

SYNTHESE DES OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES DE 1997 EN PICARDIE

Par Picardie Nature

INTRODUCTION

Le présent travail vise à présenter de façon concise mais précise l'ensemble des observations ornithologiques réalisées au cours de l'année civile 1997 sur les trois départements constituant la Picardie. Plus de 22 000 citations (c'est-à-dire au minimum une date, un lieu, une espèce, un effectif) ont été traitées. Il n'était pas question de les publier dans leur intégralité. Nous avons donc cherché à en faire une présentation abrégée, en faisant ressortir les points les plus remarquables c'est-à-dire différents des situations connues ou moyennes. Les espèces sont classées dans l'ordre proposé par LE MARECHAL & DUBOIS (1996).

A propos de la méthode

La synthèse 1997 a été réalisée sur la base d'un traitement des données réalisé au moyen du logiciel FNat. L'ensemble des rapports d'observations reçus ainsi que les informations contenues dans les références bibliographiques mentionnées ont été saisies.

Un effort a été réalisé afin de garantir une fiabilité maximale dans la saisie des données puis dans leur retranscription. Les rapports d'observations ont suivi le traitement suivant : examen préliminaire par au moins trois personnes, éventuelles demandes d'informations complémentaires, préparation de la saisie, saisie des données, vérification de la saisie, vérification aléatoire par l'opérateur de saisie, mise en forme d'un tableau de données destiné aux rédacteurs de la synthèse, vérification des données par les rédacteurs, rédaction de la synthèse, relecture par au moins cinq personnes.

Concernant la détermination des espèces, les coordinateurs et rédacteurs ont été amenés à estimer la validité des données reçues. A ce sujet, généralement, les problèmes sont de deux ordres : erreur de détermination et dans la transmission des données (recopiage, mauvaise lisibilité des notes). Essayer de faire un tri est loin d'être évident. Nous avons pris le parti de ne pas recourir à l'arbitraire. Pour cela, nous avons toujours cherché à contacter le ou les observateurs dès qu'un problème potentiel se posait. Enfin, la validité de la détermination reste de la responsabilité de ou des observateurs dont le ou les noms figurent après chaque observation remarquable.

Pour la rédaction de la synthèse, un guide de rédaction a été produit et transmis aux rédacteurs afin d'obtenir une meilleure homogénéité dans la présentation et la synthèse des données.

A propos de la collecte des données

Le logiciel FNat permet de sortir un certain nombre d'informations concernant les prospections, la conduite des observations...

Un minimum de 22 247 citations soit une date (plus ou moins précise), un lieu et une espèce ont été saisies dans la base de données.

Pour cette année 1997, la base de données a pu être constituée grâce à la participation de 58 personnes qui ont fait l'effort de nous envoyer leurs données brutes. Il faut y ajouter celles qui nous ont transmis des données déjà synthétisées ainsi que les personnes qui ont fréquemment participé aux séances d'observation menées par ces collaborateurs. Elles sont au nombre de 14. Au total, le travail présenté s'appuie donc sur la collaboration de 72 personnes.

Les citations extraites de synthèses publiées (voir bibliographie) correspondent à un minimum de 3 100 citations.

Un jeu de 12 cartes présentant pour chaque mois la localisation des inventaires (c'est-à-dire une date, un site et l'ensemble des espèces qui y ont été observées) a été réalisé. Il permet de visualiser l'évolution de la répartition dans le temps et dans l'espace des prospections.

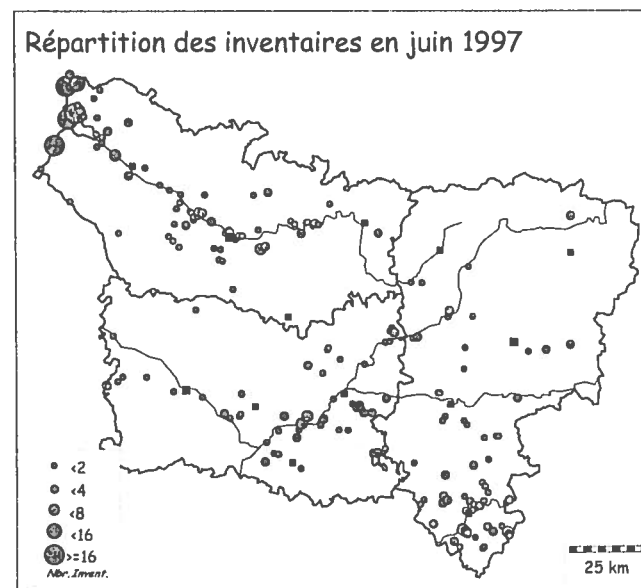
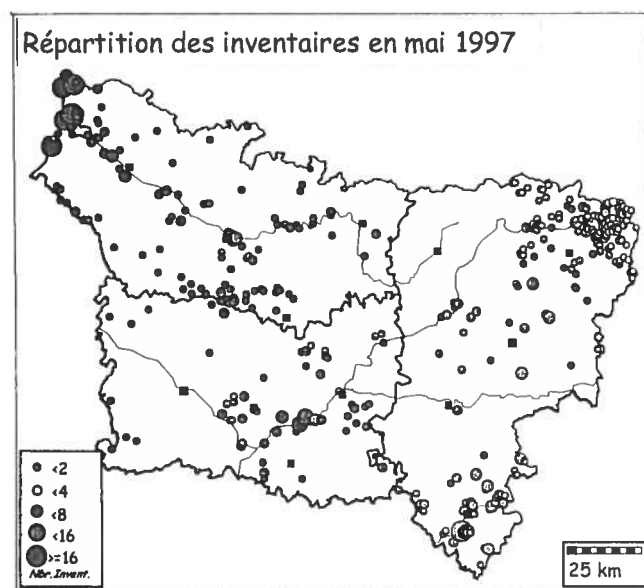
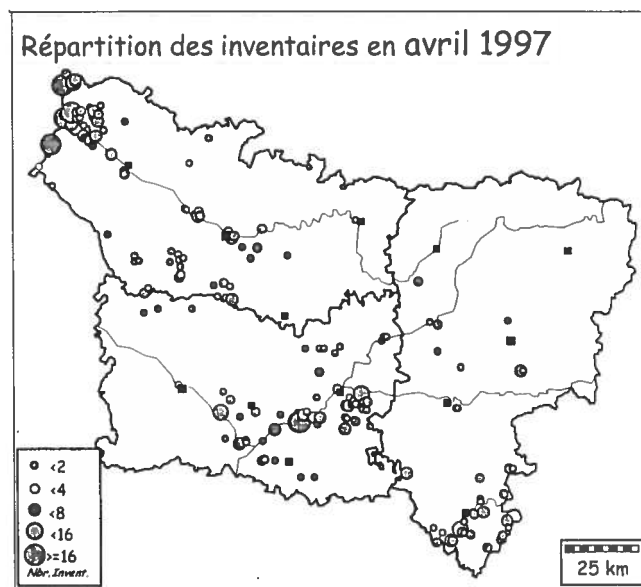
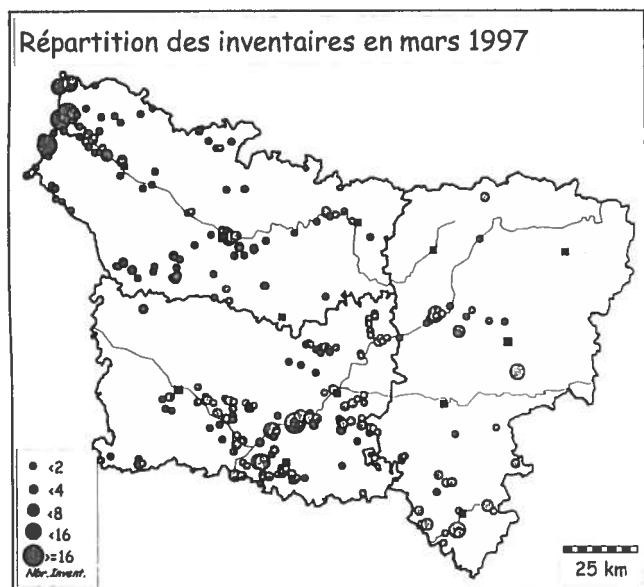
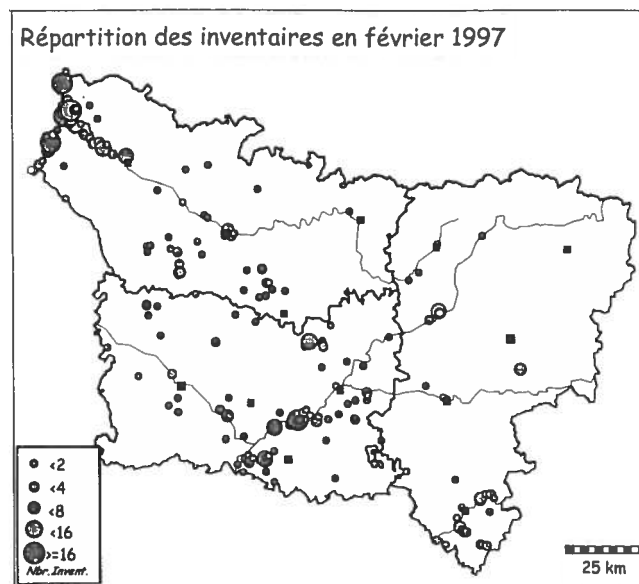
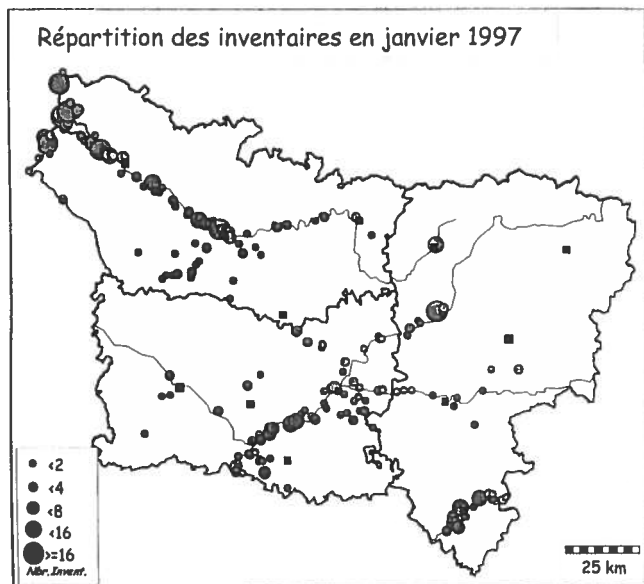
D'une façon générale, plusieurs sites font l'objet de nombreux inventaires réguliers :

dans l'Aisne : la Thiérache uniquement en période de nidification (mai/juillet), différents sites de la vallée de la Marne et rivières adjacentes, vallée de l'Oise dans les environs de Tergnier.

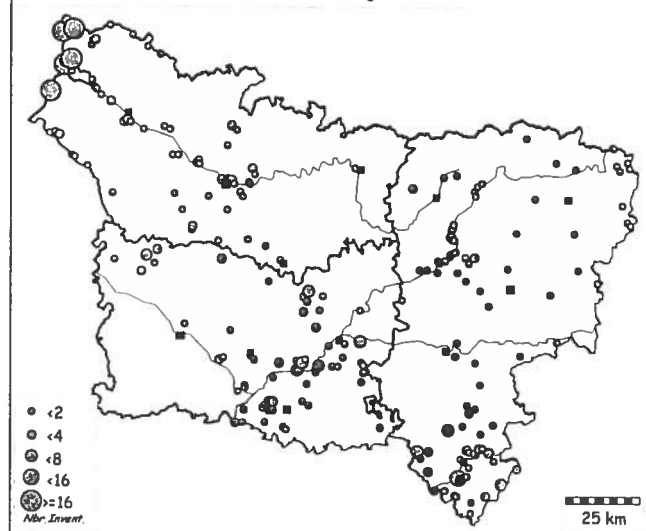
dans l'Oise : les plans d'eau de la Vallée de l'Oise (Moru-Pontpoint, Chevrières...), Forêt de Compiègne, bassins de Vaucienne.

dans la Somme : la Plaine maritime picarde avec ses sites réputés : Baies de Somme et d'Authie, Parc Ornithologique du Marquenterre, Bas-champs de Cayeux, plans d'eau de la Vallée de l'Avre...

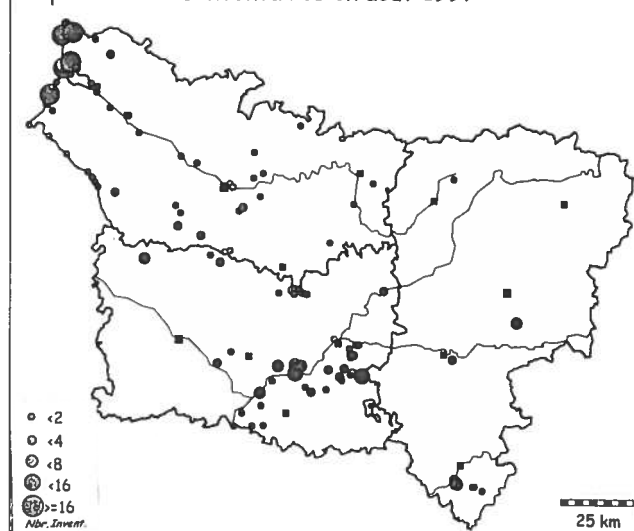
Ils correspondent aux gros points des cartes.



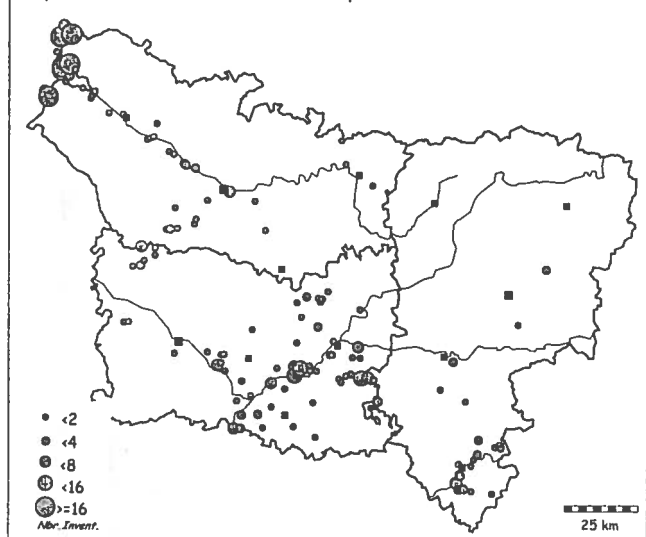
Répartition des inventaires en juillet 1997



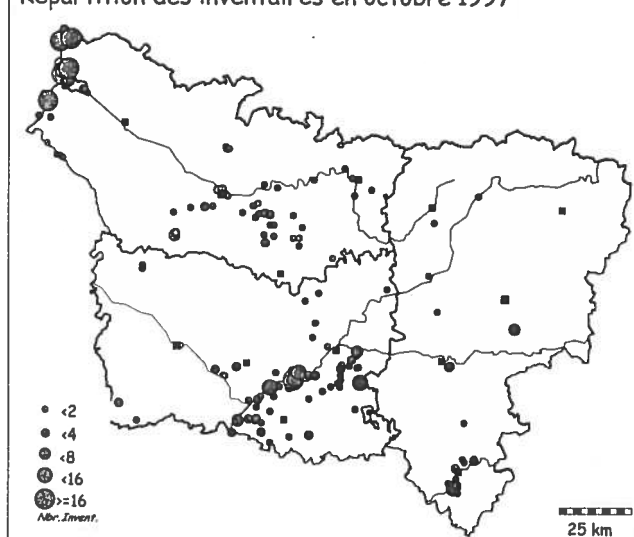
Répartition des inventaires en août 1997



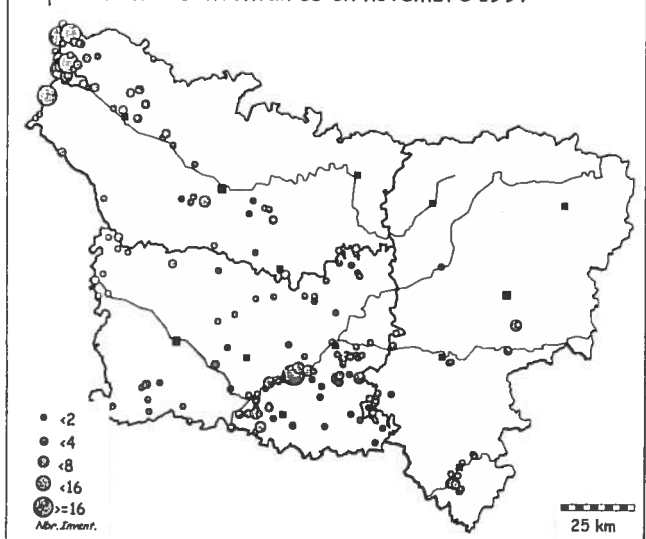
Répartition des inventaires en septembre 1997



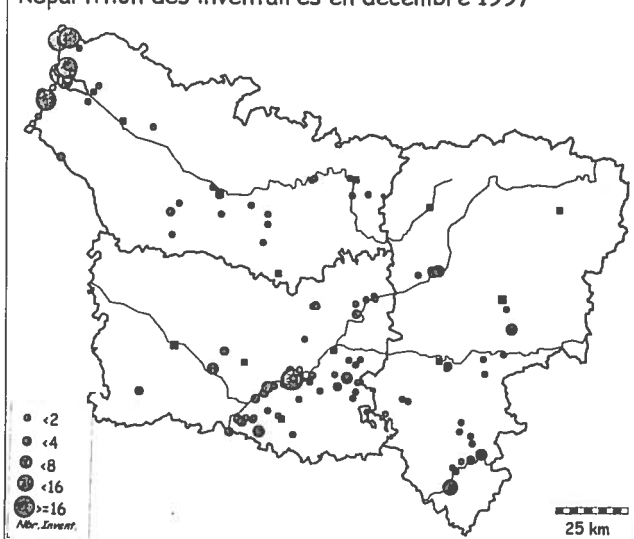
Répartition des inventaires en octobre 1997



Répartition des inventaires en novembre 1997



Répartition des inventaires en décembre 1997



En outre, il faut souligner que peu d'inventaires proviennent du département de l'Aisne. De même, certaines régions naturelles sont peu visitées : Vimeu (80), Santerre (80), Vermandois (80), Nord Amiénois (80), Pays-de-Thelle (60), Plateau picard (60), Valois/Soissonais (02/60)... Il apparaît clairement que les observateurs délaissent les grandes zones cultivées pour les zones humides.

Janvier et février présentent une répartition similaire des inventaires. Ils sont concentrés sur les vallées avec une répartition plus homogène en janvier. Ceci est à mettre en relation avec deux faits. En début d'année, la vague de froid a entraîné la concentration d'oiseaux sur certains points notamment les canaux et l'estran tout comme celles observateurs. A la mi-janvier, le comptage organisé par Weetland International (oiseaux d'eau de la mi-janvier) a poussé les observateurs à prospecter systématiquement l'ensemble des plans d'eau.

A partir de mars, la répartition des inventaires s'éclate et cet éclatement sera effectif jusqu'en juillet. Durant ces mois, elle est plus homogène sur l'ensemble de la région. Les observateurs fréquentent alors l'ensemble des milieux qui deviennent plus riches avec la période de reproduction et de migration. En 1997, ce phénomène aura été en partie conditionné par l'enquête sur les Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) qui a amené les observateurs à visiter une grande diversité de sites naturels, loin des sites « classiques ».

Puis dès août et jusqu'en décembre, les inventaires sont localisés dans les vallées avec quelques séances en dehors, notamment sur les plateaux cultivés.

A propos des espèces

Un total de 290 espèces a été observé au cours de cette année.

L'événement majeur a été l'observation de l'Accenteur à gorge noire *Prunella atrogularis* puisqu'il s'agit de la première mention française et donc picarde. Il faut souligner que cette espèce a été notée dans le jardin d'un observateur loin des sites hyper-suivis.

D'autres espèces d'intérêt national ont été observées : Oie à bec court *Anser brachyrhynchus*, Sarcelle à ailes vertes *Anas crecca carolinensis*, Sarcelle à ailes bleues *Anas discors*, Fuligule à bec cerclé *Aythya collaris*, Macreuse à front blanc *Melanitta perspicillata*, Faucon sacre *Falco cherrug*, Bécasseau tacheté *Calidris melanotos*, Mergule nain *Alle alle*.

A l'échelon régional, il faut souligner l'observation d'espèces remarquables : Plongeon imbrin *Gavia immer*, Puffin de Méditerranée *Puffinus yelkouan*, Cygnes de Bewick *Cygnus columbianus* et sauvage *C. cygnus*, Fuligule nyroca *Aythya nyroca*, Aigle botté *Hieraetus pennatus*, Buse pattue *Buteo lagopus*, Sterne hansel *Gelochelidon nilotica*, Bécasseau violet *Calidris maritima*, Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis*, Guifette leucoptère *Chlidonias leucopterus*, Coucou geai *Clamator glandarius*, Cassenoix moucheté *Nucifraga caryocatactes*, Bruant ortolan *Emberiza hortulana*...

Un événement ornithologique important a été l'afflux d'oiseaux d'eau lors de la vague de froid qui a sévi en début d'année. Elle a entraîné une arrivée massive d'anatidés et de petits échassiers qui se sont concentrés sur les zones non gelées (estran et canaux). Des effectifs records de Tadornes de Belon *Tadorna tadorna*, de Canards siffleurs *Anas penelope*, de Canards pilets *Anas acuta*, de Harles bièvre *Mergus merganser* et piette *M. albellus*, d'Huîtriers pie *Haemanthopus ostralegus*, de Bécasseaux variables *Calidris alpina* et de Courlis cendrés *Numenius arquata* ont été ainsi recensés.

Les passereaux qualifiés habituellement de « nordiques » c'est-à-dire Alouette haussecol *Eremophila alpestris*, Linotte à bec jaune *Carduelis flavirostris*, Bruant des neiges *Plectrophenax nivalis* ont stationné avec des effectifs plutôt importants comparés à ceux notés au cours des précédentes années.

Au niveau de la reproduction, un autre fait marquant est à souligner : la nidification d'un couple de Sternes caugek *Sterna sandvicensis* qui hélas a échoué. Sont également à mentionner : au moins 6 couples de Grèbes à cou noir *Podiceps nigricolis* dans les trois départements, 1 couple de Gélinites des bois *Bonasa bonasia*, 2 chanteurs de Marouettes ponctuées *Porzana porzana* dans l'Aisne, 1 couple d'Echasses blanches *Himantopus himantopus* dans la Somme, 42 à 44 couples de Gravelots à collier interrompu *Charadrius alexandrinus* sur le littoral, 18 couples de Courlis cendré *Numenius arquata* sur deux sites de la Vallée de l'Oise, au moins 5 nids de Mouettes mélanocéphales *Larus melanocephalus* au Parc ornithologique du Marquenterre qui ont échoué, 5 couples d'Engoulevents en Thiérache *Caprimulgus europaeus*, 22 couples de Cincles *Cinclus cinclus* repérés en Thiérache, 23 à 24 couples de Traquets motteux *Oenanthe oenanthe* au sud de la Baie de Somme, 1 couple de Pies-grièches à tête rousse *Lanius senator* a tenté à nouveau de se reproduire sans succès dans le Sud de l'Aisne...

Au niveau de l'évolution des effectifs sont constatés :

- la régression du nombre de couples et/ou de chanteurs ou d'effectif bas de Grands Butors *Botaurus stellaris*, de Canards pilets *Anas acuta*, de la Barge à queue noire *Limosa limosa*, de la Huppe fasciée *Upupa epops*, de la Locustelle lusciniolide *Locustella luscinioides*, de la Rousserolle turdoïde *Turdus arundinaceus*, de l'Hypolaïs icterine *Hypolaïs icterina*, de la Pie-grièche grise *Lanius excubitor*...

- la progression du nombre de couples nicheurs de Grands Cormorans *Phalacrocorax carbo*, Aigrettes garzettes *Egretta garzetta*, Cygnes tuberculés *Cygnus olor*, Râles de genêt *Crex crex* (par rapport à 96), Avocettes à nuque noire *Avocetta recurvirostra*, Pies-grièches écorcheur *Lanius collurio*,

- la progression des effectifs stationnant en halte migratoire et/ou en hivernage ou la présence d'effectifs importants de Grands Cormorans *Phalacrocorax carbo*, de Grandes Aigrettes *Egretta alba*, d'Aigrettes garzettes *Egretta garzetta*, de Hérons gardeboeuf *Bubulcus ibis*, de Canards pilets *Anas acuta*, de Bécasseaux sanderling *Calidris alba*, de Goélants leucopnée *Larus cachinnans*, Becs-croisés des sapins *Loxia curvirostra* (invasion)...

LISTE DES REDACTEURS

Introduction	Laurent GAVORY
Bilan météorologique	Frédéric NOEL
Des Plongeurs aux Flamants	Xavier COMMECY
Les Canards	Frédéric NOEL
Des Rapaces à la Grue	Xavier COMMECY
De l'Huïtrier pie aux Vanneaux	Vincent BAWEDIN
Des Bécasseaux au Combatant	Frédéric BLIN
Des Bécassines aux Phalaropes	Stéphanie FLIPO
Des Labbes aux Guillemots	Xavier COMMECY
Des Pigeons aux Pics	Peter MORONVALLE
Des Alouettes aux Accenteurs	Olivier BARDET
Du Rouge gorge aux Pie-grièches	Laurent GAVORY
Du Geai aux Bruants	Olivier BARDET

Coordination : Laurent GAVORY & Frédéric NOEL

COORDONNEES DES REDACTEURS

Olivier BARDET : 38 Square DARLINGTON – Esc. G - 80000 AMIENS

Vincent BAWEDIN : 8 rue PHILIPPE D'AUXY - 80000 AMIENS - vincent.bawedin@wanadoo.fr

Frédéric BLIN : 118 rue Jean Jaurès - 80000 AMIENS

Xavier COMMECY : 4 place GODAILLER DECAUX - 80380 GENTELLES - xavier.commecy@wanadoo.fr

Stéphanie FLIPO : 35 rue de LANNOY - Appt. 8 Bât. B - 80000 AMIENS - s.flipo@voila.fr

Laurent GAVORY : Square DARLINGTON - Esc. F - 80000 AMIENS - lgavory@club-internet.fr

Peter MORONVALLE : 6 bis rue de COSSE - 80260 VILLERS-BOCAGE

Frédéric NOEL : 16 rue des Jacobins - Appt 15 - 80000 AMIENS - fred_noe@club-internet.fr

ERRATUM A LA SYNTHÈSE DES OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES DE 1996 EN PICARDIE

Dans la liste des auteurs de la synthèse des observations ornithologiques de 1996 en Picardie (Avocette 1998 (3-4)) lire page 29 :

De l'Huïtrier-pie aux Bécasseaux : Vincent BAWEDIN

Des Bécassines aux Phalaropes : Stéphanie FLIPO

LISTE DES OBSERVATEURS

Liste des observateurs ayant transmis leur rapport d'observations (données brutes) :

BARADEZ Rémy	FAGARD Jean-Paul	LE SCOUARNEC Yannick
BARBE Pascal	FINET Vincent	MAIRE Pascal
BARDET Olivier	FLIPO Stéphanie	MALIGNAT Pascal
BAS Yves	FRANCOIS Rémi	MARQUE Jean-Bernard
BAWEDIN Vincent	GARCIA Fabien	MATHOT William
BIGORNE Jean-Luc	GAVORY Laurent	MORENIAUX Joël
BLIN Frédéric	GERNET Jean-Marie	NANSOT Thierry
BONNEL Jean-Philippe	GREGE Richard	PHILIPPE Giovanni
BOTTO Sandra	HELLUIN Gilles	RICHARD Mickaël
BOUSSEMART Aurore	HERCENT Eric	RIGAUX Thierry
CARBONNIAUX Stéphane	JEAN-BATISTE James	ROUGE Alain
CHARLIER Jean-Pierre	JOANNES Gérard	ROYER Pierre
COMMECY Xavier	JUKOWSKY Marie-Christine	SCHMITT Eric
COUVREUR Bernard	LANGLET Yves	SENGEZ Pierre & Marc
DAMERY René	LAURENT Denis	SPINELLI Franck
DE LESTANVILLE Henry	LECOMTE Yves	VOTTE Jérôme
DELOISON Gérard	LEGRAND Romain	VRIGNAUD Sylvain
DELEPINE Sylvain	LENNE Patrice & Jocelyne	WALBECQUE Catherine
DELVILLE Dominique	LOUVET Cédric	

Liste des personnes ayant transmis une synthèse ayant fait l'objet d'une publication :

LITOUX Jacques

Liste des observateurs ayant participé aux observations transmises par les auteurs de rapport :

BAS Eric	LARZILLIERE Laurent	RANSON Noël
BREL Sylvie	LEDROIT Stéphane	SCUOTTOS Carlo
DE FERAUDY Edwige	LITOUX Jacques	SENECAL Didier
HAUGUEL Jean-Christophe	MOUTON Jérôme	TRONCOIS David
HUET Régis	NAUCHE Gaëlle	

Et les oubliés, qu'ils veuillent bien nous excuser.

BIBLIOGRAPHIE

- CARRUETTE P. (1998) - L'avifaune du Parc en 1997. Bulletin Annuel 1997. *Association Marquenterre Nature. Bulletin annuel 1998* : 22-45.
- COMMECY (1997) - Recensement des Grands cormorans *Phalacrocorax carbo* hivernants en Picardie en 1996-1997. *L'Avocette* 22 (1-2) : 25-26.
- DUBOIS PJ., FREMONT JY. et le CHN (1998) Les oiseaux rares en France en 1997. Rapport du Comité d'Homologation National. *Ornithos* 5(4) : 153-179.
- LEMAIRE T. & FRANCOIS R. (1999) - Suivi environnemental de l'opération local agriculture environnement en Vallée de l'Oise. CSNP, UE, MATE, CR Picardie, AE Seine-Normandie. Doc multcopié. 73 p.
- LITOUX J. (coord.), BARBE P., LARZILIERE L., LEDROIT S., SCUOTTO C. & TRANCOIS D. (1999) - Espèces remarquables nicheuses en Thiérache. Doc. multcopié non paginé.
- RIGAUX T. (1998) – Première synthèse sur l'intérêt ornithologique de la station d'épuration des eaux usées de Quend et Fort-Mahon, communes littorales de Picardie (Somme). *L'Avocette* 22 (1-2) : 2-9
- RIGAUX T. (2000) - Le passage prénuptial de la Mouette pygmée *Larus minutus* sur la façade occidentale de la France. *Ornithos* 7-3 : 129-132.
- ROBERT J-C. (2000) - La population nicheuse du Traquet motteux *Oenanthe oenanthe* en Picardie maritime : évolution démographique de 1991 à 2000. *Avifaune Picarde* vol. 9 : 89-97.
- SUEUR F. (1997) - Stationnements d'oiseaux d'eau sur le canal de la Somme en janvier et février 1997. *Avifaune Picarde* vol. 3 : 91-101.
- SUEUR F. (1998) - Actes ornithologiques 1997 de la Réserve Authie-Somme. *Avifaune Picarde* vol. 5 : 91-96.
- SUEUR F., CARRUETTE P. & TRIPLET P. (1999): Actes ornithologiques 1997 de la Réserve Naturelle de la Baie de Somme. *Avifaune Picarde* vol. 7 : 33-60.
- TRIPLET P., ROBERT J-C., SUEUR F. & VIOLET F. (1998) – Chronique ornithologique du Hâble d'Ault (Somme) : année 1997. *Avifaune Picarde* vol. 5 : 75-90.
- TRIPLET P., ROBERT J-C., SUEUR F. & TERNOIS V. (1999) – Gestion des pelouses graveleuses pour les oiseaux : le cas des Gravelots au Hâble d'Ault. *Avifaune Picarde* vol. 8 : 59-65.

BILAN METEOROLOGIQUE 1997

Janvier est exceptionnellement froid et sec, surtout pendant la première décade où les températures ont été parfois inférieures à -10°C. De nombreux plans d'eau ainsi que l'estran ont été pris par les glaces. Durant la deuxième décade et le début de la troisième, les températures sont plus clémentes mais inférieures aux normales saisonnières. Les températures chutent à nouveau autour de 0°C à partir du 24.

Février : les températures deviennent rapidement très douces et les pluies deviennent très excédentaires, surtout durant les deux dernières décades. Un vent fort se fait sentir sur un total de 10 jours dont 2 avec des vitesses supérieures à 100 km/h.

Mars : la pluviométrie est très déficitaire mais les températures restent très douces.

Avril est également très sec. Seulement quelques passages pluvieux les derniers jours. Les températures sont conformes aux normales.

Mai : pluies importantes entre le 3 et le 22. Les derniers jours sont secs et ensoleillés. Températures particulièrement clémentes durant la deuxième décade.

Juin est exceptionnellement pluvieux surtout durant la deuxième décade et plus encore pendant la troisième. Températures douces avec un léger fléchissement pendant la deuxième quinzaine.

Juillet : précipitations faibles, températures et insolation normales.

Août est anormalement chaud. Des orages apportent des précipitations très importantes.

Septembre est caractérisé par des conditions anticycloniques qui vont persister durant la majeure partie du mois. La pluviométrie est ainsi largement déficitaire et les températures sont assez chaudes.

Octobre : la première et la deuxième décades sont bien arrosées, la troisième est sèche et ensoleillée. Les températures très clémentes en début de mois, déclinent et deviennent très inférieures aux normales saisonnières en fin de mois.

Novembre : les températures remontent subitement au dessus des normales à la faveur des perturbations qui amèneront des précipitations assez importantes au cours des trois décades.

Décembre : la température est douce à l'exception de deux épisodes froids (et neigeux) du 1^{er} au 2 et du 16 au 17. Les précipitations sont importantes, surtout pendant la deuxième décade.

Ce bilan a été réalisé sur la base des bulletins climatologiques départementaux de la Somme et de l'Oise (METEO FRANCE).

ABREVIATIONS UTILISEES

Localités :

BdA : Baie d'Authie (80)
Bdd : Bassins de décantation
BddAsL : Bassins de décantation d'Aulnois-sous-Laon (02)
BddC : Bassins de décantation de Chevières (60)
BddGL : Bassins de décantation de Grand-Laviers (80)
BdlQF : Bassins de lagunage de Quend – Fort-Mahon (80)
BdS : Baie de Somme (80)
DPM : Domaine Public Maritime (80)
FD : Forêt Domaniale
FDC : Forêt Domaniale de Compiègne (60)
HA : Hable d'Ault (80)
LSM : gravières de Longueuil-Sainte-Marie (60)
MDBM : Marais du Bout du Monde (Amiens - 80)
MP : gravières de Moru-Pontpoint (60)
MVO : Moyenne Vallée de l'Oise (de Noyon-60 à La Fère-02)
PEA : Plan d'Eau de l'Ailette (02)
PMP : Plaine Maritime Picarde (80)
POM : Parc Ornithologique du Marquenterre (80)
RNBdS : Réserve Naturelle de la Baie de Somme (80)
RNMI : Réserve Naturelle des Marais d'Isle (Saint-Quentin - 02)
VH : gravières de Verneuil-en-Halatte (60)

Divers :

ad. : adulte
avr. : avril*
cht. : chanteur
cple(s) : couple(s)
déc. : décembre*
F : femelle
F/im. : femelle ou immature
(E) : en vol vers l'est
fév. : février*
im. : immature
ind. : individu
janv. : janvier*
juil. : juillet*
J : juvénile
M : mâle
max. : maximum
min. : minimum
(N) : en vol vers le Nord
nov. : novembre*
(O) : en vol vers l'ouest
obs. : observation
oct. : octobre*
P : pullus ou pulli
parc. : parcelle
plrs : plusieurs
(S) : en vol vers le sud
sept. : septembre*

* quand l'abréviation ou le nom d'un mois sont immédiatement suivis d'un chiffre, la combinaison alphanumérique (ex. : janv.1) désigne la décade associée au numéro (première décade de janvier dans l'exemple). Les effectifs par mois ou par décade sont mentionnés de la façon suivante : 25/fév. ou 25/fév.1.

SYNTHESE PAR ESPECE

PLONGEON CATMARIN *Gavia stellata*

(31 données)

Dernière obs. : 1 le 15/03 au HA (80).

Première obs. : 1 le 28/09 à Cayeux-sur-Mer (80).

Toutes les données proviennent du littoral :

max. mensuels :

- au sud de la BdS : 30/janv. ; 3/fév. ; 2/mars ; 6/oct. ; 7/nov. ; 11/déc.

- au nord de la BdS : pas de stationnement au printemps, puis 1 le 29/10 ; 40 le 16/11 ; 10 le 3/12 et 55 le 27/12.

4 trouvés morts le 23 février

PLONGEON ARCTIQUE *Gavia arctica*

(28 données)

Dernière obs. : 2 le 22/02 au HA (80).

Première obs. : 1 le 2/11 à Cayeux-sur-Mer (80).

Stationnements en mer : toutes les obs. de janv. et fév. sont du sud de la BdS : max. 5 le 4/01 ; 1 au HA du 10/01 à la fin fév. ; pas de stationnements en automne. 2 en RNBdS le 16/11.

Hors PMP : 1 im. à MP du 16/11 (J.P. FAGARD, P. et M. SENGEZ *et al.*) au 31/11 puis 2 (1 ad. 1 im.) le 19/12.

1 (le même?) à VH (60) les 6/12 et 7/12 (H. de LESTANVILLE et W. MATHOT) puis 2 im. le 21/12 (H. de LESTANVILLE).

PLONGEON IMBRIN *Gavia immer*

Les seules données de cette année ont été collectées hors PMP.

1 im. du 29/11 au 6/12 puis 2 im. les 13/12 et 27/12 (P. MALIGNAT, R. BARADEZ et H. de LESTANVILLE) à VH (60).

1 im. du 7/12 au 22/12 à Courtemont-Varennnes (02) (J. MORENIAUX et S. DELEPINE).

GREBE CASTAGNEUX *Podiceps ruficollis*

Nidification :

Aisne : 1 cple à Trosly Breuil.

Oise : nicheur possible ou probable à Chantilly, LSM, Lavilletetretre, Morlincourt, Saint Félix, VH ; nicheur certain à Coye-la-Forêt, BddC.

Somme : nicheur possible ou probable à Amiens (MBdM), Boismont (Pinchefalise), Boves (Saint Nicolas), Belloy-sur-Somme, La Faloise, Sailly-Laurette ; nicheur certain à Conty, Estrées Mons, 4 cples/4,2,2,1 P, Fouencamps (Paraclet) 2P, Gamaches (l'Epinoy) 6 cples/15 J, BddGL, HA 6 cples/2 familles de 2 et 1 P, POM 9 cples en mars-avril échecs, 11 cples en juin et seuls 4 auront des P (2,3,4 et 5), Régnières-Ecluses 3 P.

Premiers chants le 28/02 au POM ; premières parades le 2/03 à Boves ; premier nid le 18/04 au POM ; premiers pulli le 16/06 au HA ; derniers P : naissances fin août-début sept. à Estrée-Mons ; taille moyenne des familles, 44P/7 = 2,58.

Hivernage :

Le coup de froid de janv. explique les obs. de 52 le 5/01 et 39 le 15/01 sur le canal maritime entre Abbeville et

Saint-Valéry-sur-Somme (80). Ailleurs, quelques rassemblements : Abbeville (parc municipal) (80) , 18 le 12/01, 22 le 15/02 ; 19 en vallée de Somme entre Bray-sur-Somme et Péronne (80) le 10/01 ; 20 le 20/12 à Beautor (02)...

Migrations :

Certains sites suivis mettent bien en évidence les passages de printemps : 40 le 17/03 au POM et d'automne : 52 le 2/09, 64 le 25/09 au POM ; 25 le 15/08, 49 le 20/09, 30 le 5/10 au BddC (60) ; 19 le 10/08 au HA par exemple ; 15 le 30/08, 20 le 13/09, 30 le 27/09, 25 le 4/10 aux BdlQF contre 1 à 4 dans les périodes encadrant ces deux mois.

Ailleurs, vallée de la Bresles autour de Gamaches (80), 81 le 12/01, 90 le 1/02, 35 le 22/03, 32 le 6/08, 75 le 18/10 ; 70 le 8/11 et 85 le 29/11, 74 le 8/12 et 110 le 19/12 (G. HELLUIN) ; Estrées-Mons (80), 21 ad. le 15/08, 23 le 11/10.

GREBE HUPPE *Podiceps cristatus*

Nidification :

Aisne : 5 cples certains dans le secteur des gravières dans l'Oise autour de Beautor, 1 cple possible à Angy.

Oise : Vallée de l'Oise, 13 cples ; VH : 7 cples ; BddC : 2 cples ; Saint-Félix : 5 cples.

Somme : Vallée de la Somme, en amont d'Amiens : 6 communes, 11 cples ; Amiens et périphérie : 4 communes, 21 cples ; en aval d'Amiens : 6 communes, 25 cples. PMP : 10 cples (HA et POM).

Autres vallées : Avre, Boves : 9 cples, Thézy-Glimont : 5 cples ; Ancre, 2 cples à Heilly ; Selle, 1 cple à Conty ; Bresles, 2 cples à Bouvaincourt-sur-Bresles, 1 cple à Gamaches (l'Epinoy).

Premier nid le 3/03 au MBdM ; premiers P le 11/04 à Camon (80) ; encore des nids en sept.1 à Saint-Félix (60). Pour 37 familles (1/02, 9/60, 27/80) : 1X1P, 10X2P, 12X3P, 10X4P, 3X5P, 1X8P = 120/37 = 3,24 P/famille.

Hivernage :

Le coup de froid de janv. permet des obs. de Grèbes huppés sur les rivières : 17/janv.1, 14/janv.2, 59/janv.3, 36/fév.1 sur l'Oise ; 8 le 4/01, 19 le 12/01, 26 le 15/01 sur le canal maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme.

En mer : BdS sud, 1170 le 4/01 avec d'importants mouvements de fuite vers le sud (O. BARDET et L. GAVORY), 118 le 19/12 puis 103 le 28/12. BdS nord, 220 le 27/12.

Ailleurs, quelques hivernants à l'unité (voir tableaux des sites suivis), 32 le 26/01 en vallée de la Somme entre Corbie et Bray-sur-Somme.

Migrations :

Voir les sites suivis ; repérer en particulier :

VH : 46 le 22/02, 51 le 25/02 puis 33 le 27/09.

MP : un suivi fin montre un premier passage en sept.-début oct. : 26 le 10/09, 37 le 20/09, 42 le 1/10, 48 le 10/10 puis une reprise du passage fin oct. - nov. : 60 le 31/10, 71 le 1/11, 73 le 11/11, 79 le 22/11, 90 le 29/11 et un dernier mouvement mi-déc. : 103 le 13/12.

Ailleurs :

Aisne : 60 le 2/03 au PEA, 66 le 14/04 puis 66 encore le 11/11 ; 25 le 11/11 à Vieil-Arcy ; 55 le 6/12 à Tergnier (Pont des planches).

Somme : 50 le 22/03 à Gamaches (Base nautique), 49 le 18/10 ; 60 le 6/08 à Bouvaincourt-sur-Bresles, 39 le 18/10. Secteur de la vallée de Bresles autour de Gamaches, 6 le 4/01, 46 le 1/02, 70 le 21/10, 61 le 8/11 et 45 le 29/12.

23 le 3/09 à Cléry-sur-Somme ; 69 le 25/10 en vallée de la Somme de Bray-sur-Somme à Péronne.

En mer : fin du passage : 18 le 3/05 à Cayeux-sur-Mer, 1 en BdA le 9/06 puis 80 le 29/10 en BdA, 107 le 2/11 et 86 le 21/12 en BdS sud.

11 trouvés morts sur le littoral en hiver.

GREBE JOUGRIS *Podiceps grisegena*

(27 données)

Migration pré-nuptiale :

PMP : HA, 2 du 22/02 au 2/03 ; RNBdS, 1 le 25/02.

Hors PMP : MP (60) : 2 le 24/03, 1 le 7/04 (P. & M. SENGEZ et C. LOUVET).

VH (60) : 1 du 8/05 au 15/05 (P. MALIGNAT et R. BARADEZ).

Migration post-nuptiale :

PMP : 1 en mer à Cayeux-sur-Mer le 13/09, 5 en BdA le 28/12 (SUEUR, 1998a).

1 trouvé mort sur le littoral le 23/02 et un autre le 21/12.

Hors PMP : MP (60) : 1 les 5/10, 2 du 28/10 au 10/11 (Y. BAS, A. ROUGE & al.).

VH (60) : 1 les 11 et 12/10 (Y. BAS et D. DELVILLE).

GREBE ESCLAVON *Podiceps auritus*

(27 données)

Migration pré-nuptiale : (dernier le 30/03)

Hors PMP : 1 donnée à VH (60) : 1 les 5 et 11/01 (P. MALIGNAT et P. MAIRE).

PMP : RNBdS-POM : 1 les 17 et 18/02, 3 le 22/02, 2 le 28/02 et 1 le 1/03.

HA : 5 le 22/02, 3 les 2/03, 11/03, 15/03 et 16/03, 1 le 30/03.

En mer, BdS sud : 9 le 25/01 à Cayeux-sur-Mer (J.L. BIGORNE), 1 le 17/02, 4 le 13/03, 7 le 30/03 (P. et M. SENGEZ).

1 à Boismont (Pinchefalise) le 16/03.

Migration post-nuptiale :

1 le 25/10 en mer à Cayeux-sur-Mer puis au même endroit les 9/11 et 12/12.

RNBdS : 1 les 12/12 et 20/12, 2 le 21/12.

GREBE A COU NOIR *Podiceps nigricollis*

(98 données)

Nidification :

Aisne : 2 cples à Lislet (Bdd de Montcornet) (LITOUX et al. 1999) Bdd de Marcy-sous-Marle, 1 cple nicheur certain et 1 nicheur probable.

Oise : BddC 1 cple/nid le 2/08 (P. MALIGNAT et R. BARADEZ)

Somme : BddGL 1 cple/1 P le 3/07 (G. DELOISON)

HA : 1 ad./3 J le 29/08 (TRIPLÉ & al., 1998).

Hivernage :

Janv., fév. 1 au 15/03 au POM.

En mer, BdS sud : 2 le 4/01, 8 le 11/01, 1 le 19/01, 4 le 25/01.

BdS nord : 1 les 11/01, 25/01, 23/02, 28/02 et 15/03

6 le 1/02 à Saint-Valéry-sur-Somme (S. DELEPINE).

HA : 1 les 22/02, 11 et 15/03.

BdIQF : 6 le 30/11 et 5 le 6/12.

Migration pré-nuptiale :

RNBdS : 1 du 18/06 au 12/07.

Boismont (Pinchefalise) (80) : 1 en plumage nuptial le 16/03.

BdIQF : 1 le 31/03.

BddC : 1 le 22/03; MP (60) : 1 le 26/03, 3 les 28/03 et 29/03, 2 le 2/04, 1 les 7/04 et 8/04, 2 le 9/04.

Migration post-nuptiale :

1 le 15/08 à Estrées-Mons (80), 2 le 3/09 et le 11/10.

MP : 1 le 2/09, 1 les 1/10, 17/10, 18/10 et 22/10.

Vauciennes (60) : 1 le 11/09.

BdIQF : 4 le 30/08, 2 le 13/09, 1 le 27/09, 1 le 9/11.

RNBdS-POM : 2 du 20/08 au 26/10.

FULMAR BOREAL *Fulmarus glacialis*

Nidification :

8 cples au minimum aux falaises où 22 oiseaux sont repérés le 11/01 et 4 dès le 13/12.

Migration et hivernage :

Quelques obs. en mer, signes des migrations : 1 en janv., 1 en mars, 3 en mai, 2 en sept.

PUFFIN DES ANGLAIS *Puffinus puffinus*

1 seule donnée d'un oiseau mort trouvé en BdA le 7/09 (G. DELOISON, E. de FERAUDY, L. GAVORY).

PUFFIN DE MEDITERRANEE *Puffinus yelkouan*

1 en BdA le 7/09 (G. DELOISON, E. de FERAUDY, L. GAVORY).

FOU DE BASSAN *Morus bassanus*

Les 44 données reçues sont réparties sur tous les mois de l'année en mer ; peu de rassemblements importants mis à part : 17 le 24/01, 119 le 30/04 (SUEUR, 1998), 220 le 29/10 (SUEUR, 1998).

GRAND CORMORAN *Phalacrocorax carbo*

Nidification :

80 nids à Arry (80) et 90 à Péronne (Saint-Radegonde) (80).

Hivernage :

Dortoirs : les résultats d'un recensement concerté en janv. 97 des Grands cormorans hivernants en Picardie par comptage aux dortoirs nocturnes a été publié (COMMECY 1997).

Il indiquait 516 oiseaux dans l'Aisne, pas de dortoir dans l'Oise mais une vingtaine d'oiseaux présents dans la journée et 523 oiseaux dans la Somme.

Le mois de janvier, très froid, a permis des obs. d'oiseaux posés sur les rivières, parfois seuls points d'eau libre où ils pouvaient pêcher : quelques uns sur l'Oise (max. 90 le 25/01, traces de remontée ? le coup de froid se terminant) et surtout sur le canal maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme : 74 le 4, 112 le 5, 42 le 8, 100 le 11, 175 le 15.

En déc., aux dortoirs, 251 à Arry (80), 103 à Péronne (80).

Migrations :

Migrateurs actifs (groupes > 10) :

vols nord : 21 le 22/02, 300 le 1/03 à LSM (60) (P. MALIGNAT et R. BARADEZ), 13 le 18/03, 24 le 26/03, 67 le 30/03, 38 le 23/04. Toujours le mois de mars le mois de migration pré-nuptiale le plus important.

Vols sud : 28 le 17/09, 294 le 11/10 à Urvillers (02) (X. COMMECY), 41 le 11/10, 16 le 18/10, 19 le 21/10, 30 le 3/11, 100 (N) le 5/11, 52 le 7/11, 25 le 9/11, 23 le 24/11, 160 (N) le 21/12. La descente apparaît sans surprise plus étalée que la remontée.

Groupes posés (> 100) hors colonies : 200 le 15/02 à MP (60), 123 à Verberie (60) le 7/03 et 175 le 9/03.

Repérer les effectifs très importants notés sur le littoral (HA, RNBdS-POM, BdA, tableaux de sites suivis) pendant l'été de fin avril à sept. : 300 à 400 oiseaux au total utilisent les eaux marines au large de la côte picarde. Puis, 332 le 4/10 (max.), 220 le 12/10 à MP et 150 le 27/10.

Très nombreuses autres données.

BUTOR ETOILE *Botaurus stellaris*

(16 données)

Le froid de janvier permet 8 obs. au cours de ce mois, en particulier sur les berges de la Somme, seule surface d'eau non gelée : 2 le 11/01 à Saigneville, 2 le 12/01 (1 à Boismont, 1 à Long), 1 les 13/01 et 16/01 à Boismont. 2 obs. au POM.

Audition de chanteurs les 13/04 et 28/04 et le 15/05 à Mareuil-Caubert (80), les 26/04, 2 et 3/05 à Sacy-le-Grand (60), 1 au HA le 3/05 : nicheurs probables.

1 le 14/11 à Noyelles-sur-Mer (renclôtures) et 1 le 16/11 au HA.

BLONGIOS NAIN *Ixobrychus minutus*

(27 données)

Première obs. : 1 le 10/05 à Camon (marais d'Hecquet) (80).

Dernière obs. : 1 le 7/09 à Moreuil (80).

Nicheur probable ou certain à :

Aisne : Chivres-en-Laonnois (marais du Routy).

Oise : Sacy-le-Grand.

Somme (11 cples) : Boves, Camon (3 sites, marais d'Hecquet, Etang des Boeufs, Etang de Clermont), Estrées-Mons, La Neuville-les-Bray (2 cples), Mareuil-Caubert, Moreuil, Pont-Noyelles (1 cple/2 J. le 30/07), Rivery.

BIHOREAU GRIS *Nycticorax nycticorax*

En dehors du POM où 1 ad. et 1 im. sont régulièrement vus du 1/01 au 5/06, 4 le 9/06, 5 le 14/06, 4 le 24/06 puis 1 à 2 jusqu'au 2/10 (dont des obs. de J, nidification à proximité?) (CARRUETTE, 1998 et SUEUR *et al.*, 1999), 2 données seulement : 1 à Mareuil-Caubert (80) le 22/05 (G. DELOISON) et 1 en vol crépusculaire le 13/06 à Amiens (V. BAWEDIN).

HERON GARDE BOEUF *Bubulcus ibis*

Au POM, arrivée d'1 ad. le 26/04 qui reste et est rejoint par un autre le 15/05, 3 le 23 puis 1 seul oiseau le 24. Reprise des obs. avec 1 le 21/09, 3 le 23, 9 le 1/10, 11 le 2, 7 le 3, 5 le 16/12 et 1 le 21 (CARRUETTE, 1998). Plusieurs obs. en basse vallée de la Somme (Noyelles-sur-Mer et Boismont) : 3 le 1/06, 2 le 15, 2 le 1/07, 6 le 31/08 (O. BARDET et S. FLIPO) peuvent faire penser à une nidification dans ce secteur.

AIGRETTE GARZETTE *Egretta garzetta*

Toutes les obs. (143 données) sur le littoral où l'espèce niche : 10 nids à Boismont (X. COMMECY), 12 nids au POM : retour sur le site le 24/03, premières naissances

le 18/05 mais mauvaise réussite de la reproduction cette année semble-t-il (CARRUETTE, 1998).

L'hivernage a été perturbé par le coup de froid du début de l'année : rappel, + 100 en déc. 1996, 21 le 4/01/97, aucun le 12, retour le 1/02 (1 oiseau vu le 18/01 en RNBdS), 25 le 18/02, 25 le 1/03.

Migration d'automne : voir les valeurs importantes au POM à partir de fin juillet (max. 64), les pics d'août (max. 117) et sept. (max. 166) encore 118 en oct., 134 en nov. et l'hivernage reprend avec 124 oiseaux le 16/12. Les obs. réalisées en bord de mer ou en basse vallée de la Somme sont probablement à rattacher aux oiseaux du POM.

GRANDE AIGRETTE *Egretta alba*

(83 données)

PMP : Toutes les obs. sont réalisées dans ou à proximité immédiate de la RNBdS-POM ; à noter l'hivernage de 6 oiseaux en janv., l'estivage d'1 oiseau, l'augmentation à 5-6 en début oct. puis 10 en fin de ce mois et l'hivernage de 5-6 oiseaux (CARRUETTE, 1998 et nombreux *al.*).

2 obs. un peu plus éloignées, à Noyelles-sur-Mer avec 1 le 15/03 (G. DELOISON) et 1 le 4/06 (L. GAVORY) et Hors PMP : une seule donnée avec 2 ind. à Verberie (60) les 30/07 et 1/08 (W. MATHOT).

HERON CENDRE *Ardea cinerea*

Nidification :

Aisne : 19 nids à Burelles, 1 nid à La Flamengrie

Somme : 163 nids à Boismont, 23 nids le 29/03, 45 le 28/04 à Péronne-Saint-Radegonde, 67 nids au POM (retour à la colonie le 12/02, premier P le 7/04, premiers envois le 28/05, encore des P au nid le 13/07).

Très nombreuses autres obs. dans les trois départements, max. de 40 le 11/01 à Fossemanant (80), 26 le 26/01 au dortoir à Péronne.

HERON POURPRE *Ardea purpurea*

(7 données)

Uniquement observé en migration prénuptiale, du 10/04 au HA (TRIPLÉ & *al.*, 1998) au 08/06 à Noyelles-sur-Mer (renclôture Elluin) (G. DELOISON).

Au HA : 1 le 23/04 (O. BARDET et L. GAVORY), 1 le 3/05 (J.L. BIGORNE et L. GAVORY) et 1 le 29 (TRIPLÉ & *al.*, 1998).

1 au BddC (60) le 26/04 (P. MALIGNAT et R. BARADEZ).

CIGOGNE NOIRE *Ciconia nigra*

(3 données)

Uniquement observée lors de la migration d'automne.

1 au POM le 9/08 (CARRUETTE, 1998), 1 au HA le 15/08 (J.L. BIGORNE) et 3 à Haudancourt (60) le 16/08 (P. & M. SENGEZ).

CIGOGNE BLANCHE *Ciconia ciconia*

(31 données)

Migration pré-nuptiale :

Arrivée des premiers oiseaux sur le littoral mi-fév., encore 7 en vol nord le 9/04.

Une série groupée d'obs. dans l'Oise marque le passage prénuptial : 1 le 2/03 à Emeville, 1 le 14/03 et 4 le 15/03 à Compiègne. 2 le 4/05 à Vecquemont (80), 1 le 16/06 à Gergny (02).

Nidification :

Dans le Marquenterre (80), 6 nids, naissances du 17/03 à fin avril (4, 3, 2, 2, 2 P et 4 oeufs clairs), seulement 3, 1 et 1 J à l'envol fin juin-début juillet suite à de nombreux morts au nid au moment des fortes pluies de mi mai (CARRUETTE, 1998).

Migration post-nuptiale : non remarquée.

Hivernage :

2 le 4/12 au POM.

SPATULE BLANCHE *Platalea leucorodia*

Toutes les obs. (155 données) sur le littoral.

Hivernage :

L'hivernage de 7 oiseaux (1 ad. et 6 im. en déc. 1996) se poursuit sur le littoral malgré le coup de froid mais 2 sont trouvés morts le 5/01 et seulement 2 sont vus ensuite jusqu'à fin fév. (voir l'augmentation dès la fin fév. au POM).

Migration pré-nuptiale :

12 le 8/03 à Noyelles-sur-Mer (renclôtures), 2 au HA et 1 en vol nord le 11/03 puis 16 le 30/03 à Boismont et 15 le même jour à Fort-Mahon-Plage... seconde phase de passage mi-avr. : 25 au POM le 13/04, 2 le 20/04 aux BdlQF, 17 au HA le 21/04, 42 à Boismont le 27/04... puis mi-mai : 9 au HA le 16/05, 37 le 17/05 et 47 le 20/05 au POM....

Voir les valeurs importantes obtenues en RBdS-POM en juin où 1 cple est repéré dans la héronnière (mais sans suite).

Migration post-nuptiale :

Le passage de descente permet l'observation de groupes de plusieurs dizaines d'oiseaux (max. 60 le 15/08, 73 le 4/09...), 58 en vol sud le 16/09 au HA, 70 en vol sud le 18 en RNBdS (V. BAWEDIN et F. GARCIA)... puis hivernage de 2 oiseaux.

FLAMANT ROSE *Phoenicopterus ruber*

1 le 18/04 au HA (V. BAWEDIN) et 1 (de la sous-espèce *ruber* donc échappé de captivité) en RNBdS le 25/05.

CYGNE TUBERCULE *Cygnus olor*

Migration et hivernage :

Aisne :

Seulement 12 obs..

Vallée de la Marne : les effectifs, bien que faibles, sont toujours en progression : de 31 à 41 ind. en janv. et fév. et 46 le 25/12 à Château-Thierry.

Laonnois : PEA : 6 ind. sont notés le 7/12.

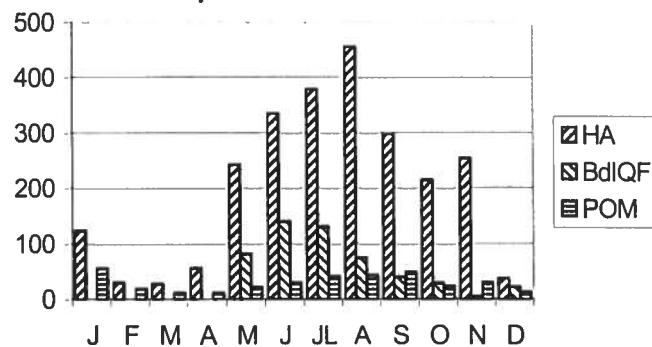
Vallée de l'Aisne : avec une pression d'observation faible, seuls 2 ind. sont notés le 12/01 à Vailly-sur-Aisne.

MVO : un max. de 24 ind. est atteint à Tergnier le 4/01 et 6 ind. le 22/02 à Viry-Nouveau. 6 ind. également à Condren le 28/10.

Oise :

Les effectifs sur les sites de la vallées de l'Oise sont rarement supérieurs à 20 ind. à l'exception de MP où, à partir du 20/06, ils augmentent et atteignent plus de 50 ind. en juil. et août pour ensuite décliner progressivement jusqu'à la fin de l'année. En vallée du Thérain, Saint-Félix accueille presque toute l'année 10 à 20 ind. et à Beauvais (Plan d'eau du Canada), où les données sont occasionnelles, on atteint un max. de 58 ind. le 7/01.

Effectifs de Cygnes tuberculés pour 3 sites de la PMP



Somme :

PMP : le HA est toujours le principal site pour l'espèce en Picardie avec néanmoins des effectifs plus faibles en 1997 qu'en 1996. Au POM, un effectif important est noté à la fin de la vague de froid le 12/01 avec 56 ind.. Les effectifs du 2^{ème} semestre sont, comme au HA, inférieurs à ceux de l'année précédente. A ces deux sites connus vient s'ajouter les BdlQF où l'espèce apparaît en mai. Le max est atteint le 14/06 avec 140 ind., puis les effectifs se réduisent jusqu'à la fin de l'année.

Pendant la vague de froid de janv., deux autres sites de la PMP ont accueilli des groupes importants : le Canal Maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme avec un max. de 151 ind. le 5/01 et la Base nautique du Crotoy avec 63 ind. le 1/01.

Hors PMP : les sites fréquentés se limitent aux vallées de la Somme, de la Selle, des Eivoissons, de l'Ancre et de la Bresle. Les effectifs y sont le plus souvent inférieurs à 10 ind. à l'exception de la vallée de la Bresle avec un max. de 42 ind. le 17/07 à Bouvancourt-sur-Bresle.

Nidification :

Aisne :

2 cples nicheurs sont signalés en vallée de la Marne (1 cple à Trélou-sur-Marne et 1 cple à Château-Thierry), 1 cple en vallée de l'Aisne à Bucy-le-Long et peut-être 1 cple nicheur en MVO à Condren.

Oise :

Nicheur aux BddC (6 P), à VH (6 P) et à Coye-la-Forêt (1 P).

Somme :

Comme l'année précédente, une vingtaine de cples nicheurs sont signalés : 1 cple à Authuille, Rue, Bouvancourt-sur-Bresle, Gamaches, Régnière-Ecluse, Boismont, Long, Rivery, 2 cples à Camon, 4 cples au HA et 5 cples avec P au POM.

CYGNE NOIR *Cygnus atratus*

Oise :

1 ind. signalé à LSM le 1/01, puis 1 les 2/04 et 4/04 à Bailleval (Vallée de la Brèche). 1 ind. est de nouveau noté à MP le 19/07 puis du 2/09 au 20/09.

Somme :

2 ind. au HA du 19/06 au 16/07 puis 3 du 26/07 au 15/08. A partir du 21/08, il ne sont plus que 2 alors qu'1 ind. est noté au POM où il séjournera jusqu'au 21/09. Ce jour là, 4 ind. sont présents au HA. Le 17/09 il ne sont plus que 3 au HA et enfin, 1 seul ind. est signalé sur ce site du 17/10 au 17/11.

CYGNE DE BEWICK *Cygnus columbianus*

Les 19 données concernent le même ind. qui a séjourné au HA (au sens large incluant les plans d'eau situés sur Woignarue) du 3/01 (J. JEAN-BASTISTE) au 13/04 (J-L. BIGORNE). Cet oiseau était porteur d'un collier bleu avec l'inscription 817P, indiquant une origine russe : khabuicka, Nenetski State Game Reserve, delta de la Petchora (68°30 W, 53°50 E).

CYGNE CHANTEUR *Cygnus cygnus*

(28 données)

Aisne :

3 ind. le 6/01 à Tergnier (Y. LE SCOUARNEC) et le 11/01 à Beautor (P. & M. SENGEZ). 4 ind. sont ensuite notés à Tergnier le 12/01 (O. BARDET & L. GAVORY) puis de nouveau 3 ind. sur ce site le 19/01 (Y. LE SCOUARNEC).

Oise :

7 ind. stationnent dans un champ de colza à Verneuil-en-Halatte du 11/01 au 21/01 (R. BARADEZ, P. MAIRE et P. MALIGNAT) puis 9 ind. au même endroit les 22/01 et 24/01 (P. MALIGNAT & R. BARADEZ). Un groupe de 8 ind. est ensuite signalé à Vineuil-Saint-Firmin le 26/01 (J-M. GERNET). Le 8/02, 1 ind. blessé est observé à Saint-Leger-aux-Bois sur un étang de la Forêt de Laigue (Y. LECOMTE). La dernière donnée concerne 1 ind. le 20/12 à Morlincourt (O. BARDET et L. GAVORY).

Somme :

La première mention a lieu, comme pour le Cygne de Bewick, au HA le 3/01 avec 1 ind. (J. JEAN-BASTISTE). Il sera revu sur le site le lendemain (O. BARDET et L. GAVORY). 3 ad. et 1 subad. stationnent au POM du 20/01 au 24/01 (CARRUETTE, 1998). 2 ind. les 23/01 (P. & M. SENGEZ, P. SPINELLI), 24/01 (E. DE FERAUDY et L. GAVORY), 25/01 (J-L. BIGORNE) et 1/02 (V. BAWEDIN) au HA puis 2 (les mêmes ?) à Saigneville le 9/02 (L. GAVORY). En fin d'année, entre 10 et 20 ind. sont signalés au POM (J-L. BIGORNE) puis 8 au même endroit le 4/12 (P. ROYER).

OIE DES MOISSONS *Anser fabalis*

(13 données)

Aisne :

Un ind. de race *rosicus* (Oie de la toundra) le 11/01 à Beautor (P. & M. SENGEZ) et les 12/01 et 19/01 à Tergnier (O. BARDET, L. GAVORY, Y. LE SCOUARNEC).

Somme :

6 ind. de race *rosicus* au POM du 6/01 au 12/02 (O. BARDET, V. BAWEDIN, CARRUETTE 1998, L. GAVORY). 1 ind. est observé sur le même site le 12/12.

OIE A BEC COURT *Anser brachyrhynchus*

5 données signalent 1 ind. au POM du 18/01 au 23/01 (V. BAWEDIN, CARRUETTE 1998, P. & M. SENGEZ, F. SPINELLI). Ces obs. ont été validées par le CHN.

OIE RIEUSE *Anser albifrons*

(33 données)

L'espèce n'est observée qu'en PMP avec d'abord le stationnement de 2 ind. au POM les 12/01 et 13/01 (CARRUETTE, 1998). Des vols migratoires vers le sud sont notés dès janv. : 6 le 18/01 en RNBdS (SUEUR 1999), 65 le 19/01 à Cayeux-sur-Mer (O. BARDET et L.

GAVORY), 19 le 21/01 au HA (E. de FERAUDY et L. GAVORY), 84 le 25/01 au HA (J-L. BIGORNE). Durant cette période, les effectifs d'ind. stationnant au POM augmentent : 17 les 18/01 et 19/01, 12 le 20/01, 17 de nouveau le 23/01 (CARRUETTE, 1998), 24 le 25/01 (V. BAWEDIN). Ensuite et jusqu'au 12/02, ces effectifs fluctuent entre 17 et 24 ind. (O. BARDET, V. BAWEDIN, E. de FERAUDY, CARRUETTE 1998, L. GAVORY, P. ROYER). 25 ind. sont signalés en fév.2 puis 6 en fév.3 (SUEUR, 1999). 1 ind. échappé de captivité est présent au HA en juil., août et sept. (L. GAVORY, T. TRIPLET & al., 1998) ainsi que le 20/10 (TRIPLET op. cit.). En fin d'année, l'espèce est de nouveau signalée au POM où 2 ind. seront présents du 26/12 au 28/12 (CARRUETTE, 1998).

OIE CENDREE *Anser anser*

(156 données)

Hivernage :

Oise :

19 ind. sont observés à Jaux le 2/01 et 12 ind. à Rethondes le 19/01. En fin d'année, 130 ind. sont notés à Creil le 1/12.

Somme :

Le POM accueille de nouveau une troupe de plusieurs dizaines d'hivernants. Max. de 102 ind. le 30/01 et 136 ind. les 6/12 et 21/12 (CARRUETTE, 1998).

Migration pré-nuptiale :

Les premiers vols vers le nord sont notés dès le 8/02 à Velennes (80) (effectif non estimé). La migration est repérée jusqu'au 8/04 avec 115 ind. vers le nord à Baulne-en-Brie (02). 22 données de vols migratoires ont été signalées durant cette période.

Nidification :

Le POM accueille de nouveau une petite population nicheuse avec au moins 12 nids recensés (CARRUETTE, 1998).

Migration post-nuptiale :

Le premier vol est observé au POM le 16/10 avec 200 ind. La migration vers le sud sera notée ensuite jusqu'au 30/11 avec un max. de 1354 ind. en 3h00 le 26/11 au HA (TRIPLET & al., 1998). 16 obs. de vols migratoires ont été notés durant cette période.

BERNACHE DU CANADA *Branta canadensis*

(17 données)

Oise :

De 1 à 6 ind. sont notés de fév. à mai dans le sud du département, communes d'Angy, de Mello et de Chantilly (J-M. GERNET et P. MAIRE). Le 17/09, 9 ind. sont observés de nouveau à Angy (P. MAIRE).

Somme :

1 ind. est signalé les 16/03 et 28/03 en RNBdS (SUEUR & al., 1999). Un hybride (x Oie cendrée) est observé régulièrement au HA du 31/05 au 25/10 (O. BARDET, E. de FERAUDY, L. GAVORY, P. ROBIN).

BERNACHE NONNETTE *Branta leucopsis*

(9 données)

Au POM, CARRUETTE (1998) mentionne 1 ind. du 4/01 au 13/05. Cet ind. sera revu sur le site le 15/05 (S. VRIGNAUD). CARRUETTE (op. cit.) signale de nouveau 1 ind. au POM du 15/05 au 31/12. Pendant cette période, 8 ind. y seront observés le 19/10.

Au HA, 2 ind. sont notés en vol le 15/05 (L. GAVORY).
Les 16/05 et 17/05, 1 ind. est signalé au même endroit (TRIPLÉ & al., 1998).

BERNACHE CRAVANT *Branta bernicla*

(48 données)

L'espèce n'est observée qu'en PMP et avec des effectifs souvent inférieurs à 10 ind.. Le max. est atteint en BdS (hors RNBdS) avec 47 ind. le 27/02.

La dernière obs. printanière est enregistrée le 7/05. La première obs. automnale le 20/09.

2 ind. de race occidentale sont signalés au HA le 9/04 (TRIPLÉ & al., 1998).

OUETTE D'EGYPTE *Alopochen aegyptiacus*

1 ind. noté au POM le 9/05 (CARRUETTE, 1998).

TADORNE DE BELON *Tadorna tadorna*

Migration et hivernage :

Aisne :

1 ind. du 8/01 au 15/01 à Essomes-sur-Marne. Quelques kilomètres en amont, un autre (le même ?) est observé le 7/02 à Mont-Saint-Père.

Au BddAsL pour 41 ind. comptés le 8/03, il ne reste que 28 ind. le 6/04, 10 les 10/05 et 1 ind. le 5/07.

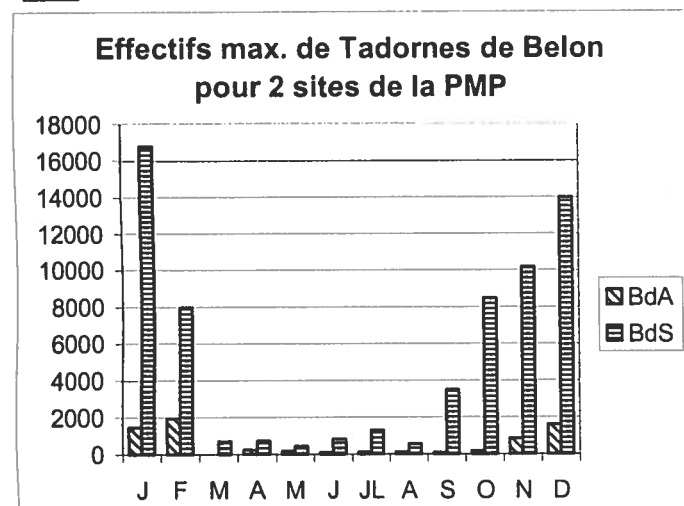
Trois mentions citent 1 ind. le 6/12 à Tergnier, le 21/12 à Lime et le 27/12 à Viry-Nouveau.

Oise :

Les sites les plus fréquentés par l'espèce sont MP avec notamment 12 ind. le 5/01, 11 le 23/03 et 10 le 21/12, et les BddC avec 5 ind. le 9/03. Notons la présence de 14 ind. le 19/04 à Saint-Félix, seule mention de l'espèce sur ce site en 1997.

Somme :

PMP :



La BdS et la BdA sont les deux principaux sites de stationnement en PMP. Deux records d'abondance ont été enregistrés en 1997 : 16800 ind. en janv.2 (SUEUR & al., 1999) en BdS et 1950 ind. le 6/02 en BdA (T. RIGAUX). Les effectifs sont de nouveau importants, tant en BdS qu'en BdA pour les mois de nov. et déc..

Le HA accueille des effectifs modestes avec un max. de 63 ind. le 13/04 mais une présence sur l'ensemble de l'année. A contrario, peu de données proviennent du Marais et de la Base nautique du Crotoy, les rares obs. relatent pourtant des nombres non négligeables : 50 ind. le 9/03 pour le premier site et 110 ind. le 20/04 pour le second. En outre, le Canal Maritime d'Abbeville à

Saint-Valéry-sur-Somme a servi de refuge à quelques ind. lors de la vague de froid de janv. avec un max. de 26 ind. le 5/01 (SUEUR, 1997).

Hors PMP :

Les BddGL sont peu suivis en dehors de la période inter-nuptiale mais les effectifs semblent ne pas dépasser les 15 ind..

Les Bdd d'Estrée-Mons accueillent également des Tardornes avec des effectifs modestes : 5/janv., 12/mars, 24/mai, 16/juin et 21/déc.

Nidification :

Aisne :

Les Bdd de Marcy-sous-Marle ont vu la nidification d'1 cple (LITOUX & al., 1999).

Oise :

4 ind. avec 11 P sont notés le 24/05 aux BddC.

Somme :

Hors PMP :

Aux BddGL, 3 cples sont observés avec 9, 8 et 8 J le 15/06. 4 familles sont signalées le 23/06.

PMP :

Au HA, 6 cples ont donné naissance à au moins 39 P.

Au POM, un total de 24 couvées ont produit 187 P. En outre un minimum de 140 J ont été observés en RNBdS le 3/08 et 120 J le 9/08. Aux BdlQF, si peu de couples semblent s'y être reproduits, l'espèce y trouve des conditions propices à l'élevage des jeunes (RIGAUX, 1998). Ainsi, les effectifs dénombrés culminent en juil. avec un max. de 40 ad. et 87 J.

CANARD MANDARIN *Aix galericulata*

3 obs. pour cette espèce : 1 ind. le 7/01 à Ailly-sur-Somme (80) (V. BAWEDIN), 1 cple le 24/12 à Mézy-Moulin (02) (J. MORENIAUX) et surtout 1 cple à Haramont, en FD de Retz, parade dans un Hêtre *Fagus sylvatica* (P. & M. SENGEZ).

CANARD CAROLIN *Aix sponsa*

1 cple le 30/12 au Parc de la Hotoie à Amiens (80) (S. VRIGNAUD).

CANARD SIFFLEUR *Anas penelope*

Aisne :

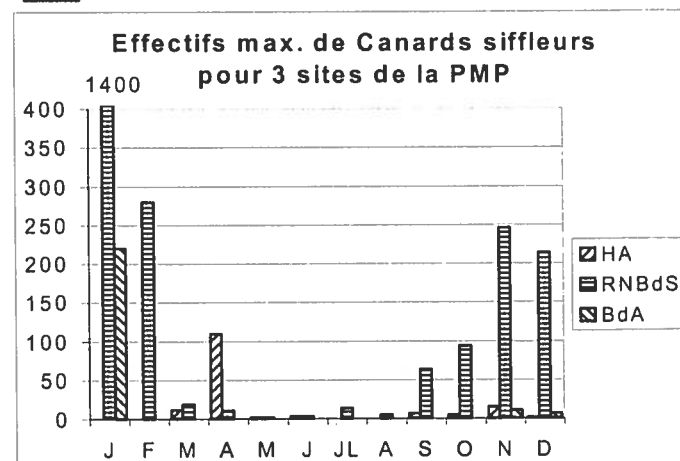
Seulement 2 obs. pour des effectifs réduits : 5 ind. à Tergnier le 4/01 et 2 ind. à Beautor le 11/01.

Oise :

Moins de 30 obs. pour des effectifs toujours inférieurs à 10 ind.

Somme :

PMP :



Mis à part au HA où l'espèce stationne peu en hiver, les effets de la vague de froid de janv. se sont faits ressentir sur les sites littoraux avec des effectifs importants en RNBdS (730 le 5/01, 1400 le 11/01), en BdA (220 le 11/01) mais également sur la Base nautique du Crotoy (252 ind. le 1/01), en mer face à Cayeux-sur-Mer (137 ind. le 4/01) et quelques ind. sur le Canal Maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme (82 ind. le 5/01). 36 ind. ont été également notés en vol vers le sud le 4/01 à Cayeux-sur-Mer.

Avec le redoux, les effectifs fléchissent et il est possible que des mouvements pré-nuptiaux s'amorcent dès la fin du mois de janv. avec 2 ind. en vol vers le Nord le 25/01 mais au regard de l'évolution des effectifs aux HA (voir tableau page 86) on est amené à penser que le passage s'est effectué surtout sur les mois de mars et avril.

Quelques ind. sont ensuite notés au printemps et en été mais les chiffres supérieurs à 50 ind. ne sont notés qu'à la fin du mois de sept. et surtout à partir du début du mois de nov..

Hors PMP :

Seulement quelques obs. dans l'Amiénois : 1 ind. les 7/01 et 8/01 sur la Somme à Amiens et 17 à 20 ind. à Rivery du 20/02 au 18/03.

CANARD A FROND BLANC *Anas americana*

1 ind., dont l'origine sauvage est douteuse, a été observé le 24/01 dans le port de Saint-Valéry-sur-Somme (80) (L. GAVORY).

CANARD CHIPEAU *Anas strepera*

Migration et hivernage :

Aisne :

7 obs. proviennent de ce département : 10 ind. le 6/01 à la RNMI, 2 ind. notés successivement sur deux sites de la Vallée de la Marne entre le 12/01 et le 16/01, 6 ind. à Tergnier le 23/02 et 4 ind. à Viry-Noureuil le 27/12.

Oise :

L'essentiel des données provient des sites suivis : VH avec 2 obs. en début d'année dont 6 ind. le 17/03 et 4 obs. à l'automne avec un max. de 4 ind. ; BddC où l'espèce est observée du 8/03 au 24/05 et un max. de 5 ind. ; MP qui présente les chiffres les plus importants en nov. et déc. et un max. de 22 ind. le 6/12 ; et enfin Saint-Félix avec une seule obs. de 6 ind. le 20/11.

Somme :

Les sites les plus fréquentés par l'espèce restent le POM et le HA (voir tableaux des sites suivis page 86 et 92). On remarquera que l'effectif max. au HA fut noté au mois d'avr. comme en 1996, mais avec un chiffre moins important (32 ind. contre 106 en 1996).

Notons que la vague de froid de janv. a attiré l'espèce sur le Canal Maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme : 14 ind. le 4/01, 16 le 8/01 et 20 le 15/01.

Nidification :

Pas de cas de nidification constaté en 1997.

SARCELLE D'HIVER *Anas crecca*

Migration et hivernage :

Aisne :

Quelques sites accueillent des effectifs relativement élevés : la RNMI avec 50 ind. le 6/01, Soissons avec 37 ind. le 2/02, les BddAsL où 50 ind. sont notés le 8/03 et 25 ind. le 6/04.

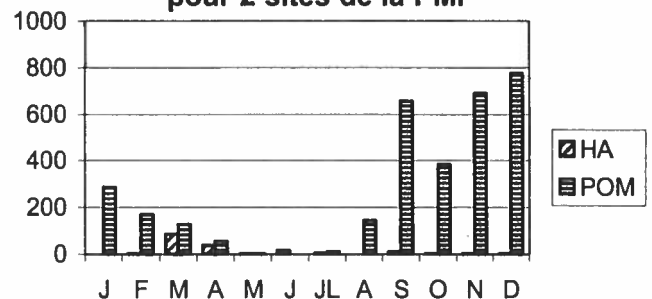
Oise :

Seuls deux sites présentent des dénombrements supérieurs à 10 : les BddC (voir tableau page 80) avec un max. de 60 ind. le 18/10 et à Vez (Etang de Wallu) d'où seules deux obs. nous sont parvenues : 32 ind. le 16/02 et 33 ind. le 1/11.

Somme :

Le principal site de stationnement est toujours le POM avec un max. de 777 ind. le 6/12 (CARRUETTE, 1998). Les autres sites fréquentés régulièrement, à savoir le HA et le MBDM, présentent des effectifs plus modestes. Ailleurs, quelques groupes de plus de 10 ind. ont été signalés sur le Canal Maritime entre Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme (12 le 11/01), à Abbeville (Parc Municipal) (14 le 12/01 et 15 le 15/02), en RNBdS (Embouchure de la Maye) (61 le 13/03), Boismont (Mollières de Pinchefalise) (27 le 16/03) et Estrée-Mons (11 le 29/03).

Effectifs max. de Sarcelles d'hivers pour 2 sites de la PMP



Nidification :

Un cpl nicheur probable à Hirson (Etang de la Logette) (LITOUX & al., 1999) et 1 cpl cantonné au POM du 8/05 au 13/05 (CARRUETTE, 1998).

SARCELLE DE LA CAROLINE

Anas crecca carolinensis

Un ind. présent au HA du 10/04 au 1/05 (O. BARDET, L. GAVORY, TRIPLET & al., 1998). Ces obs. ont été homologuées par le CHN mais l'origine sauvage de cet oiseau n'est pas certaine, cette espèce étant élevée en captivité.

SARCELLE DU CHILI (SARCELLE A BEC JAUNE) *Anas flavirostris*

3 ind. à Rivery (80) le 26/03. Il ne seront plus que 2 le 3/04 puis 1 seul du 30/04 au 30/05 (L. GAVORY). 1 ind. est ensuite noté au MBDM le 19/09 puis 3 sur le même site le 24/09 (L. GAVORY). Ces oiseaux sont probablement échappés de captivité.

CANARD COLVERT *Anas platyrhynchos*

Migration et hivernage :

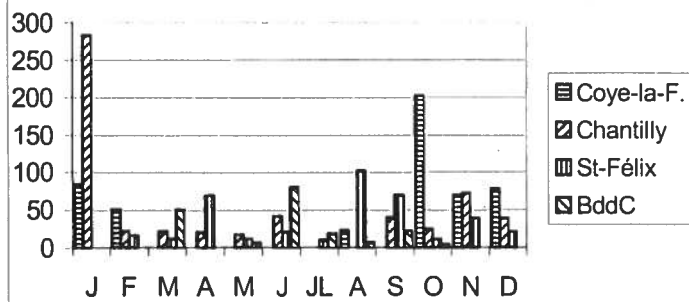
Aisne :

Seuls deux sites accueillent des effectifs relativement importants (>50 ind.) : le PEA avec 487 ind. le 4/01, 445 le 12/01, 220 le 11/11, et Soissons avec 338 ind. le 2/02.

Oise :

Seuls quatre sites accueillent régulièrement plusieurs dizaines d'ind. : Coye-la-Forêt (Etangs de Comelle), Chantilly (Canaux de la Nonnette), Saint-Félix et les BddC. Ailleurs, les seuls groupes notoires sont signalés

**Effectifs max. de Canards colverts
sur 4 sites de l'Oise**

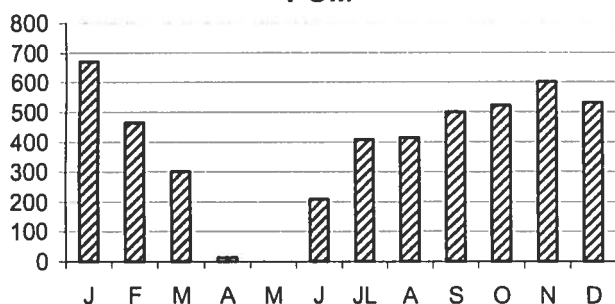


à Vez (Etang de Wallu) avec 100 ind. le 16/02 et sur l'Oise à la faveur de la vague de froid de janv. : 100 le 5/01 à la hauteur d'Armancourt et 50 le 5/01 à Boran-sur-Oise.

Somme :

Le POM est le seul site qui accueille de façon régulière de beaux contingents. D'autres sites ont vu stationner plus de 50 ind. lors de la vague de froid de janv. : Bergicourt avec 170 ind. le 11/01, le Canal Maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme avec 125 ind. le 12/01, l'ensemble des surfaces d'eau de Bray-sur-Somme à Péronne totalisant 260 ind. le 10/01. Notons également la présence de 145 ind. à Roye le 15/08.

**Effectifs max. de Canards colverts au
POM**



Nidification :

Des cplés ont niché en de nombreux sites de Picardie. Le POM fournit des estimations remarquables : 34 nichées pour 292 P soit une moyenne de 8,58 P par nichée (CARRUETTE, 1998). Notons également l'observation de 3 nichées dont une avec 23 P à Saint-Félix le 21/04 (Y. LECOMTE).

CANARD PILET *Anas acuta*

Migration et hivernage :

Aisne :

Seulement 4 obs. pour ce département : une obs. hivernale avec 4 ind. en vol le 19/01 à Tergnier et 3 obs. de passage pré-nuptial avec 10 ind. aux BddAsL, 5 à La Fère le même jour et 1 cple le 6/04 aux BddAsL.

Oise :

Les obs. de cette espèce ont lieu du 11/01 au 6/04 et concernent des groupes de moins de 10 ind.. Seule exception à ces deux règles : 16 ind. à MP le 5/12.

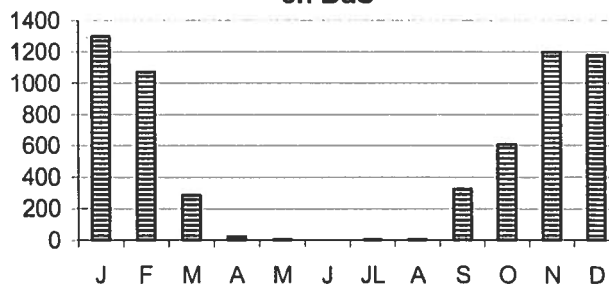
Somme :

PMP :

Seule la BdS (POM+DPM) accueille des effectifs importants en hivernage. Pour le POM et la BdA, les obs. ne concernent quasiment que la période de

migration pré-nuptiale avec quelques dizaines d'ind. Notons également l'obs. de 16 ind. à Boismont le 23/04.

**Effectifs max. de Canards pilets
en BdS**



Hors PMP :

Une seule obs. provient du BddGL avec 83 ind. le 4/01.

Nidification :

Deuxième année consécutive pour laquelle aucun indice de la reproduction n'est rapporté.

SARCELLE D'ETE *Anas querquedula*

Premières obs. :

Oise : 1 M le 1/03 au BddC.

Somme : 1 cple le 8/03 au POM.

Migration pré-nuptiale :

Aisne :

Une seule obs. en 1997 pour ce département : 2 M le 6/04 au BddAsL.

Oise :

Les données s'étalent du 1/03 au 19/04. L'effectif max. est obtenu au BddC le 22/03 avec 6 ind..

Somme :

Les données de groupes avec plus de 10 ind. proviennent uniquement du HA, du 16/03 au 6/04 avec un max. de 25 ind. le 5/04.

Nidification :

Quelques cplés sont signalés en mai, juin et juil. au BddGL et au POM mais la seule preuve de reproduction provient du HA où 1, peut-être 2 familles sont observées le 7/07 (V. BAWEDIN).

Migration post-nuptiale :

Oise :

Peu de données : 2 ind. au BddC le 2/08, idem le 15/08 et 1 ind. le 10/10 à Houdancourt.

Somme :

Les seuls groupes avec plus de 10 ind. sont notés au HA et au POM en juil. et août.

Dernières obs. :

Oise : 1 ind. le 10/10 à Houdancourt.

Somme : 1 ind. au POM le 17/09.

SARCELLE A AILES BLEUES *Anas discors*

Un ind. a été observé au HA du 30/03 au 12/04 (O. BARDET, J-L. BIGORNE, TRIPLET & al. 1998). Ces obs. ont toutes été homologuées par le CHN.

CARNARD SOUCHET *Anas clypeata*

Migration et hivernage :

Aisne :

L'espèce n'est observée qu'en trois sites : à Vic-sur-Aisne où 1 ind. est signalé le 12/01, aux BddAsL avec 3 ind. le 8/03 et 10 ind. le 6/04, et au PEA avec 12 ind. le 16/03, 12 ind. également le 14/04, 10 ind. le 19/10 et 7 ind. le 7/12.

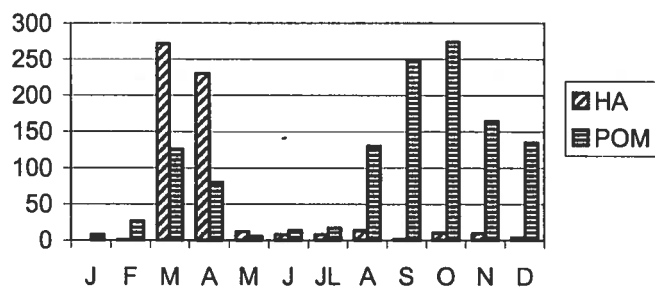
Oise :

A l'exception des Bdd de Bresle où 5 ind. sont notés le 29/03, toutes les obs. de cette espèce sont attribuables aux sites suivis (MP, BddC, VH et Saint-Félix). Le passage pré-nuptial y est mieux décelé que le passage post-nuptial avec des groupes comptant jusqu'à 70 ind. à MP. Pour l'ensemble du département, les effectifs supérieurs à 10 ind. sont notés du 21/03 au 19/04. Ensuite, un groupe de 11 est signalé aux BddC le 9/08 et 13 ind. sur le même site le 20/09. Quelques ind. (jusqu'à 14 le 17/11) hivernent à MP en nov. et déc..

Somme :

PMP :

Effectifs max. de Canards souchets
sur 2 sites de la PMP



L'histogramme ci-dessus confirme une nouvelle fois l'importance régionale du HA pour les stationnements pré-nuptiaux, plus encore que le POM où les effectifs sont supérieurs le reste de l'année et notamment du mois d'août au mois de déc. avec des chiffres globalement plus importants qu'en 1996. En d'autres sites de PMP, le passage pré-nuptial a également donné quelques chiffres intéressants. Par ordre chronologique : 15 ind. à Boismont le 16/03, 30 le 30/03, 15 au Crotoy et 100 à Rue le même jour, 20 le 31/03 aux BdlQF.

En nov., entre 40 et 88 ind. sont signalés aux BdlQF.

Hors PMP :

28 ind. à Gamaches le 22/03 et 74 ind. le 29/03 à Estrée-Mons.

Nidification :

Quelques obs. de mai à juil., notamment 2 J à Camon (80) le 8/07, 3 M et 1 F aux BddC mais la seule preuve de nidification nous vient des BddGL où 1 cpl avec 13 P est noté le 3/07 (G. DELOISON).

SARCELLE MARBREE

Marmaronetta angustirostris

Cet ind. dont l'origine est douteuse, est signalé le 30/12 à Amiens (Parc de la Hotoie) (S. VRIGNAUD).

NETTE ROUSSE *Netta rufina*

L'espèce n'est signalée qu'au HA où 1 cpl est présent du 27/04 au 7/05 (J-L. BIGORNE, L. GAVORY, TRIPLET & al., 1998) puis 1 M du 8/05 au 6/07 (L. GAVORY, E. de FERAUDY, TRIPLET & al., 1998).

FULIGULE MILOUIN *Aythya ferina*

Migration et hivernage :

Aisne :

Vallée de la Marne : 54 ind. ont été dénombrés mi-janv. sur les communes de Château-Thierry (14 ind.), Essomes-sur-Marne (11 ind.) et Mont-Saint-Père (29

ind.). Il y seront plus nombreux par la suite avec notamment 58 ind. le 30/01 puis 82 ind. le 7/02 à Mont-Saint-Père. Notons également 45 ind. le 19/02 à Mezy-Moulin, seul site de la vallée où l'espèce sera notée en nov. et déc..

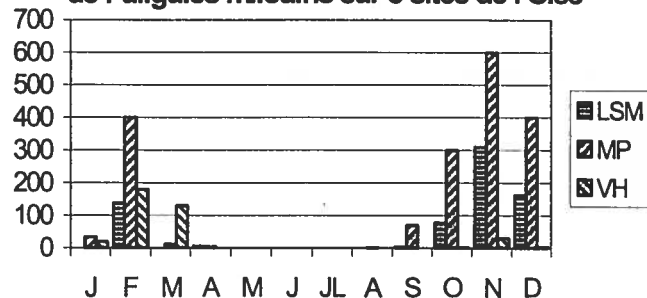
MVO : les sites de Beautor (l'Anglais Malade) et Tergnier (Plan d'Eau de la Frette et le Pont des Planches) n'accueillent que 80 ind. le 12/01. Le reste de l'année, le milouin ne sera noté qu'à Beautor : 37 le 8/03, 65 le 9/11, 275 le 6/12 et 315 le 20/12.

PEA : l'espèce n'est représentée en mars et août que par 2 ind. puis 60 le 19/10 et 81 le 11/11.

RNM : 18 ind. le 6/01 puis 31 le 23/02.

Oise :

Effectifs max.
de Fuligules milouins sur 3 sites de l'Oise



LSM, MP et VH sont les principaux sites de stationnement du milouin. Deux pics d'abondance sont perceptibles sur l'histogramme ci-dessus, en fév. et nov.. D'autres sites accueillent l'espèce de façon moins régulière :

- l'Oise, sur plusieurs secteurs, voit se concentrer des groupes importants en janv. et fév. consécutivement à la vague de froid : à Boran-sur-Oise le 26/01 avec 62 ind. ; à Pont-Sainte-Maxence avec 347 ind. le 18/01 et 120 le 28/01, 203 le 5/02 et 130 le 5/02 ; à Verberie (Ecluse) avec 37 ind. le 1/02 puis 29 le 8/02...

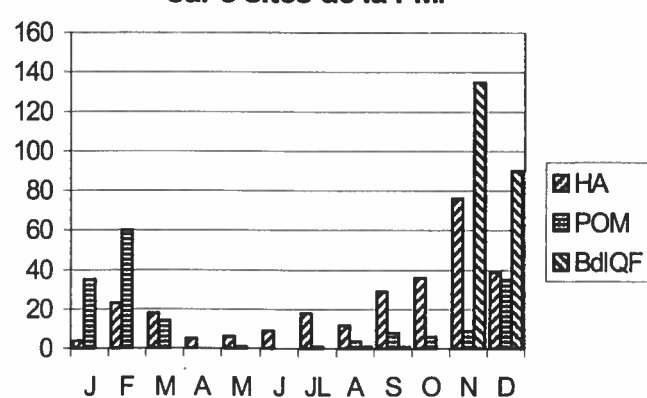
- Verberie (Remise Hermeuse) avec 183 ind. le 28/11.

- Beauvais (Plan d'Eau du Canada) avec 39 ind. le 7/01, 85 le 22/01 et 128 le 12/02.

- Saint-Félix avec 39 ind. le 10/12.

Somme :

Effectifs max. de Fuligules milouins
sur 3 sites de la PMP



A l'image des effectifs mensuels max. présentés dans l'histogramme ci-dessus pour les trois principaux sites, les stationnements de Milouin sont modestes dans la Somme. Quelques groupes sont signalés pendant la

vague de froid lors de la première quinzaine de janv. : au Crotoy (Base nautique) avec 1 max. de 43 ind. le 1/01, sur le Canal Maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme avec un max. de 74 ind. le 12/01 et à Amiens (Port Aval) avec un max. de 18 ind. le 5/01. Fuyant cette vague de froid, 19 ind. sont notés en vol vers le sud à Woignarue le 4/01. Plus tard dans la saison, 14 ind. stationneront à Abbeville (Parc Municipal) le 6/02. En fin d'année, très peu de groupes sont signalés hors du HA et du POM : 21 ind. à Péronne le 27/12.

Nidification :

La présence de l'espèce en mai et juin est signalée en plusieurs sites (BddC et Sacy-le-Grand - 60 ; HA, POM, Rivery - 80) mais aucune preuve de nidification certaine n'est apportée.

FULIGULE A BEC CERCLE *Aythya collaris*

3 obs. ont été validées par le CHN en 1997. Elles concernent peut-être un même individu :

- 1 M le 10/04 au HA (TRIPLÉ & al., 1998),
- 1 M le 23/04 à Bouvaincourt-sur-Bresle (80) (S. BOTTO & R. LEGRAND),
- 1 M le 1/05 au HA (TRIPLÉ & al., 1998).

FULIGULE NYROCA *Aythya nyroca*

1 F est notée sur l'Oise entre Creil et Pont-Sainte-Maxence le 11/01 (P. MAIRE).

FULIGULE MORILLON *Aythya fuligula*

Migration et hivernage :

Aisne :

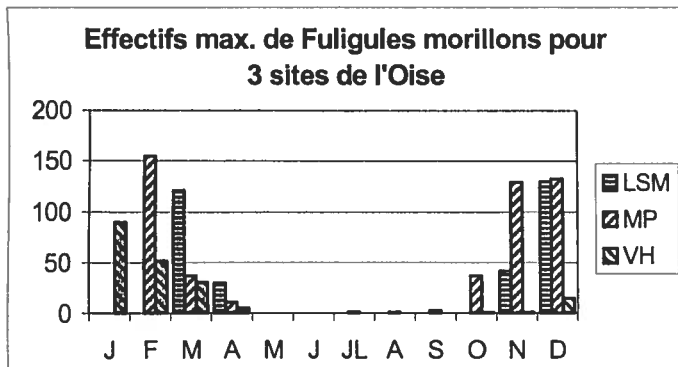
Vallée de la Marne : quelques ind. sont signalés en janv. et fév. : par exemple 13 à Essomes-sur-Marne et 11 à Mont-Saint-Père le 12/01, 15 à Essomes-sur-Marne le 29/01 et 9 à Mont-Saint-Père le 30/01 soit dans les deux cas, un total de 24 ind..

Vallée de l'Aisne : quelques ind. et un total de 11 ind. recensés mi-janv..

MVO : 23 ind. le 12/01 à Tergnier puis 12 le 8/03 et 53 le 20/12 à Beautor.

PEA : c'est le site principal de stationnement dans l'Aisne avec 70 ind. le 22/02, 29 le 16/03, 40 le 14/04, 7 le 7/05, 35 le 31/08, 48 le 19/10 et 109 le 11/11.

Oise :

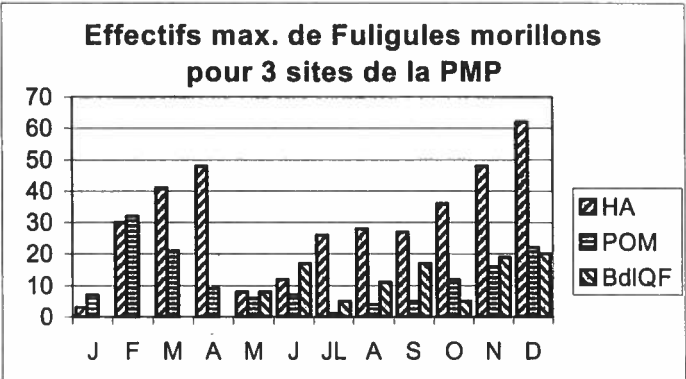


Seuls les sites présentés dans l'histogramme ci-dessus sont fréquentés assez régulièrement. Ailleurs, comme pour le Fuligule milouin, la rivière Oise a accueilli de nombreux ind. en janv. et début fév.. Les effectifs max. pour chaque secteur sont : 147 ind. le 18/01 à Pont-Sainte-Maxence, 48 le 8/02 à Verberie, 40 le 5/02 à Boran-sur-Oise et 29 le 5/01 en aval de Compiègne.

Signalons en outre 15 ind. à Beauvais le 22/01, 25 à Verberie (Remise Hermeuse) le 28/11.

Somme :

A l'instar du Fuligule milouin, le POM, le HA et les BdlQF sont les seuls sites régulièrement fréquentés mais avec des effectifs modestes. Le Canal Maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme a servi de refuge pour l'espèce en janv. et début fév.. Les effectifs y sont relativement importants avec notamment 146 ind. le 5/01, 191 le 6/01, 204 le 8/01, 270 le 11/01, 276 le 12/01, 285 le 15/01, 263 le 22/01, 190 le 6/02 et 70 le 8/02. Notons également 14 ind. à Abbeville (Parc Municipal) le 15/02 et 16 ind. à Camon le 17/03.



Nidification :

Un cpl cantonné est signalé en BdA mais la reproduction n'est pas prouvée (T. RIGAUX).

Deux cples nicheurs certains sont rapportés pour les Bdd de Marcy-sous-Marle (02) (LITOUX & al., 1999).

FULIGULE MILOUINAN *Aythya marila*

(50 données)

Aisne :

1 M à Château-Thierry le 8/01 (J. MORENIAUX) et le 14/01 (S. DELEPINE), puis à Azy-sur-Marne le 15/01 (J. MORENIAUX).

Oise :

1 F le 29/11 à VH (R. BARADEZ & P. MALIGNAT) et le 30/11 à MP (C. WALBECQUE).

Somme :

De 2 à 5 ind. sont notés sur le Canal Maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme entre le 3/01 et le 19/01 (O. BARDET, X. COMMECY, E. de FERAUDY, S. FLIPO, L. GAVORY, J. JEAN-BATISTE et T. RIGAUX) puis 1 seul le 22/01 (V. BAWEDIN), le 1/02 (S. DELEPINE), le 8/02 (J. JEAN-BATISTE), et les 18/02 et 21/02 (SUEUR, 1997).

Le 12/01, 1 ind. en amont à Pont-Rémy (V. BAWEDIN). 12 ind. à Quend (en mer) le 9/02 (G. DELOISON).

Aux BdlQF, de 1 à 5 ind. sont signalés entre le 18/10 et le 27/12 (M. GUERVILLE et T. RIGAUX).

Au POM, « bien noté cette année avec des stationnements prolongés en passage pré-nuptial. 1 F du 16 au 17/02, 2 F le 25, 1 M et 2 F le 28, 1 M et 1 F du 8 au 17/03, 1 F du 20/03 au 3/04, 3 le 28/12 » selon CARRUETTE (1998).

Au HA, 2 le 15/03 (J.-L. BIGORNE) et 16/03 (L. GAVORY) puis 1 M les 18/03 et 20/03 (TRIPLÉ & al., 1998) et enfin 2 F les 25/11 et 26/11 (TRIPLÉ op. cit.).

EIDER A DUVET *Somateria mollissima*

Aisne :

Un M est présent toute l'année à Château-Thierry (J. MORENIAUX). Obs. les 25/03 et 4/04 de parades surtout orientées vers une F de Colvert (S. DELEPINE).

Oise :

2 ind. sont notés à Compiègne (sur l'Oise) le 5/01 (P. & M. SENGÉZ, A. ROUGE).

Somme :

La présence de cette espèce est régulière en RNBdS mais les effectifs (voir tableau p 89) sont peu significatifs car les oiseaux sont le plus souvent posés sur l'eau donc difficiles à dénombrer. Au nord de la RNBdS, au niveau des communes de Saint-Quentin-en-Tourmont, Quend, et Fort-Mahon, quelques groupes importants ont été repérés en mer : 170 le 25/01, 230 le 1/11 et 135 le 23/11 ; 25 (S) en 1h00 le 27/12 ; 42 ind. en BdA le 27/12. Au sud de la PMP, signalons les 50 ind. observés le 16/02 à Cayeux-sur-Mer (Pointe du Hourdel) et les 37 ind. notés également à Cayeux-sur-Mer le 21/12.

HARELDE BOREALE *Clangula hyemalis*

1 seule donnée pour cette espèce nordique : 1 F & 1 J à Cayeux-sur-Mer (en mer) le 25/10 (L. GAVORY).

MACREUSE NOIRE *Melanitta nigra*

Aisne :

1 ind. est noté les 2/01, 6/01, 9/02 et 1/03 à Tergnier (Plan d'eau de la Frette) (Y. LE SCOUARNEC).

Somme :

Entre la BdS et la BdA, des groupes sont notés en mer : 40/janv.3, 90/fév.1 ; 950/mai2, 20/oct.1, 25/oct.2, 115/oct.3, 105/nov.1, 185/déc.1, 30/déc.2, 190/déc.3. Des groupes sont également notés en RNBdS : 20/avr.1, 11/avr.2, 19/nov.1, 100/déc.1 et 30/déc.2. Au sud de la PMP, des groupes sont notés en mer au large de Cayeux-sur-Mer parmi lesquels : 70 le 19/01 et 39 le 3/05.

MACREUSE A FRONT BLANC

Melanitta perspicillata

1 M le 4/01 à Cayeux-sur-Mer (en mer) (observé par P. DEFAU DU RAU, DUBOIS & al., 1998), revu au même endroit le 11/01 (O. BARDET, L. GAVORY et P. ROBIN). Ces 2 mentions ont été validées par le CHN.

MACREUSE BRUNE *Melanitta fusca*

Aisne :

1 M est observé à Tergnier le 11/01 (P. & M. SENGÉZ) et le 12/01 (O. BARDET & L. GAVORY).

Oise :

6 F/im. sont signalés à Pimprez les 24/12, 26/12 et 27/12 (P. & M. SENGÉZ).

Somme :

Toutes les mentions proviennent de PMP : au large de Woignarue où 7 ind. sont notés le 4/01 ; au large de Cayeux-sur-Mer avec 2 ind. le 10/01, 1 ind. (N) le 25/10 et 1 le 9/11. Sur la même commune, aux Mollières, 1 M est observé le 24/01.

En RNBdS, 1 ind. le 9/04 et 9 ind. le 3/12.

A Fort-Mahon, 4 ind. le 29/10, 20 le 1/11 et 20 le 28/12.

GARROT A ŒIL D'OR *Bucephala clangula*

(156 données)

Le nombre important de données est lié à la vague de froid de janv.-début fév..

Aisne :

Vallée de la Marne : Essomes-sur-Marne : 1 ind. le 8/01 ; Gland : 1 le 12/01 ; Azy-sur-Marne : 3 le 12/01, 5 le 15/01 ; Mont-Saint-Père : 2 M et 7 F le 7/02 ; Courtemont-Varesne : 2 F ; Mézy-Moulin : 1 F le 24/12.

MVQ : l'espèce est notée à Tergnier avec 2 F les 11/01 et 12/01, 4 le 18/01 et 2 le 9/02. Elle sera ensuite observée à Viry-Nouveau avec 3 ind. le 22/02. En fin d'année, elle réapparaît à Tergnier avec 1 ind. le 7/12.

RNMI : 1 ind. 18/01.

PEA : 4 le 27/12.

Oise :

En janv. et début fév., quelques ind. sont notés sur la rivière Oise au niveau de Compiègne (1 ind. le 4/01), de Verberie et de Creil (1 ind. le 5/01), de Pont-Sainte-Maxence (1 cple le 18/01, 1 F le 5/02 et 3 le 6/02). Par la suite, les obs. ne concerneront que les gravières :

- MP où sa présence est constatée du 21/01 au 29/03 avec un max. de 8 ind. les 26/02 et 1/03 puis du 4/11 au 29/12 avec un max. de 4 ind. les 21/12 et 29/12 ;

- VH où 1 F est notée du 1/11 au 15/11, 2 F le 6/12 et à nouveau 1 F les 21/12 et 27/12 ;

- LSM avec 1 F le 13/12 ;

- Pimprez où 1 F est notée du 24/12 au 27/12 ;

- Boran-sur-Oise avec 2 ind. le 13/12.

Somme :

Le 4/01, 22 ind. sont recensés sur le Canal Maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme. Ils seront encore 22 le 5/01 et le 8/01, puis 21 le 11/01, 19 le 15/01, 12 le 19/01, 3 le 22/01, 2 le 6/02 et 5 le 8/02.

Durant cette période, 1 à 2 ind. (sauf 5 ind. à Cayeux-sur-Mer le 16/01) seront notés en divers endroits de la PMP et dans la vallée de la Somme : RNBdS (dont POM), Le Crotoy (Base nautique), Woignarue (en mer), Saint-Valéry-sur-Somme (le Port), Cayeux-sur-Mer, Abbeville (Parc Municipal), Ailly-sur-Somme, Rivery, Blangy-Tronville.

Pour le reste de la saison, le Garrot à œil d'or ne sera noté qu'en RNBdS où 4 ind. stationneront du 12/02 au 22/02, puis 1 ind. les 15/03 et 16/03, et au HA avec 1 F/im. Les 9/02, 16/03, 4/03, 11/03, 15/03 et 16/03.

En fin d'année, les obs. se limitent à la RNBdS (POM notamment) avec 2 à 5 ind. du 26/10 au 31/12, aux BdLQF avec 1 ind. les 18/10, 30/11 et 6/12, et au HA avec 1 F/im. les 9/11, 14/11, 26/11, 6/12, 7/12, 13/12, 28/12 et une exception : 3 F le 26/12.

HARLE PIETTE *Mergus albellus*

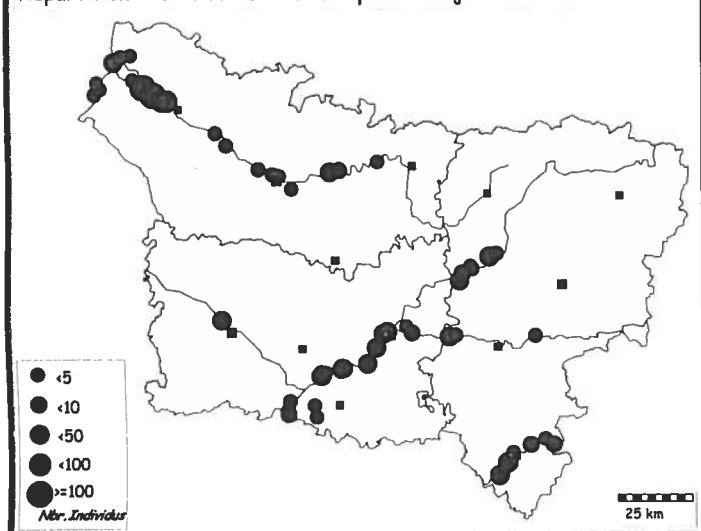
(158 données)

L'abondance de cette espèce a été fortement conditionnée par la vague de froid de janv.-début fév.. Durant cette période, les obs. proviennent presque exclusivement des rivières et canaux.

Aisne :

Vallée de la Marne : 9 à Essomes-sur-Marne le 8/01, 43 sur la Marne au total le 12/01 sur les communes de Romeny-sur-Marne, Azy-sur-Marne, Barzy-sur-Marne, Essomes-sur-Marne, Mont-Saint-Père. 13 à Romeny-sur-Marne et 8 à Essomes-sur-Marne le 15/01, 7 à Trelou-sur-Marne le 21/01, 8 à Essomes-sur-Marne le

Répartition des données de Harle piette en janvier 1997



26/01, 1 à Mont-Saint-Père le 30/01 et 7/02 puis 2 le 8/02 et enfin 2 à Courtemont-Varesnes et 4 à Mézy-Moulin le 19/02.

Vallée de l'Aisne : les seules obs. proviennent d'un dénombrement le 12/01 : 3 à Berny-Rivière, 3 à Vailly-sur-Aisne et 26 à Vic-sur-Aisne sur l'Aisne.

Vallée de l'Oise : le recensement international des oiseaux d'eau le 11/01 permet de constater la présence de l'espèce sur plusieurs sites de MVO (Abbecourt, Beautor, Chauny, Manicamp) avec un total de 27 ind.. A Tergnier, les effectifs de janv. varient de 3 à 12 ind. puis 25 le 9/02, 12 le 22/02, 3 le 23/02 et 1 les 8/03 et 16/03. En fin d'année, le 27/12, 1 ind. est observé à Tergnier et 3 ind. à Viry-Nouevil.

PEA : 1 ind. le 9/02 et 2 ind. le 2/03.

Oise :

2 à 3 ind. à Précly-sur-Oise, Rieux, Verneuil-en-Halatte, Boran-sur-Oise et Pont-Sainte-Maxence les deux premiers jours de janv.. A partir du 4/01, des groupes plus importants sont notés : 19 en aval de Compiègne le 4/01, 7 à Verberie le 5/01, 13 à Verneuil-en-Halatte, 5 à Rethondes, 3 à Choisy-au-Bac le 11/01 et 7 à Boran-sur-Oise le 14/01. Avec le redoux, les effectifs chutent à partir du 15/01 : 3 à Compiègne le 18/01, 8 le 18/01 puis 4 le 19/01 et 2 le 25/01 à Pont-Sainte-Maxence, 4 à Verberie le 25/01... Certains oiseaux se retrouvent sur des gravières : 1 F à VH le 16/01, 10 ind. à Beauvais le 22/01, 1 F à Coye-la-Forêt les 16/01, 28/01 et 6/02, 18 ind. au BddC le 9/02, 3 F à PM le 9/02, 2 F à VH le 25/02, dernière obs. de la saison.

En fin d'année, 2 F/im. sont signalés à MP les 21/11 et 22/11, 2 F à Chiry-Ourscamps le 21/12, 1 F le 24/12 à Morlincourt et 3 F à MP le 27/12.

Somme :

A l'instar du Garrot à œil d'or, les effectifs exceptionnels de Harle piette vont être notés sur le Canal Maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme : 49 (12M & 37F) dès le 3/01, 37 (dont 17 M) le 4/01, 56 (26M & 30F) le 5/01, 63 (dont 30 M) le 8/01, 71 (42M 29F) le 11/01 (S. FLIPO & T. RIGAUX), 47 le 12/01, 45 le 15/01, 13 (10M & 3F) le 19/01 et 1M le 22/01. Durant cette période, de 1 à 3 ind. sont observés à Amiens, Dreuil-les-Amiens, Le Crotoy (Base Nautique), Woignarue (2M & 1F (S)), POM, Cayeux-sur-Mer, Bourdon, l'Etoile, Boves. 7 ind. sont notés à Sailly-Laurette le 16/01. A Rivery, 1M stationne du 6/02 au 22/02. Au POM, 1 à 3 ind. sont

signalés du 7/01 au 28/02. Au HA, les 2 premiers ind. (1M & 1F) sont observés le 23/01. L'espèce y sera représentée périodiquement par 1 à 3 ind. jusqu'au 9/02. 1 F présentant un handicap à l'aile gauche sera observée le 13/06. C'est probablement la même F qui sera revue sur le site les 12/07, 26/07, 27/09 et 28/09. 1 F y est également observée les 9/11, 11/11, 6/12, 7/12 et 28/12. Le 26/12, ce sont 2F/im. qui y sont notés. En fin d'année, deux obs. proviennent du POM : 2 F les 20/12 et 28/12.

HARLE HUPPE *Mergus serrator*

(73 données)

Oise :

2 F/im. ont été observés le 22/11 à MP (A. ROUGE et J-P. FAGARD).

Somme :

Hors PMP :

3 M sont signalés à Eclusier-Vaux le 10/01 (X. COMMECY).

PMP :

La majorité des données provient d'oiseaux observés en mer : les groupes importants sont signalés au large de Cayeux-sur-Mer avec 50 le 3/01, 18 le 25/01, 20 le 8/02, 16 le 23/02, 146 le 11/03 et 50 le 30/03.

Ailleurs, les effectifs sont plus modestes. Le Canal Maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme accueille 1 ind. les 5/01 et 8/01 puis 3 ind. le 11/01, 6 le 15/01, 2 le 19/01 et 8 le 6/02.

Au HA, seuls quelques ind. en fév. (max. de 5 le 26/03), mai et déc..

En RNBdS l'espèce est régulièrement représentée du 6/01 au 10/05 puis du 19/10 au 3/12 avec quelques ind. et un max. de 6 le 16/04.

HARLE BIEVRE *Mergus merganser*

(150 données)

Année exceptionnelle pour l'espèce avec des effectifs importants en janv., durant la vague de froid, dans les trois départements. De tels effectifs n'avaient jamais été notés depuis que la centrale existe.

Aisne :

Vallée de la Marne : le 12/01, 50 ind. sont notés à Azy-sur-Marne et 7 à Mont-Saint-Père. Le 15/01 il ne reste que 15 ind. à Azy-sur-Marne mais 15 sont signalés à Romeny-sur-Marne. Ensuite, l'espèce est notée à Jaulgonne avec 24 ind. le 21/01 et 2F le 30/01.

Vallée de l'Aisne : un recensement le 12/01 totalise 102 ind. : 52 à Berny-Rivière, 4 à Fontenoy, 4 à Pommiers, 26 à Vailly-sur-Aisne et 16 à Vic-sur-Aisne.

MVO : 34 ind. signalés à Beautor (9 à l'Anglais Malade et 25 sur le Canal) le 6/01, 2 le 11/01 à Abbecourt et à Chauny, 7 à Beautor et 14 à Tergnier le 12/01, 9 à Tergnier le 9/02 et au même endroit 5 ind. le 22/02, 2 le 2/03, 1 le 8/03 et 1 le 16/03.

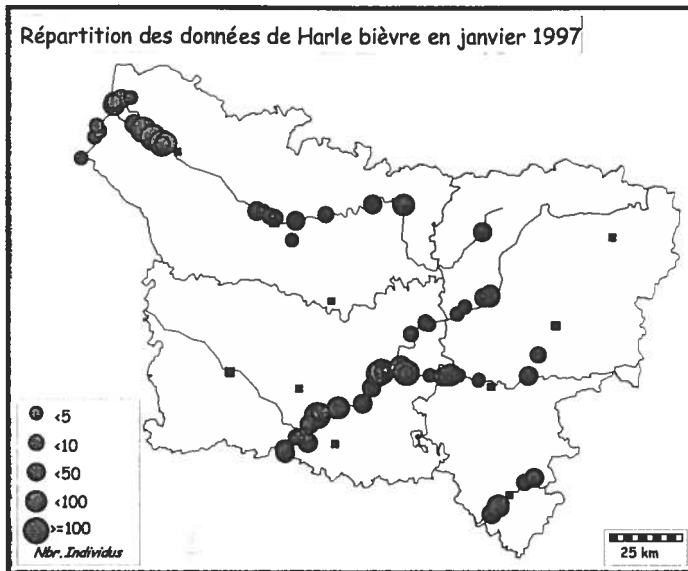
RNMI : 22 le 6/01 et 8 le 19/01.

Laonnois : 7 le 12/01 à Monampteuil et 4 le 27/12 au PEA.

Oise :

La majorité des obs. a été réalisée sur les rivières Oise et Aisne où les premiers groupes sont notés les 1/01 (13 ind. à Creil), 2/01 (14 ind. à Pont-Sainte-Maxence) puis le 4/01 (102 à Compiègne). Les effectifs max. sont atteints le 5/01 avec notamment 173 ind. en aval de Compiègne, 48 à Pont-Sainte-Maxence, 41 à Verneuil-en-Halatte et un total d'environ 280 ind. sur l'Oise. Le

11/01, c'est sur l'Aisne que des groupes importants sont rapportés avec notamment : 96 ind. à Choisy-au-Bac et 147 à Rethondes. Les effectifs notés ultérieurement dans l'Oise sont très inférieurs : 21 à Chantilly (Canaux de la Nonnette) le 12/01, 33 à Boran-sur-Oise le 14/01, 15 à Pont-Sainte-Maxence le 25/01 puis quelques ind. notés à VH, MP, LSM jusqu'au 17/03. Une F sera observée à l'étang Saint-Pierre en FDC du 30/03 au 4/05. En fin d'année, 1 F notée à Chiry-Ourscamps le 21/12, 2 M à Verberie le 24/12 et 1 F à VH le 27/12.



Somme :

Dès le 1/01, 71 ind. sont notés sur le Canal Maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme. Ils seront 109 le 2/01, 204 le 3/01, 286 le 4/01, 256 le 5/01, 291 (166M) le 8/01 (L. GAVORY), 188 le 11/01, 74 le 12/01, 96 le 15/01, 27 le 19/01 et 15 le 26/01. Plus en amont sur la Somme, quelques groupes notés à Dreuil-les-Amiens (17 le 4/01), Blangy-Tronville (19 le 5/01), Amiens (7 le 6/01), Eclusier-Vaux (19 le 16/01), Péronne (64 le 16/01)...

En RNBdS, 17 ind. le 5/01, 90 le 12/01.

En mai, 1 F est notée les 3/05 et 7/05 au HA et le 7/05 au Crotoy. Le 2/11, 2 F signalés au HA.

ERISMATURE ROUSSE *Oxyura jamaicensis*

1 M noté au Crotoy (Base Nautique) le 14/01 (L. GAVORY) et 1 F à Woignarue (J. BELLARD & J-C. ROBERT, rapport CHN 1997).

BONDRE APIVORE *Pernis apivorus*

(137 données)

Premières obs. : 1 à Montceau-les-Leups (02) et 1 à MP le 10/05, 17 autres données en mai 2.

Migration post-nuptiale :

Migration active repérée le 25/05 (1 ind.) et le 1/06 (2 ind.) sur le littoral.

Nidification :

Aisne : repérée dans 29 localités, 6 cples certains, 12 cples probables (parades).

Oise : repérée dans 25 localités, 7 cples probables.

Somme : repérée dans 24 localités, 2 cples certains, 11 cples probables.

Migration post-nuptiale :

Dès le 26/07 à Amiens (80), sur le littoral les 24/07 (1 ind.) ; 20 en août dont 13 le 5 et 3 le 6 ; 4 entre le 6/08

et le 13/08 à Creil (60) ; 10 entre le 24/08 et le 12/09 (dernière donnée de l'année) à Morienvall (60).

MILAN NOIR *Milvus migrans*

(11 données)

Premières obs. : 1 à Houdancourt (60) le 6/04 (D. LAURENT) et 2 le 8 à Cayeux-sur-Mer (80) (TRIPLET & al., 1998).

Migration pré-nuptiale :

Sur le littoral 1 les 15/04, 19/04, 2/05, 17/05, 18/05 et 28/05 (CARRUETTE, 1998 ; TRIPLET et al., 1998).

Nicheur probable à Martigny-Lagrange (02) (LITOUX & al., 1999).

2 données seulement ensuite, 1 le 27/07 à Lataule (60) et 1 à Villeneuve-sur-Verberie (60) (F. SPINELLI).

MILAN ROYAL *Milvus milvus*

(23 données)

Hivernage :

4 obs. : 1 le 4/01 à Bucy-le-Long (mangeant un lapin écrasé) (E. HERCENT), 1 le 8/01 à Noyelles-sur-Mer (L. GAVORY), 1 le 1/02 à Essises (02) (J. MORENIAUX) et 1 le 28 au POM (CARRUETTE, 1998).

Migration pré-nuptiale :

Peu observée : 1 le 19/04 à Amigny-Rouy (02) et 1 au POM le 1/05.

Migration post-nuptiale :

Retour mieux suivi, 16 données de début août (1 le 6 au POM) à début nov. (1 le 8 à Flixecourt (80)) ; 2 autres obs. d'août, 12 (pour 17 oiseaux dont 4 le 21 au POM) en oct.

BUSARD DES ROSEAUX *Circus aeruginosus*

Hivernage :

Une seule donnée : 1 le 6/12 à Noyelles-sur-Mer (80 - Sailly-Bray) (L. GAVORY).

Premières obs. : le 22/03 dans la Somme avec 1 au POM et 1 à Mareuil-Caubert, le 10/04 à Orroy (60) ; 6 autres obs. en avr..

Nidification :

Aisne : 1 cple certain à Danizy.

Oise : nicheur à Sacy-le-Grand, nicheur possible (1 obs. d'1 ind. en mai ou juin) : 3 localités.

Somme : nicheur certain ou probable à Authuille, Blangy-Tronville, Eclusier-Vaux (2 cples), Le Bosquel (en cultures), HA, Le Mesge, Mareuil-Caubert, Saigneville, Villers-sur-Authie ; nicheur possible dans 2 autres localités.

Migration post-nuptiale :

Sur le littoral, 1 le 16/08, 1 im. du 3 au 18/10 au POM ; à Morienvall (60) : 1 le 30/08, 1 le 27/09.

BUSARD SAINT MARTIN *Circus cyaneus*

Hivernage :

Plusieurs dizaines d'obs. en hiver (janv. fév. et déc.), tant en PMP (où par recoupements on peut estimer à 8 - 2 M 6 F- le nombre d'hivernants différents) qu'en dehors ; par exemple en FDC : 4 en dortoir les 5/01, 15/02 et 26/12 ; 3 le 24/01 au HA, 3 en RNBdS le 1/02, 4 le 6/12 à Noyelles-sur-Mer (Sailly-Bray) (80)...

Nidification :

Nicheurs certains ou probables et possibles (correspondent à une simple obs. entre le 1/05 et le 15/06 et sont signalés entre parenthèses).

Aisne : Bois-les-Pargny, (Bosmont-sur-Serre), Goussancourt, (Merigny-en-auxois), Montceau-les-Leups, (Montigny-l'Allier), (Vauxaillon), Vezilly (5 oeufs le 9/05).

Oise : (Boutavent), (Erquivillers), Esquennoy, Fontaine-Bonneleau, (Gournay-sur-Aronde), (Lataule), Ormoyvillers, (Reuil-sur-Brèche).

Somme : (Ailly-sur-Noye), Bougainville, (Contoire), (Coullemelle), (Domqueur), (Eclusier-Vaux), Gentelles, Hallivillers, Le Bosquel (2 J), Namps-Maisnil, (Sauvillers-Mongival).

Migration :

1 le 23/03 à Chézy-sur-Marne (02) puis, Morienvall (60) : 5 le 11/09 et 4 le 6/10 ; RNBdS : 2 le 18/10.

BUSARD CENDRE *Circus pygargus*

(53 données)

Premières obs. : 1 M le 21/04 à Beauvais (60), 1 le 13/05 à Domqueur (80), 9 autres obs. de mai.

Nidification :

Nicheurs certains ou probables et possibles (= 1 obs. entre mi-mai et juin, signalé entre parenthèses).

Aisne : 21 cples certains en Thiérache : Any-Martin Rieux, Burelles - 4 cples - Flavigny-le-Grand, Le Hérie-La-Vieville - 2 cples -, Landouzy-la-Cour, Malzy - 3 cples -, Martigny, Monceau-sur-Oise, Sains-Richaumont - 2 cples - Saint-Michel, Vigneux-Hocquet - 3 cples -, (Voulpaix). Ailleur : (La Fère) et (Sissonne).

Oise : Tille, Esquennoy.

Somme : (Bellancourt), Cachy, (Flixecourt), Gentelles, La Chaussée-Tirancourt, (Picquigny), (Talmas), Vers-sur-Selle, Villers-sur-Authie.

Dernière obs. : 1 (S) le 28/09 à Orrouy (60).

AUTOUR DES PALOMBES *Accipiter gentilis*

(20 données)

Hivernage (hors sites de nidification) :

1 en RNBdS le 8/01 (SUEUR & al., 1999), 1 à Pierrefonds (02) le 2/12 et 1 à MP le 23 (P. & M. SENGEZ).

Nidification : (nicheur possible entre parenthèses)

Aisne :

Sud du département : Artonge, Reuilly-Sauvigny (couve le 31/03), (Villers-Saint-Denis) (J. MORENIAUX).

Nord du département (Thiérache), 1 à 4 cples dans les massifs forestiers de la Haye d'Aubenton, d'Hirson et de Saint-Michel (J. LITOUX & al., 1999).

Oise : (Trosly-Breuil : 1 les 27 et 29/07) (P. & M. SENGEZ), Vieux-Moulin (2 aires le 4/04) (M. RICHARD), encore présent le 7/08 (C. LOUVET, P. & M. SENGEZ).

Somme : (Equennes-Eramecourt) (R. FRANCOIS).

Migration :

1 le 18/10 BddC (P. MALIGNAT et R. BARADEZ), 1 le 1/11 à Morienvall (60) (D. DELVILLE).

EPERVIER D'EUROPE *Accipiter nisus*

Hivernage : présent dans les 3 départements.

Nidification : Nicheurs certains et probables.

Parades observées du 29/03 au 2/05; nourrissages observés du 8/05 au 12/07; des jeunes non émancipés repérés les 10/08 et 17/08.

Aisne : Bucy-le-Long, Coucy-le-Château-Auffrique, Vauxaillon.

Oise : Apremont, Saint-Jean-aux-Bois, Vieux-Moulin.

Somme : Amiens, Aveluy, Bouillancourt-en-Séry, Bouvancourt-sur-Bresles, Camon, Feuillères, Mézerolle, POM.

Migration post-nuptiale : RNBdS, 33 du 28/09 au 2/11, 8 dates d'observation dont 13 le 18/10 et 18 le 23. Trosly-breuil (60) : 1 le 3/10 et Amiens (80) : 2 le 22/10.

Proies capturées : Pigeon ramier *Columba palumbus* par une F (02), Bec croisé *Loxia cruvirostra* le 7/07 à Apremont (60) (J.M. GERNET), Merle noir *Turdus merula* mâle (07), Pic épeiche *Dendrocopos major* (07), Hirondelle de cheminée *Hirundo rustica* (08), Chevalier guignette *Actitis hypoleucos* (09) (CARRUETTE, 1998).

BUSE VARIABLE *Buteo buteo*

Bien représentée hiver comme été.

Nidification : (données partielles)

Aisne : 19 sites.

Oise : 24 sites.

Somme : 22 sites.

Migration post-nuptiale :

8 observées entre le 2/09 et le 1/11, surtout à la mi-octobre tant en terres que sur le littoral.

BUSE PATTUE *Buteo lagopus*

3 données sur le littoral, année moyenne donc ;

1 J le 18/10 en RNBdS (T. RIGAUX), 1 le 7/12 en BdA (L. GAVORY) (validées par le CHN), 1 le 20/12 en RNBdS (SUEUR et al., 1999).

AIGLE BOTTE *Hieraetus pennatus*

1 le 19/10 à Neuville-sur-Ailette (02) (Y. LE SCOUARNEC).

BALBUZARD PECHEUR *Pandion haliaetus*

(27 données)

Premières obs. : 1 migrateur le 3/04 à Trosly-Breuil (60) et 1 le 6/04 à LSM (60).

Migration pré-nuptiale :

1 au HA du 3/05 au 29/05 (2 ce dernier jour) ; 1 le 31 à Bray-sur-Somme (80), 1 le 1/06 à Orrouy (60) et 1 à Sacy-le-Grand (60) le 21/06.

Migration post-nuptiale :

Retour, 1 le 28/08 à Beaumont-Hamel (80).

Sur le littoral nord, le 31/08 (1 ind.), du 6 au 9/09 (1 ind. puis 2 le dernier jour), les 19/09, 21/09, 23/09 et 29/09.

Littoral sud, 1 ind. les 20 et 21/09.

1 le 15/09 à Neuville-sur-Ailette (02).

FAUCON CRECERELLE *Falco tinnunculus*

Bien répandu toute l'année ; 5 en fuite devant le froid le 11/01 au HA ; encore 1 migrateur actif le 25/05 en BdA. Parades observées en mars, nourrissages de jeunes en juin, J non émancipés début juil....

1 capture 1 P de Petit gravelot *Charadrius dubius* le 23/05 au HA (TRIPLÉ & al., 1998), 1 capture 1 Pigeon voyageur en BdA le 20/07 (T. RIGAUX).

Migrateurs vers le sud : 1 les 26/10 et 4/11 en RNBdS.

FAUCON EMERILLON *Falco columbarius*

(32 données)

Oise : 1 le 16/01 à Airion, 1 le 22 à Erquivillers et du 23/10 au 31/12 : 5 données.

Somme :

PMP : du 1/01 au 23/04 : 6 données ; du 19/09 au 31/12 : 13 données.

Hors PMP : du 01/01 au 30/01 : 3 données ainsi que du 18/10 au 31/12.

Migrateurs actifs : sud, 1 le 18/10 en RNBdS et 1 le même jour à Amiens.

FAUCON HOBEREAU *Falco subbuteo*

(103 données)

Premières obs. : 1 le 23/04 à Forest-Montiers (80), le 27 à Ponthoile (80), le 1/05 à Saint-Gobain (02) et le 10 à MP (60).

Nidification :

L'essentiel des données (61 sites) doit correspondre à des reproducteurs locaux :

Parades observées du 11/05 au 21/05, familles observées début septembre.

Aisne : 14 sites : 6 en Thiérache : Agnicourt-et-Secheltes, Boué, Hirson, Lerzy, Luzoir et Resigny). Ailleur : Chivres-en-Laonnois, Essises, Haramont, La Fere, Montceau-les-Leups, Nizy-le-Comte, Retheuil, Saint-Gobain.

Oise : 13 sites (Authueil-Portes, Bailleuil-sur-Thérain, Boutavent, BddC, Croutoy, Cuvilly, Grandvillers, MP, Pierrepont, Saint-Jean-aux-Bois, Saint-Pierre-es-Champs, Trosly-Breuil, Villambray).

Somme :

PMP : 12 sites (Boismont, Favières, Forest Montiers, HA, POM, Ponthoile X2, Noyelles-sur-Mer X2, Rue, Saigneville, Woignarue).

Hors PMP :

Vallée de la Somme : 10 sites (Amiens, Argoeuves, Ailly-sur-Somme, Camon, Chipilly X2, Condé-Folie, Mareuil-Caubert, Sailly-le-Sec, Yzeux).

Autres vallées : 4 sites (Bouvaincourt-sur-Bresles, Chaussoy Epagny, Gamaches - 9 ad. ensemble le 07/06 -, Vers-sur-Selle).

Bocage et bois de plateaux : 8 sites (Bavelincourt, Beaucamps-le-Vieux, Bouillancourt-en-Séry, Frémontiers, Mezerolles, Quevauvillers, Rambures, Velennes).

Des chasses et captures contre des libellules (5 fois), contre des Hirondelles au dortoir (2 fois) sont signalées.

Migration postnuptiale : 1 (S) le 21/09.

Dernière obs. : 2 le 7/10 à Rubempré (80).

FAUCON SACRE *Falco cherrug*

1 le 28/05 au HA (80) (J. BELLARD et J.C. ROBERT) donnée acceptée par le CHN.

FAUCON PELERIN *Falco peregrinus*

(51 données)

Hors PMP : 1 F le 24/01 à Vers-sur-Selle (80), attaques successives contre une Corneille noire *Corvus corone* (R. FRANCOIS).

PMP : essentiellement en RNBdS/POM et à proximité : 1 M du 1/01 au 30/03, 1 F du 1/01 au 25/05 ; 1 le 19/06 puis 1 J du 2/07 au 19/10, 1 F du 12/10 au 9/11, 3 les 10 et 11/11, 2 jusque fin déc.

1 le 3/05 au HA.

Des attaques contre Tournepierre *Arenaria interpres* et Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*.

GELINOTTE DES BOIS *Bonasa bonasia*

1 cple nicheur probable en forêt d'Hirson (02) et 1 en forêt de Saint-Michel (02) (LITOUX & al., 1999).

PERDRIX ROUGE *Alectoris rufa*

5 données, 4 de l'Oise et 1 de la Somme, issues de relâchers à des fins cynégétiques.

PERDRIX GRISE *Perdix perdix*

Nidification :

1 cple/2 P du jour le 9/06 à Bourdon (80)...

Hivernage :

Quelques regroupements hivernaux sont rapportés :

Oise : 11 à Gouvieux, 30 à Boissy-le-Bois. A Boran-sur-Oise, 16 le 4/09, 22 le 17, 13 le 15/11 et 6 le 13/12 dans les gravières.

Somme : 14 au HA ; 14 à Cappy, 19 à Ailly-le-Haut-Clocher, 27 à Gentelles...

CAILLE DES BLES *Coturnix coturnix*

(49 données)

Premières obs. : 1 le 2/05 à Esquennoy (60), 1 le 18 à Velennes (80)...

Dernière obs. : 1 le 22/09 à Frocourt (60), seule donnée de septembre.

Chant entendu de mai à août dans 35 communes pour 51 chanteurs : Aisne, 5 communes - 8 cht. ; Oise, 15 communes - 23 cht. (5 à Mortemer..., 1 nid/6 oeufs le 23/07 à Grandvillers); Somme, 15 communes, 20 cht.

FAISAN VENERE *Syrnaticus raevesii*

Quelques obs. dans les forêts de l'Oise et de la Somme suite à des relâchers à des fins cynégétiques.

FAISAN DE COLCHIDE *Phasianus colchicus*

Présent dans les dunes, les vallées, les bois de plateaux, les jachères... Jeunes observés dès le 5/06.

RALE D'EAU *Rallus aquaticus*

(71 données)

Souvent repéré pendant le coup de froid de janv. (18 données au cours de ce mois) sur les berges des fleuves et rivières (Boismont (80), La Chaussée-Tirancourt (80)...). Quelques rassemblements : 8 au POM, 4 à La Chaussée-Tirancourt...

Nicheur certain ou probable (cht. de fin fév. à début juin ou obs. en juin et juil.) :

Aisne : 7 communes citées (dont 5 en Thiérache) ;

Oise : 4 communes citées ;

Somme : 6 communes.

Déc., 5 données.

MARQUETTE PONCTUEE *Porzana porzana*

Migration :

Au POM, 2 du 20/04 au 24/04 puis 1 le 2/08, 2 le 23/08 et 1 le 24/08 (CARRUETTE, 1998), traces des deux passages. Le passage de printemps est aussi marqué par 1 oiseau le 29/05 au HA (TRIPLET & al., 1998).

Nidification :

1 cple nicheur possible à Luzoir (02) (LITOUX & al., 1999), 1 cht. le 4/06 à Epieds (02) (S. DELEPINE).

RALE DES GENETS *Crex crex*

En MVO (02 et 60), 7 cht. seulement cette année (LEMAIRE & al., 1999). A Cuvilly (60), 1 cht. dans une friche du 15/07 au 28/07 (W. MATHOT et F. SPINELLI).

GALLINULE POULE D'EAU *Gallinula chloropus*

Hivernage :

Le coup de froid de janv. oblige les Poules d'eau à se réfugier sur les fleuves et rivières, par exemple : canal maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme : 188 le 4/01, 233 le 5/01, 167 le 8/01, 239 le 15/01, 142 le 19/01, 30 le 16/02... 23 le 2/11 (hors coup de froid) ; 122 sur la Somme d'Amiens à Ailly-sur-Somme le 6/01 ; 248 de Corbie à Péronne le 10/01... voir aussi les valeurs obtenues dans les sites suivis.

Quelques rassemblements ailleurs : 69 le 12/01 à Chantilly, 20 le 16/03... 27 le 5/11, 44 le 23/12.

Nidification :

Premières constructions le 19/03 à VH ; premiers P le 4/04 au POM ; encore des P non émancipés le 3/09...

Nombreux cples au POM, 19 cples donneront 95 P (soit une moyenne élevée de 5P/cple), peu d'autres données rapportées.

FOULQUE MACROULE *Fulica atra*

Migrations et hivernage :

Le coup de froid de janv. oblige les Foulques à se réfugier sur les fleuves et rivières, par exemple : canal maritime d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme : 1055 le 4/01, 1499 le 5/01, 981 le 8/01, 981 le 12/01, 1012 le 15/01, 695 le 19/01 et seulement 80 le 16/02... 15 le 2/11 (hors coup de froid) ; 194 sur la Somme d'Amiens à Ailly-sur-Somme le 6/01 ; Amiens (port d'aval) : 31 le 2/01, 48 le 7/01, 62 le 10/01, 57 le 15/01.... Sur l'Oise : 54 le 2/01 à Boran-sur-Oise, 100 les 2 et 28/01 à Pont-Sainte-Maxence, 380 autour de Compiègne le 5/01...

Sur les plans d'eau, à l'inverse, c'est la fuite : voir les sites suivis du HA et du POM (avec augmentation dès fév.), gravières du Crotoy (80), 690 le 1/01, 545 le 4/01, 420 le 14/01, 230 le 19/01, Gamaches (80), 736 le 4/01 mais 1450 le 12/01...

1248 de Corbie à Péronne (80) en vallée de Somme le 10/01, 485 le 25/10 ; 130 dans les hortillonages à Rivery (80) le 27/01 ; plans d'eau autour de Gamache (80) : 170 le 22/03 (partiel), 100 le 2/05 (partiel), 385 le 6/08, 1555 le 18/10, 1375 le 29/11, 1270 le 8/12 ; Beauvais (Plan d'eau du Canada) (60), 276 le 7/01 ; PEA, 105 le 12/01, 250 le 22/02, 212 le 2/03, 460 le 20/12. Tergnier (02) : 300 le 12/01, 200 le 6/12... Vieil-Arcy (02) : 220 le 11/11, 504 le 7/15.

Voir les sites suivis et y repérer en particulier :

MP : le max. de fin juil. à début sept. et la forte baisse en fin de ce mois,

VH : les fortes valeurs obtenues en nov.,

POM : l'augmentation de début sept. et la chute de début oct.

HA : la forte augmentation de juil.-août et la toute aussi forte chute de début oct..

Nidification :

Signalée (très incomplet) de 21 communes pour 87-89 cples (dont POM, 27 cple mais seulement 13 auront des P ; HA, 17-19 cples...). Pour 46 familles, 3,30 P/cple max. 1cple/7 au HA...).

GRUE CENDREE *Grus grus*

Migration pré-nuptiale :

Une seule obs. : 11 le 3/02 à Gouvieux (60) (Y. BAS).

Migration postnuptiale :

Passage d'automne bien groupé entre le 21/10 et le 4/11 (6 obs.) : 32 le 21/10 à Morienvall (60) (J-P. BONNEL), 10 le 27/10 à Chézy-sur-Marne (02) et un

passage nocturne (J. MORENIAUX), 3 le 30/10 au POM (CARRUETTE 1998), 1 petit groupe de passage nocturne à Chézy-sur-Marne le 3/11 (J. MORENIAUX) et 2 le 4/11 à Orrouy (60) (J.P. FAGARD).

Une obs. décalée : 1 im. le 6/12 au HA (80) (J-L. BIGORNE).

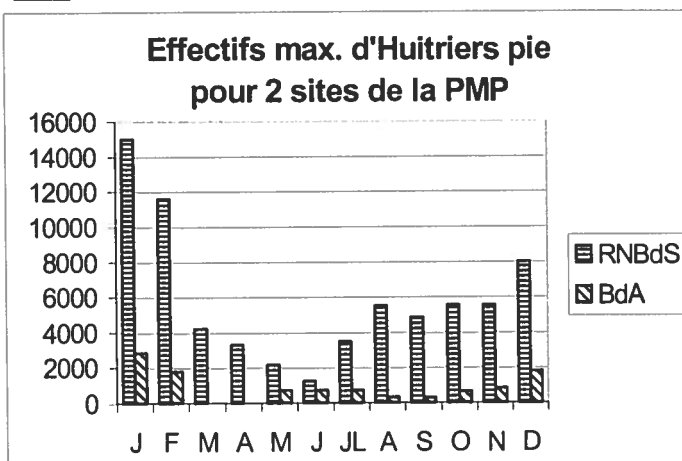
HUITRIER PIE *Haemanthopus ostralegus*

Hors PMP :

1 le 12/01 à Longpré-les-Corps-Saints (80) posé sur un étang pris par la glace (V. BAWEDIN) et 1 les 7/04 et 16/04 à MP (60) (P & M. SENGEZ).

Egalement noté en Basse vallée de la Somme aux BddGL : 1 le 15/03, le 20/05 et le 2/06.

PMP :



A noter : 1 ind. albinos partiel le 24/08 au POM (CARRUETTE, 1998), ainsi que quelques effectifs importants en rapport avec la période de froid qui a sévié courant janv. :

15000 le 23/01 puis entre 12000 et 15000 le 25/01 en RNBdS (V. BAWEDIN), 2 850 en BdA le 11/01 (T. RIGAUX) et 1311 en vol vers le sud le 19/01 à Cayeux-sur-Mer (X. COMMECY).

Quelques stationnements notables sont à signaler sur la platier rocheux entre Ault et Mers-les-Bains : 105 le 23/02 et 75 le 9/03, fait jusqu'alors peu remarqué (T. RIGAUX).

Nidification :

Accouplement noté dès le 21/02 au POM (CARRUETTE, 1998), premiers nids le 6/05.

RNBdS/POM : minimum 9 cples nicheurs certains.

HA : 2 cples nicheurs probables.

ECHASSE BLANCHE *Himantopus himantopus*

(15 données)

Migration pré-nuptiale :

Premières notées début avril ; 1cple le 5 puis 3 ind. le 24 à Boismont (80), 2 le 26 aux BddGL (80) où 1 sera présent du 12/04 au 4/07 ; 1 au HA le 20/05.

Présence estivale :

2 le 1/06 à Noyelles-sur-Mer (80), 2 le 17/06 au HA et 1 cple au POM/RNBdS du 21/06 au 6/07 puis 1 ind. le 26/07.

L'observation d'1 à Roye (80) le 15/08 est à mettre en relation avec ce qui suit.

Nidification :

Notée uniquement à l'intérieur des terres : 1 cple/3 J aux Bdd d'Epenancourt (80) le 15/08 (X. COMMECY).

AVOCETTE A NUQUE NOIRE

Avocetta recurvirostra

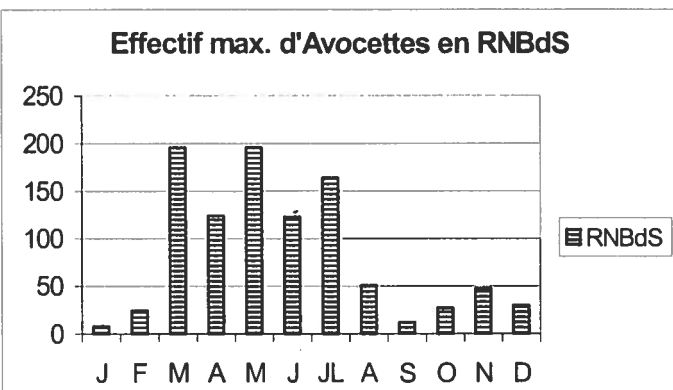
Hors PMP :

7 à Tergnier (02) le 16/03 (Y. LE SCOUARNEC, M. & P. SENGEZ), 14 à Verneuil-en-Halatte (60) le 5/04 (R. BARADEZ et P. MALIGNAT) et 8 le 6/04 aux BddC (L. DENIS) marquent le passage prénuptial, également fortement remarqué sur la côte à cette période.

Une plus tardive aux Bdd d'Estées-Mons (80) le 20/05 (L. GAVORY).

1 le 2/08 aux BddC (R. BARADEZ & P. MALIGNAT) traduit un passage postnuptial plus discret, ce qui est aussi perceptible sur le littoral.

PMP :



A noter également 510 en vol vers le nord le 29/03 au HA (TRIPLÉ & al, 1998) et 196 au Crotoy (Bassin de Chasse) le 30/03 (V. BAWEDIN & X. COMMECY).

Le passage prénuptial s'effectue d'une façon très nette et dense en mars. Les effectifs importants du mois de mai sont ici à attribuer aux couples nicheurs, même si quelques migrateurs sont encore présents à cette période.

Nidification :

93 couples se sont reproduits cette année.

POM : 84 cples nicheurs certains (F. SUEUR & al., 1999).

Basse vallée de la Somme : 2 cples nicheurs probables.

HA : 2 cples.

BddGL : 5 cples.

OEDICNEME CRIARD *Burhinus oedicnemus*

(26 données)

Migration pré-nuptiale :

Le 12/04 à MP.

Migration post-nuptiale :

1 le 7/09 en RNBdS (Banc de l'Ilette).

Nidification :

Aisne : 7 sites/7 cples : Laon, Athies-sous-Laon (1 ind.), Autremencourt, Le Herie, La Vieville (2 cples), Monceau-le-Neuf, Pargny-les-Bois.

Oise : 5 sites/5 cht. : Bonneuil-les-Eaux, Paillart (2 cht/2 sites), Saint-Maur, Gournay-sur-Aronde.

Somme : 9 sites/9 cantonnements

Hallivillers (1cple + 1 cht), Lawarde-Mauger (1 cht), Le Bosquel (1cple), Monsures (1 ind.), Rencourt (2 cples/2 sites), Vaux-en-Amiénois (2 cples/2 sites) et Vignacourt (1 cht).

1 le 3/07 au POM (CARRUETTE, 1998) correspond vraisemblablement à un individu erratique.

Cela fait 3 sites de plus que l'an dernier pour la région, certains n'ayant pas été retrouvés occupés (ou pas prospectés ?) : Grattepanche (80), Marchais (02), Samoussy (02).

PETIT GRAVELOT *Charadrius dubius*

Première obs. : 1 le 23/02 (précoce) à VH.

Dernière obs. : 1 le 18/11 à MP.

Nidification :

Il n'y a pas eu cette année (contrairement aux deux années précédentes) d'enquête nationale spécifique sur la nidification des limicoles, ce qui peut expliquer que les effectifs obtenus soient très faibles. La représentativité de ces résultats est donc à prendre avec précaution concernant les 3 espèces de Gravelots.

Aisne : 4 cples : Clastres (1 cple), Marcy-sur-Marle (1cple) Bezu-Saint-Germain (1 cple) et Beautor (1 cple).

Oise : 0 !

Somme : 46 à 49 cples. Sud du littoral picard : 40 à 43 cples ; POM : 5 cples ; Saint-Sauveur : 1 cple.

Soit 50 à 53 cples pour toute la région... contre au moins 107 en 1996.

GRAND GRAVELOT *Charadrius hiaticula*

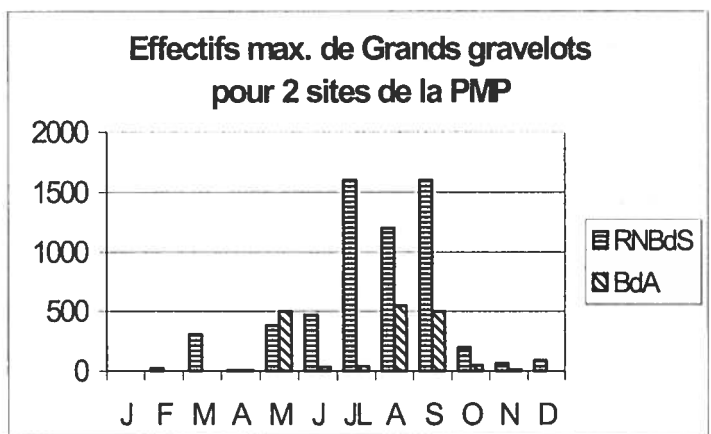
Hors PMP :

Relativement peu de données continentales cette année ; toutes proviennent de l'Oise :

1 à MP les 28/03 et 10/05 puis 2 le 17/05. Egalement 2 ce même jour aux BddC ; soit 4 données pour le passage de printemps.

La migration post-nuptiale est davantage remarquée : 2 le 11/9 à Vauciennes et 1 aux BddC, 2 à MP le 20/09 puis 4 les 5 et 6/10.

PMP :



A noter également : 1600 le 11/05 au Crotoy puis 3100 le 19/05 (T. RIGAUX), ce qui montre que l'espèce peut être plus abondante en dehors des « sites habituels de comptage » des limicoles...

Nidification :

8 cples au HA (TRIPLÉ & al. 1999).

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU

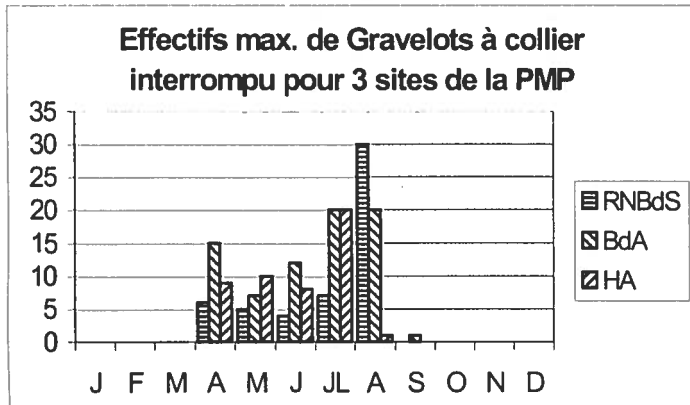
Charadrius alexandrinus

Hivernage :

Toujours rare pour cette espèce : 3 le 16/11 en RNBdS (O. BARDET et P. ROYER) puis 3 (les mêmes ?) le 26/12 (SUEUR & al., 1999).

Premières obs : 1 le 26/03 en RNBdS et 2 au HA le 30/03.

PMP :



Cette espèce est mieux remarquée lors du passage post-nuptial, situé fin août, où jusqu'à une cinquantaine d'individus peuvent fréquenter les estuaires picards.

A noter également une autre trace de cette migration d'automne : 40 le 31/08 à Cayeux-sur-Mer.

Nidification :

42 à 44 cples.

Littoral sud : 34 à 35 cples nicheurs (J-C. ROBERT, J. BELLARD et E. FOTJ, in TRIPLET & al., 1999).

BdA : 6 à 7 cples.

RNBdS : 2 cples dont 1 nicheur certain.

PLUVIER DORE *Pluvialis apricaria*

(63 données)

Hivernage :

Il concerne des groupes de plusieurs dizaines d'individus en fév. dans l'Oise et en déc. dans les trois départements.

Quelques groupes de plus de 100 ind. sont notés : 300 le 16/02 à Nogent-l'Artaud (60) et 170 le 24/12 à Fort-Mahon-Plage (80).

Migration pré-nuptiale :

Les premiers vols sont repérés dès fin fév. : 4 le 27/02 à Rivery (80). Les effectifs n'excèdent pas quelques ind., avec comme max. : 70 le 7/03 à Oresmaux (60). Ce passage de printemps s'étale jusqu'au 18/03.

Estivage :

1 ind. en RNBdS noté en juin et en juil..

Migration post-nuptiale :

Retour dès mi-août et passage jusqu'à fin nov.. C'est à l'automne que sont notés les plus beaux effectifs : 350 le 16/11 à Montjavoult (60), 400 à Berneuil-sur-Aisne (02) le 26/11, 620 à Rue (80) le 27/11 et un max. de 1600 le 30/11 à Agenvillers (80) (T. RIGAUX).

PLUVIER ARGENTE *Pluvialis squatarola*

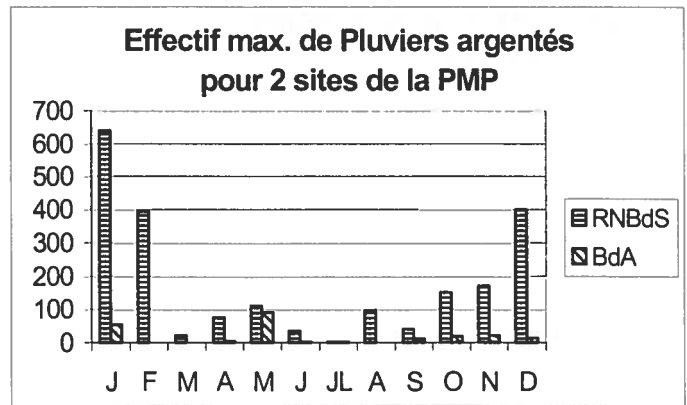
Hors PMP :

2 le 27/9 et le 10/10 aux BddC marquent le passage postnuptial.

PMP :

Le passage de printemps est toujours plus bref que celui d'automne, et nettement marqué de mi-mai à fin mai. Cette observation, également à noter, de 100 au Crotoy en mai2 le confirme.

Plusieurs centaines d'ind. ont hiverné en BdS, avec un max. de 640 mi-janv. ; plusieurs dizaines sont également restées une partie de l'hiver en BdA.



La migration postnuptiale quant à elle est notée en deux temps : en août/sept., et d'une façon plus prononcée en oct./nov..

VANNEAU HUPPE *Vanellus vanellus*

Hivernage :

Plusieurs groupes éparés dans la Somme et l'Oise en janv. et fév., ne dépassant pas la centaine d'ind..

De beaux rassemblements en déc. dans ces deux départements : 800 à MP le 12, 1 500 à Borain-sur-Oise le 13 et 1540 le 27 à Cappy (80).

Migration pré-nuptiale :

Elle commence début fév. avec l'observation de vols vers le nord et de beaux stationnements de plusieurs dizaines voire centaines d'ind. : 300 à Berneuil-en-Bray (60) le 15, 300 à Hornoy-le-Bourg (80) et 400 à Thieulloy-l'Abbaye (80) le 10.

Les max. sont moins élevés qu'à l'automne, où le passage est également plus étalé dans le temps.

Migration post-nuptiale :

Les premiers vols en direction du sud sont remarqués dès mi-juin : 77 le 16 à Saint-Quentin-en-Tourmont (80). Des regroupements de quelques centaines d'ind. sont notés dans l'Aisne et l'Oise en juil. : 200 à Bucy-le-Long (02) le 12, 400 à Amigny-Rouy (02) le 13 et 200 à Sommereux (60) le 17.

En août-début sept., des effectifs notables sont à signaler dans la Somme : 870 à Estrées-Mons le 15/08 et 380 le 2/09 au HA, 280 le 27/09 à Fort-Mahon-Plage. Il faut ensuite attendre mi-oct. pour percevoir le second pic migratoire d'automne, avec des effectifs beaucoup plus importants : 681 (S) le 18/10 au HA, 1300 à Domart-sur-la-Luce (80), 620 à Erches (80) et 1705 à Mézières-en-Santerre (80) le 26/10... Ce 26/10, ce sont plus de 6500 vanneaux qui sont comptabilisés dans le Santerre en 13 sites (L. GAVORY).

1000 à MP le 11/11, 2000 à Assainvillers (80) le 20/11, 3500 à Audrechies (60) le 26/11, 2000 à Rue (80) le 27/11, 2000 à Quend (80) le 30/11 et encore 1500 à Borain-sur-Oise (60) le 13/12 sont les groupes les plus nombreux qui ont été notés.

Le passage d'automne est marqué par deux pics ; le premier en juil.-août et le second, très net, en oct.-nov..

Nidification :

116 à 128 cples pour la Picardie.

Aisne : 23 cples : 21 en Thiérache (LITOUX & al., 1999) et 2 aux BddAsL.

Oise : 9 cples : 5 dans le sud en milieux « naturels » (Lamorlaye/Chantilly), 2 en gravières (LSM) et 2 en Bdd (BddC).

Somme : 76 à 94 cples : RNBdS/POM : min. 11 cples donnant 23 P.
 HA : 9 cples.
 BdA : 29 à 40 cples.
 Le Crotoy : 19 à 25 cples.
 Vallée de la Somme : 5 à 6 cples.
 Autres sites : 3 cples : Bdd d'Estrées-Mons : 2 cples et Nampont : 1cple

BECASSEAU MAUBECHE *Calidris canutus*

Noté uniquement en PMP.

Hivernage :

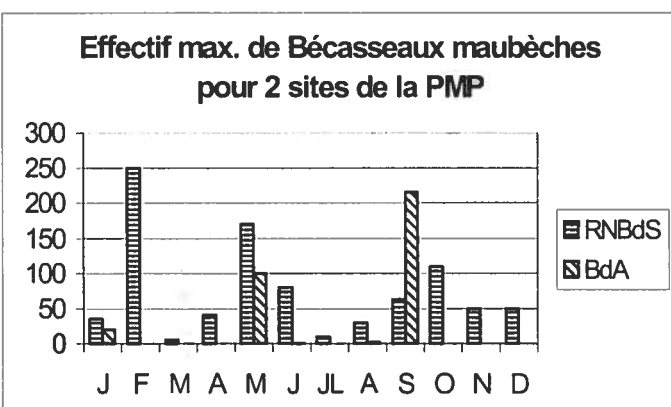
Effectif record de 250 ind. le 12/02 en RNBdS (P. ROYER).

Migration pré-nuptiale :

Premier groupe observé en avr.2 : 41 en RNBdS ; effectif max. noté en mai3 : 170 ind. en RNBdS.

Migration post-nuptiale :

Elle s'étend de mi-juil. à mi-nov. avec un max. de 215 ind. le 13/09 en BdA.



BECASSEAU SANDERLING *Calidris alba*

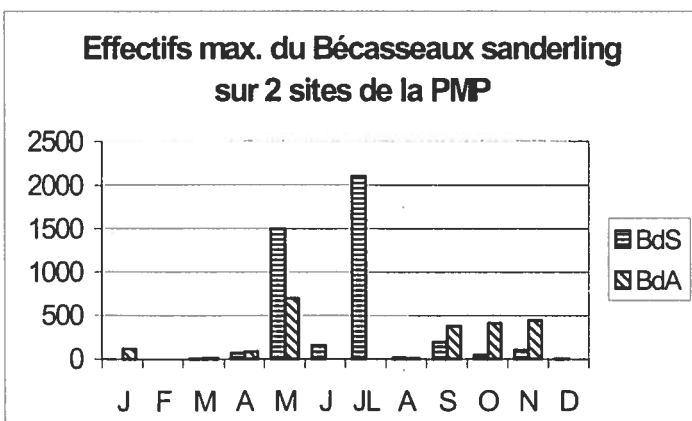
Migration pré-nuptiale :

Hors PMP : 1 ind. le 8 et 3 ind. le 10/05 à MP (60) (P. MALIGNAT & R. BARADEZ).

PMP : le passage s'étend de mars à juin1 avec un max. de 1500 ind. le 19/05 en BdS.

Migration post-nuptiale :

Une donnée à l'intérieur, également à MP (60) : 2 le 13/08 (F. SPINELLI & W. MATHOT). Sur le littoral, le passage culmine en juil.3 avec un effectif élevé de 2100 ind. le 17/07 en RNBdS (T. RIGAUX).



BECASSEAU MINUTE *Calidris minuta*

(61 données)

Première obs. : 10 ind. le 1/05 au POM.

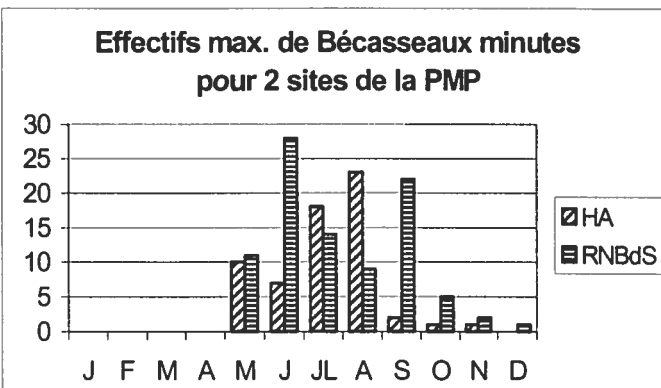
Migration pré-nuptiale :

Elle n'est notée qu'en PMP, avec un max. de 28 ind. en juin1 au POM.

Migration post-nuptiale :

Elle s'étale de juil.2 à nov.1 avec des max. de 14 le 20/07 au POM, 18 le 26/07 et 23 le 2/08 au HA, et 5 obs. hors PMP.

A noter une rare obs. hivernale : 1 ind. le 31/12 en RNBdS (SUEUR & al., 1999).



BECASSEAU DE TEMMINCK *Calidris temminckii*

Signalé uniquement sur le littoral.

Migration pré-nuptiale :

5 ind. le 3/05 (J-L. BIGORNE), puis 1 le 17/05 (L. GAVORY) au HA, et 1 le 31/05 au POM (CARRUETTE, 1998).

Migration post-nuptiale :

1 les 10/08 et 15/08 au HA (J-L. BIGORNE), 1 le 28/08 au POM (CARRUETTE, 1998), 1 le 7/09 (J-L. BIGORNE) et 1 J le 13/09 (L. GAVORY) au HA.

BECASSEAU TACHETE *Calidris melanotos*

Quatre obs. sur le littoral : 1 J au HA les 6/09 (L. GAVORY) et 7/09 (J-L. BIGORNE), 1 J le 12/09 au POM (CARRUETTE, 1998), 1 J le 13/09 au HA (L. GAVORY). Données validées par le CHN.

BECASSEAU COCORLI *Calidris ferruginea*

Première obs. : 1 le 30/04 en RNBdS.

Migration pré-nuptiale :

Passage toujours discret : 3 le 3/05 et 1 le 7/05 au HA, 1 le 8/05 au POM et 3 le 20/05 au HA.

Migration post-nuptiale :

Elle s'étend de juin3 à nov.3 avec un max. de 14 ind. au POM le 25/07 et une obs. à l'intérieur des terres : 3 ind. le 8/09 aux BddC (60).

Dernière obs. : 1 ind. le 23/11 au POM.

BECASSEAU VIOLET *Calidris maritima*

1 ind. le 15/11 au POM (J-L. BIGORNE).

BECASSEAU VARIABLE *Calidris alpina*

Hivernage :

Stationnement record lié à la vague de froid avec 17800 ind. en RNBdS en janv.2 (SUEUR & al., 1999).

Migration post-nuptiale :

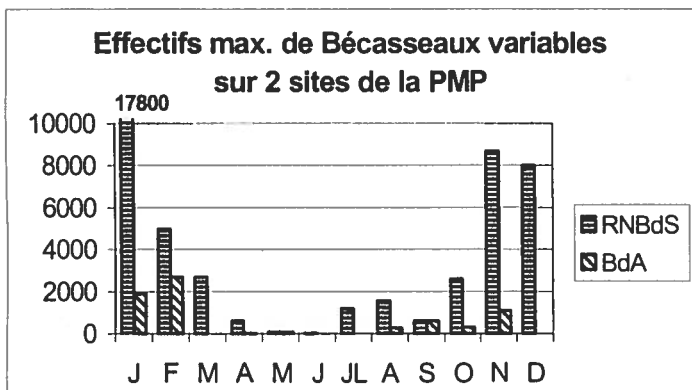
Hors PMP : plusieurs données, toutes dans l'Oise : 1 le 15/03, puis 1 le 29/03 et 3 le 6/04 aux BddC, 2 les 9/04 et 10/04 à MP, 1 aux BddC et 1 à LSM le 3/05, et 1 le 14/05 à MP.

PMP : l'effectif max. est noté le 13/03 avec 2700 ind. en RNBdS.

Migration post-nuptiale :

Hors PMP : 8 données, toutes dans l'Oise : 1 aux BddC le 6/09, 4 J le 11/09 aux Bdd de Vauciennes, 1 le 1/10, le 5/10 et le 6/10 à MP, puis 8 le 10/10, 7 le 17/10 et 2 le 7/11 aux BddC.

PMP : l'effectif max. est noté en nov.3 avec 8700 ind. en RNBdS.



COMBATTANT VARIE *Philomachus pugnax*

Première obs. : le 9/03 avec 6 ind. au POM et 2 aux BddGL (80).

Migration pré-nuptiale :

Le passage s'étend jusque début juin avec plusieurs effectifs notables en PMP dont 60 le 11/03 au POM, 60 le 20/04 à Noyelles-sur-Mer et 70 le 8/05 aux BddGL. Hors PMP, des données dans les trois départements avec un max. de 12 ind. le 6/04 aux BddAsL.

Migration postnuptiale :

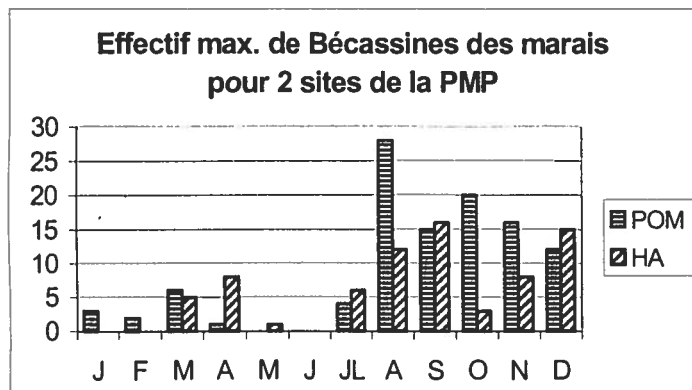
S'étale de fin juin à mi-oct. avec un effectif max. de 75 ind. le 4/07 au BddGL.

Dernière obs. : 1 le 22/12 au POM.

BECASSINE SOURDE *Lymnocryptes minimus*

8 données dans le département de la Somme, toutes en PMP : 1 le 4/01 à Boismont (O. BARDET & L. GAVORY), 1 le 5/01 à Boismont (E. DE FERAUDY & L. GAVORY), 2 le 2/10 au HA (V. BAWEDIN & F. GARCIA), 1 le 18/10 en RNBdS à l'Anse Bidard (T. RIGAUX), 1 le 19/10 en RNBdS/DPM (L. GAVORY), 1 le 23/10 en RNBdS à l'Anse Bidard (P. ROYER), 2 le 1/11 en RNBdS/DPM (L. GAVORY), 5 le 10/11 en RNBdS/DPM (T. RIGAUX).

BECASSINE DES MARAIS *Gallinago gallinago*



En 1997, il n'y a pas eu d'obs. de groupes importants, et ce, quelque soit la saison. Il n'y a pas eu de données pendant la période de reproduction.

Migration pré-nuptiale :

Les obs. s'étalent de fév. à mi-mai (1 le 17/05 au HA). Les données proviennent des 3 départements. Les max. observés par mois sont les suivants : 3/fév. (le 10/02 au MBDM), 14/mars (le 15/03 à Amigny-Rouy, 02), 10/avril (le 17/04 en BdA), 1/mai (le 17/05 au HA).

Migration post-nuptiale :

Elle est notée du 11/07 (POM) à mi-nov.. Les données proviennent de la Somme et de l'Oise. Les max. observés par mois sont les suivants : 6/juil. (le 26/07 au HA, 80), 28/août (le 5/08 au POM), 25/sept. (le 8/09 aux BddC), 20/oct. (le 27/10 au POM), 12/nov. (les 16/11 et 23/11 au POM).

Hivernage :

Peu de données en janv. (exceptionnellement froid) avec un max. de 14 le 5/01 à Boismont, 80. En décembre (globalement doux), quelques obs. avec au moins 10 ind. : 15 le 3/12 au HA, 10 le 6/12 au HA, 11 le 7/12 sur les étangs de la Logette à Epieds (02), 12 le 10/12 au POM, 12 le 26/12 au POM.

BECASSE DES BOIS *Scolopax rusticola*

Migration pré-nuptiale :

Très peu notée cette année. 1 seule donnée : 1 le 16/03 en FD de Saint-Gobain (02).

Nidification :

Huit sites ont permis l'obs. d'ind. pendant la période de nidification, avec des comportements reproducteurs plus ou moins marqués (nicheurs possibles à certains). Toutes les données viennent de l'Aisne. Des efforts particuliers de prospection expliquent en partie ces résultats intéressants.

1 cple nicheur certain en FD de Saint-Michel (LITOUX & al., 1999). Des croûles sont entendues sur les sites suivants : 1 le 1/05 et 2 le 12/07 dans les marais d'Ardon à Royaucourt-et-Chailvet, 1 le 8/05 dans le domaine de Verdilly à Brasles, 2 le 15/05 dans le bois de Saponay, 1 le 16/06, 1 le 21/06, 1 le 2/07 et 1 le 3/07 à Coincy (la Hottée du Diable), 1 le 24/06 à Fère-en-Tardenois. Des ind. sont également observés pendant la période de reproduction sur des sites favorables (mais pas de croûle) : 2 le 7/06 dans les landes de Versigny, 1 le 5/07 à Monceau-les-Leups.

Migration post-nuptiale :

6 données réparties dans les 3 départements, du 20/10 au 6/12.

Somme : 1 le 20/10 et 2 le 12/11 au POM, 1 le 17/11 au HA.

Oise : 1 le 22/10 à Coye-la-Forêt (étang de Comelle).

Aisne : 1 le 25/10 et 1 le 6/12 à Billy-sur-Aisne.

Hivernage :

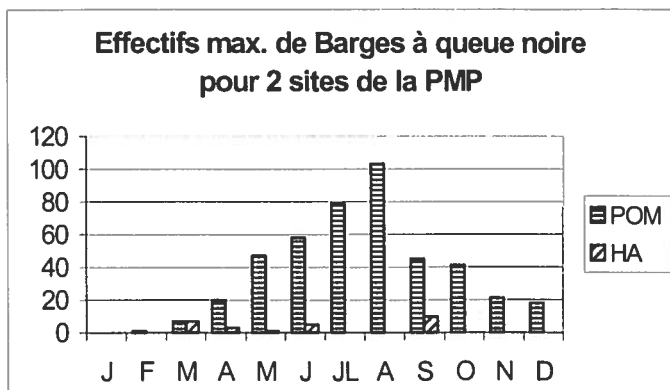
9 données réparties dans les 3 départements.

Somme : 1 le 1/01 au Crotoy, 1 le 13/01 à Conty, 1 le 19/02 à Hargicourt, 2 le 1/01, 2 le 4/01, 1 le 12/02 et 10 le 10/12 (comptage de nuit dans les prairies) au POM.

Oise : 1 le 15/01 à Compiègne.

Aisne : 2 le 14/12 à Chézy-sur-Marne.

BARGE A QUEUE NOIRE *Limosa limosa* (110 données)



Migration pré-nuptiale :

Le passage est très peu observé cette année. Les données s'étalent de début mars à début mai. Celles comportant au moins 10 ind. sont peu nombreuses et proviennent toutes de la Somme : 13 le 11/03 à Cayeux-sur-Mer, 25 le 27/03 à Noyelles-sur-Mer, 10 le 30/03 au Crotoy, 33 le 5/04 à Boismont, 48 le 6/04 à Boismont, 20 en avr. 1 en RNBdS, 11 le 17/04 en BdA.

Nidification :

Pas de données de nidification mais des stationnements en mai et début juin au POM : 40 le 17/05, 43 le 19/05, 47 le 22/05, 41 le 23/05, 38 le 25/05, 42 le 28/05, 11 le 31/05, 29 le 3/06, 38 le 5/06, 48 le 11/06 et 15 le 12/06.

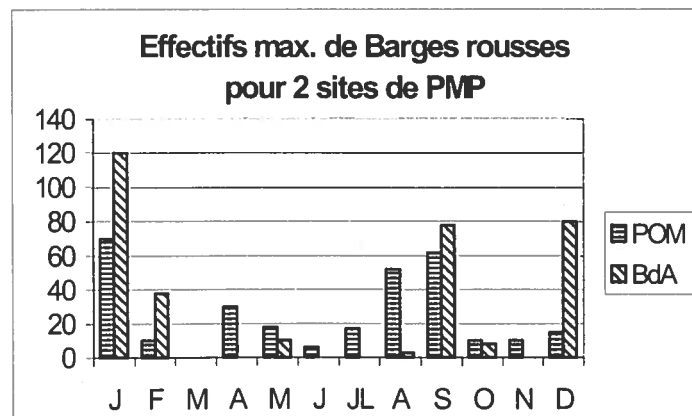
Migration post-nuptiale :

Notée à partir du 14/06 avec 18 ind. aux BddC et jusque fin nov.. Ce passage est davantage noté que le pré-nuptial, avec certains effectifs importants. Les max. mensuels sont les suivants : 58/juin (le 29/06 au POM), 79/juil. (en juil. 2 en RNBdS), 103/août (le 5/08 au POM ; chiffre particulièrement important), 45/sept. (le 8/09 au POM), 41/oct. (le 1/10 au POM), 21/nov. (le 10/11 en RNBdS/DPM).

Hivernage :

L'hivernage est plus important que d'habitude. Les données proviennent toutes de RNBdS/POM. 1 ind. au POM du 13/02 au 25/02. Présent également tout le mois de déc. avec notamment 18 ind. en déc. 1 en RNBdS et 15 ind. le 13/12 au POM.

BARGE ROUSSE *Limosa lapponica*



Toutes les données sont issues du littoral picard.

Migration pré-nuptiale :

Début noté le 5/04 (33 au Crotoy) jusqu'en mai. Ce passage est peu observé (max. de 40 ind. le 26/04 au

Crotoy). Il est suivi par la présence de quelques ind. non nicheurs en juin (max. de 6 ind. en juin 1).

Migration post-nuptiale :

A partir de mi-juil. jusque mi-oct.. Ce passage est surtout noté en août-sept. avec un max. de 52 ind. en août (en août 1 en RNBdS) et un max. de 78 ind. en sept. (le 13/09 en BdA).

Hivernage :

Les effectifs particulièrement importants notés en 1996 n'ont pas été constatés. Signalons un max. en janv. de 120 ind. en BdA (le 11/01) et de 70 ind. au POM (le 11/01). En nov.-déc., quelques ind. à quelques dizaines d'ind. sont observés (max. de 80 en BdA le 27/12).

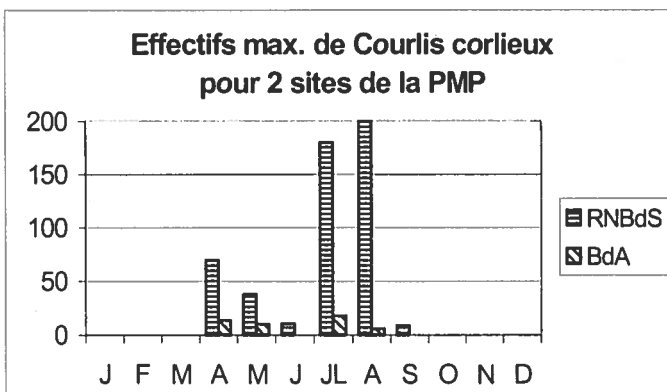
COURLIS CORLIEU *Numenius phaeopus*

Migration pré-nuptiale :

1 donnée à l'intérieur des terres : 1 le 7/04 à MP (P. & M. SENGEZ, C. LOUVET). C'est également à cette date qu'est noté le début du passage sur le littoral (2 au POM). Ce passage dure jusqu'en mai, avec des chiffres plus importants entre mi-avr. et début mai. Ces effectifs restent néanmoins modestes. Les max. mensuels sont : 70/avr. (le 23, le 24 et le 27/04 au POM) et 50/mai (le 7/05 au Crotoy - 80). Ensuite quelques ind. tardifs de mi-mai à début juin sont observés avec un max. de 12 ind. les 12 et 13/05 au POM.

Migration post-nuptiale :

Elle est notée 26/06 (11 ind. au POM) au 25/09 (1 ind. en RNBdS). Des effectifs relativement importants sont notés fin juil. début août (max. juil. : 180 ind. le 27/07 en RNBdS/DPM, max. août : 200 ind. le 2/08 au POM).



COURLIS CENDRE *Numenius arquata*

Nidification :

Thiérache (02) : une seule donnée de nicheur probable : 1 cple à Malzy (LITOUX & al., 1999).

MVO : au moins 17 couples (GFFA in LEMAIRE & al. 1999).

Migration :

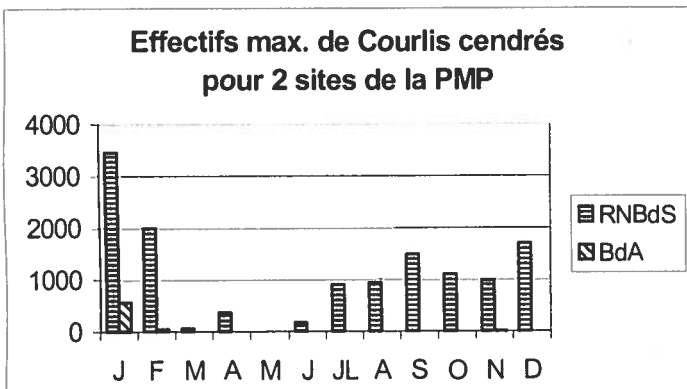
Hors PMP : 3 données en migration pré-nuptiale : 1 le 16/02 à Noyers-Saint-Martin (60), 1 le 6/04 à LSM, 3 le 19/04 à Amigny-Rouy (02). 5 données en migration post-nuptiale : 1 le 4/09 et 3 le 4/11 à Morienvall (60), 1 le 13/10 à Velennes (80), 1 le 16/11 à Fleury (80), 1 le 17/11 à MP.

PMP : passage pré-nuptial peu noté, suivi par la présence de quelques individus en période de reproduction (max. de 50 ind. le 7/05 dans les mollières à Pendé) en mai et jusque fin juin, sans comportement reproducteur. La migration post-nuptiale démarre fin juin.

Hivernage :

Hors PMP : 1 le 12/01 à Picquigny (80).

PMP : hivernage remarquable en BdA en liaison avec la vague de froid (record de 570 le 11/01) comme en RNBdS (2100 le 12/01, 3100 le 26/01, record de 3450 le 30/01 (P. ROYER), 2000 en fév.1 et 1700 le 26/12).



CHEVALIER ARLEQUIN *Tringa erythropus*

Migration pré-nuptiale :

Commence le 5/04 (1 au HA) jusqu'au 18/05 (3 en BdA/DPM).

Hors PMP : 3 données aux BddC : 1 le 3/05, 1 le 8/05 et 2 le 10/05.

PMP : les max. mensuels sont : 35/avr. (le 27/04 dans les mollières de Boismont), 10/mai (le 7/05 dans les mollières du Crotoy et de Pendé).

Migration post-nuptiale :

Débute le 27/06 (3 au POM) jusque fin oct..

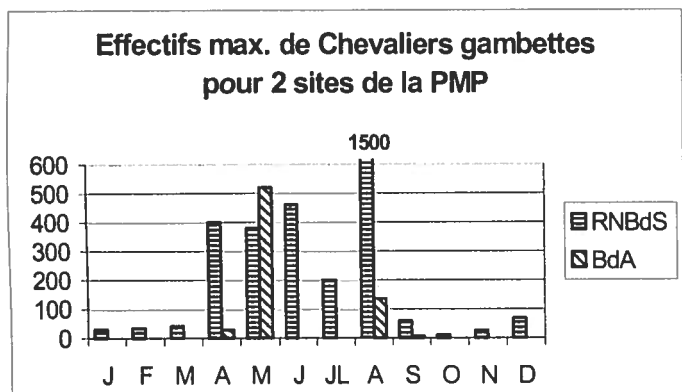
Hors PMP : 1 le 5/10 au BddC (60).

PMP : les max. mensuels sont tous notés au POM : 3/juin, 2/juil., 5/sept., 7/oct.

Hivernage :

Entre 1 et 4 ind. en janv., nov. et déc. au POM ou en BdS. Egalement 1 donnée en BdA (1 le 8/11).

CHEVALIER GAMBETTE *Tringa totanus*



Espèce observée toute l'année sur le littoral.

Migration pré-nuptiale :

Étalée de début mars à début juin. A noter un effectif particulièrement important : 2800 le 19/05 en BdS (entre la Maye et le nord du Crotoy).

Migration post-nuptiale :

Reprend dès juin (460 le 6/06 en RNBdS) jusque fin sept.. A noter : 1370 le 7/08 et 1500 le 16/08 en RNBdS.

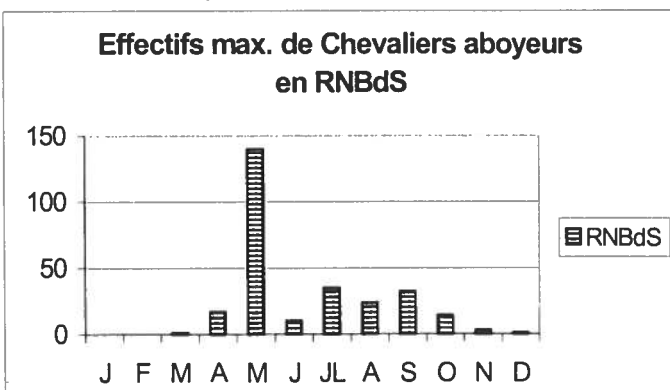
Hivernage :

Noté régulièrement en BdS (cf. tableau).

Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis*

4 données, toutes au POM (80) : 1 le 26/06, 1 le 28/06, 1 le 6/07 et 1 le 9/08 (CARRUETTE, 1998).

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia*



Migration pré-nuptiale :

Démarre le 22/03 (1 en RNBdS, 80) à début juin. Notée dans les 3 départements. Un pic existe de fin avr. à mai2. Effectifs intéressants sur le littoral : 65 le 27/04 dans les mollières de Boismont, 140 le 6/05 en RNBdS, 150 le 7/05 dans les mollières de Pendé, 30 le 19/05 en BdS.

Migration post-nuptiale :

De fin juin à début déc. (1 le 6/12 au POM).

CHEVALIER CULBLANC *Tringa ochropus*

Migration pré-nuptiale :

Les données s'étalent de début mars au 15/05 (1 en RNBdS/POM). Obs. réalisées sur 15 sites dans les 3 départements. A signaler, 16 le 6/04 aux BddAsL, 11 le 12/04 aux BddC.

Migration post-nuptiale :

Débute le 11/06 (1 au POM) jusque fin nov. 18 sites d'observation sur les 3 départements. A noter, 24 le 5/07 aux BddAsL, 13 le 24/07 au POM, 11 le 27/07, le 2/08 et le 9/08, 16 le 15/08, 20 le 8/09 aux BddC, 11 le 26/08 en RNBdS, 12 le 28/08, 10 le 9/09, 10 le 10/10 à Houdancourt (60).

Hivernage :

5 données dans la Somme et l'Oise : 1 le 25/01 aux BddC, 1 le 16/02 à Braches (80), 1 à Monchy-Humières (60), 1 le 6/12 à MP, 1 le 22/12 à Houdancourt (60).

CHEVALIER SYLVAIN *Tringa glareola*

(36 données)

Migration pré-nuptiale :

4 données du 9/04 (précoce) au 7/06.

Somme : 1 le 9/04, 1 le 3/05 et 1 le 7/06 au HA.

Oise : 1 le 19/04 aux BddC.

Migration post-nuptiale :

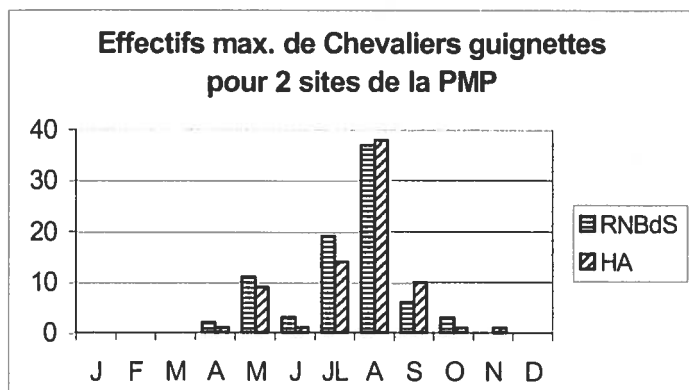
32 données sur les 3 départements, du 28/06 au 27/09.

Somme (RNBdS et HA surtout) : 1 le 28/06, 4 le 26/07, 1 le 28/07, 1 le 30/07, 2 le 6/08, 4 le 10/08, 2 le 2/09, 1 le 20/09 en RNBdS (POM et DPM), 1 le 8/08 et 1 le 10/08 au marais du Crotoy, 1 le 20/07 et 1 le 27/09 aux BdlQF, 1 à 3 le 9/08, 2 le 10/08, 2 le 14/08, 6 le 15/08, 1 le 28/08, 6 le 30/08, 8 le 31/08, 1 le 3/09, 2 le 7/09, 2 le 13/09 et 1 le 21/09 au HA.

Oise : 2 le 19/07, 1 le 27/07, 1 le 9/08, 2 le 3/09 et 2 le 8/09 aux BddC, 2 le 16/08 à Houdancourt.

Aisne : 2 le 5/07 aux BddAsL.

CHEVALIER GUIGNETTE *Actitis hypoleucos*



Migration pré-nuptiale :

Notée du 11/03 (2 à Morienvall, 60) à fin juin, avec un pic de passage en mai. Obs. dans la Somme et l'Oise. A noter 11 le 6/05 au POM, 16 le 8/05 aux BddGL, 12 le 13/05 aux Bdd d'Estrées-Mons (80).

Migration post-nuptiale :

De début juil. au 17/11 (1 au HA). Passage observé dans les 3 départements.

Somme : effectifs > 10 ind. : 14 le 16/07, 14 le 25/07, 10 le 26/07, 29 le 2/08, 15 le 10/08, 38 le 15/08, 12 le 31/08 au HA, 10 le 18/07, 19 le 27/07, 24 le 2/08, 36 le 8/08, 37 le 24/08 en RNBdS/POM, 28 le 15/08 aux Bdd d'Estrées-Mons, 35 le 30/08 aux BdlQF.

Oise : effectifs > 10 ind. : 11 le 27/07, 10 le 30/07, 11 le 10/08, 12 le 15/08, 10 le 3/09 aux BddC, 10 le 13/08, 10 le 15/08, 12 le 2/09 à MP.

Hivernage :

2 obs. : 1 le 4/01 à Boismont (80) et 1 le 21/12 à MP.

TOURNEPIERRE A COLLIER *Arenaria interpres*

Toutes les données proviennent de la Somme.

Migration pré-nuptiale :

Démarre fin mars (2 le 31/03 en RNBdS) jusque début juin (2 le 6/06 en RNBdS). 25 données réparties sur 3 sites (BdS/POM, HA, BdA, BdlQF). A noter 28 ind. le 26/04 au POM.

Migration post-nuptiale :

De début juil. (1 le 9/07 au POM) à début nov. (1 le 1/11 en RNBdS/DPM). 22 données sur 4 sites (BdS/POM, HA, BdA, les mollières de Cayeux-sur-mer). A noter 15 ind. le 10/08 en RNBdS/DPM.

Hivernage :

1 donnée hivernale : 3 le 10/01 au HA.

PHALAROPE A BEC ETROIT

Phalaropus lobatus

2 données lors de la migration pré-nuptiale : 1 F ad. les 8/05 et 9/05 au POM, 80 (CARRUETTE, 1998).

PHALAROPE A BEC LARGE

Phalaropus fulicarius

1 donnée au POM : 1 ad. trouvé mort le 26/12 (CARRUETTE, 1998). Les données hivernales de cette espèce sont particulièrement rares sur nos côtes.

LABBE POMARIN *Stercorarius pomarinus*

1 le 16/11 en RNBdS (O. BARDET).

LABBE PARASITE *Stercorarius parasiticus*

(20 données)

Uniquement observé à la descente du 7/09 au 16/11 et uniquement sur le littoral.

Répartition par décade : nombre de données/nombre d'oiseaux : 1/1 sept.1, 2/9 sept.2, 6/15 sept.3, 4/10 oct.1, 3/4 oct.3, 3/4 nov.1, 1/2 nov.2.

Le parasitage d'un Héron cendré *Ardea cinerea* est observé le 6/11, 4 phases sombres, 4 phases claires sont signalées, 9 J sont déterminés.

GRAND LABBE *Stercorarius skua*

(13 données)

1 le 2/03 à Cayeux-sur-Mer (80) ; puis du 18/09 au 28/12 : RNBdS, du 18/09 au 20/09 puis du 1/10 au 5/10, 3 autres données réparties sur le reste de l'année. 1 le 28/12 à Cayeux-sur-Mer.

MOUETTE MELANOCEPHALE

Larus melanocephalus

(33 données)

Nidification :

Au POM pour 5 nids au moins (arrivée sur le site d'un ad. le 3/04, cple le 10/04, transports de matériaux le 1/05, premiers nids le 8/05, les P apparus début juin disparaissent le 6/06 par prédation ; quelques ind. restent sur le site jusqu'au 5/08 (CARRUETTE, 1998) et au Crotoy (80) : 2 im..

Ailleurs : 1 le 19/01 à Cayeux-sur-Mer, 1 au HA les 26 et 29/03, 2 im. le 2/08, 1 le 4/10, 8 en RNBdS le 25/04. 2 im. en BdA le 18/05, 1 le 28/09.

Hors PMP, Oise : 1 en hiver à MP le 4/01; BddC, 2 les 15, 22 et 29/03 ; BddC, 1 le 17/09 (toutes obs. de P. MALIGNAT et R. BARADEZ).

MOUETTE PYGMEE *Larus minutus*

(62 données)

Hors PMP : les deux passages sont bien repérés.

BddC : 1 le 8/02 ; Saint-Félix : 1 le 9/03 ; MP : 1 le 11/04, 3 le 16, 11 le 20, 7 le 22 puis 8 le 11/11, 1 les 24/11 et 28/11.

PMP :

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
Nb d'obs						1
Nb d'ind.						1
	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
Nb d'obs	1	3	6	5	4	10
Nb d'ind.	2	27	216	777	1620	1200
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
Nb d'obs	5	3	3	1		
Nb d'ind.	12	4	3	1		
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
Nb d'obs	3		1			1
Nb d'ind.	3		1			1
	Sept.1	sept.2	sept.3	oct.1	oct.2	oct.3
Nb d'obs						3
Nb d'ind.						29
	Nov.1	nov.2	nov.3	déc.1	déc.2	déc.3
Nb d'obs	2			1		1
Nb d'ind.	52			32		2

Les valeurs obtenues au printemps sont pour plusieurs exceptionnellement élevées :

BdIQF : 120 le 31/03, 3500 le 18/04, 1750 le 20, 40 le 3/05. Puis 10 le 5/07. T. RIGAUX (2000) a discuté l'importance de ce passage printanier.

HA : 110 le 26/03, 90 le 30/03, max. de 350 début avr., 600 le 17/04, 420 le 26/04...

BdA : 985 le 17/04 (T. RIGAUX).

MOUETTE RIEUSE *Larus ridibundus*

Nidification :

Aisne : Villers-en-Prayères, 11 nids ;

Oise : BddC, 55 nids ; LSM, 3 nids ;

Somme : Le Crotoy, +120 nids ; Grand-Laviers, 330 nids ; POM (824 nids (arrivée sur le site le 26/03, premier nid le 9/04, premiers P : le 22/05, encore des éclosions le 8/07 parmi les 196 pontes de remplacement suite à des destructions des premiers nids).

Quelques rassemblements notables (dont * les dortoirs), voir aussi les sites suivis : 500 le 10/01 à Montataire (60), 2300 le 10/01 à Péronne* (80), 1500 le 21/01 à MP (60), 1000 à Chantilly (60) le 23/01, 400 le 27/01 à Château-Thierry (02)... 3400 le 6/02 à MP (où il faut voir aussi les stationnements importants pendant tout le mois d'oct. et aussi en nov.) ; 3000 le 29/03 à Bresles (60), 1000 le 31/03 aux BdIQF (80), 3000 en RNBdS le 16/04, 2000 le 24/04 à Cayeux-sur-Mer (80)....

GOELAND CENDRE *Larus canus*

Hors PMP : voir tableau (les oiseaux stationnant peuvent être comptabilisés plusieurs fois)

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.	mars
Nb d'obs.	14	9	3	6	3
Nb d'ind	80	81	9	26	4
	sept.	oct.	nov.	déc.	
Nb d'obs.	1	1	3	5	
Nb d'ind	14	1	157	13	

On remarquera l'influence du coup de froid de janv. qui a amené beaucoup de Goélans cendrés à pénétrer dans les terres (33 le 4/01 à MP, 50 le 12/01 à Monampteuil (02)....).

PMP : voir les sites suivis, y repérer les traditionnelles valeurs élevées d'août début sept. ainsi que le max. de déc. en BdA.

GOELAND BRUN *Larus fuscus*

Hors PMP : voir tableau (les oiseaux stationnant peuvent être comptabilisés plusieurs fois)

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
Nb d'obs.	3	7	1	1	1	
Nb d'ind.	15	13	1	2	3	
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Nb d'obs.	3		3	1	4	1
Nb d'ind.	5		18	1	35	1

Comme pour le Goéland cendré *Larus canus* mais en moins grande quantité on remarquera l'influence du coup de froid de janv. qui a amené des Goélans bruns à pénétrer dans les terres. Max. : 25 le 17/11 à MP.

PMP : voir les sites suivis, y repérer les faibles présences hivernales pendant le coup de froid.

GOELAND ARGENTE *Larus argentatus*

Abondant et régulier tant sur le littoral (voir sites suivis) qu'en terres dans les vallées ou près des décharges où il se nourrit (repérer les max. d'août-sept. en BdA) ; 1 capture une Poule d'eau *Gallinula chloropus* le 27/05 à Rivery (80) (L. GAVORY).

Nidification :

En PMP uniquement :

POM : 10 cples (arrivée sur le site le 19/01, parades le 30, accouplements le 10/04, premier nid le 27/04, nids détruits sur autorisation) (CARRUETTE & al., 1998).

HA : 1 cple/1 nid, pas de P semble-t-il.

Falaises du sud de la BdS : 268 nids, nombreuses naissances (X. COMMECY).

Migration hivernage :

Hors PMP : le coup de froid de janv. n'a semble-t-il pas entraîné d'afflux.

PMP :

54 trouvés morts sur le littoral en 4 ramassages sur les mois d'hiver.

GOELAND LEUCOPHEE *Larus cachinnans*

PMP : observé de fév. (1 donnée) à déc. (1 donnée) avec 1 seule obs. d'un oiseau pour les mois d'avr., juin (5 le 30) et nov. sur le littoral où il est par contre abondant en juil. (max. 120), août (max. 100) sept. (max. 200) et oct. (max. 50).

Hors PMP : bien observé cette année avec quelques rassemblements notables.

52 le 21/07 à Boran-sur-Oise (60), 22 le 17, 6 J le 8/09, 49 le 17, 19 le 11/10, 2 J le 15 et 2 le 26/11. 2 le 13/09 à Grandvillers (60) ; 1 le 11/10 à Gouvieux (60) ; 3 J le 12/10 à Précly-sur-Oise (60) ; 100 le 20/09 à Montagny-Sainte-Félicité (60) ; 300 le 5/10 à Delincourt (60).

GOELAND MARIN *Larus marinus*

Hors PMP : 1 à Gamaches (80) le 22/03 (O. BARDET & L. GAVORY).

PMP : voir les sites suivis ; max. 1250 le 28/09 en BdA, 1800 le 6/09 en RNBdS (T. RIGAUX).

MOUETTE TRIDACTYLE *Rissa tridactyla*

Uniquement observée sur le littoral, 6 données d'oiseaux vivants ; 2 le 10/08, les autres données en nov. déc. dont 16 le 9/11.

Oiseaux trouvés morts : 2 en fév., 2 en nov. et 1 en déc.

STERNE HANSEL *Gelochelidon nilotica*

1 le 1/07 au P.O.M. (80) (CARRUETTE, 1998).

STERNE CAUJEK *Sterna sandvicensis*

Toutes les obs. sur le littoral.

Première obs. : 1 le 26/03 au HA.

2 autres données de mars en 2 autres sites. Nombreuses obs. en avr. (max. : 80 le 18 en BdA, 60 le 26 au POM...), toujours des passages en mai, surtout abondants en début de mois (max., 156 le 7/05 au POM...), derniers mouvements début juin.

Premiers retours en fin de ce mois : 40 le 26/06, 39 le 29/06 au POM, et surtout en juil. (RNBdS - POM, 170 le 1, 380 le 6, 500 le 16, 300 le 26) et début août (RNBdS - POM, 140 le 6/08, 90 le 16/08, 55 le 26/08 ; HA, 140 le 2/08, 102 le 16/08, 22 le 26/08...). Encore quelques

beaux rassemblements en sept. : HA, 120 le 7/09, RNBdS - POM, 80 le 14/09, BdA, 60 le 27/09 et surtout 860 le 27/09 à Cayeux-sur-Mer (L. GAVORY et P. ROBIN). 8 données d'oct. (max. 46 en RNBdS)

Dernière obs. : 1 J le 18/10 au HA.

Nidification :

Premières parades au POM le 13/04 ; premiers accouplements le 4/05 ; un nid le 11/06, 1 oeuf le 16/06, échec.

STERNE PIERRE-GARIN *Sterna hirundo*

Premières obs. : le 29/03 à MP, le 6/04 au HA.

Nidification :

Aisne : Beautor, 2 cples, P le 22/06 ; La Fère, 1 cple ; Vendeuil, 10 cples ; Viry-Noureuil, 9 cples, 3 cples/5 P le 5/07.

Oise : LSM, 4 cples ; MP, 7 cples ; (1 seul J à l'envol semble-t-il).

Migration pré-nuptiale :

Hors PMP (hors sites de nidification) : 3 le 1/05, 2 le 17, 1 le 14/06 à VH ; 2 le 27/05 à Damery (02) ; 1 le 12/06 à Chierry (02).

PMP : déjà 65 le 9/04 en RNBdS-POM, 240 le 30/04 en BdA, 164 le 3/05 à Cayeux-sur-Mer... minima en juin avec retours en fin de ce mois (50 le 20/06 au HA).

Migration post-nuptiale :

Hors PMP (hors sites de nidif.) : 15 obs. de début juil. à début sept. : 3/juil.1, 3/juil.2, 2/juil.3, 3/août1, 1/août2, 2/sept.1, max. 4 oiseaux ensemble.

PMP : repérer dans les sites suivis les 426 notés en milieu du mois d'août en RNBdS... 120 le 31/08 en mer à Cayeux-sur-Mer.

Dernières obs. : en oct. : 60 le 4/10 en BdA, 10 le 16/10 en RNBdS, 4 le 25/10 à Cayeux-sur-Mer.

STERNE ARCTIQUE *Sterna paradisaea*

(8 données)

1 le 20/07 en RNBdS (SUEUR & al., 1999), 2 le 22, (CARRUETTE, 1998), 10 le 23/07 (SUEUR & al., 1999), 6 le 24/07 (CARRUETTE, op. cit.) ; 1 le 15/08 et 2 le 7/09 au HA (J.L. BIGORNE), 1 ce même dernier jour en BdA (G. DELOISON, E. de FERAUDY et L. GAVORY) ; 1 le 25/10 en mer à Cayeux-sur-Mer (L. GAVORY).

STERNE NAINE *Sterna albifrons*

Mis à part 1 le 7/06 à Sacy-le-Grand (60) (S. MALIGNAT), toutes les autres obs. sont faites sur le littoral.

Première obs : 13 le 9/04 en RNBdS.

9 autres données jusqu'au 7/06 (max. 17 oiseaux ensemble).

Retour, 11 le 20/07 en RNBdS, max. 65 le 3/08 en RNBdS, 4 données de sept..

Dernière obs : 1 J le 13/09 en mer à Cayeux-sur-Mer.

GUIFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybridus*

2 le 24/05 aux BdlQF (80) (T. RIGAUX).

1 le 19/07 en BdA (SUEUR, 1998).

GUIFETTE NOIRE *Chlidonias niger*

Premières obs. : 2 les 12 et 13/04 au HA (80), 1 le 27/04 et 28 le 3/05 à MP (60).

Migration pré-nuptiale :

Hors PMP : passage de printemps bien plus marqué que celui d'automne :

	avr.3	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2
Nb d'obs	1	6	4	4	1	
Nb d'ind.	3	34	8	11	5	
	juin3	juil.1	juil.2	juil.3	août1	
Nb d'obs				1	1	
Nb d'ind.				1	1	

PMP (voir sites suivis) : quelques oiseaux en mai (max. 35 dont 18 migrateurs le 31/05 en BdA).

Migration post-nuptiale :

2 le 2/08 au HA où elle est régulièrement observée jusqu'au 16/09 (3 oiseaux) ; max. 10 le 29/08 et 11 le 9/09. Quelques autres obs. en PMP, toujours en petit nombre, max. 21 le 30/07 aux BdlQF, 20 le 13/09...

GUIFETTE LEUCOPTERE

Chlidonias leucopterus

1 au HA. les 31/05 (L. GAVORY) et les 4 et 5/06 (TRIPLÉ & al., 1998).

GUILLEMOT DE TROIL *Uria aalge*

Les 19 obs. d'oiseaux vivants sont toutes faites en mer et se répartissent comme suit : 11/01, 1/02, 1/09 (le 27), 3/10 (dont 21 le 18 en BdA et 15 le 25 à Ault), 2/11 et 1/12.

Oiseaux trouvés morts : 9 en janv. , 15 en fév., 2 en nov. et 3 en déc.

PINGOUIN TORDA *Alca torda*

Les 7 obs. d'oiseaux vivants sont toutes faites en mer et se répartissent comme suit : 1/01, 4/10 (dont 30 le 25 à Ault et 37 le 29 en BdA) et 2/12.

Oiseaux trouvés morts : 13 en fév., 1 en nov. et 2 en déc.

MERGULE NAIN *Alle alle*

1 le 29/11 au POM (CARRUETTE, 1998).

PIGEON BISET *Columba livia*

Trois obs. sur la côte : parades puis J à Saint-Quentin-en-Tourmont ; 14 ind. sur les falaises entre Ault et Mers-les-Bains le 09/06.

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*

(88 données)

Aisne : présent sur 6 localités.

Oise : 34 localités ; max. : 60 les 10/11 et 15/11 aux BddC.

Somme : 10 localités et un vol de 102 ind. le 18/10 en RNBdS.

PIGEON RAMIER *Columba palumbus*

Huit données de plus de 1000 ind. (7 pour l'Oise, et 1 pour l'Aisne) : 1094 le 4/11 et 4400 le 9/11 à Morienvall (60), 5000 le 09/11 à Vauciennes (60), 3000 le 11/11 à Orrouy (60), 5500 le 15/11 à Villers-Cotterêts (02), 2500 le 22/11 à Bornel (60), 5000 le 29/11 à Canny-sur-Matz (60), et 1000 le 6/12 à Pontpoint (60).

TOURTERELLE TURQUE

Streptopelia decaocto

Max. : 19 ind. le 01/11 à Rouvres-en-Multien (60).

TOURTERELLE DES BOIS *Streptopelia turtur*

Aisne : premières et dernières obs. non significatives.

Oise : première obs. annuelle le 23/04 à Cempuis, dernière obs. annuelle le 20/09 à Chevières.

Somme : première obs. annuelle le 23/04 en RNBdS et dernière obs. le 18/09 au même endroit.

PERRUCHE A COLLIER *Psittacula krameri*

Une en vol le 17/12 au POM (CARRUETTE, 1998).

COUCOU GEAI *Clamator glandarius*

Un ind. présent du 22/02 au 1/04 au POM (CARRUETTE, 1998).

COUCOU GRIS *Cuculus canorus*

Aisne : premières et dernières obs. annuelles non significatives.

Oise : première obs. annuelle le 17/04 à Saint-Vaast-les-Mello et dernière obs. non significative.

Somme : première obs. le 2/04 à Picquigny et dernière obs. le 9/09 au POM.

EFFRAIE DES CLOCHERS *Tyto alba*

Mortalité : 32 ind. retrouvés sur les routes (3 dans l'Aisne, 8 dans l'Oise et 21 dans la Somme). Sur 9 ind. identifiés, 7 sont de la sous espèce gutturalis, et 2 de la sous espèce type. 7 ind. proviennent de Coisy-Bertangles (80 - carrefour RN25).

Nidification, chants et territoires :

Aisne : aucune donnée précise.

Oise : cht. le 25/09 à Dameraucourt, le 11/08 à Orry-la-Ville...

Somme : nidification certaine à Beaucourt-sur-l'Hallue et cht. réguliers à Gentelles.

Simple observations :

Aisne : 5 sites d'obs.

Oise : 6 sites d'obs.

Somme : 10 sites.

CHEVECHE D'ATHENA *Athene noctua*

Mortalité : 1 ind. mort par collision avec véhicule le 27/04 à Talmas (80).

Nidification, chants et cantonnements :

Aisne : nidification certaine : Bucilly (2 sites), Burelles, Chigny, Eparcy, Harcigny, Hirson, Housset (2 sites), Lenne, Leuze (2 sites), Malzy, Martigny, Neuve-Maison, le Nouvion-en-Thiérache, Ohis, Origny-en-Thiérache (2 sites), Sains-Richaumont (3 sites), Saint-Michel (2 sites), Sommeron, Thenailles, la Vallée-aublé et Wimpy.

Nidification probable à la Capelle, Marly-Gomont et Sains-Richaumont.

Nidification possible à Sains-Richaumont.

(LITOUX & al., 1999)

Cht. à Origny-Sainte-Benoite.

Oise : nidification certaine, probable et possible : pas de données.

Cht. à Angry, Grandvillers, Berneuil-en-Bray (2 sites), Saint-Léger-en-Bray, Grez, Brombos et Dargies.

Somme : Nidification certaine :

Canton de Villers-Bocage : sur 11 sites de nidification habituels, 5 seulement avec nidification :

Site 1 : premier œuf le 21/04, ponte complète de 3 œufs le 8/05, première éclosion le 20/05, 3 œufs éclos puis pas de donnée de sortie du nid.

Site 2 : 1 P aveugle le 29/05.

Site 3 : 4 P aveugles le 22/05 et 3 le 18/06.

Site 4 : 4 œufs le 29/05 mais ponte abandonnée (pommier de nidification fendu en deux par le vent).

Sites 6 et 11 : pas suivis.

Sites 7, 8 et 10 : pas de nidification cette année, cause indéterminée.

Site 9 : premier œuf le 05/05, ponte complète de 4 œufs le 11/05 (intervalle de ponte de 2 jours), plus que 3 œufs le 24/05 (le quatrième fendu et évacué par les adultes), 2 pulli le 14/06, sortis tous deux du nid le 07/07 (P. MORONVALLE).

Ailleur : chts à Quevauvillers, Namps-Maisnil, Hérisart, Croixrault (4 ind.), Caulières (4 ind.), Offignies (4 ind.), Hornoy-le-Bourg (5 ind.) Morvillers-Saint-Saturnin (2 sites avec 3 et 2 ind.), Saint-Segree, Bettembos, Lamoronde (3 ind.), Hébécourt, Rumigny, La Chaussée-Tirancourt. 11 à 15 chts les 20, 22 et 30/03 et 18/04 dans les Bas Champs du Marquenterre, communes de Rue, Quend, et Saint-Quentin-en-Tourmont (S. FLIPO & T. RIGAUX).

Simple observations :

Aisne : 5 sites.

Oise : 4 sites.

Somme : 9 sites.

CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco*

Pas de données particulières.

HIBOU MOYEN-DUC *Asio otus*

Mortalité et ind. blessés :

Un cadavre le 21/01 à Clairly-Saulchoix (RN29 - 80), 1 le 28/02 à Beauvoir (D916 - 80), 1 le 9/03 à Quevauvillers (RN29), 1 le 14/03 à Gentelles (80) (sur route également), 1 le 21/03 près de Fiers-sur-Noye (D916 - 80), 1 le 26/03 à Frémontiers (80), 1 blessé le 28/03 à Acy-en-Multien (60), 1 le 2/04 à Bove (80) (mort/route), 1 le 2/04 à Gentelles (80) (route), 1 le 8/04 à Courcelles-sous-Moyencourt (RN29 - 80), 1 le 7/07 près de Saint-Just-en-Chaussée (D916 - 60), 1 le 10/07 à Moufflers (80)(route), 1 le 28/07 à Boves (D930 - 80), 1 le 17/09 dans un bois près de Villers-Bocage (80), 1 le 21/10 près de Wavignis (D916 - 60), 1 le 5/11 à Revelles (RN29 - 80), 1 le 13/11 (D916), et 1 le 30/11 (RN25, croisement avec la route Coisy-Bertangles -80). Une fois encore les données proviennent, pour la très grande majorité d'entre elles de 3 observateurs seulement.

Nidification :

Nidification certaine à Saint-Sauveur (60), chant à la Chaussée-Tirancourt (80) et Hornoy-le-Bourg (80).

HIBOU DES MARAIS *Asio flammeus*

12 obs., toutes dans la Somme totalisant 19 ind. :

Cayeux-sur-Mer : 6 le 4/01, 1 le 24/01, 1 le 8/02, 1 le 11/03 et 1 le 7/12.

RNBdS : 1 le 12/01, 2 le 8/02, 1 le 31/03, 1 le 19/09 et 2 le 19/10.

Un le 26/04 à Grand-Laviers et 1 le 17/11 au Crotoy.

ENGOULEVENT D'EUROPE

Caprimulgus europaeus

Aisne : 5 cpl nicheurs certains en FD de Saint-Michel (LITOUX & al., 1999).

Oise : 3 M chts le 10/07 en FD d'Ermenonville.

MARTINET NOIR *Apus apus*

Premières obs. :

Oise : le 16/04 à Pontpoint.

Somme : le 19/04 à Cayeux-sur-Mer.

Un cas de leucisme (croupion clair) le 20/05 au HA.

Dernières obs. :

Aisne : 16/09 à Chivres-en-Laonnois.

Oise : 29/08 à Orrouy.

Somme : 7/09 au HA.

MARTIN PECHEUR *Alcedo atthis*

17 localités dans l'Aisne (9 cpl nicheurs certains) (LITOUX & al., 1999), 17 pour l'Oise (1 seul site avec nidification probable), et 33 pour la Somme (avec seulement 2 preuves de nidification).

GUEPIER D'EUROPE *Merops apiaster*

Aisne : obs. à Nizy-le-Comte (1 à 2 cpl nicheurs dans un fossé au bord d'une route) (S. DELEPINE), Agnicourt-et-Sechelles (4 cpl nicheurs certains en 2 localités différentes) (LITOUX & al., 1999), Sissonne (2 ind. le 11/06) (O. BARDET), Versigny (1 le 5/07 et 5 le 22/07) (O. BARDET, L. GAVORY), Lappion (1 cpl nicheur dans un tas de gravats) (H. de LESTANVILLE), Saint-Gobain (nid) (O. BARDET), et Saint-Nicolas-aux-Bois (1 ind. le 22/07) (O. BARDET).

Oise : 6 le 2/05 à Cuvilly (F. SPINELLI).

HUPPE FASCIEE *Upupa epops*

(3 données)

Trois données dans la Somme : 1 le 2/05 à Fort-Mahon-Plage (S. FLIPO), 1 le 1/09 et le 2/09 au POM (CARRUETTE, 1998).

TORCOL FOURMILIER *Jynx torquilla*

(13 données)

Aisne : 1 cht. le 15/04 à Villers-Saint-Denis (J. MORENIAUX), 1 cht. le 5/05 et le 19/06 à Marigny-en-Orxois (J. MORENIAUX), 1cht. le 16/05 à Trelou-sur-Marne (O. BARDET), 1 cht. le 1/06 à Mont-Saint-Père (A. BOUSSEMARY) et 1 cht. le 25/06 à Baulne-en-Brie (O. BARDET).

Oise : 1 cht. le 9/04 à Saint-Jean-au-Bois (FDC) (P. & M. SENGEZ), 1 cht. le 25/05 à Fontaine-Chaalis (P. MALIGNAT), 1 ind. le 7/08 à Vieux-Moulin (C. LOUVET, P. & M. SENGEZ) et 1 ind le 13/09 à Trosly-Breuil (P. & M. SENGEZ).

Somme : 1 cht le 27/04 en FD de Crécy-en-Ponthieu (L. GAVORY) et 2 ind. le 14/09 à Saint-Valéry-sur-Somme (dans la ville) (F. GARCIA).

PIC VERT *Picus viridis*

Bien répandu, pas de données particulières.

PIC NOIR *Dryocopus martius*

(88 données)

21 sites de présence dans l'Aisne, près de 50 sites pour l'Oise et seulement 5 pour la Somme.

PIC EPEICHE *Dendrocopos major*

Bien répandu, pas de données particulières.

PIC MAR *Dendrocopos medius*

(89 données)

Très bonne prospection dans l'Aisne : 55 sites différents dont 19 sites avec nidification certaine d'un cpl (LITOUX & al., 1999). 21 sites dans l'Oise (avec seulement 3 preuves de nidification provenant de la FD de Hez-Froidmont (Y. LECOMTE).

PIC EPEICHETTE *Dendrocopos minor*

(82 données)

Aisne : 16 localités.

Oise : 14 localités.

Somme : 10 localités.

COCHEVIS HUPPE *Galerida cristata*

(44 données)

Présent toute l'année. Les rares mentions en milieu naturel proviennent du littoral : Cayeux-sur-Mer (HA et pointe du Hourdel) et Fort-Mahon-Plage.

Oise : Venette, Granvilliers, Margny-sur-Matz, Breuil-le-Vert, Compiègne, Montataire, Saint-Maximin, Breteuil, Méru.

Somme : Vers-sur-Selle, Saint-Quentin-en-Tourmont.

ALOUETTE LULU *Lulula arborea*

(21 données)

Première obs. : le 18/10 à MP.

Migration pré-nuptiale :

2 mentions dans l'Oise en avr. : le 03/04 à Trosly-Breuil (FDC) et le 10/04 à Orrouy.

Migration post-nuptiale :

Oise : 6 le 18/10 à MP, 2 le 26/10 à Trosly-Breuil (FDC), 1 le 30/10 à Morienvall (Brassoir), 1 le 08/11 à Trosly-Breuil (FDC).

Somme : 1 le 18/10 à Cayeux-sur-Mer, 17 en 5h00 le même jour en RNBdS, 1 le 18/10 à Cayeux-sur-Mer (Hourdel), 7 le même jour en RNBdS, puis, toujours sur le même site, 5 le 1/11, 20 le 4/11, 74 le 10/11, 3 le 11/11 et 2 le 16/11.

Hivernage :

40 à Cuvilly (60) le 11/01.

ALOUETTE DES CHAMPS *Alda arvensis*

Premier cht. le 25/01 en RNBdS

Migration post-nuptiale en RNBdS :

315 en 1h00 le 17/10 mais 37 en 5H00 le 18/10 et 73 en 6h00 le 01/11. 150 passent à Morienvall (Brassoir) (60) le 01/11.

ALOUETTE HAUSSECOL *Eremophila alpestris*

(40 données)

Première obs. : 1 le 25/10 à Cayeux-sur-Mer (le Hourdel).

Dernière obs. : 1 le 14/05 au HA.

Répartition par commune et par site (toutes les données proviennent du littoral de la Somme) :

Saint-Quentin-en-Tourmont (RNBdS) : 1 le 11/01, 7 le 26/01, 5 le 09/03, 15 le 01/04, 6 le 16/11, 5 le 17/11, 15 le 30/11, 17 le 03/12, 18 le 14/12, 24 le 28/12, 30 le 31/12.

Cayeux-sur-Mer :

La Mollière : 1 le 19/01, 4 le 02/11, 10 le 28/12.

Brighton : 16 le 7/12.

Le Hourdel : 1 le 25/10, 15 le 04/11, 11 le 11/11, 2 le 21/11, 25 le 29/11, 42 le 26/12, 14 le 27/12, 9 le 28/12, 16 le 29/12.

HA : 1 le 14/05, 17 le 26/11, 12 le 03/12, 16 le 06/12, 7 le 07/12, 30 le 13/12 et 9 le 28/12.

Fort-Mahon-Plage (BdA) : 7 le 06/02, 8 le 08/11, 2 le 23/11, 2 le 30/11, 28 le 27/12.

Le Crotoy (les Mollières) : 5 le 02/11.

Max. sur un site 42 le 26/12 au Hourdel. C'est peut être une seule troupe qui fréquente la BdS (Mollières du Crotoy, RNBdS, le Hourdel) mais si l'on considère par ailleurs que les autres sites sont indépendants, ce sont 123 ind. différents qui sont présent dans la déc.3.

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*

Première obs. : 5 le 08/03 au POM (80).

Dernière obs. : 2 le 31/10 à MP (60).

Nidification :

Aisne : Versigny, 1 colonie (300 trous) ; Bouresches, 1 colonie (200 trous).

Oise : Elincourt-Sainte-Marguerite ; Pontpoint, 1 colonie (87 trous) ; Saint-Pierre-es-Champs, 1 colonie (5 trous) ; Boran-sur-Oise, 2 colonies (500 trous) ; Morienvall, 1 colonie (60 trous) ; Tricot, 1 colonie (20 trous).

Somme : Pierrepont-sur-Avre, 1 colonie (10 trous) ; L'Etoile, 1 colonie (25 trous) ; Mareuil-Caubert, 1 colonie (110 trous) ; Estrées-Mons, 1 colonie (50 trous) ; Argoeuves, 1 colonie (230 trous) ; Boismont, 1 colonie (35 trous) ; Bourdon, 1 colonie (43 trous) ; Long, 1 colonie (90 trous) ; Saint-Quentin-en-Tourmont, 1 colonie (6 trous) ; Blangy-Tronville, 1 colonie (1 trou).

HIRONDELLE RUSTIQUE *Hirundo rustica*

Première obs. : le 19/03 à VH.

Dernière obs. : le 26/11 en RNBdS.

Migration pré-nuptiale :

Sensible le 05/04 avec 400 à MP, 100 à VH, 200 au HA, puis 2500 le 10/05 et 1250 le 11/05 au HA.

Migration post-nuptiale :

600 le 15/08 au BddC.

Peu de données marquantes par ailleurs.

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbica*

Première obs. : le 03/04 à Trosly-Breuil (FDC) (60).

Dernière obs. : le 18/10 en RNBdS.

PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*

Une très bonne année pour cette espèce avec 14 mentions (dont 4 printanières et 7 en dehors de la PMP) et 20 oiseaux différents.

Migration pré-nuptiale :

Aisne : 1 le 14/04 à Neuville-sur-Ailette (Y. LE SCOUARNEC).

Oise : 1 le 22/04 (P. & M. SENGEZ), 1 le 08/05 et 1 le 10/05 à MP (P. MALIGNAT & R. BARADEZ).

Migration post-nuptiale :

Oise : 1 le 27/09 à Morienvall (Brassoir) (P. & M. SENGEZ) ; 1 le 11/10 à Gouvieux (Y. BAS).

Somme : 1 le 13/08 à Corbie (O. BARDET) ; 1 le 22/09 en RNBdS (SUEUR & al., 1999) ; 2 le 06/09 en RNBdS (P. & M. SENGEZ) ; 4 le 07/09 en RNBdS (T. RIGAUD) ; 1 le 17/09 en RNBdS (SUEUR & al., op.

cit.) ; 3 le 18/09 en RNBdS (V. BAWEDIN) ; 1 le 19/09 en RNBdS (V. BAWEDIN) ; 1 le 28/09 en RNBdS (J-P. BONNEL).

PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*

Première obs. : le 13/03 à MP.

Dernière obs. : le 05/10 en RNBdS (10 en 2H00).

Rien à signaler de particulier.

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*

Premier cht. : le 09/02 au HA.

Migration post-nuptiale :

Peu de mentions mis à part 364 en 1h le 18/09 et env. 4000 en 2h00 le 05/10 en RNBdS.

PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*

(43 données)

Première obs. : le 20/10 à MP.

Dernière obs. : le 04/04 à MP.

Hivernage :

Aisne : Trélou-sur-Marne.

Oise : Varesnes, Pontpoint, Longueil-Sainte-Marie, Boran-sur-Oise, Chevières, Chantilly, Houdancourt.

Somme : Cayeux-sur-Mer, Abbeville, Saint-Quentin-en-Tourmont.

PIPIT MARITIME *Anthus petrosus*

(14 données)

Uniquement sur le littoral de la Somme.

Cayeux-sur-Mer (HA), toujours à l'unité ou par très petits groupes.

Saint-Quentin-en-Tourmont (RNBdS), comptage max. de 12 ind. le 01/11.

Les effectifs comptés sont sans aucune mesure avec les effectifs présents sur les mollières de la BdS, notamment en hiver (présent par centaines, mais difficile à évaluer précisément).

BERGERONNETTE PRINTANIERE

Motacilla flava

Première obs. : le 09/03 à Morienvall (60).

Dernière obs. : le 26/11 au HA.

Migration pré-nuptiale :

Passage sensible en avr.2.

Migration post-nuptiale :

Effectifs supérieurs à la moyenne dans la première quinzaine de sept. (dont 307 le 04/09 passant à Morienvall - 60).

1 ind. de la ssp. *thunbergi* le 26/04 à MP (P. MALIGNAT & R. BARADEZ).

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX

Motacilla cinerea

(41 données)

Nidification :

Aisne : Mont-Saint-Père (première donnée de nidif. au 01/04), Mézy-Moulins, Chézy-sur-Marne, Barzy-sur-Marne.

Oise : Saint-Felix.

Somme : Blangy-Tronville (dernière donnée de nidif. au 01/07).

Hivernage :

Aisne : Chézy-sur-Marne, Essises.

Oise : Veberie, Gouvieux, Chantilly, Creil.

Somme : Abbeville, Blangy-Tronville, Amiens.

BERGERONNETTE FLAVEOLE

Motacilla flavissima

(15 données)

Première obs. : le 3/04 en RNBdS.

Dernière obs. : le 10/05 en RNBdS (loin d'être significative !).

Très peu de données cette année.

Migration pré-nuptiale :

Sensible fin avr. (45 le 26/04 au HA).

Deux données proviennent de l'Oise : 2 le 26/04 à MP et 1 le 03/05 à LSM.

BERGERONNETTE GRISE

Motacilla alba ssp. Alba

Migration post-nuptiale :

Mouvement sensible en sept. avec :

Oise : 50 aux Bdd de Vauciennes le 11/09, 15 aux BddC le 12/09, 35 aux BddC le 17/09.

Somme : 20 au HA le 13/09, 65 en RNBdS le 18/09, 30 au POM le 25/09.

Hivernage :

Aisne : Beautor.

Oise : Pontpoint, Compiègne, Chantilly, Chevières, Boran-sur-Oise, Houdancourt, Longueil-Sainte-Marie.

Somme : Saint-Valery-sur-Somme, Saint-Quentin-en-Tourmont, Cayeux-sur-Mer, Fort-Mahon-Plage.

BERGERONNETTE DE YARRELL

Motacilla alba yarrellii

Trois mentions seulement en dehors de la Somme : 1 le 15/03 à MP, 1 à Boran-sur-Oise le 13/12 et 1 à Gouvieux le 23/12.

Toutes les autres mentions proviennent de la Somme : Amiens : 1 le 02/01, 1 le 08/01, 1 le 30/12 ; Cayeux-sur-Mer (HA) : 1 le 04/01, 1 le 01/03, 1 le 02/03, 2 le 15/03, 2 le 16/03, 1 le 20/03, 3 le 05/04, 1 le 23/04, 1 le 09/05 ; Saint-Valery-sur-Somme : 2 le 04/01, 2 le 16/02, 1 le 21/04 ; Abbeville : 5 le 15/02 ; Saint-Quentin-en-Tourmont (RNBdS) : 1 le 09/02, 2 le 09/03, 10 le 15/03.

CINCLE PLONGEUR *Cinclus cinclus*

Toutes les données proviennent du nord de l'Aisne et sont dues à LITOUX & al. (1999) et se rapportent à la nidification : Agnicourt-et-Sechelles (1 cple), Aubenton (1 cple), la Bouteille (1 cple), Bucilly (1 cple), Effry (1 cple), Eparcy (1 cple), la Hérie (1 cple), Hirson (6 cples), Ohis (1 cple), Origny-en-Thiérache (3 cples), Saitn-Michel (5 cples), soit 22 cples en tout.

TROGLODYTE MIGNON

Troglodytes troglodytes

Rien à signaler de particulier.

ACCENTEUR MOUCHET *Prunella modularis*

Rien à signaler de particulier, 1 cht. noté le 18/01.

ACCENTEUR A GORGE NOIRE

Prunella atrogularis

Un ind. à Chézy-sur-Marne (02) observé par J. MORENIAUX (sur la mangeoire installée dans son jardin) à partir du 07/12 jusqu'au 24/12 et noté à nouveau au début de l'année 1998. données homologuées par le CHN (DUBOIS & al., 1998).

Première donnée française de cette espèce appartenant apparemment à la ssp. *atrogularis*, migratrice, nichant dans l'Oural. Dans le paléarctique occidental, les autres obs. ont souvent été réalisées sur des mangeoires en hiver, notamment en Finlande.

ROUGEGORGE FAMILIER *Erithacus rubecula*

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

ROSSIGNOL PHILOMELE

Luscinia megarhynchos

Premières obs. :

Oise : 1 le 12/04 aux BddC.

Somme : 1 le 4/04 à Camon.

Dernière obs. :

Oise : 1 le 3/09 aux BddC.

Somme : 1 le 27/09 en RNBdS.

GORGEBLEUE A MIROIR *Luscinia svecica*

(88 données)

Premières obs. :

Oise : 1 cht. le 22/03 aux BddC.

Somme : 4 cht. le 27/02 à Ponthoile, 1 cht. le 26/03 au HA.

Nidification (répartition des chts et/ou des cples) :

Aisne : 9 cht. et M cantonnés différents repérés.

Vallée de la Somme : Saint-Simon : 4 cht..

Haute Vallée de l'Oise : Malzy : 1 cht..

Laonnois : Danizy : 1 cht. & 1 M ; Royaucourt-et-Chailvet : 1 cht..

Marlois-Nord Laonnois : Chivres-en-Laonnois : 1 cht..

Oise : 4 cht. différents repérés.

Vallée de l'Oise : BddC : 3 cht ; Sacy-le-Grand : 1 cht..

Somme : au moins 48 cht. localisés.

Vallée de la Somme : Amiens : 2 cht. ; Ailly-sur-Somme : 1 cht. ; Belloy-sur-Somme : 6 cht. sur 2 sites ; Blangy-Tronville (2 le 1/07) ; Camon : 1 cht. ; Etinehem : 1 cht. ; Fontaine-sur-Somme : 1 cht. (fossé dans un champ de maïs) ; La Chaussée-Tirancourt : 2 cht. sur 2 sites ; Mareuil-Caubert : 2 cht. ; La Neuville-les-Bray : 3 cht. ; Péronne : 1 cht. ; Picquigny : 3 cht. ; Pont-Rémy : 1 cht. ; Saigneville : 1 cht. ; Saint-Sauveur : 3 cht..

Vallée de l'Avre : Boves : 1 cht. ; Fouencamp : 1 cht..

Plaine Maritime Picarde : Grand-Laviers : 1 cht. ; HA : 2 cht. ; Le Crotoy : 1 cht. ; Nampont : 4 cht. sur 2 sites ; Noyelles-sur-mer : 4 cht. sur 2 sites ; POM : 1 cht. ; Ponthoile : 4 cht ; Villers-sur-Authie : (J volant le 10/07).

Santerre : Estrées-Mons : 1 cht..

Dernière obs. :

Oise : 1 le 6/09 au BddC.

Somme : 1 le 24/09 au HA.

ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochruros*

Il est signalé de mars à oct.. Le nombre d'obs. augmente à partir du 10/03 date où le premier chant est entendu. Un cht. est encore entendu le 22/11 à Gouvieux (Y. BAS)

Hivernage : rares : 1 M les 1/01 et 19/01 au POM ; 1 F le 22/12 à Gouvieux (60).

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC

Phoenicurus phoenicurus

(78 données)

La reproduction est notée principalement dans les grands massifs boisés et les zones bocagères, uniquement dans l'Aisne et l'Oise.

Premières obs. :

Aisne : 1 M le 13/04 à Clastres.

Oise : 1 cht. le 6/04 à La Neuville-en-Hez.

Somme : 1 cht. le 6/03 à Velennes.

Nidification (répartition des chanteurs et/ou des couples au minimum nicheur probable) :

Aisne :

Ardennes : Hirson : 2 cples.

Brie : Blesmes : 1 cht. ; Chierry : 1 cht. ; Chézy-sur-Marne : 2 cples ; Château-Thierry : 1 cht. ; Etampes-sur-Marne : 1 cht. ; Saulchery : 1 cht..

Basse-Thiérache et Thiérache jurassique : Autreppes : 1 cple ; Boué : 1cple ; Bucilly : 1 cple ; Les Autels : 1 cple ; Marly-Gomont : 2 cples ; Ohis : 1 cple ; Proisy : 1 cple ; Sains-Richaumont : 1 cple ; Sorbais : 1 cple ; soit 10 cples repérés.

Laonnois : Mauregny-en-Haye : 1 cht.

Oise :

Clermontois : FD de Hez-Froidmont : 1 cple.

Soissonnais : FDC : au moins 12 cple ou cht différents.

Pays-de Bray : La Chapelle-aux-Pots : 1 cht. ; Saint-Pierre-es-Champs : 1 cht ; Senanthes : 1 cht.

Pays de France : FD Chantilly ; 1 cht..

Le dernier chanteur est entendu le 21/06 dans l'Oise.

Migrations :

Le nombre de données augmente au cours de la dernière décade de sept. où des migrateurs sont notés dans toute la région (13 données sur 21).

Dernières obs. :

Aisne : 1 le 28/09 à Nogentel.

Oise : 1 F le 22/10 à Morierval.

Somme : 1 le 28/09 au POM.

TARIER DES PRES *Saxicola rubetra*

Il est peu noté durant la nidification, probablement car il n'a pas été recherché dans ses bastions régionaux (Vallée de l'Oise, Camp militaire de Sissonne).

Premières obs. :

Oise : 1 le 25/03 à Crisolles.

Somme : 1 F le 11/03 au HA c'est tôt ! (H. DE LESTANVILLE).

Nidification

Aisne : Bucilly : 3 cples ; Hirson : 1 cple ; Landouzy-la-Ville : 2 cples ; Leuze : 1 cple.

Oise : Baboeuf : 2 cples.

Somme : Noyelles-sur-Mer 3 cples sur 2 sites.

Dernières obs. :

Oise : 1 le 19/10 à Raray.

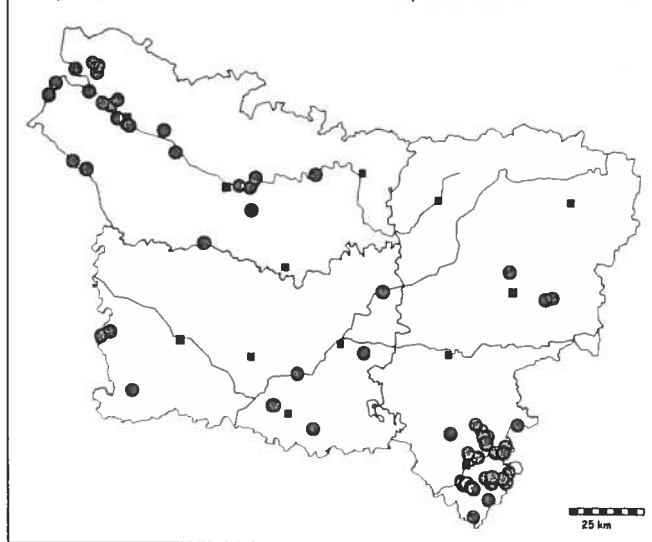
Somme : 1 le 4/10 à Cayeux-sur-Mer.

TARIER PATRE *Saxicola torquata*

Données hivernales : 1 le 4/01 et le 6/12 au HA ; 1 le 13/12 à Morierval (60).

Le retour des oiseaux sur les sites de nidification est remarqué dès le 22/02 et les arrivées sont massives deuxième décade de mars.

Répartition des cht. et/ou M cantonnés de Tarier pâtre en 1997



TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe*

Premières obs. :

Oise : 1 le 5/04 à Orrouy.

Somme : 2 le 2/03 à Cayeux-sur-Mer.

Reproduction :

23 à 24 couples sur les levées de galets du Sud de la BdS (Cayeux-sur-Mer/Woignarue) (ROBERT, 2000).

Migration :

La migration post nuptiale est remarquée dès le 14/08 en dehors du littoral.

Dernières obs. :

Oise : 1 le 5/10 à MP.

Somme : 1 le 13/11 au HA.

A signaler une mention hivernale fait rarissime, un individu le 4/01 au HA (80) (J. JEAN-BATISTE).

MERLE A PLASTRON *Turdus torquatus*

Seules cinq observations rapportées.

Migration pré-nuptiale :

1 M le 9/04 au HA (TRIPLET & al., 1998), 1 le 13/04 à La Chaussée-Tirancourt (T. RIGAUX) et 1 M le 18/04 à Orrouy (P & M. SENGEZ).

Migration post-nuptiale :

1 le 20/09 à Vieux-Moulin et 1 ad accompagné d'un H1 le 3/11 à Morierval (P & M. SENGEZ).

MERLE NOIR *Turdus merula*

Aucune obs. significative pour cette espèce commune.

GRIVE LITORNE *Turdus pilaris*

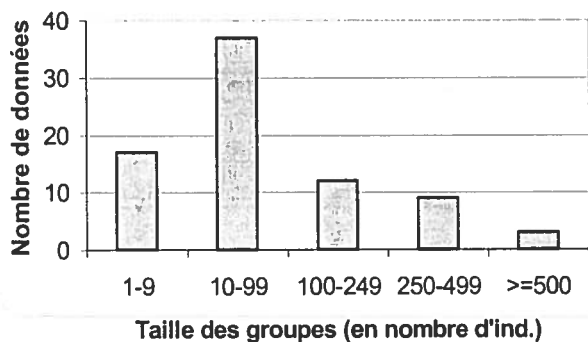
(91 données)

Peu de données pour la nidification : les cas certains proviennent uniquement de l'Aisne.

Période inter-nuptiale :

Les derniers hivernants sont notés le 26/04 et les premiers sont observés à partir du 15/10. A signaler quelques effectifs importants : 2500 à Saint-Quentin-en-Tourmont le 1/02 (V. BAWEDIN), 400 le 5/02 au POM, 410 le 8/02 à Fontenelle-en-Brie...

Nombre de données par effectif de groupe pour la période internuptiale



Nidification :

Aisne :

Brie : Mont-Saint-Père : 4 dont 1 ad. alarme le 2/07 ;
Ardennes et Basse-Thiérache : 5 cples nicheurs certains (Englancourt, Landouzy-la-Ville, Luzoir, Malzy, Fesmy-le-Sart) (LITOUX & al., 1999).

Vallée de l'Oise : Danizy : 1 cht le 27/05.

Somme :

Domaine maritime : 1 le 20/06 au Crotoy.

Vallée de la Somme : 7 le 21/07 à La Chaussée-Tirancourt.

GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos*

Aucune obs. significative pour cette espèce commune.

GRIVE MAUVIS *Turdus tiliacus*

(62 données)

Dernières obs. :

Oise : 1 le 3/04 à Trosly-Breuil.

Somme : 5 le 24/04 à Belloy-sur-Somme.

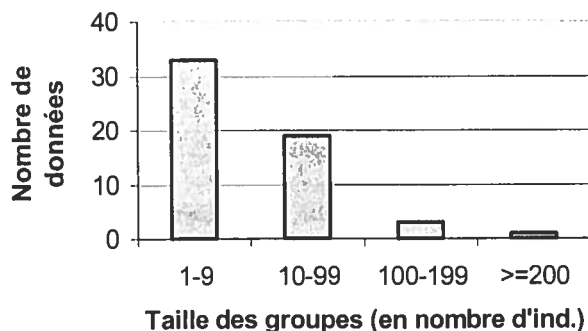
Les effectifs des groupes notés sont généralement peu importants. Les max. sont 155 le 18/01 en RNBdS, 140 le 16/02 à VH, 340 le 12/10 au POM, 100 le 5/11 à Compiègne...

Premières obs. :

Oise : 1 le 3/10 à Pierrefonds.

Somme : 1 le 4/10 à Amiens.

Nombre de données par effectif de groupe en période internuptiale



GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus*

Aucune obs. significative pour cette espèce commune.

BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti*

(72 données)

Période inter-nuptiale :

Elle est entendue ou observée en dehors de la période de reproduction dans quelques sites : PEA, Amiens (80), POM, Gamaches (80), BddC : 1 cht. le 15/03 (il ne sera pas entendu ensuite).

Nidification (répartition des cht.) :

Aisne : 5 cht. localisés avec une répartition très élatée.

Soissonnais : Berzy-le-Sec : 1 cht.

Laonnois : PEA : 1 cht. ; Royaulcourt-et-Chailvet : 1 cht.

Valois : Troesnes : 1 cht..

Marlois-Nord Laonnois : Danizy : 1 cht..

Oise (chanteurs localisés) : 3 cht.

Région d'Estrées : Marais de Sacy-le-Grand : 2 cht. ; Bdd C : 1 cht..

Somme (28 cht. différents localisés) :

Vallée de la Somme : Amiens : 1 cht. ; Belloy-sur-Somme : 3 cht. sur 2 sites ; Eclusier-Vaux : 2 cht. ; Epagne-Epagnette : 1 cht. ; Grand-Laviers : 1 cht. ; La Chaussée-Tirancourt : 1 cht. ; La Neuville-les-Bray : 2 cht. ; Longpré-les-Corps-Saints : 1 cht. ; Mareuil-Caubert : 3 cht. ; Picquigny : 1 cht. ; Saint-Sauveur : 3 cht..

Domaine maritime : Favières : 1 cht. ; Noyelles-sur-Mer : 1 cht. ; POM : 2 cht. ; Villers-sur-Authie : 2 cht..

Nord-Est Amiénois : Authuille : 2 cht..

Sud Amiénois : Boves : 1 cht..

LOCUSTELLE TACHETEE *Locustella naevia*

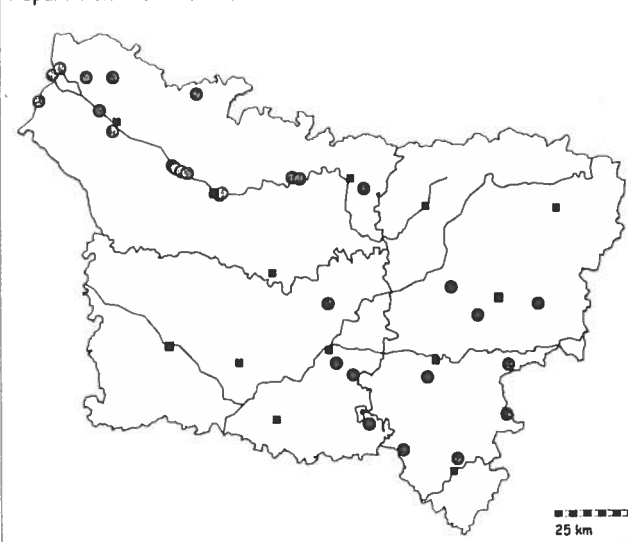
Premières obs. :

Oise : 1 cht. le 8/04 à Saint-Jean-aux-Bois.

Somme : 1 cht. le 6/04 au POM.

Nidification :

Répartition des cht. de Locustelle tachetée en 1997



Dernière obs. :

Somme : 1 cht. le 2/08 au POM.

LOCUSTELLE LUSCINIOIDE

Locustella luscinioides

(18 données)

Peu de données.

Premières obs. :

1 cht. le 8/04 au HA.

Nidification (répartition des cht.) :

Aisne : aucune donnée ?

Oise : Marais de Sacy-le-Grand : 6 cht..

Somme :

Vallée de la Somme : Ailly-sur-Somme : 1 cht. ; Belloy-sur-Somme : 2 cht. sur 2 sites ; La Chaussée-Tirancourt : 1 cht. ; La Neuville-les Bray : 1 cht..

Domaine maritime : Noyelles-sur-Mer : 3 cht sur 2 sites.

Santerre : 1 cht. le 5/06 à Estrées-Mons.

Dernières obs. : aucune donnée significative.

PHRAGMITE DES JONCS

Acrocephalus schoenobaenus

Premières obs. :

Aisne : 1 le 14/04 au PEA.

Oise : 1 le 19/04 à Saint-Félix.

Somme : 1 cht. le 16/03 à Boismont.

Nidification :

Il est peu noté dans l'Aisne et dans l'Oise.

Aisne :

Marlois- Nord Laonnois : Pierrepont : 1 cht..

Vallée de la Somme : Fonsommes : 1 cht..

Vallée de l'Oise : Beautor : 1 cht. ; Tergnier : 1 cht..

Soissonais : Ambrief : 1 cht..

Oise :

Région d'Estrées : Marais de Sacy-le-Grand : plus de 11 cht..

Pays de Thelle : Aux Marais : 1 cht..

Clermontois : Agnetz : 1 cht. ; Saint-Félix : 1 cht..

Somme :

Communs dans les zones humides.

Dernières obs. :

Oise : 1 le 18/10 au BddC.

ROUSSEROLLE VERDEROLLE

Acrocephalus palustris

Premières obs. :

Oise : 1 le 15/05 à LSM.

Somme : 1 cht. le 23/04 au POM.

Dernière obs. :

Oise : 1 le 3/08 à La Neuville-en-Hez.

ROUSSEROLLE EFFARVATTE

Acrocephalus scirpaceus

Premières obs. :

Oise : 1 le 10/04 à Saint-Félix.

Somme : 1 le 15/04 au POM.

Dernières obs. :

Oise : 1 le 5/10 aux BddC.

ROUSSEROLLE TURDOIDE

Acrocephalus arundinaceus

(13 données)

Globalement peu entendue cette année. Fait inquiétant, les effectifs de sites où l'espèce est annuellement présente sont en baisse. A suivre.

Premières obs. :

Somme : 1 cht. le 24/04 à Belloy-sur-Somme.

Nidification (répartition des cht) :

Aisne :

Vallée de la Souche : Chivres-en-Laonnois : 1 cht..

Oise :

Marais de Sacy-le-Grand : 1 cht..

Somme :

Vallée de la Somme : Belloy-sur-Somme : 2 cht. ;

Camon : 1 cht..

Vallée de l'Avre et de la Noye : Boves : 1 cht (entendu à une seule reprise).

Domaine maritime : HA : 1 cht..

Dernière obs. : aucune donnée significative.

HYPOLAIS ICTERINE *Hyppolaïs icterina*

Les obs. proviennent uniquement de l'Aisne, du bocage de Thiérache.

Aisne :

Thiérache : Besmont : 1 cple ; Dagny-Lambercy : 1 cple ; Hirson : 1 cple ; Watigny : 1 cple (LITOUX & al., 1999).

HYPOLAIS POLYGLOTTE *Hyppolaïs polyglotta*

Premières obs. :

Aisne : 1 cht. le 1/05 à Saint-Gobain.

Oise : 1 cht. le 8/05 à VH.

Somme : 1 cht le 3/05 à Cayeux-sur-Mer.

Dernière obs. :

Oise : 1 le 2/09 à Compiègne.

FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca*

(65 données)

Premières obs. :

Aisne : 1 cht. le 27/04 à Chézy-sur-Marne.

Oise : 1 cht. le 30/03 à Breuil-le-Vert.

Somme : 1 cht. le 30/04 à Saint-Quentin-en-Tourmont.

Nidification (répartition des cht. et/ou des cples) :

Répartition des cht. et/ou cples de Fauvette babillarde en 1997



Dernières obs. :

Aisne : 1 le 4/09 à Cramaille.

Somme : 1 le 5/09 à Amiens.

FAUVETTE GRISETTE *Sylvia communis*

Premières obs. :

Oise : 1 le 9/04 à Compiègne.

Somme : 1 le 14/04 à Velennes.

Dernières obs. :

Oise : 1 le 6/09 à MP.

FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin*

Premières obs. :

Oise : 1 le 10/04 à Saint-Félix.

Somme : 1 le 30/04 en RNBdS.

Dernières obs. :

Oise : 1 le 10/08 à Gouvieux.

Somme : 1 le 11/09 à Amiens.

FAUVETTE A TETE NOIRE *Sylvia atricapilla*

Données hivernales :

Elles sont peu nombreuses : 1 cht. le 17/02 à Saint-Quentin-en-Tourmont ; 1 M le 14/12 et 20/12 au POM ; 1 F le 27/12 à Gouvieux.

Les premiers chts sont entendus dès le 10/03, un précoce est noté le 1/03 à Boves.

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*

Peu de données alors que les observateurs ont fréquenté de nombreux bois de la région dans le cadre de l'actualisation de l'inventaire des ZNIEFF.

Première obs. :

Aisne : 3 cht. le 29/04 à Crézancy.

Oise : 1 cht. le 25/04 à Compiègne.

Somme : 1 cht. le 22/03 à Mareuil-Caubert (date précoce) (G. DELOISON).

Nidification (répartition des cht. et/ou des cples) :

Aisne :

Brie : Beuvardes : 2 cht. ; Crézancy : 3 cht. ; Reuilly-Sauvigny : 1 cht. ; Vézilly : 1 cht..

Laonnois : Coucy-le-Château-Auffrique : 2 cht. ; Parfondru : 1 cht..

Marlois-Nord Laonnois : Danizy : 4 cht. ; Monceau-les-Leups : 4 cht. ; Versigny : 2 cht..

Soissonais : Pasly : 1 cht..

Tardenois : Coigny : 1 cht..

Valois : Grisolles : 1 cht..

Oise :

Plateau picard : Boutavent : 1 cht..

Soissonais : Pierrefonds : 3 cht..

Somme :

Ponthieu : Luchaux : 3 cht..

Vimeu : Beaucamp-le-Vieux : 1 cht. ; Bouillancourt-en-Séry : 1 cht. ; Rambures : 1 cht..

Dernière obs. : aucune donnée significative.

POUILLOT DE BONELLI *Phylloscopus bonelli*

Une unique donnée : 1 cht. le 7/04 en FD d'Ermenonville (Fontaine-Chaalis) (S. MALIGNAT).

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*

Données hivernales (janv., fév. et déc.) :

Il est signalé à Pontpoint (60), La Ferte-Milon (02), Braches (80), Velennes (80), Cayeux-sur-Mer (80), Orrouy (60), Viry-Nouveau (02), Fresnoy-la-Rivière (60).

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*

Premières obs. :

Oise : 1 cht. le 21/03 à Bailleul-sur-Thérain.

Somme : 1 cht. le 22/03 à Mareuil-Caubert.

Dernières obs. :

Oise : 1 le 3/09 aux BddC.

Somme : 1 le 5/09 à Amiens.

ROITELET HUPPE *Regulus regulus*

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

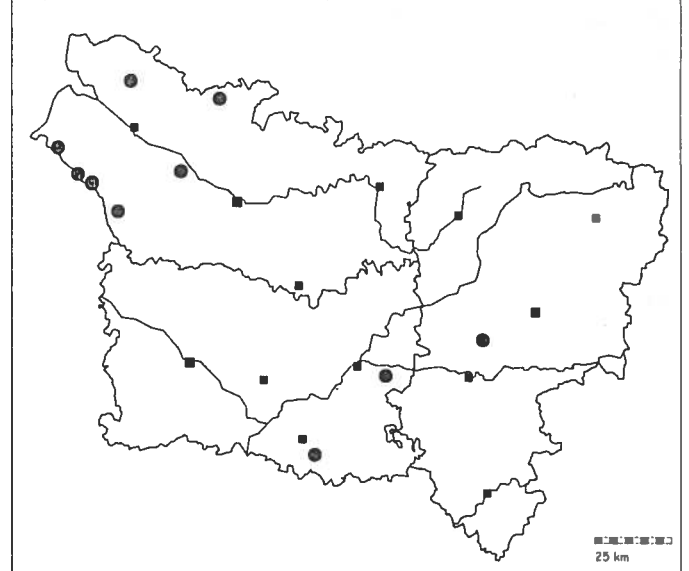
ROITELET TRIPLE-BANDEAU

Regulus ignicapillus

Nidification :

Il est signalé durant la période de reproduction dans quelques sites forestiers des trois départements.

Répartition des cht. de Roitelet triple-bandeau en 1997



GOBEMOUCHE GRIS *Muscicapa striata*

Espèce communément observée.

Premières obs. :

Oise : 1 le 10/05 à Creil.

Somme : 1 le 15/03 à La Faloise.

Dernières obs. :

Oise : 1 le 8/10 à Angy.

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*

Peu d'obs. ou peu de données transmises ?

Premières obs. :

Oise : 1 le 9/04 à Pierrefonds.

Nidification :

Il est signalé en FDC (60) où un minimum de 4 cht. différents ont été recensés du 9/04 au 21/04.

Dernières obs. :

Aisne : 1 le 13/09 à Haramont et à Mont-Saint-Père.

Somme : 1 le 21/09 au POM.

PANURE A MOUSTACHES *Panurus biarmicus*

(22 données)

Nidification :

Elle est notée nicheuse uniquement dans deux sites de la PMP : Noyelles-sur-Mer (au moins 3 cples) dans un site et au Hâble d'Ault (au moins 3 cples).

A signaler : 20 en migration le 10/09 au HA et 1 le 18/10 en RNBdS.

Hivernage :

1 M & 1 F au PEA le 27/12 (P & M SENGEZ).

MESANGE A LONGUE QUEUE

Aegithalos caudatus

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

MESANGE NONNETTE *Parus palustris*

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

MESANGE BOREALE *Parus montanus*

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

MESANGE HUPPEE *Parus cristatus*

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

MESANGE NOIRE *Parus ater*

Les nombreuses observations proviennent des massifs boisés comprenant des plantations de résineux.

Des oiseaux sont observés en migration active ou en halte sur le littoral avec parfois des effectifs remarquables : 200 le 17/09, 45 vers le Sud le 18/09, 120 le 5/10 en RNBdS, 90 le 15/10, 100 le 17/10, 45 le 18/10 au POM...

MESANGE BLEUE *Parus caeruleus*

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

MESANGE CHARBONNIERE *Parus major*

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

SITTELE TORCHEPOT *Sitta europaea*

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

GRIMPEREAU DES JARDINS***Certhia brachydactyla***

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

GRIMPEREAU DES BOIS *Certhia familiaris*

(8 données)

Uniquement signalé des grands massifs forestiers de l'Aisne :

FD de Retz (02) : 2 cht. les 18/03 et 18/04 (respectivement P & M SENGEZ et J. MORENIAUX).

Thiérache : Besmont (FD de la Haye d'Aubanton) : 1 cple ; Eparcy (Bois d'Eparcy) : 1 cple ; Saint-Michel et Watigny (FD de Saint-Michel) : 3 cples (LITOUX & al., 1999).

LORIOT D'EUROPE *Oriolus oriolus*

(94 données)

Premières obs. :

Aisne : 1 le 1/05 à Artonges.

Oise : 2 le 24/04 à Saint-Félix.

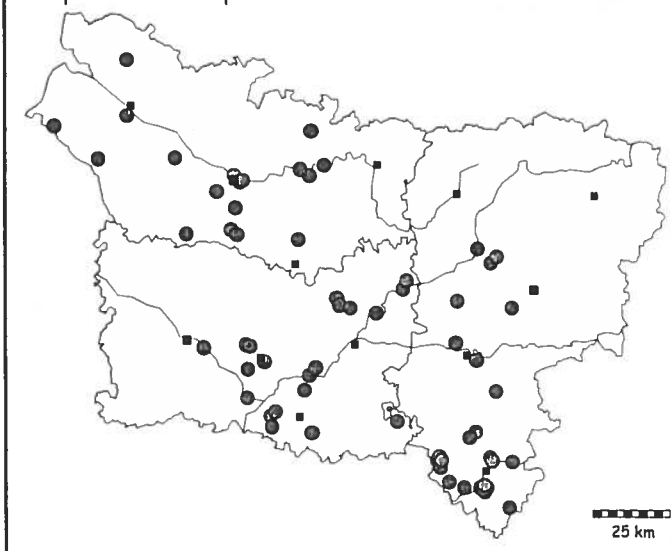
Somme : 1 le 29/04 au POM.

Dernières obs. :

Aisne : 1 le 18/08 à Chézy-sur-Marne.

Nidification (répartition des cht. et/ou des cples) :

Répartition des cples et/ou cht. de Lorient en 1997

**PIE-GRIECHE ECORCHEUR *Lanius collurio***

(144 données)

Premières obs. :

Aisne : 1 M le 3/05 à Chézy-sur-Marne.

Oise : 2 le 8/05 à Morlincourt.

Nidification (répartition des individus cantonnés et/ou des couples) :

Aisne (au moins 144 cples ou M cantonnés différents localisés) :

Ardennes et Basse Thiérache : sur l'ensemble de la zone, 82 cples nicheurs certains ont été localisés (LITOUX & al., 1999).

Brie : Artonges : 1 M ; Baulne-en-Brie : 2 cples et 1 M ; Beuvardes : 2 cples ; Bussiares : 2 cples & 2 M ; Chartèves : 1 cple ; La Chapelle-sur-Chézy : 1 cple ; Chézy-sur-Marne : 17 cples nicheurs certains et/ou probable, 2 F et 1 M (J. MORENIAUX) ; Courboin : > 2 cples ; Crézancy : 1 M ; L'Epine-aux-Bois : 1 M ; Essises : 1 M ; Fontenelle-en-Brie : 1 cple et 1 M ; Marchais-en-Brie : 1 M ; Montlevon : 1 M ; Verdilly : 1 cple & 1 M.

Laonnois : Cessières : 1 M ; Royaulcourt-et-Chailvet : 3 M.

Soissonnais : Couvrelles : 2 cples.

Tardenois : Bruys : 1 M.

Vallée de l'Oise : Bernot : 1 cple/2 J ; Brissay-Choigny : 1 cple ; Brissy-Hamegicourt : 3 cples ; Gergny : 1 cple ; La Fère : 1 cple ; Mayot : 5 à 6 cples ; Moy-de-l'Aisne : 1 cple/3 J ; Neuville 1 cple/3 J ; Ribemont : 1.

Vallée de La Souche : Montaigu : 1 M.

Oise :

Noyonnais : Béhéricourt : 1 cple.

Soissonnais : FDC : 1 cple.

Vallée de l'Oise : Baboeuf : 1 M ; Pimprez : 1 M.

Valois : Thury-en-Valois : 1 cple.

Somme :

Domaine maritime : Noyelles-sur-Mer : 1 M le 1/06 et 1 cple transporte de la nourriture le 15/06 (O. BARDET) ; Vallée de la Somme : Daours : 2M et 1 F le 7/06 (O. BARDET), 1 cple nourrit 1 J le 1/07 (V. BAWEDIN & X. COMMECY) et 2 le 2/08 (T. NANSOT).

Dernière obs. :

Aisne : 1 F et 2 J le 19/09 à Chézy-sur-Marne.

Oise : 2 J en FDC le 19/08.

PIE-GRIECHE GRISE *Lanius excubitor*

(53 données)

Les couples nicheurs observés sont localisés à la Thiérache où un dénombrement poussé a été réalisé.

Période inter-nuptiale :

Elle est signalée dans différents sites en dehors de la période de reproduction : FDC (60) : 2 ind. différents observés sur les parcelles 323, 742 jusqu'au 1/04, puis 5 ind. à partir du 20/10 sur les 323, 742, 617, 826, 837 (effectif intéressant); Beuvardes (02) : 1 le 12/12; Chivres-en-Laonnois (02) : 1 le 16/09; Coincy (02) : 1 le 7/12; Courtemont-Varenes (02) : 1 le 21/01; Orrouy (02) : 1 le 18/11; POM : 1 le 18/10; Varesnes (60) : 1 le 16/01.

Nidification : (répartition des couples et observation)

Aisne :

Ardenne et Basse Thiérache : min 20 cples sur les communes de Agnicourt-et-Séchelles (1 cple), Any-Martin-Rieux (1 cple); Les Autels (1 cple), Besmont (1 cple), Bucilly (1 cple), Chigny (2 cples), Eparcy (1 cple), Ivier (1 cple); Jeantes (1 cple), Landouzy-la-Ville (2 cples sur 2 sites), Luzoir (1 cple), Marly-Gomont (1 cple), Plomion (2 cples), Resigny (1 cple), Saint-Michel (3 cples sur 3 sites), Watigny (1 cple), (LITOUX & al., 1999).

Vallée de l'Oise : Amilly-Rouy : 1 les 1/03 et 19/04; Beautor : 1 le 22/06.

Vallée de La Souche : Montaigu : 1 le 13/07.

Brie : Beuvardes : 1 le 5/04.

Oise :

Pas de nidification constatée.

Somme :

Vallée d'Authie : Le Boisle (80) : 1 alarme le 23/07; Dompierre-sur-Authie : 2 le 23/07 (S. FLIPO) nidification ou dispersion ? Rappelons que l'espèce n'a pas été trouvée nicheuse dans la Somme en 1995 et 1996.

PIE-GRIECHE A TETE ROUSSE *Lanius senator*

L'espèce a été de nouveau observée dans le Sud du département de l'Aisne, en Brie sur la commune de Chézy-sur-Marne, par J. MORENIAUX. Rappelons qu'elle s'y était reproduite avec succès en 1996. Elle a tenté à nouveau de nicher mais sans succès. 1 cple est noté le 31/05, 1 couveur est observé le 18/06, le nid est constaté vide le 5/07 et le dernier individu, un mâle est observé le 8/07.

GEAI DES CHENES *Garrulus glandarius*

Migration pré-nuptiale :

Petits vols (5-10 ind. vers le N) signalés entre le 05/05 et le 10/05 (Gentelles, Becquigny, Fouencamp et Aveluy dans la Somme; Chevières dans l'Oise), sans doute à mettre en relation avec l'important mouvement de août 1996.

Rien à signaler par ailleurs.

PIE BAVARDE *Pica pica*

Rien à signaler de particulier.

CASSENOIX MOUCHETE

Nucifraga caryocatactes

Un le 02/10 à la pointe du Hourdel, Cayeux-sur-Mer (80) (V. BAWEDIN & F. GARCIA), observé en train de tenter à plusieurs reprises de traverser la BdS vers le nord.

CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula*

Migration post-nuptiale :

Sensible entre le 12/10 et le 10/11. Effectifs notables en RNBdS : 130 le 18/10, 150 le 19/10, 230 le 21/10, 300 le 23/10, 110 le 26/10.

Hivernage :

Des bandes de plusieurs dizaines notées dans l'Oise et la Somme en janv.. Jusque 150 le 01/01 à MP (60).

CORBEAU FREUX *Corvus frugilegus*

Nidification :

Oise : Lierville (20 nids), Saint-Vaast-les-Mello (22 nids), Clermont (40 nids), Laversines (25 nids), Breuil-le-Sec (35 nids).

Somme : Amiens (20 nids), Fieffes-Montrelets, Hem-Hardinval (35 et 50 nids), Outrebois (10 nids), Fontaine-sur-Somme (16 nids), Roye (65 nids), Morcourt (20 nids), Villers-Bretonneux (28 nids), Abbeville (20 et 10 nids), Ailly-le-Haut-Clocher (70 nids), Port-le-Grand (50 nids), Saint-Valery-sur-Somme (170 nids), Dury (32 nids).

Migration postnuptiale :

Passage sensible mais très variable (de 3 à 46) entre le 18/10 et le 11/11 en RNBdS.

Hivernage :

Quelques groupes notables comme ces 2250 ind. à Démuin (80) le 22/11 ou ces 1150 à Sains-en-Amiénois (80) le 23/12 en dortoir.

CORNEILLE NOIRE *Corvus corone corone*

Rien à signaler de particulier.

CORNEILLE MANTELEE *Corvus corone cornix*

Deux ind. le 9/01 à Domart-sur-la-Luce (N. RANSON) et 1 le 10/11 au POM (CARRUETTE, 1998).

ETOURNEAU SANSONNET *Sturnus vulgaris*

Période inter-nuptiale

Très peu de données significatives :

Oise : 1000 à Grandvilliers le 27/02, 1500 à Gournay-sur-Aronde le 01/07, env. 10000 à Beauvais le 19/10, 1000 le 03/11 à Saint-Maximin.

Somme : 6000 à Quevauvilliers le 15/12, env. 50000 au HA le 16/07.

MOINEAU DOMESTIQUE *Passer domesticus*

Rien à signaler de particulier si ce n'est un mouvement migratoire post-nuptial sensible en RNBdS entre le 18/10 et le 09/11 avec notamment plusieurs centaines le 18/10 et 120 en 2h le 19/10.

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus*

Peu de données :

Oise : Boissy-le-Bois, BddC, Margny-sur-Matz, Genvry, Noyon, Saint-Pierre-es-Champs, Saint-Felix, Apremont, Boran-sur-Oise.

Somme : le Crotoy, Rivery, le Mesge, Saint-Quentin-en-Tourmont.

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs*

Peu de données marquantes.

Migration post-nuptiale en BdS :

Sensible du 17/09 au 16/11 avec notamment 800 en 2h00 le 05/10, plusieurs milliers le 18/10 et 8000 le 02/11.

Hivernage :

200 à Couloisy (60) le 11/01, 200 au Crotoy (80) le 17/02, 300 à Rue (80) le 17/02.

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*

Dernière obs. : le 07/04 en FD d'Ermenonville.

Première obs. : le 19/09 en migration en RNBdS

Migration post-nuptiale :

300 en stationnement en FDC (60) le 26/10, 300 en 2h00 le 18/10 en RNBdS (80) et 500 au Crotoy (80) le 02/11.

Hivernage :

200 à Couloisy (60) le 11/01, 500 en FDC (60) le 26/10, 200 en BdA (80) le 08/11, 160 au HA (80) le 11/11.

SERIN CINI *Serinus serinus*

Un cht. le 12/02 à Chantilly (60).

Rien de marquant par ailleurs.

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris*

Beaucoup de données non significatives.

CHARDONNET ELEGANT

Carduelis carduelis

Très peu de données marquantes mis à part quelques mentions en migration active en RNBdS entre le 17/09 et le 01/11, toujours en petits effectifs.

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*

Dernière obs. : le 07/05 au POM.

Première obs. : le 17/07 à Monceau-les-Leups (02).

Migration post-nuptiale :

Sensible du 18/09 au 02/11 en RNBdS mais aucun effectif notable.

Hivernage :

Oise : 300 le 11/01 à Choisy-au-Bac, 107 le 30/03 à Fontaine-Chaalis (FD d'Ermenonville).

Somme : 170 le 01/01 au POM, 105 le 20/02 à Rivery (Hortillonages).

A noter, 1 cht. le 07/05 au POM.

LINOTTE MELODIEUSE *Carduelis cannabina*

Rien de spécial à signaler. Quelques bandes de plus de 100 ind. en période internuptiale :

Oise : 100 aux Bdd de Vauciennes le 11/09, 200 à Gouvieux le 11/10.

Somme : 120 au HA le 29/08, 200 en BdA le 14/09, 150 en RNBdS le 01/11, 200 à Cayeux-sur-Mer (le Hourdel) le 29/11.

LINOTTE A BEC JAUNE *Carduelis flavirostris*

Données en provenance du littoral de la Somme uniquement : Cayeux-sur-Mer (HA) : 20 le 02/02 ; Cayeux-sur-Mer (le Hourdel) : 3 le 10/01, 1 le 23/01, 92 le 26/12, 40 le 27/12, 50 le 28/12, 77 le 29/12 ; Saint-Quentin-en-Tourmont (RNBdS) : 26 le 09/02, 10 le 12/02, 2 le 01/11 ; Fort-Mahon-Plage (BdA) : 3 le 11/01, 25 le 07/12.

SIZERIN FLAMME *Carduelis flammea*

Dernière obs. : jusqu'au 04/06 en RNBdS (80).

Première obs. : le 30/10 à Amiens (80).

Oise : 2 le 22/01 à Creil, 5 le 30/03 à Fontaine-Chaalis (FD d'Ermenonville), 3 le 07/04 au même

endroit, 1 le 07/04 en FDC, 1 le 01/11 à MP, 5 le 05/11 à Chantilly, 8 le 29/11 à MP, 1 le 14/12 à Creil.

Somme : 2 le 18/01 en RNBdS, 4 le 02/03 à Cayeux-sur-Mer (les Mollières), 1 le 04/06 en RNBdS, 2 le 30/10 à Amiens, 30 le 29/11 à Cayeux-sur-Mer (le Hourdel), 25 le 28/12 en RNBdS.

BEC-CROISE DE SAPINS *Loxia curvirostra*

De très nombreuses obs. cette année, une invasion ayant touché la région à partir du 31/05 (RNBdS).

L'essentiel des données proviennent de la RNBdS : 14 le 31/05, 4 le 07/06, 8 le 11/06, 27 le 16/06, 42 le 17/06, 34 le 18/06, 5 le 19/06, 8 le 29/06, 5 le 30/06, 8 le 01/07, 7 le 03/07, 3 le 09/07, 2 le 19/07 puis 8 le 04/08, 10 le 05/08, 5 le 09/08, 1 le 31/08 et 5 le 08/10, 3 le 16/10, 24 le 26/10, 2 le 09/11, 1 le 11/11, 24 le 14/11, 1 le 15/11, 6 le 13/12, 1 le 22/12, 11 le 27/12.

Cumul par décade sur ce site :

						mai3	juin1	juin2	juin3
						14	4	106	13
juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3	sept.1	sept.2	sept.3	
18	2	0	23	0	1	0	0	0	
oct.1	oct.2	oct.3	nov.1	nov.2	nov.3	déc.1	déc.2	déc.3	
5	3	2	2	26	0	0	6	12	

Autres sites de Picardie :

Aisne : 1 à Monceau-les-Leups le 13/07, 9 le 24/07 à Viels-Maison, 8 le 19/07 à Holnon.

Oise : 3 le 15/06 à Saint-Jean-au-Bois (FDC), 1 le 21/06 à Senantes, 1 le 06/07 à Saint-Sauveur (FDC), 19 le 11/07 à Saint-Jean-au-Bois (FDC), 15 le 13/07 à Apremont, 4 le 20/07 à Compiègne (FDC), 1 le 26/07 à Vineuil-Saint-Firmin, 5 le 03/08 et 4 le 17/08 à Vieux-Moulins (FDC), 1 le 26/10 à Creil, 20 le 02/11 à Pierrefonds (FDC), 2 le 13/12 à Saint-Sauveur (FDC), 3 le 14/12 à Senlis.

Somme : 5 le 17/07 à Beauchamps.

Cumul par décade sur les sites hors PMP.

						juin2	juin3	
						3	1	
juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3	sept.1	sept.2	sept.3
1	40	22	5	4	0	0	0	0
oct.1	oct.2	oct.3	nov.1	nov.2	nov.3	dec.1	dec.2	dec.3
0	0	1	20	0	0	0	15	0

L'invasion a été rapidement détectée en RNBdS avec, dès la première donnée le 31/05, des oiseaux en migration active (S). Le passage culmine sur ce site en juin2. C'est à ce moment que le phénomène est perçu dans l'Oise (max. en juil.2). Il y a soit un réel décalage dans les arrivées entre le littoral de la Somme et l'intérieur de la région soit un retard dans la perception du phénomène.

Sur le littoral et à l'intérieur, les données s'amenuisent en août. Aucun oiseau n'est contacté en septembre dans la région. Des obs. parviennent de nouveau de la RNBdS dès oct.1 puis en oct.3 dans l'Oise. Cette deuxième vague correspond manifestement à un arrivage d'oiseaux différents mais concerne des effectifs moindres, qui s'attardent puis hivernent.

BOUVREUIL PIVOINE *Pyrrhula pyrrhula*

Rien à signaler de particulier.

GROSBEC CASSE-NOYAUX

Coccothraustes coccothraustes

Belle série de données cette année notamment du fait de l'attention portée par les observateurs dans le cadre de la modernisation de l'inventaire ZNIEFF.

Aisne : 40 sites (tous au sud de la rivière Aisne).

Oise : 15 sites.

Somme : 9 sites.

Par ailleurs, à noter : 32 le 26/02 à Chantilly (canaux de la Nonnette) puis 30 le 02/03 et 30 le 08/03 au même endroit.

BRUANT LAPON *Calcarius lapponicus*

Un le 17/02 à Mers-les-Bains (J. JEAN-BAPTISTE).
Toutes autres obs. viennent du HA : 1 le 05/04 (L. GAVORY, TRIPLET & al., 1998), 1 le 14/11, 1 le 29/11, 3 le 03/12 (TRIPLET *op.cit.*) et 10 le 06/12 (J-L. BIGORNE).

BRUANT DES NEIGES *Plectrophenax nivalis*

Synthèse par site (Somme) :

BdA : 1 le 30/11 ; RNBdS : 4 le 08/01, 60 le 12/01, 25 le 25/01, 5 le 09/02, 2 le 13/04, 3 le 16/04 puis 3 le 17/11, 11 le 30/11, 9 le 14/02, 11 le 27/12, 8 le 28/12, 9 le 31/12 ; Le Crotoy (mollières) : 1 le 02/11, 3 le 11/11 ; HA : 150 les 03 et 04/01, 100 le 10/01, 97 le 12/01, 150 le 16/01, 120 le 19/01, 100 le 23/01, 135 le 24/01, 150 le 25/01, 155 le 26/01, 110 le 08/02, 115 le 09/02, 100 le 16/02, 63 le 18/02, 70 le 22/02, 120 le 23/02, 43 le 02/03, 8 le 11/03, 10 le 16/03, 12 le 20/03, 3 le 26/03, 1 le 21/04 puis 1 le 09/11, 4 le 14/11, 37 le 03/12, 70 le

07/12, 62 le 21/12, 12 le 27/12, 60 le 28/12 ; Cayeux-sur-Mer (la Mollière) : 52 le 19/01. Soit pour la fin de l'hiver 96/97 : 60 en RNBdS et 155 au HA et pour le début de l'hiver 97/98 : 62 a HA et 11 en RNBdS.

A remarquer le suivi très précis de la lente décline des effectifs au HA à partir de la fév.1, s'étirant jusqu'au 21/04.

BRUANT JAUNE *Emberiza citrinella*

Rien à signaler de particulier parmi les données analysées.

BRUANT ZIZI *Emberiza cirrus*

(3 données)

1 cht. le 16/01 à Nesles-Montagne (02) (J. MORENIAUX).

1 cht. le 12/03 à Parnes (60) (D. DELVILLE).

1 le 16/11 à Gourchelles (60) (H. de LESTANVILLE).

BRUANT ORTOLAN *Emberiza hortulana*

(1 donnée)

1 le 27/09 au site de migration de Brassoir à Morienvall (60) (P. & M. SENGEZ).

BRUANT DES ROSEAUX

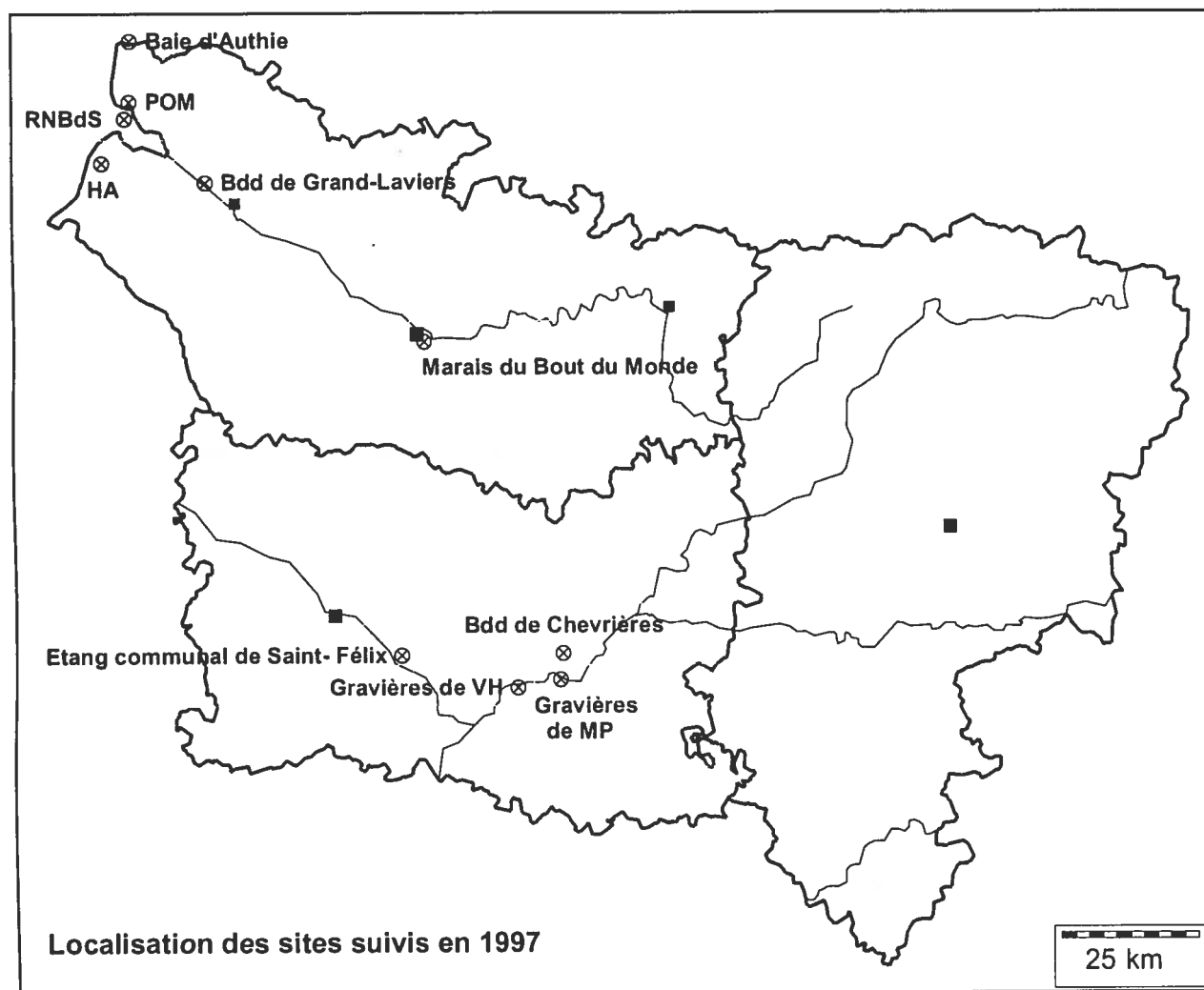
Emberiza schoeniclus

Rien de particulier mis à part une troupe de 150 au HA le 02/03.

BRUANT PROYER *Miliaria calandra*

Très peu de données significatives.

RESULTATS DES SITES SUIVIS



OISE

Page 77 : GRAVIERE DE VERNEUIL-EN-HALATTE (VH)
Page 78 : MORU-PONTPONT (MP)
Page 80 : BASSINS DE DECANTATION DE CHEVRIERE (BddC)
Page 82 : ETANG COMMUNAL DE SAINT-FELIX

SOMME

Page 84 : MARAIS DU BOUT DU MONDE – AMIENS (MBDM)
Page 86 : HABLE D'AULT (HA)
Page 89 : RESERVE NATURELLE DE LA BAIE DE SOMME (RNBdS)
Page 92 : PARC ORNITHOLOGIQUE DU MARQUENTERRE (POM)
Page 95 : BASSINS DE DECANTATION DE GRAND-LAVIERS (BddGL)
Page 96 : BAIE D'AUTHIE (BdA)

Gravières de Verneuil-en-Halatte (VH) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3	
Plongeon arctique																																		2	2		
Plongeon imbrin																																	1	1	2	2	
Grèbe castagneux							1																														
Grèbe huppé	4				40	51	44	5	5	10				2											1	14	11	33	15	30	19	31	14	40	46	34	24
Grèbe jougris													1	1															1								
Grèbe esclavon	1																																				
Grand Cormoran	7				4	28	3	10	20	18	1	3							1										2	4	1	25	2	2	3	9	
Héron cendré	1				8	7	6	1												2					4						1		3	1			
Cygne tuberculé	3	5			3	7	5		1	2									9					8	3	4	9	10		2			11				
Tadome de Belon	1																																			1	
Canard siffleur																													1		2						
Canard chipeau	2						1	2							6															1	4		4				
Sarcelle d'hiver									2															1									1				
Canard colvert														10										X													
Canard souchet							10	6	9	2	1	22																3									
Fuligule milouin	21	3			130	180	130	7	1	1													1					1	2	1			30	5	4	1	
Fuligule morillon	2	90			52	49	31	18	16	5	4																	1	1	1	1		X	15	3		
Fuligule milouinan																																	1				
Garrot à oeil d'or																																					
Harle plette		1				2																										1	1	2			
Harle bièvre	41	5			7	9	1	1																											1		
Busard Saint-martin					2	1	1																						1								
Busc variable	1	1					3																									1					
Faucon crécerelle	1					2	2	1	2																					2				1			
Perdrix grise																												1									
Poule d'eau								1																					X								
Foulque macroule	20				X	X		30																													
Avocette-										14																											
Petit Gravelot						1								2																							
Vanneau huppé						140	3	20	3	10		4	2					2																			
Combattant varié								1																													
Chevalier gambette																																					
Chevalier guignette																																					
Mouette rieuse					X	X				X																											
Goéland cendré	1							2																													
Goéland argentié		14																																			
Sterne pierregarin																						1															
Guifette noire															2																						
													1																								

Gravières de Moru-Pontpoint (MP) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3	
Plongeon arctique																										1	1		2		
Grèbe castagneux						2	2	2	2	3										4	7	5	14	17	11	16	13	8	8	3	5
Grèbe huppé	X			8	5	7	4	5	3	6	3	2	2	1	2				26	37	33	48	43	60	71	75	90	90	103	50	
Grèbe jougris									2	1												1		2	2						
Grèbe à cou noir									3	2												1	1	1							
Grand Cormoran		3	1	2	200	60	4	51	4	40						1	1					220	2	89	2	23	86	80	160		
Héron cendré		4					1		1							1			6		2	3	5	5	3	2	2	4	1	1	
Cygne tuberculé	10		1		2			2	4	8	18	18	10				52	54	58	30	36	40	29	30	11	20	15	1	2	4	
Cygne noir																	1		1	1											
Oie cendrée																									2						
Tadome de Belon	12						2		11	2	2	3	1	1									3					8		10	
Canard siffleur				8					4				8													1		1	4	1	
Canard chipeau						1			8																						
Sarcelle d'hiver						4	3	1																		1	1	3		5	
Canard colvert						4	2		3		2	3		3					X		8	10	4	2	9			2	16	1	
Canard pilet						6																						16			
Sarcelle d'été										2																					
Canard souchet			1		4	4	5	4	70	5	5								4	4		5	3	9		14		12			
Fuligule milouin	1		35	250	177	400	12	4	3	5	5	5	1			2			2	50	71	76	232	300	358	600	103	310	353	400	
Fuligule morillon				62	155	41	32	37	33	10	11	9				1	1	1			5	14	33	37	73	63	129	133	122	122	
Fuligule milouinan																											1				
Garrot à oeil d'or		7	2	2	3	8	8	1	1																1	3	3	3	3	4	
Harle piette				3																							2			3	
Harle huppé																											2				
Harle bièvre				1	1	4	1																								
Bondrée apivore													1	2																	
Busard Saint-martin		1				1			1										1							1					
Autour des palombes																															
Epervier d'Europe																			1												
Buse variable						2	1	1	5				2	3	1				2								1	1	1		
Faucon crécerelle				1				1														1	1								
Faucon hobereau													1																		
Fouque macroule	250				X	X			33										800		312	480		600	460	351	550	X	X	310	
Huitrier pie										1	1																				
Oedicnème criard										1																					
Petit Gravelot									3	4	5	7	2	4	3				2			5	1								
Grand Gravelot									1				1	2							2	4									
Pluvier doré																											1				
Vanneau huppé					25		100				1	1								2	1	2	1			1000	1000	80	800	300	
Bécasseau sanderling													3				15														
Bécasseau variable										2	1						2					1									
Combattant varié										1																					
Bécassine des marais								1														1	1				2	1	1		
Courlis corlieu										1															1						
Chevalier gambette									3	2		3			2																
Chevalier aboyeur										1	1	1	1	1	1		1	5	1												
Chevalier culblanc								1		1	3						1		2						1		1	1			
Chevalier guignette																	10		12	1	1	1								2	

Gravières de Moru-Pontpoint (MP) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3	
Mouette mélanocéphale	1																																				
Mouette pygmée													11	7																							
Mouette rieuse	300		1500	3400	1150	950	900	350	590	123	2	3		8	10	6						20		13		8		21		1000	2000	1500	2500	3000	900	300	
Goéland cendré	33			16																																	
Goéland brun					1	3						2																									
Goéland argenté				23	6	6	2		1			1							1		11																
Goéland leucophaée																																					
Sterne pierregarin									1	7	2	10	4	7	2	4	12	11	11	8	4	10	3	4													
Guifette noire												1	28	3																							

Bassins de décantation de Chevière (BddC) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3	
Grèbe castagnieux									2	2	1		3	2		1	2	3	7	4	18	23	9	35	49	44	30										
Grèbe huppé							1		1			2	5			2	5	4	5	5	8	6															
Grèbe à cou noir								2	1								2	2	1	3	3		1				1	1									
Grand Cormoran								1	2	25	64	22	10	7	3	4	1	1	1	1	4	6	4	2	2	1	8										
Héron cendré							6			2	6	1	1	1	1		5	3	2	1	3	4	3	1	9	4	4			1	1						
Héron pourpré											1																										
Cygne tuberculé									5				10	8	8		8		3					2	1					10	2						
Oie cendrée																											1										
Tadome de Belon		1	2				5	2		2	2		2	2	15	13	13									1											
Canard siffleur								1					2																			2					
Canard chipeau							2	5	5	4	2	2	3	2																							
Sarcelle d'hiver		15	16	45			5	5		27	17	2	1									1	3	6	32	25	55	50	60		20	20					
Canard colvert							50			X			X	7		80		19				7		20	22	X	5		4								
Canard pilet								5	9	6																											
Sarcelle d'été							1	1	6	2	2			1			2				6	2															
Canard souchet							3		11	26	13		3				4		1	11					13												
Fuligule milouin													6		4	5	3	5	4							10						1					
Fuligule morillon																1					1																
Bondrée apivore															1																						
Busard des roseaux													1																								
Busard Saint-martin													1																				1				
Autour des palombes																																					
Epervier d'Europe																																					
Buse variable							1				1		1								1	1				3						1					
Faucon crécerelle																									1		1										
Faucon hobereau																	1									1											
Faisan de Colchide													X																								
Râle d'eau													X								X			1	1												
Poule d'eau										X			X								X			100	4	X	2										
Foulque macroule							40			X			X								X			30		50	20										
Avocette										8											1																
Petit Gravelot										2	7	1	1	4	2		2	18	9	6	5	6	1	4	5	2	2										
Grand Gravelot														2											1												
Pluvier argenté																										2	1										
Vanneau huppé			100	80			14		1	3	4	1	5	5	5	8	4	1	26	58	213	125	5	56	40	82	24	10	100		90	30					
Bécasseau minuite																				1				1	3												
Bécasseau cocorli																								3													
Bécasseau variable								1	1	3			1											1													
Combatant varié								3			7		10											3		2											
Bécassine des marais											1														3		6	10	X	2		X					
Barge à queue noire											4						18							3	25												
Chevalier arlequin													2															1									
Chevalier gambette							9		9	4	1	1			7																						
Chevalier aboyeur													1												9	5	1	1			1						
Chevalier culblanc		1					6		1	1	11	2	3												20	8	5	2	3	6		2	2		1		
Chevalier sylvain																									2												
Chevalier guignette																																					
Mouette mélanocéphale								2	2																												

Bassins de décantation de Chevière (BddC) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Mouette pygmée				1																										
Mouette rieuse										200			X						100	93	100	50		200						
Goéland cendré				2					1																					
Sterne pierregarin												1	3						4											
Guifette noire													2		1			1												

Gravières de Saint-Félix - 1997

[illegible]

Graviers de Saint-Félix - 1997

	10/01	20/01	31/01	10/02	20/02	28/02	10/03	21/03	1/04	10/04	21/04	30/04	10/05	20/05	29/05	10/06	21/06	30/06	10/08	20/08	1/09	10/07	20/07	30/07	10/09	20/09	30/09	10/10	21/10	3/11	13/11	20/11	1/12	10/12	22/12	31/12	
Mésange nonnette	2			2	1	2				1	1															1											
Mésange boréale																											1										
Mésange bleue	2	2	1	1	2	1	1			1			1		2				1	1			1			1	1				1	2	6	2	2	1	
Mésange charbonnière	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2		2	1	1			2	1	1						3	1	1	1	2	4	5	1		1		2
Sittelle torchepot							1																									1					
Loriot d'Europe												1																									
Geai des chênes	2																																				
Pie bavarde	3	3							1			1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	3	3			2	1	2	2	5	2	1	1	3	2		
Choucas des tours	11	3																	12		2					1								60		2	
Corbeau freux	14	31	3	3				9						3					51		7					2	5	5			23	120		120		3	
Cornille noire	2	2	2	3	2	4	2	4	3	1	3		2	2		4	2		7	1	1	3	1	4	3	4	3	4	3	3	6	3	5	3	3	4	
Etourneau sansonnet	2	4	6	1	1							17	6	9		4		1		62	3	3				12	1			1	2		2	1			
Moineau domestique	7			1	6			3		4	4	9	11	7	9	17	4	7	2	5	47	7	6			2	11							2		2	
Moineau friquet																		3				14															
Pinson des arbres	1	1	2	1	3	2	3	2	2	2	2		2		1	4	4		1	2	2				2	3	1				1		1	2		2	
Verdier d'Europe	2	1			1	1	1	1		2		1	1			7	2	2	1	1	4	2	2	2	4	39	51	5			4	2	4	3	3	2	
Chardonneret élégant													2	2	2											10	3		4		3	6		4			
Tarin des aulnes	5				5																																
Linotte mélodieuse													2													3									3		
Bouvreuil pivoine	2					2			1		1				1																			2	2	1	1
Bruant jaune																																					
Bruant des roseaux									1																												

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3	
Grèbe castagneux		2	2	1			2																		2					1							
Grèbe huppé				3	2		6			1	1	12		3	4											13				1							
Héron cendré		1	1				1			1	1	1	1	1	1																						
Cygne tuberculé		1	1	1			3	1		1	1	1																									
Oie cendrée							3																														
Sarcelle d'hiver	11	11	14	11	19		14	15	16	17	13	16														4	7		16								
Sarcelle du Chili																										1	3										
Canard colvert		34			1		10	2		6	5	2		11	16															5							
Canard pilet			1				1																														
Sarcelle d'été									2																												
Canard souchet									1																												
Fuligule morillon	1																																				
Faucon crécerelle		1																																			
Faisan de Colchide									1																												
Râle d'eau		2	3							2																											
Poule d'eau	11	12	2	7			5	2		1	3	2	3	2	4																						
Foutque macroule	15	25	12	2			23	6		6	3	4	4	2	3																						
Petit Gravelot										1	2			3	2																						
Bécassine des marais		3		3			3	9		7	1	2															1			3							
Chevalier gambette										2																											
Chevalier culblanc										1																											
Chevalier guignette														7	1																						
Mouette rieuse	50	30	45									1																									
Goéland brun																																					
Pigeon colombin							1	5					3																								
Pigeon ramier		1											3																								
Tourterelle des bois																																					
Coucou gris										1	1	3	2	1	1																						
Martin noir														15												1											
Martin pêcheur d'Europe										1	1																										
Pic vert																																					
Pic épeiche	1		1				1							1																							
Pic épicéte							1	1		1																											
Alouette des champs			1	1			1	1																													
Hirondelle rustique										1		3																									
Hirondelle de fenêtre																																					
Bergeronnette printanière																																					
Bergeronnette grise							1																														
Troglodyte mignon	2	1	4				4	3		5	4	8	4	3	4																						
Accenteur mouchet							1	7		3	3	2	1																								
Rougegorge familier	1	1					1	1			2			1																							
Rossignol philomèle											3	5	3	3	1																						
Gorgebleue à miroir										1	2			1	1																						
Rougequeue noir																																					
Rougequeue à front blanc												1																									
Merle noir	1	7	7				2	10		8	3	4	1	3	1																						
Grive musicienne	1	1					2	1		3	5	4			1																						
Grive mauvis							8	10	1	1																											
Bouscarle de Cetti	1	1	1																																		
Locustelle tachetée											1	2																									
Rousserolle effarvée													2	3	8																						
Phragmite des joncs											2	6	2	4	2																						
Rousserolle verderole																																					
Fauvette babillarde																																					
																														</							

[illegible]

Hâble d'Ault (HA) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Plongeon calmarin							1	2																												
				1		2																														
Plongeon arctique																																				
Grèbe castagneux								4	3	4	7		12	5	2	1	4	5	10	8	5	19	7	4	5	10	8	5	10	16	6	5	8	7		2
Grèbe huppé			5	12	6	15	12	15	7	13	13	6	12	11	6	4	10	36	16	13	26	36	22	21	25	22	26	4	15	11	17	4	3	8	4	5
Grèbe jougris						2	2																													
Grèbe esclavon						1	2	3	1																									1		
Grèbe à cou noir						1				2	1	1	2																							
Grand Cormoran		16	19	12	16	14	14	43	33	92	63	168	166	150	235	242	242	130	188	106	83	97	29	16	18	13	27	3	35	19	40	20	11	23	14	30
Butor étoilé													1																							
Aigrette garzette													2	3	1																					
Héron cendré			2					6	3	5	4		4	7	3		5	6	4	8		3	2	2	2	2	6	4	3	2		6	2	4	2	
Héron pourpré										1		1	2		1							1														
Cigogne noire										2																										
Cigogne blanche																																				
Spatule blanche								2		1	9	17	1	9	3	2										58										
Flamant rose										1																										
Cygne tuberculé	130	123	42	30	13	18	10	28	13	48	46	56	101	115	243	47	21	335	335	58	379	455	420	91	298	229	295	14	215	168	254		8	32	23	37
Cygne noir																																				
Cygne de Bewick	1		1	1			1	1		1	1																									
Cygne chanteur	1		2	2																																
Oie rieuse			3																																	
Oie cendrée	2		1					3	4	4	1	1						1	1	1	1				1											
Bemache du Canada																																				
Bemache nonnette														2																						
Bemache cravant	10	1						3	3	3			1																							
Tadome de Belon	10	6	8	10	14	24	22	50	39	30	63	13	47	41	52	34	51	64	51	8	46	18	11	3	7	2	6	1	2	3	1	1	1	1	1	6
Canard siffleur	1		2				2	4	12	110	4	4	2	1	1	3	2									3	3	7	3	5		15		1		
Canard chipeau							2	7	8	32	7	11	3	7	5		3	1																		
Sarcelle d'hiver						4	42	86	60	37	40	40	2	4		2		16	5							2	12	3	3	4	3	3	3	3	3	
Sarcelle de la caroline										1			1																							
Canard colvert		4				1	12	20	24	22	3	22	14	24	18	40	53	25	13	36	20	9	5	30	12	5	6	2		6		4		2		
Canard pilet	1				5		7	95	100	11	2	4				2										1	3		1	2						
Sarcelle d'été								3	19	21	9	2	6	7	1	9	1	12	20	1	1															
Sarcelle à ailes bleue										1																										
Canard souchet				1			10	250	271	230	200	100	7	4	12	8	1	4				14	9	4	1		2		11	2	10			4		
Nette rousse												2	2	1	1																					
Fuligule milouin			4	3	15	23	17	15	18	5	1	4	6	4	4	6	3	9	16	18	11	10	12	11	29	21	23	25	36	25	76	43	27	29	39	60
Fuligule à bec cerclé																																				
Fuligule morillon																																				
Fuligule milouinan	3	3	3	30		11	9	41	22	48	24	35	8	5	4	6	5	12	17	26	20	14	28	12	19	22	27	14	26	36	27	48	46	62	51	60
Macreuse noire								2																												
Garot à oeil d'or																																				
Harle piette				3	1		1	1																												
Harle huppé			2	3													1																			
Harle huppé				4	3	5							4	4																						
Harle bièvre	50												1																							
Bondrée apivore	1																																			
Milan noir																	1																			
Busard des roseaux																																				
Busard Saint-martin																																				
Busard cendré	1		3		2		1	1	1	2	1	2	1	1	1																					
Epervier d'Europe																																				

Hâble d'Ault (HA) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D	
Busse variable	3	1								2			1	3				1	1			1	1				2	3	1	2							
Balbuzard pêcheur													1	1													1										
Faucon crécerelle	1	5	2	2	1			1	1	1	2		1	2	1	1	1	5	1	2	1	10	5	3	4	7	4	3	1	2	1			2	2	2	
Faucon émerillon								2	1	1																1	1	1	1								
Faucon hobereau														3	2	1		1			1																
Faucon sacre																																					
Faucon pèlerin								1					1																								
Perdrix grise	14							4				2	3			2																					
Caille des blés																																					
Râle d'eau										1																	2	1	3								
Marouette ponctuée																																					
Poule d'eau	10	12		5			2	2	4	2		2		3	6		2	2	3																		
Foule macroule	130	157	93	238	123	63	67	158	30	97	103	53	109	80	136	220	220	411	425	725	990	1394	1307	662	754	607	710	125	681	470	469	170	120	568	110	40	
Grue cendrée																																					
Huitrier pie	1		129	1			1	3		4	2		2	2	3	7		2	6		2					2											
Echasse blanche														1			2																				
Avocette								2	510	52	1	5	6	3	4	2					1																
Petit Gravelot								6		20	18	8	21	17	4	6	2	8	6		3	5	2	2	10	7	7						1				
Grand Gravelot			1			3	2	8		9	3	2	31	25	14	6	3	2			27	16	4	9	6												
Gravelot à collier inter									2	6	4	1	10	4	4	6	7					1															
Pluvier doré								2					1	2																							
Pluvier argenté		2	1								3	2	1	1	5	2																					
Vanneau huppé			3			24	10	80	4	68	23	6	18	18	12	11		55	20	70	90	25	250	1	380		100	681			4			50			
Bécasseau maubèche													3	1	1											1											
Bécasseau sanderfin	15												2							1					36												
Bécasseau minute													10	2	3	7				18	23	4	2	2	1	1	1		1	1							
Bécasseau de Temminck													5	1								1	1		1	1											
Bécasseau tacheté																									1	1											
Bécasseau cocorli													3	3							4				1	2	6										
Bécasseau variable									4	10	6	73	6	13	4					1	15	6	8	4	17	15	10	1	1								
Combattant varié							28	8		27	5	21				1																					
Bécassine sourde																																					
Bécassine des marais							5			8	2	2		1						6	8	7	12	16	13	8		3	1	1	6	8	15	4			
Bécasse des bois																																					
Barge à queue noire							3	7	3				1		1	5									10	1											
Barge rousse	1												3	3	3																						
Courlis corlieu													6	5	2						1	1	1														
Courlis cendré	100	13	1			2		1					1		1												1										
Chevalier arlequin										1			2																								
Chevalier gambette							1	28	7	10	16	8	15	26	4	13		1	3	2	2	1	14	2	3	5	2										
Chevalier aboyeur										1	1	1	3	2	2						1	1	1	1	2	1	1										
Chevalier culblanc									1	1	1											3	1	2	1	1											
Chevalier sylvain										1			1			1					2	6	8	2	2	1											
Chevalier guignette													1	5	9	1		4	14	14	29	38	12	7	2	10	1	1		1							
Tourneperrie	3										2	2	4		1					2		2	3														
Labbe parasite																									1												
Mouette mélanocéphale									2				1								2	1						1									
Mouette pygmée						1		14	110	350	600	420	3	2	1																						
Mouette neuze	20	15	30	60	59	75	175	40	30	2			10	80		105	9	3	59	50	30	51	130	52	45	500	3	47	200	23	35	12	70	50	110	4	
Goéland cendré	65	206	90	400	150	105	85	63	6	2	1																2	22	14	50	20	10	140	20	23	335	5
Goéland brun			6	2		10	9	8	4	5		30	13	10	1	X	2	2	3	18	40	64	51	16	14		30	50	3	1		4	1	8			

Hâble d'Ault (HA) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Goéland argenté	1		20	13	100	45	35	20	4	30		25	55	70	30				1	2		30	30		5			5	285	145
Goéland leucophée				1								1									1									
Goéland marin	3		1			7		1	2	10	6	5	5	12	3		6	1		1	2	1	1	10	2	3	2	2	6	2
Mouette tridactyle																2												1		
Sterne caugek									1	1	8	6	6		13				22	120	6	1	2	1						
Sterne pierregarin										2	2		6					34	12	3	2									
Sterne arctique																		1	2											
Sterne naine													2					6	1	1										
Guifette noire											2		2		8		2	1	10	11	3									
Guifette leucopière															1	1														

Réserve Naturelle de la Baie de Somme (RNBdS) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3	
	1		1																															1		1	
Plongeon calmarin																															40	2					
Plongeon arctique																																					
Grèbe castagneux	2	1	1	1	4	8	40	18	12	X	18				X	12	22	21	12	19	23	14	18	52	37	64	36	42	4	28	24		16	12	10		
Grèbe huppé	1	1			3	3	8	7	7	9	10	10	9	4	X		7	8	20	14	12	14	17	12	15	16	11	18	22	40	10	10	16	97	14		
						1																															
Grèbe jougris																																					
Grèbe esclavon					1	3	1																													1	2
Grèbe à cou noir						1	1										1		1																		
Fou de Bassan													1																								
Grand Cormoran	1	14	2	13	14	24	14	42	62	98	19	168	146	125	66	77	60	135	76	106	160	200	90	355	214	170	75	332	240	141	189	20	34	24	41	16	
Bulor étoilé																																					
Bihoreau gris	2		2	2			2	1		2			1		2	4	5	4	2		2	1				1	1	1									
Héron garde-bœuf																																					
Agrette garzette	21	1		1	25		34		X	16	2		1	2	X	X	5	4	15	51	64	106	60	117	108	166	16	118	168	120	17	134	50	7	124	7	
Grande Aigrette	3	3	6	2	3		5	1						1				1	2	1	2	1	2	1	1	2	4	6	5	10	10	8	3	6	5		
Héron cendré	14	8			X	137	X			X	X		X	X		7	12		X	21	9	17	X	5	17	36	21	16	18	12	14	4	6	14	11		
Cygogne noire																																					
Cygogne blanche					X	8		X	2	4	X						2		X		4		X					2				6	10	2			
Cygogne blanche																																					
Spatule blanche	7			1	7	12	11	13	14	17	25		22	25	47	42	38	36	32	32	26	37	60	62	73	70	12	8	12	2	1	2		2			
Flamant rose																1																					
Cygne tuberculé	46	56	16	19	17	11	12	10	10	24	11	16	12	22	11	37	39	51	47	47	29	31	39	44	51	77	57	47	20	20	27	23	30	18	18	14	
Cygne noir																																					
Cygne noir																																					
Cygne chanteur	4		4																																		
Oie des moissons	9		12	6	6	5																															
Oie à bec court			1																																		
Oie rieuse			17	24	24	25	6																													2	
Oie cendrée	83	96	102	94	102	95	135	50	26	49	52	41	52	60	44	31	26	40	23	2	111	42	66	68	91	53	91	50	200	88	200	114	305	136	48	136	
									1																											1	
Bemache du Canada	1			1	1																																
Bemache nonnette																																					
Bemache cravant	5	1			13	10	4		2																												
Ouette d'Égypte																																					
Tadome de Belon	7000	16800	9700	8000	2110	800	424	416	386	246	735	350	395	195	458	365	830	388	893	1320	90	570	64	52	238	1600	3500	8500	1700	2500	3313	4040	4130	9300	7045		
Canard siffleur	730	1400	280	280	95	40	16	19	14	4	11	3		2	2			3	12	14		1	1	5	17	21	64	94	63	64	246	112	135	154	143	214	
Canard chipeau	2	10	6	14	14	15	2	8		11	11	1	4	4	6	6	4	3			4	4				6	17	15	16	17	19	44	46	10	42	46	39
Sarcelle d'hiver	102	182	310	220	166	120	100	128	100	56	48	38	11	2	1			5	12	3	4	84	49	145	171	225	358	350	355	384	603	617	750	777	567	534	
Canard colvert	584	672	765	466	210	136	210	302	69	14	3	118	91	103	161	163	147	210	300	162	243	215	408	414	465	502	115	484	195	524	478	541	603	534	487	408	
Canard pilet	760	1300	1170	1280	700	620	161	287	90	24	18	5	3	3	2				1	5	2	1	3	16	325	325	354	483	610	832	736	1200	1180	730	1020		
							2	6	7	2	3	4	2	6	7	5	3	3	7	14	8	20	18	23	8	1	1										
Sarcelle d'été																																					
Canard souchet	3	9	6	4	21	27	85	126	89	80	58	23	4	3	6	7	14	14	10		17	26	30	130	147	178	249	201	160	274	165	75		138	100	85	
Fuligule milouin	14	35	24	28	60	22	14	10	1						1																						
Fuligule morillon	5	7	5	20	32	22	21	7	21	3	9	7	6	5	2	2	7	5	1	1		4	3	2		8	5	12	8	12	23	15	16	18	23	22	
Fuligule milouinan							1	3	2	3	1																									3	
Eider à duvet	60	65	5		28	47	32	13	4	5			30	4	1	8						30			40	21	6						2	20			
Macreuse noire																																					
Macreuse brune																																					
Garrot à oeil d'or																																					
Harle plette	1	</																																			

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3							
Epervier d'Europe	2	1	2	1		1	1						1							1	1	1	1	13(S)	18(S)	3			2								
Busse variable	1		1		1		4																	3	1	1											
Busse pattue																								1							1						
Balbuzard pêcheur																				2	1	1															
Faucon crécerelle																	1			2					1	1	1				1						
Faucon émerillon													1						1	1			1		1												
Faucon hobereau																	1	1	1	1	1	1	1														
Faucon pèlerin	1	1	1	1	1	1		2						1			1	1		2	1	1	2		3	3	2	1	2	2							
Perdrix grise																								10		8											
Caille des blés																																					
Faisan de Colchide	1		5		X													9				5						7									
Râle d'eau	6	8								1								1		2	3		3	1		5		1	1	6							
Marouette ponctuée													2					2																			
Poule d'eau	12	79	17	24	24	79	78	44	59	8			12	13	15	44	38	27	32	26	51	37	43	34	30	26	74	16	24	56	37	81	38	13	34	21	
Foulque macroule	342	447	485	402	469	494	446	355	256	162	82	80	60	61	78	123	147	176	259	364	438	570	695	690	869	920	1037	986	819	774	666	732	520	705	668	822	
Grue cendrée	4864	8500	1500	11600	9860	6650	4200	4050	2570	3280	1418	2000	2150	1400	1830	1248	400	1196	1922	3180	3480	4750	5500	4800	4850	3720	4725	5160	5160	5540	5540	5125	4850	5320	5500	5800	
Huitrier pie																																					
Echasse blanche																																					
Avocette élégante	2	8																																			
Oedipème citard																																					
Petit Gravelot																																					
Grand Gravelot																																					
Gravelot à collier inter																																					
Pluvier doré	1																																				
Pluvier argentin	350	640	140	395	215	50	7	22		13	75	4	35	14	110	34	2																				
Vanneau huppé	1	100	30	12	17	45	44	126	46	X			10	X	16	26	64	77	96	60	53	115	62	500	265	36	189	146		253	50	140	110	1200	55	212	28
Bécasseau maubèche		35			250		6	5		41	3		70	10	170	80	1	2	1	10	10	15	17	30	63	50	18	110	15	15	50	50	20	15			
Bécasseau sanderling		1					3		10	3			750	160	225	160																					
Bécasseau minute													10			28		2		14	10	6	2	9	12	7	2	5	4	2	2				1		
Bécasseau de Temminck																																					
Bécasseau tacheté																																					
Bécasseau cocorzi													1	1																							
Bécasseau violet																																					
Bécasseau variable	3500	17800	3500	3000	5000	2500	850	2700	325	350	555	250	40	10	60	18	22	4	200	1032	1200	1570	1000	500	600	300	100	200	2600	1950	5000	6000	8700	8000	6000	7000	
Combattant varié							6	60	3	17	2	3	8	10	7																				1	1	
Bécassine sourde																																					
Bécassine des marais	3	2	1			2	6	3	2	1																											
Bécassine des bois	2				1																																
Barge à queue noire					1	1	2	7	1	20	3	6	5	43	47	38	56	58	78	79	52	103	55	45	45	42	26	41	17	22	21	15	18	15	8		
Barge rousse	22	70	1	1	6	10				30	30	24	18		3	6	3																				
Courlis corlieu										2	40	70	38	12		5																					
Courlis cendré	550	2100	3450	2000	790	700	58		1	85	368	4	1		1	3	4	170	485	850	900	936	815	770	970	900	1480	1100	846	570	1100	980	750	1020	820	1700	
Chevalier arlequin					2					4			2																								
Chevalier gambette		20	32	3	20	35	11	42	37	400	186	210	100	380	320	460	100	262	153	180	200	1370	1500	130	60	24	26	12	8	6	15	21	27	10	14	70	
Chevalier stagnaillé																																					
Chevalier aboyeur										1	3		17	140	25	4	10																				
Chevalier culblanc																																					
Chevalier sylvain																																					
Chevalier guignette																																					
Tourneperre																																					
Phalaroppe à bec étroit																																					
Phalaroppe à bec large																																					
Labbe pomarin																																					
Labbe parasite																																					

Réserve Naturelle de la Baie de Somme (RNBdS) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3	
Grand Labbe																																					
Mouette melanocephale										2			2	10	15	15	2	3	3	2	1	1				1											
Mouette pygmée													2	2	3	3	1	10	1	1	1				1												
Mouette neuve	100	100		25	20	20	336	234	180	702	2959	830	1850	1810	2835	2220	3225	500	2677	2500	3000	4000	2000	2000	500	100	1002	1000	105	100	280	153	100	12	102	100	
Goéland cendré	610	900	500	1500	260	200	200	150	220	146		66	130	100	230	400	230	10	400	800	1000	2300	1600	1500	3000	200	1200	2000	202	100	120	100	200	400	300	250	
Goéland brun			1		10			38	20	48	5	2	5	10	11	20	20		50	50	75	995	70	100	280	100	40	70			30	10	165	55	30	10	
Goéland argenté	1400	3770	3127	3051	2200	2100	1916	1505	1100	1077	366	480	1460	718	820	862	458	650	950	3006	3000	2200	2500	2500	5000	2000	5000			2000	4100	4000	1530	2000	1608	4500	
Goéland leucophaée																			3	2	6	10	2	2			15						1	1			
Goéland marin	130	200	35	21	60	20	5	32	10	246		45	4	50	50	80	50	200	300	310	24	400	560	570	1800	650	50	620	450	100	850	380	320	190	250	350	
Sterne hansel																			1																		
Sterne caugak										25		60	156	25	7	31	14	85	380	500	300	140	90	55	24	80	17	46	2								
Sterne pierregarin										65		3	10			1	2	35	132	172	85	426	125	26				46	10								
Sterne arctique																			2	10																	
Sterne naine										13			17		1	3				11	6	65	11	1													
Guillemot noir													6										2		3												
Guillemot de Troil																																					
1		1																																			
Pingouin torda																																					
Guillemot de Troil																																					
Pingouin torda																																					
Mergule nain																																					

Parc Ornithologique du Marquenterre (POM) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3	
Plongeon catmarin																																			1	1	
Grèbe castagneux	2	1	1	1	4	8	40	18	12	X	18							X	22	21	1	X				52	37	64	26	42		28	24		16	12	10
Grèbe huppé	1			3	3	3	7		9	10	10							4	8		12	12	12	14	17	2	14	16	10	12	22	15	20	6	12	12	
Grèbe esclavon				1	2	1																												1	2		
Grèbe à cou noir						1														1		1	2	1		1	2	1	1	2							
Grand Cormoran	1	3	1	6	4	12	8	42	7	98		168	146	125	66	77			95	76	111	157		160	214	82	14	332	145	44	17			8	14		
Butor étoilé		1																																			
Bihoreau gris	1		1				2	1		2			1		2	2	2	5	4	2		2	1			1	1	1									
Héron garde-bœuf												1	1	2	3																						
Aigrette garzette	21			1	25		34		X	16	2			X			X	5			64	106		115	108	166		118	97				9		5	2	
Grande Aigrette	3	3	6	2	3		5	1						1				1		1	2	1		1	1	2	4	6	5	10	5	8	3	3	5	5	
Héron cendré	14	8		X	X	137	X			X		X		X			12			X			X			17	36	12			18	9	14		14	11	
Cigogne noire																						1															
Cigogne blanche				X	8			X	2	7	X						2		X					X					2				10	2			
Spatule blanche	7			1	7	12	11	13	14	17	25	22	25	47	42	20	27	34	32	32	26	31	60	62	73	48	12	8	12	2		2					
Cygne tuberculé	46	56	13	19	17	11	X	X		3	11	9	X	22		24	30	27	34	42		21		44	35	49	47	24		14	18	23	30	14	12	14	
Cygne noir																						1															
Cygne chanteur		4	4																															8			
Oie des moissons	6		12	6	6	5																													1		
Oie à bec court		1	1																																		
Oie rieuse		22	24	24	22	X																														2	
Oie cendrée	83	96	102	94	82	48	32	50		X	X	30	28	50						111					91		85		200		110	48	305	136		136	
Bernache nonnette	1			1	1									1															8						1		
Bernache cravant	1	1							10			2																4	1				1				
Ouette d'Egypte														1																							
Tadome de Belon	602	489	626	225	395	470	406	336	386	246	308	226	386	X	458	300	212	270		28	90		18	8	12	3	25	76	144	41	8	100	102	104	88	193	
Canard siffleur	105	22	126	280	82	36	15	15		2	5			2	2			3	12	14		1	5	17	21	64	94	36	48	215	52	105	154	143	214		
Canard chipeau	2	4	6	14	14	15		8		2	9		4	4	6	6				4	4				6	8	15	16		19	40	46	42	46	39		
Sarcelle d'hiver	102	182	288	171	166	108	70	128	74	56	48	18	4		1			1	12	2	4	84	49	145	171		358	253	355	384	603	617	691	777	567	534	
Canard colvert	584	672	636	466	X	111	138	302		14					X	122	210	300	408				414	465	502		484	524	478	541	603	534	487	408			
Canard pilet	3	125	530	1280	520	300	161	287		16	18		3	1	2				1	5	2		3	16	114	235	354	483	504	832	736		1180	686	984		
Sarcelle d'été							2	6	5	2	3	4		6	7	1	3		7	12		19	18	23	8	1	1										
Canard souchet	3	8	6	3	20	27	85	126		80	58	23	4	2	6	7	14	14	10		17	26	29	130	147	178	249	201	160	274	165	75		135	54	85	
Fuligule milouin	14	35	24	25	60	18	14	8							1					1		1	2	4	8	3	2	6	6		3	9	8	8	35		
Fuligule morillon	5	7	5	16	32	20	21	7	21	3	9	2	6	1	2	1	7	2		1		4	3	2		5	5	12	8		6	14	16	9	18		
Fuligule milouinan					1	3	2	2		1																									3		
Macreuse noire											1	1																									
Garrot à oeil d'or				2	4			1																							2		4	4		5	6
Harte piette	1	2	1	3	3	2																												2	2		
Harte huppé				1	2	2				1		1	1																	1							
Harte bièvre																																					
Bondrée apivore		36				1																															
Milan noir											1		1	1		2			1		1	5	1														
Milan royal						1							1																								
Busard des roseaux													1									1															
Busard Saint-martin													1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	2	1		1	1								
Epervier d'Europe													1													1									2		
Busse variable							4																														
Busse pattue																																					

Parc Ornithologique du Marquenterre (POM) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Babouard pêcheur																								
Faucon crécerelle																								
Faucon émerillon																								
Faucon hobereau																								
Faucon pèlerin																								
Perdrix grise																								
Caille des blés																								
Faisan de Colchide																								
Râle d'eau																								
Marouette ponctuée																								
Poulet d'eau																								
Fouque macroule																								
Grue cendrée																								
Huitrier pie																								
Echasse blanche																								
Avocette																								
Oedicnème criard																								
Petit Gravelot																								
Grand Gravelot																								
Gravelot à collier inter																								
Pluvier doré																								
Pluvier argenté																								
Vanneau huppé																								
Bécasseau maubèche																								
Bécasseau minute																								
Bécasseau de Terminus																								
Bécasseau tacheté																								
Bécasseau cocorzi																								
Bécasseau violet																								
Bécasseau variable																								
Combattant varié																								
Bécassine des marais																								
Bécasse des bois																								
Barge à queue noire																								
Barge rousse																								
Courlis cendré																								
Courlis corlieu																								
Chevalier arlequin																								
Chevalier gambette																								
Chevalier stagnatile																								
Chevalier aboyeur																								
Chevalier culblanc																								
Chevalier sylvain																								
Chevalier guignette																								
Tournepiere																								
Phalaroppe à bec étroit																								
Phalaroppe à bec large																								
Mouette mélanocéphale																								
Mouette pygmée																								

Parc Ornithologique du Marquenterre (POM) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Mouette rieuse					X	X	336	75	X	144	X		X	X	X	146	X								3					
Goéland cendré		10						3		146			115																2	
Goéland brun						10		38		48	5	2																		
Goéland argenté		78	X		560	77	X	480	28	664		480	536	X	480	664			7									12		
Goéland marin		200			60			32		246		45	2								1				1	1	1			
Sterne hansel																														
Sterne caugek												60	156	25	7			1												
Sterne pierregarin												3						2												
Sterne arctique																														
Sterne naine															1															
Guifette moustac																														
Guifette noire																														
Mergule nain													6							3								1		

Bassins de décantation de Grand-Laviers (BddGL) - 1997

	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL2	JL3
Grèbe castagneux								5		3	4	2			
Grèbe huppé									1						
Grèbe à cou noir									2		1	1	3		
Grand Cormoran	1				1										
Héron cendré	1				1								1		
Cygne tuberculé								4	15	18	11	3			
Oie cendrée													1		
Tadorné de Belon	13	13	12	5	2	11	26	24	42	16	53	80	88		
Canard colvert	10	6	7	5	2	7	3	3		10	13	15	11		
Canard pilet	6														
Sarcelle d'été								2	2	4	3		2		
Canard souchet							2	2		2		4	15		
Faucon crécerelle	1				1	1									
Poule d'eau	2	1	3	5	2	5									
Foulque macroule	8		2	1	1	2						52			
Huitrier pie		1						1		1					
Echasse blanche					1	2	1			1			1		
Avocette					2	13	19	17	12	20	37	30	40		
Petit Gravelot			2		1	8	1	4				2	4		
Pluvier doré						16									
Vanneau huppé					1		1	1	1	4	22	29	30		
Bécasseau variable						5	1								
Combattant varié	2				3	42	70	2		8			75		
Barge à queue noire		4													
Chevalier arlequin						1									
Chevalier gambette			2		1	6	15	3	13	2					
Chevalier aboyeur						13	16	11		2		1	4		
Chevalier culblanc						1									
Chevalier guignette			1			4	16	4	3	6			1		
Mouette rieuse	645	435	490	520	16	655	640	670	330	X	X	X	X		
Goéland argenté	2														
Guifette noire						3		1	6	1					
Hibou des marais						1									
Bergeronnette printanière											1				
Bergeronnette grise	2	1	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2			
Troglodyte mignon		1													
Accenteur mouchet	2														
Gorgebleue à miroir										1		1			
Tarier pâtre											1				
Bouscarle de Cetti								1							
Locustelle tachetée						1	1	2	1			1			
Phragmite des joncs								1							
Rousserolle verderolle									5	2					
Pouillot véloce	2														
Mésange charbonnière	2														
Choucas des tours										1					
Corneille noire	1	2													
Etourneau sansonnet							1	3							
Bruant des roseaux	1						1	2		1	1				

Baie d'Authie (BdA) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Plongeon calmarin																									1					
Grèbe huppé								1																			1			
Grèbe à cou noir		1																												30
Puffin des Anglais																				1										
Puffin de Méditerranée																			1											
Fou de Bassan																			2	5	4	3	1							
Grand Cormoran								35	105									280	185	170	140	97	50		50		3			3
Aigrette garzette																					4									
Héron cendré								12																						
Spatule blanche		2																												
Cygne tuberculé		7						3																						
Bemache cravant		12																												
Tadome de Belon		1490		1950																										
Canard siffleur		220																												
Sarcelle d'hiver								2																						
Canard pilet																														
Sarcelle d'été																														
Canard souchet																														
Fuligule morillon																														
Eider à duvet																														
Harle huppé																														
Bondrée apivore																														
Busard des roseaux																														
Busard Saint-martin																														
Epervier d'Europe																														
Buse pattue																														
Balbutard pêcheur																														
Faucon crécerelle																														
Faucon émerillon																														
Faucon pèlerin																														
Pardix grise																														
Râle d'eau																														
Huitner pie																														
Avocette																														
Grand Gravelot																														
Gravelot à collier inter																														
Pluvier doré																														
Pluvier argenté																														
Vanneau huppé		55																												
Bécasseau maubèche		20																												
Bécasseau sanderling		120																												
Bécasseau minule																														
Bécasseau cocorli																														
Bécasseau variable																														
Combattant varié																														
Bécassine des marais																														
Barge à queue noire																														
Barge rousse		120		38																										80
Courlis corlieu																														
Courlis cendré		570		48																										
Chevalier ardequin																														

Baie d'Authie (BdA) - 1997

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3	
Chevalier gambette											30										135			3	6						1						
Chevalier aboyeur											5																1										
Chevalier culblanc																			2																		
Chevalier guignette																																					
Tournepierr																																					
Labbe parasite																																					
Mouette melanocephale																																					
Mouette pygmée											985																										
Mouette neuze																																					
Goéland cendré																																					
Goéland brun											100																									3500	
Goéland argenté																																					
Goéland leucophaea								1																													5000
Goéland marin																																					
Mouette indactyle																				80																790	
Sterne caugèk											80																									1	
Sterne pierregarin																																					
Sterne arctique																																					
Sterne naine											15																										
Guillemot de Troil		1																																			1
Alouette haussecol																																					
Hirondelle de rivage																																					
Hirondelle rustique																					100																
Hirondelle de fenêtre																																					
Bergeronnette printanière																																					
Bergeronnette grise																																					
Tarier d'Europe																																					
Traquet motteux																																					
Pinson du nord																																					
Chardonneret élégant																																					
Linotte mélodieuse																																					
Linotte à bec jaune																																					
Buant des neiges		3																																			