SYNTHESE DES OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES DE 1996 EN PICARDIE

Par Picardie Nature

INTRODUCTION

L'année 1996 aura été l'année des afflux. En effet plusieurs espèces ont stationné avec des effectifs records ou, certaines qui sont notées plutôt occasionnellement, ont été observées. Les raisons de ces arrivées, souvent massives, ne sont pas toujours expliquées. Toutefois, une cause évidente a été la vague de froid intense que la région a subi en début d'année. Elle a permis l'observation d'effectifs importants voire exceptionnels de plusieurs espèces : Grèbe huppé *Podiceps cristatus*, Grèbe esclavon *P. auritus* (en particulier sur les plans d'eau hors littoral), Oie rieuse *Anser albifrons*, Oie à bec court *Anser brachyrynchus*, Bernache nonnette *Branta leucopsis*, Canard siffleur *Anas penelope*, Fuligule milouinan *Aythya fuligula*, Garrot à oeil d'or *Bucephala clangula*, Harle piette *Mergus albellus*, Harle bièvre *M. merganser*, Huitrier pie *Haematopus ostralegus*, Bécasseau variable *Calidris alpina*, Barge rousse *Limosa lapponica*, Courlis cendré *Numenius arquata*, Jaseur boréal *Bombycilla garrulus*, Grive litorne *Turdus pilaris* et Grive mauvis *T. iliacus*.

D'autres ont été observés avec des effectifs importants lors de la migration post-nuptiale : Bécasseau minute *Calidris minuta*, Mésange noire *Parus ater*, Geai des chênes *Garrulus glandarius*, Bruant des neiges *Plectrophenax nivalis*,

L'année aura été marquée également par :

- l'observation d'une nouvelle espèce pour la région : Chevalier criard *Tringa melanoleuca* ;
- la progression des effectifs nicheurs et/ou du nombre de données pour la période de nidification des espèces suivantes : Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*, Aigrette garzette *Egretta garzetta*, Cygne tuberculé *Cygnus olor* (dans l'Aisne et dans l'Oise), Autour des palombes *Accipiter gentilis* (grâce à un effort de prospection ?), Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus* (observé en période de nidification sur le Plan d'eau de l'Ailette), Faucon pélerin *Falco peregrinus* (un couple cantonné sur les falaises), Gélinotte des bois *Bonasa bonasia*, Avocette élégante *Recurvirostra avocetta*, Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*, Grimpereau des bois *Certhia familiaris*, Pie grièche écorcheur *Lanius collurio*, Pie-grièche à tête rousse *L. senator* (un cas de nidification constaté) ;
- la progression des effectifs et/ou du nombre d'observations en périodes hivernale et migratoire (hors afflux exceptionnels) : Grand Cormoran, Aigrette garzette, Grande Aigrette *Egretta alba*, Cygne tuberculé, Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*, Canard pilet *Anas acuta*, Eider à duvet *Somateria mollissima*, Macreuse noire *Melanitta nigra*, Barge à queue noire *Limosa limosa*, Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus*, Goéland leucophée *Larus cachinnans*...
- la régression de certaines espèces nicheuses ou la présence d'effectifs faibles : Grand Butor *Botaurus stellaris*, Râle des genêts *Crex crex*, Echasse blanche *Himantopus himantopus*, Huppe fasciée *Upupa epops*, Grive litorne, Rousserolle turdoïde *Acrocephalus arundinaceus*, Pie-grièche grise *Lanius excubitor*...
- la régression des effectifs et/ou l'observation d'effectifs faibles de certaines espèces en migration ou en hivernage : Cigogne noire *Ciconia nigra*, Oie des moissons *Anser fabalis*, Merle à plastron *Turdus torquatus*, Corneille mantelée *Corvus corone cornix*...
- quelques observations exceptionnelles ou d'espèces rares : un Fulmar boréal *Fulmarus glacialis*, observé à 175 kilomètres de la mer, poursuite de l'hivernage d'un immature d'Aigle de bonelli *Hieratus fasciatus*, Oie à bec court *Anser brachyrynchus*, Fuligule à bec cerclé *Aythya collaris*, Fuligule nyroca *A. nyroca*, Buse pattue *Buteo lagopus*, Faucon kobez *Falco vespertinus*, Bécasseau tacheté *Calidris melanotos*, Chevalier stagnatile *Tringa stagnalis*, Goéland bourgmestre *Larus hyperboreus*, Guifette moustac *Chlidonias hybridus*, Guifette leucoptère *Chidonias leucopterus*, Alouette calandrelle *Calandrella brachydactyla*, Pipit de Richard *Anthus richardi*, Pipit à gorge rousse *A. cervinus*, Pouillot à grands sourcils *Phylloscopus inornatus*, Roselin cramoisi *Carpodecus erythrynus*, Bruant ortolan *Emberiza hortulana*.

En plus de ces évènements, il nous paraît intéressant de souligner que l'année 1996 a fourni de nouvelles occasions de confirmer, s'il en été besoin, la précosité de la migration prénuptiale de plusieurs espèces d'Anatidés. Les mouvements migratoires sont nettement perceptibles dès le début février pour des espèces telles que d'Oie cendrée, la Sarcelle d'hiver et

le Canard pilet, cette énumération n'étant pas exhaustive.

Cette synthèse est le fruit du travail de collecte de plus de 60 observateurs qui nous ont transmis leurs données brutes, auxquels se sont jointes certainement plus de 40 autres personnes.

Cette synthèse se décompose en deux parties :

- une synthèse des observations classées par espèce, en suivant l'ordre et la nomenclature proposé par LE MARECHAL & DUBOIS (1996) *Liste des oiseaux du Paléarctique occidental LPO /LEICA 32p* ;
- un ensemble de tableaux présentant :

- pour chaque site suivi, l'ensemble des effectifs dénombrés par date ou les effectifs maximaux par décade.
- pour chaque parcours échantillon, l'ensemble des données recueillies ;

Les données qui ont servi à la rédaction de cette synthèse ont été traitées selon les mêmes modalités que pour la synthèse des observations collectées en 1995. La quasi totalité des informations transmises par les observateurs a été saisie puis traitée sous deux formes. Une partie des données a alimenté une base "espèces" qui est composée de celles qui ont été recueillies dans des sites non suivis régulièrement. Les observations d'espèces communes et toutes autres données jugées non significatives (comptage partiel de site, ...) n'y ont pas été intégrées. L'autre partie des observations a été intégrée dans une base "sites". Elle concerne les localités que fréquentent régulièrement les observateurs picards. Dans ce cas, les données ont été saisies dans un tableau par date. Il s'agissait ainsi de pouvoir fournir aux rédacteurs de synthèse, des séries de données annuelles ou saisonnières afin qu'ils puissent optimiser leur interprétation, notamment pour cerner les périodes de migration.

Ensuite, l'ensemble a fait l'objet d'un traitement simple qui a permis de classer les observations de la base "espèces" par espèce et par date. Pour les sites, les observations ont été ordonnées par ordre chronologique. Naturellement, cette base est aujourd'hui consultable sur papier et/ou support informatique.

LISTE DES REDACTEURS

Introduction	Laurent GAVORY
Bilan météorologique	Laurent GAVORY
Des Graviidés aux Threskiornithidés	Xavier COMMECY
Les Anatidés	Thierry RIGAUX
Des Accipitridés aux Gruidés	Xavier COMMECY
Des Haematopodidés aux Solopacidés	Vincent BAWEDIN
Les Scolopacidé	Stéphanie FLIPO
Des Stercorariidés aux Alcidés	Xavier COMMECY
Des Columbidés aux Picidés	Peter MORONVALLE
Des Alaudidés aux Prunellidés	Olivier BARDET
Des Turdidés aux Laniidés	Laurent GAVORY
Des Corvidés aux Emberizidés	Olivier BARDET
Synthèse des observations ornithologiques 1995 en Picardie - erratum	Frédéric NOEL

COORDONNEES DES REDACTEURS

Olivier BARDET : 38 Square DARLINGTON - porte G - 80000 AMIENS
Vincent BAWEDIN : 8 rue PHILIPPE D'AUXY - 80000 AMIENS - vbawedin@club-internet.fr
Xavier COMMECY : 4 place GODAILLER DECAUX - 80380 GENTELLES - xavier.commecy@wanadoo.fr
Stéphanie FLIPO : 35 rue LANNOY - Appt. 8 Bat. B - 80000 AMIENS - sflipo@voila.fr
Laurent GAVORY : Square DARLINGTON - Esc. F - 80000 AMIENS - gavory@mageos.com
Peter MORONVALLE : 6 bis rue de COSSE - 80260 VILLERS-BOCAGE
Frédéric NOEL : 21 rue DELPECH - Appt 14- 80000 AMIENS - fred_noe@club-internet.fr
Thierry RIGAUX : 4 rue D'ARTAGNAN - Appt 37 - 80090 AMIENS - trigaud@caramail.com

LISTE DES OBSERVATEURS

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

BARADEZ Rémy
BARRAULT Frantz
BARDET Olivier
BAS Yves
BAWEDIN Vincent
BECKER Jean
BIGORNE Jean-Luc
BIOTOPE
BONNEL Jean-Philippe
BRICHARD P.
COUVREUR Bernard
CAROLUS Sébastien
CARRUETTE Philippe
COCHON Fabrice
COMMECY Xavier
DAMERY René
DE LESTANVILLE Henry
DELOISON Gérard
DELEPINE Sylvain
DELVILLE Dominique
DUBOIS Philippe-J
FAGARD Jean-Paul
FAUCHILLE Philippe
FERRE Jean-Pierre
FLIPO Stéphanie
FRANCOIS Rémi
GALLIMARD A.
GARCIA Fabien
GAVORY Laurent
GRENADOU F.
GERMET Jean-Marie
GUERVILLE Mickaël
HERCENT Jean-Luc
JACQUET Alain
JACOB Frédéric
JOUEN Y. & M.
JUKOWSKY Marie-Christine
LANGLET Yves
LAURENT Denis
LAW John
LE SCOUARNEC Yannick
LECOMTE Yves
LEDROIT Stéphane
LITOUX Jacques
LOUVET Cédric
MAIRE Pascal
MALIGNAT Pascal
MARQUE Jean-Bernard
MATHOT William
MORENIAUX Joël
PHILIPPE Jean
PHILIPPE Giovanni
RICHARD Mickaël
RIGAUX Thierry
ROBERT Jean-Claude
ROUGE Alain
ROYER Pierre
SENGEZ Pierre & Marc
SPINELLI Franck
SWIDERSKI M.
SZWAICER H. & A.
VOTTE Jérome

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

CARRUETTE Philippe
LITOUX Jacques

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

BARANDE Serge
BILLET S.
BOURGOINT P.
COHEZ Damien
COURTIN Julien
DE FERAUDY Edwige
DUCORDEAU F.
GUYOT Claude
LARZILIERE Laurent
MALIGNAT Stéphane
MENGUY L.
MERCIER Eric
MOUSSEGT Laurent
MOUTON Jérome
OBSERSON J.
RAEVEL Pascal
RANSON Noël
SCUETTO Carlo
SENECAL Didier
THIERY Sylvain
TRANCOIS David

BIBLIOGRAPHIE

Association Météorologique du département de l'Oise (1997) - Bulletin climatologique du département de l'Oise. Année 1996.

Association Météorologique du département de la Somme (1997) - Bulletin climatologique du département de la Somme. Année 1996.

BARDET O. & GAVORY L. (1997) - Stationnement hivernal prolongé d'un Pipit de Richard *Anthus richardi* en Baie de Somme. L'AVOCETTE 21 (1-2).

BOUTINOT S. (1980) - Etude écologique de l'avifaune du Vermandois. Structure, dynamique et évolutions ' des populations depuis 1950. Thèse de doctorat. Université de Reims. 444p

CARRUETTE P. (1997) - L'avifaune du Parc en 1996. Bulletin Annuel 1996. Association Marquenterre Nature.

DUBOIS P.-J. (1996a) - Afflux de Jaseurs boréaux *Bombycilla garrulus* en France et au cours de l'hiver 1995/96. Ornithos 3 : 78-80.

DUBOIS P.-J. (1996b) - Afflux remarquable de Bernaches Nonnettes *Branta leucopsis* en France en février 1996. Ornithos 3 : 85-87.

DUBOIS P.-J. et le CHN (1997) - Les oiseaux rares en 1996. Ornithos 4 : 141-164.

DUPUICH H. (1987) - La Glive litorne (*Turdus pilaris*) : expansion dans le Nord de l'Aisne (02) et évolution 1978-1984. L'AVOCETTE 11 (2) : 63-69.

DUQUET M. (1997) - Important afflux de Grèbes esclavons *Podiceps auritus* en France en février 1996. Ornithos 4 : 41-43.

LAROUSSE A. (1998) - Afflux de Bécasseaux minutes *Calidris minuta* en France et à l'automne 1996. Ornithos 5 : 49-53.

LE MARECHAL P. & DUBOIS P.-J. (1996) - Liste des oiseaux du Paléarctique occidental. LPO, Rochefort.

LITOUX J. (coord.), BARBE P., LARZILIERE L., LEDROIT S., SCUOTTO C. & TRANCOIS D. (1999) - Espèces remarquables nicheuses en Thierache. Doc. multicopier.

RIGAUX T. (1997) - Enquête sur les limicoles nicheurs de Picardie. Synthèse des résultats des prospections conduites au cours des saisons de reproduction 1995 et 1996. L'AVOCETTE 22 (1-2).

SUEUR F. (1997) - L'invasion 1996 de Geais des chênes *Garrulus glandarius* dans l'ouest de la Somme. AVIFAUNE PICARDE Vol. 4 :117-119.

SUEUR F., CARRUETTE P. & TRIPLET P (1998) - Actes ornithologiques de 1995 de la Réserve Naturelle de la Baie de Somme. AVIFAUNE PICARDE Vol. 6 : 51-74.

SUEUR F., CARRUETTE P. & TRIPLET P (1999) - Actes ornithologiques de 1996 de la Réserve Naturelle de la Baie de Somme. AVIFAUNE PICARDE Vol. 7 : 1-31.

SUEUR F. & TRIPLET P. (1999) - Les oiseaux de la Baie de Somme. SMACOPI, Groupe Ornithologique Picard. 509 p.

TRIPLET P., ROBERT J.-C. & SUEUR F. (1997) - Chronique ornithologique du Hâble d'Ault (Somme) : année 1996. AVIFAUNE PICARDE Vol. 4 : 75-89.

YESOU P. (1998) - Afflux de Bruants des neiges *Plectrophenax nivalis* (sept. 96-mai 1997). Ornithos 5 : 180-187.

BILAN METEOROLOGIQUE 1996

Ce bilan a été réalisé à partir des Bulletins climatologiques départementaux de la Somme et de l'Oise.

Janvier- Février
La vague de froid débutée en décembre prend fin dans les premiers jours de janvier. Vers le 23, les températures chutent à nouveau et les plans d'eau prennent en glace. Il resteront ainsi jusqu'à la dernière décade de février. Certains dégèleront avant les autres, notamment sur le littoral à partir de la mi février, tandis qu'à l'intérieur, certains resteront pris jusqu'aux derniers jours du mois.
La première décade de janvier sera humide tout comme la seconde de février. Ce dernier sera très neigeux.

Mars aura été un mois froid et peu pluvieux.

Avril a été particulièrement sec et chaud. La chaleur se fera d'avantage sentir lors des deux dernières décades.

Mai a été bien arrosé (deux premières décades), peu ensoleillé et froid (surtout la première décade) ; en un mot : maussade.

L'hiver et le printemps sont particulièrement secs, et complètent une période de sécheresse qui aura duré sept mois, d'octobre 1995 à avril 1996.

Juin est normal, mais toutefois sec et frais en dernière décade.

Juillet est très sec et bien ensoleillé. Les températures sont fraîches en première décade.

Août est pluvieux, suite à de nombreux orages. Les températures sont plutôt chaudes.

Septembre est sec mais frais. La première décade est anticyclonique et les deux suivantes sont perturbées mais peu pluvieuses.

Octobre est doux et sec avec des périodes de forts vents.

Novembre est doux, particulièrement pluvieux, avec de nombreux jours de fort vent.

Décembre : le début du mois est plutôt doux mais lors de la dernière décade, les températures baissent et les plans d'eau prennent en glace. La deuxième décade est très pluvieuse.

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 Chevrières (60)
BddGL : Bassin de décantation de Grand-Lavier (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)
MP : gravières de Moru-Pontpoint (60)
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)
VH : gravières de Verneuil-en-Halatte (60)

Divers :
ad. : adulte
avr. : avril*
cht. : chanteur
cple(s) : couple(s)
déc. : décembre*
F : femelle
(E) : en vol vers l'est
fév. : février*
Im. : immature
ind. : individu
janv. : janvier*
juil. : juillet*
J : juvénile
M : mâle
max. : maximum
(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 nombre, la combinaison alphanumérique (ex. : janv.1) désigne la décade associée au numéro (première décade de janvier dans l'exemple)

SYNTHESE PAR ESPECES

PLONGEON CATMARIN *Gavia stellata*

Maxima mensuels en PMP :
BdS : 7/janv., 5/fév., 4/mars, 3 (N) le 27/04, 75/déc.,
RNBdS : 8/janv., BdA : 1/fév.,
H.A.: 2/janv., jusqu'au 17/02, 5 le 24/02, 1 à 2 en mars jusqu'au 16, 1 en plumage nuptial le 17/05, 1/déc..
Hors PMP : 1 le 22/12 à Courtemont-Varennes (02) (J. MORENIAUX).

PLONGEON ARCTIQUE *Gavia arctica*

Hors PMP : 1 J le 25/12 à Verneuil-en-Halatte (60) (H. de LESTANVILLE, R. BARADEZ et P. MALIGNAT).
PMP :
H.A. : 1 à 2 en janv. et début fév., 3 les 11/02 et 17/02 puis 2 fin fév., 1 le 3/03.
RNBdS : 1 les 20/01. et 12/10 (O. BARDET).
BdS sud : 1 le 3/03, 4 le 21/12 (L. GAVORY).

PLONGEON IMBRIN *Gavia immer*

1 le 1/12 à Bouvaincourt-sur-Bresles (80) (L. GAVORY).

GREBE CASTAGNEUX *Podiceps rufficollis*

Hivernage (groupes de plus de 10 individus) :

Aisne : 21 le 13/01 à Beautor ;

Oise : 18 le 14/01 à Chantilly ;

Somme : 18 le 14/01 sur le canal de la Somme d'Abbeville à Saint-Valery-sur-Somme, 16 le 26/12, 31 le 17/01 à Bouvaincourt-sur-Bresles, 26 le 1/11, 13 le 22/12 ; voir aussi les valeurs obtenues à Gamaches. Le Crotoy, 15 dans le port le 9/02, 10 le 17/02, 14 le 27/02 dans le bassin de chasse et 17 le 8/03. Abbeville, 19 le 21/01, 22 le 10/02, 21 le 16/03, 23 le 19/11.

Nidification :

Aisne : 1 cple et 1 P. le 11/08 à Aulnois-sous-Laon, 3 cples à Varesnes ;

Oise : Breuil-le-Sec, 2 cples/2 et 1 J ; Litz, 2 cples ; Montreuil-sur-Thérain, 1 cple/3 J ; Morlincourt, 2 cples ; St-Félix, 1 cple ; Saint-Pierre-es-Champs, 2 cples et 1 J ; Wallu, 1 cple ;

Somme :

Vallée de la Somme, Ailly-sur-Somme, 1 cple ; Belloy-sur-Somme, 1 cple ; Camon, 1 cple ; Condé Folie, 1 cple ; Frise, 1 cple ; Le Hamel, 2 cples ; Picquigny, 1 cple ; Vecquemont, 2 cples ;

Autres vallées, Authuille, 1 cple ; Bergicourt, 2 à 3 cples ; Boves, 1 cple ; Davenescout, 2 cples., Thézy-Glimont, 1 cple. ;

PMP, 1 cple possible à Boismont, 14 cples au POM.

Migrations :

Aisne : >12 le 7/07 à Beaurepaire et 40 à Guignicourt, 24 le 11/08 à AsL ;

Oise : voir les suivis de sites à Chevrières (et les importantes valeurs obtenues en sept.-oct.), LSM. et MP.

Somme : voir les sites suivis (Abbeville, H.A. et P.O.M.) avec des groupes de plus de 10 signalés en mars-avril puis sept.-nov. Le Crotoy (bassin de chasse) 18 le 7/04, Estrées-Mons, 8 le 19/04 ...

GREBE HUPPE *Podiceps cristatus*

Hivernage et migrations :

Aisne : 26 le 14/01 à Beautor, 11 le 10/02 ; PEA, 86 le 14/01, 68 le 23/03, 46 le 13/12. 50 le 13/11 à Tergnier, 61 le 26/12 ; 21 le 13/12 à Monampteuil, 64 le 8/04 à Viry-Noureuil ; 51 le 26/04 à Condren ;

Oise : 11 le 11/01 à Verberie, 15 le 3/02, 10 le 11/02 ; 20 le 14/01 à Bailleuil-sur-Thérain, 62 le 17/03, 11 le 16/01 à Pont-Sainte-Maxence, 22 le 25/01, 29 le 10/02 ; 15 le 1/11 à Chantilly. 12 le 25/01 à Orry-Coyes, 11 le 7/03, 10 le 14/03, 12 le 12/12, 10 le 29/12 ;

Somme :

BdS. sud, 25 le 7/01, 3540 le 14/01 de Mers-les-Bains à Cayeux-sur-Mer (L. GAVORY et E. de FERAUDY), 1940 le 3/02, 26 le 3/03, 2 le 18:08, 4 le 24/08, 110 le 29/12, 205 le 31/12.
RNBdS : 45 le 14/01, 450 le 28/01, 210 le 4/02, 450 le 22/12, 950 le 25/12, 880 le 29/12. BdA, 10 le 18/02 ; Cayeux-sur-Mer (Hourdel/gravières), 35 le 24/02.
Le Crotoy, 21 le 17/02 dans le port et 25 dans le bassin de chasse où sont notés ensuite 70 ind. le 27/03 et 82 le 24/03. Dans les gravières de Saint-Firmin-les-Crotoy, 37 le 20/01, 70 le 1/02, 80 le 25/02, 112 le 27/02, 88 le 10/03. 18 le 27/02 dans le port de Saint-Valery-sur-Somme.
Hors PMP : 16 sur le canal de la Somme entre Grands-Laviers et Saint-Valery-sur-Somme le 4/02, 15 le 11/02. 42 le 17/01 à Bouvaincourt-sur-Bresles, 95 le 24/02, 51 le 27/07, 39 le 1/11, 43 le 1/12, 47 le 22/12.
46 le 11/01 en vallée de la Somme de Bray-sur-Somme à Péronne, (20 le 21/01 à Cléry-sur-Somme), 36 le 30/10, 14 le 8/12, 16 le 13/12.
Ces données montrent l'importance numérique grandissante de l'hivernage du Grèbe huppé dans notre région, signalent l'importance du passage en mer à la mi-janv. ainsi que les dates des passages.
Ces informations sont confirmées par les données obtenues sur les sites suivis, voir en particulier :
LSM (60) pour l'arrivée des hivernants fin nov.,
MP (60) avec plus de 100 hivernants et le passage de mi mars et là aussi l'arrivée des hivernants mi nov.,
VH (60), une cinquantaine d'hivernants renforcés fin janv. et en fév. par des migrateurs (max. 167 ind.), le départ de ces oiseaux en mars et les premières arrivées en début oct..
Tergnier (02), une petite centaine d'hivernants, le passage fin fév. (max. 165 ind.) et déjà 57 oiseaux présents le 11/08.
H.A. (80), forts passages en fin fév. puis fin nov.
Gamaches (80), 150 à 200 hivernants et une augmentation des effectifs dès fin sept.

Nidification :

Premières parades le 25/02 à Trosly-Breuil (60), dernières à Boves (80) le 23/09. Premiers pulli le 10/05, 1 cple/4 P.

Aisne : Beautor, 2 cples ; Cinqueux, 1 cple ; Hirson, 2 cples ; Varesnes, 2 cples ; Viry Noureuil, 8 cples.

Oise : Angy, 1 cple ; Cires-les-Mello, 1 cple ; FDC (Etang du Buissonet), 1 cple ; MP, 1 cple ; Morlincourt,

1 cple ; Sacy-le-Grand, 1 cple ; Saint-Félix, 5 cples ; Trosly-Breuil, 1 cple.

Somme :

Vallée de la Somme, 19 communes où la reproduction est notée, pour 66 cples maximum, la Neuville-les-Bray - Cappy (la Tourbière), 14 cples ; Frise, 13 cples ; Péronne (Saint-Radegonde), 6 cples.... A noter un nid sur le fleuve à Blangy-Tronville ;

Autres vallées, Avre et Noye, 6 communes pour 21 cples (Boves (Marais de Saint-Nicolas), 11 cples, Thézy-Glimont, 5 cples....), à noter un couple élevant deux couvées successives à Davenescourt. Bergicourt, 1 cple ;

PMP, HA, 3 cples ; POM., 3 cples.

Au total pour les 3 départements, 26 familles dont la taille a été notée, 2/1 P, 9/2 P, 10/3 P, 5/4 P (moyenne, 2,7 P/cple).

GREBE JOUGRIS *Podiceps grisegegna*

Grande cohérence des observations.

Hors PMP, données hivernales rares : 1 les 13/01 et 24/01 au PEA (02), 1 le 20/01 à VH (60), 1 du 30/11 au 27/12 à LSM (60).

Migration en fév. : 1 le 6 à LSM (60), 1 le 14 à MP (60), 1 du 17 au 2/03 à VH (60).

Pour la première fois, un estivage est noté dans la région, 1 du 11/05 à la fin de l'année (2 du 16/11 au 23/11) à VH (60).

En automne, passage en nov. à VH (60) et à LSM (60).

PMP : même type de présence, passage de printemps un peu plus hâtif avec 1 à 3 oiseaux au H.A. du 15/02 au 22/03, un bref estivage avec un oiseau les 19/06 et 22/06 puis 1 le 10/11. S'ajoutent aux observations sur ce site les traces d'un passage de fin d'été avec 1 (S) le 24/08 à Cayeux-sur-Mer.

GREBE ESCLAVON *Podiceps auritus*

Cette année aura été marquée par un afflux remarquable de cette espèce en France (DUQUET, 1997).

Hors PMP, passage bien net au printemps en fév., ce qui n'est pas noté chaque année :

Aisne : 1 le 23/02 à Bucy-le-Long (L. GAVORY).

Oise : 2 le 2/02 à MP (M. et P. SENGEZ), 1 le 24/02 à VH (A. ROUGE) et le 23/03 (R. BARADEZ et P. MALIGNAT), 2 du 2 au 8 mars à Bois-d'Ageux (M. et P. SENGEZ), 1 le 17/03 à Bailleul-sur-Thérain (L. GAVORY).

PMP : voir tableaux en annexe.

GREBE A COU NOIR *Podiceps nigricollis*

Nidification :

Aisne : Lislet-Montcornet, 2 cples (J. LITOUX et al.) ;

Oise : Vauciennes 1 cple/2 P (J.P. BONNEL) ;

Somme : couples nicheurs possibles, 1 à Gamaches, 1 au POM.

Quelques estivages à Chevrières (60) en mai et début juin, au HA (80) et à Quend (80).

Hivernage, toujours rare, 1 à Beautor (02) le 22/12 ; 3 le 26/12 à MP (60) ; max. 4 en janv. au H.A. (80).

Migrations :

Hors PMP : données bien groupées au printemps (fin mars - début avr. plus quelques obs. de fin fév. : 1 le 8/04 à Tergnier (02) ; 1 le 23/03 à Chevrières (60), 1 le 25/02 à VH (60), et voir MP (60) ;1 à Belloy-sur-Somme le 15/04 et 1 à Boves le 10/04, 8 à Camon le 26/03, 3 le 27/03, 2 le 27/02 à Gamaches.

Passage d'automne plus diffus : 1 au PEA (02) le 24/10 ; voir Chevrières (60) août - sept. et MP (60) (mi oct. à mi nov., jusqu'à 3 ind.).

PMP, confirmation des dates de passage : 7 le 24/03 en mer au large de Cayeux-sur-mer, 2 au Crotoy le 7/04, voir HA (passages repérés mi fév., mi avr. et fin août).

FULMAR *Fulmarus glacialis*

Nidification :

Nicheur des falaises du sud de la BdS, mini 11 cples le 10/06 (X. COMMECY), 8J repérés par J.C. ROBERT. Retour des nicheurs sur le site dès la fin déc. (12 le 29/12).

1 donnée extraordinaire d'un oiseau le 14/09 au PEA (02) (F. BARRAULT), soit à prés de 175 km du littoral.

Migrations :

Quelques données de passage obtenues en bord de mer, 7 (N) le 24/04, 2 le 18/08 et 12 (S) le 24/08 à Cayeux-sur-mer, 1 le 31/08 au H.A.

FOU DE BASSAN *Sula bassana*

Sur le littoral, quelques groupes dont l'observation a été renseignée : 15/janv. ; 16/fév. ; 3/mai ; 11/août ; 31/sept. ; 120/déc. 1 au H.A. le 1/12 (O. BARDET et L. GAVORY).

GRAND CORMORAN *Phalacrocorax carbo*

Hivernage :

Obs. de janv., fév., nov. et déc. (* = maxima par mois notés au dortoirs, migrateurs actifs exclus).

Aisne : Chartèves : 121/fév. ; Château-Thierry: 170/fév. ; Courtemont-Varennes : 141/fév. ; PEA : 19/déc. (67/mars, 19/avril, 20/oct.) ; Mézy-Moulins* : 162/janv. , 247/fév, 20/déc.

Oise : Le Meux : 100/fév. ; Mortefontaine : 46/janv. ; Pont-Sainte-Maxence : 46/janv. ; Verberie : 54/janv., 20/fév.

Somme : Abbeville : 16/sept., 42/oct., 44/nov. ; Ailly-sur-Somme : 45/fév. ; Arry* : 200/janv., 180/fév., 172/mars, 277/avr., 353/mai, 384/juin, 466/juil., 310/août, 745/sept., 394/oct., 195/nov. ; Belloy-sur-Somme* : 57/avr. ; Péronne* : 51/janv., 47/nov., 17/déc. ; Saint-Firmin-les-Crotoy : 135/janv., 145/fév..

voir aussi les sites suivis en PMP.

Migrations (migrateurs actifs ou poses sur des sites où il n'y a ni nidification ni hivernage connus) :

fév. : 15 (N) à Compiègne (60) le 5 puis 50 (N) le 10; 23 le 20 à Villers-Saint-Sépulcre (60) ;

mars : Condren (02), 65 le 10; Chevrières (60), 150 (V) le 10; Compiègne (60), 80 (N) le 21, 15 (N) le 29, BdS sud (80), 141 (N) le 24 ;

avr. : Creil (60), 30 (N) le 5,

août : 85 (S) le 26 à Hermes (60) ;

oct. : 27 le 12 à Creil (60) ; 21 (S) le 14 à Brassoir (60) ; 95 (S) le 20 à Pont-Sainte-Maxence; 140 (S) le 23 à Mont-l'Evèque (60) ; 51 (S) le 23 à Brassay (60) ; 49 (S) le 26 à Amigny-Rouy (02) ; 22 (SW) le 30 à Chézy-au-Bac (02).

Voir aussi les sites suivis, en particulier, LSM (60), 262 le 16/03, 195 le 25/12 ; MP, 180 le 23/03, 405 le 30/10 ; VH (60), 217 le 13/04...

Au bilan, les dates de migrations sont bien nettes, en particulier fin mars et fin oct.

Sur le littoral, l'aspect est différent avec en particulier l'estivage important au H.A. (133/mai, 170/juin...) et en RNBdS (300/juil., 578/août, 290/sept...)
Nidification :
Les valeurs obtenues montrent une augmentation. 1 cple cantonné à Mézy-Moulins (02).
Arry (80), 30 nids, 5J le 18/05 ; Péronne (80), 62 nids le 18/04.

BUTOR ETOILE *Bautorus stellaris*
Nidification :
1 à 2 cht. réguliers de début avr. à début juin à Sacy-le-Grand (60) (GEOR 60).
1 en mars-avr. à Mareuil-Caubert (80) (G. DELOISON).
1 au H.A. le 16/03 (L. GAVORY) et fin juin.
Hivernage :
3 en vol le 14/01 au POM, 1 à Boves (Saint-Ladre) le 5/02 (P. ROYER). C'est tout et cela semble indiquer une nette diminution.

BLONGIOS NAIN *Ixobrichus minutus*
Première obs. : 13/05.
Dernière obs. : 24/08.
Nidification :
Aisne : 3 cples à Pierrepont (Marais Saint-Boetien), 1 à Villers-en-Prayères.
Oise : 1 à Sacy-le-Grand.
Somme : 14 sites pour 15 ou 16 cples (et 2 sites pour 2 cples possibles) : MBdM (1 cple ?, 1J le 31/07), Argoeuves, Belloy-sur-Somme, Boves (3 cples/3 sites), Camon (2 cples), Corbie, Ethinehem, Mareuil-Caubert, Moreuil 1 ou 2 cples, Hangest-sur-Somme, H.A., Rivery (possible), Sailly-le-Sec, Thézy-Glimont.

BIHOREAU GRIS *Nycticorax nycticorax*
1 le 11/09 à MP (60) (C. LOUVET).
3 le 13/04 à Forest-Montiers (80) (S. FLIPO et T. RIGAUX).

AIGRETTE GARZETTE *Egretta garzetta*
Nidification : P.O.M., 42 nids, en augmentation et un second site est découvert cette année, toujours en PMP, 1 cple parade le 23/04, 3 cples minimum nicheurs certains à Boismont (X. COMMECY).
Migration :
En terres, 1 agressée par des Mouettes rieuses le 30/05 à Sacy (60) (P. et M. SENGEZ); 1 le 2/10 à MP (W. MATHOT, P. et M. SENGEZ).
Hivernage :
12 le 15/12 à Gouy, trace de l'avancée en PMP d'un oiseau hivernant sur le littoral où l'on retrouve l'essentiel des obs. (Noyelles-sur-mer, Le Crotoy, BdA).
Voir dans les sites suivis : HA (80), noter l'hivernage d'1 à 2 oiseaux en janv.-fév. ; et jusqu'à 10 en déc. ainsi que les traces de migrations, et RNBdS-POM, où se regroupent en dortoir l'essentiel des oiseaux littoraux, noter l'hivernage exceptionnel (224 mi-janv., 164 mi-déc.) et les fortes valeurs obtenues fin juil. et en août.

GRANDE AIGRETTE *Egretta alba*
Mises à part 1 les 13/01 et 15/01 au PEA (02) (L. GAVORY et Y. LE SCOUARNEC) et 1 le 30/10 à Feuillières (80) (X. COMMECY), toutes les obs. proviennent du littoral (RNBdS, Noyelles-sur-Mer, Saint Valery-sur-Somme).
Les oiseaux se regroupent en dortoir nocturne au POM, dont le suivi par P. CARRUETTE indique l'aspect de la fréquentation de la région par cette espèce. Noter l'hivernage en augmentation et les signes de migration ainsi que l'estivage.

HERON GARDEBOEUF *Bubulcus ibis*
Voir suivi du POM, 1 à 2 en hiver, 1 cple possible.

HERON CENDRE *Ardea cinerea*
Nidification :
Aisne : Burelles, 20 nids; PEA, 1 nid ; Fontenoy, 27 nids ; signalé nicheur à Luzoir.
Somme : Boismont, 191 nids ; Fouencamps, 56 nids ; Glisy, 1 nid ; Péronne (Saint-Radegonde), 69 nids ; POM, 58 nids. Nicheur probable en haute vallée de l'Ancre (Authuille) et haute vallée de la Noye (La Faloise).
Hivernage :
Dispersé en hiver, en petits groupes sauf : 28 le 14/01 à Fossemanant (80), 17 à La Chapelle-en-Serval (60), 15 à Chantilly (60); 51 le 28/01 à Noyelles-sur-Mer (80), 36 le 26/11 ; 14 le 13/12 à Péronne (80).
Les sites suivis ou les obs. dispersées montrent peu de signes de migrations; hors lieu de nidification et hors littoral, aucun groupe de plus de 10 sauf 10 le 26/08 à La Chaussée-Tirancourt (80).
Sur le littoral, HA, groupes les 7/04 (31), début juin (12), 27/07 (55) et BdA, 15 le 2/06.

HERON POURPRE *Ardea purpurea*
1 à Boves, étang Saint-Ladre les 20/04 et 18/05 (X. COMMECY), 1 le 20/04 à LSM (P. MALIGNAT et R. BARADEZ). 1 en migration post nuptiale le 4/09 au POM (P. CARRUETTE).

CIGOGNE NOIRE *Ciconia nigra*
Peu observée cette année. 2 en vol vers le sud le 4/08 au POM et 1 le 22/08 à Rue (80) (M. GUERVILLE).

CIGOGNE BLANCHE *Ciconia ciconia*
Petite année semble-t-il. Quelques observations groupées au passage de printemps fin mars à mai :
Hors PMP : 1 le 23/03 à Besme (02), 1 à Amiens (80) le 26/03, 4 (N) à Brassoir (60) le 10/04, 1 le 2/05 à La Chaussée-Tirancourt (80), 1 le 17/05 à Thézy-Glimont (80) , 2 le 18/05 à Chevrières (60).
PMP : 2 le 7/04 au HA (80), 2 au Crotoy le 5/05, RNBdS, 2 le 13/04 et 1 le 19/06.
POM, présente toute l'année, 6 cples nicheurs.

IBIS SACRE *Threskiornis aethiopicus*
1 le 24/04 au POM.

SPATULE BLANCHE *Platalea leucoradia*
Hors PMP : 5 (N) le 3/05 à MP (60) (P. MALIGNAT, P. et M. SENGEZ).
PMP : H.A., repérée lors des passages de mars à fin mai, puis de fin août à début sept..
POM : noter l'hivernage, le passage bien marqué de début mars, les effectifs estivants élevés (37/mai, 44/juin) et le passage de descente fin août-début sept..
Nombreuses obs. dans le secteur de Noyelles-sur-Mer, Boismont du 10/03 au 23/04, dont 22 (N) le 24/03, maximum de 37 le 7/04, 23 le 13/04...

CYGNE TUBERCULE *Cygnus olor*

Migration et hivernage :

Aisne : données relativement peu abondantes au regard des deux autres départements. Des groupes un peu plus importants qu'en 1995 sont toutefois notés, avec des maxima hivernaux restant modestes : ainsi, en vallée de la Marne (Château-Thierry) : 28 ind. en janv., encore 19 le 22/02 , 33 le 14/11 et 30 le 14/12 ; en vallée de l'Oise (gravières de Tergnier) : 9 le 11/08 et 13 le 28/12 ; en vallée de l'Aisne : 23 le 23/02 à Missy-sur-Aisne.

Oise : l'hivernage est peu important, les principaux sites d'accueil d'oiseaux d'eau ne recevant au max. que des effectifs de 10 à 20 d'oiseaux. Le max. absolu est noté en période hivernale à Orry-Coye (étangs de Comelle) avec 18 ind. le 7/03, au printemps à Chantilly avec 20 ind. le 5/06 et en période post-nuptiale aux gravières de MP : 21 le 7/09 et 20 le 13/10. L'étang communal de Saint-Félix est exploité toute l'année, avec une présence printanière et estivale continue de 10 à 18 ind. (max. de 18 ind. le 20/08).

Somme : l'espèce est notée en petit nombre dans de multiples vallées. Le POM et le HA accueillent toujours à eux-seuls l'essentiel de la population départementale mais les BddGL sont nettement moins fréquentés qu'en 1995 : max de 15 le 6/04 (contre 64 en avr. 95).

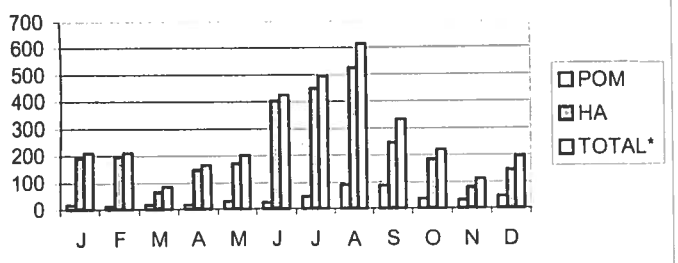
Les maxima mensuels répertoriés au POM et au HA sont les suivants :

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
POM	16	11	18	16	29	24
HA	193	198	66	147	171	402
TOTAL	209	209	84	163	180	426
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
POM	46	89	86	37	32	46
HA	448	527	246	183	79	146
TOTAL	494	616	332	220	111	192

L'effectif de 527 individus enregistré en août constitue un record absolu pour le HA, entendu ici dans son acception large, intégrant les plans d'eau périphériques à la réserve.

La station d'épuration par lagunage de Quend/Fort-Mahon constitue un site complémentaire d'estivage : 33 ind. en juin, 20 en juil., 25 en août.

Phénologie des sationnements du Cygne tuberculé sur la côte picarde en 1996.



Nidification :

Aisne : 5 cples sont répertoriés en vallée de la Marne : à Château-Thierry, Essome-sur-Marne, Azy-sur-marne (2 cples), Jaulgonne et 1 cple est noté en vallée de l'Oise : 1 cple/3P le 11/08 à Viry-Noureuil.

Oise : nicheur au BddC (7P le 26/05), à LSM (3J le 15/06), à VH (3P le 22/06).

Somme : une vingtaine de cples sont signalés : 1 cple à Boves, Cambron, Camon, Daours, Estreboeuf, Fouencamps, Picquigny, Frise, 2 cples au bdd de Vecquemont et à Boismont, 6 cples au POM.

CYGNE DE BEWICK *Cygnus bewickii*

Observé dans l'Aisne le 15/01 au PEA (3 ad., 1 Im. ; Y. LE SCOUARNEC) et dans la Somme (2 ad. 1 Im.) du 10/03 au 6/04 au HA (O. BARDET, L. GAVORY, S. DELEPINE) et le 29/12 à Favières (6 ind. ; P. CARRUETTE).

CYGNE NOIR *Coscoroba coscoroba*

Oise : noté à LSM : 1 les 31/01, 1/02, 6/02, 17/03 et MP : 1 le 11/09, 1 le 29/12.

Somme : noté au HA : 1du 3/02 au 24/02, 1 le 10/03, 2 du 16/03 au 23/04, 3 du 21/05 au 31/08, 1 du 7/09 au 26/10 et au POM : 1 la dernière décade d'avr..

OIE DES MOISSONS *Anser fabalis*

La disparition quasi totale de cette espèce du paysage hivernal de la PMP se confirme : seulement 1 du 1/01 au 8/02 au POM, 11 ind. en vol le 12/03 à Rue (80) et 3 au POM lors de la dernière décade de déc..

OIE RIEUSE *Anser albifrons*

Uniquement notée dans la Somme : après le passage exceptionnel vers le sud (au dessus du POM), le 18/01, de quatre vols totalisant 127 ind., et d'un ind. le 26/01 à Woignarue, de petits groupes stationnent peu de temps sur les prairies du parc en fév. lors de la remontée prénuptiale : 9 le 12, 8 le 18, 13 le 21, 3 le 22, tandis qu'un ind. est vu en vol N le 17 avec des Oies cendrées.

Le retour est noté très précocement : 2 du 25/09 au 8/12 au POM, où stationnent ensuite en déc. 10 ind. le 14 et 18 le 24.

A noter encore : 7 le 26/12 en RBdS.

OIE A BEC COURT *Anser brachyrynchus*

Notée au POM (80) aux mois de janv. et fév. : 1 à partir du 3/01, 2 les 10 et 17, 1 le 31, 2 du 1er au 8/02 (O. BARDET, P. CARRUETTE, G. FLOHART, P. ROYER). Ces données ont été validées par le Comité d'Homologation National.

OIE DES NEIGES *Anser caerulescens*

1M/2F du 6/05 au 17/05 au HA (80) ; (O. BARDET, J. BELLARD, E. de FERAUDY, L. GAVORY, J.C. ROBERT). Observations validées par le Comité d'Homologation National.

OIE CENDREE *Anser anser*

Hivernage :

Comme en 1995, il ne concerne qu'une bonne centaine d'individus mettant à profit les ressources alimentaires et la sécurité offertes par le POM : max 133 en janv., 143 lors de la première décade de fév., max 84 en nov., 104 en déc..

Migration prénuptiale :

L'année 1996 fournit une nouvelle démonstration du démarrage précoce de la migration prénuptiale : 45 le 1/02 au POM, 45 (NE) (les mêmes ?) le 4/02 à

Noyelles-sur-Mer (80), 55 (N) le 9/02 au Crotoy (80), 42 en vol le 11/02 à Pierrefonds (60). La migration se poursuit activement jusque fin mars (par exemple, 400 ind. le 18 mars au POM) puis s'atténue fortement. C'est au cours du mois de fév. que sont notés la plupart des vols importants tandis que les rares haltes migratoires ne sont pratiquement observées qu'en mars, après la fermeture de la chasse aux oiseaux d'eau. Les principales haltes observées concernent :

- le HA (80) : stationnements réguliers entre le 10/03 et le 13/04 avec un max. de 620 le 15/03, et de 114 le 7/04. Une dizaine d'oiseaux y sont encore vus les 11 et 17/04.
- le POM (80) : par exemple, 52 le 13/03 et 46 le 23/03.

Migration postnuptiale :
Notée à partir du 20/10 : 13 à Amiens (80) et jusqu'au 13/11. Ce dernier jour, des vols importants et multiples sont notés dans l'Oise : deux vols de 110 et 350 ind. observés au dessus de la FDC, 150 à Machemont. Les stationnements observés sont rares : par exemple, 60 le 16/11 à MP (60), 13 le 27/11 à VH (60) où sont encore observés 75 ind. le 21/12. En déc., quelques petits vols sont également notés (du 14 au 29) dans la Somme et l'Oise : ils correspondent peut-être à des mouvements de fuite.

Nidification :
Elle n'est notée qu'au POM, où 8 cples nicheurs sont signalés (CARRUETTE, 1997). 5 d'entre eux donneront des pulli. Le nombre de jeunes à l'envol produit est de 21, les premiers jeunes volants étant observés le 26 juin.

OIE A TETE BARREE *Anser indicus*
1 le 21/05 au HA.

BERNACHE DU CANADA *Branta canadensis*
Somme : 1 de la sous-espèce "minima" du 24/02 au 18/03 au POM (P. CARRUETTE), 1 lors de la 1ère décade de juil. au HA (80).

Oise : notée du 3/10 au 27/12 aux étangs d'Angy (60) : 6 à 8 ind. 1 le 8/06 aux BddC (60).

BERNACHE NONNETTE *Branta leucopsis*
Uniquement observée dans la Somme :
1 le 29/01au Parc Saint-Pierre d'Amiens (80),
HA : 1 les 16 et 22/03,
RBdS-POM : 8 du 20 au 28/01, 17 du 3 au 9/02 et 350 lors de la 3ème décade de fév. (P. CARRUETTE), 63 le 7/03.
BdA : 65 la 3éme décade de fév. (M. GUERVILLE).
On retiendra donc un afflux exceptionnel (lié certainement à la vague de froid) en fin d'hiver, remarqué aussi bien en baie de Somme que, beaucoup plus ponctuellement, en Baie d'Authie. Cette arrivée massive d'oiseaux a touché la moitié nord de la France où des effectifs records ont été enregistré (DUBOIS, 1996b).

BERNACHE CRAVANT *Branta bernicla*
Les stationnements observés sont modestes et ont lieu principalement lors de la migration pré-nuptiale : BdA : 18 (N) le 18/02, HA : 4 (N) le 27/04 (en mer), 2 ind. le 9/02 de la sous espèce à ventre pâle (*B.bernicla hrota*) au POM (P.-J. DUBOIS).

OUETTE D'EGYPTE *Alopochen aegyptiacus*
Oise : 2 le 7/05 à MP (60)
Somme : 1 cple le 19/04 à Péronne , 1 le 11/05 au HA, 1 du 23/04 au 3/07 au POM.

TADORNE DE BELON *Tadorna tadorna*
Rappelons que cette espèce, essentiellement maritime, est toutefois notée régulièrement sur certains sites de l'intérieur, et en particulier, dans les bassins de décantation des industries agro-alimentaires.

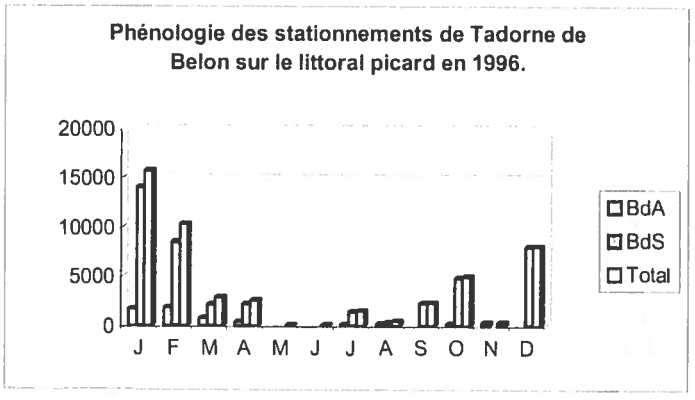
Migration, hivernage :
Hors PMP :

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
Bdd C	-	25	31	11	4	6 +19P
Bdd GL	?	60	51	27	14	49 (16P)
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Bdd C	2 fam.	J	-	2	3	-
Bdd GL	3+10J	2+9J	?	?	?	?

Aisne : Bdd AsL: 2 cples le 13/01, 30 le 23/03, 10 cples et 3 ind. le 8/04, 13 le 14/04, 13 cples et 3 ind. le 18/05, 11 le 15/06, 18 ad. et Im. avec 4P. le 29/06, PEA : 16 le 13/01.

Oise :
MP : 4 en janv. , 3 en fév., 24 le 22/03, 2 en avr., 25 le 1/05, 1 en oct., 1 en nov. ;
VH : 3 en janv., 5 en fév., 21 le 30/03, 1 le 16/05 ;
LSM : 2 le 13/04.
Les effectifs relativement élevés notés les 22, 23 et 30/03 dans l'Aisne et l'Oise (plusieurs dizaines d'oiseaux) traduisent sans doute un mouvement migratoire.

Somme : Bdd Estrées-Mons : 4 cples le 21/01.
Péronne (Sainte Radegonde/Paté Noyé) : 4 le 11/01.
Abbeville (Parc municipal de la Bouvaque) : 16 le 28/01, 17 le 2/02. Bdd GL : 60 le 2/02 ;
Amiens (marais du Bout du Monde) : 7 en fév., 7 en mars.
PMP :



Les tableaux ci-dessous rendent compte des maxima mensuels relevés en baies de Somme (80) et d'Authie (80), excepté pour les mois de mai et juin mal suivis :

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
BdA	1680	1800	770	380	?	48
BdS	14000	8500	2100	2170	>300	?
TOTAL	15680	10300	2870	2550	>300	?
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
BdA	89	134	?	150	295	?
BdS	1380	310	2250	4800	?	8000
TOTAL	1469	444	>2250	4950	?	>8000

L'effectif compté à la mi-janv. en baie de Somme par L. GAVORY et T. RIGAUX constitue un record absolu pour cette époque. Rappelons qu'un effectif légèrement supérieur avait été noté fin déc.95.

Nidification :

En dehors du site majeur de reproduction que représente la plaine maritime picarde (où la station d'épuration par lagunage de Quend/Fort-Mahon s'affirme comme un important site d'élevage des jeunes : par exemple, 40 juv. le 14/07 et 36 juv le 11/08), la nidification est notée dans des bassins de décantation :

- dans l'Aisne : au Bdd d'AsL (4J le 29/06, 3J le 11/08), au bdd de Guignicourt (11J le 7/07) ;
- dans l'Oise : au Bdd de Vauciennes (2J les 11 et 18/08), au Bdd C (19P en juin, 2 familles en juil.) ;
- dans la Somme : au bddGL (16Pi en juin, 10J en juil., 9J en août).

CANARD SIFFLEUR *Anas penelope*

Les seuls sites accueillant régulièrement des stationnements d'une certaine importance (toute relative au regard d'autres zones humides littorales françaises) sont la baie de Somme, en partie grâce au POM, et, dans une moindre mesure, la BdA et le HA :

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
BdS/POM	970	1200	174	78	3	4
BdA	80	560	15	-	-	-
HA	121	1	122	20	9	2
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
BdS/POM	3	6	178	168	88	152
BdA	-	-	-	-	-	-
HA	-	-	10	-	5	3

Les effectifs maximaux enregistrés en janv./fév. en BdS et en fév. en BdA n'ont pas été présents tout au long de ces mois. Ils résultent de la vague de froid intervenue à cette époque.

Des stationnements ou des mouvements inhabituels sont par ailleurs observés sur d'autres sites en janv. et fév., essentiellement sur le littoral mais aussi à l'intérieur des terres, y compris dans l'Aisne et dans l'Oise :

janv. : 60 en mer le 30 au large du HA, 130 V(S) le 26 en BdA, 122 le 26 aux gravières de St-Firmin-les-Crotoy ;

fév. : 8M5F le 2 à St-Omer-en-Chaussée(60), 44 le 3 à la base nautique du Crotoy (Saint-Firmin) (80), 25 le 17 au BddC (60), 8 le 18 à Famechon (80), 30 le 23/02 à Missy-sur-Aisne (02).

Le passage prénuptial est noté essentiellement en mars :

16M10F le 2/03 aux grav. de MP (60), 26 le 23/03 au BddC (60), 11 le 26/03 à l'étang des bœufs de Camon (80).

Une donnée estivale mérite d'être mentionnée : 1M1F le 7/07 au BddC.

Le passage post-nuptial se traduit par un gonflement des effectifs dès le mois de sept. au POM mais il est discret ailleurs.

En revanche, en fin d'année, des stationnements exceptionnels sont notés au large des falaises d'Ault (80) : 450 le 29/12 en mer (répartis en 5 groupes) tandis que 24 ind. sont notés le 21/12 aux grav. de VH (60). Les stationnements observés à Ault sont probablement consécutifs à la vague de froid intervenue lors de la dernière décade de déc., au cours de laquelle les plans d'eau prennent en glace.

CANARD CHIPEAU *Anas strepera*

Deux sites accueillent cette espèce tout au long de l'année. Il s'agit du POM (80) et du HA (80) pour lesquels les maxima mensuels suivants sont enregistrés :

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
POM	26	24	19	36	11	12
HA	2	11	68	106	8	11
TOTAL	28	35	87	142	19	23
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
POM	9	6	15	27	34	58
HA	7	6	4	2	2	2
TOTAL	16	12	19	29	36	60

- le total calculé ci-dessus est fourni à titre indicatif et doit être utilisé avec précaution, les comptages sur les deux sites n'ayant pas forcément été effectués simultanément.
- l'effectif recensé au mois d'avr. au HA (106 ind. le 6, L. GAVORY et E. de FERAUDY) est particulièrement élevé mais s'inscrit bien au sein de la période d'abondance maximale notée sur ce site en mars-avr..

D'autres sites accueillent l'espèce avec une certaine fréquence, mais avec une moindre abondance. Les max. mensuels suivants y sont recensés :

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
DddC	-	23	20	3	2	2
LSM	3	10	-	2	-	-
MP	30	12	6	-	-	-
	juil.	août	setp	oct.	nov.	déc.
DddC	1	1	-	1	-	-
LSM	-	-	-	-	2	3
MP	-	-	-	3	24	15

Ailleurs, l'espèce est en général notée l'hiver ou lors du passage pré-nuptial . Par exemple :

- dans l'Aisne : févr. : 6 les 10 et 23 aux grav. de Tergnier, 21 le 23 à Missy-sur-Aisne, 11 le 23 à Pommiers, déc. : 9 le 13 à Bucy-le-Long ;
- dans l'Oise : janv. : 3 le 10 aux grav. de VH ; fév. : 2 le 11 aux grav. de VH ; déc. : 3 le 21 aux grav ; de VH ;
- dans la Somme : mars : 29 le 16 à Noyelles-sur-Mer, 40 le 22 dans les mollières de la Baie de Somme, 6 le 27 à Breilly ; avr. : 5 le 1er à Mareuil-Caubert, 13 le 16 à Boismont ; sept. : 5 le 3 aux grav. de Gamaches.

Nidification :

Nous n'avons par reçu de données relatives à la nidification, mise à part une tentative très probable au POM non couronnée de succès.

SARCELLE D'HIVER *Anas crecca*

Migration, hivernage :

Les effectifs recensés dans notre région restent modestes.

132 le 29/12 sur le canal maritime de la Somme entre Abbeville et St-Valéry (80),en pleine vague de froid.

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
AISNE						
Bdd AsL	130	10	16	63	2	2
OISE						
Bdd C	-	12	100	25	-	7
LSM	15	12	3	-	-	-
MP	26	16	5	1	-	-
Grav. VH	-	-	-	30	-	-
SOMME						
MDBDM	26	17	21	14	-	-
Etang des Bœufs	-	-	11	9	-	?
HA	8	2	114	44	4	4
POM	442	353	169	277	10	8
BdA	60	6	-	17	-	-
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
AISNE						
Bdd AsL	?	2	?	?	?	96
OISE						
Bdd C	-	14	30	85	70	-
LSM	?	-	-	-	1	-
MP	-	-	3	4	5	7
Grav. VH	-	-	-	-	8	40
SOMME						
MDBDM	-	1	7	19	19	23
Etang des Bœufs	?	?	-	?	?	?
HA	7	5	5	4	6	60
POM	13	66	275	537	368	339

Nidification :
Cette année encore, les observations transmises ne fournissent pas de preuves de reproduction. Celle-ci est cependant suspectée à Hirson (02) (1 cple nicheur probable à l'étang de la Lobiette) ; possible à l'étang de Wallu (Vez - 60) (3/4 J le 11/08).
Les autres observations de l'espèce entre mai et juil. sont limitées à un nombre restreint de sites : Grav. Gamaches (1 le 29/05, 4 le 10/06), HA, POM, Bdd C et d'AsL.

SARCELLE DE LA CAROLINE *Anas carolinensis*

Espèce américaine pour laquelle l'origine sauvage est difficile à établir.
Les observations ont été effectuées au POM (80) et validées par le Comité National d'Homologation : 1M les 14 et 15/01 (DUBOIS & al., 1997) et le 28/04 (D.COHEZ).

SARCELLE DU CHILI *Anas flavirostris*

Espèce originaire d'Amérique du Sud, échappée de captivité. Cette espèce est fréquemment utilisée comme appelant par les chasseurs de gibier d'eau.
1 du 13 au 24/10 au POM (80).

CANARD COLVERT *Anas plathyrhynchos*

Migration, hivernage :
Des petits groupes sont notés en un grand nombre de sites mais les bandes importantes sont rares. Seuls le POM et le PEA accueillent des effectifs atteignant ou dépassant les 500 ind.

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
POM	674	718	346	126	80	228
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
POM	218	310	520	506	543	496

Les maxima hivernaux observés au PEA sont les suivants : 711/janv., 771/févr., 900/déc.
Même les sites hébergeant seulement plus de 100 ind. à un moment ou autre de l'année sont peu nombreux. Ils sont presque tous dans l'Oise :
- en janv. : 110 le 13 à Vic-sur-Aisne (60), 203 le 14 à Chantilly (60),
- en fév. : 135 le 23 à Pommiers (02), 150 le 4 à LSM (60),
- en juin : 120 le 15 au Bdd C (60),
- en août : 100 le 11 à l'étang de Wallu (60),
- en nov. : 142 le 13 aux étangs de St Pierre (60).

Nidification :
La seule donnée quantitative significative émane de P. CARRUETTE (1997) et concerne le POM où l'effectif nicheur compté (34 cples) est remarquablement proche de celui compté en 1995 (35 cples). Ces 34 cples donneront au minimum 29 couvées et 248 pulli (soit une moyenne de 8,55 P par cples ayant donné des jeunes). Mais, selon P. CARRUETTE (comm. or.), la survie des jeunes est médiocre, principalement du fait du temps froid et des pluies de mai : par exemple, sur un échantillon de 80 poussins suivis, 15 seulement atteignent la taille adulte.
On notera enfin que les premières couvées sont notées tardivement : 2 de 10P le 17/04.

CANARD PILET *Anas acuta*

La Picardie ne compte qu'un site d'hivernage pour l'espèce : la Baie de Somme. Les effectifs maximaux mensuels relevés y sont les suivants :

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
BdS-POM	1200	1500	815	480	22	5
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
BdS-POM	3	9	464	608	836	1000

L'examen des dénombrements effectués en fév. sur ce site permet de déceler une tendance à la décroissance des effectifs dès ce mois : 1500/fév.1, 1300/fév.2, 940/fév.3.
Mais c'est sur les sites qui n'accueillent pas de stationnements hivernaux de Canards pilets que la précocité de la migration prénuptiale est la plus évidente.

Migration prénuptiale :
- en janv. : 4 le 30 aux gravières de MP (60),
- en fév. : 27 le 4 en BdA (80), 15 le 4 aux grav. de LSM (60), 9 le 3 et 26 le 17 aux grav. de MP (60),
- en mars : 60 le 17 et 43 le 31 au Bdd C (60), 115 le 17 à Bailleul-sur-Thérain (étangs communaux et bassins de décantation), 10 le 8 et 17 le 19 aux grav. de MP (60), 8 le 17 aux Bdd de Vecquemont (80), 1 cple le 14 au Marais du Bout du Monde à Amiens (80), 98 en mer le 22 à Cayeux-sur-Mer/Woignarue (80), 33 le 23 au Bdd d'AsL (02) 134 le 30 au marais du Crotoy (80), 80 le 10 au HA,
-en avr. : 22 le 6 au Bdd C (60), 20 le 14 au Bdd d'AsL (02).

Le beau stationnement noté en avr. 1995 en Moyenne Vallée de l'Oise n'a pas été à nouveau constaté : l'importance de cette escale est naturellement tributaire du niveau d'inondation des prairies.

Migration postnuptiale :
Elle est plus discrète. Le gonflement des effectifs observés sur le littoral en sept. en résulte tandis que de

multiples petits indices sont notés sur les plans d'eau de l'intérieur . Par exemple : 4 le 27/10 et 14 le 14/11. aux gravières de MP (60).

Nidification :

Seules de rares présences en mai/juin sont notées : par exemple, 2M les 19 et 21/06 au HA.

CANARD A BEC ROUGE *Anas erythrorhyncha*

Espèce originaire du sud de l'Afrique et échappée de captivité : 1 le 11/08 à Vauciennes (60) (A. ROUGE).

SARCELLE D'ETE *Anas querquedula*

Première observation : 1 cple le 9/03 à Noyelles-sur-Mer (80).

Dernières observations : le 13/10 au Bdd C (60) et 1M tué le 24/10, date tardive, au Crotoy (selon P.CARRUETTE).

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
POM	-	-	8	3	3	3
HA	-	-	24	18	6	18
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
POM	24	11	1	-	-	-
HA	-	-	-	-	-	-

Mars :15 le 16 au Bdd C (60), 7M2F le 26 aux marais du Crotoy (80).

Avr. : 3F2M le 20 au Bdd C (60).

Mai : 2M1F le 8 BddC (60),1 cple le 11 au marais du Crotoy (80), 1 cple le 12 au Bdd de Vecquemont (80), 4M1F le 13 aux gravières de Gamaches (80), 1 cple cantonné le 12 à Noyelles-sur-Mer (renclôture Helluin, 80).

Juin : 1 cple le 3 aux gravières de Varennes (02), 2M1F le 15 au Bdd d'AsL (02), 8 le 23 au Bdd C (60), 3M le 1er au marais du Crotoy (80), 5 le 2 en BdA (polders, 80), 1 cple le 27 au marais d'Epagne-Epagnette (80), 1 cple le 29 à la bassure de Méchencourt à Abbeville (80).

Juil. : 4 les 7 et 21 au Bdd C (60).

Aût : 7 le 4 et 15 le 15 au BddC (60).

Sept. : 1 le 28 au Bdd C (60), 4M4F le 3 aux gravières de Gamaches (80).

Oct. : 2 le 6 et 3 le 13 au Bdd C (60).

Nidification :

Une seule preuve de reproduction : 1F/7J de 4 semaines à Noyelles-sur-Mer (80) le 8/07 (P. CARRUETTE).

CANARD SOUCHET *Anas clypeata*

Les deux sites les plus importants pour l'espèce sont occupés comme suit (max. mensuels) :

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
HA	11	-	203 (15)	530 (13)	6	22 (22)
POM	156	92	164	288	32	28
Total	167	92	367	818	38	50
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
HA	10	14	3	11	2	1
POM	28	48	166	275	112	106
Total	38	62	169	286	114	107

Les effectifs recensés en nov. et déc. sont nettement inférieurs à ceux enregistrés en 95 (de l'ordre de la centaine d'ind. contre environ 300 en 95). Mais l'allure générale des stationnements reste conforme : elle montre une dissymétrie dans les fonctions jouées par le HA et le POM, le premier étant nettement plus attractif que le second au printemps, situation complètement renversée à l'automne.

Au delà de la question trophique qui pourrait intervenir, il est vraisemblable que cette situation s'explique en grande partie par une expression très partielle des potentialités d'accueil du HA à l'automne, du fait de l'intense pression cynégétique s'exerçant alors en périphérie d'une réserve de taille relativement restreinte.

En dehors de ces sites littoraux, les données hivernales sont anecdotiques (PEA (02) : 17/janv., 20/oct., 10/déc. ; MP (60) : 21/janv.,5/fév., 14/nov., 10/déc. ; VH (60) : 14/déc.) et la très grande majorité des observations a trait à la migration prénuptiale, notée surtout de la mi-mars à la mi-avr. . Les obs. les plus significatives sont les suivantes :

- Aisne : 32 le 14/04 au Bdd d'AsL ; 9 le 8/04 aux gravières de Tergnier ;
- Oise :11 le 2/03 et 30 le 31/03 au Bdd C (60), 50 le 3/04 et 30 le 19/04 au Bdd C (60), 21 le 31/03 et 36 le 13/04 aux gravières de LSM, 31 le 30/03 et 29 le 6/04 à MP, 29 le 30/03 et 37 le 13/04 aux gravières de VH ;
- Somme : 65 le 16/03 dans les renclôtures de Noyelles-sur-Mer, stationnements remarquables notés en mer à Cayeux-sur-Mer (155 le 22/03, 267 le 24/03, 480 le 6/04, 85 le 13/04), 56 le 26/03 au marais du Crotoy, 120 le 7/04 à la prairie Beauvisage (Boismont, 80), 39 le 8/04 au Bdd de Vecquemont, 10 le 10/04 au MBDM (Amiens), 15 le 13/04 au Bdd GL.

La migration post-nuptiale est discrète, notée par exemple aux gravières de MP (60) : 16 ind. le 23/08, 21 le 22/09.

Nidification :

En dehors de la PMP, les obs. de mai à juil. sont peu nombreuses : 1M le 8/05 à Beautor (02), 1M le 19/05 au marais de Sacy (60), 5M2F le 16/05 et 12 ind. le 29/06 au Bdd C (60), où une présence estivale continue est relevée.

La reproduction n'est avérée qu'à Noyelles-sur-Mer (80) avec 2 F/6 et 7 J volants le 8/07 et à Saint-Quentin-en-Tourmont avec 1F/8P dans le domaine du Marquenterre le 8/07 (CARRUETTE, 1997).

NETTE ROUSSE *Netta rufina*

Observée dans les départements de l'Aisne et de l'Oise :

- Aisne : 1M2F les 22 et 28/12 à Beautor, 1M2F (probablement les mêmes) le 26/12 à Tergnier,
- Oise : 1F2M (hybrides avec Colvert) le 17/02 aux étangs d'Angy, 1M hybride du 3/10 au 27/12 aux étangs d'Angy ; 1 du 14 au 22/09 aux gravières de MP, 1F du 19/10 au 16/11 à MP, 1M le 13/01 à VH.

L'observation d'individus hybrides et la répétition d'observations d'une année sur l'autre sur le site des étangs d'Angy conduit à être très circonspect quant à l'origine de certains des oiseaux observés.

FULIGULE MILOUIN *Aythya ferina*

Le Fuligule milouin est, comme en 1995, l'espèce d'Anatidés pour laquelle les données transmises sont les plus nombreuses.

Migration, hivernage :
Retenons en particulier les maxima mensuels relevés sur les sites régulièrement suivis ci-après :

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
Tergnier	-	316	20	3	4	1
BddC	-	-	140	-	2	6
LSM	482	373	65	5	1	7
MP	462	330	350	26	1	1
VH	82	264	36	9	2	1
Gamaches	145	448	18	?	7	-
HA	66	30	135	95	7	13
POM	152	130	86	66	1	-
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Tergnier	-	4	?	?	?	203
BddC	6	-	-	-	-	-
LSM	?	-	-	?	250	396
MP	?	5	115	450	630	780
VH	-	6	2	1	170	59
Gamaches	?	-	266	?	1	33
HA	10	9	10	37	46	37
POM	3	2	6	2	10	13

NB : l'exploitation du Bdd C au mois de mars par le Fuligule milouin doit être relativisée. En effet, si 140 ind. sont présents le 24, il n'en était dénombré que 6 la veille et 1 le 28.
Données complémentaires relatives à l'hivernage ou la migration (prénuptiale) :
Les autres sites d'hivernage identifiés sont :
- Aisne : le PEA (47/janv., 120/oct. 123/déc.), le plan d'eau de Monampteuil (160/déc.), Bourg-et-Comin (40/fév.), Missy-sur-Aisne (120/fév.), Vieil-Ancy (48/fév.), gravières de Beautor (70/fév.), gravière de la Frette à Beautor (220/déc.),
- Oise : les gravières de Morlincourt (111/janv., 85/fév., 56/déc.), les étangs d'Angy (84/janv.), les grav. de Viry-Noureuil (280/fév.), Milly-sur-Thérain (41/janv.), les étangs communaux de Bailleul-sur-Thérain (185/mars),
- Somme : Le Crotoy (base nautique : 133/fév.).

Le passage prénuptial est enregistré fin mars. Par exemple :
121 le 24 mars aux gravières de Bouvaincourt-sur-Bresle (80), 33 le 30 mars à Breilly (80).
Données sur le sexe-ratio au cœur de l'hiver :
Janv . : 58M sur 84 ind. le 13/01 à Angy (60), 75M sur 111 ind. le 13/01 à Morlincourt (60), 38M sur 47 ind. le 13/01 au PEA (02), 14M sur 22ind. le 14/01 à Conty (80), 18M sur 23 ind. le 17/01 à Régnière-Ecluse (80), 16M sur 23 ind. le 26/01 à Château-Thierry (02), etc.
Les données de sexe-ratio communiquées pour 6 groupes observés autour de la mi-janvier fournissent un bilan de 219 M pour 310 ind., soit un pourcentage de mâle supérieur à 70 %. Le sexe-ration est donc fortement déséquilibré.
Nidification :
Les données transmises ne concernent que deux sites :
- Aisne : Beaurepaire, où sont notées 4 à 5 familles le 7/07 (9P, 1 cple/5P, 1P, 4J, 1 cple/8P) ; (L. GAVORY),
- Oise : Cinqueux où est noté 1 cple/7P le 6/06 (A. ROUGE).

FULIGULE A BEC CERCLE *Aythya collaris*
Espèce nord-américaine : 1M du 26/10 au 25/12 aux grav. de MP (60) (première obs. par R. BARANDEZ, P. MALIGNAT, D. SENECAL et P. & M. SENGEZ), 1M (le même ?) le 28/12 aux gravières de VH (60). Ces observations ont été soumises au Comité d'Homologation National qui les a validées.
1F le 30/11 aux gravières de LSM (60) (P. MALIGNAT, R. BARANDEZ, D. SENECAL).

FULIGULE NYROCA *Aythya nyroca*
1 le 10/02 au POM (80), (P. CARRUETTE, 1997).
1M du 26/10 au 25/12 à MP (60) (première obs. par R. BARANDEZ, P. MALIGNAT, D. SENECAL).

FULIGULE MORILLON *Aythya fuligula*
Migration, hivernage :
Les données sont également particulièrement nombreuses.

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
AISNE						
Tergnier	40	105	3	6	6	-
PEA	47		56	?	?	23 +R*
OISE						
MP	153	60	45	13	1	-
VH	86	71	39	19	-	-
LSM	102	179	76	70	1	-
Bdd C	1	-	18	-	6	2
SOMME						
Gamaches	32	139	57	?	-	-
HA	227	156	119	90	7	20
POM	49	45	38	18	7	11
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
AISNE						
Tergnier	-	3	?	?	?	30
PEA	?	?	?	110	?	125
OISE						
MP	?	-	8	20	80	100
VH	-	-	-	7	29	40
LSM	?	-	-	?	55	80
Bdd C	1	1	-	-	-	-
SOMME						
Gamaches	?	-	38	?	-	55
HA	27	20	16	47	155	113
POM	6	-	8	21	29	29

D'autres observations, hivernales, méritent d'être mentionnées :
Oise : 136 le 18/01 et 124 le 18/02 aux écluses de Pont-Sainte-Maxence (60) ; 57 le 18/01 et 110 le 11/02 aux écluses de Verberie (60)
Somme : 265 le 3/02 et 290 le 10/02 aux gravières de Saint-Firmin (Le Crotoy, 80).
Nidification :
Probable à la gravière de Beautor, elle est avérée au PEA où 3 cples sont notés en plus de 3F avec des poussins (1F/6P, 1F/7P, 1F/?P) ; (L. GAVORY).

FULIGULE MILOUINAN *Aythya fuligula*
Les observations sont effectuées en hiver, au début du printemps et à nouveau en fin d'automne. Elles concernent principalement le littoral, où est notée cette année une bande exceptionnellement importante : 190 le 7/01 en RNBdS (80) (G. DELOISON).

Janv. : 190 le 7 et 30 le 28 en RNBdS (80), 46 le 26 en RBdA.
Fév . : 1M1F le 23 à Missy-sur-Aisne (02).
Mars : 1F le 15 à Belloy-sur-Somme (80), 1F le 17 à Bailleul-sur-Thérain (60), 1F les 16 et 17 à LSM (60), 2 du au 28 à MP (60), 1 cple le 8 et 5M1F le 16 au HA (80).
Avr. : 1 le 6 au PEA (02) et à MP (60), 1 F le 13 au HA (80).
Nov. : 1 le 30 à VH (60).
Déc : 6 le 25 en RNBdS (80).

EIDER A DUVET *Somateria mollissima*

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
Littoral	1320	2038	?	380	450	450
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
Littoral	?	40	120	63	35	55

PMP (en mer) : les concentrations importantes sont notées principalement entre le sud de Quend et le nord de la RNBdS avec les maxima mensuels suivants : 1320/janv., 2038/fév., 380/avr., 450/mai, 450/juin, 40/août, 120/sept., 63/oct., 35/nov., 55/déc (G. DELOISON). Les effectifs comptés en janv. et fév. constituent des records dépassant de loin les maxima d'environ 300 oiseaux présentés par SUEUR F. & TRIPLET P. (1999) pour la période 1975-1998, la différence étant vraisemblablement imputable aux étendues respectives des territoires couverts par les différents observateurs.
Quelques petits groupes sont notés également en hiver en face de Cayeux-sur-Mer ou de la BdA (max. 68 en fév. en BdA). Sur ce dernier site, une présence estivale est aussi enregistrée : 15 le 14/07, 25 du 3 au 24/08.
Hors PMP :
Aisne : présence continue d'un mâle à Château-Thierry du 22/01 au 15/12 ; dès la mi-mars, l'oiseau, devenu familier, profite du pain jeté aux cygnes et aux colverts par les promeneurs (J. MORENIAUX); 4MI1F (voire 5M/1F) du 13/01 au 14/04 puis 3 ind. du 26/05 au 7/07 aux gravières de Tergnier (L. GAVORY),
Oise : 1F/I du 13 au 28/01 à VH.

HARELDE BOREALE *Clangula hyemalis*

1 la troisième décade de mars au POM (80).
1 le 16/11 au HA (80), 3 (N) le 22/12 à Cayeux-sur-Mer (80) (L. GAVORY).

MACREUSE NOIRE *Melanitta nigra*

Cette année encore, les obs. sont strictement confinées au littoral (80) et concernent presque exclusivement des oiseaux en mer. L'abondance de l'espèce est dans l'ensemble nettement supérieure à celle observée en 1995, l'effectif le plus important noté ayant atteint 2800 ind le 6/04 au large de la RNBdS (G. DELOISON).
Cette obs. avoisine à elle seule les effectifs cumulés sur l'ensemble du littoral picard pour la première décade d'avr. présentés par SUEUR F. & TRIPLET P. (1999) pour la période 1975-1998.
La même remarque vaut pour les observations effectuées les 10 et 24/03 (respectivement 1500 et 1000 ind., L. GAVORY) en face des bas-champs de Cayeux-sur-Mer puisque les effectifs comptés se situent bien au delà des effectifs cumulés (quelques centaines d'ind.) signalés par les auteurs précités pour la même période.
Cette appréciation peut être renouvelée pour les observations effectuées respectivement entre Quend et la BdS le 6/04 (2800 ind., L. GAVORY) et en BdA le 14/04 (1800 ind., S. FLIPO et T. RIGAUX) sachant que les effectifs cumulés signalés par F. SUEUR & P. TRIPLET (1999) pour la première et la seconde décade d'avr., pour la période 1975-1998 et l'ensemble du littoral picard, se montent respectivement à environ 3000 et 2000 ind.
Il apparaît donc que les effectifs cumulés fournis par SUEUR F. & TRIPLET P. (1999) pour la Macreuse noire (et l'Eider à duvet, cf. ci-dessus) doivent être utilisés avec la plus grande précaution puisqu'ils ont été établis sur des recensements manquant visiblement de régularité et/ou d'exhaustivité.
Des stationnements élevés ont donc été enregistrés au nord comme au sud de la BdS.

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
BdA	850	90	2	1800	150	
Fort-Mahon	550	1000				
Quend/RNBdS	15			2800		
Cayeux/ Woignarue	?	700	1500-1000	1300		
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
BdA		2				
Fort-Mahon						250
Quend/RNBdS		60	920	430	85	150

Quelques stationnements anecdotiques ont lieu sur des sites continentaux tout proches de la mer :
HA : 2M/fév., 1M1F/mars, 1M1F/avr., 1/mai,
POM : 2 la 3ème décade de fév., 1 la 2ème décade de mars.

MACREUSE BRUNE *Melanitta fusca*

PMP :
3 le 26/01 en BdA, 10 le 4/02 à Fort-Mahon, 27 la 2ème décade de fév. en BdA.
Hors PMP :
1M le 13/12 à Tergnier (02),1M du 22 au 28/12 à Beautor (02) ; 1M du 26 au 29/12 à Tergnier (02) (le même qu'à Beautor ?).

GARROT A ŒIL D'OR *Bucephala clangula*

Malgré la fréquence remarquable des observations effectuées en début d'année et imputable à la vague de froid, un seul site a accueilli un groupe dépassant la dizaine d'individus. Il s'agit de MP : max. de 18 le 9/03.
L'espèce est notée dans les trois départements, presque exclusivement en janv., fév. , mars puis en déc.. L'apparition de l'espèce sur plusieurs sites en mars traduit le passage prénuptial mais les obs. d'avr. sont rares.
Dernière obs. le 13/04 à VH (60).
Première obs. : 1M le 3/09 aux gravières de Gamaches (80).
Aisne : noté en 6 localités : Trélou-sur-Marne (1 le 3/01), Beautor (1F/Im. le 13/01), Monampteuil (1F le 24/01), PEA (1F le 24/01, 1F les 13 et 22/12), Jaulgonne (1F le 1er/02, 1M3F le 7/02), Missy-sur-Aisne (1F le 23/02), Tergnier (la Frette et le Pont des Planches : 6F/Im. le 13/01, 2F/I le 23/03, 1F les 28 et 29/12).

Oise : noté en 9 localités : Verberie (1F du 4/01 au 16/01), Compiègne (1F le 4/01), Morlincourt (1F/Im. le 13/01), Chantilly (1M2F le 14/01), Pont-Ste-Maxence (1M le 18/01 aux écluses), BddC (2M le 31/03, 2M le 3/04), LSM (1M le 31/01), MP (jusqu'à 9 ind. le 28/01 et le 11/02, 15 le 3/03, 18 le 9/03, encore 4M12F le 23/03, 2M6F le 6/04, dernière obs. : 2F le 7/04, 2M1F le 2/12 et 2M4F le 28/12), VH (2/janv.,2/fév.,1F le 13/04).

Somme : noté en 11 localités : Amiens (1F au Port d'aval le 6/01), sur le canal de la Somme d'Abbeville à Saint-Valéry-sur-Somme (1M1F le 14/01, 9 le 28/01, 4 le 4/02, 6 le 11), Bouvaincourt-sur-Bresles (1F/Im. le 11/02 et le 24/02, 2F/Im. le 24/03,1F/Im. le 1er/12), Camon (Etang des Bœufs, 1 cple le 4/03, 3M le 5/03), grav.de Gamaches (2F/Im. les 1er et 17/01, 3F/Im. le 11/02, 1M le 3/09, 111M4F le 26/12), Abbeville (1F le 8/03), HA (4 le 7/01,1F le 31/03, 2F le 6/04), Bds (2F/Im. le 21/12 dans le port de St-Valéry-sur-Somme), en mer (1F le 24/03 à Cayeux-sur-Mer et 5 F le 29/12 à Ault), POM (3/janv., 2/fév., 7/mars, 3/nov, 4/déc.).

HARLE PIETTE *Mergus albellus*

L'abondance des données est réellement impressionnante cette année du fait de la vague de froid débutée en déc. 95.

On retiendra par ailleurs :

Janv. : 15 le 11, 8 le 16 et 9 le 25 aux écluses de Pont-Sainte-Maxence (60).

Fév. : 8M8F le 7 à Jaulgonne (02), 17 (dt 5M) le 23 à Missy-sur-Aisne (02), 15 (dt 3M) le 23 à Morlincourt (60), 11 (Dt 1M) à Pommiers (02), 1M7F le 23 à Soupir (02), 8 le 14/02 aux étangs de Saint-Félix (60).

Il convient de signaler enfin le tir navrant d'une femelle par un chasseur le 29/12 à Boran-sur-Oise (60).

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
PEA	28F/I	6M30F/I	47			
Verberie*	44	2M14F				
BddC		3M10F	2F			
LSM	3F	4M13F	37			
MP	2M8F	13F	1F			
VH	11F	3M3F	1F			
Tergnier	1F/I	1M18F	1F			
HA	8	1M15F	2F	2F	1F	1F
POM	3	7	2	1		
	juil.	**août**	**sept.**	**oct.**	**nov**	**déc.**
PEA						1M10F
Verberie*						
BddC						
LSM						1F
MP						6F
VH						1F
Tergnier						2M9F
HA	1	1				
POM						1

*** écluses ou remises d'herneuse**

HARLE HUPPE *Mergus serratus*

Hivernant :

En dehors de quatre mentions hivernales continentales - une dans l'Aisne (1F le 13/01 au PEA), trois dans l'Oise (1F du 16 au 18/01 aux écluses de Verberie, 1F le 6/10 aux grav. de MP, 1F le 21/12 aux grav. de VH) - toutes les observations sont effectuées sur le littoral et, pour l'essentiel, en mer.

Les observations réalisées au HA et au POM restent en effet marginales.

L'hivernage observé en début d'année est très faible : il ne concerne que quelques individus si l'on excepte le groupe de 13M 3F noté le entre Mers-les-Bains et Ault.

Migration :

Le passage est net les deux dernières décades de mars et surtout la première d'avr. : 17 le 22/03 au large de Cayeux/mer-Woignarue, 70 le 7/04 au large de Cayeux.

Une mention printanière tardive : 6 le 16/05 en RNBdS.

La migration post-nuptiale passe presque inaperçue : faut-il lui rapporter l'observation de 2F/J effectuée le 7/09 en RBdS ou s' agit-il d'estivants ?

Puis un hivernage d'une importance inhabituelle est noté en décembre au large d'Ault (80) et Cayeux (80) : 38 le 22, 100 le 29 (dont une majorité de mâle), 56 le 31.

HARLE BIEVRE *Mergus merganser*

Comme pour le Harle piette, et pour les mêmes raisons (la vague de froid), l'abondance des données est remarquable. Les sites les plus fréquentés par l'espèce ont été les rivières Aisne et Oise (y compris au cœur des villes) et quelques grands plans d'eau artificiels (gravières, notamment). Le littoral n'a été fréquenté que marginalement.

A l'intérieur des terres, quelques groupes ont atteint de surcroît une taille exceptionnelle : maximum de 103 ind. aux écluses de Verberie (60) le 11/01 (R. BARADEZ, P. MALIGNAT, D. SENECAL).

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin
AISNE						
Tergnier	-	42M45F	2F			
PEA	3M17F	68 (28M)	2			
Vallée de la Marne	22 (Azy)	39				
OISE						
Ecluses de Creil à Compiègne	150	42				
BddC		2M2F				
LSM	-	4M6F				
MP	7M11F	1M7F	1F			
VH	10M15F	7M26F	7			
SOMME						
HA	1M					
POM	4	1				
	juil.	**août**	**sept.**	**oct.**	**nov.**	**déc.**
AISNE						
Tergnier						1F
PEA						2F
OISE						
BddC					1F	
LSM						
MP						5
VH						2M6F
SOMME						
Gamaches						1M
Ault (en mer)						7
POM						1

La présence de l'espèce est maximale en janv. et au cours des deux premières décades de fév.. Au mois de mars, tous les groupes importants ont disparu et la

dernière observation a lieu le 26/03 : 1F à Camon (80). Mise à part les observations précoces d'une F le 23/11 au Bdd C (60) et de 2F le 13/12 au PEA (02), le retour de l'espèce sur ses « quartiers d'hiver » ne s'effectue qu'au cours de la troisième décade de déc..
Un seul mouvement de « fuite » observé : 3M1F (S) au large de la BdA le 26/01.

ERISMATURE ROUSSE *Oxyura jamaicensis*

Les seules mentions communiquées concernent le marais de Sacy (60). Il s'agit de l'observation estivale d'1M, peut-être toujours le même :
1M le 30/05 et le 1/06 à Sacy (60) et le 6/06 à Cinqueux (60), commune voisine.
Rappelons que cette espèce constitue une menace (risque d'hybridation) pour l'Erismature à tête blanche *Oxyura leucocephala*, espèce au statut précaire.

BONDREE APIVORE *Pernis apivorus*

Premières obs. : 2 le 8/05 à Crécy-en-Ponthieu (80), nombreuses arrivées dans la seconde décade de mai, pas de migrateurs actifs repérés sauf 1 le 18/05 (N) à Chivres-en-Laonnois.
Dernière obs. : 1 le 15/09 à Vandancourt (02) ; trois autres données seulement en sept..
Nidification :
Nicheurs certains ou probables :
Aisne, 18 sites pour 19 cples ;
Oise, 26 sites pour 32 cples (FDC : 5 cples minimum...) ;
Somme, 15 sites pour 15 cples.
Le département de l'Oise confirme qu'il accueille une bonne quantité de ce rapace, les valeurs assez élevées obtenues dans le département de la Somme s'expliquent par une prospection plus intensive qu'habituellement des petits bois du département dans le cadre de l'inventaire ZNIEFF.

MILAN NOIR *Milvus migrans*

Premiere obs. : 1 (N) le 17/04 à Liomer (80), 1 autre obs. d'avr. le 20 à Vraigne-les-Hornoy (80), 5 obs. de mai, 1 le 8/06 à Longuevillette (80) signe la fin du passage de printemps.
Une seule obs. d'automne, tardive, 1 le 10/10 en FDC (60) (P. et M. SENGEZ).
A noter 1 le 31/05 à MP (60) avec une Mouette rieuse dans les serres.

MILAN ROYAL *Milvus milvus*

1 le 14/02 à Marly-Gomont (02), 1 le 24/02 à Lanchères (80) et un autre début mars en RNBdS marquent le début de la migration. 3 obs. de mi mars (FDC (60), HA (80) et RNBdS (80), 2 obs. d'avr.l, 1 en mai (le 25 à Beaurieu - 02) et c'est tout pour le printemps.
Plus abondant en automne, du 25/08 à Cayeux-sur-Mer (80) au 20/11 à Songeons (60) avec 15 données dont des migrateurs actifs (S) : 3 le 13/10 en RNBdS, 5 le 14/10 à Brassoir (60) et 2 le 19, 1 le 23 à Gentelles (80), 1 le 13/11 à Chézy-sur-Marne (02) et 1 le 19 à Clermont (60).

PYGARGUE A QUEUE BLANCHE *Haliaetus albicillus*

1 le 14/03 à Fouencamps (80) (J. LAW). Cette donnée n'a pas été soumise au Comité d'Homologation National.

BUSARD DES ROSEAUX *Circus aeroginosus*

Hivernage :
1F les 26 et 27/01 à Velennes (80) (F. et G. BAUDRY).
1 mi-janv. au POM et 1M, 1F/Im. le 13/12 à Eclusier-Vaux (80) (X. COMMECY).
Premiere obs. : 1 le 10/03 à Boismont (80).
Migration : 1F (N) le 13/04 à Cayeux-sur-Mer (80).
Nidification :
Nicheurs certains (signalé par un astérisque) ou probables (plusieurs obs. sur site) :
Aisne : Chivres-en-Laonnois, Gizy.
Oise : Airion, Grandvillers (nid probablement en cultures sur le plateau), Sacy (1 à 3 cples)
Somme : PMP : Favières, HA, Noyelles-sur-Mer (renclôtures), Rue*, Saigneville.
Vallée de la Somme : Mareuil-Caubert, Ailly-sur-Somme*, Belloy-sur-Somme*, Daours*, Vaire-sous-Corbie, Frise, Eclusier-Vaux*, Péronne.
Autre vallée : La Faloise.
Première parades notées le 14/04 (Gizy), construction de nid le 27 à Saigneville...
Nidification possible, 1 obs. en été (sites à suivre à l'avenir) :
Aisne : Serval,
Oise : Borest, Bretigny, Cernay, Fontaine Chaalis, Nanteuil le Haudoin, Nampcel, Oursel-Maison.
Migrateur ou nicheur (?), 1 obs. en mars, avr. : Creil (60), Le Crotoy (80).
Migration d'automne : RNBdS, 1 (S) le 1/09 ; 1 (S) le 13/10 ; Cayeux-sur-Mer : 2 (S) les 7 et 21 sept.

BUSARD SAINT-MARTIN *Circus cyaneus*

Quelques obs. en hiver 9 en janv., 12 en fév., (13 en mars), 7 en déc. (mais toutes ne sont pas systématiquement transmises).
1 dortoir est suivi en FDC (60) : 5 (3M 2F) le 6/01, 5 (4M 1F) le 14, 5 (3F 2M) le 20, 10 (minimum 4M) le 6/02 (P. et M. SENGEZ et al.).
Nidification :
Nicheurs certains (signalé par un astérisque) ou probables (couple, parades...) :
Aisne : Gizy, Marfontaine, Samoussy.
Oise : Bulles*, FDC (p. 742-743), Le Coudray-Saint-Germer, Erquery, La Basse, Lalandelle (2 cples), Paillard*.
Somme : Bougainville*, Bremesnil*, Cachy, Clairy-Saulchoy*, Coullemelle* (2 cples), Flers-sur-Noye*, Fresnoy-au-Val*, Hangest-sur-Somme*, Jumel, Lafresguimont-Saint-Martin, Loeuilly*, Liomer, Metigny*, Molliens-Dreuil*, Namps-Maisnil*, Orival*, Quesnoy*, Revelles*, Ribeaucourt*, Rouvrel*, Saint-Aubin-Montenoy*, Saint-Aubin-Rivière, Thennes*, Tilloy-les-Conty*.
Nicheurs possibles (1 obs. entre le 1/06 et le 15/07), sites à suivre à l'avenir :
Aisne : Marchais, Mont-Saint-Martin, Oulchy-la-Ville.
Oise : Eraine, Lachelle, Lihus, Litz, Raray, Saint-Crépin-Ibonvillers.

Somme : Fieffes-Montrelet, Francqueville, Lamaronde, Le Mesge, Le Hamelet, Prouville, Velennes.

BUSARD CENDRE *Circus pygargus*

Premier : 1M le 14/04 à Lafresguimont-Saint-Martin (80), une autre donnée d'avril.

Nidification :

Nicheurs certains (signalé par un astérisque) ou probables (couple, parades...) :

Aisne : 15 cples* en Thiérache.

Oise : Crevecoeur-le-Grand, Paillard*.

Somme :Candas*, Cavillon*, Le Plessier-Rozainvillers*, Mesnil-Domqueur*, Metigny*, Hornoy-le-Bourg 2 cples*.

Nicheurs possibles (1 obs. entre le 15/05 et le 15/07), sites à suivre à l'avenir :

Aisne : Dravegny, Samoussy.

Oise : Breteuil, Fonquerolles, Glaignes, Rocquemont, Lihus, Morangles, Noroy.

Somme : Lafresguimont-Saint-Martin, HA, Lamaronde, Molliens-Dreuil, Saint-Valéry-sur-Somme.

Dernier : 1J le 25/08 à Néry (60).

AUTOUR DES PALOMBES *Accipiter gentilis*

Nidification :

Nicheurs certains ou probables uniquement dans l'Aisne, Bois de la conserverie (J. MORENIAUX), Gizy (L. GAVORY et E. de FERAUDY), Forêt de Vauclair (O. BARDET et L. GAVORY), 6 cples en Thiérache (aires trouvées en Forêt de Marfontaine et en Forêt de Marle) (J. LITOUX).

Migration :

Migrateurs ? : 1 le 21/08 à Brassoir (60) et 1 le 8/10 ; 1F le 30/08 à Saint-Félix (60), 1 le 9/09 à Essises (02), 1 le 23/10 à Coincy (02).

Hivernage :

1 le 13/01 au H.A. (80), 1 le même jour à AsL (02), 1 le 21 à Verneuil-en-Halatte (60), 1 régulier en FD Hez-Froidmont (60), 1 en nov. en FD de Retz (60).

EPERVIER D'EUROPE *Accipiter nisus*

Nidification :

Nicheurs certains (signalé par un astérisque) ou probables :

Aisne : 9 sites (Beaumarais, Beaurieux, Branges, Bois des couleuvres, Oeuilly*, Montaigu, Forêt de Samoussy*, Forêt de Vauclair).

Oise : 11 sites pour 14 cples (La Bosse, Bois du lieutenant, FDC (3 cples dont 1 certain), Le Coudray-Saint-Germer, FD Ermenonville, Orrouy, Lalandelle (2 cples), Paillard, Saint-Vaast-les-Mello*, Forêt de Thelle, Thiescourt).

Somme : 17 sites pour 19 cples (Amiens, Beaucamps-le-Vieux, Belloy-sur-Somme, Boves, Camon, Crecy-en-Ponthieu, Damesmont, Franon, Franqueville (2 cples), Gentelles*, Lafresguimont-Saint-Martin, Lawarde-Mauger, Liomer, Neuville-Coppegueule, Oresmaux*, POM, Saint-Aubin-Rivière (2 cples*)).

Migration :

Migrateurs actifs : 1 (N) le 3/04 à Cayeux-sur-Mer (80), 1 (S) les 1 et 21/09 en RNBdS).

BUSE VARIABLE *Buteo buteo*

Espèce bien répartie été comme hiver.

Nidification :

Repérée dans 11 localités/19 cples dans l'Aisne, 11/17cples dans l'Oise et 13/16 cples dans la Somme mais les observations ne sont pas systématiquement rapportées.

Migrateurs actifs : 2 (S) le 13/10 en RNBdS.

A noter, 1 transporte et consomme une Poule d'eau le 21/12 à Fouencamps (80).

BUSE PATTUE *Buteo lagopus*

Petite année, une seule observation d'1 ind. le 17/11 au POM (CARRUETTE, 1997).

AIGLE DE BONELLI *Hieraetus fasciatus*

Exceptionnel, suite de l'hivernage commencé le 02/10/95, 1 Im. jusqu'au 14/02 en RNBdS-POM (CARRUETTE, 1997).

BALBUZARD PECHEUR *Pandion haliaetus*

Hors PMP : 1 le 23/03 au PEA (02), 2 obs. en avr., 1 en mai, juin (estivage peu habituel), 1 le 9/06 à Belloy-sur-Somme (80), 1 à 2 stationnent du 16/06 au 29/06 à Sacy-le-Grand (60).

Août, 2 obs. ; sept., 4 obs., dernier le 17 à Villers-Saint-Sépulcre (60).

PMP : H.A., 1 le 25/04; RNBdS-POM, 1 début mai, 1 régulièrement observé de mi juil. à mi sept. (2 le 8 de ce mois).

FAUCON CRECERELLE *Falco tinnunculus*

Pas de rapports systématiques. Nicheur assez répandu : 1 nid avec 3J à Mareuil-Lamotte (60) le 1/04, 1 cple/4J le 15/08 à Villers-aux-Erables (80)... comme dates extrêmes de reproduction.

3 (S) le 1/09 en RNBdS.

FAUCON KOBEZ *Falco vespertinus*

1F le 18/05 à Chivres-en-Laonnois (02) (O. BARDET, L. GAVORY).

FAUCON EMERILLON *Falco columbarius*

Dernieres obs. : 1 le 26/03 à Gentelles (80) et 1 le 31/03 en BdA.

Migration : 1 le 21/09 à Cayeux-sur-Mer et 1 au H.A., 1 le 22 en RNBdS, plus tardif en terres, 1 le 18/10 en FDC (60).

Migration d'automne suivie à Brassoir (60), 1 les 19, 20 et 27/10 et 1 le 1/11.

Hivernage : quelques obs. d'hivernants, en terres : 1 le 5/01 à Cantigny (80), 1 le 21 à VH (60), 1 le 5/02 à Amiens, 1 le 24/03 à Daours (80), 1 le 6/11 à Dury (80).

Régulier en PMP, obs. au HA (sept., nov.), Cayeux-sur-Mer (sept., nov.), Noyelles-sur-Mer (déc.), RNBdS-POM (fin mars, sept., oct., nov.), BdA (mars).

FAUCON HOBEREAU *Falco subbuteo*

Premieres obs. : 1 le 17/04 à Beaucamps-le-Jeune (80), 7 obs. pour ce mois.

Nidivication : nicheur certain ou probable (obs. de mai à juillet), 2 sites dans l'Aisne, 7 dans l'oise, 25 dans la Somme (7 en PMP, 7 en vallées, 11 sur les plateaux).

Migration : RNBdS, 1 le 21/08, 2 les 1 et 15/09, 1 le 3/10; 2 à Chalandry (02) le 6/10, 1 (S) le 13 à Brassoir (60).
Dernière obs. : remarquer la donnée exceptionnelle d'un individu le 14/12 au POM (CARRUETTE, 1997).

FAUCON PELERIN *Falco peregrinus*
Migration hivernage :
Hors PMP : 1 le 31/01 en FD de Hez-Froidmont (60), 1 le 3/03 à Raray (60), 1 le 1910 en FDC (60).
PMP : 1 début oct. au HA, RNBdS-POM, 1 régulier jusque début mai (2 le 20/01), retour début sept., 2 en oct., 1 en nov. et déc.
Nidification :
1 cantonné au printemps dans les falaises entre Ault et Mers-les-Bains (J.C. ROBERT) où il est aussi observé en hiver (le 29/12).

PERDRIX ROUGE *Alectoris rufa*
Quelques observations suite aux relâchés cynégétiques pour cette espèce n'occupant pas normalement notre région, toutes dans l'Oise : La Chapelle-aux-Pots (mars), Lataule (avr.), Belloy (avr.), Lieuvillers (avr.), Bachivillers (déc.) sauf 1 au POM (80) en oct..

PERDRIX GRISE *Perdix perdix*
Nicheuse bien répartie dont les populations dépendent essentiellement des actions cynégétiques. Quelques rassemblements hivernaux observés : 22 le 12/01 à Airion (60), 22 aussi le 21/01 à Thézy-Glimont (80) où un groupe de 32 y est aussi observé le 30/12.

GELINOTTE DES BOIS *Bonasa bonasia*
3 couples nicheurs probables en Thiérache (L. LARZILLIERE et al.).

CAILLE DES BLES *Coturnix coturnix*
Première obs. : 1 le 13/03 au HA (80) (L. GAVORY), très précoce. Cht. les 17/04 à Lawarde-Mauger et à Bussy-les-Daours (80) le 21/04.
Dernières obs. : peu de chants notés à partir d'août. Une migratrice le 1/09 en RNBdS.
Nidification :
Chanteurs entendus en 1 site/1 cht. dans l'Aisne, en 9 sites/10 cht. dans l'Oise, en 24 sites/36 cht. dans la Somme (6 à Saint-Riquier, 4 à Lawarde-Mauger...).
A noter, 1 cadavre au pied des falaises d'Ault (80) le 18/06.

FAISAN VENERE *Syrmaticus reevesi*
2 obs. dans l'Oise de cette espèce relâchée à des fins de tirs, Belloy (avr.) et Forêt de La Herelle (mai).

FAISAN DE COLCHIDE *Phasianus colchicus*
Pour mémoire, nicheur plus ou moins localisé des bois et marais.

RALE D'EAU *Rallus aquaticus*
Nidification :
Nicheur certain ou probable (repéré entre mars et juil., surtout grâce aux chants), dans l'Aisne, 6 cples en Thiérache; 12 sites/15 cples (Pierrefonds, 3 ; Sacy, 2) dans l'Oise et en 13 sites/15 cples (Noyelles-sur-Mer, 2 ; Picquigny, 2) dans la Somme.
Hivernage :
Quelques données en hiver en 8 sites. Voir le suivi au POM et celui du HA.

MAROUETTE PONCTUEE *Porzana porzana*
1 le 1/04 à Amiens (Marais du Bout du Monde - 80) (P. ROYER).
1 le 17/04 à Montcornet (02) (L. LEDROIT), où elle est considérée comme nicheur possible, un autre couple possible à Luzoir (02).

RALE DE GENETS *Crex crex*
Peu abondant cette année entre Noyon et La Fère en vallée de l'Oise : 3 chanteurs dans l'Oise, 0 dans l'Aisne malgré des recherches spécifiques.

POULE D'EAU *Gallinula chloropus*
Voir sites suivis (en particulier, Amiens (Marais du Bout-du-Monde), Gamaches, HA, POM, tous 80).
Quelques autres rassemblements hivernaux, 243 le 11/01 entre Bray-sur-Somme et Péronne (80), 72 le 14/01 à chantilly (60), 55 le 1/02, 57 le 10/11 ; 33 le 26/12 sur le canal de la Somme entre Saint-Valery-sur-Somme et Abbeville.
Nombreux cples nicheurs (18 au POM par exemple) y compris à l'unité dans des petites mares de villages.

FOULQUE MACROULE *Fulica atra*
Migration, hivernage :
Voir sites suivis (en particulier: 02, Tergnier ; 60, MP, VH, Saint-Félix ; 80, Gamaches, HA et POM.
Quelques autres rassemblements hivernaux (>100 ind.) :
Aisne : 615 le 13/01, 855 le 10/02, >400 le 24, 320 le 23/03, 496 le 13/12, >800 le 30 au PEA ; 680 le 23/02, 410 le 12/12 à Missy-sur-Aisne ; 120 le 23/02 à Soupir et 280 à Vieil-Arcy où 483 sont vus le 13/12. 200 le 13/12 à Monampteuil.
Oise : 118 le 14/01 à Chantilly. 94 le 25/01, 160 le 1/02, 124 le 15, 164 le 22, 61 le 7/03, 32 le 12/12, 51 le 26. 316 le 11/01, 60 le 25 à Pont-Sainte-Maxence.
Somme : 920 le 17/01, 700 le 11/02, 200 le 27/07, 590 le 1/11, 636 le 1/12, 435 le 31 à Bouvaincourt-sur-Bresles. 130 le 17/01, 210 le 20, 290 le 26 à Régnières-Ecluses. 120 le 3/02, 420 le 31/12 au Crotoy-Saint-Firmin. 115 le 10/03 à Long-le-Catelet, 821 le 11/01 entre Bray-sur-Somme et Péronne.
Nidification :
Nicheur bien réparti, ex. 15 cples au POM.

GRUE CENDREE *Grus grus*
Migration prénuptiale :
1 fin fév. au POM ; 2 pâturent à Vauciennes (60) le 9/04, 3 tournent à Apremont (au dessus du Bois du lieutenant) (60) le lendemain.
Migration postnuptiale :
10 (V) le 22/09 à Tillet (60), 1 groupe en vol nocturne le 15/11 à Chezy-sur-Marne (02), 3 (V) le 7/12 à Pondron (60), 1 le 8 à Montlognon (60), 4 (S) le 13 à Monampteuil.

HUITRIER PIE *Haematopus ostralegus*

Nidification :

17 à 18 cples répartis comme suit :

POM/RNBdS : 9, Basse Vallée de la Somme : 3 à 4, marais du Crotoy : 2, Bas champs du Marquenterre, BdA et HA : 1.

Migration, hivernage :

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
POM/RNBdS	6000	15000	4000	11200	10400	11500
BdA	750	530	1250	1900	3200	4300
	mar.1	mar.2	mar.3	avr.1	avr.2	avr.3
POM/RNBdS	5000	2850	3180	1350	1235	1800
BdA	1985				440	280
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
POM/RNBdS	2440	1700	130	748	1950	350
BdA	44			410	455	
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
POM/RNBdS	1400	3000	3260	4820	4540	4650
BdA		580	257	530	700	
	sep.1	sep.2	sep.3	oct.1	oct.2	oct.3
POM/RNBdS	5500	5000	5650	6000	5803	5500
BdA		45			480	
	nov.1	nov.2	nov.3	déc.1	déc.2	déc.3
POM/RNBdS	5000	6200	5000	4500	3900	4500
BdA	320	440				

A noter les effectifs remarquables du début de l'hiver en BdS : 15 000 mi-janvier (SUEUR & TRIPLET, 1999), soit entre deux vagues de froid, puis ceux notables de 11200 le 4/02 (O. BARDET) et 11 500 le 25/02 (S. FLIPO et T. RIGAUX).

AVOCETTE A NUQUE NOIRE *Recurvirostra avocetta*

Le fait marquant pour cette espèce cette année est à nouveau sa nidification dans le département de l'Aisne, pour la seconde fois (dernier cas en 1994, GAVORY.L (1996)).

Migration :

Hors PMP : données de plus en plus courantes (pas moins de 24).

Notée dans l'Aisne et l'Oise.

Passage prénuptial (11 données) : du 19/03 au 01/06.

Passage postnuptial (7 données) : du 15/08 au 2/11 avec 35 à MP (60) ce dernier jour (P. et M. SENGEZ).

Données hivernales (6 données) : 1 du 28/01 au 1/02 à MP (60), et 6 le 21/12 à VH (60).

PMP :

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fev.2	fev.3
POM/RNBdS	20		31	1	43	38
BdA			7		1	2
	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
POM/RNBdS	188	56	134	92	98	97
BdA			2		2	3
HA		48	6	18	8	13
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
POM/RNBdS	99	120	112	N	N	N
HA		27		4	4	2
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
POM/RNBdS	123	84	8	26	23	8
HA	3	4	4	2	3	1
	sep.1	sep.2	sep.3	oct.1	oct.2	oct.3
POM/RNBdS	2	22	8	4	4	
	nov.1	nov.2	nov.3	dec.1	dec.2	dec.3
POM/RNBdS	42	23	36	28	32	

Nidification : 84 cples.

Aisne : 1 cple aux Bdd AsL donne 4P (L. GAVORY).

Somme : 83 cples répartis ainsi :

POM : 66 cples, Bdd GL : 10 cples, Basse Vallée de la Somme (Boismont/Saigneville) : 4 cples, HA : 2 cples, Quend (Bassins de lagunage) : 1 cple.

Le POM joue un grand rôle pour l'Avocette, tant pour sa reproduction (il accueille 78% des nicheurs de la région) que pour ses haltes migratoires : 188 ind. en mars (passage prénuptial).

ECHASSE BLANCHE *Himantopus himantopus*

Migration :

1 le 13/04 à Boismont (80) seul signe du passage prénuptial.

Présente du 27/04 au 3/08 à Grand-Laviers (80).

Nidification :

Bdd GL (80) : 1 cple (G. DELOISON).

OEDICNEME CRIARD *Burhinus oedicnemus*

Migration :

Premier le 17/04 à Lawarde-Mauger (80).

POM (80) : 1 en halte migratoire le 26/07 (CARRUETTE, 1997).

Dernier le 6/10 en FDC (60).

Nidification :

Aisne : 4 sites/8 cples

Athies-sous-Laon (4 cples), Marchais (1 cple), Monceau (1 cple) et Samoussy (2 cples). L'espèce est bien présente dans le Laonnois où elle semble trouver des densités notables au regard des autres secteurs de la région.

Oise : 5 sites/1 cht. et 3 ind.

Breteuil, Esquennoy, Fontaine-Bonneleau, Gouy-les-Groseilles et Paillard.

Somme : 9 sites/11 cht.

Grattepanche (1), Herissart (2), Jumel (1), La Faloise (1), Lahoussoye (1), Lanches-Saint-Hilaire (1), Lawarde-Mauger (1), Loeuilly (2) et Molliens-Dreuil (1).

L'espèce semble donc assez bien représentée sur le Plateau Picard et ses abords.

PETIT GRAVELOT *Charadrius dubius*

Migration :

Première obs. le 2/03 à VH (60).

Dernière obs. le 13/10 aux BddC (60).

Nidification : 106 à 109 cples (RIGAUX, 1997).

Aisne : 19 à 21 cples dont près de 50% en Moyenne Vallée de l'Oise.

Oise : 20 à 21 cples.

Somme : 67 cples dont 50 sur le littoral sud-picard.

GRAND GRAVELOT *Charadrius hiaticula*

Migration :

Hors PMP :

Un total de 20 observations dont 75% concernent la migration prénuptiale. Celle-ci s'étale du 23/03 au 29/06 avec un pic très net en mai où sont notés les plus beaux effectifs : 62 aux Bdd C (60) le 16/05 (R. BARADEZ et P. MALIGNAT).

Le passage d'automne s'étale du 31/08 au 28/09.

PMP :

Contrairement à ce qui est remarqué hors PMP, c'est le passage postnuptial qui a fait l'objet d'un nombre plus important d'observation sur le littoral (pic en août), avec des effectifs notables.

	janv.1	janv.2	janv.3	fev.1	fev.	fev.3
POM/ RNBdS	64				10	30
BdA	4		17		13	
HA					2	1
	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
POM/ RNBdS	38	52	750	8	30	80
BdA	14				6	100
HA	19	27	15	2	2	3
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
POM/ RNBdS	120	233	21	90	25	3
BdA	120			95		
HA	8	34	1	17	1	6
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
POM/ RNBdS	2	36	50	60	1000	2000
BdA		15	1	32	300	85
HA	2	1	3	2	2	1
	sep.1	sep.2	sep.3	oct.1	oct.2	oct.3
POM/ RNBdS	1800	900	340	35	50	110
BdA			30		30	
HA			1	1	2	
	nov.1	nov.2	nov.3	déc.1	déc.2	déc.3
POM/ RNBdS	45	40	45			15
BdA						
HA	1	2				

Nidification :
6 cples sur le littoral sud picard, inféodés aux zones de galets (RIGAUX, 1997).

GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU *Charadrius alexandrinus*

Observation hivernale (toujours rare) :
3 en BdA (80) fin janv. (déjà notés fin déc. 1995).
Migration :
Premiers le 6/04 en RNBDS.

	avr.1	avr.2	avr.3	mai1	mai2	mai3
POM/RNBdS	45	7			2	
BdA		15		5		
HA	4	14	4	3	8	12
	juin1	juin2	juin3	juil.1	juil.2	juil.3
POM/RNBdS	6	N	N	N	N	N
BdA	14	N	N	N	19	18
HA	10	9	4	8	5	?
	août1	août2	août3			
POM/RNBdS	1	?	1			
HA	4	?	?			

Nidification :
48 à 51 cples pour cette espèce en déclin au niveau européen, inscrite à l'annexe 2 de la convention de Berne. Ces effectifs de nicheurs constituent une bonne nouvelle.
HA et cordon de galets : 35 à 36 cples.
RNBDS/POM : 7 à 8 cples.
BdA : 4 à 5 cples.
Bas champs du Marquenterre : 2 cples.
Près de 80% se reproduisent sur les galets du littoral sud-picard, site d'un très grand intérêt puisqu'y nichent les 3 espèces de gravelots.
Un travail particulièrement méticuleux a été de nouveau réalisé par J.C. ROBERT puis J. BELLARD en ce qui concerne la recherche des gravelots nicheurs sur le littoral sud-picard (RIGAUX, 1997).

PLUVIER DORE *Pluvialis apricaria*

Hivernage :
Ils concernent des groupes de plusieurs dizaines d'ind. en janv., fév. et déc. dans les 3 départements. A noter l'effectif remarquable de 3070 à Lattainville (60) le 14/01 (D. DELVILLE) avec des Vanneaux huppé *(Vanellus vanellus)*, moins nombreux.
Migration :
Mouvements et stationnements prénuptiaux :
Le passage de printemps débute fin fév. : 250 à 300 à Serans (60) le 25, puis s'accentue en mars avec de beaux effectifs : 590 à Boismont (80) le 16. Il s'étale jusqu'en juin.
Présence estivale :
1 le 16/07 au HA et le 29/07 en RNBdS.
Mouvements postnuptiaux :
Dés début août : 50 au POM, puis plusieurs dizaines en oct. avec un «max. » de 82 le 17 à Bellancourt (80).

PLUVIER ARGENTE *Pluvialis squatarola*

Hors PMP :
Noté surtout au printemps : 1 le 11/05 et 2 le 16 aux Bdd C (60), 1 ce même jour à MP (60).
Données d'automne : 1 les 13/10 et 11/11 aux Bdd C (60).
PMP :

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
POM/RNBdS	5	570	700	715	850	500
BdA	52	43	41	55	170	110
	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
POM/RNBdS	100			21		15
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
POM/RNBdS	3000	325	2			
BdA	26	8				
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
POM/RNBdS			5	14	100	50
	sep.1	sep.2	sep.3	oct.1	oct.2	oct.3
POM/RNBdS	146	50	120	80	200	110
BdA		5	2			
	nov.1	nov.2	nov.3	dec.1	dec.2	dec.3
POM/RNBdS	60	100	45	?	100	195

La migration prénuptiale bat son plein en mai comme l'attestent les effectifs en RNBDS à cette période ainsi que les observations continentales.
Le passage postnuptial est plus étalé dans le temps, avec des groupes moins importants.

VANNEAU HUPPE *Vanellus vanellus*

Hivernage :
Plusieurs groupes de dizaines voire centaines d'ind. dans l'Oise et le Somme. A noter 1150 le 14/01 à Lattainville (60) et 1500 le 22/12 à Bruyères-sur-Oise (60).
Migration prénuptiale :
Elle démarre dès fin fév. : 45 en vol vers le Nord le 26 au-dessus du Marais du Bout du Monde à Amiens (80) et 250 le 27 à Boves (80).
Quelques beaux stationnements remarqués : 793 le 10/03 à Brassoire (60) et 250 à Boismont (80) le 16/03, dont 1 ind. leucistique (E. de FERAUDY et L. GAVORY).

Migration postnuptiale :
Débute en juin : 170 le 15 aux Bdd AsL (02), les plus beaux effectifs sont notés au mois d'oct. qui correspond au pic migratoire : 3230 à Bellancourt (80) le 7 (P. ROYER) et 2000 à Fresnoy-le-Luat (60) le 26.
Nidification : 258 à 301 cples.

Aisne : 30 à 45 cples dont 50% en Vallée de la Souche. La moyenne vallée de l'Oise n'accueille que 9 à 12 cples cette année. Ailleurs, la Thiérache et le Laonnois accueillent respectivement 3 et 1 cple(s).

Oise : 21 à 25 cples dont + 80% en Vallée de l'Oise. Egalement 2 cples dans le sud (Chantilly/Lamorlaye) et 1 cple dans les marais du Lys et de Sacy.

Somme : 207 à 231 cples. A l'intérieur des terres, de 11 à 12 cples dont 8 à 9 en Bdd : Roye (6), Grand Laviers (1 à 2) et Daours (1). Les pâtures de la moyenne vallée de la Somme en accueillent 3.
La plaine Maritime Picarde recèle de 196 à 219 cples : 60 à 67 dans les Bas champs du Marquenterre, 64 en Basse Vallée de la Somme, 23 à 35 sur le Littoral Sud Picard, 20 à 22 dans les marais arrières littoraux, 16 à 22 en BdA et 8 à 9 en RNBdS/POM (RIGAUX, 1997).

BECASSEAU MAUBECHE *Calidris canutus*

Hors PMP : 1 le 8/05 aux Bdd C (60), et 1 le 12/05 aux Bdd de Daours (80) marquent le passage prénuptial. Une obs. d'automne, plus rare en dehors de la PMP : 1 du 6 au 9/09 à MP (60).
PMP :

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
POM/RNBdS		150	200		50	
	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
POM/RNBdS			50	6	20	1
BdA					4	25
HA						27
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
POM/RNBdS	1000	30	1		6	6
BdA	155					
HA	1	7		1		
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
POM/RNBdS			15	60	8	3
HA			5	3		
	sep.1	sep.2	sep.3	oct.1	oct.2	oct.3
POM/RNBdS	25	48	22	24	10	
	nov.1	nov.2	nov.3	dec.1	dec.2	dec.3
POM/RNBdS		50				

BECASSEAU SANDERLING *Calidris alba*

Hors PMP : des données dans les trois départements qui marquent le passage de printemps (2) et d'automne (4), ce dernier étant pourtant jusqu'alors moins connu à l'intérieur.
1 dès le 17/03 aux Bdd de Daours (80), 1 le 18/05 aux Bdd AsL (02).
2 le 9, 1 le 17 puis 2 le 21 à MP (60) ; 1 ce même jour aux Bdd C (60).
PMP :
Mai s'avère être, dans sa seconde décade, la période du «rusch » concernant cette espèce avec 78 (dont 30 en vol nord) au HA le 17 et cet effectif de 3300 le 18 en RNBdS (S. FLIPO et T. RIGAUX).

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
POM/ RNBdS	70					
BdA	30	20	52		10	
	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
POM/ RNBdS				12	80	
BdA					70	
HA					1	1
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
POM/ RNBdS	10	3300	280	40		
BdA	30			18		
HA	9	78				
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
POM/ RNBdS			150			4
BdA		12				1
	sep.1	sep.2	sep.3	oct.1	oct.2	oct.3
POM/ RNBdS	205	226	2	8	350	390
BdA			170			
Cayeux/laMol.	565				320	
	nov.1	nov.2	nov.3	dec.1	dec.2	dec.3
POM/ RNBdS	40	40				
BdA	150	180				
Cayeux/laMol.			160		95	

BECASSEAU MINUTE *Calidris minuta*

Hors PMP : le passage prénuptial est discret, avec 7 obs. de quelques individus. Peu étalé dans le temps, il s'étend du 1/05 au 15/06.
La migration d'automne est mieux remarquée : 20 obs. avec parfois de beaux regroupements : 37 aux BddC (60) le 21/09 et 44 à Bresle (60) à cette même date.
PMP : présent du 17/05 au 26/10 avec un max. de 81 ind. le 21/09 au HA.
Il semble qu'il y ait eu un mouvement migratoire important dans l'Oise et la Somme vers fin sept. comme dans le reste de la France. En effet, des stationnements remarquables (souvent records) ont été notés au cours de l'automne (LAROUSSE, 1998).

BECASSEAU DE TEMMINCK *Calidris temminckii*

Noté dans les 3 départements, toujours plus fréquent au printemps.
Hors PMP :
3 aux Bdd AsL (02) le 18/05 (O. BARDET et L. GAVORY) et 1 à Bresle (60) le 8/09 (H. de LESTANVILLE).
PMP :
1 au HA le 27/04, le 4 et le 17/05 (O. BARDET), 1 au marais du Crotoy le 11/05 (P. CARRUETTE) et 2 fin avr. au POM puis jusqu'à 4 à la mi-mai (P. CARRUETTE).

BECASSEAU TACHETE *Calidris melanotos*

1J aux Bdd C (60) le 19/10 (R. BARADEZ et P. MALIGNAT). Donnée validée par le Comité d'Homologation National.

BECASSEAU COCORLI *Calidris ferrugina*

Espèce toujours peu commune au passage prénuptial et régulière lors de la migration postnuptiale.
Hors PMP :
2 les 24 et 25/09 à MP (60), 3 le 28/09 et 2 le 1/11 aux Bdd C (60).

PMP :
3 le 21/04 au marais du Crotoy, 1 le 6/05 et 2 le 3/06 au HA puis 1 mi-juin au POM.

	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
POM/RNBdS		2	5	13	2	6
HA			1	1	1	3
	sep.1	sep.2	sep.3	oct.1	oct.2	oct.3
POM/RNBdS	4	23	1		2	
HA	2				1	
	nov.1	nov.2	nov.3			
HA	1					

Premieres obs. : le 21/04 au Crotoy.
Derniere obs. : le 10/11 au HA.

BECASSEAU VARIABLE *Calidris alpina*

Hors PMP :
Noté dans les 3 départements.
Nombre de contacts/mois : jan. (1), fév. (1) pour l'hiver ; mars (14), avr.(7), mai (5) pour le passage prénuptial qui s'achève le 26/05 et sept. (15), oct. (3) et nov. (4) pour le postnuptial qui s'étale du 9/09 au 23/11.
PMP :

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
POM/RNBdS	?	11600	5500	10200	10000	6000
BdA	650	650	650	1950	2800	1400
La Mollière			260			
HA		5	5			1
	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
POM/RNBdS	3000	1500	1600	1000	350	450
BdA	800	?	?	?	10	500
HA	12	69	7	36	14	12
Le Crotoy	450		750			
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
POM/RNBdS	1150	480	?	80		40
BdA	320	?	?	15		
La Mollière	10	259	2	5		5
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
POM/RNBdS	350	600	780	1400	1200	1500
BdA		50	?	36	400	
La Mollière	1	15	20	18	15	4
	sep.1	sep.2	sep.3	oct.1	oct.2	oct.3
POM/RNBdS	1000	300	1700	850	1720	4500
BdA			200	?	100	?
HA	1	9	6		5	1
	nov.1	nov.2	nov.3	dec.1	dec.2	dec.3
POM/RNBdS	3300	4000	4600	3000	4500	3500
BdA	300	450	?	?	?	?
La Mollière					500	
HA	2	5	1	1		

Deux faits notables : les effectifs d'hivernants en RNBDS dépassant les 10000 inds. en janvier et février, avec 11600 à la mi-janvier. Le pic migratoire de mi-mai avec, là aussi, de beaux effectifs pour le HA : 259 dont 99 en vol nord (O. BARDET, E. de FERAUDY et L. GAVORY).

COMBATTANT VARIE *Philomachus pugnax*

Hivernage :
Toujours rare pour cette espèce : 6 le 13/01 et 4 le 17/02 aux Bdd C (60), (R. BARADEZ et P. MALIGNAT).

Migration :
Passage prénuptial dès mars (le 2) avec déjà 115 le 16 au Crotoy (80). Il s'étale jusqu'à mi-juin, atteignant son apogée à la mi-avr. où sont notés les plus beaux groupes : 148 le 11 au Crotoy (80), 110 le 14 en BdA (80) ...
La migration postnuptiale est notée du 29/06 à mi-nov.. Les effectifs n'excèdent pas quelques dizaines d'individus.

BECASSINE SOURDE *Lymnocryptes minimus*

4 données réparties dans la Somme (PMP) et l'Oise : 1 le 1/03 à Lamorlaye (Marais du Lys) (60) avec 14 Bécassines des marais (T. RIGAUX, E. BAS), 1 le 14/03 en RNBdS (80) (P. ROYER), 1 le 13/10 en RNBdS (80) (T. RIGAUX, S. FLIPO) et 1 le 31/12 à Saint-Valery-sur-Somme (80) (L. GAVORY).

BECASSINE DES MARAIS *Gallinago gallinago*

Migration prénuptiale :
Les obs. s'étalent du 14/03 (RNBdS, 80) au 23/05 (Bdd C, 60). A noter, quelques effectifs intéressants en mars-avr. : 50 le 16/03 Crotoy (80), 50 le 22/03 à Boismont (80), plus de 40 le 4/04 à Saint-Paul (60) et plus de 50 le 4/04 à Villers-sur-Auchy (60).
Migration postnuptiale :
Les obs. s'étalent du 27/07 (HA et RNBdS, 80) au 17/11 (MP, 60). A noter l'effectif max. de 112 ind. le 19/10 au Bdd C (60). Sur ce même site, citons : plus de 50 le 6/10, 48 le 1/11 et 49 le 9/11. A signaler également : 22 le 21/08 au Bdd d'Epenancourt (80), 15 le 22/09 en RNBdS, 19 en nov. 2 au POM (80), 20 le 18/08 à Vauciennes (60), 26 le 8/09, 24 le 14/09 et 46 le 21/09 au Bdd de Bresles (60).
Nidification :
1 à 2 cples nicheurs en PMP (80) (RIGAUX, 1997).
Hivernage :
45 le 7/01, 15 le 26/12 en RNBdS (80), 34 le 31/12 à Saint-Valery-sur-Somme (80), 17 en janv. 2 et 18 en déc. 2 au POM (80).

BECASSE DES BOIS *Scolopax rusticola*

Migration prénuptiale :
9 données, de début mars (le 3) à début avril (le 1er) avec des données dans chaque département.
Somme : seul site d'obs. : le POM (3/mars 2).
Aisne : 2 sites où l'espèce a été contactée : 1 le 16/03 dans le Bois de Nogentel et 1 le 24/03 en FD du Val-Saint-Pierre à Braye-en-Thiérache.
Oise : 6 données : 1 le 3/03 à l'Etang de Vertefeuilles à Palesnes/Pierrefonds, 1 le 6/03 en FD de Hez-Froidmont, 4 minimum le 13/03, 1 le 19/03 et 1 le 1/04 en FDC, 2 le 13/03 à la Maison Forestière Sainte Perine (Saint-Jean-au-Bois, FDC).
Migration postnuptiale :
5 données réparties dans l'Oise et la Somme, entre le 20/10 et le 16/11.
Somme : 1 en oct. 2 et 4 en nov. 2 au POM, 1 le 2/11 à Boves.
Oise : 2 le 20/10 en FD d'Ermenonville, 1 le 16/11 sur les gravières de VH.
Nidification :
3 cples nicheurs certains en Thiérache (02) (LITOUX & al., 1999), 1 obs. en période de reproduction sur un site favorable : 1 le 9/06 à Ormoy-Villers (Bois du Roi) (60) (D. DELVILLE).

Hivernage :
10 données dans les 3 départements :
Somme : 2 en janv. 2, 3 en janv. 3, 1 en fév. 1 et 2 en déc. 3 au POM, 1 le 28/01 dans la vallée de la Bouvaque à Abbeville, 1 le 31/12 au HA.
Aisne : 1 le 11/02 à Chézy-sur-Marne.
Oise : 2 le 3/01 en FDC, 1 le 16/01 au Château de Frocourt, 2 le 24/02 en FD de Chantilly.

BARGE A QUEUE NOIRE *Limosa limosa*

Stationnements sur les principaux sites suivis :

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
RNBdS/POM	2	2	1	1	1	2
	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
RNBdS/POM	5	26	6	2	2	
HA	22	120	13	10	1	
BdA			26		15	
Bdd GL		620		122	113	
Marais Crotoy		846	26		2	
Bdd C	3	82	17	35		
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
RNBdS/POM		4	23	2		6
Bdd GL	13	23		13	33	
Bdd C		1				
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
RNBdS/POM	1	>45	40	36	14	11
HA		1	6			
Bdd GL	2			19		
	sept.1	sept.2	sept.3	oct.1	oct.2	oct.3
RNBdS/POM	12	8	7	6	6	5
	nov.1	nov.2	nov.3	déc.1	déc.2	déc.3
RNBdS/POM	2		1			

Observée toute l'année dans la Somme en PMP avec l'hivernage de quelques ind. au POM (1 à 2 ind. du 1/01 au 25/02, CARRUETTE, 1997).
Migration prénuptiale :
Elle est constatée entre le 2/03 (Bdd C, 60) et le 15/06 (Bdd GL, 80). Un pic exceptionnel est noté à la mi-mars. En particulier, le 16/03, les effectifs cumulés (à considérer avec précaution) sur différents sites littoraux atteignent plus de 2000 ind. (Marais du Crotoy : 846, Bdd GL : 620, HA : 120, Mollières de Pinchefalise à Boismont : 155, Prairie Beauvisage à Boismont : 300, Mollières de Boismont : 81, Bassin de chasse du Crotoy : 155, renclôtures Nord à Noyelles-sur-Mer : 71). Les effectifs restent importants en avr. au Bdd GL : 122 le 6/04 et 113 le 13/04.
A signaler également des effectifs intéressants dans l'Oise au Bdd C : 82 le 17/03, 17 le 30/03 et 35 le 3/04. Autres sites à l'intérieur des terres où l'espèce a été notée : 1 le 16/06 à LSM (60), 28 le 17/03 à Epagne-Epagnette (80), 1 le 30/03 dans les marais de Mareuil-Caubert (80), 7 le 12/03 à La Chaussée-Tirancourt (80), 1 le 8/04 et 1 le 21/04 au Bdd Vecquemont (80).
Migration postnuptiale :
Elle reprend dès la fin juin jusque nov.. Elle est uniquement noté sur le littoral. A signaler, plus de 45 ind. le 13/07 et 40 le 29/07 en RNBdS, 36 le 9/08 et 14 le 14/08 au POM, 19 le 3/08 au Bdd GL, plus de 40 le 27/07 dans les Mollières de Pinchefalise à Boismont.
Nidification :
1 cple en basse vallée de la Somme (RIGAUX, 1997).

BARGE ROUSSE *Limosa lapponica*

Stationnements sur les sites suivis en PMP :

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
RNBdS/POM		10	750	800	600	>500
HA			180			
BdA	3	1	103	40	13	3
	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
RNBdS/POM					1	11
HA		1		1		26
BdA						38
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
RNBdS/POM	15	70	1			
HA	2	1	16			
BdA	76					
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
RNBdS/POM				24	2	13
HA					1	
BdA				2		
	sept.1	sept.2	sept.3	oct.1	oct.2	oct.3
RNBdS/POM	8	20	1	10	x	
	nov.1	nov.2	nov.3	déc.1	déc.2	déc.3
RNBdS/POM						12
HA		1				
BdA	2					

Migration prénuptiale :
Début noté le 16/03 (1 (N) dans les Bas-champs de Cayeux) jusqu'au 21/05 (16 ind. au HA). Un léger pic est noté fin avr.-début mai, les effectifs sont cependant faibles : 38 le 27/04, 76 le 5/05 en BdA, 70 le 18/05 en RNBdS.
Migration postnuptiale :
De début août (2 le 3/08 en BdA et 24 le 3/08 au POM) à mi oct. (RNBdS). Les effectifs observés sont faibles.
Hivernage :
Effectifs exceptionnels sur plusieurs sites littoraux, en particulier pour la RNBdS : 750 le 28/01, max. de 800 le 3/02 (L. GAVORY) ; 650 le 4/02, 600 le 11/02, plus de 500 le 25/02 (S. FLIPO & T. RIGAUX). A signaler également 103 ind. + 20 en vol (S) le 26/01 et 40 le 4/02 en BdA et 180 le 26/01 sur la plage à Cayeux-sur-Mer (80).

COURLIS CORLIEU *Numenius phaeopus*

3 données hors PMP au Bdd C (60), dont 2 au passage prénuptial : 8 le 23/03 (D. SENECAL), 1 le 19/04 (A. ROUGE), et 1 au passage postnuptial : 1 en vol le 15/09 (H. DE LESTANVILLE).
Stationnements sur les sites suivis en PMP :

	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
RNBdS/POM	1				100	134
HA	19	2			15	3
BdA					3	100
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
RNBdS/POM	146	2				111
HA		6				
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
RNBdS/POM	136	178	84	98	25	
HA		1	1			15
BdA				14	10	2
	sept.1	sept.2	sept.3			
RNBdS/POM	20	2	1			
HA	2					

Migration prénuptiale :
Elle s'étale de début mars (précoce) (19 le 4/03 au HA et 1 le 4/03 en RNBdS) à la mi-mai. Un pic s'observe entre mi-avr. et début mai : 100 le 20/04 en RNBdS, 134 le 18/04 et 146 le 9/05 au POM (CARRUETTE, 1997), 100 le 27/04 en BdA.
Migration postnuptiale :
De début juil. (111 le 3/07 au POM) à fin sept. (1 du 17 au 26/09 au POM). Des effectifs importants sont notés au POM entre début juil. et mi-août (max. : 178 le 31/07) (CARRUETTE, 1997).

COURLIS CENDRE *Numenius arquata*

Migration, hivernage :
Stationnements sur les principaux sites suivis :

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
RNBdS/POM	150	2800	1500	>2200	1260	1200
BdA	102	520	240	35	300	166
HA		1		5	4	
Grav. VH	20			2	2	15
MP			1	5	2	30
Bdd C					18	
	mars1	**mars2**	**mars3**	**avr.1**	**avr.2**	**avr.3**
RNBdS/POM	610	375		20	>300	
BdA	535				>25	
HA	6	6	5			1
Grav. VH	1					
MP	22		1			
Bdd C	1	3	1	1	2	
	mai1	**mai2**	**mai3**	**juin1**	**juin2**	**juin3**
RNBdS/POM	30	3	2	2	2	40
HA		7				
	juil.1	**juil.2**	**juil.3**	**août1**	**août2**	**août3**
RNBdS/POM	291	600	450	850	850	790
	sept.1	**sept.2**	**sept.3**	**oct.1**	**oct.2**	**oct.3**
RNBdS/POM	970	450	740	1100	1120	1100
	nov.1	**nov.2**	**nov.3**	**déc.1**	**déc.2**	**déc.3**
RNBdS/POM	900	810	900	750	600	1000
HA					66	
Grav. VH						3
MP				6		
Bdd C		1		2		

Nombreuses observations de Courlis cendrés dans les terres, en particulier pendant la période hivernale, dans les 3 départements.
Hors PMP (ne sont pas reprises ici les données de VH, MP et Bdd C (cf. tableau ci-dessus) :
Somme : 8 le 28/01 à Gentelles, 4 le 3/02 à Saint-Riquier, 1 le 10/02 en vallée d'Acon à La Chaussée-Tirancourt,
Aisne : 5 le 28/01 à Rozoy-Bellevalle, 3 le 14/02 à Chézy-sur-Marne, 6 le 23/02 à Manicamp, 2 le 23/02 à Viry-Noureuil, 1 le 9/03 à Chermizy-Ailles,
Oise : 1 le 1/01 en vol en FDC, 1 le 3/01 à Champlieu, 7 le 5/01 et 12 du 13/01 au 15/01 à Bethisy-Saint-Martin, 2 le 13/01 et le 15/01 à Rocquemont, 25 le 25/01 à Hericourt-sur-Thérain, 22 le 1/02 à Villers-sur-Auchy, 2 le 1/02 à Saint-Omer-en-Chaussée, 21 le 10/02 à VH, 27 le 16/02 à Beaurepaire, 1 le 23/02 à Varesnes, 5 le 25/02 à MP dans un champ, 2 le 27/02 et 2 le 7/03 à La Rue-Saint-Pierre, 2 le 20/03 à Saint-Paul-sur-Rainvilliers, 3 le 4/04 à Saint-Paul, 10 en migration le 24/08 et 4 le 12/10 à Morienval, 3 le 1/12 à Borest.
Ces données sont liées à la vague de froid.
PMP :
A noter les stationnements importants en RNBdS entre la mi-janv. et fin fév. : effectifs toujours supérieurs à 1200 et record de 2800 ind. le 14/01 (T. RIGAUX, S. FLIPO). A cette époque, les effectifs d'oiseaux s'alimentant à l'intérieur des terres voisines du littoral ne sont pas négligeables : les 2800 ind. observés le 14/01 sont comptés en fin d'après midi et comportent plusieurs centaines d'oiseaux s'étant nourris dans les terres et regagnant le dortoir en BdS.
Nidification :
Il y eu 16 cples dans l'Aisne dont 1 cple à Festieux dans le Laonnois et 15 cples dans la moyenne vallée de l'Oise. Dans la Somme, 1 cple s'est cantonné dans le Marquenterre mais il n'y a pas eu de suite (RIGAUX, 1997).

CHEVALIER ARLEQUIN *Tringa erythropus*

Noté presque toute l'année au POM (80). Les max. mensuels sont : 1/fév., 1/mars, 1/avr., 1/mai, 1/juin, 2/juil, 11/août, 9/sept., 3/oct, 1/nov., 1/déc..
Migration prénuptiale :
Les données s'étalent du 30/03 (1 au Bdd C, 60) au 20/05 (1 au Bdd de Vecquemont, 80). Noté sur 11 sites répartis dans les 3 départements. Les données hors PMP sont les suivantes :
Somme : 1 le 21/04, 1 le 23/04, 1 le 1/05 et 1 le 20/05 au Bdd de Vecquemont,
Aisne : 1 le 8/04 au Bdd AsL,
Oise : 1 le 30/03, 1 le 12/04, 1 le 13/04, 3 le 19/04, 5 le 20/04, 1 le 27/04, 1 le 1/05 au Bdd C, 1 le 18/05 à VH.
Sur le littoral, cette espèce a été notée sur 6 sites (Bdd GL, HA, POM/RNBdS, BdA, Marais du Crotoy, Bas-champs de Cayeux). Les effectifs sont faibles. Le max. d'ind. observés sur un site est de 6 le 13/04 au HA.
Migration postnuptiale :
Entre le 14/08 (1 au HA, 80) et le 19/10 (1 au Bdd C). Données hors PMP (toutes dans l'Oise) : 1 le 21/09 au Bdd de Bresles, 1 le 6/10, 1 le 13/10 et 1 le 19/10 au Bdd C.

CHEVALIER GAMBETTE *Tringa totanus*

Stationnements sur les principaux sites suivis : voir tableau plus bas.
Espèce observée toute l'année dans la Somme sur la frange littorale.
Migration prénuptiale :
Etalée de début mars (2 le 8/03 à Bdd GL, 80) jusque juin. Les effectifs observé en avr.-mai sur le littoral nsont restés modestes cette année. Citons le max. de 300 ind. le 6/04 et plus de 100 le 18/05 en RNBdS (80), 110 le 6/04 au marais du Crotoy (80), 67 le 28/05 au POM (80), 130 le 14/04 en BdA (80).
Migration postnuptiale :
Reprend dès juin. A signaler, les effectifs remarquables notés en RNBdS (80) : 1050 le 10/08 et plus de 1400 le 25/08.
Nidification :
1 ind. cantonné le 27/06 à Epagne-Epagnette (80), mais sans suite (RIGAUX, 1997).
Hivernage :
1 le 28/01 à MP (60). Noté régulièrement sur plusieurs sites littoraux : RNBdS/POM, HA, BdA (cf. tableau ci dessus).

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
RNBdS/POM	10	25	30	4	32	52
BdA			14	8	6	3
	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
RNBdS/POM	51	20		300	14	8
HA		8	11	65	18	23
BdA					130	
Bdd C		2	48	18	15	8
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
RNBdS/POM	17	>100	67		18	12
HA	39	23	4	1	1	13
BdA	1					
Bdd C	25	24	6	4		2
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
RNBdS/POM	130	280	430	1050	>1400	225
HA	23	8	136	8	1	10
BdA	75	3			15	3
Bdd C					15	1
	sept.1	sept.2	sept.3	oct.1	oct.2	oct.3
RNBdS/POM	103	6	8	5	9	5
Bdd C		1				
	nov.1	nov.2	nov.3	déc.1	déc.2	déc.3
RNBdS/POM	6	13		32		
HA				1		1

CHEVALIER STAGNATILE *Tringa stagnatilis*

3 données de la Somme (PMP) et de l'Oise.

Migration prénuptiale :

1Im. le 19/05 au POM (80) (CARRUETTE, 1997).

Migration postnuptiale :

1 le 20/08 au HA (80) (X. COMMECY), 1 le 6/09 à MP (60) (P. & M. SENGEZ, C. LOUVET).

CHEVALIER ABOYEUR *Tringa nebularia*

Stationnements sur les principaux sites suivis :

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
RNBdS/POM				x		
HA	1					
	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
RNBdS/POM			1		2	10
HA	1					13
Bdd GL						9
Bdd C					8	15
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
RNBdS/POM	33	20	5			
HA		4		1		
Bdd GL	25	10	1			2
Bdd C	38	20	3	1		
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
RNBdS/POM	3	7	12	14	26	25
HA		3	1			1
	sept.1	sept.2	sept.3	oct.1	oct.2	oct.3
RNBdS/POM	26	17	17	9	7	1
HA	1	2				
Bdd C	5	4	3	1	4	
	nov.1	nov.2	nov.3	déc.1	déc.2	déc.3
Bdd C	1					

Migration prénuptiale :

Les données s'étalent de début mars (1 le 3/03 au HA, 80) au mois de juin. Un pic est noté de fin avr. à la mi mai. A noter 38 ind. le 8/05 au Bdd C (60), 33 le 10/05 au POM (80) et 25 le 2/05 au Bdd GL (80).

Migration postnuptiale :

Démarre fin juin jusque début nov. (1 le 1/11 au Bdd C, 60).

Hivernage :

1 le 7/01 au HA (80), noté le 9/02 en RNBdS (80).

CHEVALIER CRIARD *Tringa melanoleuca*

Espèce nord-américaine, occasionnelle en Europe et exceptionnelle en France. Il s'agit d'une nouvelle espèce pour la Picardie. Obs. d'1 ind. le 2/01 au HA (80) (K. RICHARD, M. TOURRETTE). Donnée homologuée par le Comité d'Homologation National.

CHEVALIER CULBLANC *Tringa ochropus*

Migration prénuptiale :

Les données s'étalent du 2/03 (2 ind. au Bdd C,60) au 4/05 (1 au Bdd Vecquemont,80). Observations réalisées sur 17 sites répartis dans les 3 départements. A signaler, 10 le 23/03 au Bdd C (60), 17 le 14/04 au Bdd AsL (02).

Migration postnuptiale :

Débute le 2/06 (1 au Bdd C, 60) jusqu'au 23/11 (1 au Bdd C, 60 et 1 à MP, 60). 14 sites d'observation sur les 3 départements. A noter, 13 le 29/06, 12 le 21/07, 15 le 4/08 et le 15/08, 10 le 21/08 et 10 le 9/11 au Bdd C (60), 14 le 29/06 et 20 le 11/08 au Bdd AsL (02), 18 le 21/06 au POM (80) (CARRUETTE, 1997).

Hivernage :

14 données réparties dans les 3 départements.

Somme : 1 le 31/12 à Saint-Valery-sur-Somme.

Aisne : 3 le 13/01 au Bdd AsL.

Oise : 12 le 13/01, 4 le 17/02 au Bdd C, 2 le 14/01, 1 le 28/01, 1 le 2/02, 1 le 3/02, 1 le 6/02 et 1 le 21/12 à MP, 1 le 13/01 à Berneuil-sur-Aisne, 1 le 13/01 et 2 le 7/12 à Vic-sur-Aisne, 1 le 16/02 à Verberie.

CHEVALIER SYLVAIN *Tringa glareola*

Migration prénuptiale :

10 données se répartissant sur l'Oise et la Somme du 6/04 au 26/05.

Somme :

Hors PMP : 1 le 23/04 au Bdd Vecquemont.

PMP : 1 le 20/04 au Bdd GL, 1 le 27/04 au HA, 1 le 18/05 en RNBdS, 2 le 16/05 et 1 du 23 au 26/05 au POM (CARRUETTE, 1997).

Oise : 4 le 6/04 à Chantilly, 1 le 1/05 à LSM, 4 le 8/05 et 1 le 18/05 au Bdd C.

Migration postnuptiale :

33 données sur les 3 départements, du 29/06 au 19/10.

Somme : 1 le 30/06, 1 les 1er et 10/07, entre 2 et 3 de juil.3 au 9/08, 1 le 26/08 et 3 les 28 et 31/08 au POM, 1 le 6/07 en RNBdS, 2 le 27/07, 6 le 10/08, 4 le 14/08 au HA, 8 le 3/08 au Bdd GL, 1 le 11/08, 1 le 25/08 au Bassin de lagunage de Quend.

Oise : 2 le 29/06, 1 le 7/07, 1 le 15/08, 1 le 19/08, 1 le 7/09, 1 le 14/09, 2 le 6/10, 3 le 13/10, 1 le 19/10 au Bdd C, 3 le 10/08, 4 le 18/08 à Vauciennes, 2 le 1/09 dans les gravières LSM, 2 le 12/09 au Bdd de Verberie, 2 le 14/09 au Bdd de Bresles.

Aisne : 5 le 29/06 et 6 le 11/08 au Bdd AsL.

Hivernage :

1 le 13/01 au Bdd C (P. MALIGNAT, R. BARADEZ).

CHEVALIER GUIGNETTE *Actitis hypoleucos*

Stationnements sur les principaux sites suivis :

	janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
HA		1				
	mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
RNBdS/POM						4
HA						2
Bdd GL						3
MP		2	1		1	3
Bdd C						1
	mai1	mai2	mai3	juin1	juin2	juin3
RNBdS/POM	7	5				1
HA	3	23	6			
Bdd GL	3	10	1	1	2	
MP	10	12	2			
Bdd C	12	9	2			1
	juil.1	juil.2	juil.3	août1	août2	août3
RNBdS/POM	1	16	23	24	26	14
HA		8	6	12	9	6
Bdd GL		9		5		
MP					3	15
Bdd C	1		25	25	30	20
	sept.1	sept.2	sept.3	oct.1	oct.2	oct.3
RNBdS/POM	12	3	3	2		
HA	2		4	1	1	
MP	2	2	4		3	3
Bdd C		3	2	1	1	
	nov.1	nov.2	nov.3	déc.1	déc.2	déc.3
HA				1		
MP		3				

Migration prénuptiale :
Notée du 13/03 (MP, 60) jusqu'au 18/06 (Bdd GL, 80), avec un pic dans la première quinzaine de mai. A noter 10 le 8/05, 12 le 16/05 à MP (60), 12 le 8/05 à Bdd C (60), 23 le 11/05 au HA (80).

Migration postnuptiale :
Dès fin juin (Bdd C, 60 et POM, 80) juqu'au 17/11 (MP,60). A noter 84 le 11/08 au Bdd AsL (02), 25 le 21/07 et le 4/08, 30 le 15/08, 20 le 19/08 et le 21/08 au Bdd C (60), 15 le 21/08 à MP (60), 14 le 3/08 à Boran-sur-Oise (60), 20 le 11/08 et le 18/08 à Vauciennes (60), 26 le 18/08 au POM (80), 12 le 10/08 au HA (80), 20 le 25/08 à Fort-Mahon (80).

Nidification :
2 cples. observés en période favorable en Thiérache (02) en haute vallée de l'Oise (RIGAUX, 1997).

Hivernage :
2 obs. dans la Somme : 1 le 13/01 et 1 le 1/12 au HA.

TOURNEPIERRE A COLLIER
Arenaria interpres

Effectifs sur le littoral aux passages :

	avr.1	avr.2	avr.3	mai1	mai2	mai3
POM/RNBdS		2	10	9	12	
HA			33	2	2	
BdA			5			
	juin1	juin2	juin3	juil.1	juil.2	juil.3
POM/RNBdS					3	10
BdA					1	
	août1	août2	août3	sept.1	sept.2	sept.3
POM/RNBdS	14		3	5		
HA	5	2	1	1		
BdA			1			

Migration prénuptiale :
15 données réparties dans l'Oise et la Somme (partie littorale), qui s'étalent entre le 18/04 (POM) et le 18/05 (RNBdS, 80).
Oise : le seul site concerné est le Bdd C : 3 le 8/05 (A. ROUGE, R. BARADEZ, P. MALIGNAT), 1 le 11/05 (R. BARADEZ, P. MALIGNAT) et 3 le 16/05 (R. BARADEZ, P. MALIGNAT).
Somme : 3 sites littoraux sont concernés : le HA, la BdA et l'ensemble RNBdS/POM. A signaler 33 ind. le 27/04 au HA et 12 ind. le 18/05 en RNBdS.

Migration postnuptiale :
15 données, uniquement dans la Somme, sur les 3 sites précités. Ce passage est noté à partir du 14/07 (BdA) au 7/09 (HA).

Hivernage :
1 en janv.1 en BdA (80) et 1 le 23/11 à Cayeux-sur-Mer (80).

PHALAROPE A BEC ETROIT
Phalaropus lobatus

Les données de cette espèce sont toutes issues du POM (80) (P. CARRUETTE, 1997) : 1F du 29/06 au 3/07, 1 les 28 et 30/09 et 1J les 14 et 15/10.

PHALAROPE A BEC LARGE
Phalaropus fulicarius

3 observations sur le littoral : 1 (1H) le 21/09 au HA (L. GAVORY), 1 (1H) le 26/10 en RNBdS (L. GAVORY) revu le 27/10 (T. RIGAUX, S. FLIPO).

LABBE POMARIN *Stercorarius pomarinus*

1J le 15/09 en RNBdS (O. BARDET et L. GAVORY).

LABBE PARASITE *Stercorarius parasitecus*

1J le 7/09 au HA ; 1 le 21/08 et le 1/09, 6 le 7, 3 le 15 et 1 le 12/10 en RNBdS.

GRAND LABBE *Stercorarius skua*

1 au HA le 22/06 au HA (L. GAVORY).

MOUETTE MELANOCEPHALE
Larus melanocephalus

Hors PMP : 2 obs., 1 de 1H le 10/02 au PEA (02) et 1 le 23/03 à Chevrières (60).
PMP : la reproduction n'est toujours pas prouvée mais on note cette année plusieurs cples installés dans des colonies de Mouettes rieuses :
Au POM, des oiseaux sont présents du 1/05 au 19/06, 3 nids le 9/05 mais ils sont pillés par un prédateur (Renard roux *Vulpes vulpes*). Max. 12 ind. (P. CARRUETTE, 1997) ;
Le Crotoy, oiseaux présents du 21/03 au 20/05, 3 cples formés, constructions de nids le 27/04, couvaisons observées (V. BAWEDIN, G. DELOISON et al.) ;
Grand-Laviers, oiseaux présents du 20/04 au 18/05 (max. 5 ind.). 1 le 10/06 (G. DELOISON et al.) ;
Rue, 3 à 4 cples notés en mai-juin (P. RAEVEL).

Migrations, bien repérées :
- printemps, 1 fin mars, 2 le 9/05 au H.A.; 5 le 13/04, 1 le 16 en RBdS, 2 le 25/05 à Cayeux-sur-Mer (80) ;
- automne, 1 le 19/07 en BdA, 1 le 21 à Quend, 1 les 27/07, 1/08 et 8/08 au HA, 1 le 28/07 en RNBdS.

MOUETTE PYGMEE *Larus minutus*

Hors PMP : 9 données réparties ainsi : 2 en mars3, 2 en avr.2-3, 2 en mai1-3, 1 en juil.2, 2 en déc.2-3.
PMP : voir sites suivis, y repérer le fort passage de début avr. (158 le 13).
Le passage d'automne est discret au HA.
En dehors des sites suivis, quelques obs. en mars-avr. en mer et 1 en juil. à Quend.

MOUETTE TRIDACTYLE *Rissa tridactila*

2 trouvées mortes le 25/02 en BdS.

MOUETTE RIEUSE *Larus ridibundus*

Nidification :

Aisne : Bihécourt.

Oise : Chevrières (61 nids), Cinqueux (20 nids), Sacy, (+10 nids), Vauciennes (50 nids).

Somme : Abbeville, Le Crotoy (108 nids), POM (302 nids).

Dortoirs hivernaux :

Aisne : Chateau-Thierry : >330/fév.; Courtement Varennes : >520/janv., >650/fév., >320/nov., >870/déc..

Oise : Creil : 700/fév. ; MP : 2000/janv., 6200/déc. ; Saint-Félix, 250/déc..

Somme : Estrée-Mons, 850/nov. sur les toits d'une usine, premier cas connu en Picardie (X. COMMECY), Péronne, 1300/janv., 800/nov., 1350/déc., RNBdS, 10950/déc..

Dans les sites suivis, repérer les périodes de migrations : Chevrières (60) en mars ; MP (60) en mars et oct. ; HA (80) en mars ; RNBdS-POM, les forts stationnements de fin d'été (7000 début sept...).

GOELAND CENDRE *Larus canus*

Hivernage :

Beaucoup d'obs. hors PMP en hiver, à mettre probablement en relation avec le coup de froid :

Aisne : Courtement-Varennes, 10 le 1/01, 43 le 11, 2 le 25; PEA, 21 le 10/02, 2 le 30/12.

Oise : Compiègne, 2 le 4/01, 1 le 18 ; Creil, 10 le 5/01, 1 le 11 ; Granvillers, 2 le 29/01 ; Pontarmé, 1 le 1/02 ; MP, 160 le 10/02 ; Verberie, 12 le 16/01.

Somme : Abbeville, 33 le 29/12 ; Amiens, 7 le 29/01 ; Boves, 21 le 4/02, 7 le 14 ; Gamaches, 20 le 31/12 ; Péronne, 4 le 21/01.

Migrations :

Hors PMP : Bihecourt (02), 5 le 16/03, Woirel (80), >200 le 3/03, Breilly, 8 le 30/03, voir aussi Chevrières (60).
PMP : HA, voir le passage de fin fév.-mars puis mi nov. RNBdS-POM, voir les forts stationnements de fin juil. et dortoir hivernal de 5470 le 21/12.

GOELAND BRUN *Larus fuscus*

Hors PMP :passages repérés : fin fév., 1 le 25 à Lavilletertre (60) ; mars, 1 le 14 à Boves (80), 1 le 24 à Gamaches (80) et mi avr., 2 le 15 à Bresles (60), 2 le 16 à Baillieul-sur-Thérain (60), 1 le 18 à Péronne (80), 1 le 27 à Chevrières (60) et 1 le 1/05 à MP (60).
1 le 26/05 à Carlepont (60), 1 le 8/08 à MP.
aussi en hiver : 1 les 29 et 30/12 au PEA (02); 1 les 16 et 28/01 à MP, 2 le 21/02, 6 le 15/11, 35 le 4/12...; 1 le 1/12 à Gamaches.
PMP : notre au HA les 150 du 7/04, en BdA les 3200 en fév.2 (M. GUERVILLE)...

GOELAND ARGENTE *Larus argentatus*

Régulier en hiver hors PMP dans les 3 départements (Creil, Compiègne, Pont-Sainte-Maxence... (60), Amiens... (80)) le long des fleuves et autour des décharges généralement en petit nombre.
Obs. plus régulières en mars (migration); quelques données de juin-juil. (FD d'Ermenonville, Martincourt (60)...) traces de la dispersion postnuptiale.
PMP, dortoir de la BdS, 8825 le 21/12..., 5500 le 3/11 en BdA...

Nidification :

408 cples de Ault à Mers-les-bains le 10/06 (X. COMMECY).

GOELAND LEUCOPHEE *Larus cachinnans*

Hors PMP : 1 le 3/02 à Morlincourt (60) et le 11 à Hadancourt-le-Haut-Clocher (60). 1 Im. les 27/04 et 1/05 à Chevrières (60) puis 8 (dont 6 J) le 21/07 ;
1 les 8/05, 29/06, 3 le 30/10, 2 le 23/11 et 1 le 11/12 à MP (60) ;
1 le 9/06 à Boran-sur-Oise et 35 le 3/08 ; 1 le 18/06 à Verneuil-en-Halatte (60), 2 les 26/05 et 8/06 puis 1J le 10/07.
Les périodes de présences apparaissent nettement, hiver puis retour en fin mai, juin, juil., rarement plus tôt.
PMP : toujours rare au sud, 1 le 20/08 au Hourdel, 2 le 7/09 à La Mollière.
BdA, 41 le 5/05, 200 le 3/08... (X. COMMECY).

GOELAND BOURGMESTRE *Larus hyperborus*

1 en RNBdS le 25/01 (G. DELOISON).

GOELAND MARIN *Larus marinus*

Voir les tableaux de sites suivis sur le littoral

STERNE CAUGEK *Sterna sandvicensis*

Uniquement observée sur le littoral
Première obs. : 2 au HA le 7/04.
En mer : à Cayeux-sur-Mer, 90 le 13/04, 26 (N) le 27, 20 le 17/05.
Retour : 158 (N) le 16/07, 30 le 18/08, 17 le 24, 250 le 7/09, 10 le 14.
Voir les stationnements de fin d'été au HA (max. 247 mi août), en BdA et en RNBdS (max. 200 en août, encore 110 le 15/09, et au printemps, 177 le 13/04).
Dernières obs. : fin sept.

STERNE PIERREGARIN *Sterna hirundo*

Premières obs. :

1 le 23/03 à MP, 2 le 30/03 à Chevrières (60).

Nidification :

10 à LSM (60), mini 5P, arrivées à partir du 20/04; 8 cples à MP (60) (arrivées à partir du 12/04, dernière le 31/08); NP à Beautor et Viry-Noureuil (02).
Un tableau faisant le cumul des max. observés sur chaque site permet de visualiser les présences de cet oiseau hors PMP, données surtout de l'Oise, hors sites de nidification.

mars1	mars2	mars3	avr.1	avr.2	avr.3
		3	3	7	18
mai1	**mai2**	**mai3**	**juin1**	**juin2**	**juin3**
17	8	2	1	1	4
juil.1	**juil.2**	**juil.3**	**août1**	**août2**	**août3**
3	2			6	

Soit un passage étalé de fin mars à mi mai avec un pic en début du mois de mai; dispersions de mi juin à mi août.
PMP, migrations en mer, 110 le 13/04, 34 le 27, 25 le 17:05 puis 3 le 18/08, 135 (S) le 14 en 1h15.
Voir les forts stationnements de fin juil. à fin août (max. 250) au HA et en RNBdS (>200), BdA, 120 le 16/08.
Dernière obs. : 1 le 15/09 en RNBdS.

STERNE ARCTIQUE *Sterna arctica*
1 le 17/04 à MP (60) (R. BARADEZ et P. MALIGNAT).

STERNE NAINE *Sterna albifrons*
Hors PMP : 1 les 5 et 18/05, 2 le 22/06, 3 le 29 à MP (60).
En mer : 13 (N) le 27/04, 2 le 17/05.
PMP : max. 60 fin août au HA.

GUIFFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybridus*
1 les 3 et 18/05 à MP (60); 1 le 27/04 à Grand-Laviers (80).

GUIFFETTE NOIRE *Chlidonias niger*
PMP : noter au HA les 21 du 27/04 et les 84 du 31/08 ; BdA, 19 le 5/05.
27 le 25/08 à Fort-Mahon (80), bassins de lagunage.
Hors PMP :
En mer, 1 le 27/04, 40 le 11/05, 22 le 17 puis 5 le 24.
Un tableau avec le cumule des effectifs max. observés sur chaque site permet de visualiser les présences de cet oiseau en terres, données surtout de l'Oise.

avr.1	avr.2	avr.3	mai1	mai2	mai3
	4	24	37	23	1
juin1	juin2	juin3	juil.1	juil.2	juil.3
4		1			3
août1	août2	août3	sept.1	sept.2	sept.3
1	5	96	36		

Soit un passage de printemps de mi avr. à fin mai-début juin, max. en début de ce mois; retour fin juil. à fin août avec un maximum en fin de ce mois.

GUIFFETTE LEUCOPTERE *Chlidonias leucopterus*
1 le 21/08 au POM (V. BAWEDIN et M. GUERVILLE).

GUILLEMOT DE TROIL *Uria aalge*
En mer, sud BdS, 2 le 20/01, 1 le 3/02, 2 le 23/11 2 fin fév. en BdA.
Ramassage d'oiseaux morts en BdS, 34 le 25/02, 5 (morts depuis longtemps) le 10/06 à Ault.

PETIT PINGOUIN *Alca torda*
En mer, au large de Cayeux-sur-Mer, 1 le 20/01, 44 le 3/02 (J.L. BIGORNE).
Ramassage d'oiseaux morts en BdS, 49 le 25/02.

PIGEON BISET *Columba livia*
26 cples chanteurs le 10/06 sur les falaises entre Ault et Mers-les-Bains (X. COMMECY) présentant un phénotype sauvage (?).

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*
Aisne : seulement 2 sites notés cette année, avec des obs. régulières : 1 cht. toute l'année à Chézy-sur-Marne et à La Ferté-Milon (bois de Borny) avec jusqu'à 8 ind. (3 cht., 3 à 4 cples cantonnés).
Oise : 22 sites d'obs.. Plus de 50 ind. (S) à Montlognon (déc.). Les observations en milieu forestier correspondent à 1 ou 2 ind. à la fois.
Somme : 14 sites avec un vol migratoire sud de 103 ind. à Cayeux-sur-Mer (oct.).

PIGEON RAMIER *Columba palumbus*
Peu de données significatives.
3 données concernent des groupes de plus de 1000 ind., tous pour l'Oise :
>1000 ind. le 24/10 en FD d'Halatte, >2000 ind. le 05/12 à Gouvieux et 2000 le 15/12 à Montlognon (vallée de l'Aunette).

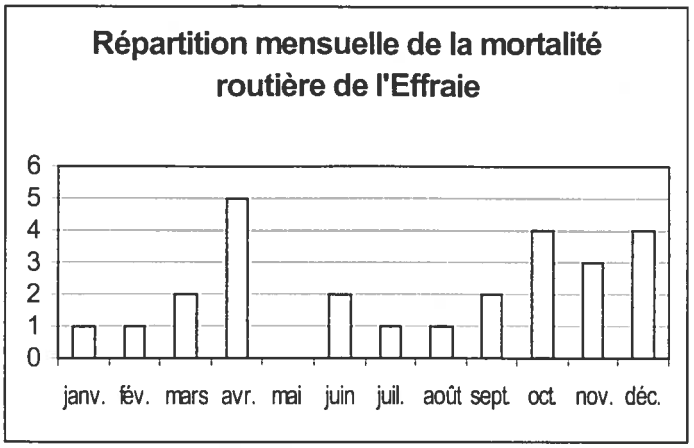
TOURTERELLE TURQUE *Streptopelia decaocto*
3 dortoirs notés dans l'Oise :
- à Machemont, dans un verger de pommiers (maximum 18 ind. en janv.) ;
- à Breuil-le-Vert au centre du village (>100 ind. en oct.) ;
- à Villers-Saint-Sépulcre dans un résineux (60-80 ind. en oct.).

TOURTERELLE DES BOIS *Streptopelia turtur*
Aisne : rien de significatif.
Oise : première observation annuelle le 17/04 à Saint-Omer-en-Chaussée et dernière obs. annuelle le 28/09 à MP.
Somme : première obs. le 13/04 en BdS et dernière obs. durant la deuxième décade d'oct. au POM.

COUCOU GRIS *Cuculus canorus*
Premières obs. :
Aisne : 1 le 06/04 à Clastres,
Oise : 2 le 08/04 en FDC,
Somme : 1 le 26/03 à Camon (relativement précoce !).
Rien de significatif pour les dates de départ ou pour la migration post-nuptiale.

CHOUETTE EFFRAIE *Tyto alba*
Mortalité liée à la circulation automobile :
33 individus retrouvés morts sur les routes de Picardie : Les communes concernées sont les suivantes : Grandvilliers (60), Coisy-Bertangles (80), Villers-Bocage (80), Amiens (80), Saint-Just-en-Chaussée (60), Roye (80), Mortefontaine-en-Thelle (60), Saint-Just (60), Argenlieu (60),Flixecourt (80), Bornel (60), Ansarcq (60), Saint-Sauflieu (80), Fitz-James (D 916) (60), Bouchoir (80), Roye (D930) (80), Breuil-le-vert (D916) (60), Poulainville (80), Longueau (80), Boves (80).
A noter que 8 individus ont été trouvés morts à la hauteur du carrefour de la RN25 et de la route de Coisy-Bertangles (80), secteur où est demandée une haie dense pour limiter les dégâts. Les données de mortalité sur les routes sont issues pour 27 d'entre elles des carnets de 2 observateurs (X. COMMECY et P.

MOROVALLE). Aucune donnée ne nous vient de l'Aisne.
Autres cas de mortalité : 1 Im. mort depuis peu le 05/10 dans l'église de Montigny-sur-l'Hallue (80).



Nidification :
- nidification certaine à Braisnes (60) (cple avec 4 œufs), Montigny-sur-l'Hallue (80), Fréchencourt (80) et Villers-Bocage (80),
- cples cantonnés à Fresnoy-la-Rivière (60) : 3 sites (l'église, Vattreu et Pondron avec 1 cple à chaque site), 2 cples en haute vallée de la rivière Poix (80),
-cht. les 11/02, 13/02, 29/06, 06/09 à Chézy-sur-Marne (02), le 25/07 à Corbie (80), le 28/07 à Villers-Bocage (80), le 12/09 à Grandvilliers (60), et du 09/10 au 15/11 à Gentelles (80). Site de nidification possible à Grey (60).

Migration, hivernage :
Aisne : 1 à Auricourt (déc.)
Oise : 1 à Orry-la-Ville (janv.), 1 à Verberie (fév.), 1 à Paillard (mars), 1 à Saint-Aubin-en-Bray (oct.), 1 à Beauvais (oct.), 1 à Villeneuve-sur-Verberie (nov.) et 1 à Clermont (déc.).
Somme : 1 à Boves (janv.), 1 à Rainneville (fév.), 1 à Villers-Bocage (avr.), 1 à Boismont (avr.) et 1 à Molliens-au-Bois (mai).

CHOUETTE CHEVECHE *Athene noctua*

Mortalité :
1 ad. plumé par une fouine le 1/02 à Villers-Bocage (80) (sur site de nidification déserté par la suite),
1 le 18/06 à Saint-Quentin-en-Tourmont (80) (Auberge, Dune fleurie),
1 le 16/07 à Grandvilliers (60).

Nidification :
Aisne : 26 couples nicheurs certains en Thiérache (LITOUX al., 1999) ; quelques cht. notés par-ci, par-là.
Oise : 1 ou 2 (dont 1 cht.) le 25/02 à Montjavoult, 1 à Grandvilliers (jachère Faune Sauvage), cris à Mérard le 19/09.
Somme : 15 chts dans le bocage entre Rue, Quend et Saint Quentin-en-Tourmont (les 30/03, 3/04 et 27/04 (S. FLIPO). Nicheuse à Thennes (N. RANSON).
Canton de Villers-Bocage : 7 sites (verger de pommier sur patures). Première ponte complète le 22/04. 5 pontes complètes (3x4 œufs, 1x3 et 1x5) (P. MORONVALLE).
A noter également que ces sites ont fait l'objet d'une aide au nourrissage des pullis (proies mortes amenées au nid, dans le but d'aider les parents au nourrissage les jours de mauvais temps notamment), d'où leur faible taux de mortalité au nid (nul dans les deux cas).
Nombreuses données de chants sur le canton (mêmes sites que 1995) (sans repasse pour ne pas déranger systématiquement les couples cantonnés).

Migration, hivernage :
Aisne : 2 sites (Sissonne -fév.- et Halloy -sept.).
Oise : 9 sites (Loconville -fév.-, Parnes -fév.-, Berneuil-en-Bray -mars-, Grandvilliers -juin-, Arsy -juin-, Bethisy-Saint-Pierre -sept.-, Halloy -septembre-, Cempuis -nov.-, et Sommereux -nov.-).
Somme : 1 site (Coisy -janv.-, hors sites de nidification habituels).

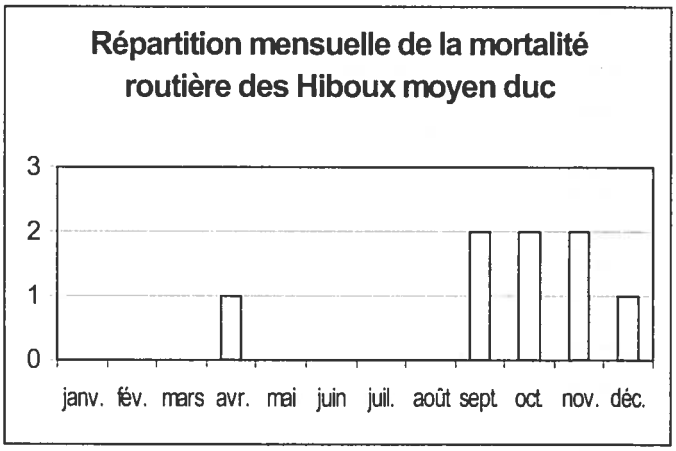
CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco*

Pas de données significatives, si ce n'est un cadavre trouvé au pied des falaises entre Ault et Mers-les-Bains (80) (X. COMMECY). De plus, 10 ind. morts sur les routes.

HIBOU MOYEN-DUC *Asio otus*

Mortalité et individus blessés :
2 ind. blessés (1 le 05/05 à Peroy-les-Gombries (60) et 1 le 03/11 à Vendélicourt (60)),
9 individus trouvés morts : 1 sur le larris de Lannoy-Cuillère (60), et 8 sur les routes (entre Saint-Just-en-Chaussée et Argenlieu (60), Fresnoy-en-Thelle (60), Brassoir (60), Vendeuil-Caply (60), Gentelles (80), rocade d'Amiens (80), entre Fitz-James et Argenlieu (60) et Coisy (80)).

Nidifications :
Nicheur certain à Chézy-sur-Marne (02), Petit-Bois (02), Coucy-le-Château (02), Mouy (60), Bulles (60), Champlieu (60), Hangest-sur-Somme (80), Saint-Pierre-Divion (80) (1 cple/8J), Pomart-sur-la-Luce (80), Boismont (80), Val-des-maisons (80), Flessiles (80), Frémont (80), Villers-Bocage, 3 sites différents (80), Voyennes (80), Mareuil-Caubert (80).



Migration, hivernage :
2 dortoirs dans l'Aisne : 5 ind. le 09/03 à Chézy-sur-Marne et 3 individus le 17/03 à Coincy.
26 autres sites d'observation ou de présence (pelotes, plumes).

HIBOU DES MARAIS *Asio flammeus*

5 observations :
Oise : 1 gîté dans une jachère faune sauvage le 17/11 à Fresnoy-le-Luat (J. P. BONNEL),
Somme : 1 le 07/06 et 7 le 25/02 au HA (afflux lié à la vague de froid), 1 nicheur probable observé le 08/05 et le 22/05 à Gentelles (X. COMMECY), et 1 le 23/05 à Cantigny.

ENGOULEVENT D'EUROPE *Caprimulgus europaeus*

Aisne : 5 nicheurs certains à Watigny (LITOUX & al., 1999),

Oise : uniquement noté en FD d'Ermenonville,

Somme : 2 cht. le 18/05 à Saint-Quentin-en-Tourmont (chemin d'accès à la mer), 1 cht. le 08/06 à Quend (Les Blancs).

MARTINET NOIR *Apus Apus*

Premières obs. :

- Aisne : rien de significatif,
- Oise : plusieurs obs. le 13/04 (MP, VH),
- Somme : plusieurs obs. le 23/04 (HA, BddGL, Daours).

Dernières obs. :

- Aisne : rien de significatif,
- Oise : 21/09 à MP,
- Somme : 22/09 au POM.

MARTIN PECHEUR *Alcedo Atthis*

57 localités d'observation : 8 pour l'Aisne, 30 pour l'Oise et 19 pour la Somme.

Nidification :

Très peu de données.

Aisne : 5 cples en Thiérache et 1 nid à Neuve-Maison.

Oise : 1 couple à Béthisy-Saint-Martin et nidification aux étangs de Comelle.

Somme : 1 cple à Monsures et 1 cple à Franvilliers.

GUEPIER D'EUROPE *Merops apioster*

Une seule observation concernant 3 ind. le 25/07 à Sissonne (02) (camp militaire) (O. BARDET).

HUPPE FASCIEE *Upupa epops*

1 le 09/04 à Apremont (Bois du lieutenant - 60) (J.-M. GERNET).

TORCOL FOURMILLIER *Jynx torquilla*

19 données pour cette année (4 pour l'Aisne, 15 pour l'Oise (toutes en FDC)).

Aisne : 1 cht. le 27/04 à Cessières, 1 cht. le 13/05 et le 22/05 à Chartèves et 1 cht. le 25/06 à Trelou-sur-Marne.

Oise : Premier cht. le 15/04 ; jusque 9 chanteurs dénombrés en FDC le 17/05 (P. MALIGNAT).

PIC VERT *Picus viridis*

Bien répandu, pas de données particulières.

PIC NOIR *Dryocopus martius*

Aisne : présence notée en FD de Saint-Michel, à Branges, Sissonne, Chézy-sur-Marne et Ribemont.

Oise : présence notée à Cuise la Motte, en FD d'Hez-Froidmont, à Butteaux, en FD de Chantilly, à Béthisy-Saint-Martin , en FD d'Halatte, au Ravin du Martinet (première obs. pour le NE de la carte d'Attichy), La Chesnoye, en FD d'Ermenonville (10 parc. différentes), à Foulanges, Carlepont, Labruyère, Douchon, au marais de Sacy, Vandancourt, Bazincourt et en FDC (avec un minimum de 17 parc. différentes).

Somme : noté uniquement à Frémontiers (cht, cple) et un ind. observé en migration le 17/10 à Dury.

PIC EPEICHE *Dendrocopos major*

Bien répandu ; rien de particulier.

PIC MAR *Dendrocopos medius*

Aisne : noté à Vierzy, Verdilly, Bois de Borny, Coincy, FD de Saint-Gobain, Nogentel, Artonges, Chézy-sur-Marne, Essises, Pargny-la-Dhuys, et 12 cples nicheurs certains en Thiérache (LITOUX & al., 1999).

Oise : noté sur 10 parc. en FDC et 20 autres sites pour le département (1 seule donnée concerne une nichée).

PIC EPEICHETTE *Dendrocopos minor*

125 données pour la région (76 pour l'Aisne dont 30 correspondant à une obs. très régulière à Chézy-sur-Marne, 42 pour l'Oise et 7 pour la Somme).

Nidification :

Très peu d'indications.

Aisne : 1 ind. et 2 juv. le 27/06 à Benzy-le-Sec.

Oise : loges utilisées découvertes le 12/05 à Agnez et en FD d'Ermenonville.

Somme : pas de donnée sur la nidification.

ALOUETTE CALANDRELLE *Calandrella brachydactyla*

Migration prénuptiale :

2 ind. les 7/05 et 8/05 à MP (P. MALIGNAT, R. BARADEZ).

COCHEVIS HUPPE *Galerida cristata*

Données uniquement en provenance du milieu urbain, à l'exception d'un sur le littoral (HA).

Toute l'année :

Oise : Beauvais, Creil, Bresles, Montataire, Breuil-le-Vert, Nogent-sur-Oise, Senlis, Breteuil, Breuil-le-Sec, Compiègne.

Somme : Amiens, Roye, Airaines, Fort-Mahon, RNBdS, Le Crotoy, Abbeville, Dury, Cayeux-sur-Mer en milieu "naturel" (HA).

ALOUETTE LULU *Lullula arborea*

Migration prénuptiale :

4 le 29/02 à Dury (80), 11 le 3/03 à Contoire-Hamel (80), 1 le 9/03 à Chermizy-Ailles (02), 1 le 9/03 à Chézy-sur-Marne (02), 3 au Bdd C le 17/03, 6 en mars.

Nidification :

Aisne : 1 cht au coteau du Rouvray à Trélou-sur-Marne le 7/05 (J. MORÉNIAUX).

Oise : 1 cht au Boi du Roi à Ormoy-Villers le 23/03 (S. BARANDE).

Migration postnuptiale :

Aisne : 1 le 10/11 à Amigny-Rouy.

Oise : passage suivi depuis le site de migration de Morienval-Brassoir entre le 12/10 et le 23/10 (max. 14 le 16/10). Passage suivi depuis le Mont-Saint-Marc en FDC entre le 15/10 et le 9/11.

Somme : 1 en 30 minutes le 6/10 en RNBdS, 11 en 2 heures le 24/10 au POM (CARRUETTE, 1997).

Hivernage :

5 ind. le 8/01, 7 le 3/02 et 7 le 10/02 au Mont Berny à Cuise-le-Motte (60) (C. LOUVET), 5 au bois de Ricquebourg à Bourmont (60) (F. SPINELLI & W. MATHOT), 35 sur la plage face au POM le 20/02 (CARRUETTE, 1997).

ALOUETTE DES CHAMPS *Alauda arvensis*

Migration postnuptiale :

Oise : passage suivi depuis le site de migration de Morienval/Brassoir entre le 6/10 et le 24/11 avec un cumul de 23400 ind.. Passage suivi depuis le Mont Saint-Marc en FDC entre le 6/10 et le 9/11 avec un cumul de 1009 ind. sur l'automne.
Peu de données significatives ailleurs.

ALOUETTE HAUSSECOL *Eremophila alpestris*

Hivernage :

BdA : 14 le 17/11.
RNBdS : 16 le 7/01 et 8 le 14/11.
HA : 17 ind. au max. en sortie d'hiver 95/96 et 24 ind. au max. en début d'hiver 96/97.
Fort-Mahon (plage): 3 le 15/12.

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*

Première obs. : le 23/03 aux gravières de Verneuil-en-Halatte (60).
Dernière obs. : le 19/10 à MP (60).
Migration prénuptiale :
4150 au HA le 6/04 (L. GAVORY & E. de FERAUDY), 2000 le 24/03 à Gamaches (80) (L. GAVORY).
Nidification :

Oise : 700 trous à Boran-sur-Oise, 100 trous à Arsy, 100 trous au Bois du Montel, 200 trous à Remy, 410 trous à Varennes, env. 100 trous à Raray, quelques dizaines de trous à Bresles, ainsi que des colonies à Lavilletertre, Vandelicourt, Saint-Vaast.

Somme : 50 trous à Bourdon, 210 trous à Saint-Sauveur, 20 trous à Boves, 30 trous au Bdd d'Epennancourt, ainsi que des colonies à Saint-Quentin-en-Tourmont, le Crotoy, Belloy-sur-Somme, Daours, Mareuil-Caubert, Crouy-Saint-Pierre, l'Etoile, Quend.

Migration postnuptiale :

Somme : 5 à 10000 au HA le 14/08 (O. BARDET & L. GAVORY) et environs 12000 ind. notés au dortoir le 5/09 à Camon (O. BARDET).

HIRONDELLE RUSTIQUE *Hirundo rustica*

Première obs. : le 17/03 à Boves (80).
Dernière obs. : le 28/10 à Amiens (80).
Peu de données marquantes par ailleurs.

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbica*

Première obs. : le 24/03 à Beautor (02);
Dernière obs. : le 4/11 à Chézy-sur-Marne (02).
Rien de particulier à signaler.

PIPIT DE RICHARD *Anthus richardi*

Hivernage :

1 ind. a été contacté à plusieurs reprises depuis la digue entre le Hourdel (Commune de Lanchères (80)) et le Cap Hornu près de Saint-Valery-sur-Somme entre le 24/11 et le 23/12 (O. BARDET, L.GAVORY, J.-C. ROBERT *et al.*). Cette observation a été homologuée par le CHN. Voir aussi BARDET & GAVORY (1997) pour plus de précisions.

PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*

Migration postnuptiale :

Oise : depuis le site de migration du Mont-Saint-Marc en FDC : 1 vers le sud le 5/10 et 3 le 15/10 (P & M. SENGEZ).
Les données hors PMP sont toujours aussi rares mais les sites faisant l'objet d'un suivi régulier prouvent qu'un petit flux existe.
Aucune mention cette année en provenance du littoral de la Somme.

PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*

Rien à signaler de particulier.

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*

Hivernage :

Sporadique à l'intérieur des terres par petites troupes (quelques unités à quelques dizaines).

Migration postnuptiale :

Somme : 60 en 30 minutes (S) en RNBdS.
Des mentions éparses et peu significatives par ailleurs.

PIPIT À GORGE ROUSSE *Anthus cervinus*

Migration prénuptiale :

1 le 3/05 au POM (CARRUETTE, 1997). Une date classique pour cette espèce notée régulièrement en France tous les printemps (mais surtout dans le Sud).

PIPIT MARITIME *Anthus petrosus*

Très régulier, parfois en grand nombre, le long du littoral mais aucune mention particulière ne ressort des données brutes.

PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*

Premier contact le 6/10 au HA.

janv.1	janv.2	janv.3	fév.1	fév.2	fév.3
3	76	5	3	45	3
mars.1	mars.2	mars.3	avr.1	avr.2	avr.3
8	6	4	30	2	
oct.1	oct.2	oct.3	nov.1	nov.2	nov.3
6	3	8	7	8	7
déc.1	déc.2	déc.3			
10	6	5			

Tableau : effectifs cumulés maximum par décade de l'ensemble des obs. transmises.

Des effectifs en "dents des scie" au sein desquels il est difficile de faire ressortir des pics de passage nets. Les pics d'obs. correspondent peut-être plus à des "coïncidences" dans les passages des observateurs sur les principaux sites suivis.

Hivernage :

A proximité de l'eau : les plus grands groupes sont observés à la mi-janv. (des groupes de plusieurs dizaines).

Aisne : Trélou-sur-Marne, Aulnois-sous-Laon (30 ind.), Neuville-sur-Ailette, Vic-sur-Aisne, Tergnier.

Oise : Morlincourt (16 ind.), Berneuil-sur-Aisne, Bulles (19 ind.), MP, Bdd C, LSM, VH, Saint-Felix, Pierrefond.

Somme : Cayeux-sur-Mer, Saint-Quentin-en-Tourmont (POM), Camon, Abbeville, Noyelles-sur-Mer, Bouvaincourt-sur-Bresle.

Dernière obs. : le 13/04 aux BddC.

BERGERONNETTE PRINTANIERE
Motacilla flava
Première obs. : le 2/03 à Rouquerolles (60).
Migration post-nuptiale : 550 le 14/08 au HA.
Dernière obs. : le 12/10 au HA.

BERGERONNETTE FLAVEOLE
Motacilla flava flavissima
Première obs. : le 7/04 au HA.
Migration prénuptiale :
Aisne : 1 le 5/05 au PEA.
Oise : 1 le 13/04, le 1/05 et le 8/05 à MP et 1 le 8/05 aux gravières de VH.
Somme : RAS.
Nidification :
Somme : 1M à Beauquesne le 9/06.
Dernière obs. : le 7/09 au HA.

BERGERONNETTE A TETE GRISE
Motacilla flava thunbergi
Migration prénuptiale :
Aisne : 1 le 5/05 au PEA, 13 le 11/05 au Bdd AsL.
Oise : 3 le 27/04, plus de 4 du 1/05 au 8/05, 4 le 13/05 et 4 le 23/05 à MP, 1 les 8 et 11/05, 5 le 16/05 et 1 le 18/05 à VH.
Somme : 1 le 1/05 à Vecquemont, 2 le 11/05 au Marais du Crotoy et 1 le 6/04 en RNBdS
Encore une belle série de données, s'étalant du 6/04 au 18/05.

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX
Motacilla cinerea
Hivernage :
Aisne : Trélou-sur-Marne, Epaux-Bézu, Aulnois-sous-Laon, Chateau-Thierry, Azy-sur-Marne, Chézy-sur-Marne.
Oise : Verberie, Vauciennes, Gouvieux, Béthizy-Saint-Pierre, Rocquemont, BddC, MP.
Somme : Abbeville, Ponthoile, Vecquemont, Amiens.
Nidification :
Aisne : Essises, Epaux-Bézu, Alaincourt, Chézy-sur-Marne,.
Oise : Chantilly, Ricquebourg, Senecourt, Proizelles, Marais de Sacy, Mérard, Rochy-Condé, Villers-Saint-Sepulcre, Ressons-sur-Matz, Liancourt-Saint-Pierre.
Somme : Vadencourt, Abbeville, Gamaches.
Migration postnuptiale :
Peu de données significatives.

BERGERONNETTE GRISE
Motacilla alba alba
Hivernage :
Peu de données.
Aisne : PEA.
Oise : Vauciennes, Creil, Chantilly, FD d'Hez-Froidmont, Noyon, Bois d'Ageux, Cuvilly.
Somme : Picquigny, Peronne, Ault.
Migration prénuptiale :
Oise : >20 le 28/03 au Bdd C, 42 le 23/03 et 19 le 30/03 à LSM, 19 le 23/03 à MP, 23 le 23/03 à VH.
Somme : 16 le 7/04 au HA, 18 le 25/03 au POM.
Migration postnuptiale :
Oise : >20 le 6/10 et 39 le 19/10 au Bdd C.
Somme : 21 le 31/8 au HA, 12 le 2/10 au POM.

BERGERONNETTE DE YARELL
Motacilla alba yarellii
Hivernage :
Aisne : Monampteuil.
Oise : Parnes, Creil.
Somme : Amiens, Grand-Laviers, Abbeville, Noyelles-sur-Mer, Gamaches.
Migration prénuptiale : peu de données.
Nidification :
Somme : probable à Abbeville.

JASEUR BORÉAL *Bombycilla garrulus*
Jusqu'à 3 ind. ont été observés début février à Amiens, le long du Chemin de halage. La première obs. date du 2/02 (C. LOUVET & L. GAVORY) où 2 H1 étaient présents. 3 ind. étaient au même endroit le 9/02 (F. SPINELLI), ce qui correspond également à la dernière obs. recensée.
Une invasion a touché, cet hiver là, tout le nord-ouest de l'Europe, avec des troupes comptant parfois des dizaines d'ind. au Pays-Bas ou en Grande-Bretagne. Le Nord de la France s'est situé en limite du phénomène (DUBOIS, 1996a).

CINCLE PLONGEUR *Cinclus cinclus*
Nidification :
Aisne : 21 cples nicheurs ont été recensés en divers points de la Thiérache, principalement autour du noyau de la haute vallée de l'Oise à la faveur des ouvrages sur le cours d'eau (moulins, barrages, passerelles...) (LITOUX & al., 1999).

TROGLODYTE MIGNON
Troglodytes troglodytes
Rien à signaler de particulier.

ACCENTEUR MOUCHET *Prunella modularis*
Données éparses et non significatives.

ROUGE GORGE *Erithacus rubecula*
Données éparses et non significatives.

ROSSIGNOL PHILOMELE
Luscinia megarhynchos
Premières obs. :
Oise : 1 le 1/04 en FDC (parc. 323).
Somme : 1 le 10/04 à Amiens et au POM.
10 cht. sur 1 kilomètre de dunes à Fort-Mahon le 5/05.
Dernière obs. :
Oise : 1 le 4/08 aux Bdd C.

GORGEBLEUE A MIROIR *Luscinia svecica*
Ce turdidé est aujourd'hui bien implanté dans la région en particulier dans la Somme.
Premières obs. :
Aisne : 1 le 17/04 à Montcornet.
Somme : 1 cht le 22/03 à Noyelles-sur-Mer.
Nidification (répartition des chanteurs et/ou des couples) :
Aisne : 12 cht. différents repérés :
Vallée de la Somme : Clastres : 1 cht. ; Saint-Simon : 5 cht. ;
Haute Vallée de l'Oise : Malzy : 1 cple ;
Vallée de l'Oise : Manicamp : 1cple ;
Basse Thièrache : Montcornet : 1 cple ;

Marlois-Nord Laonnois : 3 cht. ;
Oise : 3 cht. différents :
Vallée de l'Oise : Varesnes : 1 cht. ; Cinqueux : 1 cple ; Bdd C : 1 cple.
Somme : au moins 72 cht. localisés :
Vallée de la Somme : Abbeville : 2 cht. ; Ailly-sur-Somme : 2 cht. ; Amiens : 1 cht. ; Belloy-sur-Somme : 4 cht. sur 2 sites ; Blangy-Tronville : 2 cht. ; Bourdon : 3 cht. sur 2 sites ; Cambron : 1 cht. ; Camon : 1 cht. ; Condée-Folie : 3 cht. ; Corbie : 4 cht. ; Etinehem : 1 cht. ; Glisy : 1 cht. ; Hailles : 3 cht. ; Hamelet : 4 cht. sur 2 sites ; La Chaussée-Tirancourt : 2 cht. sur 2 sites ; Le Hamel : 2 cht. ; Mareuil-Picquigny : plus de 6 cht. ; Proyart : 4 cht. sur 2 sites ; Saïlly-le-Sec : 5 cht. sur 2 sites ; Vaire-sous-Corbie : 2 cht. ; Vecquemont : 1 cht. ;
Vallée de l'Avre : Boves : 2 cht. sur 2 sites ; Moreuil : 1 cht. ;
PMP : Baie d'Authie : 1 cht. ; Noyelles-sur-Mer : 5 cht. sur 2 sites ; Forest-Montiers : 4 cht. ; Hâble d'Ault : 4 cht. ; Rue : 1 cht..
Migrateurs : 1 le 20/04 à LSM (60) et 1 le 24/04 à VH (60).
Dernière obs. :
Oise : 1 le 7/09 Bdd C ;

ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochruros*

Il est signalé habituellement de mars à oct..
Hivernage : rare : 1M le 23/11 à Pondron.
Aucune donnée significative pour ce nicheur commun en zone urbaine.

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC *Phoenicurus phoenicurus*

Premières obs. :
Aisne : 1M le 14/04 à Marchais ;
Oise : 1 le 15/04 en FDC ;
Somme : 1 le 31/03 au POM.
Nidification (répartition des chanteurs et/ou des couples) **:**
Les couples reproducteurs restent cantonnés aux zones de bocage : Thiérache et Pays de Bray (où les effectifs notés sont globalement modestes) et dans les FD Dans la Somme, ils restent peu importants.
Aisne :
Ardennes : Hirson : 1 cht. ; FD de Saint-Michel : 2 cht. ;
Brie : Chézy-sur-Marne : 1 cht. ; Artonges : 1 cht. ;
Basse-Thiérache : La Bouteille : 1 cht. ; 8 cples repérés
Haute Vallée de l'Oise : Marly-Gomont : 2 chts. sur 2 sites ; Neuve-Maison : 1 cht. ;
Oise :
Clermontois : FD de Hez-Froidmont : 1 cple ;
Région d'Estrées : Erquery : 1 M le 29/05 ;
Noyonnais : Longueil-Annel : 1 cht. ;
Soissonnais : FDC : 13 à 21 cples ou cht. différents
Pays-de Bray : Hodenc-en-Bray : 1 cple ; Pierrefite-en-Beauvaisis : 2 cples sur 2 sites ; Savignie : 3 cples ; Villembray : 1 cple. (V. BAWEDIN, X. COMMECY).
Valois : FD d'Halatte : 1 cple. ; FD d'Ermmenonville : min. 3 cples.
Somme :
Boismont : 1 cht. ; Thennes : 1 cple ;
Migration :
1 le 14/04 à Marchais (02) ; 1 le 21/04 à Angy ; 1 le 30/05 à Saint-Félix.
Dernières obs. :
Oise : 1 le 6/10 en FD de Hez-Froidmont et aux Bdd C.
Somme : 1 le 22/09 RNBdS.

TARIER DES PRES *Saxicola rubetra*

Premières obs. :
Aisne : 1M le 14/04 à Montaigu.
Oise : 1 le 15/04 en FDC.
Somme : 1 le 19/04 à Noyelles-sur-Mer.
Nidification :
Aisne : Beautor : 5 cples ; Neuvillette : 1 cple ; Quierzy : 1 cple ; Thièrache : 8 cples (LITOUX, 1999).
Oise : Baboeuf : 2 cples ; Varesnes : 1 cple.
Somme : Noyelles-sur-Mer : minimum 2 cples.
Migration :
Les premiers sont notés lors de la deuxième décade d'avr. et le nombre de données est maximal lors de la deuxième décade de mai. Ensuite les premiers migrateurs sont observés dès la dernière décade d'août et le passage se poursuit en sept., en particulier en début et en fin de mois. A signaler, 12 ind. le 8/09 à Noyelles-sur-Mer (80) et 10 le 7/09 autour du HA.
Dernières obs. :
Aisne : 2 le 26/09 à Chézy-sur-Marne.
Oise : 1 le 5/10 en FDC.
Somme : 1 le 21/09 au HA.

TARIER PATRE *Saxicola torquata*

Hivernage :
1M le 3/01à Trélou-sur-Marne (02), 3 et 1, les 14 et 30/01 en RN BdS, 1M le 17/01 à Chézy-sur-Marne (02), 1 à Saint-Omer-en-Chaussée (60) le 2/02, 1 cple le 6/02 à Longueil-Saine-Marie (60), 1 cple le 24/02 à Daours (80) ; 1 les 8 et 25/12 à VH (60), hivernage complet de 2 à 3 ind. au HA (80) ...
Des cples ou des mâles cantonnés sont notés dans plus de 80 sites.

TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe*

Premières obs. :
Oise : 1 le 23/03 à Cuvilly.
Somme : 1 le 15/03 au HA.
Migration prénuptiale :
A partir de debut août : 1 les 4 et 7/08 au POM.
Nidification :
Uniquement signalée au HA, plus de 19 cples cantonnés fin avr. (L. GAVORY).
Dernières obs. :
Oise : 1 le 13/10 à Brasoir.
Somme : 1 le 26/10 au HA.

MERLE A PLASTRON *Turdus torquatus*

Peu d'obs. cette année de ce migrateur régulier, uniquement noté lors de la migration prénuptiale : 1M le 3/04 au HA (TRIPLET & al, 1997), 1M le 8/04 à Alaincourt (02) (J. MORENIAUX), 1F le 13/04 au HA (L. GAVORY), 1M le 17/04 à Daours (80) (V. BAWEDIN & M. NOIROT).

MERLE NOIR *Turdus merula*

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

GRIVE LITORNE *Turdus pilaris*

Période internuptiale :

Des arrivées d'effectifs importants sont notées lors des épisodes froids de janv. et fev. : 3000 le 28/01 et 950 le 4/02 en RNBdS (L. GAVORY), 500 le 18/02 à Longueau (80), 200 le 18/02 à Gentelles (80), 200 le 6/01 à Fresnoy-la-Rivière (60)...

Au POM, 3600 (S) en 2 h 00 le 9/11.

Nidification :

Brie (02) : Trélou-sur-Marne : 1 cple.

Ardennes et Basse-Thiérache : 4 cples nicheurs certains (Englancourt, Landouzy-la-Ville, Watines, Fesmy-le-Sart) (LITOUX & al., 1999). Il semble que la population « thiérachienne » a peu progressé par rapport à ses effectifs des années 80. Rappelons qu'elle niche dans le Nord-est de la Picardie, depuis 1978. Au début des années 80, le max. noté fut 15 à 18 cples mais les effectifs sont variables d'une année à l'autre (DUPUICH, 1987).

GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos*

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

GRIVE MAUVIS *Turdus iliacus*

Dernières obs. :

Aisne : 10 le 14/04 à Montaigu (02).

Oise : 1 le 14/04 en FDC.

Somme : 1 le 18/04 à Amiens.

Descente importants suite à la vague de froid de janv. et fév. : 1500 le 28/01 en RNBdS (L. GAVORY), 200 le 14/02 et 300 le 7/04 en FDC, 300 le 19/03 à Camon (80), 248 (N) le 30/03 à Brassoir ; 300 le 8/04 à Pontavert... Les groupes notés sont généralement compris entre 20 et 100.

Premières obs. :

Oise : 1 le 6/10 au Bdd C.

Somme : 3 le 3/10 au POM.

GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus*

Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti*

Hivernage :

Elle est entendue ou observée en dehors de la période de reproduction dans quelques sites : PEA, Amiens (80), POM, Gamaches (80)

Nidification (répartition des chanteurs) :

Aisne : 4 chanteurs localisés ayant une répartition très éclatés. Fait surprenant, l'espèce n'a toujours pas été entendue dans les marais de la Souche (Marchais, Liesse...).

Soissonnais : Berzy-le-Sec : 1 cht. ;

Laonnois : PEA : 1 cht. ;

Brie : Veuilly-la-Poterie : 1 cht. ;

Valois : Oulchy-la-Ville : 1 cht..

Oise (7 cht. localisés) :

Région d'Estrées : Marais de Sacy-le-Grand : 3 cht. ;

Vallée de l'Automne : Vez : 1 cht. ; Fresnoy-la-Rivière : 1 cht..

Somme (26 cht. différents localisés) :

Vallée de la Somme : Amiens : 1 cht. ; Belloy-sur-Somme : 4 cht. sur 2 sites ; Bourdon : 2 cht. ; Braches : 1 cht. ; Cambron : 1 cht. ; Condé-Folie : 1 cht. ; Grand-Laviers : 2 cht. ; La Chaussée-Tirancourt : 2 cht. ; Le Hamel : 1 cht. ; Picquigny : 1 cht. ; Mareuil-Caubert : 4 cht. ; Picquigny : 3 cht. ; Proyart : 1 cht. ; Saigneville : 1 cht. ; Vaire-sous-Corbie : 1 cht. ;

Domaine maritime : Noyelles-sur-Mer : 1 cht. ; POM : 3 cht. ;

Vallée de la Bresles : Gamaches : 2 cht. ;

CISTICOLE DES JONCS *Cisticola juncidis*

Quelques obs. en provenance du littoral :

- Noyelles-sur-Mer (Les Mollières) : 1 cht. le 6/07 (O. BARDET, E. de FERAUDY & L. GAVORY),
- RN BdS : 1 le 1/01 (S. FLIPPO & T. RIGAUX), 1 les 27, 29 et 31/07 (V. BAWEDIN).

LOCUSTELLE TACHETEE *Locustella naevia*

Premières obs. :

Oise : 1 cht. le 15/04 en FDC ;

Somme : 3 cht. le 15/04 à Mareuil-Caubert.

Elle est signalée dans les marais, coupes forestières et friches de la région, espèce bien notée.

Dernière obs. :

Oise : 1 cht. le 12/08 à Rochy-Condé.

LOCUSTELLE LUSCINIOIDE *Locustella luscinioides*

Premières obs. :

Somme : 1 cht. le 17/04 à Daours ;

Nidification (répartition des chanteurs) :

Les chanteurs sont localisés dans sites présentant des roselières inondées.

Aisne : aucune donnée ?

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

Somme : 21 chanteurs localisés :

Vallée de La Maye : Bernay-en-Ponthieu : 1 cht. ;

Vallée de l'Avre et de La Noye : La Faloise : 1 cht. ; Boves : 1 cht. ;

Vallée de la Somme : Abbeville : 1 cht. ; Belloy-sur-Somme : 2 cht. sur 2 sites ; Condé-Folie : 1 cht. ; Daours : 2 cht. ; Hamelet : 1 cht. ; Saigneville : 1 cht. ;

Domaine maritime : Villers-sur-Authie : 1 cht. ; Noyelles-sur-Mer : 5 cht. sur 2 sites ; Ponthoile : 3 cht. ; Baie d'Authie : 1 cht. ;

Dernières obs. : aucune donnée significative

PHRAGMITE DES JONCS *Acrocephalus schoenobaenus*

Premières obs. :

Oise : 1 le 7/04 à Sacy-le-Grand ;

Somme : 1 le 31/03 au POM ;

Nidification : il est peu noté dans l'Aisne et dans l'Oise.

Aisne :

Laonnois : PEA : 1 cht. ;

Vallée de la Somme : Flavy-le-Martel : 1 cht. ;

Vallée de l'Oise : Manicamp : 1 cht. ; Tergnier : 1 cht. ;

Oise :

Région d'Estrées : Marais de Sacy-le-Grand : plus de 8 cht. ;

Somme :

Il est bien représenté dans l'ensemble des zones humides.

Dernières obs. :

Oise : 4 le 21/09 à Bdd C ;

Somme : 1 le 25/09 au HA ;

ROUSSEROLLE VERDEROLLE
Acrocephalus palustris
Premières obs. :
Oise : 1 le 24/04 à Sempigny ;
Somme : 2 le 14/05 au POM.
Globalement peu de données pour cette espèces qui reste bien répandues dans la région : signalée à Sempigny (60), Grandru (60), Chantilly(60), La Faloise (80), Marais de Sacy-le-Grand (60), Amiens (80), Marly-Gomont (02)....
Dernière obs. :
Oise : 3 le 15/08 à Bdd C.

ROUSSEROLLE EFFARVATTE
Acrocephalus scirpaceus
Premières obs. :
Oise : 2 le 20/04 au Bdd C ;
Somme : 1 le 13/04 au HA ;
Pas de données significatives
Dernières obs. :
Oise : 5 le 28/09 au Bdd C ;
Somme : 1 le 25/09 au HA.

ROUSSEROLLE TURDOIDE
Acrocephalus arundinaceus
Les effectifs restent peu importants : seulement 14 cht. différents sont localisés.
Premières obs. :
Somme : 2 cht. le 8/05 à Camon.
Nidification (répartition des chanteurs) :
Aisne :
Vallée de la Somme : Saint-Simon : 2 cht. ;
Vallée de la Souche : Pierrepont : 1 cple. nicheur ;
Oise :
Marais de Sacy-le-Grand : 1 cht. ;
Somme:
Vallée de la Somme : Argoeuves : 1 cht. ; Belloy-sur-Somme : 3 cht. ; Camon : 3 cht. ; Le Hamel : 2 cht..
Vallée de l'Avre et de la Noye : Boves : 1 cht..
Dernière obs. :
Aucune donnée significative.

HYPOLAIS ICTERINE *Hyppolaïs icterina*
Quelques données en provenance principalement des régions bocagères de Picardie.
Aisne :
Thiérache : Marly-Gomont : 1 cht. le 1/05 (S. LEDROIT) ; 5 cples nicheurs certains ont été localisés sur l'ensemble de la Thiérache (LITOUX, 1999).
Marlois-Nord-Laonnois : 1 cht. les 1/06 et 20/07 à Neuvilette (S. BREL, P. BARBE & S. LEDROIT).
Somme :
PMP : Quend : 1 cht. le 23/06 (S. DELEPINE) ; Saint-Quentin-en-Tourmont : 1 le 24/06 (S. DELEPINE) ; POM : 1 cht. les 9 et 12/06 (P. CARRUETTE, 1997).
Sud Amiénois : Haute vallée de la Poix : 1 cple (JC. ROBERT).

HYPOLAIS POLYGLOTTE
Hyppolaïs polyglotta
Première obs. :
Oise : 1 cht. le 28/04 à Ricquebourg ;
Elle est signalée en de nombreuses localités.
Dernière obs. :
Oise : 1 cht. le 16/08 à Cuvilly ;

FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca*
Premières obs. :
Aisne : 1 cht. le 21/04 à La Bouteille ;
Oise : 1 cht. le 21/04 à Villers-Saint-Sépulcre ;
Somme : 1 cht. le 24/04 à Cayeux-en-Santerre.
Nidification (répartition des chanteurs et des couples) :
Aisne :
Basse Thiérache : La Bouteille : 1 cht. ; Lerzy : 1 cht. ;
Brie : Azu-sur-Marne : 1 cht. ; Chartèves: ; Epaux-Bézu : 2 cht. sur 2 sites ; Bois de Montigny : 1 cht. ; Condé-en-Brie : 1 cht. ; Nogent-l'Artaud : 2 cht. sur 2 sites ; Pavant : 1 cht. ; Chézy-sur-Marne : 6 cht. sur 6 sites ; Essises: 1 cht. ; Barzy-sur-Marne : 2 cht. ; Saulchery : 1 cht ;
Champagne : Pontavert : 1 cht. ;
Laonnois : Amigny-Rouy : 1 cht./1 site ;
Marlois-Nord Laonnois : Neuvillette : 1 cht.
Soisonnais : Berzy-le-Sec : 1 cht. ; Laversine : 1 cht. ; Trosly-Loire : 1 cht. ; Vailly-sur-Aisne : 1 cht. ; Vézaponin : 1 cht. ;
Tardenois : Branges : 1 cht. ; Mont-Saint-Martin : 1 cht. ;
Tardenois : Oulchy-la-Ville : 1 cht. ; Branges : 1 cht. ;
Vallée de la Souche : Marchais : 2 cht. ; Montaigu : 1 cht.
Oise :
Clermontois : Breuil-le-Vert : 1 cht. ; Bulles : 1 cht. ; Bury : 1 cht. ; Cambronne-les-Clermont : 1 cht. ; Saint-Félix : 1 cht. ; Villers-Saint-Sépulcre : 1 cht. ;
Noyonnais : Lataule : 1 cht. ; Noyon : 1 cht. ;
Pays de Thelle : Courteil : 1cht. ;
Plateau picard : Cuvilly ; 1cht. ; Rocquemont : 1 cht. ; Boulogne-la-Gasse : 1 cht. ;
Région d'Estrées : Sacy-le-Grand : 1 cht. ;
Valois : FD d'Halatte : 1 cht. ; MP : 1 cht. ; Verberie : 1 cht. ; Bonneuil-en-Valois : 1 cht. ; FD d'Ermenonville : 1 cht..
Somme :
Domaine maritime : Cayeux-sur-Mer : 1 cht. ; POM : 5 cht. ; Grand-Laviers : 2 cht. ; Quend : 2 cht. ; Saint-Quentin-en-Tourmont : 1 cht. ; RNBdS : 1 cht. ;
Ponthieu : Lanches-Saint-Hilaire : 1 cht. ; Neufmoulin : 1 cht. ;
Santerre : Caix : 1 cht. ; Domart-sur-la-Luce : 1 cht. ; Cayeux-en-Santerre : 1 cht. ;
Sud Amiénois : Guerbigny : 1 cht. ; Hailles : 1 cht. ;
Vallée de La Somme : Amiens : 1 cht. ; Daours : 1 cht. ; Glisy : 1 cht. ; La Chaussée-Tirancourt : 1 cht. ;
Vimeu : Bailleul : 1 cht. ; FD de Beaucamps-le-Jeune : 1 cht..
Dernière obs. :
Somme : 1 le 4/09 à Camon ;

FAUVETTE GRISETTE *Sylvia communis*
Premières obs. :
Oise : 1 le 6/04 à Bray ;
Somme : 1 le 14/04 en BdA.
Cette espèce est commune.
Dernières obs. :
Oise : 1 le 6/10 au Bdd C ;
Somme : 1 le 7/09 au HA.

FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin*
Premières obs. :
Oise : 1 le 9/04 en FDC ;
Somme : 1 le 30/04 à La Chaussée-Tirancourt ;

Cette Fauvette est notée très communément.
Dernières obs. :
Oise : 1 le 21/07 au Bdd C ;
Somme : 1 le 17/09 à Amiens.

FAUVETTE A TETE NOIRE *Sylvia atricapilla*

Hivernage :
Elles sont peu nombreuses : Amiens (80) : 1 à 2 ind. en janv. et fév. ; Chantilly (60) : 1 le 5/12 ; POM : 1M le 5/01, 1F le 7/01 et 1M le 2/02.
Sur les sites suivis, l'arrivée massive des nicheurs est constatée début avr. et des oiseaux seront vus assez communément jusqu'en sept.. Les premiers chanteurs sont entendus vers le 10/03 dans l'Oise.

POUILLOT A GRANDS SOURCILS *Phylloscopus inornatus*

1 le 28/12 au PEA (Y. LESCOUARNEK) (donnée homologuée par le Comité d'Homologation Nationale). Il s'agit de la première mention de cette espèce pour le département de l'Aisne.

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*

Premières obs. :
Oise : 4 cht. le 23/03 à Ormoy-Villers (S. BARANDE) date très précoce ! ;
Somme : 2 cht. le 24/04 en FD de Beaucamps-le-Jeune.
Nidification (répartition des chanteurs et des couples) :
Aisne :
FD d'Andigny : 2 cht. ; FD de Vauclair : 1 cht. ;
Bois et Forêt de la moitié Sud du département : Bois de Neuville : 4 cht. ; Forêt des Rouges Fossés : 2 cht. ; Bois de Villiers : 1 cht. ; Bonnevalyn : 1 cht. ; Bois des Croûtes : 1 cht. ; Bois de Lud : 1 cht. ; Bois d'Arcy : 2 cht. ; Bois de Saint-Jean : 3 cht. ; Bois de Chapeaumont : 1 cht. ;
Oise :
FD de Hez-Froidmont : 2 cht. ; FD d'Ermenonville ; 2 cht. ; FD d'Ourscamps-Carlepont : 4 cht. ;
Bois de Ricquebourg : 4 cht. ; Bois de Thiescourt : 1 cht. ;
Somme :
FD de Beaucamps-le-Jeune : 2 cht.
Dernière obs. :
Aucune donnée significative.

POUILLOT DE BONELLI *Phylloscopus bonelli*

Uniquement entendu dans les massifs forestiers de l'Oise :
FDC (60) : 2 dont 1 cht. le 28/04 (première mention de l'année) (P. MALIGNAT) ;
FD d'Ermenonville (60) : 1 cht. le 1/05 (parc. 166) et 1 le 5/05 (parc. 24) (H. de LESTANVILLE) ;
FD d'Ourscamps-Carlepont : 1 cht. le 25/05 (D. DELVILLE).

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*

Hivernage (janv;, fev. et dec.) :
Il est signalé à Amiens (80), Vauciennes (60), Orry-Coye (60), FD d'Ermenonville (60), Vecquemont (80), Bdd C (60), MP (60), VH (60), HA (80), RNBdS (80)...Espèce très commune dont le retour des chanteurs est notés dès la mi-mars. Quelques chanteurs sont entendus en oct. et nov..

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*

Premières obs. :
Aisne : 1 le 6/04 à Neuvillette ;
Oise : 1 le 28/03 au Bdd C ;
Somme : 1 le 10/04 à Amiens.
Espèce commune; 7 cht. sur 1 km à Fort-Mahon (80).
Dernières obs. :
Oise : 1 le 22/09 à MP ;
Somme : 1 le 3/09 à Amiens.

ROITELET HUPPE *Regulus regulus*

Espèce commune pour laquelle les données collectées sont peu significatives.

ROITELET TRIPLE-BANDEAU *Regulus ignicapillus*

Reproduction :
Il est signalé durant la période de reproduction dans quelques sites forestiers des trois départements : FDC (60), FD de Hez-Froidmont (60), Liomer (Bois de Liomer - 80), FD de Vauclair (02), Bois de Beau Marais (02), Bois de Thiescourt (60), Bois de Neuville (02), Bois de Ricquebourg (60), Bois de Saint-Aubin (80)...

GOBEMOUCHE GRIS *Muscicapa striata*

Premières obs. :
Oise : 1 le 11/05 à Saint-Félix ;
Somme : 3 le 15/05 à Amiens.
Espèce communément observée.
Dernières obs. :
Oise : 1 le 13/10 à VH ;
Somme : 1 le 23/09 à Amiens.

GOBEMOUCHE NAIN *Ficedula parva*

1 le 23/08 au HA (F. SUEUR in TRIPLET & al, 1997). Cette donnée n'a pas été transmise au Comité d'Homologation National ou est en cours d'examen à l'heure où cette synthèse est rédigée.

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*

Premières obs. :
Oise : 1 le 13/04 en FDC.
Reproduction
Il est signalé en FDC (60) où un minimum de 8 cht. différents ont été recensés du 13/04 au 26/05 , au Bois de Raray (Bois de Raray) (60) : 1 cht. (P & M. SENGEZ) et en FD d'Ermenonville : 1 cht. (D. DELVILLE).
Dernières obs. :
Aisne : 1 le 1/09 à Mont Faucon ;
Somme : 1 le 28/09 à Amiens.

PANURE A MOUSTACHES *Panurus biarmicus*

Nidification :
Elle est notée nicheuses sur deux sites de la PMP (80) : Noyelles-sur-Mer (1 cht. est entendu le 9/03) dans un site et au HA.
Hivernage :
1 le 26/12 en RNBdS (L. GAVORY).

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***
Elle est notée chanteuse surtout dans les massifs forestiers où des plantations de résineux sont présents : FD d'Ermenonville (60), FDC (60), FD de Saint-Gobain, Lafresguimont-Saint-Martin (80), Forêt de Verdilly (02), Bois du Lieutenant (60)...
A partir de fin août, des effectifs jamais enregistrés au cours de la période récente ont été observés. Cette irruption a débuté le 29/08 et s'est prolongée au moins jusqu'à la fin de l'année. Le passage a semble-t-il été plus intense et régulier du 20/09 à fin nov. L'espèce ainsi put être observée dans de nombreux sites où elle est habituellement exceptionnelle. Elle a été particulièrement notée dans le Sud de l'Aisne : Chézy-sur-Marne (02), Etampes-sur-Marne (02) et dans les environs d'Amiens : Les Hortillonnages (80), zone urbaine...
Des groupes ont été vus en migration active, notamment sur le littoral : RN BdS : 100 le 22/09 ; 1154 en 3h00 le 13/10 (L. GAVORY & al.), 70 le 23/09 et le 5/10 au POM (CARRUETTE & Al, 1997) mais aussi à l'intérieur : 34 le 15/10 en FDC (P & M SENGEZ).

MESANGE BLEUE ***Parus caeruleus***
Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

MESANGE CHARBONNIERE ***Parus major***
Aucune donnée significative pour cette espèce commune.

SITTELLE 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***
Uniquement signalé dans les grands massifs forestiers et, fait nouveau, il est signalé de 6 sites de Thiérache :
FD de Chantilly (60) 1 à l'Etang de Comelle le 15/02 (R. DAMERY) ;
FDC (60) : plus de 10 cht. différents (C. LOUVET, P. MALIGNAT, A. ROUGE, P & M. SENGEZ et al.) ;
Saint-Martin-Longueau (Bois de Sarron) : 1 cht. le 29/05 (P & M. SENGEZ) ;
FD de Retz (02) : 1 cht. (Bois du TILLET) le 17/03 (P. & M. SENGEZ).
En Thiérache, 6 cples signalés nicheurs certains : FD d'Hirson-Saint-Michel (4), FD de la Haye d'Aubenton (1) & Eparcy (Bois d'Eparcy) (1) (LITOUX & al, 1999).

LORIOT D'EUROPE ***Oriolus oriolus***
Premières obs. :
Aisne : 1 le 4/05 à Clastres ;
Oise : 1 le 28/04 à Ricquebourg ;
Somme : 1 le 27/04 au POM.
Nidification (répartition des chanteurs et/ou des couples) :
Aisne :
Ardennes : Hirson : 3 ;
Basse-Thiérache : 1 cht. ;
Brie : Chézy-sur-Marne : 2 cht. sur 2 sites ; Essises : 2 cht. sur 2 sites ; Chartève : 1M ; Bois du Nogentel : 1 cht. ; Mont Faucon : 1 cht. ; et différents bois : Bois Hochet : 1 cht. ; Massif forestier de la Hérelle : 3 cht. ; Bois du Feuillet : 1 cht. ; Bois de Nogentel : 1 cht. ; Bois de la Conserverie : 2 cht. ; Bois de Meules : 1 cri ; Bois des Hatois : 1 cri...
Champagne : Athie-sous-Laon : 1 cht. ; Beaurieux : 1 cht. ; Pontavert : 1 cht. ; FD de Samoussy : 1 cht. ;
Laonnois : FD de Vauclair : 1 cht. ;
Soissonnais : Vailly-sur-Aisne : 1 cht. ;
Tardenois : Coincy : 3 cht. : Mont-Saint-Martin : 1 et 1 cht. ;
Vallée de l'Oise : Manicamp : 1 cht. ; Quierzy : 2 cht. ;
Vallée de La Somme : Clastres : 1 cht. ; Flavy-le-Martel : 1 cht. ;
Oise :
Noyonnais : FD d'Ourscamps-Carlepont : 1 cple. ; Grandru : 1 cht. ; Gury : 1 cht. ; Lataule : 1 cht. ; Ricquebourg : 2 cples. ;
Pays de Thelle : Foulangues : 1 cht. ; Maysel : 1 cht. ;
Plateau picard : Boulogne-la-Grasse : 1 cht. ;
Valois : Cinqueux : 3 ; Sacy-le-Grand : 3 cht. ; MP : 1 cht. ; Thury-en-Valois : 1 cht. ;
Somme :
Domaine maritime : POM : 1cht./1cple. ;
Ponthieu : FD de Crécy : 1 cht. ;
Sud Amiénois : Estrées-sur-Noye : 1 cht. ;
Vallée de l'Avre et de La Noye : Boves : 2 cht. sur 2 sites ; Hailles : 1 cht. ; Moreuil : 1M ; Thézy-Glimont : 4 cht. ;
Vallée de La Somme : Camon : 2 cht. sur 2 sites ; Cocquerel : 1 cht. ; La Chaussée-Tirancourt : 1 cht. ; Mareuil-Caubert : 1 cht. ; Picquigny : 1 cht. ;
A signaler 11 ind. ensemble le 11/08 à Chézy-sur-Marne (02) (J. MORENIAUX).
Dernières obs. :
Aisne : 1F 2 J le 19/09 à Chézy-sur-Marne ;
Oise : 2 le 4/08 au Bdd C ;
Somme : 1 le 5/09 à Amiens.

PIE-GRIECHE ECORCHEUR ***Lanius collurio***
Premières obs. :
Aisne : 1M le 18/05 à Athie-sous-Laon ;
Oise : 1M le 29/04 à Varesnes.
Nidification (répartition des chanteurs et/ou des couples) :
Aisne (au moins 125 cples ou mâles cantonnés différents localisés) :
Ardennes et Basse Thiérache : sur l'ensemble de la zone, 66 cples nicheurs certains ont été localisés (J. LITOUX, P. BARBE, L. LARZILLIERE, S. LEDROIT...) ;
Brie : Artonges : 3 cples ; Bonnesvalyn : 1M ; Essises et Chézy-sur-Marne : un minimum de 33 cples ont été localisés (J. MORENIAUX) ; Dravegny : 1M ;

Fontenelle-en-Brie : 3 cples ; Marigny-en-Orxois : 1M ; Trélou-sur-Marne : 1 cple ; Vieils-Maison : 1 cple ;
Champagne : Athie-sous-Laon : 1M ; Berry-aux-Bac : 1 cple ; Pontavert : 1 cple ; Samoussy : 2 cple ;
Laonnois : Festieux : 1 cple ;
Soissonnais : Craonne : 1M ; Landricourt : 1M ;
Vallée de l'Oise : Manicamp : 1M ; Neuvillette : 1M ; Quierzy : 1M ;
Vallée de La Souche : Chivres-en-Laonnois : 1M ; Montaigu : 2M sur 2 sites ;
Vallée de la Somme : Clastres : 1M ;
Valois : Oulchy-la-Ville : 1 cple ;

Oise :

Soissonnais : FDC : au moins 6M cantonnés (A. ROUGE, P & M SENGEZ, J. VOTTE) ;
Vallée de l'Oise : Brétigny : 1 cple et 2M ; Sempigny : 1M ; Varesnes : 1M ;
Valois : Ormoy-Villers ; FD de Retz ;
Dernière obs. :
Aisne : 1F et 2J le 19/09 à Chézy-sur-Marne.

PIE-GRIECHE GRISE *Lanius excubitor*

L'espèce n'a pas été, une fois encore, trouvée nicheuse cette saison dans la Somme. Pour l'Aisne, il faut noter l'absence de nidification constatée dans la Brie. Est-ce une nouvelle étape dans la régression de cette espèces qui ne niche plus que dans le Laonnois, en Thiérache et en FDC ?

Période internuptiale :
Elle est signalée dans différents sites en dehors de la période de reproduction : FDC (60) : 1 le 5/01, 1 le 18/10, 9/11 et du 7/12 au 31/12 ; Beuvardes (02) : 1 le 13/01 ; Morlincourt (60) : 1 le 28/12 ; Mortefontaine (60) : 1 le 28/01 ; Camp Militaire de Sissonne (02) : 2 le 10/02.

Nidification (répartition des couples) :

Aisne :

Ardennes et Basse Thièrache : un minimum de 15 cples sur les communes de Chigny (1 cple), Marly-Gomont (1 cple), Erloy (1 cples), Luzoir (1 cple), Landouzy-la-Ville (2 cples sur 2 sites), Eparcy (1 cple), Bucilly (1 cple), Saint-Michel (2 cples sur 2 sites), Watigny (1 cple), Any-Martin-Rieux (1 cple), Jeantes (1 cple), Besmont (1 cple), Ivier (1 cple) (J. LITOUX, P. BARBE, L. LARZILLIERE, S. LEDROIT...) ;
Vallée de La Souche : Liesse : 1 le 14/04 ; Marchais : 2 cples/2 sites ; Montaigu : 1 le 16/06 ;
Elle n'est pas observée en période de reproduction dans la Brie.

Oise :

Soissonnais : FDC : 1 cple.

PIE-GRIECHE A TETE ROUSSE *Lanius senator*

L'espèce a été trouvée nicheuse dans le Sud du département de l'Aisne, en Brie par J. MORENIAUX : 1 cple/2P et 1F sur un site proche (3 ad. au total) sont vues le 23/07, le cple est revu le 25/07 à Chézy-sur-Marne.
D'après les informations dont nous disposons, elle n'avait pas niché en Picardie depuis 1955 (BOUTINOT, 1980).

GEAI DES CHENES *Garrulus glandarius*

Migration postnuptiale : passage remarquable cet automne :

Aisne : 54 dès le 29/08 à Mont-d'Origny (depuis la Falaise Bloucard), 35 (S) en 1h00 à Chalandry ;
Oise : 50 (S) à Brassoir le 13/10 et 61 le 14/10, 35 en 10 minutes à Cuvilly le 13/10, plus de 50 au Mont Alta en FD de Hez-Froidmont le 20/10 ;
Somme : 8 en 30 minutes en RNBdS le 15/09 puis 70 en 30 minutes le 6/10 pour seulement 13 en 3h00 le 13/10. 3391 oiseaux observés sur l'ouest du département (sites littoraux compris) entre le 9/08 et le 17/11 (SUEUR, 1997).

PIE BAVARDE *Pica pica*

Données éparses et non significatives.

CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula*

Nidification : trop peu de données.
Migration postnuptiale : 150 (S) en RNBdS le 13/10 en 3h00.
Hivernage : peu de données.
Oise : environ 1000 à MP le 30/12.

CORBEAU FREUX *Corvus frugilegus*

Hivernage : peu de données.
Oise : >1000 à Orrouy le 19/12, 500 le 21/02 à LSM.
Nidification :
Oise : Ribécourt (33 nids), Attichy, Bois du Lihus (10 nids), Senlis (10 nids), Persan, Rieux (35 nids), Armancourt (15 nids), Rivecourt (44 nids) ;
Somme : Thézy-Glimont (25 nids).

CORNEILLE NOIRE *Corvus corone corone*

Données éparses et non significatives.

CORNEILLE MANTELEE *Corvus corone cornix*

Hivernage :
1 le 10/02 en RNBdS (Anse Bidard) (G. DELOISON).
Encore une année avec bien peu de données qui confirme le recul généralisé de l'espèce sur un de ses anciens bastions.

ETOURNEAU SANSONNET *Sturnus vulgaris*

Pas de données significatives, pas même sur les dortoirs hivernaux.

MOINEAU DOMESTIQUE *Passer domesticus*

Rien à signaler de particulier.

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus*

Peu de données significatives. Présence notée :
Aisne : Aulnois-sous-Laon ;
Oise : aux Bdd C, à MP, à Saint Félix ;
Somme : Thézy-Glimont.

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs*

Peu de données.
Migration postnuptiale :
Somme : 220 en 30 minutes le 6/10 et environ 12000 en 1h00 le 13/10 en RNBdS.

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*

Dernière obs. : 30/03 en FD de Beaucamp-le-Jeune.
Première donnée : 6/10 en FDC.
Peu de données pour la migration prénuptiale. A cette occasion, des ind. chanteurs sont notés ça et là.

Hivernage :
Oise : 200 le 1/01 et 100 le 4/01 à LSM, 100 le 3/03 en FDC ;
Somme : 100 le 17/11 à Saint-Valery-sur-Somme.
Migration postnuptiale :
Des données éparses (quelques ind.) sur les sites de migration de Brassoir (60), de la FDC (60) et de la RNBdS (80).

SERIN CINI *Serinus serinus*
Premier chanteur le 24/02 à Orrouy (60).
Quelques autres données non significatives, mais peu de données au total.

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris*
Rien de particulier à signaler.

CHARDONNERET ELEGANT *Carduelis carduelis*
Rien de particulier à signaler.

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*
Dernière obs. : 14/04 en FDC.
Première obs. : 3 (S) le 14/08 au POM (CARRUETTE, 1997).
Des chanteurs isolé sont notés à la remontée comme le 24/02 ou le 16/03 en FDC.
Hivernage :
Beaucoup de données non significatives mais à noter : 200 le 22/12 à Borrest (60) en vallée de la Mouette.

LINOTTE MELODIEUSE *Carduelis cannabina*
Beaucoup de données non significatives mais à noter en hivernage : 600 au Hourdel (80) le 5/12.

LINOTTE A BEC JAUNE *Carduelis flavirostris*
Hivernage : les sites classiques du littoral sont fréquentés (et suivis) de façon hétérogène.
Somme : 2 le 1/11 au HA, 1 le 3/02 en RNBdS; ainsi que 100 le 2/01, 400 le 14/01, 4/janv.3 et 30/fév.3 en BdA.

SIZERIN FLAMME *Carduelis flammea*
Migration postnuptiale :
Oise : 2 en vol le 19/09 à Bazaincourt, 1 le19/10 à MP.
Hivernage :
Oise : 2 le 2/12 à Creil, 8 le 8/12 en Forêt d'Ermenonville, 1 le 16/11 à VH ;
Somme : 40 le 27/02 en FD de Crécy, 4 à Dury le 10/12.

BEC-CROISÉ DES SAPINS *Loxia curvirostra*
Oise : 10 le 14/08 en FDC (A. ROUGE) ;
Somme : 2/juil.2, 1/juil.3, 1/août1, 1/août2 et 3/août3 au POM.
Un passage léger se dessine en été, comme souvent lors des invasions peu marquées qui touchent la région. Toujours pas de mentions laissant suspecter la reproduction.

ROSELIN CRAMOISI *Carpodacus erythrynus*
Lanchères (80), 1M trouvé mort le 1/07 (A. de Voog *fide* J.-C. ROBERT). Cette obs. a été homologuée par le Comité d'Homologation National.

BOUVREUIL PIVOINE *Pyrrhula pyrrhula*
Beaucoup de données non significatives.

GROSBEC CASSE-NOYAU *Coccothraustes coccothraustes*
Un effort de prospection (ou de notation ?) cette année lié aux prospection réalisées dans le cadre de la réactualisation des données des ZNIEFF.
Aisne : notés sur 25 sites ;
Oise : notés sur 9 sites (dont certains vastes comme les grandes FD) ;
Somme : notés sur 6 sites.

BRUANT LAPON *Calcarius lapponicus*
Noté uniquement sur le littoral.
Un groupe remarquable de 55 dans les Froises à Rue (80) le 7/01 (G. DELOISON).
HA : 1 le 13/01 (J.-L. BIGORNE), 20 le 17/01 (L. GAVORY), 1 le 3/02 (L. GAVORY), 1 le 16/11 (L. GAVORY), 2 le 17/11 (L. GAVORY), 1 le 1/12 (L. GAVORY & O. BARDET).
BdA : 1 dans la janv.2, 2 le 4/02 (T. RIGAUX), 1 fév.3.

BRUANT DES NEIGES *Plectrophenax nivalis*
Un affux exceptionnel a été constaté en France à partir de sept. avec des effectifs relativement important notés en Picardie (YESOU, 1998).
HA : 1 (S) le 26/01 en mer, 15 entre le 14/01 et le 25/2 10 le 25/11, 1 le 22/12 (N) en mer et de 22 à 80 ind. entre le 26/10 et le 31/12 (max. 80 le 1/12).
Le Crotoy : 56 le 26/12.
BdA : 3/fév.3 et 2 le 17/11.
En RNBdS : 1 le 7/01.
Plages de Quend et Fort-Mahon : 5 le 7/01.
Une donnée exceptionnelle à Brassoir (60) : 1M (S) le 16/11 (P.&M. SENGEZ).

BRUANT JAUNE *Emberiza citrinella*
Beaucoup de données non significatives.

BRUANT ZIZI *Emberiza cirlus*
Belle série de données pour cette espèce qui se rencontre plus souvent, dans la région, autour des villages (voire en ville), qu'en milieu naturel.
Oise : 1 cht. le 25/02 à Parnes (DELVILLE, BILET, JAOUEN & MENGUY), 1 cht. le 17/03 et le 8/06 à Creil (P. MALIGNAT), 1 cht. le 9/06 à Mérard (Y. LECOMTE), 1 cht. le 30/06 à Savignies (V. BAWEDIN & X. COMMECY).

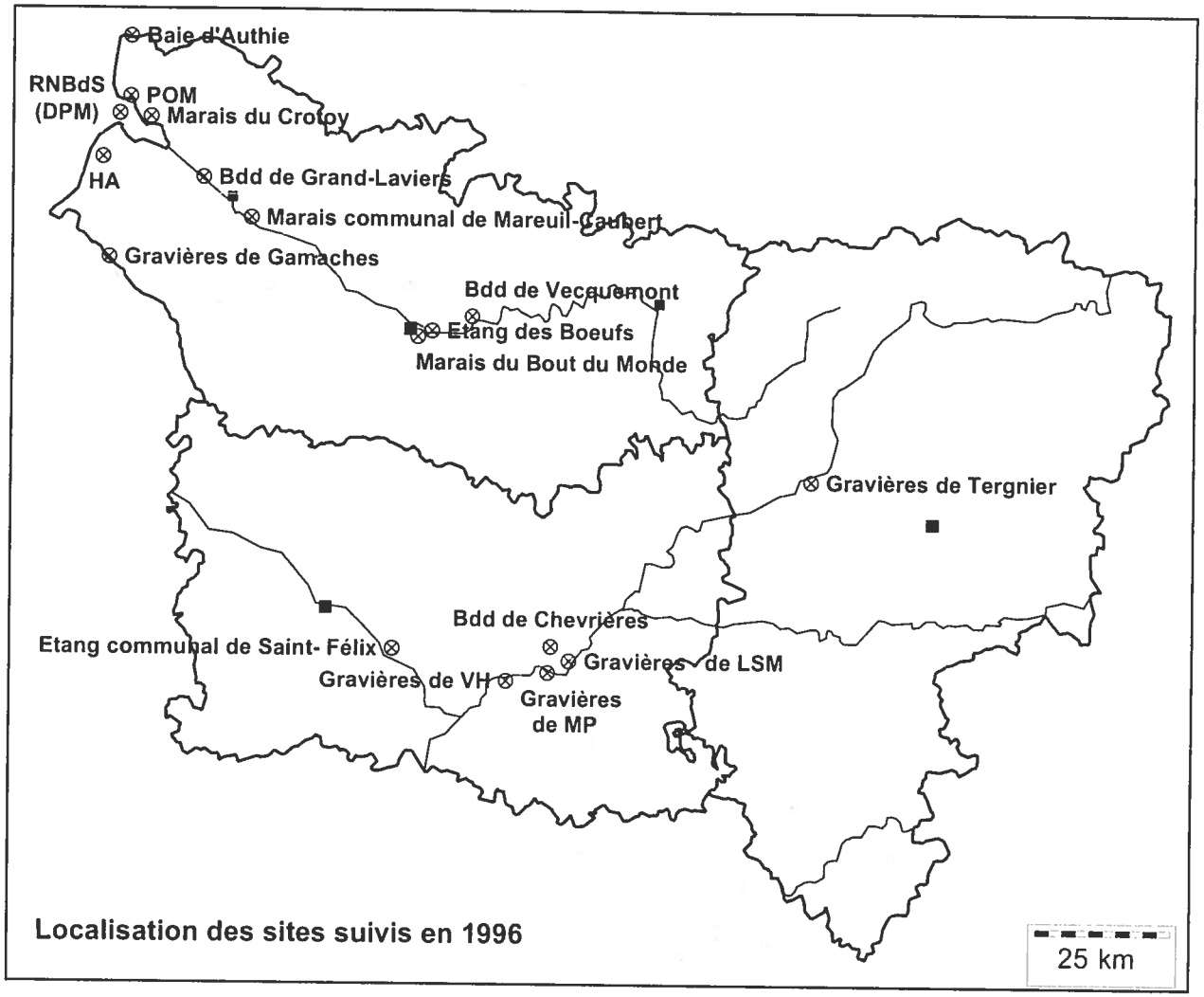
BRUANT ORTOLAN *Emberiza hortulana*
Migration prénuptiale :
1M le 1/05 (P. MALIGNAT & R. BARADEZ), 3F le 8/05 (P.&M. SENGEZ) à MP.

BRUANT RUSTIQUE *Emberiza rustica*
L'observation d'une F probable le 3/02 au HA a été soumise au Comité d'Homologation National mais a été rejetée.

BRUANT DES ROSEAUX *Emberiza schoeniclus*
Beaucoup de données non significatives.

BRUANT PROYER *Milaria calandra*
Données non significatives.

EFFECTIFS PAR SITE SUIVI



AISNE

Page 70 : GRAVIERES DE TERGNIER (le Pont des Planches et la Base Nautique de la Frette)

OISE

Page 71 : MORU-PONTPOINT
Page 74 : BASSINS DE DECANTATION DE CHEVRIERE
Page 76 : GRAVIERE DE LONGUEIL-SAINTE-MARIE
Page 78 : GRAVIERE DE VERNEUIL-EN-HALATTE
Page 80 : ETANG COMMUNAL DE SAINT-FELIX

SOMME

Page 82 : BASSINS DE DECANTATION DE VECQUEMONT
Page 83 : ETANG DES BŒUFS - CAMON
Page 84 : MARAIS DU BOUT DU MONDE - AMIENS
Page 86 : GRAVIERES DE GAMACHES
Page 87 : BASSINS DE DECANTATION DE GRAND-LAVIERS
Page 88 : MARAIS COMMUNAL DE MAREUIL-CAUBERT
Page 89 : MARAIS DU CROTOY
Page 90 : HABLE D'AULT
Page 93 : RESERVE NATURELLE DE LA BAIE DE SOMME
Page 96 : PARC ORNITHOLOGIQUE DU MARQUENTERRE
Page 100 : BAIE D'AUTHIE

GRAVIERE DE TERGNIER (02)
le Pont des Planches / Base Nautique de la Frette

Date :	13/01	10/02	23/02	23/03	8/04	14/04	18/05	26/05	15/06	29/06	7/07	11/08	13/12	28/12
Grèbe castagneux	1			2							1	2	3	
Grèbe huppé	87	68	165	56	25	15	9		25	25	21	57	40	19
Grèbe à cou noir					1									
Grand Cormoran	31	1I		15	7	1						2		
Héron cendré	2	2										2I	1	
Cygne tuberculé		5		5								9	1	13
Canard siffleur			3C		1C									
Canard chipeau		4C 2M	6 (2M)											
Sarcelle d'hiver		2M											10	1C
Canard colvert			1M	4	3M									9
Canard pilet				1C	2C 1F									
Canard souchet				6	9								1M	
Fuligule milouin			316	20		3M	2C			1F		4	203	135
Fuligule morillon	40	105	73	3	2C 2M		6					3	28	30
Eider à duvet	5MI 1F	4MI 1F	5MI 1F	5	4M 1F	5		3	2FI		3			
Macreuse brune													1M	
Garrot à oeil d'or	6F/I			2F/I										1F/I
Harle piette	1F/I	2M 13F	1M 18F	1F										2M 9F
Harle bièvre		87(42M)	3M 2F	2F										1F
Buse variable		2						1				4		
Faucon crécerelle										1		6		
Perdrix grises			9											
Foulque macroule	710	990	1010	315	170	120	50		40	55	65	135	315	705
Vanneau huppé										10			600	
Bécassine des marais														1
Chevalier guignette												2		
Mouette pygmée												1(1H)		
Mouette rieuse	20	60	19										30	5
Goéland cendré		30	7+2I											
Sterne pierregarin										3	2	34(>23J)		
Guifette noire								1						
Hirondelle de rivage							>1000							
Pipit spioncelle		2	1										6	
Grive litorne		2											3	
Grive draine			1											
Phragmite des joncs										1				
Corneille noire		1												
Pinson du nord			150											
Verdier d'Europe										1				
Bruant des roseaux										1				

Date :	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3		A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Grèbe castagneux	1	5	95	3	3	1	2	2	5		1						2				2	4	5	1		6	12	> 10	8	10	10	2	
Grèbe huppé	>41	125			46	69	117	125	106	77	46	15	>20	14	6	11	6	7			11+3J	13	12		6	9	15	7	57	60	57	40	61
Grèbe jougris					1																									1	1	1	1
Grèbe esclavon				2																								5					
Grèbe à cou noir									2		3															2	405	3	3	1			3
Grand Cormoran	7	31	2			30	150	130	180	3	24	3I	2		4								22	1		1	X	1	3		15	1	33
Heron bihoreau																							1										
Aigrette garzette																									1								
Héron cendré	1	5	5		1		6	3	4	2	1		2	1I	1			2			4	2	2	3	1	1	1	1	2	2	1	5	
Cygne tuberculé	2			2						2				2		17		11			12	21	15	14		20	14	9	9	5		1	8
Cygne noir																							1										1
Oie cendrée							2														15	19	X				42		60				14
Ouette d'Egypte													2																				
Tadorne de Belon			4		1	3	1	10	24	2	2	2	25	1M	1M											1	1			1			
Canard siffleur	4F	1M3F	6	5	10	2M1F	16M10F	7	2																		3	1M 2F	2M 1F				4
Canard chipeau	30	8C	10	4	3M2F	12	4		6																	1M 1F	3	2M	24	4M 4F	9	>4	15
Sarcelle d'hiver			26	5M11F	1M		2M2F	2	5	1												1 F	3			1	4 F		5			7	6
Canard colvert	X	9			1M1F			2							X							1 F	6			5	X		5			5	
Canard pilet			4M	9	26	7M4F	10	17	1M1F																		4		14				2
Canard souchet	15	17	21	4	1M2F	3M2F	2M2F	2	31	29	26										16		1	21		16	14		14				10
Nette rousse																							1	1		1 F	1 F	1 F	1 F				
Fuligule milouin	462	>1000	>50	180	330	85	350	200	110	26	1M				1F	1F		1			5	4	14	115	23	407	450	506	630	>1000	565	500	780
Fuligule bec cerclé																											1M	1M	1M	1M	1M	1M	1M
Fuligule Nyroca																											1M	1M	1	1M			1M
Fuligule morillon	153	100	>20	60	39	20	25	45	30	13	1M1F			1M									8	3		4	20/30	53	50	80	51	>100	75
Fuligule milouinan								2 F	2 F	1 F																				2M 1F		2M 4F
Garrot à oeil d'or	5	5	9	1M5F	9 F	5 F	18	4M12 F	4M12F	2M6F																					1 F	6
Harle piette	5F		2M8F	2M5F	12+11M	13	1 F	1 F																								
Harle huppé																									1 F							
Harle bièvre	3	4 F	35	1M7F			1 F																									5
Bondrée apivore															3			1														
Milan noir															1																	
Busard des roseaux													1F/I																			
Busard Saint-martin						1 F																										
Epervier d'Europe		1	1M												1 F								1	2			X	1 F				1
Buse variable		3							1		1		2										7	2						2		2
Balbuzard pecheur													1								1	1										
Faucon crécerelle		2			1M		1	1													1M		2	1			1					
Faucon hobereau														1				1														
Perdrix grises												4													4							
Poule d'eau	X	1										X			X						1						X	X	X	1	1		
Foulque macroule	>300	710		X	X	>230	100	290				20	X		X						700	800	>500		1500	1000	1700	2000	X	1579	1000	>1500	200
Avocette			1	1				2	23				1														35					
Oedicnème criard																																
Petit Gravelot								1	3	11	5	4	4	3	5	1	2						1									
Grand Gravelot													1								3	4		1								
Pluvier argenté														1																		
Vanneau huppé	1	60			1	1			11					1		1						10	4	100	550	400	X					54
Bécasseau maubèche																						1										
Bécasseau sanderling																						2	1	2								
Bécasseau minute																							5	10	10							
Bécasseau cocorli																								2								
Bécasseau variable								1	2	1		1			1							2	2	7				1				
Combattant varié											1		1									1										
Bécassine des marais																						3	4	2	1		2	1	2			1
Courlis cendré			1	5	2	30	22		1																					6		
Chevalier stagnatile																						1										
Chevalier gambette			1						1		2	1	2	2		1																
Chevalier aboyeur												2	1	4							1	1	2	3								
Chevalier culblanc		2	1	1			1		1	1		2									3	1						2	1			1
Chevalier guignette								2	1		1	3	10	12	2					3	15	2	2	4		3	3		3				
Mouette pygmée												1																				1
Mouette rieuse	X	2000		200	X	100	1500			150		10	2		4	2	1C				X	1	9		5	2000	200	X	> 2000	1000	2300	6200	2000

GRAVIERES DE MORU-PONTPOINT (60)

Date :	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3		A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Goéland cendré		12	>5	160	2	15	5		1	1																			1	1	2	7	21
Goéland brun		1	1l	1		2						1	1													X			6	2	35	2	15
Goéland argenté		17	13	12	1	1l						1			1		1				X								8	2	2	17
Goéland leucophée													1					1								3			2	5	1	
Sterne pierregarin									1		5	18	11	8	11	3	3	2		3	1											
Sterne arctique											1																					
Sterne naine													1	1				3														
Guifette noire											1	2	13	7				1		1	8											
Guifette moustac													1	1																		
Guifette indéterminé																					24											
Pigeon colombin		7					15																1				X	X	X			
Pigeon ramier		200				16						X			X								6	37								
Tourterelle turque											1				X								1	11								
Tourterelle des bois															X																	
Coucou gris											1	X	30		X								1	1		1	1			1	1	
Martinet noir		1	1				1	1		1				1			1				1J	1			1		X	X	1			
Martin pêcheur d'Europe		1						2															1M				1					
Pic vert																																
Pic noir		1																					1	1						1 F		
Pic épeiche													2																			
Pic épeichette											X	X	X		X									3			X	X		10		
Alouette calandrelle		40				X	5														X		50	10		1						
Alouette des champs									60	n	>300	>200	>500		X						X	100	50	180								
Hirondelle de rivage									40	n	>50	>10	>300		X								50	80								
Hirondelle rustique									4			X	>30										4	3								
Hirondelle de fenêtre										2			1																			
Pipit des arbres		2					6	5	1	14	33	3			X						4	2	5	33			5		10			
Pipit farlouse		4	>3	2	7	1	1	1	2	18																1	2	4	3	4	1		1
Pipit spioncelle									>6	1	>40	>50	51	50	X						10		16	10								
Bergeronnette printanière												3	>4	>4	>4																	
Bergeronnette printanière Thunbergi											1		1										1	1				1	2			
Bergeronnette flavéole			1				1														X		8	13		10	3		3	1	X		1
Bergeronnette des ruisseaux		>1		2	1		3	10	19	3	6	2	2		X												X	X	X			
Bergeronnette grise		X													X																	
Troglodyte mignon																											X	X				
Accenteur mouchet						X																										
Rougegorge familier	1	X									1												2			1 F						
Rossignol philomèle									1														1 F									
Rougequeue noir													3									1	3									
Rougequeue à front blanc										1				2									1	1								
Tarier d'Europe												1	2M 4F	3									1 F						12			
Tarier pâtre															X												X	X	X			
Traquet motteux						X																	10					5	300	1		9
Merle noir		1		15	53	17	1																	12			1	2				1
Grive litorne		2			1	1	1			10					X											3	2			3		
Grive musicienne				12		1				122														1								
Grive mauvis				3	1									2									4									
Grive draine													1			1					1			1								
Rousserolle effarvatte												2																				
Fauvette babillarde																							4									
Fauvette grisette									2	5					X								23	29		2	1		1	1		
Fauvette à tête noire	1	2		1			1	5	12													1		1								
Pouillot véloce										1	>5																		7		1		
Pouillot fitis						1 F																							X				
Roitelet triple-bandeau																																	
Mésange à longue queue																					2						X					
Mésange nonnette				1			1																			X	X					
Mésange boréale																												X				
Mésange bleue																											X		X			
Mésange charbonnière																																
Sitelle torchepot														1										4		1	2	X	X			
Loriot d'Europe																																
Geai des chênes																																

Date :	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3		A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Pie bavarde															X						1						X	X	X				
Choucas des tours					54																						12						
Corbeau freux																											X						
Corneille noire												X			X												X	X	X				
Etourneau sansonnet		5			30							X			X												X	X	X				
Moineau friquet		15			7																		5	15									
Pinson des arbres					2																						X		17	X			
Pinson du nord											1																4		2	3			
Serin cini		21			1						X				X									4						3			
Verdier d'Europe		2					60	2	23		14	X			X									500			X	X					
Chardonneret élégant																					10		50	100		X		X	8	10			8
Tarin des aulnes		97		1	80	130	150	30	80	40	71	>10			X									9			25		3	2			8
Linotte mélodieuse																							60	60		100	30			1			
Sizerin flammé																										1							
Bouvreuil pivoine																											X						
Grosbec casse noyaux		1	n																							1							
Bruant jaune																																	
Bruant ortolan		12			4	5	13	10	25		7		3																				
Bruant des roseaux											5		1																				
Bruant proyer														2										1		50							
Perruche à collier																													1				

BASSINS DE DECANTATION DE CHEVRIERE (60)

Date :	J2	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	N1	N2	N3	D3
Grèbe castagneux							8		15	6	7	6	5	7	8		>20 (P)	>10	>15	>20	13	54	57	10	>50	>52				
Grèbe huppé														1			1												18	
Grèbe à cou noir							1				2	2		2						2				1						
Grand Cormoran														1					8	3			10	2					83	
Héron cendré	5			85	130																		1						3	
Cigogne blanche					5	3	1			1I	3J	2I			1	3+3J		1	1											
Cygne tuberculé	2											2																		
Oie cendrée					10	2	2		1M + 1F	1M 1F	1M 1F	6	1+7P			6	2	2	2	2		2	2							18
Bernache du Canada														1																
Tadorne de Belon			25		27	24	31	8	11	2	2	4	1M+1C	4	6+19J	2C+5J+9F	2 fam	2 fam		J					2				1	
Canard siffleur			25		13	3	4		1M								1M + 1F												3	
Canard chipeau			23		20	7	6	2	6	3	1M+1F	1M+1F		1M+1F			1			1					1	2				
Sarcelle d'hiver			12		100	50	50	11	25	7					7	2				1	14	18	6	30	30	85	20	30	70	
Canard colvert					n	8	10		5	2	10		6P		120	50	10	100	60	20					10	20				
Canard pilet					14	60	41	22	20		3M+2F	3M+2F	1 F											1		1				
Sarcelle d'été						15	2M+1F		3F+2M	1M	2M+1F				7	8	4	4	7	15				1	2	3				
Canard souchet					11	10	20M+10F	50	31	2		5M+2F	2M	2M+2F	3 M	12		2	4	8		8			18			1		
Fuligule milouin					2	1	140					1	2 M	4M	3M+1F	6	1M + 2F	6												
Fuligule morillon	1 F				2	1	18	.				6	6			1M+1F		1M			1M									
Garrot à oeil d'or							2M	2M																						
Harle piette		3M 10F	4M 1F		2 F																								1 F	
Harle huppe																														
Harle bievre			2M 2F									1																		
Bondree apivore											1 F	1FI		2 F		1I											1 F		1 F	
Busard des roseaux							1M																						1	
Busard Saint-martin							1FI							X								2	1		1	1			1	
Epervier d'Europe	1						1	1							2											1	1		1	
Buse variable									1										1			1								
Balbuzard																n														
Faucon crecerelle					1		1		1	1	1											1								
Faucon hobereau											1 F															n				
Faisan de Cochide							n			1	1																			
Râle d'eau						1																			10	>10				
Poule d'eau							10		15	4	X		n				n,(P)	n	n	n					5	10				
Foulque macroule	2					24	80	40	30	10	X	n	20				n,(P)	n	n	n										
Avocette élégante									3		3		2	1						1										
Petit Gravelot						2	20	42	4	1	5	6		1	2	3		1	2			2			1	1				
Grand Gravelot							2	1			5	62		2	2	2								1						
Pluvier argenté												2														1J	1			
Vanneau huppé					93	70	13		8	6	3	7	2C	12	20	33	50	>100	30	50		25	10		100	100		50	25	
Bécasseau maubèche											1																			
Bécasseau sanderling																								1						
Bécasseau minute											2	3			1								5	37	17	18	7			
Bécasseau tâcheté																										1 F				
Bécasseau cocorli																								3			2			
Bécasseau variable			1			6	7		1			1	2										2	10	5	5	8		1	
Combattant varié	6		4		8	13	11	35	80		8	4				1				2		2 M	1	7	1	2				
Bécassine des marais	1					6	7		1	1		1	1						5	23	4	20	14	29	>50	112	49	1		
Barge à queue noire					3	82	17	35	10			1																		
Courlis cendré			18		1	3	1	1	2																			1		
Courlis corlieu							8		1														1 V							
Chevalier arlequin							1		5	1	1														1	1				
Chevalier gambette						2	48	18	15	8	25	24	6	4		2				1J	1		1							
Chevalier aboyeur									8	15	38	20	3	1								5	4	3	1	4	1			
Chevalier culblanc	12		4		2	1	10	3	5	1	1			1	3	13	8	12	15	15	10	7	3	4	9	8	10	1	1	
Chevalier sylvain	1										4	1				2	1			1		1	1		2	3				
Chevalier guignette										1	12	9	2			1	1	25	25	30	20		3	2	1	1				
Tournepierre											3	3																		
Mouette mélanocéphale							1	1																						
Mouette pygmée									4		4																			
Mouette rieuse					650	100	800	300	600	300	20	61nids	35nids	X		n	50 (P)	100 (P)	n	2		200			50	50				
Goéland cendré					2		2																							
Goéland brun										1																				
Goéland argenté									1																					
Goéland leucophée										1I	1I							2+6J												
Sterne pierregarin							2									4														
Guifette noire									3	1		1									2								500	

Date :	J2	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	N1	N2	N3	D3
Pigeon colombin	6				4	4			3		1	2				3	2		30	15			3		>5	1			6	
Pigeon ramier							>2		5	1			2				10	n	n	n					>20	>10				
Tourterelle turque							>2		2		n							n	n	n					n					
Tourterelle des bois											16	n	2			4	10	n	20	>30			1							
Coucou gris									1	2		n	1	X		n														
Chouette chevêche						1																								
Hibou moyen-duc							2					4		1C+1J																
Martin pêcheur d'Europe																														
Pic vert						1	1		1					X			1	1	1											
Pic noir																1														
Alouette lulu																														
Alouette des champs							n		n								n	n												
Hirondelle de rivage							>50		>50	5	10	n	>5			n	2	10	>100	>100		100	200							
Hirondelle rustique							>30		>50	1	10	n	>10			n	1	10	n	n			100							
Hirondelle de fenêtre																	1		1	>5										
Pipit des arbres									1																					
Pipit farlouse																								1				1		
Pipit spioncelle	2		2		2	2	1	2	2																	2	3	2	1	
Bergeronnette printanière									2	1	1	5	1			n	n	n	>20	>10			8	6						
Bergeronnette des ruisseaux	1				1	1																	1		1		1		2	
Bergeronnette grise	4				6	3	>20	2	>2	2	2	n	2	X		n	n	n	>20	>10				4	>20	39		1	1	
Troglodyte mignon							>2		n	n			1							1										
Accenteur mouchet							n		n			n						n						n		1				
Rougegorge familier							n																		>10	>5				
Rossignol philomèle									5	2			1				1	2	1											
Gorgebleue à miroir								1	1M			1		1M 1F		1J	1M					1 M								
Rougequeue noir																								1 F	1	1				
Rougequeue à front blanc																									1M					
Tarier d'Europe											1																			
Tarier pâtre						1 C																								
Traquet motteux											1																			
Merle noir							>5		n	n	n		n				n	n	n	>10					>10	>30				
Grive litorne						4																					100			
Grive musicienne									n									1					2	15	>10	>50		2		
Grive mauvis																									1	3	65			
Grive draine						1					1														5					
Phragmite des joncs																				2		3		4						
Rousserolle verderolle												2M	4	2M			1	1+1J		3										
Rousserolle effarvatte									2	2	1	19M	>30	X		n	>10	>20	>10	>30		10	1	5						
Hypolaïs polyglotte																			1											
Fauvette grisette									>5	>3	1	n	n	X			n,J	n	n					2	1					
Fauvette des jardins											1							1												
Fauvette à tête noire									1									n	n			2		1	>5					
Pouillot véloce	1					1	>30		>10	2							X	X	n	>5			n	18	5	4	2		1	
Pouillot fitis							1	1	2									X		5		3	1							
Mésange à longue queue									2			n																		
Mésange boréale									1											2				2						
Mésange bleue							5		1									1J							>5	>5				
Mésange charbonnière									2								n			2					>5					
Grimpereau des jardins									1											1										
Lonot d'Europe																			2											
Geai des chênes							n			1														2	2	1				
Pie bavarde							n		n	n		n																		
Corneille noire							n		n	n			n				n	n							n	n				
Etourneau sansonnet									n	n	n		n				n	n	n	n					n	>100				
Moineau friquet	15				10		n													3			25		n	>5		50	10	
Pinson des arbres	10																								>50	>50			40	
Pinson du nord						1																						3	2	
Serin cini																			n							1				
Verdier d'Europe									1								1		n	n					n	>2				
Chardonneret élégant												n	1				n	>20	n	>10					>10				40	
Tarin des aulnes																										1	60			
Linotte mélodieuse	2																		n	>20										
Bouvreuil pivoine																									1					
Grosbec casse noyaux																											1		1	
Bruant jaune							n						2				n	n							1					
Bruant des roseaux	2					5	n		2		1 F	n		X			n	n							1					

GRAVIERES DE LONGUEIL-SAINTE-MARIE (60)

Date :	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	M1	M2	M3	J1	J2	J3		S1	S2	S3	N1	N2	N3	D1	D3
Grèbe castagneux	13	5		10	9	8	5	11	6	2		1										7	10	2	3	4
Grèbe huppé	21	27		6	12	22		13	10	9	46	4	2	5	4		5		1			4		18	17	13
Grèbe jougris				1																						
Grand Cormoran	28	80		20	25		43	262	190	21	7	4	2	2I			3		1I			3	65	83	25	195
Héron cendré		1					1	3	8	2	2				1				1	1				3	3	3
Héron pourpré											1															
Cygne tuberculé		5		5	2		2	14	10			5	5	2	5	1C+3J	6		1	9		7				3
Cygne noir			1	1				1																		
Cygne indéterminé		2																								
Oie cendrée				2																						
Tadorne de Belon											2													1		
Canard carolin																										
Canard siffleur		7				3																				
Canard chipeau		3		10	2					2												2 M	1C			3
Sarcelle d'hiver		15		12	5			3	2															1		5
Canard colvert		33		150	20		6	57	X			3+7J		2+7J					2 F			125		112		
Canard pilet				15	1																	2 F				2
Sarcelle d'été									1M																	
Canard souchet				1				1	21		36											12	6	1		2
Fuligule milouin	144	482		350	373	60	60	65	13	5	2	1 M	1		1M		7					70	>100	250	9	396
Fuligule à bec cerclé																								1 F		
Fuligule morillon	77	102		30	179	33	76	63	64	70	43			1								26	55	20	50	80
Fuligule milouinan								1 F																		
Garrot à oeil d'or			1M																							
Harle piette		3 F		2M 8F	17 (3M)	4M 13F	37																			1 F
Harle huppé																										
Harle bièvre					4	4M 6F																				
Epervier d'Europe										1 F														1		3
Buse variable		1			1		1																			
Faucon crécerelle														1												
Poule d'eau										3	5	2		2	2		1		3							
Foulque macroule	189	336						200	X			3		3	2		>100			1						
Petit Gravelot							1	5	12	4	4	3	5	2	2	2-3C	3									
Vanneau huppé							50					5					2									
Bécasseau variable								1																		
Combattant varié											15															
Barge à queue noire								1																		
Chevalier gambette								1				1	3													
Chevalier aboyeur												15	3													
Chevalier culblanc							1	2			1					1										
Chevalier sylvain												1							2							
Chevalier guignette								1				1		1												
Mouette rieuse										4																
Goéland argenté															1V											
Sterne pierregarin											2	4	5	7C	15	10C+5P	27									
Guifette noire															4											
Pigeon colombin								2																		
Tourterelle des bois																	X									
Martinet noir																	1									
Martin pêcheur d'Europe								1					1		1							1	1	1	1	

Date :	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	M1	M2	M3	J1	J2	J3		S1	S2	S3	N1	N2	N3	D1	D3
Pic vert								1																		
Pic épeichette									1																	
Hirondelle de rivage									70	>100	20		X	30			50		20							
Hirondelle rustique									30		n	30		20			20				100					
Hirondelle de fenêtre											1															
Pipit farlouse									27																	
Pipit spioncelle		4		4	1			1	1																	
Bergeronnette printanière									13	15	5						X									
Bergeronnette grise		8				1		2	42	2				2			4									
Rossignol philomèle											1			1												
Gorgebleue à miroir											1															
Tarier pâtre				1M 1F																						
Grive litorne		1		6				60																		
Grive mauvis								80	2	5																2
Grive draine		2																								
Rousserolle effarvatte															4		X									
Fauvette grisette																	X									
Fauvette des jardins												1														
Fauvette à tête noire									1	2																
Pouillot véloce								2	5	22												1		1		
Pouillot fitis										4	4															
Roitelet huppé		5																								
Mésange boréale		2		1						1														1		1
Corbeau freux						500																				
Pinson du nord																						1				15
Verdier d'Europe																	X									
Chardonneret élégant		7															X									
Tarin des aulnes		2			7																	13	2	2	18	8
Linotte mélodieuse								5									X									
Bouvreuil pivoine		3																								
Bruant des roseaux									39		10						X									

GRAVIERES DE VERNEUIL-EN-HALATTE (60)

Date :	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL3	A1	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Plongeon arctique																																	1J
Grèbe castagneux		1						2					1																		4		X
Grèbe huppé	25	50	100	50	105	167	42	15	15				10		10			10	10	X	19	15	13	18	35	30	16	28	38	40	38	60	93
Grèbe jougris		1			1	1	1						1			1	1			1	1			1		1	1	1	2	2	1	1	1
Grèbe esclavon						1		1																									
Grèbe à cou noir						1						2	2																				
Grand Cormoran		1	1				2	27	19	217								4		1	5	1		4		43				2			
Héron cendré	2	1	3	5	2	6	8	5			1							1	1		2	1				6			4	1			1
Cygne tuberculé	2	2	2	3	2				4								1C 3P	2			4	9								1			3
Oie cendrée						14																								13			75
Tadorne de Belon	2		3	2	5		1C	21					1																				
Canard siffleur					5					5	1																						24
Canard chipeau	3				2																												3
Sarcelle d'hiver										30																			8				40
Canard souchet								29		37					2M							3						1 F					14
Nette rousse		1M																															
Fuligule milouin	82	31	69	197	101	264	5	36	9	8	1	2	1	1	1 F						6	2	1M			1M		3	18	170	13	17	59
Fuligule à bec cerclé																																	1M
Fuligule morillon	47	86	45	71	43	43	23	39	19	11																7		3	12	29	4	39	40
Fuligule milouinan																														1 F			
Eider à duvet		1F/I	1																														
Garrot à oeil d'or	2	1	>2	2	1					1 F																							
Harle piette		4 F	2 F	11F	3M 3F	1M 1F	1 F	1 F																									1F/I
Harle huppé																																	1 F
Harle bièvre	10M 15F	1M 4F	2M 8F	15M 14F	21(7M)	2 F		7																									2M 6F
Bondrée apivore																					1												
Busard Saint-martin			1F/I			1F/I																											
Autour des palombes			1																														
Epervier d'Europe		1M 1F						1I		1																							
Buse variable				1	1			4		2						1								2									
Faucon crécerelle	1M					1M																	1								1		1
Faucon émerillon			1 F																														
Faisan de Cochide	1M																																
Poule d'eau			4	1		X															2	1				X							
Foulque macroule	X	100	X	X	X	80			>30									X	200	280	90	100			400	500		800	X	200		600	66
Avocette																																	6
Petit Gravelot							1	1	5	1	2C	4	4		2	3	2+2J			2													
Vanneau huppé		1				1		4	1	8	3	2	2+J		2	2P	9+1J	8	20		30								7				2
Bécasseau minute													1																				
Bécasseau variable													1																				
Bécassine des marais			1		5																										6		
Bécasse des bois																													1				
Courlis cendré	20			2	2	15	1																										3
Chevalier arlequin													1																				
Chevalier gambette								1	1	3		1	2				1																
Chevalier aboyeur											1		1									1+1J											
Chevalier culblanc								1				1									6												
Chevalier guignette												2	4						2	2						1							
Mouette pygmée																																1	
Mouette rieuse			X	12		X												X	50	30	X		X			X			X	10		400	40
Goëland cendré				7	3																												1
Goéland argenté						X																											8
Goéland leucophée													1	2	2I			1J															
Sterne pierregarin										2			3	2		1		3		6													

Date :	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	JL1	JL3	A1	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Guifette noire												2	2						1		4J												
Pigeon ramier																					X	X	X										
Tourterelle des bois											3										1				-								
Martinet noir										13																							
Martin pêcheur d'Europe			1																	1				1		1		1	1	2			
Pic vert								176	n	n								X				1			-								
Hirondelle de rivage								30		n		>1000						X				200	X	50		1							
Hirondelle rustique										1																							
Hirondelle de fenêtre		8						20																									
Pipit farlouse			1		2			1																									
Pipit spioncelle									1	5		16	17								4		1				1			2			1
Bergeronnette printanière												1	5																				
Bergeronnette printanière thunbergi												1																					
Bergeronnette flavéole									1																								
Bergeronnette des ruisseaux								23		2								X			2	X	X	1		X							
Bergeronnette grise											1																						
Gorgebleue à miroir								1 F				4	3										1 F										
Rougequeue noir																						2	1										
Tarier d'Europe								1																4							1M		1
Tarier pâtre									1			1																					
Traquet motteux																													2				
Grive litorne	2		78	25	>90	10	8																						2				
Grive musicienne																													2				
Grive mauvis																										10	3						
Grive draine				1																													
Rousserolle effarvatte													1																				
Fauvette grisette																		X															
Pouillot véloce				1				3																2			1						
Pouillot fitis										1																							
Gobemouche gris																										1							
Geai des chênes																																	2
Pie bavarde		300																			3	X	X							X			
Choucas des tours																										19							
Corneille noire																														X			
Etourneau sansonnet																							X										
Pinson du nord			1M 2F																														
Verdier d'Europe		28																															
Chardonneret élégant		27	2		1																X	30	36										
Tarin des aulnes					2		1																							1			
Linotte mélodieuse		15	6																			3	X										
Sizerin flammé																													1				
Bouvreuil pivoine																													3				
Bruant des roseaux		16	2				10	8															1 M										2

ETANG COMMUNAL DE SAINT-FELIX (60)

DATE:	10/01	19/01	30/01	10/02	20/02	29/02	11/03	17/03	20/03	29/03	10/04	20/04	1/05	11/05	20/05	30/05	10/06	20/06	1/07	10/07	20/07	30/07	11/08	20/08	30/08	10/09	20/09	30/09	10/10	21/10	30/10	9/11	21/11	29/11	10/12	20/12	30/12
Grèbe castagneux	2	2							1				1 C	2		1	1 C		1	1			2		2	2	1	2	2	2	2	3	2				
Grèbe huppé	7	7		2	14	12	16	10	13	8	8	3(3 couv	0(5couv	12 (2J)	10	10+4J	16	19	18	16	15	14	17	18	14	8	7	8	8	8	8	9	12	11	12	11	
Grand Cormoran														1								1										1		4			
Héron cendré		1								1				1				1							2				1	1						
Cygne tuberculé	7	9	8		10	7		5	6	10	9	10	10	11	11	14	11	7	11	11	16	16	17	18	17	14	6	7	4	3	3	3	3	3	3	3	
Canard colvert	3C	1C	2C+1M	11	1C	6	11	5	18	16	9	9	39	18	66	31	7	31	26	7	11	3		29	14	36	25	28	20	4	7	15	2		1 C		
Canard souchet											3 C	1 C													2												
Fuligule milouin	4M 3F		1C	30	55	3C	20	26	12 C	1C																		3	4 C		12	1 M	4 C	81	1 C		
Fuligule morillon			2C	4M 3F	5	1C	5 C	13	2 C	4 C	8 C																				1 F	1M 2 F		7			
Harle piette				8																																	
Autour des palombes																									1 F												
Buse variable																									1												
Faucon crécerelle														1 M			1 M											1					1 M	1 M			
Faisan de Cochide										1M												1 M				1									1 F		
Poule d'eau	1	1					1		2	1	1	1	2	2	3	2	2		1		1		4	2	2	4	3	3	4	2	6	3			2		
Foulque macroule	187	173	98	155	161	154	81	110	113	69	48	37	26 (4C)	39	44	39	72	67	69	58	147	114	131	162	245	216	262	244	179	242	176	127	178	183	213	243	
Chevalier guignette														2	1							1			1												
Mouette rieuse	5		1	2	4		4		3	2		7	4	3	4	1	1	2	2	5	2	3	2	11	4	3									24	
Sterne pierregarin													2																								
Guifette noire														1																							
Pigeon ramier	2C	.		1	2	1				2	2	2	3	3	2		1		1		1		4	2	2	4	14	1	2	4			1				
Tourterelle turque	2	1	1				1		1	1	1	1	2		1				1		1		1	2					1	3						
Tourterelle des bois												2	1	2	2 C	1 C			1		1		1														
Coucou gris											2	2	3	2	1	2	2																				
Martinet noir													2				2			3	7	5															
Martin pêcheur d'Europe									1													1								1					1		
Pic vert	2M	1		1 M		2 M			1 M	1 M			1 M	1 M	1 M			1 M			1	1 M	1 M	2 M	1 F	1 M	1 M	1 M	1 M	1 M	1 F	1 M			2 M	1 M		
Pic épeiche																											1	1			1 M						
Hirondelle de rivage											12	7	30	>100	5		7	4	4	4	4	35	25	7	>30	11											
Hirondelle rustique									4	>50	30	15	15	80	3	4	3	3	2	11	31	30	5	15	5	11	1	6									
Hirondelle de fenêtre										>30	15	10	10	40		2	1	2			22	50			4		3										
Bergeronnette grise											1 M		1 M				4	1 M			4				3			1		1							
Troglodyte mignon		2	2	3 C	1		2		2	2		1	2	2	2	1						2		1	1		2	1	3			1	1			2	2
Accenteur mouchet					1									1			1		1		1	1					1		1			1					
Rougegorge familier	1	3		1			2		2	1	1	2		1	1	2		1		1			1	1		1	3	2	2	1	2	2		2			1
Rossignol philomèle												2	2	1	2	2		1																			
Rougequeue noir																	1 M	1 M																			
Rougequeue à front blanc																1																					
Merle noir	1	1C+1	1		1				2 M	2	3	2	2	2 M	3 M	2 M	2	2	2	6	2	1	4	5	1	3		1	4	2	4	3	2	2	2	3	1
Grive litorne																														4							2
Grive musicienne						1			1		2	1	1	2	1	1																					
Grive mauvis	1																																				
Grive draine										1	1		1	1	1	1																			1		
Rousserolle effarvatte																	1		1																		
Fauvette babillarde													1		1				1																		
Fauvette grisette													1			1C+4J				1																	
Fauvette des jardins											1			1	2	1		1	1	1																	
Fauvette à tête noire										1	1	1	2	3	2	3	1	1	2	1			1														
Pouillot véloce									3	4	2	3	3	2	3	3	2	2	1	2	1																
Pouillot fitis														1																							
Roitelet huppé				1 F																																	1 C
Gobemouche gris										1 C				1																							
Mésange à longue qu	8						2			4						1																		6			
Mésange nonnette	1			1 C			1					1																	1	1	2						
Mésange boréale			1																																		
Mésange bleue		1	1	1 C	1	2	2			2	1	2	1	1			1		1	1	5				1	2		1	2	1	2	1	1	1		1	
Mésange charbonnière	1			1	1	1	1		3	3	1	3	1		1	2			5	1	1		1	1			1		1	1	1		2		1	2	1
Sitelle torchepot																					1							1								1	
Geai des chênes																												1	1		1						

DATE:	10/01	19/01	30/01	10/02	20/02	29/02	11/03	17/03	20/03	29/03	10/04	20/04	1/05	11/05	20/05	30/05	10/06	20/06	1/07	10/07	20/07	30/07	11/08	20/08	30/08	10/09	20/09	30/09	10/10	21/10	30/10	9/11	21/11	29/11	10/12	20/12	30/12
Pie bavarde	3		1	1	2	2	2		4		2	3		2	1		2	5	6	1			1		2	3			2		2	2	2	2	2		3
Choucas des tours				14	34																									2							
Corbeau freux				47	47																													2	1		37
Corneille noire	1	2	2	4	2		1			3	2		1		3	2	1	2	1				1	4	1	7	3	8	8	4	9	7	6	1	5		2
Etourneau sansonnet			3	5	3		1			1	1	2					1	1		2				3					7	33			7	6			3
Moineau domestique	3		2	2		7	4			5	3	7	3	4	4	3	5	21	16	27	6		8	8	6	8	2	4	15	3						2	
Moineau friquet														1			2		5	11	3	16			4												
Pinson des arbres	2			2M	1	1			2	1 C	1	3	2	2	4	2		2		5				1		1			1				1				2
Verdier d'Europe							2				1	1		2					1	1	1	2	3	43	11	12	10	4	13	1	1				1		25
Chardonneret élégant	4																				3	1	4	16	11	3	4	4	2	4	2		7				2
Tarin des aulnes																																			5		
Linotte mélodieuse																									6		8										
Bouvreuil pivoine			1	1 C		1	1 C			1 C					1 C								1														
Bruant jaune											1	1		1 M			1																1				

BASSINS DE DECANTATION DE VECQUEMONT (80)

Date :	17/03	24/03	30/03	1/04	8/04	21/04	23/04	28/04	1/05	4/05	12/05	16/05	20/05	2/06
Grèbe castagneux	2C	10+2C				10+2C		1+2C		16+2C	14+2C		13	20
Héron cendré								1						1
Cygne tuberculé	24+1C	16+1C	4	2C	21	5+1C		2+2C		2C	2C		2C	2C
Oie cendrée		1												
Canard siffleur					4									
Sarcelle d'hiver					2									
Canard pilet	8	3												
Sarcelle d'été			2							1M	1C			
Canard souchet					39									
Fuligule milouin		1C				1M		1C						
Fuligule morillon			2	1C										
Busard des roseaux										1C				
Busard Saint-martin				1 F										
Epervier d'Europe									1					1
Faucon crécerelle	1C									1				
Perdrix grises														1C
Poule d'eau						1C					3c.		3	
Foulque macroule			31+4C/J	12		19+3C		19		2C	35+1C+1P		1C+2P+15	35+3C+1P
Petit Gravelot				8	10	1C	6	2C	8	1C	2C+1		5	
Grand Gravelot													2	
Vanneau huppé						1C+1		1C+1	2	1C		2		
Bécasseau maubèche											1			
Bécasseau sanderling	1													
Bécasseau variable		3	3		4									
Bécasseau combattant					3		4	4	3		2			
Bécassine des marais	1	3						1						
Barge à queue noire					1	1								
Chevalier arlequin						1	1		1				1	
Chevalier gambette	2	2	2							2	7		1	
Chevalier aboyeur						1	1	2	5	6	2			
Chevalier culblanc		4		3		2		2		1				
Chevalier sylvain							1							
Chevalier guignette						4	2	1	2		8		3	
Goéland argenté														1
Martinet noir								3	>80	30				
Martin pêcheur d'Europe						1								
Hirondelle de rivage						2				50				
Bergeronnette printanière		1												
Bergeronnette printanière à tête grise									1					
Bergeronnette des ruisseaux		1C												
Bergeronnette grise				6										
Rossignol philomèle								1						
Gorgebleue à miroir											1			
Rougequeue noir	1													
Traquet motteux									1		2	5		
Phragmite des joncs						1								
Rousserolle effarvatte								2						
Fauvette grisette						1								
Pouillot véloce	2			1										
Serin cini						1		1						
Bruant des roseaux		20												

ETANG DES BOEUFS - CAMON (80)

Date :	2/01	5/01	8/01	16/01	15/01	29/01	20/02	26/02	4/03	5/03	7/03	8/03	11/03	12/03	13/03	15/03	18/03	19/03	20/03	25/03	26/03	27/03	28/03	29/03	1/04	8/04	9/04	10/04	14/04	18/04	21/04	23/04	10/05	16/05	9/09
Grèbe huppé	2	6	4	6	5		5	4	5	5		6	7	10	8	8	6	3	8	5	19(3C)	20	20	20	5	6	6	9(2C)	X		10	X	X	3+2C	
Grèbe à cou noir																					8	3													
Grand Cormoran																													1						
Héron cendré																				1															
Cygne tuberculé																													10					1C	12
Canard siffleur															1M											2C		1C							
Sarcelle d'hiver														1M				7			11				9			2C							
Canard pilet																1C																			
Sarcelle d'été																		2M	1M		1M														
Canard souchet																1C		14		3C	3C1M	1C			4	4C		3C		1C					
Fuligule milouin	1F	1F	1C	2F	4M+4					1F	1F	1F	1M1F	4M2F	3M2F	4M3F	1M3F		3M4F	1F	1M5F		1F						3M							
Fuligule morillon	1C	1F	1F	1F	1F					1F											1C														
Garrot à oeil d'or									1C	3M																									
Harle bièvre																					1F														
Poule d'eau																1												1				X			2
Foulque macroule																				6		6	8	8	4	5	3	5			5	X			
Chevalier guignette																																		5	
Mouette rieuse	6	6			4										1																				
Goéland argenté																										2				2					
Sterne pierregarin																												1							
Pic épeichette																				1															
Hirondelle de rivage																						2			30			10							
Hirondelle rustique																					30														
Rousserolle verderolle																																		1	

Date :	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J3	JL1	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Grèbe castagneux		1	2	2		1		1															2	1	1	t	1	1	1	1	2		1	3
Grèbe huppé	3	2C+1	2C	2C	4	3C+4	2C+1	4	1C	13	2	4C+4J	4C+7J	1C 3P		3C+8J	3+7J	12	1C+2J	2+1C	6	7	11	5+5J	10	13	6	5	3	10	4	2	3	
Grand Cormoran																					1													
Blongios nain																				1J														
Héron cendré	1	1	1	2	1	1		1		1I			1	1			1+1I	1I		1I	1+1I	1+1I	1+1I	3	1	2	1	1+1I	1I	2	1	1	1	
Cygne tuberculé		1C	1C	1C	1C		1C+5V		1C	1C	1	1		1C 6P								1C 6P			1C 6P	1C 6P	1C 6P	1					1C+2J
Tadorne de Belon				2 F	2 F	3C+2	7	3C+1																										
Sarcelle d'hiver	24(8M)	26	9M 17F	17	10	5M 7F	9M+6F	21	2C	9M+11F	12(5M)	3C											1F/I	7	5	1M 12F	3M 4F	19	7M 10F	19	8M 6F	10M+6F	12M 21F	11M 7F
Canard colvert	1M 2F	C+7M+6	8M 8F	7F 4M	2C	2C	2C	2C	2C	2M 1F		3F+26P		4M 1C 8P		2F+16J		1F+11	2	4	2M			17M 5F			3	4	21M 9F		28M 23F		12	13M 10F
Canard pilet								1C																										
Sarcelle d'été										1C																								
Canard souchet										5C																								
Fuligule milouin		1 F	1 F																1 F								1 F					1		
Epervier d'Europe		1MI				1 F						1 F														1M	1					1M	1
Faucon crécerelle	1M					1	1																											
Faucon émerillon				1M																														
Faisan de Cochide																				1F+7J							2F/I					2	1M	
Râle d'eau				1	1			2	1	1	2		2							1			1	1			3	1		1	1			
Marouette ponctuée										1																								
Poule d'eau	5	7	25	12	t6	20	19	7	3	11		2C+6	2C+6	12		1C	8+6P	6+5P	5+11P	2+3P+3	6C+6J	6+2I	21+9I	12	3+5I	13+12I	5+3I	12	3+4I	11	8		5	8
Foulque macroule	10	9	51	37	1	7		5	5	9	5	2	5C	2+2P		4C+6P	3+9P	9+1P	7+2P	14+3I	15+3J	13	27+3I	14	7	17	8	11	9	16	24		2	47
Petit Gravelot													3		1			4+1J	3															
Bécassine des marais	4	11	11	4		6	11	13	2	7	2	3								1			2	9	3	12	8	12	3	3	1	10	6	1
Bécasse des bois										15																						1		1
Courlis cendré																																		
Chevalier arlequin													1																					
Chevalier gambette										2			1	2																				
Chevalier guignette												1	1						3	1	1		2	1										
Mouette rieuse	25	50	40	64	40	75		10		2										9	18	22		65	45	50	20	26		30	35		60	25
Goéland cendré	2I		1	7																														
Goéland argenté	1(1H)			28		7		3											1	1J					12								1(1H)	
Sterne pierregarin																			2															
Pigeon colombin												X												1				2						
Pigeon ramier				3	2		1	2		4		X		2				1		1	1			8	5	3		8		2	10		1	
Tourterelle turque								1																1						1				
Tourterelle des bois												1	1	2					1	1														
Coucou gris											1	1	2	3			1																	
Martinet noir												3	3	5				2	1	16	3			1										
Martin pêcheur d'Europe		1	1															1	1	1		1		1	1	1	1	1		1	1		1	
Pic vert	1						1	1	1											1				1		1								
Pic épeiche				3				1				1										1		1	2	1		3		1			1	
Pic épeichette										1		1							1				1					1M			1			
Alouette des champs								1																						1				
Hirondelle de rivage																			3		8					X								
Hirondelle rustique									9				3				20				7			10	2	X								
Hirondelle de fenêtre																	2	1	5	30		10			25									
Pipit des arbres																									1									
Pipit spioncelle	1					1																												
Bergeronnette des ruisseaux		1		1 F																1	1						2			1	1		
Bergeronnette grise								1																										
Troglodyte mignon	1			1	1			5	3	4		X	6	10		1	X	4	3	2	2	1		3	2		1	3		3	2		2	2
Accenteur mouchet								2		1		X	1					1	1		2			1	2		2	2			1		1	
Rougegorge familier	2	1			1			2		2														2	5	1	3	7		4	1		1	1
Rossignol philomèle										1	1	2	2	4		1	1																	
Gorgebleue à miroir											1		1	1M																				
Merle noir	3		1M	2	1M 1F			5	1M	3M+1	2		1	5			8+1J	3	1M	2		2 F		8	5	3	5	5		7	3M		4	2
Grive musicienne							1	1	5	2	3			1		1+1J	1J	2	1	1	1			7	3	1	1	1		1	1		1	
Grive mauvis								1	1	41	1																2	2				X	2	
Grive draine																								1										
Bouscarle de Cetti	1	1						1														1	1	1	1	1	1	1		1	1			
Locustelle tachetée																				1														
Phragmite des joncs										1	1	2	2	1		1	2	1	1	1														
Rousserolle verderolle														4																				

Date :	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J3	JL1	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Rousserolle effarvatte											1		3	5		3	3	2	2	2	3			2										
Fauvette babillarde											tM	1	1											1										
Fauvette grisette														1				1	1					1										
Fauvette des jardins													1	1			2	1	1					3	1									
Fauvette à tête noire									1	2+1M	6	2M	2				1	1	2	2			1	17	3	2	1							
Pouillot véloce	1	3						5	3	3	4		7	4			2	2	1	1		1		21	5	4	5							
Pouillot fitis										1	1	X	3	1			1							1										
Roitelet huppé	1									1												1						2						
Roitelet triple-bandeau																										1								
Gobemouche gris																	1							2	2	1								
Gobemouche noir																										1								
Mésange à longue queue		1		X		2		2	1		1	X	1	1				8P						3	1			3		7			3	
Mésange boréale	1			1				1	1															1	2	X		1						
Mésange noire																									1									
Mésange bleue	1			1		1		2		2								1J		1	2			4	4	1		3		4	3		1	X
Mésange charbonnière		1	2		2			1			1	X				X		4J	1	1J	1+2J			5	4			2			2		1	1
Sitelle torchepot																								1				1						
Grimpereau des jardins		1									1							1		1	1			1			1			1	1			
Loriot d'Europe																								1F/I										
Geai des chênes										1														1	2	9				1				
Pie bavarde							1	2C	X		2								1		1	1		2	8	2	2	2		2	2		1	
Corbeau freux								X	X	X																							12	
Corneille noire	4			3				2			1		2	1					1	1				3	2		1	2		1				
Etourneau sansonnet								1					1C	1										1				3		2	1			
Pinson des arbres								2	1	2			1				1	1				1		1	1			1		3	2			2
Pinson du nord																												1						
Serin cini										6		X		1					1					1										
Verdier d'Europe				1	1			1		1			1					2	1	1	2	1		3	1								1	
Chardonneret élégant								1		1											1	1		18	15		5	2		3			1	
Tarin des aulnes						10																						10		X	X	X	15	X
Bouvreuil pivoine						1 F		1C 1F	1C	1														3		1	2	1		4				1C
Bruant des roseaux	1						1	1		1 F			1	1C		2C	1		2	1	2C			1				1		2	7			
Bruant proyer								3		2																								

GRAVIERES DE GAMACHES

Date :	1/01	14/01	17/01	11/02	11/02	12/02	27/02	24/03	30/03	13/05	29/05	10/06	10/08	3/09	16/09	1/11	16/11	1/12	22/12	26/12	31/12
Grèbe castagneux	130	154	246	138	204	212	>132		10	32			66	120	129	15	211	137	97	218	
Grèbe huppé	52	54	44	51.	92	69	>104		28	18+5J			73	90	85	43		75	62	19	4
Grèbe à cou noir							2			1C	1C			1C							
Grand Cormoran				1												2		1	1		
Cygne tuberculé		7+1J		4								17		8		3		7	2	11	
Tadorne de Belon									1					1C							
Canard siffleur		1C		1C				1C													1M
Canard chipeau		1 F												3M 2F					2	1 F	
Sarcelle d'hiver				1				1C			1M	4		4M 4F							
Canard colvert																					
Canard pilet								1C													
Sarcelle d'été								1C+1M		4M 1F				4M 4F							
Canard souchet								5						3M							
Fuligule milouin	74	124	145	340		14	448		18	5M 2F				>266		1M		18	10	33	21
Fuligule morillon	25	9	32	139		11	14	45	57					38				38	33	55	20
Garrot à oeil d'or	2F/I		2F/I	3F/I										1M						1M 4F	3F/I
Harle bièvre																		1M			
Râle d'eau						1															
Poule d'eau	X		10	60			92									40		25			50
Foulque macroule	>1000	860	1400	1910	1838	2218	>1250		320	>114(10C)			1700	1228	890	1650		1630	1855	1274	1260
Mouette pygmée								1I													
Mouette rieuse			10													50		30			15
Goéland cendré		4		6														1	2		20
Goéland brun								1										1			
Goéland argenté			20	70															30		5
Guifette noire										4			1								
Hirondelle de rivage								2000													
Hirondelle rustique								200													
Bergeronnette des ruisseaux										1F 3J					3				1		
Bergeronnette de Yarrel																					1
Grive litorne																		5			
Grive mauvis																		35	6		
Bouscarle de Cetti					2							1		1			2				
Fauvette à tête noire												12									

Date :	8/03	16/03	24/03	31/03	6/04	13/04	16/04	20/04	23/04	27/04	2/05	4/05	8/05	11/05	16/05	18/05	28/05	5/06	10/06	15/06	18/06	22/06	26/06	29/06	6/07	13/07	3/08
Grèbe castagneux													1					2	1	2	2			2			
Grand Cormoran																										2	
Héron cendré													1														
Cygne tuberculé					15	4	5					2		8	1											2	3
Tadorne de Belon	2	51	13	47	27	23	10	12	4	6	2	14	12	6	5		4	9+6P	49	26+13P	4+14P	18+13J	21+11J	16+13J	3+8J	3+10J	2+9J
Sarcelle d'hiver						11																					
Canard colvert	6	5	2	3	5	4	4	6	4+10P	7	4	5	5	4	4	5	6	14	21	24	5	2	12	2	21	29	45
Canard pilet		2																									
Canard souchet					4	15	X																				
Fuligule morillon					3																						
Busard des roseaux																			1 F								
Epervier d'Europe																		1									
Faucon crécerelle	1																							1			1
Perdrix grises																	2										
Faisan de Cochide																	1				-						
Poule d'eau					16								2						6			5	8				
Foulque macroule																			3			2	4				
Echasse blanche										1 F	1	1	1					1C	1 F	1 (niche)		1 F					1 F
Avocette		14	33		29	36	16	29	27	22 (5nids)	26 (6nids)	26(6nids)	80	14	31	14	17 (2nids)	20 (2nids)	43 (5nids)	31(7nids)	37(9nids)	31(10nids)	45(nids+P	43	36	25	74
Petit Gravelot					6		2	4	3	3	6	6 (1nids)	5	5	4	1		1				4	4	4		2	
Grand Gravelot												2	2														
Vanneau huppé					3									1				3	2	24	10	12+2J	56+2J	27	10	34	137
Bécasseau minute													8														
Bécasseau variable	1	1	4		2		1																				
Combattant varié	23	7	22	5	27	20	96	61	15	27	38	47	46	27	5			2						4	3	1	11
Bécassine des marais																											3
Barge à queue noire		620	7		122	113	4	23	3		13	5	3	9	16		23		13	33					2		19
Chevalier arlequin											5	3															
Chevalier gambette	2	6			3	4	1	1	2	2	4	12	3	13	22	3	2	3			1		2	5	1		
Chevalier aboyeur									1	9	25		1	10			1					1	2	2			
Chevalier culblanc							1													3					1		3
Chevalier sylvain								1																			8
Chevalier guignette									1	3	3		1	10	3		1	1			2					9	5
Mouette mélanocéphale								4		4	2	5	2	1+1J	1	1											
Mouette rieuse	26	428	520	470			600+-	600+-	600+-	750+-	750+-	750+-	750+-	X	X	300+- nids	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Goéland argenté												1															
Guifette moustac										1																	
Guifette noire													3														
Tourterelle des bois	*																1	1				1	1				
Martinet noir									1			5	>50														
Martin pêcheur d'Europe		1																									
Hirondelle de rivage						3	70	15	12																		
Hirondelle rustique								10	8		90+-	20+-	6	3								30	15				
Hirondelle de fenêtre													10	7								25	22				
Pipit farlouse					2		5	1	1			1															
Bergeronnette printanière												1						1					1				
Bergeronnette grise				2	3	2	2	1	1		12	6	6	4	3	2	3	6	3	3	2	8	3		3		
Tarier pâtre																					1M						
Bouscarle de Cetti	1						2		1	1		2															
Locustelle tachetée									2	1								1			1						
Phragmite des joncs						1	1	3	3	2	1	1	2	2	1			3		1			1				
Rousserolle verderolle																1	1	1				1	2				
Rousserolle effarvatte													1	2													
Fauvette babillarde																			2	1							
Fauvette grisette							2	2	1	2												1	1		2		
Pouillot véloce				2				1	1	1												2					
Pouillot fitis								1	2	1												1					
Corneille noire	1	2		1	7					2	1	2		1	2					3							
Etourneau sansonnet					8+-								3	5	3												
Chardonneret élégant								4	1	5																	
Linotte mélodieuse								4	2	3		3															
Bruant jaune											1	1															
Bruant des roseaux	3	1	2	1		2	1	2	1	1		1	1							2					1		

Date :	30/03	1/04	15/04	27/04	12/05	6/06	11/06	15/06	18/06	19/06
Grèbe huppé	4	5	5	9	5	4			2	1
Butor étoilé	1		1							
Blongios nain							1			
Héron cendré	1		2			2	1	4	3	3
Cygne tuberculé	4	9	9	12	2	7		2	7	
Canard chipeau		5								
Sarcelle d'hiver		1 F		1						
Canard colvert	1	2	1	5				2		
Canard souchet	7									
Fuligule milouin				1C						
Busard des roseaux	1 F	1M 1F		1M						
Epervier d'Europe			1M							
Faucon crécerelle			1							
Faucon hobereau								1		
Râle d'eau			1	1					1	1
Poule d'eau	6	5	6	8	6	3	2	3	2	2
Foulque macroule	4	5	4	5	2	5		2	3	4
Barge à queue noire	1									
Chevalier gambette	3									
Mouette rieuse		1	3	4	3	1		5	2	8
Tourterelle des bois								1		
Coucou gris					4		1	1		
Chouette hulotte			2				1		2	2
Hirondelle de rivage	1	>50	>10				25			
Hirondelle rustique					3					
Hirondelle de fenêtre					4				4	
Bergeronnette des ruisseaux					2					
Bergeronnette grise	2	3	1	2	1	3		2		
Cincle plongeur										
Troglodyte mignon	3	2	2	2	2					
Accenteur mouchet	1	2	2	3	2					
Rougegorge familier	3	3	2	5	3					
Rossignol philomèle					1					
Gorgebleue à miroir			3			1				
Rougequeue noir				2						
Merle noir	2	3	4	5+				4	2	3
Grive litorne										
Grive musicienne	6	5	4	3				1	3	
Bouscarle de Cetti	2	3	3	3			2	3	4	
Locustelle tachetée			3	3		1	1	1	3	
Phragmite des joncs		1	3	8	2	3	1	1	2	
Rousserolle verderolle						1		3	3	4
Rousserolle effarvatte						1		1	1	2
Fauvette à tête noire			1	3	1					
Pouillot véloce	4	3	5	5	2	3				
Pouillot fitis	3	3	4	3	1	2				
Gobemouche gris								1		
Mésange bleue	1	2	1	3	2					
Mésange charbonnière	2	3	4	5	1					
Loriot d'Europe						1				
Geai des chênes			1	1						
Corneille noire	1	3	1		1					
Etourneau sansonnet	>10	5	>5	>10	10		14	5	6	5
Moineau domestique			1	>5	2					
Pinson des arbres	3	3	4	6	2					
Serin cini				1						
Verdier d'Europe	2	1								1
Chardonneret élégant	4			3						
Linotte mélodieuse			3	3						
Bruant des roseaux			1	2	2			2		

Date :	21/01	11/02	10/03	15/03	16/03	16/03	16/03	22/03	22/03	24/03	24/03	26/03	28/03	30/03	31/03	6/04	1/06	6/04	7/04	11/04	13/04	13/04	25/04	5/05	11/05	11/05	16/05	21/05	2/06	15/09
Héron gardeboeufs													1																	
Cigogne blanche																								2						
Cygne tuberculé	13	11				3																			7					
Tadorne de Belon									100						20							39			>10					
Canard chipeau																		6												
Sarcelle d'hiver						16	16		5		22				10	15		22				6		1M						
Canard pilet			8					72	45		65	122		134	1C	16		30				2M								
Sarcelle d'été										1C		7M 2F			1C		3M	1C							1C					
Canard souchet									6			56		2M				19												
Buse variable	1																													
Huitrier pie																						2								
Petit Gravelot																		2							3					
Vanneau huppé																		2												
Bécasseau de Temminck																									1					
Bécasseau variable						1												20												
Bécasseau combattant				48		115	12	17			15			16	10	23		30	36	148	96	142	1			1M	1M 5F			
Bécassine des marais						50			8							18		19				7								
Barge à queue noire				446	846	355		26										2												
Chevalier arlequin																		1												
Chevalier gambette						4			10						6	65		110				2					1			
Chevalier guignette																									3					
Mouette mélanocéphale									1						1	1		3				2+2(1E)	1+2(1E)					3		
Mouette pygmée																											5			
Bergeronnette printanière															1															
Bergeronnette printanière thunbergi																									2					
Bouscarle de Cetti																														1

HABLE D'AULT (80)

Date :	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	2	2		1	2	5	2	2						1(PN)																				1	
Plongeon arctique	1	2	1	2	1+2I	2	1																													
Grèbe castagneux	7	8	6	2	1		1	2	3	8	10	11	2	7	6	2	3	4	3	1	6	6	6	4	9	2	13	7	9	2	2	11	5	6	4	
Grèbe huppé	14	23	14	6	83	113	66	38	20	14	10	>3C+2	4	4	5	6	8	8	3+2P	6	8(2P)	8	6+2J	8	8	4	6	8	9	7	7	9	29	15	2	2
Grèbe jougris					2	2	3		1								1	1													1I		1			
Grèbe esclavon		1		1	6	9	8	8	6	1	1																						1			
Grèbe à cou noir	1	4		1	3	3	1	1	4	3	8	4				1	2						1	3					1						
Pétrel fulmar																																		1		
Fou de Bassan																																				
Grand Cormoran	18	12	2	X	6	6	23	17	60	53	67	77	61	133	164	170	110	90	96	93	62	72	21	46	28	13	16I	11	20	29	28	23	24	10	13	10
Butor étoilé								1										1																		
Blongios nain																	1M			1M																
Aigrette garzette	3	2		1		1				1	1			1		1			2	1	2	2	1	1	8	4					1	1	2	2	1	
Héron cendré	2	2		7	1		3	8	5	31	5	3	1	6	5	3	1	5	12	2	55	1	3	2	5	2	4	2	4	2	5	2	3	1	1	4
Cigogne noire														3																						
Cigogne blanche											2																									
Spatule blanche							1	1	4	2		1J		2	1									1J	1+1J											
Cygne tuberculé	55	84	193	198	59	17	66	62	58	25	40	147	93	171	24+1C+6	255	402	385	395	381	448	527	447	366	246	38	197	183	130	106	79	55	31	24	11	146
Cygne noir				1	1	1	1	2	2	2	2	2	1		3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1		1	1	1	1						
Cygne de Bewick							2+1I	2+1I	2+1I	2+1I																										
Oie cendrée							76	620	208	114	37	1	8	14																						
Oie à tête barrée															1																					
Oie des neiges														1M2F	1M2F																					
Bernache du Canada																			1																	
Bernache nonnette									1																				1+1J		4	2				3
Bernache cravant								1																												
Ouette d'Egypte														1																						3
Tadorne de Belon	15	17	9	5	19	19	65	72	32	33	52	9C+17	29	28	32	2C 17F	66	4(5C+F	58	106	93	47	1+24J	14	8J		3+4J		3			5			3	3
Canard siffleur	8	6	121	1M		1M	40	122	7	20	7	7	7	9	2 F		1C	2								10	7								
Canard chipeau	2	2	2	7	11	7	50	68	55	106	38	13	4	8	4	10	11	5	3	2	21			6			4	1	1C		2			1 F	2	1
Sarcelle d'hiver	1	4	8	1M		2	80	114	78	30	44	6	4	4	1	4M	3M	1M	7		6		3	5	1		5	3	4	3		6	3		60	1
Canard colvert		4	15	24	8		4	17		1 F	2M	1C6J		1F15P	6	5	19	8			47		11	23	5	10	10	4	4		16		5	5	2	
Canard pilet	2	1C	2				80	41	44	10	2C	21		4M	1M	2M1F	2M	2M			1										2 F				1 F	2
Sarcelle d'été							24	15	23	17	18	3	6	2M1F	3	1	15	18															2M	1		
Canard souchet	11	6					121	203	173	232	530	63	3	6	4	4	13	22	10	2	6	4J	9	14	1F 1J		3	1	11	1						
Fuligule milouin	52	66	66	15	14M16F	30	100+-	135	130	95	52	6	6	7	6	8	9	13	8	3	9	4	3M		6		10	19	37	12	46	21	31	21	37	34
Fuligule morillon	227	192	182	106	66M90F	123	119	67	103	90	67	15	4	7	4	7	20	17M	23	27	23	20	9	12	5	6	16	22	47	43	39	75	155	92	113	95
Fuligule milouinan							1C	5M1F	1M(1H)		1 F																					1				
Harelde de Miquelon																																				
Macreuse noire						2M	1C	1C	1C	1C		1	1	1																	1M (1H)					
Garrot à oeil d'or	4	1C 1F	1 F				1M	1C	1M	2 F																										1 F
Harle piette	8	3 F	2 F	1M 15F	9	1M 2F	2 F		2 F		2 F	1 F		3 F			1 F	1 F			1			1 F										1	1
Harle huppé			1 F	1 F	2 F	3	1M		1C																											
Harle bièvre			1M																								1								
Milan royal								1																												
Busard des roseaux									1			1C	1	3F/I	3	3F/I	1F+1J	2I	2		1 F	2	1J	1	1J	2	1J			1					1M	1F/I	1F/I
Busard Saint-martin							1 F	1 F	1M 1F						1 F	2 F		1							1F/I		1F/I								
Busard cendré																																				
Autour des palombes		1I																							1	1	1 F					1 F				
Epervier d'Europe				1MI		1				1 F	1 F														3				2			2		1		1
Buse variable		1			1			1																												
Balbuzard												1																								
Faucon crécerelle		2		1	1	2	1	2	2	4	2	1C		1		1	2		1	7	3	2	4	1	8	1	5	4	2	2	1	3	1	2		2
Faucon émerillon																										1 F	1 F				1 F					
Faucon hobereau													1	1M 1F	1		1	1	2					1	1											
Faucon pèlerin																												1								
Perdrix grise										1C	2C					2C																				
Caille des blés								1																												
Râle d'eau		1						1								1		1				1		1	1			2				2	3			
Râle de genêts								1																												

HABLE D'AULT (80)

Date :	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
Poule d'eau	45	45	22	20	5	15		5	9	11	5	8	2	2	6	3	3	5	1+2P	4	9	26	11	10+1P	4		5	6	1J	2	1	15	12	15	15	23
Foulque macroule	938	833	882	838	815	630	615	685	440	427	291	3+1C1	197	290	356	516	533	470	513	210	232	269	227	240	229	204	316	318	402	363	378	479	499	294	430	570
Grue cendrée											1																									
Huitrier pie			2	35	2	1	1	4	1	1		5	2	4	2	11	5	8	1C	2	4		2								1		1			
Avocette								48	6	18	8	13		27		2C	1C+2	1C	1C>1P	1C>2P	2	1C1P	3	1						1						
Petit Gravelot							2	6	11	5	17	11	11	13	9		9	1	20	12	12+2J	2	4	2+1J	3J		2									
Grand Gravelot						2	19	27	15	2	2	3	8	34	1	17	1	1C4P	2	t	3	2	2	1			1	1	2	1	2					
Gravelot à collier inter										2M2F	6C+2	4	3	8	5C2M	3C(+P)	2C5P	1C2P	1C2F4J	5		4														
Pluvier doré							16	105		24			4			2	1	2		1															
Pluvier argenté				4				1				5	3	17	1															1					1
Vanneau huppé		18			7		240	302	91	38	3C	6C	7C	>10C	13	15	24	31(P)	25	6	350						2		2	230					1
Bécasseau maubèche													1	5		1					5	3													
Bécasseau sanderling											1	1	9	48																					
Bécasseau minute										2			3	6	1	3	1			1	4	5	9	6		25	81	10		4						
Bécasseau de Temminck												1	1	1																					
Bécasseau cocorli										1			1			2					1	1	1	3	2		-		1		1					
Bécasseau variable		5	5			1	12	69	7	36	14	8	10	160	2	5		5	1	15	20	18	15	4	1	9	6		5	1	2	5	1	1		
Combattant varié							6	6	1C	17	19	3							3	3	2M2F	2					1								
Bécassine des marais		8	1					1	3	4	6	1									1		1	5	4		2	5	6		2	4		2		1
Bécasse des bois																																			1
Barge à queue noire							22	120	18	10	1									1	6														
Barge rousse										1		3	2	1	16								1												
Courlis cendré		1		5	4		6	6	5			1		7																					66
Courlis corlieu							19	2			15	1		6						1	1			1	2										
Chevalier arlequin										1	6												1												
Chevalier gambette								8	11	12	18	23	39	23	4	1	1	13	23	8	136	8	1	10											1
Chevalier stagnatile																							1												
Chevalier aboyeur	1						1					4		4		1				3	1			1	1	2									
Chevalier criard	1*																																		
Chevalier culblanc											3									3		4													
Chevalier sylvain												1									2	6	4												
Chevalier guignette		1										2	3	23	6	1	1	6		8	11	12	9	6	2		4	1	1						
Tournepierre												33	2	1							1	5	2		1										
Phalaroppe à bec large																											1(1H)								
Labbe parasite																									1J										
Grand Labbe																		1																	
Mouette mélanocéphale									1					2							1	1													
Mouette pygmée					1 (1H)		1l		5	40	158	79	2	2+5l	2l							1				2				2			1 (1H)		
Mouette rieuse	26	20	29	4	46	40	209	775	320	200	70	200	15	10	2	2	4	5	4	70	135	90	65	115	22	20	130	181	105	125	100	50	120	200	45	150
Goéland cendré	13	60	37	80	163	210	290	925	2000	260	30	1l	40l	160	18l	1l				22	20	8	8	18	9	5	30	12	45	55	250	35	115	10	110	580
Goéland brun					8			18		150		22	15	15	5	1l					1	14	1			1			3	4	5	3	11		13	
Goéland argenté					35		1	20	500	6	8	2	20	570	100	50	250	3		8	12	1	1	1	1	5	1	4	23	7	30	18	30	8	10	2
Goéland marin	2				5	2+1l							2l	15	85	14					1	X		1	1	1	1	4	1	2	3	14	3	2	3	2
Sterne caugek										2	6			15				1		57	175	247	104	164	25	14									
Sterne pierregarin											28		3	2						12	35	40	7	60		7									
Sterne naine												2		1								5		3	6										
Guifette moustac													1		1																				
Guifette noire												21	2	15	1							1	3	84	36	1	2	2							
Pigeon colombin												2					3	9	4																
Pigeon ramier											X	1			2		2	1		1			1												
Tourterelle turque																								1								2			
Coucou gris											1				1	1	1	2	1	1								1							
Hibou des marais	1	2				7	3	1		3		1														8									
Martinet noir											2	2	5	>750	3	500	350	300	200			250	2												
Martin pêcheur d'Europ	1																							1									1		
Guêpier d'Europe														>2																					
Huppe fasciée											1			1																					
Cochevis huppé		2		2					1			2	1C	1		1		1	2			1									3				
Alouette des champs		21		4	15		X	X	1	X	X	X	3	2	8C	6C	3C	7C		1	1		1			1	17	2	1	1		25		16	10	2
Alouette haussecol		16		16	17		14		4	2																									

HABLE D'AULT (80)

Date :	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
Hirondelle de rivage									2	4150	250	200		200	300						200	1950	5 à 10000		500		400									
Hirondelle rustique										100	20	100		100	500			50		X		X	X				X		4						
Hirondelle de fenêtre													2		10														1						
Pipit des arbres																																				2
Pipit farlouse	2		13			1	X	X		1	2	4	1+P	3	23C+P	6C	3	9C		3	2				>35		1	15	75	X	X				
Pipit spioncelle				1				1																				6	3		3		1	1		
Pipit maritime																											3		4							
Bergeronnette printanière									1	21	5	7	X	1M	1C				1		1	6	>550	3	105		11	3								
Bergeronnette flavéole										1	3		5	2								1			1M										
Bergeronnette des ruisseaux														1								1										1			
Bergeronnette grise	1	1		1			1	1	2	16	1	6	1C	1	5C	1C	1		1			2		21	3	4	3	1	8				3	1	1
Bergeronnette de Yarrel						1		1	1		1			1																			1		
Troglodyte mignon				1							1	1																							
Accenteur mouchet											1	2																							
Rougegorge familier	1								1																		1					X		18	
Gorgebleue à miroir								1M	1	4	3	2	1M	2	1M	2M	1M	2							2				1						
Rougequeue noir	2F/I		1 F				1	4M	5	1M	1M													2	10		1								
Tarier d'Europe								2					1M												3				1	1M		1M		1C	1M	1M
Tarier pâtre	2M	1C	2	1C		1C	1C	3M1F	3M2F	1M1F	1C	1C	1	3M1C	2C1F	3M	3	1M	2M 1J		1M		1M												
Traquet motteux								1	1	2	12C	>19C	10	11	2M 2F		3	3	3M4J	2M2J		3	7	4	11	2		1	3I	2						
Merle à plastron										1M	1 F																								
Merle noir								4		2M		2				4		3C		X									X		X		X	X		X
Grive litorne	80		55	26	15			10																									25		
Grive musicienne	3		1						5	15	1	1			1																		2		
Grive mauvis	1		37	20																							1	2		1					
Bouscarle de Cetti							1			5					1																				
Locustelle tachetée													1	1	1	1																			
Phragmite des joncs										3	5	6	5	X	4		X		X	2							1								
Rousserolle verderolle														1																					
Rousserolle effarvatte											X	1		X	1	2	1		1		1		1	1	3		1								
Fauvette babillarde														1											1J										
Fauvette grisette												2		1 F																					
Pouillot véloce				1				X	X	1	2	X																							
Pouillot fitis											2																								
Gobemouche gris														2	1																				
Gobemouche nain																						1													
Mésange à moustaches	1	5					3	1		1C		1	2		1	2J		1C	1		3	8			1		1	22	2			3				
Mésange noire						2																					1								
Mésange bleue																																2		2		
Pie bavarde								1	1					2	2														2				2	2		
Choucas des tours															6																				
Corneille noire				1				6	1	6	6	6	3		4	4	1	11			2			2	2	4	2	2	3	3				2	2	
Etourneau sansonnet		30						300			X	X				635	40		50					30	100				20				>250		
Moineau domestique								X		X	X	X	X	X	20	X	X	X		X	X		30	30				X	X		X		10		
Moineau friquet																																	X			
Pinson du nord																																	x			
Verdier d'Europe		35		X						15	X	3												1			40	20	100	12	112	58	15			10
Chardonneret élégant				1							X	X			1					1			20		20	10	32	20	6						
Linotte mélodieuse		1	7	20	30	8	900	10	30	19	100			3	20C	11C		25		10	30		200	70	90	145	2	60	210		100	40	60			
Linotte à bec jaune																															2					
Bruant lapon		20		1																												1	1	1		
Bruant des neiges		14	13	14	15	13	15																							22	25	60	90	80	>55	98
Bruant jaune												1			5	1	1	2		2			1												
Bruant des roseaux				2			31	50	50	40	1M	3M		3M+P	5	3	X	2	X											10	2	2				
Bruant rustique				1																																
Bruant proyer		3		10				2	1	11	1											2							1						

* : accepté par le Comité d'Homologation National (CHN) Ornithos n°4 Vol4 1997

RESERVE NATURELLE DE LA BAIE DE SOMME (80)
Domaine Public Maritime

Date :	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 catmann		8																																		
Plongeon arctique		1																																		
Grèbe castagneux								1																					1							
Grèbe huppé		40	450		50						X			32										1C 2J			4	2			3				
Grèbe esclavon						1																			2		4	1			7		2		
Fou de Bassan		15																																	
Grand Cormoran			3		5						X			90		45					300			1+5J											
Aigrette garzette											1					5						25		156	290		54	124	49			8			14	
Grande aigrette		2	1			5														1	1				15				15	>40		6			21
Héron cendré				X			X				X					X					X					2					3				
Cigogne blanche											2						1																		
Spatule blanche			3													20								1	11		10J	4+3J			6			7	
Cygne tuberculé		2			X		X							1C							X				63+8I		29+5I				1				
Oie rieuse																																			
Oie cendrée			120	67			40				15																							14	13
Bernache nonnette		8	8	17		350																					52			2					90
Bernache cravant	3	3	5	5																															
Tadorne de Belon	14000	>11000	9700	3400	>5850	>8500	1650	2100		506	2170	472	300	289		>100			1100+280	>1000+325	X			310	1060	2252	58	201	4050	4800				5590	8000	
Canard siffleur	50	200	970	1200	300	>830	24M 27F																			20	34	35							X	50
Canard chipeau							6																												1M 3F	5
Sarcelle d'hiver		200	370	X			25				X																35	50								86
Canard colvert				>80			42M 22F				X																									
Canard pilet	650	780	600	1500	>1300	>940	30	54		>480	10										X						251								100
Sarcelle d'été								1M 2F			3						7								80	270	160								1000
Canard souchet				30						>80	X																28	7						20M 18F	9
Fuligule milouin		100	>120	12							X																3								
Fuligule morillon			>26				3M 1F				X																1								
Fuligule milouinan											1 F																								
Eider à duvet	>1320	1050	840				333		27	58	65	8	31			85	235	255	281	100	350	30	125		40	160	270	85	10	115	150	95	16	70		
Macreuse noire		15								2800															160	80			25						
Garrot à oeil d'or	2				4	2F/I																													
Harle piette			1F/I																															1M 2F	1 F
Harle huppé					4					9				6																					1M
Harle bièvre			1M 2F		1M																														
Bondrée apivore																																			7M 6F
Milan royal																									1										
Busard des roseaux																													2						
Busard Saint-martin		1	2	1 F																				2	1M 1F				1						
Epervier d'Europe											1 F														1				1F/I					1 F	1F/I
Buse variable		1	1	1			3	2			X											2							2					1	
Aigle de Bonelli		1	1J																					2		1									
Balbuzard																																			
Faucon crécerelle							X										1				1	1	1		2										
Faucon émerillon																								2											
Faucon hobereau																											1M		1					1	
Faucon pélerin		1+1I	1		1		1										1							1	2	2		1							
Caille des blés																				1					1	1MJ	1	1+1J	1						1M 1FI
Râle d'eau	2		1																						1										
Poule d'eau			1	X							X														1			1							
Foulque macroule		45	>600	X				52			X			30										X	5						284				
Huitner pie	6000	15000	>4000	>10000	10400	11500	5000	2850	3180	1350	1235	1800	2440	1700	130	748	1950	350	1400	3000	3260	4820	4540	4650	5500	5000	5650	>6000	5803	5500	5000	6200	5000	4500	3900	4500
Avocette				1	37	33					15																	2	7							
Petit Gravelot														1										2	1										
Grand Gravelot	64					>30		52		8	50	80		30		90					50	60	1000	2000	1800	900	340	35	>50		45	40	45			>15
Gravelot à collier inter										45	7			n		2-3C					1+1J													
Pluvier doré	1			30																	1														
Pluvier argenté		570	>700	715	850	>500	>100			21				325							5	50	100	50	45	50	120	80	200	110	60	100	45	X	100	195
Vanneau huppé											X					X																			
Bécasseau maubèche		150	>200		50		>10		50	6	20		1000	30								60			25	20	3	7	10			50				
Bécasseau sanderling	70									12	80		10	3300	280	40					150				205	226		8	>350	390	40	40				
Bécasseau minute													12	10		11	6	6			15	5	8	3	23	48	22	20	1						
Bécasseau cocorli																					4	10		3	4	8			2						
Bécasseau variable		11600	5500	10200	10000	>5900	3000	1500		1000	350	450	1150	480		80		40		600	600	1400	1200	1500	1000	300	1700	850	1720	4500	3300	4000	4600	3000	4500	3500
Bécasseau combattant											70										1						2								
Bécassine sourde								1																					1						

RESERVE NATURELLE DE LA BAIE DE SOMME (80)
Domaine Public Maritime

Date :	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
Bécassine des marais	45	30	2	X				8						1							1			5	14	1	15	2	10	2						15
Barge à queue noire							1				2									>45	40			X	1		4	6									
Barge rousse		10	750	800	600	>500								70											8	20		10	X							12
Courlis corlieu							1				100										X	70			20											
Courlis cendré	150	2800	1500	>2200	>1000	1200	610	375			>300					1				600	450	220	850	790	970	450	720	1100	1150	1100	900	810	900	750	600	1000
Chevalier arlequin														1											1											
Chevalier gambette		17	30		32	11		20		300				>100						60	160	1050		>1400		3		5	9							3
Chevalier aboyeur				X										20						5	11				2	4			6						
Chevalier culblanc																								2	1											
Chevalier sylvain														1					1																	
Chevalier guignette														1																						
Tournepierre												1		12							3			1	5					1 (1H)						
Phalaroppe à bec large																								2	2	3J			1							
Labbe parasite																										1J										
Labbe pomarin														1							1															
Mouette mélanocéphale											5			1I											1											
Mouette pygmée														668	365	604	824	574	500	1051	>2000			1600	7000	1400	1200	500	1000		200	100	250	100	100	
Mouette neuse				X			60	200	130		80	500	466								>2000															
Goéland cendré							X			150											X			130												
Goéland brun																>2000					>2000			800											
Goéland argenté		>2000	3500	X			X			200	X																									
Goéland bourmestre			1													>200					X			720				560	>650	850						
Goéland marin		330		X			X																													
Mouette tridactyle		1								177	100	30		>50		2		>50		640	>150	200	130	50	180	110	35									
Sterne caugek										3				>100				>100			>50	100	75	>200	125	1										
Sterne pierregarin														5										X												
Sterne naine																																				
Guillemot de troïl		2																																		
Pingouin torda		1																																		
Tourterelle turque											X										1															
Tourterelle des bois											X														1J											
Coucou gris																													2							2
Hibou des marais			2													X																				
Martinet noir										2																										
Martin pêcheur d'Europe								1																												
Pic vert																											1									
Pic noir																																				
Cochevis huppé	2									1																			2		8					
Alouette haussecol	16		1																					400												
Hirondelle de rivage																					>100															
Hirondelle rustique																											1									
Pipit des arbres																X																				
Pipit farlouse							X				X																							1		
Pipit maritime							X														X															
Bergeronnette printanière										1M																										
Bergeronnette printanière thunbergi											X										X															
Bergeronnette grise											X																										
Rougegorge familier				X							X																										
Rossignol philomèle																											1									
Rougequeue à front blanc																																				
Tarier d'Europe																																				
Tarier pâtre		3						1																1					1							
Traquet motteux																										X		X								
Merle noir				X							X																										
Grive litorne			3000	300																																
Grive musicienne				X			X																													
Grive mauvis			1500	50																	1															
Cisticole des joncs	1															X	X				1				2											
Phragmite des joncs																	X								2											
Rousserolle effarvatte																	X				X															
Fauvette babillarde																	X				X															
Fauvette grisette																																				
Pouillot véloce		1																																		
Pouillot fitis											X																		1M							
Roitelet triple-bandeau																																				

RESERVE NATURELLE DE LA BAIE DE SOMME (80)
Domaine Public Maritime

Date :	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
Mésange à moustaches																											2									1
Mésange noire																																				
Mésange bleue				X																																
Mésange charbonnière											X																									
Pie bavarde				X							X																									
Corbeau freux							X																													
Corneille noire				X			X				X																									
Etourneau sansonnet							X																													
Moineau domestique											X																									
Pinson des arbres											X																		1M					30		5
Pinson du nord																																		>600		
Linotte mélodieuse				15			X																													
Linotte à bec jaune				1																																
Bruant jaune											X																									2
Bruant des roseaux											X																									

PARC ORNITHOLOGIQUE DU MARQUENTERRE (80)

Date :	J 1	J 2	J 3	F 1	F 2	F 3	M 1	M 2	M 3	A 1	A 2	A 3	M 1	M 2	M 3	J 1	J 2	J 3	JL 1	JL 2	JL 3	A 1	A 2	A 3	S 1	S 2	S 3	O 1	O 2	O 3	N 1	N 2	N 3	D 1	D 2	D 3
Plongeon catmarin																																				
Plongeon arctique																																				
Grèbe castagneux	24	23	3	3	2	2	8	18	22	42		44		48	44	42			24	36	52	56	50	48	49	46	51	42	61	58	40	34		16	8	2
Grèbe huppé	2	2		1	2	4	2	4	4	4	4	4	6	6	6	5		8	10	10	10	9	5	7	7	7	7	2	8	7	8	10	9	8	6	
Grèbe jougris																											1	1	1	1	1	1			1	
Grèbe esclavon						1	1	1																												
Grèbe à cou noir								1									2	2		1	1					1										
Pétrel fulmar																																				
Puffin des anglais																																				
Fou de Bassan																																				
Grand Cormoran	8	42		2	8	4	19		18	18	72	74	27	50	81	82	40	14	52	258	280	578	300	487	592	274		283	124	38	6	8	86	18	19	
Butor étoilé		3																																		
Blongios nain	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	2	2	2	2	2	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1				2	2
Héron gardeboeuf									1	2	2						1			1			1	1	1											
Aigrette garzette		224	4			67	1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	18	42	96	136	215	88			47				4	141			164	116
Grande aigrette	8	8	2	1	2		2	7		1	1								1	1	1						1	3	5	7	5		5	6	7
Héron cendré	14	18			12	60	78	104	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	46	48	8			12		8		14	8	10	14	14
Héron pourpré																									(1)											
Cigogne noire																																				
Cigogne blanche	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12	X	X	X	4	X	X	7	X	X	X	X	2
Ibis sacré												1																								
Spatule blanche	4	4	4	4	4	4	18	5	13	13	5	8	18	23	31	37	44	40	36	32	25	9	17	31	23	16	24	7	3	5	5	6	7	7	7	7
Cygne tuberculé	15	16		11	8		5	18	8	10		16		29		24		10	>36	>46	>46	52	57	89	86	32	34	37	11	11	22	12	32	32	11	46
Cygne de Bewick																																				
Cygne chanteur																																				
Cygne noir												1																								3
Oie des moissons	1	1	1	1																																
Oie à bec court	1	1	1	2																							2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Oie rieuse	1	127	11	1	9	13																														
Oie cendrée	133	100	132	143	66	124	124	400	89	X	X	X	37	37	X	39	X	45	X	X	X	64	64	X	64	64	64			64		84	75	70	104	104
Bernache du Canada						1	1	1								5																				
Bernache nonnette	8	8	8	25	49	250	68	54	3																					3	1	7	6	1	1	
Bernache cravant	3	3	4	7	1																															
Ouette d'Egypte												1	1	1	1	1	1	1	1																	
Tadorne de Belon	74	297		232	1186	489	323	286	267	504	406	349	267	152	236	262	146	158	414	88	265	14	26	275	6	5	20	6		47	39	104	15	130	231	
Canard siffleur	218	280		385	236	602	174	74	77	78	30	3	3	3	3	2	2	4	2	3					104	178	119	102	168	74	47	88	77	110	152	6
Canard chipeau	16	16	26	21	24	8	15	19	8	36	28		10	6	11	12		4	9	8			3	6	15	12	8	11	23	27	34	32	32	36	58	
Sarcelle d'hiver	348	442	295	353	238	124	128	169	137	277	144	24	10	7	4	4	4	8	13	10	10	26	28	66	203	275	227	346	464	537	325	368	286	339	260	147
Sarcelle du Chili																													1	1						
Canard colvert	674	637	343	718	564	666	232	346	50	126	38	80	80	52	74	150	X	228	218	164	114	131	288	310	520		487	468	387	506	543	428	438	496	408	204
Canard pilet	1197	182		100	1260	218	117	316	210	326	184	38	22	3	4	4	5		3	2		1	9	3	14	130	464	450	396	608	836	314	536	604	546	
Sarcelle d'été								5	8		3		2	3	1	2	3		24	6	2	11	5			1										
Canard souchet	66	156	44	92	22	19	50	84	164	288	244	101	32	8	3	17	28	7	8	10	28	32	36	48	112	94	166	124	171	275	108	112	77	106	102	6
Fuligule milouin	152	147	60	130	121	95	86	36	82	66		34			1				2	3			2	1	6		1	1	1	2	4	10	8	8	13	
Fuligule nyroca				1																																
Fuligule morillon	44	49	18	41	36	45	26	36	38	18	14	6	7	4	1	9	5	11	5	6						2	8	14	8	21	18	17	29	29	5	
Fuligule milouinan								1																								1				
Eider à duvet																										1										
Harelde boréale									1																											
Macreuse noire						2		1																												
Macreuse brune																																				
Garrot à oeil d'or	3	3		2	2	2	7		1	1																				1	2	3	4	3		
Harle piette	3	2	3	5	5	7	2	1																												1
Harle huppé	2				3	2	3			2		1																		1	1			1		
Harle bièvre	1		4		1																															1
Bondrée apivore										1	3	1	1																							
Milan noir											1	3	1	1							1					1			1							
Milan royal						1			1			1														1		2	2							
Busard des roseaux		1					1		1	1	1	1	2			1						1	2	1	1	1	1		3	1	1	1				
Busard Saint-martin	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1									3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Busard cendré																																				
Autour des palombes																																				

PARC ORNITHOLOGIQUE DU MARQUENTERRE (80)

Date :	J 1	J 2	J 3	F 1	F 2	F 3	M 1	M 2	M 3	A 1	A 2	A 3	M 1	M 2	M 3	J 1	J 2	J 3	JL 1	JL 2	JL 3	A 1	A 2	A 3	S 1	S 2	S 3	O 1	O 2	O 3	N 1	N 2	N 3	D 1	D 2	D 3
Epervier d'Europe	2	2	2	2	2	2						5	2						1			1		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Buse variable	3	4	2		4		4	4				3				2					1	3		2	1	1	1		2	2	2	2		1		2
Buse patue																															1					
Aigle de Bonelli	1	1	1	1	1	1	1																													
Balbuzard pêcheur													1							1	1	1	1		1	1										
Faucon crécerelle	1	1						1	1							1	2			1		1	1	1	2	1		1	1	2		1		1	1	
Faucon émerillon									1																						1					
Faucon hobereau											1		2	2	2	2	2	2		1							1								1	
Faucon pélerin	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1												1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Perdrix rouge																												1								
Perdrix grises										1																										
Caille des blés																																				
Faisan de Cochide		7					14										3																	7		
Râle d'eau	8	7		1	4		1	1		2																		1			4	5		5		12
Marouette ponctuée																											1									
Râle de genêts																																				
Poule d'eau	X	268	182	X	X	X	X	X	168	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	218	X	X	X	X	X	X	X	X
Foulque macroule	1008	1012	640	1199	635	890	586	495	520	471		385	343	391	309	262	284	411	520	488	602	616	678	744	760	862	874	737	756		550	609	708	722	392	274
Grue cendrée											2																									2
Huitrier pie	5600	80	166	121	10400	3722	1700		3180	1640	774	1235	2440	1835		748	1000		1400	2840	3260	3620	4200	4600			1340	67		5200						
Avocette	20		31		43	38	188	56	134	92	98	97	99	120	112				123	84	8	26	23	8	2	22	8	4	4	11	42	23	36	28	32	
Oedicnème criard																					1															
Petit Gravelot								4	6	6	10	8	6	6		2	2	6	5	36	4	52		1	6	1	4									
Grand Gravelot					10	2	38	38	750	4		12	120	233	21	4	25	3	2	36	2	4	56	686	2	65	10	20	18	110	1					
Gravelot à collier inter										6				2		2			1			1		1												
Pluvier doré	(14)				10				2			1		12						1	4	50		3	5	3	18	1								
Pluvier argenté	5				2	5	52					15	3000	18	2						1	14		2	2	1	10	5	2	1	2					
Vanneau huppé	54	45	74	10	54	10	180	34		6	10	8	22	X	X	41	180	48	78		104	86	200	X	146			X	X	X	X	20		14	14	
Bécasseau maubèche												1	2	4	1		6	6			15		8	3	23	48	22	24	2						
Bécasseau sanderling																					3			4	1		2								
Bécasseau minute																					8														
Bécasseau de Temminck												2	3	4																					
Bécasseau cocorli																	1			2	5	13	2	6		23	1								
Bécasseau variable	2	6	7			2			1600	3	130			22	7		3	17	350	780	1340	90	44	287	21	17	460	5	58						
Bécasseau combattant	1	5					7	1	5	6	63	7		1				6	4	5	10	12	8	12	4	1	1	1			1	1				
Bécassine sourde																																				
Bécassine des marais	8	17		1	2	3	4	6	3	3	3	1								3	3	3	8	2	(3)	3	11	10	13	7	7	19			18	6
Bécasse des bois		2	3	1				3																					1			4				2
Barge à queue noire	2	2	1	1	1	2	5	26	6	2				4	23	2		6	1	27	40	36	14	11	12	8	7	9	6	5	2		1			
Barge rousse					1	1					1	11	15	1	1							24	2	12		2	1									
Courlis cendré	83	97		38	1260	535	14	26		20			30	3	2	2	2	40	291	195		850	18	761	346		740		1	328		3				(70)
Courlis corlieu										(2)	12	134	146	2					111	136	178	84	98	25	15	2	1									
Chevalier arlequin						1		1	1		1	1	1			1		1	2		1	6	11	2	9	2	2	3			1	1				1
Chevalier gambette	10	25	24	4	30	52	51	5		18	14	8	17	18	67		18	12	130	280	430	274	93	225	103	6	8	4	1	5	6	13		32		
Chevalier stagnatile														1																						
Chevalier aboyeur									1		2	10	33	13	5				3	7	12	14	26	30	26	17	17	9	7	1						
Chevalier culblanc										3							3	18	3	5	1	4	3	1							1					
Chevalier sylvain														2	1			1	1		3		3	2												
Chevalier guignette												4	7	5				1	1	16	23	24	26	14	12	3	3	2								
Tournepierre											2	10	9	5						3	10	14		3	1											
Phalarope à bec étroit																		1	1								1		1							
Labbe parasite																																				
Labbe pomarin																																				
Grand Labbe																																				
Mouette mélanocéphale													6	10		1	2	1	1		1															
Mouette pygmée						1			1	2	2			1					2																	
Mouette rieuse										234												1230	246													7
Goéland cendré		2		6				3					139		72	46	183		138	345	840		108	186						1		1	23	12	4	
Goéland brun		2											43		2	5	2	2	12	14	8		33	38	186											
Goéland argenté	X	124	X	X	130	70	194	X	46	X	X	48	266	480	X	246	70	170	3150	1840	X	X	X	456	91	X	3	X	X	X	X	X	X	X	14	X
Goéland leucophée													1						1			1		7												
Goéland marin	1	2			2	2	2	2	2	2	2	10	90		70			1	84		310		12	787			1			140	1			1	1	

PARC ORNITHOLOGIQUE DU MARQUENTERRE (80)

Date :	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 tridactyle						1																														
Sterne caugek													31				2	2	10		32	32														
Sterne pierregarin											2		10	10		1					27			4												
Sterne arctique																					1			4												
Sterne naine																						1														
Guifette noire														15					2																	
Guifette leucoptère																								1												
Guillemot de troïl																																				
Pingouin torda																															9					
Pigeon colombin	2	6		4		4							4	4	4	4	4	4																		
Pigeon ramier							X				4					8																				
Tourterelle turque																													2							
Tourterelle des bois											1	6	3						1																	
Coucou gris										1	2		3			4	1									1										
Chouette effraie																																				
Chouette chevêche																	1								2	2	2	2	2	2						1
Chouette hulotte		1				1																														
Hibou moyen-duc														3		X														2						
Hibou des marais																																				
Engoulvent d'Europe																							30	1			1									
Martinet noir											1	2	4	246		86							1	1	1	1	1	1	1	1		2		1	1	1
Martin pêcheur d'Europe		1	1	1											1		1		1	1	1	1														
Guêpier d'Europe																							1													
Huppe fasciée																																				
Torcol fourmilier																			1										2				2	1		1
Pic vert				1	1	1																				1	1	1	1	1						
Pic noir																										14										1
Pic épeiche	1	1	1	1	1	1	1	1	1			2					2			1																
Pic mar										1											1															
Pic épeichette																																				
Cochevis huppé																									1			3		11						
Alouette lulu					35				6							3			1																	
Alouette des champs		1			X		2	2																							1					
Alouette haussecol																50		430			10	45	200			85									
Hirondelle de rivage								1	10	600							X			X	3	4			8	X	X	27	1						
Hirondelle rustique									X																											
Hirondelle de fenêtre											1		5	236										1		18		16								
Pipit des arbres																								1		1									
Pipit farlouse									4													2							18	2		8				2
Pipit à gorge rousse													1																							
Pipit maritime																												1								
Pipit spioncelle																														2						
Bergeronnette printanière									3	38		2								1		3	1	5	23	4	2									
Bergeronnette flavéole									3				1	3																						
Bergeronnette des ruisseaux																								2	1	1		1	1			1				1
Bergeronnette grise	2	2		1	6	6	5	18							11				2					16				12				1				1
Cincle plongeur																																				
Troglodyte mignon																8																				
Accenteur mouchet							3					6				3																				
Rougegorge familier			14																																	
Rossignol philomèle										1	8	12	12			9				2	X															
Gorgebleue à miroir																																				
Rougequeue noir		1							2	1						X			1	1										1						1
Rougequeue à front blanc									1	1				1																						
Tarier d'Europe																										3										
Tarier pâtre								1							1																					
Traquet motteux									9			3	4	3								1	1	2	1	1	1	1	1							
Merle à plastron																																				
Merle noir	20	20	20	20	20	20								2																8				20	20	20
Grive litorne	36				160		26	42																		5	X				X	X	X			
Grive musicienne		1			1											X											X		X						
Grive mauvis																												X		X					

PARC ORNITHOLOGIQUE DU MARQUENTERRE (80)

Date :	J 1	J 2	J 3	F 1	F 2	F 3	M 1	M 2	M 3	A 1	A 2	A 3	M 1	M 2	M 3	J 1	J 2	J 3	JL 1	JL 2	JL 3	A 1	A 2	A 3	S 1	S 2	S 3	O 1	O 2	O 3	N 1	N 2	N 3	D 1	D 2	D 3
Grive draine		1											2			2											X	X		X						
Bouscarle de Cetti	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3					3		1									1				1				
Locustelle tachetée											1	3		1				1																		
Locustelle tuscinoïde																																				
Phragmite des joncs									1		12		7			10																				
Rousserolle verderolle														2	2	4	1																			
Rousserolle effarvatte																																				
Rousserolle turdoïde																1	1																			
Hypolaïs ictérine																1	2																			
Hypolaïs polyglotte												2			5	1	1						4													
Fauvette babillarde											2	9				5	X									1										
Fauvette grisette														1		1			X						2											
Fauvette des jardins				1							5		2						1																	
Fauvette à tête noire	1																																			
Pouillot de Bonelli																																				
Pouillot siffleur																																				
Pouillot véloce		1	2					2	2		8		6			7													1		1					
Roitelet huppé	2	4	3				3									X												1		2	1				3
Roitelet triple-bandeau	1								3	1																		2			2					
Gobemouche gris																							1			2										
Gobemouche noir																																				
Mésange à moustaches																																				
Mésange à longue queue	14	14				12	2		X																12	12	12				20		15			
Mésange nonnette																																				
Mésange boréale						1			1																2							2			1	
Mésange huppée		2				2		2											2	1			3					3								
Mésange noire						1		1															1			25	X	X		X		1				1
Mésange bleue		4								X				X					X							X		X		X				X	
Mésange charbonnière					7									X		X			X									X		X					
Sitelle torchepot																	1				1			1	1										
Grimpereau des bois																												2						1	
Grimpereau des jardins						1	1		1																											
Loriot d'Europe												1						1	3																	
Pie-grièche écorcheur																																				
Pie-grièche grise																																				
Geai des chênes		4																				1	X	X	X	X	X	X		X						
Pie bavarde		11	60																													56	62			
Choucas des tours		70																										10	170	X	5	37		45		
Corbeau freux		20																												X		30		36		
Corneille noire	6		3					X	1								7											X				14				
Etourneau sansonnet										1				X		X			X			X				X	X	X		X					
Moineau domestique		10																																		
Moineau friquet																														X						
Pinson des arbres					1											X										X		X		X						
Pinson du nord																												X	14	X						
Serin cini									1		4					4		4												X						
Verdier d'Europe						12		5			20	14														X		X		X						
Chardonneret élégant	7	3				19	12		8	10									3						X	10		X		X		5			
Tarin des aulnes																							X			X	X	X		X		12	15		18	170
Linotte mélodieuse								2	2	12						6					4					X				X						
Linotte à bec jaune																																				
Sizerin flammé																																				
Beccroisé des sapins																				3	1	1	1	3		X										
Bouvreuil pivoine	4				4													2					2		1					X		4			3	3
Grosbec casse noyaux																																	X			
Bruant lapon																																				
Bruant des neiges																																				
Bruant jaune					1																									1					
Bruant zizi																																				
Bruant des roseaux							1	6		8		1				4	12												X					2	1
Bruant proyer																																				
Perruche à collier																												1	1	1						

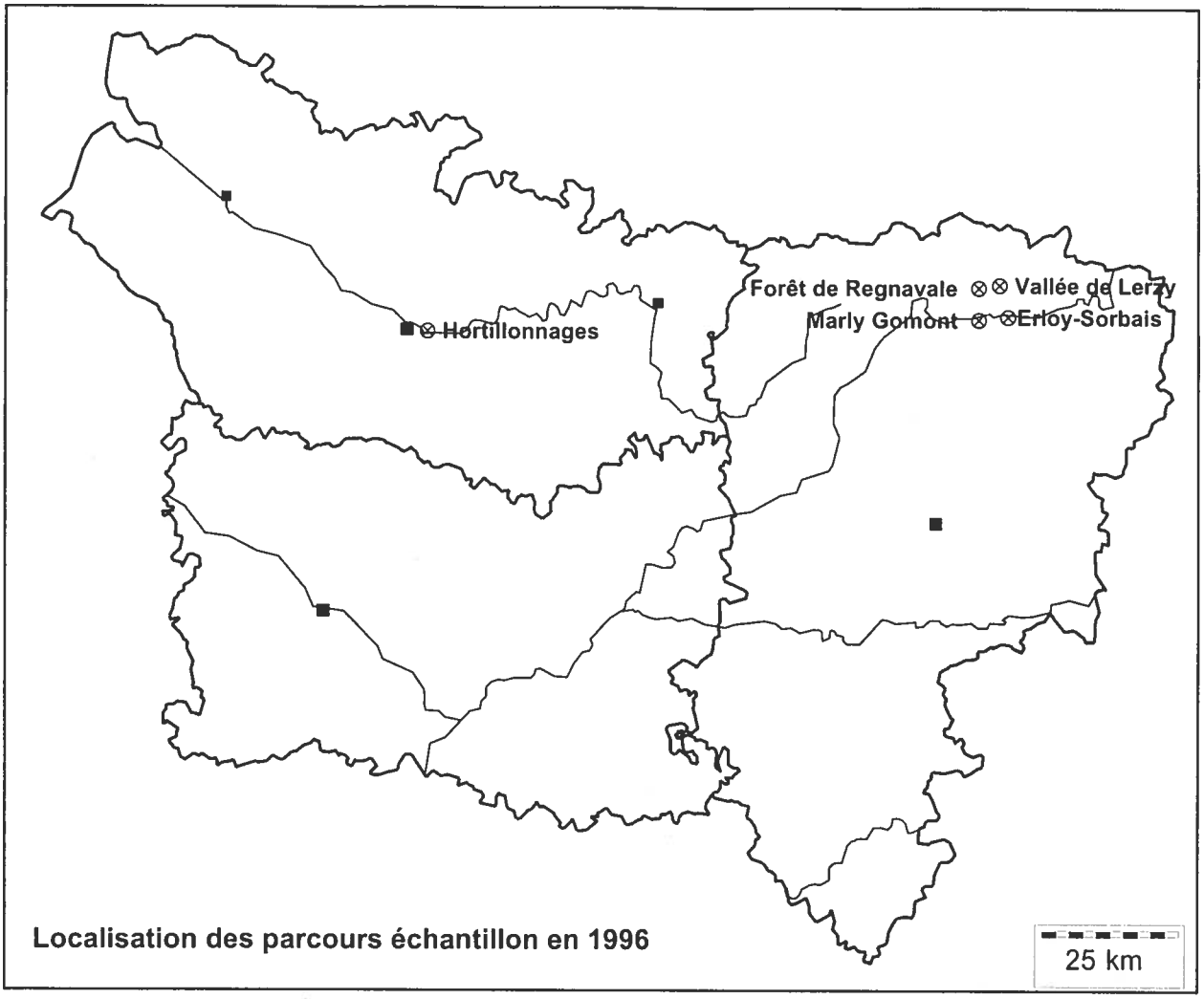
BAIE D'AUTHIE (80)

Date :	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 huppé	2	2	50			30	3		5	3			2					30		1					1						1					
Fou de Bassan				1						16						2	2	1	4			4J			8	40										
Grand Cormoran	1	2	10	6	7	14					55		21			32	87					29	88	89		55					>10	5				
Aigrette garzette	3	1		1	4	4			10	6	15	5	6	4	4			3	8	7		12	10	3	28	30		5	5		>3		1			3
Héron cendré																15															2				
Spatule blanche									34		15													1											
Cygne tuberculé	5	2			5	18						3C				16																			
Oie cendrée			5	13	1	50																													
Bernache nonnette						65																													
Bernache cravant					14	2																													
Tadorne de Belon	1550	1680	1500	1800	>950	1240					380	260				1C 10F	48			36+53J		4+60J	134	98			>30		150		145	295				
Canard siffleur		70	80	23	103	560																									1					
Canard chipeau												1C																							
Sarcelle d'hiver	6	60	10			6					17																								
Canard pilet	4	1	19	27	2	22					7																								
Sarcelle d'été			5								5	5M				5																			
Canard souchet											12	4M1F										3													
Fuligule milouinan			46	500	1C	3																													
Eider à duvet			5		68					8				12						15		25	26	25										10		
Macreuse noire	30	850	50			90	3	3			1800		150		30	35						2				400			2					1		
Macreuse brune			3		27																														
Harle huppé		1	1		2	3					1M 2F			1																					
Busard des roseaux									1M		1																								
Busard Saint-martin	1		1						1 F		1 F																								
Epervier d'Europe											1													1 F											
Buse variable					2	1																													
Faucon crécerelle			1								1																1								
Faucon émerillon									1 F																										
Faucon hobereau																1																			
Faucon pélerin			1						1																										
Râle d'eau											1																								
Grue cendrée						1																													
Huitrier pie	750	530	1250	1900	3200	4300	56	2	19		440	280	89			410	455			580		257	530	700	8	90		15	480	140	320	440	2	85		520
Avocette			7		1	2			2		1C	3																							
Petit Gravelot									3																										
Grand Gravelot	4		17		13	14					6	100	120			95				15		32	300	85			>30		>30						
Gravelot à collier interrompu			3								15		5			13+1P				19			15	6											
Pluvier guignard																								1J											
Pluvier doré													2																>2		1	1				
Pluvier argenté	52	43	41	55	170	110							26			8										5	2								2
Vanneau huppé											>19C																								
Bécasseau maubèche											4	25	155																						
Bécasseau sanderling	30	20	52	n	10						>70		30			18				12				1			170		320		>150	>180		3		
Bécasseau minute																								1			28								
Bécasseau variable	650	650	650	1950	2800	1400					10	500	320			15				50		36	400				>200		>100		300	450				
Combattant varié											110																								
Bécassine des marais					1							1																							
Barge à queue noire									26		15																								
Barge rousse	3	1	103	40	13	3						38	76									2													
Courlis cendré	102	520	240	35	300	535					>25																								
Courlis corlieu											3	100										14	10	2											
Chevalier arlequin											1																								
Chevalier gambette			14	8	6	3					130		1						75	3			15	3											
Chevalier aboyeur													1																						
Tournepierre	1											5								1				1											
Mouette mélanocéphale																			1	1	1														
Mouette pygmée					2																					1									
Mouette rieuse	2				450		15	10	25			9		10	15	25	5	40	80	90	250	100	70	50	100	250	300	300	30	50	10	10	20	10	30	20

BAIE D'AUTHIE (80)

Date :	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
Goéland cendré	30	50	100		3600		150	100	50	150	10		5		9	5	15	85	10	70	100	100	100	250	200	150	150	200	80	200	20	50	100	100	70	50
Goéland brun					3200			3	4					3	50		35	2	10		20	200	80	20	70	30		30		10		2				2
Goéland argenté	10	1500	250		2000		1300		100	150	700	250	320	15	1400	850	70	450	1600	200	1000	1800	700	800	500	500	500	2300	2500	2000	5500	>4000	650	3200	30	70
Goéland leucophée									1				41						3	12	6	200	43	60	40	40	30	30								
Goéland marin		>100	10		300		6			5			10		2	5	2	15	10	15	10	250	100	20	20	40	30	30	40	60	240	100	2	20	15	5
Sterne caugek										12	25		8				5			120		24	105		40	25		3								
Sterne pierregarin													5	1		1						5	120	40	20											
Sterne naine										2	25									8																
Guifette noire													19																							
Guillemot de troïl						2																														
Pingouin torda								1																												
Alouette des champs			15		60	20																														
Alouette haussecol																																14				
Pipit farlouse					30		X	X	X	X	X	X							1														X			
Pipit maritime			60		100																															
Bergeronnette printanière																								2												
Bergeronnette des ruisseaux																												2								
Bergeronnette grise												1	1						1									x								
Gorgebleue à miroir																1																				
Tarier pâtre											1M																									
Traquet motteux										2M	3																									
Merle à plastron											1M																									
Locustelle luscinoïde																1																				
Phragmite des joncs											1																									
Fauvette grisette											2M																									
Corneille noire	1		10		30		4		3	14	2	9	2		20				41					6		21		4	20	20			3	14		7
Etourneau sansonnet																		X	X	X	X	X	X	X												
Moineau domestique													X																10							
Pinson des arbres		10			200																															
Chardonneret élégant		40			45															1			1													
Linotte mélodieuse	100	300			730																						200								
Linotte à bec jaune	100	400	4			30																														
Bruant lapon		1		2		1																														
Bruant des neiges						3																										2				
Bruant des roseaux			15		23																															

EFFECTIFS PAR PARCOURS ECHANTILLON



Localisation des parcours échantillon en 1996

AISNE

Page 104 : MARLY-GOMONT 1 (Fossé de la Sente à Boujou)
Page 105 : MARLY-GOMONT 2 (la Fosse Potelette)
Page 106 : MARLY-GOMONT 3 (les Petits Villers)
Page 107 : ERLOY-SORBAIS
Page 108 : VALLEE DE LERZY
Page 109 : FORET DE REGNAVAL

SOMME

Page 110 : LES HORTILLONNAGES

PARCOURS ECHANTILLON MARLY-GOMONT 1 (02)
"Fossé de la Sente à Boujou"

Date :	30/01	14/02	29/02	17/03	2/04	17/04	1/05	26/05	9/06
Heure d'arrivée :	15:35	13:40	13:30	13:55	13:55	15:45	14:00	14:25	10:25
Heure départ :	16:00	14:00	13:50	14:25	14:25	16:05	14:25	14:50	10:45
Météo									
température :	2°	0°	8°	9°		15°	15°	15°	25°
vent :	1 NE	5	3		3	3 NW	2 SE	3 à 4	2 à 3
visibilité :	BV	BV	MVV	BR	BV	BV	BV	BV	MVV
nébulosité :	CC	C	CC	C	CPN	C	TN	TN	C
prospection	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%

Héron cendré				6					
Buse variable	1			2					
Pigeon ramier				53	36		1CHT+4		1CHT+1
Tourterelle des bois							2CHT	1C	
Coucou gris							1CHT		
Alouette des champs	42 V(N)		1	1	3		1CHT		1CHT
Hirondelle rustique								1C	
Troglodyte mignon					1CHT+1	2CHT	1CHT	1CHT	1CHT
Accenteur mouchet					2CHT+1			1CHT+1	2CHT
Rougegorge familier	1CHT						1CHT	2	
Merle noir	5M+2F	2CRI+4M+1F	2	1CRI+6+1F	4	3	2CHT+1F+1CRI	3CHT+2F+1M	2+1CRI+1F+3C
Grive litorne				10	50				
Grive musicienne				1CRI+2CHT+5	1	1	1+1CHT		1+2CHT
Grive draine	3	1CRI+3	1CHT+1+CRI 2						
Rousserolle verderolle									1CHT
Hypolaïs ictérine								2CHT+1	1CHT
Fauvette babillarde							1CHT	1CHT	1CHT
Fauvette des jardins							1CHT	1CHT	
Fauvette à tête noire						3CHT	2CHT	1CHT	1CHT
Pouillot véloce						2CRI+2CHT	4CHT	5CHT	3CHT
Pouillot fitis							2CHT	1CHT	
Mésange à longue queue				2					
Mésange nonnette						1			
Mésange bleue		1CRI	1CRI+2		2	1C			1J
Mésange charbonnière	2				2	1C+2CRI			1CRI
Corbeau freux	X	X	X	X	81NIDS	84 NIDS	X	X	
Corneille noire	1								
Etourneau sansonnet				30+1C	1	1C	1CRI+5		
Moineau domestique									1CRI+1CHT
Pinson des arbres	1 F	1CRI	2CRI	1M	3CRI+1	2CRI	1CHT+1F	2CRI+1F+1CHT	2
Verdier d'Europe	1M 2F	2 F						1CHT	1CHT
Chardonneret élégant								1	
Bouvreuil pivoine	1 F								
Bruant jaune	1M 1F		1CRI	1CRI+1CHT	2M	1CRI	1CRI	1M	1CRI+1CHT

Observateur : Stéphane LEDROIT

PARCOURS ECHANTILLON MARLY-GOMONT 2 (02)
"La Fosse Potelette"

Date :	14/02	29/02	17/03	2/04	17/04	1/05	26/05	9/06
Heure d'arrivée :	14:15	14:10	14:45	14:40	16:20	14:40	15:10	11:00
Heure départ :	14:35	15:35	15:15	15:10	16:50	15:00	15:25	11:25
Météo								
température :	0°	8°	10°		15°	18°	15°	25°
vent :	5	3		3	3 NW	2 SE	1	2
visibilité :	BV	MVV	BV	BV	BV	BV	BV	MVV
nébulosité :	C	CC	TN	N	C	TN	C	C
prospection	100%	100%	100%	100%	80%	80%	100%	100%

Buse variable		1			1		1	
Faucon crécerelle				1M				
Pigeon ramier	13	8			1C	1C+1		1CHT+2
Tourterelle des bois						2CHT+1		
Coucou gris						1CHT	1CHT	1CHT
Pic vert			1CRI	1CRI		1CRI	1CRI	
Hirondelle rustique					1CHT			
Bergeronnette grise					1C			
Troglodyte mignon		1CRI		1	2CHT		1CRI	3
Accenteur mouchet		1CRI	1CHT		1CHT		2CHT	2CHT
Rougegorge familier		2	2CRI	1CRI+1CHT+1	2CHT			2CHT
Rougequeue noir					1M	1CHT		
Rougequeue à front blanc						1CHT	1CHT	1CHT
Merle noir	7M 3F	1M+10	22	1CRI+9	2CRI+4	2CHT+1	6CHT+1M+1CRI	2+1CRI+4CHT
Grive litorne	1CRI+1							
Grive musicienne			3	1CRI+3		1CHT		
Grive mauvis				2CRI				
Grive draine	1CRI+1	1		1				
Rousserolle verderolle								2CHT
Fauvette des jardins						1CHT	1CHT	1CHT
Fauvette à tête noire						1 F	4CHT	4CHT
Pouillot véloce				1CRI	2CHT+1	1CHT	2CHT+1CRI	1CHT
Pouillot fitis						1CHT		
Mésange nonnette	1	1	1CRI					
Mésange charbonnière	1CRI	5+2CHT	2	1C	1C+1CRI	1CHT+1CRI	1CHT+1TPN	
Grimpereau des jardins	1			1C	1CRI+1			
Geai des chênes			1CRI	1				
Pie bavarde	2CRI+1	3	6	1		2CRI		
Corneille noire		2	2	2C+1		1	1	1+1C
Etourneau sansonnet	1CRI	1CHT	1CHT+5				1CRI+5	
Moineau domestique				6	10			
Moineau friquet					15	1CRI		
Pinson des arbres	2CRI+2M	10	1M+3F+5	1M+2CRI	1M+2CRI	1CRI+1M	2CHT	2CHT
Verdier d'Europe			1CHT+2M+1F	1	1CHT	3		1CHT
Linotte mélodieuse					6		1C	2C
Bouvreuil pivoine				1CRI				
Bruant jaune			1CHT		1M			1CHT

Observateur : Stéphane LEDROIT

PARCOURS ECHANTILLON MARLY-GOMONT 3 (02)
"Les Petits Villers"

Date :	14/02	29/02	17/02	2/04	17/04	1/05	26/05	9/06
Heure d'arrivée :	15:10	15:15	15:30	15:25	17:15	15:20	15:45	11:40
Heure départ :	15:30	15:50	15:50	15:50	17:25	15:45	16:00	12:00
Météo								
température :	0°	8°	12°	5°	15°	20°	15°	25°
vent :	5	3		3	2 NW	1 SE	1	1
visibilité :	BV	MVV	BR	BV	BV	BV	BV	MVV
nébulosité :	TN	CC	TN	TN	C	C	C	C
prospection	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Héron cendré		2		1				
Milan royal	1							
Buse variable		1	2					
Faucon crécerelle	1M							
Poule d'eau		2CRI		1CRI				
Vanneau huppé		1	46V(E)					
Pigeon ramier	1	5	4		2	1		1CHT
Tourterelle turque		2	2	1	1	1CHT+1		1CHT
Tourterelle des bois								1CHT
Coucou gris						1CHT		
Pic vert		1CRI		1CRI				
Hirondelle rustique					2		2	6
Hirondelle de fenêtre								2
Bergeronnette grise								1
Troglodyte mignon					1CRI			
Accenteur mouchet							1CHT	
Rougegorge familier				1CHT			1CHT	
Rougequeue noir				1M				1CHT
Merle noir	1	3M+1F+2	1	1CRI+1F+3	4CRI+1CHT	1M+2CHT	1CHT+2M	2CHT
Grive litorne		10	25					
Grive musicienne			1CRI+7	2CRI+3	1CRI		2CHT	2CHT
Grive draine	2	1	2	1CRI				
Fauvette grisette							1CHT	
Fauvette des jardins						1CHT		
Fauvette à tête noire						1CHT		
Pouillot véloce					1CHT	1CHT	3CHT+1CRI	1CHT
Pouillot fitis						1CHT		
Roitelet huppé		1		1				
Roitelet triple-bandeau								1CHT
Mésange à longue queu	10							
Mésange charbonnière				1C			1	1C
Grimpereau des jardins							1CHT	
Pie-grièche grise					1			1
Corbeau freux		8						
Corneille noire	2	4	5	2C+3	1C	1CRI+1	3	3
Etourneau sansonnet		37	150		1	2	305	1
Moineau domestique					1CRI+1CHT	3+1F+1CHT	1CHT+3	10
Pinson des arbres		1M+2F+1	1M	1CRI	3		1CHT	2CRI+1M
Serin cini								1CHT
Verdier d'Europe			1CHT	1C+1+1CHT		2CHT+1C+1V		2CHT
Chardonneret élégant	7					1C+16	1	1
Linotte mélodieuse						1CHT+2CRI+5		
Bouvreuil pivoine					1CRI	1CRI		
Bruant jaune				1CRI				

Observateur : Stéphane LEDROIT

PARCOURS ECHANTILLON ERLOY-SORBAIS (02)

Date :	29/02	17/03	2/04	17/04	1/05	26/05	9/06
Heure d'arrivée :	15:30	16:20	16:10	17:40	16:00	16:30	13:25
Heure départ :	16:15	17:20	16:45	18:20	16:35	17:05	14:00
Météo							
température :	6°	11°		15°	15°	15°	20°
vent :	3	0		1	2 SE	1	1
visibilité :	BR	BR	BV	BV	BV	BV	MVV
nébulosité :	CPN	CC	TN	BV	TN	C	C à TN

Héron cendré				1V			
Buse variable	1		1	1+1CRI	3		
Foulque macroule					1CRI		
Vanneau huppé	60 V(NE)	1					
Pigeon ramier		1CRI+3	6	1C+1CHT+1			
Tourterelle des bois						1CHT	1C
Coucou gris					2CHT	1CHT	2CHT
Martinet noir						1C	
Pic épeiche		2CRI		1CRI			
Alouette des champs	4						1
Hirondelle rustique				2	3	6	
Bergeronnette grise		13					
Troglodyte mignon		1CRI	1CHT+1CRI	1CHT	2CRI	1CRI+1CHT	1CHT+1CRI
Accenteur mouchet			1CRI	1	1CHT		1CHT
Rougegorge familier	1	3CHT+2	3CHT	4CHT	1CHT+1CRI	3CHT	3CHT
Merle noir	1M+3F	1CHT+2F+4	1F+9	4CHT	7CHT	4CHT+2	6CHT+1
Grive litorne	200	30		11			
Grive musicienne	1CHT	2CHT+1	1CRI+2		1CRI+1CHT	1CHT	2CHT
Grive draine	1						
Fauvette grisette					1CHT		1C
Fauvette des jardins					2CHT		1CHT
Fauvette à tête noire				3CHT	2CHT	3CHT	5CHT
Pouillot véloce			1CHT+1	3CHT+1CRI	2CRI+4CHT	2CRI+2CHT+1	4CHT
Pouillot fitis					2CHT		
Roitelet huppé	1	1				1CRI	
Roitelet triple-bandeau			1		1CHT		1CHT
Mésange à longue queue	1CHT+4	1C		1CRI			
Mésange nonnette				1C			
Mésange bleue	2CRI+4	1CHT	1CHT+1	1CRI	1CRI		1+1CRI
Mésange charbonnière	1CRI+1CHT+1	3	1CHT+1C	1CHT	2CHT	1CHT	2NIDS
Sitelle torchepot		1CRI	1CRI				
Grimpereau des jardins		1		1CHT	1CHT	1CRI	
Pie-grièche écorcheur							1M
Pie-grièche grise				1	1		
Geai des chênes	1CRI						
Choucas des tours	3						
Corbeau freux	60		50	1			
Corneille noire	2	2CRI	2		1CRI+2		2CRI+2
Etourneau sansonnet	30	76	5	1CHT+1CRI+4	1		
Moineau domestique							2CHT
Moineau friquet							1
Pinson des arbres	2M	74	17	1C+1CHT	3CHT+2M	2CRI+1CHT	5CHT+1CRI+1M
Linotte mélodieuse		10		3C+1F			
Bouvreuil pivoine					1CHT		
Bruant jaune	1			1CRI	1M		
Bruant des roseaux		1M					

Observateur : Stéphane LEDROIT

PARCOURS ECHANTILLON VALLEE DE LERZY (02)

Date :	6/01	26/01	17/02	2/03	16/03	31/03	13/04	28/04	26/05	1/07	20/07	3/08	17/08	6/09	29/09
Heure d'arrivée :	09:15	09:00	09:00	09:05	10:10	14:30	09:10	09:15	09:10	09:15	10:15	09:00	09:15	14:30	14:15
Heure départ :	09:50	09:45	09:45	09:45	11:00	15:15	09:50	09:50	09:45	10:00	10:50	09:45	10:00	15:10	14:50
Météo															
température :	0°	- 4°	0°	1°	12°	12°	12°	15°	19°	15°	19°	23°	27°	23°	16°
vent :	0	1 à 2	0	2 à 3	1	1 à 2	0 à 1	1 à 2	1 à 2	2 à 3	0 à 1	0 à 1	0 à 1	0 à 1	2 à 3
visibilité :	BV	BR	BV	MVV	BV	MVV	MVV	MVV	BV	MVV	BV	BV	MVV	BV	BV
nébulosité :	C	C	C	N	CC	C	CPN	CPN	CC	C	C	CC	CC	CC	N

Bondrée apivore												1C+1CRI			3
Epervier d'Europe						1M									
Buse variable			4				2				1	1CRI		3	3
Faucon crécerelle															1M
Pigeon ramier			50	4			4	2		1CHT	2CHT	1CHT+1	2CHT	1CHT	1
Tourterelle turque							1CHT			1		1			
Coucou gris							1CHT	1CHT	1CHT						
Pic vert							1CRI		1CHT		1CRI	2CRI	1CRI		
Pic épeiche					1M								2CRI		
Hirondelle de rivage													21	4	
Hirondelle rustique							2	3	6	7	4	4			
Hirondelle de fenêtre									2						
Bergeronnette grise							1C+2		1C+2	1C					
Troglodyte mignon	1	2		1CHT		1CRI	4CHT	3CHT	4CHT	5CHT	1CHT	2+2CRI	1CRI	1CRI+1	1CRI
Accenteur mouchet	1					1	4CHT+1	3CHT	1CHT						
Rougegorge familier	1	1	2		1+1CHT	1CHT+1	2CHT+2	2CHT		1CHT	2CRI		1CRI		
Rossignol philomèle								1CHT							
Rougequeue noir								1CHT	1CHT				1C+4J		
Merle noir	3M+6CRI	3CRI+3M+1F	4M+2CRI	3CRI+5M	2CRI	2CRI+2M+1C	1C+2+1CHT	1CRI+M	4CHT	3CHT+1J	1M+1CHT	1CRI+1J	1C+4J+1CRI	4CRI+1M	1M+2CRI
Grive litorne		2	10	2									12		
Grive musicienne				1CHT	1+1CHT		1CHT		2CHT						1CHT+2CRI
Grive mauvis	1+2CRI	2CRI				30+10+15									
Grive draine	1+1CRI	1													
Fauvette babillarde											1CHT				
Fauvette grisette									1						
Fauvette à tête noire							1 F	1CRI	1CHT	1CRI	1CHT				
Pouillot véloce						1CHT	7CHT	5CHT	3CHT	4CHT	4CHT	1CRI	1CRI	1CHT+1CRI	2CRI
Pouillot fitis									2CHT						
Roitelet huppé			4	5										6CRI	
Mésange à longue queue							2C				1C+5J				
Mésange nonnette						2									3
Mésange bleue			1								2				
Mésange charbonnière	3CRI+2	3CRI+2	5+3CRI	4CRI	1CRI		1C+1CRI+1	1CHT	2CHT	1CHT+1CRI	1C+4J	3+3CRI	3CRI		2
Sitelle torchepot				1							1CRI				
Loriot d'Europe									1CHT	1CHT					
Pie-grièche écorcheur											1M	1C+1M	1C+2J	1C+2J	
Geai des chênes		2						1						1	5+2CRI
Pie bavarde				10			1C	1							5
Corbeau freux		5								3J					
Corneille noire	6	11	5	3+1C	5	7	14	4	3+1C	2	4	5		1	6
Etourneau sansonnet	3	1	12				6			4+6J		3	22		
Moineau domestique								2	3			10		12	12
Moineau friquet								1CHT							
Pinson des arbres	2M			9	1F+1CRI+24		2CHT+1M	2CHT	2CHT	5CHT+1M	3CHT		1CRI		
Verdier d'Europe	1		1	1M		1	1CHT	1CHT	1CHT						
Chardonneret élégant													3		
Linotte mélodieuse								2				1CHT			
Bouvreuil pivoine	1CRI		2M+2F	1C					1CHT			1CHT		3+1M	
Bruant jaune						1CRI	1C+1CHT	1CHT		2CHT	1CHT				

PARCOURS ECHANTILLON FORET DE REGNAVAL (02)

Date :	6/01	26/01	17/02	2/03	16/03	31/03	13/04	28/04	26/05	1/07	20/07	3/08	17/08	29/09
Heure d'arrivée :	10:35	10:15	10:20	10:10	10:00	16:00	10:00	10:10	10:00	10:15	09:00	10:15	10:30	15:15
Heure départ :	11:10	11:00	11:00	11:00	10:40	16:35	10:40	10:45	10:40	10:50	09:45	10:00	11:15	16:00
Météo														
température :	0°	-4	0°	1°	12°		12°	15°	19°	15°	19°	25°	27°	16°
vent :	0	1 à 2	0	2 à 3	1		0 à 1	1 à 2	1 à 2	2 à 3	0 à 1	0 à 1	0 à 1	2 à 3
visibilité :	BV	BR	BV	MVV	BV		MVV	MVV	BV	MVV	BV	BV	MVV	BV
nébulosité :	C	C	C	N	CC		CPN	CPN	CC	C	C	CC	CC	N
prospection	100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Bondrée apivore												1CRI+1	2CRI	
Buse variable	1		2	1C+1CRI	2CRI	1CRI		1	2C		2+1CRI	1CRI	1	3
Bécasse des bois		1												
Pigeon ramier	2	20		10+1CHT	4+1CHT	2CHT	2CHT+1	1CHT	1CHT		3CHT		1CHT+2	1
Tourterelle des bois								1CHT						
Coucou gris								1CHT	1CHT					
Pic épeiche	1CRI	1CRI	1CRI	1+1CRI	1CRI	1CRI	1	1CRI	1CRI	1CRI	2CRI			1CRI
Troglodyte mignon		1	1	1CRI+1CHT	1CHT	1CRI+1CHT	7CHT+1CRI	3CHT+1CRI	4CHT+1CRI	6CHT	6CHT	2CHT+1CRI	3CHT+1CRI	
Accenteur mouchet									1					
Rougegorge familier				1		1+2CHT	3CHT+1CRI+1	4CHT	6CHT	3CHT+1+2J	2+1CRI	2CRI	2CRI	3CRI
Merle noir	3	2M+2CRI	3M+1F+1CRI	1C+1M	1M+1F+1C+1CRI	2CRI+1CHT+1M	2CHT+1CRI+3	1CHT+1M+2CRI	4CHT+1CRI	3CHT	1M+1CRI+2CHT	1M+1CRI		2CRI
Grive litorne		1		2										
Grive musicienne					2CHT		1CHT	2CHT	3CHT	1CHT	1CHT		2CRI	1CRI
Grive mauvis			3CRI											
Fauvette des jardins										1CHT				
Fauvette à tête noire									1CHT	1CHT	3CHT	1CRI+1F	1CRI	
Pouillot véloce						1CHT	11CHT	2CHT	8CHT	8CHT	7CHT	1	1CRI	2CRI
Pouillot fitis								2CHT	2CHT					
Roitelet huppé							1CHT							
Mésange à longue queue	3CRI							1CHT			2		3CRI	
Mésange nonnette			1+2CRI	5	2							1	2	2CRI
Mésange noire												1		
Mésange bleue		3CRI+1	2+2CRI	2CRI		1		1CHT+1	1CHT			2		
Mésange charbonnière	2CRI	7CRI+2	3CRI	4CRI	5CRI+1CHT	4CRI+1CHT	4CHT+3+1CRI	3CHT	2CRI+1CHT	1CHT+3CRI	2+1CHT+2CRI	4CRI	2CRI+1	3CRI
Sitelle torchepot	2CRI	1CRI	2CRI	4CRI	1CRI+1CHT	2CRI+1CHT	5CRI				1CHT+1CRI	2CRI	1CRI	2CRI
Grimpereau des jardins	1CRI				1CHT			1CHT+1			2CHT		1CRI	1CRI
Loriot d'Europe									1CHT			1CHT		
Geai des chênes	3CRI	1CRI		6CRI+1	6CRI		1CRI	1			1	1CHT	5CRI	2CRI+3
Corneille noire						4	1	1						
Pinson des arbres		3CRI	1 F	1F+1CHT	1CHT	1CHT+2CRI	3CHT	2CHT	7CHT	3CHT+1CRI	#NOM?	1CHT	1 F	
Verdier d'Europe											1			
Bouvreuil pivoine				2CRI				1CHT		1C	1CHT	1CHT	1CHT	
Grosbec casse noyaux					1C									

Observateur : Pascal BARBE

PARCOURS ECHANTILLON LES HORTILLONNAGES (80)

Date	5/1	19/1	29/1	9/2	21/1	14/3	29/3	9/4	22/4	15/5	28/5	7/6	18/6	26/6	9/7	17/7	26/7	8/8	28/8	6/9	16/10
Heure arrivée	09:35	09:15	10:30	09:20	08:30	09:30	09:10	10:20	09:15	10:00	10:00	09:03	09:40		08:30	10:45	08:45	09:45	08:40	09:05	10 25
Heure depart		09:45	11:15	10:30				11:00	09:50	10:40	10:40	09:40	10:15		09:20					09:45	
total		00:30	00:45	01:10				00:40	00:35	00:40	00:40	00:37	00:35	00:00	00:50					00:40	
Météo																					
température :	5	0	0	2	-2	2		12		10			15	18	15	20		20	15		10
vent :	1-2 SE	0	0-1 E	0	0	2-3 E	0	0		2-3 NE			1-2 W	1 W	1-2 W	2E	1 N	0	0		0
visibilité :	BV	VMY	VMY	BV	BV		BV	BV					BV	BV	BV	BV	BV	BV	BV		BV
nébulosité	C	C	C	N	CC		N	N					CPN	CPN	CPN	CC	TN	CPN	TN		CPN

Grèbe castagneux	1		1	2																1	
Grèbe huppé	6	6	1	5	8	4	11	5		8	7	6	7	5	8	5	4	8	1	4	3
Grand Cormoran								2										1		6	
Blongios nain															1				1		
Héron cendré	2	1	4	3	1	1				1	1						8	1	1		
Cygne tuberculé	2	6	4	2	4		1	3			7					5		7			6
Canard chipeau														1							
Canard colvert	31	43	51	46	22	12	14	20	21	8	19	19	30	22	35	43	34	41	9	34	15
Fuligule milouin			1								2										1
Fuligule morillon				1	1																
Epervier d'Europe	1																	1			1
Faucon crécerelle				1																	
Poule d'eau	11	8	18	15	3	13	22	9	4		1		5	2	13	4	13	15	12	9	7
Foulque macroule	57	34	72	85	26	25	19	19	18	26	13	16	13	11	18	11	21	9	24	14	27
Chevalier guignette									2	2								1			
Mouette rieuse	25	2	12	41				1					1		1	5	2	4	1	3	
Goéland argenté												1									
M. mélanocéphale				1																	
Pigeon colombin	4			1		1	1	2				1	1	1		1	2				
Pigeon ramier	4		5	8	6		15	15	5	4	2		2	4	3	4	2	7	10	5	3
T. turque			6		3				1				1		2	2	1				
T. des bois																	1	1			
Coucou gris									2	1	2	3	2	1							
Martin pêcheur			1												2	1				1	
Martinet noir										3	6	5	2	9	5	6	2	8		1	
Pic vert						1		1													
Pic épeiche	1	1	1	1								3		1		1		1	1	1	3
Pic épeichette							1	1	1			1	1			1	1	3			2
A. des champs																					2
H. de rivage								1		38							2		205	215	
H. rustique										53	1	2				1	10	4	1	8	1
H. de fenêtre										6	1	2	7	3	7	10	10	13	58	2	
Pipit farlouse																					1
B. printanière																				2	
Bergeronnette grise							7	3		4	1	2	2		2	2		1			2
T. mignon	2	4		2	1	1	14	16	14	13	19	21	24	21	19	3	12	4	3	6	4
Accenteur mouchet	1	3		8	7	4	12	6	5	5	8			2	9	1	2		3	4	1
Rougegorge	1	2	1	2	2	2	2	4	2	1			1		1				1	10	13
Rossignol philomèle									2		1										
Rougeqeue noir							1	1	1		1			1						1	
Grive litorne				8																	
Merle noir	8	10	6	6	3	8	11	20	5	10	9	7	10	16	11	10	23	4	6	6	
Grive musicienne		1		2		1	3	9	2	1	4	4	2	2	7	1	11	4	3		2
Grive mauvis		2		8		2	1														2
Grive draine	1						1								2		1	1			3
Rousserolle effarvatte										6	4	8	2	4	8		4	1	1	1	
Fauvette des jardins										5	2	4	4	2	6	1	2				
Fauvette à tête noire								7	2	9	8	7	6	3	4	5	4		2	4	
Pouillot véloce							11	14	3	8	8	6	8	11	7	4	4	4	11	9	
Pouillot fitis									3	1	1		1				1		2		
Roitelet huppé	1	1					1		1												
Gobemouche gris										3	3	3	5	6	2	3	7		1	2	
Mésange à longue queue	3				3		2	2				10							2		
Mésange boréale																			1		
Mésange noire																					5
Mésange bleue	2	3	1	2	6	5	2	6							1	1	1	1	4	2	2
Mésange charbonnière	3	2	4	4	4	4	13	12	3	3	6			1		2	1	5	4	5	3
Sitelle torchepot								1												3	4
Grimpereau des jardins	1	1	3		1	3	2	1		2	2		1	2	5	2	2	3	5	3	2
Pie bavarde	4	1	1	2	1	2		5			2			1	1	1	2		2	1	5
Choucas des tours																					4
Corbeau freux	5			1	1																3
Corneille noire	1		1	4	1	2	1	2		4	2	1		3	1	4	8	3			4
Etourneau sansonnet	5	2	8	10	12	1	8	13	36	5	22	2	7	12	9	25	23	46	3	11	
Moineau domestique	10		10	22	8	5	6	15	2	3		16	11	18	4	17	12	10	1	117	3
Pinson des arbres	3	21	100	3	12	12	18	6	2	14	10	16	11	12	17	5		1		5	13
Pinson du Nord																					3
Serin cini								3	3	5	1	4	5	7	5	5	4	3		2	
Verdier d'Europe	4	2	30	10	6	1	5	3	2	2	3	5		5	3	3	9	3	2	10	
Chardonneret	3			1	1		16	3	1	2	1	3	2	1	2		4	5	1	5	40
Tarin des aulnes	8				1																3
Linotte mélodieuse							1			3			3			2	3		2		
Grosbec cassenoyau																					1
Bouvreuil pivoine			1	1	3	2												1		1	
Bruant des roseaux												1	1	1							

Observateur : Laurent GAVORY

SYNTHESE DES OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES DE 1995 EN PICARDIE - ERRATUM

Dans la précédente synthèse qui portait sur les observations de l'année 95, un certain nombre d'erreurs se sont glissées lors de la saisie des données et la réalisation des tableaux.
Nous vous proposons ici un erratum qui vous permettra de corriger ces erreurs.
Une partie des ces erreurs ont été reprises des remarques de SUEUR & al. (1998).

Héron cendré *Ardea cinerea*
Les 105 ind. observés le 12/02 en RNBdS ne sont pas des migrateurs, ils appatiennent probablement à la population nicheuse locale.

Canard chipeau *Anas strepera*
L'effectif maximum observé en juin au POM est de 28 individus.

Hibou des marais *Asio flammeus*
Deux obs. ont été réalisées au POM les 14 et 15 oct. et non le 2 oct..

Guêpier d'Europe *Merops apiaster*
Les contacts avec cette espèce au POM ont eu lieu les 8 et 11/08 et non pas les 1er et 2/08.

Huppe fasciée *Upupa epops*
Les obs. de cette espèce non pas eu lieu les 3/04 et 1/08 mais les 23/04 et 9/08.

Alouette des champs *Alauda arvensis*
600 ind. ont été notés en migration pendant 3h00 en RNBdS, le 21/10, et non pas le 3/10.

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*
Clermontois (deux sites de nidification sont référencés) : Angy, 1 cht et Saint-Félix, 1 cht.

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*
La Brie : Chézy-sur-Marne et Essises : 19 cples ; Epieds : 2 cples/2 sites ; Beuvardes : 3 cples (2 sites) ; Chartèves : 2 cples/2 sites ; Saint-Eugène : 1 cple ; Bezu-Saint-Germain : 1 cple. Le travail de J. MORENIAUX a permis de dénombrer un minimum de 28 cples dans la Brie.

Base nautique de la Frette à Tergnier (02)
Aucune données de Courlis cendré sur se site. L'observation d'un Im. le 25/02 se rapporte à un Goéland cendré.

Bassins de décantation d'Aulnois-sous-Laon (02)
Aucune obs. de Grand Gravelot sur se site. La donnée du 1/05 (2 cples 4PDE 2 1M) se rapporte au Vanneau huppé.

Bassins de décantation de Chevrières (60)
Une donnée à été oubliée. Il s'agit de l'obs. d'1J d'Autour des palombes le 2/09 par A ROUGE.
Pour août2, lire 18 Grèbes castagneux
Gravière de Saint-Félix (60)
Une donnée à été oubliée. Il s'agit d'une obs. d'une femelle de Nette rousse le 2/09 par Y LECOMTE.

Suivi de la migration à Morienval-Brassoir (60)
L'obs. de 6 Cigognes blanche a été réalisée le 8/10 et non le 1/08.

Gravières de Moru-Pontpoint (60),
Baie d'Authie (80),
Plans d'eau des Bas-Champs de Cayeux (80),
Réserve Naturelle de la Baie de Somme (DPM) (80)
et
Réserve Naturelle de la Baie de Somme (POM) (80),
De nombreuses obs. viennent compléter celles présentées dans les tableaux. Ces données nouvelles sont représentées en gras.

OISE

Page 112 : GRAVIERES DE MORU-PONTPOINT

SOMME

Page 114 : BAIE D'AUTHIE
Page 116 : RESERVE NATURELLE DE LA BAIE DE SOMME (Domaine Public Maritime)
Page 118 : RESERVE NATURELLE DE LA BAIE DE SOMME (Parc Ornithologique du Marquenterre)
Page 120 : PLAN D'EAU DES BAS CHANTS DE CAYEUX (Hâble d'Ault)

GRAVIERES DE MORU-PONTPOINT (60)

Décade	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			1	1	1	
Plongeon sp		2																																		
Grèbe castagneux	10	15	4	2	10	7	5	2		1		1			1		2	2						1	2	4	5	8		14	20	23	35	**33**	7	7
Grèbe huppé	52	19	50	18	19	35	34	15		28		43					31	6		30	38			32		1	25	10		37	4	36	50	**42**	126	67
Grèbe jougris						1	1																										2	1	
Grèbe esclavon				1	1	1	1	1																							17				
Grèbe à cou noir																															1			1	
Grand Cormoran	2		1	1	1	3	2	11	89	85	27	11	9				7	1		1		9		12	8	5	17	12		63	21	35	2	16	9	31
Aigrette garzette																								2		1			1							
Héron cendré	5	2		1	7	1	1	5	1		5	4		5	7		10		10	12	19	12		16	5	3	4	4		10	7	5	3	**0**	11	2
Héron pourpré																							1												
Cygne tuberculé					5	8	2													4							5			10	1	16	10			
Cygne noir																											1						1			
~~Oie rieuse~~																																	**0**			
Oie cendrée	**1**	1	1	1	2	1	34																										1	1	1	5
~~Bernache du Canada~~																																		**0**		
Tadorne de Belon	1	11	9	2	1	5	5	6	6	**5**	1		2	3	2														5				4	38	9
Canard siffleur			20	**6**	8		6	4		6								1		1									18	1	8	4	11	6	11
Canard chipeau		3	14		19	18	2	4	1																				11	7	16	13	36	40	44
Sarcelle d'hiver						4	4	3																					15			2	10	8	45
Canard colvert	3					10	4			3		7						5		3	2							28		31	31		20		3	
Canard pilet						14	31	**37**	6																					2	12			2		
Sarcelle d'été								**2**			1						1																			
Canard souchet		1	10	1	21	22	32	**54**	55											**0**									20	30	15	35	35	20	24
Nette rousse																														1					
Fuligule milouin	550	310	300	330	450	215	4	**5**	7		2															1			180	204	650	370	600	433	900
Fuligule morillon	26	25	27	**3**	25	2	2	11									**2**												22	87	41	20	**65**	57	60
Fuligule nyroca																														1		1	1		
Fuligule milouinan		1	1						1	1	1	1																						1	**1**
Macreuse brune																																	1		
Garrot à oeil d'or	4	4	7	7	10	7	5	5																								1	3	3	4
Harle piette	**0**																																		**2**
Harle bièvre	**0**																																		1
Erismature rousse																													3	1	1				
Bondrée apivore													1	2			1	1							1										
Milan noir													1																						
Busard des roseaux																									1				1						
Busard Saint-martin		1	1																									1				1	2	1	
Autour des palombes																									1					1					
Epervier d'Europe				1																					1	1			1			1	1	1	
Buse variable	1							1	1											1					3	1		1		2	1	1			1
Balbuzard pêcheur													1	1								1			3	1									
Faucon crécerelle	1			1			2					2						2							3	2			1	1			1	2	1	1
Poule d'eau																												3		1	3		3		3	
Foulque macroule	1620				250	450	280			25		45													250	200	200	707		1400	1600	800	1200	**680**	1300	
Huitrier pie								1	1								1												1						
Avocette													8																				1			
Petit Gravelot								4	1	6	4	12	5		16		1	7		2	4	1		3	3	2		1								
Grand Gravelot												1		3	5									1		**0**	**6**		8							
Pluvier doré	2																																			
Vanneau huppé	180		2000	450	200	1000	150	50					2				2	2		30	80			30					80	25	1		60	~~130~~	190	2

GRAVIERES DE MORU-PONTPOINT (60)

Décade	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
Bécasseau maubèche														1	2																					
Bécasseau sanderling												1		2	4																					
Bécasseau minute																										4		5	2							
Bécasseau cocorli																										4										
Bécasseau variable									2				2	1	1							1			2	6										
Bécasseau combattant		3						3						1																						
Bécassine sourde																																				
Bécassine des marais			1							1				1								2		3										1		
~~Bécasse des bois~~			**0**																													3	2		1
Courlis cendré																																				
Chevalier arlequin													1																	1						15
Chevalier gambette								**2**	7	2		2	3	4			1																			
Chevalier aboyeur														1							1	1				2	**2**	1								
Chevalier culblanc	1	1								1	1							1		1	1	3	1	4			9	1	1			**3**	**2**	2	1	1
Chevalier sylvain																																				
Chevalier guignette										2		4	2	3	1			1		6	7	8		6	3	2		6	1							
Labbe parasite																														1						
Mouette mélanocéphale																														1						
Mouette pygmée												1	2																	200			2			
Mouette rieuse	300	2800	800	500	300	13				15				20				10	350	500							50				49		3000	3000	1500	5000
Goéland cendré		3	2																														1	1	35
Goéland brun	1		2																											4			16	1	2	2
Goéland argenté		3	4	3			3					1	5	9	2		1		9						1					32		13	3	6	1	16
Goéland leucophée						1			1								1			3				1									3	1	5	6
Goéland marin																				3																
Mouette tridactyle			1																																	
Sterne caspienne												1																								
Sterne pierregarin											**0**	14	15	14	19		16	**40**		10	24															
Guifette moustac												1																								
Guifette noire												4	2	7	3		3		2			37	1			3										
Pigeon colombin					3																											3	**~~400~~**			
Pigeon ramier																	1														400		**~~400~~**		1	
Tourterelle des bois												1														1										
Hibou des marais							2																													

BAIE D'AUTHIE (80)

Décade	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	D1	D2	D3
Plongeon catmarin																															6		
Plongeon arctique				1																													
Grèbe castagneux								10																								1	
Grèbe huppé	15	1		5	3																					2				2	46	161	12
Grèbe jougris																															1		
Fou de Bassan				1																1				7	15						1		
Grand Cormoran	4	11		8	4	6		12		8		9		28	53					7	75	**105**	73	60	250	140	85	110		25	24	7	10
Aigrette garzette	1	10	6	8	8	9		24		1		1	1	3	8		2	4				48	8	7	7	1	23	1			3	7	15
Héron cendré		10		9	7	6		7	3	4		5			5					20			1		1	9		2		1	1		
Spatule blanche															1									3		33	2						
Cygne tuberculé	4			2				15				5																					
Oie des moissons																																24	
Oie cendrée					160			171	5																								
Bernache cravant				3				6		17	3			2																			
Tadorne de Belon	1140	1680	730	1800	950		500	520		95		230	400	96	120					130	62		50	15	40	40	25	42		220	870	1050	900
Canard siffleur	27	70	1	22				40																									130
Sarcelle d'hiver	4			1			16	2			2												4					4					5
Canard colvert	1			17																													5
Canard pilet	6			30	34	13		110				7															30						15
Sarcelle d'été								2 m																									
Canard souchet			5		10			4	8			10																					4
Fuligule morillon								2																							6		
Fuligule milouinan					1c			1 m																									
Eider à duvet				2						1	1	7									12				8		1	8			17	3	6
Macreuse noire	30	150		250				60		90														8					80			200
Garrot à oeil d'or				1																													
Harle huppé								1	3		4				1																		
Bondrée apivore																								1	1								
Busard des roseaux																								2									
Busard Saint-martin								2																	1								
Epervier d'Europe		2						1																	1								1
Buse variable		1						1	3				1																	1			1
Balbuzard pêcheur													1																				
Faucon crécerelle		1						2															1		1								
Faucon émerillon								1		1																							
Faucon hobereau																									1								
Faucon pélerin																																1	1
Perdrix grises		9																		4													
Râle d'eau	4	2		5				1																									
Huitrier pie	980	530	900	1900	1500		180	150	130	58		240			95					4	20	**28**	164	110	380	160	300	210		65	50	380	300
Avocette	2		2	2				3	115					100	1c															1	1	
Petit Gravelot									2			1																					
Grand Gravelot				10								90		300	450								**360**	50	650		40	310			37	7	25
Gravelot à collier inter				1							2	8		12	10		1	4		63	4											3
Pluvier doré																																	1
Pluvier argenté	10	5		55	10							42	45	330	110								**5**					8		5			10
Vanneau huppé				18				40	24											80													
Bécasseau maubèche												64	10	180	5								12		24								
Bécasseau sanderling	150	80	75	200	40					27		120		100	100									2	40					220	95		1
Bécasseau minute																											15	6					
Bécasseau cocorli														6																			
Bécasseau variable	950	950	1370	1950	600		550	560		170		165	45	200	30					6			**300**	8	100		250	200		35		300	600

Décade	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	D1	D2	D3
Bécasseau combattant								2						1						26					5								
Bécassine des marais		12	1	8				6		40		1																					
Barge à queue noire																				20													
Barge rousse		1		40								250		15						20				**9**				3					
Courlis cendré	5			35		5	12								1					3			10		4			5			1	7
Courlis corlieu											6	171		50	20					8	7		**6**		3								
Chevalier arlequin													3	1																			
Chevalier gambette				8			1		120		13		400	265	450			1		45			1										2
Chevalier aboyeur											4	3	80	5						35					1								
Chevalier culblanc		1						1																									
Chevalier guignette																				1			3										
Tournepierre												12	4	3	3								**1**	7									
Labbe parasite																								1				1					
Mouette mélanocéphale														2	2																		
Mouette pygmée	4									4																				3			
Mouette rieuse				3800																**500**			**800**										
Goéland cendré	3000			2500																			**600**										
Goéland brun				4																				**500**									
Goéland argenté	4000	1500		4500			6000	6000															**670**	**1500**									
Goéland leucophée	14																		**50**			**50**	**290**	**700**									
Goéland marin	240	100	400	50											1								**130**	**800**	450								
Goéland bougmestre															1																		
Sterne caugek										37		47									20	**35**	**25**	30	3	70		5					
Sterne pierregarin										25		1										**45**	**25**		2	180		3					
Sterne arctique																								1									
Sterne naine												36														3							
Guifette noire																									2								
Pingouin torda																															1		
Hibou des marais		1						1																									
Martin pêcheur				1		1																					1						
Alouette haussecol				8	1																												
Pipit farlouse		2			20			100																									
Pipit maritime	40	15	20	30	35	40	15	60	10																							80	
Berg des ruisseaux																									2			2					
Bergeronnette grise								12																	6								
Gorgebleue à miroir																				1													
Rougequeue noir																																	1
Traquet motteux											1	7		2										2	1			2	3				
Pinson des arbres		10																															
Verdier d'Europe		60		30				50																									
Chardonneret élégant		40																															
Linotte mélodieuse	100				150			45																									
Linotte à bec jaune	100	400																														40	50
Bruant lapon				2																													1
Bruant des neiges	1	3		10																											1		3
Bruant jaune	40			15	5			25																									
Bruant des roseaux								35																									
Bruant proyer								37																									

RESERVE NATURELLE DE LA BAIE DE SOMME (DOMAINE PUBLIC MARITIME) (80)

Décade	J1	J2	F1	F2	M2	A1	A2	M1	M2	M3	J2	J3	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Plongeon arctique		2																											
Grèbe castagneux																								**25**					
Grèbe huppé			25						55															**6**			146	220	
Grèbe jougris			1																										
Grand Cormoran		1												**53**	**140**		25		92	124			240	205					
Butor étoilé				2																									
Aigrette garzette																				45			49			37			20
Grande Aigrette	1			3																			1	**4**	4	1			1
Héron cendré				105																									
Cigogne noire																			1										
Cigogne blanche					4												1			2				**10**		2			9
Spatule blanche							1													1						6		**4**	4
Cygne tuberculé																	1							2					7
Oie rieuse																													11
Oie cendrée	54			19	111		95													46			47			46			112
Bernache cravant		4					57													6									
Bernache nonette	2																												
Tadorne de Belon	8800	6100	7200	5700			3600		1000				1200		110	**23**	620		1800	300		2920	5300	800	7000	7600	2177		15000
Canard siffleur	350				155															47				**100**					55
Canard chipeau	23			15	36																			8					4
Sarcelle d'hiver	300																3							**260**					280
Canard colvert	200																												
Canard pilet		725		550														11		1	**11**		260	540		**400**			800
Sarcelle d'été																	3												
Canard souchet	15				58																			20					
Fuligule milouin	15																												80
Fuligule morillon	4																												30
Eider à duvet	**300**				370			720	20	90			15			**2**				26					125	125	476	630	1470
Macreuse noire	30											240							40						75	70			
Garrot à oeil d'or	300																												2
Harle piette																													1
Harle huppé	5	6					17		3																				
Bondrée apivore												1																	
Milan royal																							1		1				
Busard des roseaux																	1							4	5				
Busard Saint-martin	1			2																				2	4	1			2
Epervier d'Europe	3			1																				**1**	1	1			
Buse variable	4																												
Aigle de Bonelli																								1j					
Balbuzard pêcheur																	1		**2**										
Faucon crécerelle																								1		**2**			
Faucon émerillon																								1		**1**			
Faucon pélerin		1				1																	1M	1 F					
Caille des blés																1													
Râle d'eau																								1					1
Foulque macroule		60												360			80							80					1100
Grue cendrée	1																												

RESERVE NATURELLE DE LA BAIE DE SOMME (DOMAINE PUBLIC MARITIME) (80)

Décade	J1	J2	F1	F2	M2	A1	A2	M1	M2	M3	J2	J3	JL2	JL3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Huitrier pie	4900	450	4000						6			4	1	2370	2100		4000		2870	1500		940		6200		3100	5658		2516
Avocette	32		25	40							9	11	18			3		4		13	X			26					26
Echasse blanche							1																						
Grand Gravelot					175				1185					250	350		3800	3500	250		3500				65				70
Gravelot à collier inter									10	4				1				X			X								1
Pluvier doré																			1										
Pluvier argenté	80	350	90						150								45	120			120		45	150					
Vanneau huppé				350	240				10																				
Bécasseau maubèche		80							5000							3	15	300		86	300					64			
Bécasseau sanderling									1000									40			40			15	180				90
Bécasseau minute														3	2														
Bécasseau cocorli														5		4		45			45								
Bécasseau variable	6100	5000	5700	3700					500				46					1200	100	2485	1200		3880	3800					6600
Bécassine sourde				1																									
Bécassine des marais		2		22												2	10			18		18		18		10			12
Barge à queue noire			9		9													X		7	X								
Barge rousse		15							550						1		12	25	59		25		4	1					
Courlis cendré	800	900	800	700			450						400	920	820		674	500			500	680		1100		740			
Courlis corlieu									<100																				
Chevalier arlequin					3				>10									X				2							
Chevalier gambette		19		19					900									X											21
Chevalier aboyeur									200									X				4							
Chevalier sylvain																	1												
Chevalier guignette																			1	1									
Tournepierre									10					1		13		1											
Labbe parasite																	1J												
Labbe pomarin	1																												
Mouette mélanocéphale									1																				
Goéland cendré									58								2475		1800	2230				860					
Goéland brun																				186									
Goéland argenté				320					645				1845							6800									
Goéland marin	700								258								396			386						330			
Sterne caugek													48				12			2									
Sterne pierregarin													64			200	30												
Sterne naine									15																				
Guillemot de troïl		1																											
Tourterelle des bois																			4										
Alouette calandrelle									1																				
Alouette haussecol																									7				
Bergeronette de Yarrell																													5
Tarier pâtre																								2					2
Traquet motteux																			2			1							
Pouillot véloce																													1
Corneille mantelée	2			2																									
Bruant des neiges	2	3																											2

RES. NAT. DE LA BAIE DE SOMME (PARC ORNITHOLOGIQUE DU MARQUENTERRE) (80)

Décade	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 catmann				1																			6													
Grèbe castagneux																					9	14	6				25	23	26	59	8					
Grèbe huppé	10	15		17	8		9		10	9	13		10			12	16	13	14	15	12	8	10		8	6	6	4	6	8	11			10	4	4
Grèbe jougris	1																		1	1	1	1														
Grèbe a cou noir													1																							
Grand Cormoran	14	18	25		12	7	10		6					35		14	12		84	48	228	338	328	338	325	321	125	168	88	18		14	9	42	8	12
Cormoran huppé												1																							
Butor étoilé			2																				1										1	1	1
Bihoreau gris	1	1											1	1				1	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1			
Heron gardeboeuf										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1						
Aigrette garzette		135						150	70										120		165	128	178	537		72	45	487		334	46	26	30	137		120
Grande aigrette	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	5	6	8	8	8
Héron cendré	24	18			105															42	20		42	46		60		30	24	3	13	4		8		
Héron pourpré																1						1	2													
Cigogne noire																										2		1		6					
Cigogne blanche																																				
Spatule blanche		1	1	2			6	5	4	5	10	5	10	5	11	12	12	1	11		29	42	41	61	38	78	26	14	5	8	8	8	7	7	3	3
Cygne tuberculé	10	4	4	36	32	8	6	6	8	10	14	44	57	81	69	44	80	48	26	28	35	24	14	54	62	66	64	36	38	26	8	12	6	6	18	15
Oie des moissons																																			1	1
Oie neuse																																				
Oie cendree	72	82	81	37	36				58	25	6							39	42	52	53		64	49			49			90	56	64	98	164	96	108
Oie a tête barrée												1	1	1	1																				8
Bernache nonnette	2	2						4	5																	2				5		2			
Bernache cravant	1	1			1	3	2		100		40								1																
Tadorne de Belon	335	298	468	314	815	821	648	653	875	293	536	346	304	571	256	294	797	226	6	38	6	8	12	17	336	155	390	18	0	0	3	21	118	18	84	460
Canard siffleur	354	358	278	218	275	248	224		98	46	24	14	8	4	3	2	2	2	3				1	7	42	148	256	209		47	164	93	111	126	114	135
Canard chipeau	19	52	48	31	46		42	16	34	28	23	5	2	7	26	23	28	24				9		6	3	8	8	12	8	21	6	18	36	31	14	16
Canard d'hiver	889	848		966	73		86	19	45	22	32	16	4					18			8	95	76	228	238	335	324	306	286	331	377	536	488	502	326	402
Sarcelle de la caro		1										1																							
Canard colvert	455	342	298	318	200	118	82		28		47			57	84	88	134	91	237		164	325	428	510	546	684	586	488	342	224	350	452	696	538	424	674
Canard pilet	723	117	815		337		435	105	15	26	14	10	12	9	4	4	3	3	6		2	2	5	6	59	427	545	786	312	446	915	106	140	214	24	930
Sarcelle d'été								2	14	5	3	4	4		6	5	7	18			6	107	54	36	10	3	1	1								1
Canard souchet	44	106	68	27	8	46	28	58	83	119	81	17	19	52	26	21	10	38	62			140	118	156	186	338	232	346	324	358	276	298	173	289	221	186
Nette rousse																						1														
Fuligule milouin	48	49		19	18		12	20								2	2	2	4	2	4	2	4	4	6	16	24	8	12	11	20	2	68	82	152
Fuligule morillon	17	17		19	29	17	22	24	18	8	10	7	3	4	2	6	5		6			4	1	1	2	7	6	12	8	14	6	9	14	12	14	42
Ful. milouinan	2	3			2		1	1	1		1					1					1				2		1								
Eider à duvet															1															1	3	1	2	1	4
Garrot a oeil d'or	1	3	2	1	3	1																											5	2	4
Harle piette	4	4	3	4																											1	2			
Harle huppe	5	6	4	2	1		6	5	1		8			1	2					5	1	2	3	1	1										
Bondree apivore										1			1																						
Milan noir													1		3				1										1		1	1		1	
Milan royal									1																					1					
Bus des roseaux								1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1		2	3		4			4	1	2	1	1
Bus Saint-martin	1	1			2		1	1	1			1			1								1							1	1			1	1	1
Busard cendré																						1	1	1												
Autour	1																						1			1				1						
Epervier	2	2	2	2	2	2	2	2	2																	2									
Buse variable	2	2	2	2	2	2	4																			2	1	3	5	5	10	5	3	1	2	3
Buse pattue																													1		1	1				
Aigle criard																																				
Aigle de Bonelli																												1	1	1	1	1	1	1	1	1
Balbuzard pêcheur												1		1								1	1			2										
Faucon crecerelle																					1					3										
Faucon kobez														1						1																
Faucon émerillon	1											1														1		1			1			1		
Faucon hobereau														2	2	2	2	2		2	2	2	4	4	4	1	1	2	1	1						
Faucon pélerin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Perdrix grises		6			6																											5				
Râle d'eau	5	8					1		1	1	1	2	1		1		1					1	2	1	2	1	2	3		1		6	9	11		8
Marouette ponctuée																								3	2			1	1							
Poule d'eau		137																					362			45	204		77				202			
Foulque macroule	745	951		690	442		295	222	150	199	58	48	78	78	130	216	366	418	415	418	950	942	1270	1196	1234	1184	1469	1310	1395	1386	1140	1094	988	837	1144	1003
Grue cendree									x																											
Huitner pie	5500		5700	5300	4130						520			608			369	345	460	985	3215	2100	3560	3620	3435	3502	4248	4000	3440	4620	4780		3569		5162	2360
Echasse blanche											2		3	5	5				2		3	5	1	2	1										
Avocette		2	25	28	5		14	26	150	36	68	64	57	42	36	42	72	70	58	53	72	82	45	26		16	16	14	15	15	26	24	12	23	2	14
Oedicnème criard																						2														
Petit Gravelot										2	2	2	2	2	3	2	3	5	4					3		1										
Grand Gravelot						6	60	4	20				3	74	35	60	30	8	37	61	75	250	450	215		20	7	4	1	1						
Grav a collier inter														3	2			1			1	1	5	3	3										
Pluvier doré																								3		1				11			396			
Pluvier argenté											20		69	4	18	20	6		1	6	1		40	2		1	2									
Vanneau huppé	2			89	95		220		7				17		6	12	54	40	75	125	94	295	115	5		50	86	88	176	367	589	243	82	1623	180	163
Bec maubèche														1800					1	3	3	45	52	60	103	64	2	4								
Bec sanderling														40									1	1		40	80									
Bécasseau minute													5	21			5	1	2	4	15	3	7	6	8	36	46	12	4	6			1			
Bécasseau cocorli										1				2	1			2	2	5	10	48	2	1	6	10	6			1						
Bec de Temminck													3	7										1											
Bécasseau variable	16					5	30	550	110	10		4		63	1	2	1	10	72	580	1360	250	100			15	19	3		10	5			11	5	63
Bec combattant						1	1		16	72	33	16	4	1	3		1	74	72	42	18	46	38		16	1		5					1		2
Becas des marais	18	54	10			7	12		15	3	2	1						2				7	28	41	46	29	36	48	39	67	14	18	17		25		25
Bécasse des bois		1						1																					1		5	8	9	1		15
Barge à queue noire	3	7	7	8		9	7	18	22	5			5		3	2	11	16	37	28	21	42	24	26	22	28	13	8	15	11	3	4	1	3	3	4

Décade	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
Barge rousse										1	1	145	18	6			1	5		4	2	26	15	12	3	9	12								18	
Courlis cendré	2	5	715	2					2		32	6		1			1		86			820	745			730	748		1	520	5		2	6	12	776
Courlis corlieu										5	14	37	122	19		1			2	162	246	229	150	26	12	8										
Chevalier arlequin	2		3	2	3		3	2	2	2	1	5	6	1	4			8	3	3	4	6	5	6	4	2	2	7	7	10	8	3	2			
Chevalier gambette	10	17	25	35	21	18	17		20	11	28	52	2	65	18	27	52	138	289	246	408	241	348	76	20	40	48		18	5	21	25	26	14		24
Chevalier stagnatile																		1	1	1	1	1	1													
Chevalier aboyeur										1	4	3	12	16	16	2	4	2	4	54	31	19	8	9	16	3	8	4	7	3						
Chevalier culblanc									1			1	1					5		6	8	3	1	1		1		1	1			2				
Chevalier sylvain													1					6	2	2	1	3	1	1		1		1								
Chev guignette												2	4	8	1			2		12	32	54	14		12	7	2	3								
Tournepierre												3	4	3	5	1				3	12			8		6	2								
Phalarope à bec étroit																									2										
Phalarope de Wilson																		1	1																
Labbe parasite	1																							1			1								
M mélanocéphale												2							3			1													
Mouette pygmée									1	1	1	3		1	2	2	2	2	1	1							1								
Mouette neuse																	235	214	648	845															
Goéland cendré		180			53						6			17					33	67	42	180	148						1560							
Goéland brun					16					6	13			5		4	4			8			24	117		18	186								
Goéland argenté	795	280	265		208						572			680			173			465			1432				107				x -			22	32
Goéland leucophée																								1											
Goéland marin	77				5					13				81			8			12			24	46		115	140		1	1	1	1	1		
Sterne caspienne														1																					
Sterne caugek											4	1		4	1				15	18															
Sterne pierregarin												1		1			2			20	1														
Sterne arctique																				1															
Sterne naine																				1			2												
Guifette noire														10	1		1					3		4	1	4				1					
Tourterelle turque									4		2	14	7								2		7		1	1	1	1			1				
Tourterelle des bois											1	2	2	6									2	7		4	2	6							
Hibou des marais																													1						
Guêpier d'Europe																						1	1												
Huppe fasciee												1										1													
Alouette lulu																																			
Al des champs																														2	9	14			
Hir de rivage									1		360				280															600					
Hir rustique									2														143		260	12									
Hir de fenêtre											6			12																					
Pipit des arbres																							X			135	10					1			
Pipit farlouse								2																											
Berg printanière											18	60														6	10								
Berg flaveole									1	11																									
Berg grise							12																												
Berg de yarrel							2	3				2							1		1					18				2		1		4		3
Ross philomèle										1	9																								
Rougequeue noir								1	1	1																1		1	2						
Rougequeue F B																											1								
Taner d'Europe																											6	9							
Traquet motteux																								3		2				1					
Gnve litorne	12																														70	21		50		40
Gnve musicienne																																			
Gnve mauvis	6		45					15																			4			800		17		48		
Bouscarle de Cetti	1	1	1			3			4		4				3								1	1	3		3				1	1	1			
Locustelle tachetée											1	2							1	1															
Phrag des joncs										1	12																								
Rous verderolle											1					3																			
Rous effarvatte													1	1	2	1	1	1						1											
Hyp polyglotte																				1															
Fauvette babillarde												1	5				9				2			2											
Fauvette grisette											1		6																						
Fauvette à tête noire	1								1																					1			2			1
Pouillot de Pallas																																			
Pouillot veloce			1				2				8																		4			1			
Pouillot fitis									1		14										3											2		4		1
Roitelet huppé																								1	1										
Roit triple-bandeau																											4				2		2		
Gobemouche gris																										1						3		2	4	1
Gobemouche noir																				1				2	1											
Més à longue queue	10			8				8														1	1	1	1	1									
Lonot d'Europe													1						2	1				9								14	12			12
Pie bavarde	17	38												63													7	8							
Choucas des tours	96	365							2			5																							
Corbeau freux	18	35							2																	1	20	11	156	63			40	115	36
Corneille mantelée																																	30	48	46
Grand corbeau										1																				1					
Moineau friquet																																			
Pinson du nord											1	1															30			8					
Verdier d'Europe								6			70			18														2	250						
Tarin des aulnes																																			
Linotte mélodieuse								2	12		18												2				x	30	30	30	50	8			
Bruant jaune							1	15																	30								12		
																													1	8	60				

PLANS D'EAU DES BAS-CHAMPS DE CAYEUX (80)

DÉCADE	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	2	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1																					2	
Plongeon arctique				1					18																									1	
Grèbe castagneux	1	3	3	1	3	1	3	3		6			1		2C		1	9	5	15	8	12	9	11	5	4	4	4		14	14	10	16	13	4	
Grèbe huppé	10	28	29	24	16	20	31	27	14	18	8	15	8	2	16	15	11	23	16	27	21	25	27	28	20	32	26	27	12	19	20	23	22	12	6	30
Grèbe jougris	1	1	1	1	1		1	1		1	2	3	2	2										1												
Grèbe esclavon	1	1	1	1	1	1	1		1	2	2																									
Grèbe à cou noir		1	1					5	2		1	3	7	7	1		2	2	2	1	4		3		2		1		1	1	1	1	1	1	1	1
Pétrel fulmar											1																									
Grand Cormoran	21	9	13	13	11	10	10	33	17	111	79	58	59	23	121	132	2	8	51	260	38	1	9	36	25	47	26	4	9	15	22	31	14		42	17
Butor étoilé		1	1		1										1	1		1		1		1					1		1	0				1		1
Blongios nain																						6														
Héron gardeboeufs												6																								
Aigrette garzette			1	1	1	1	1	2			1	1	3	1	1	1		2	3	6	13	5	4	3	3	1	1	2			1	2	2	4	1	2
Grande Aigrette												1																					2			
Héron cendré	2	2	2	2		1	5	5	2	3	13	37	14	6	3	6	3	2	6		69	5	2	4	1	1	2	38		13	12	3	3	2	5	2
Flamand rose			1																																	
Spatule blanche											1			5							1			1												
Cygne tuberculé	27	28	34	65	28	43	66	64	40	116	89	101	106	101	215	206	255	345	322	394	265	391	368	337	339	31	344	322	4	226	132	138	141	123	116	72
Cygne noir											2												2	2	2		2	1			2	2	2	2		
Oie cendrée							27	218	44	21	12	36	14	2	2	2		4	4	2																9
Oie à tête barrée											12																									
Bernache nonnette							1																													
Bernache cravant								11	25	1	2							1											1	1	9					
Tadorne de Belon	2		4	14	36	27	25	69	38	43	39	71	37	10	49	103	56	50	31	29	22	5					1		1	1C	1C			2	7
Canard siffleur		1		3				7	8	31	6	25	9	6	5	1	3		1		2		1	2	2	3	5			3	2			2	1	24
Canard chipeau	3	2			2		2	18	20	44	9	24	16 8F	12	23	2	8	10	4			1								3	2			5	2	
Sarcelle d'hiver	3	1	1			1	8	70	33	64	6	27	3	7	1		3	13		2	2			2	4			1	8	33	11	12	5	13	2	10
Canard colvert	15	2		6	7	2	5	2				9			23	13	4	27	12	31	40			26	3	20	16			16	6	16	16			8
Canard pilet	4	2		3	10	4	6	98	64	47	13	6	4	2			2	1	1	1					2	22	1	3	3	1	1		4		1C
Sarcelle d'été		7						5	12	7		7	6	6	3	5	2		29	7	12	14			2										
Canard souchet	2		6	4	4		9	112	384	516	127	124	56	23	8	8	2	27	40	25	12		2		4	6	2		1	4	8	5	13	10	2	9
Sarcelle du chili																											1			1						
Nette rousse																																				1
Fuligule milouin	43	107	125	124	118	86	80	62	59	35	18	17	6	8	16	14	39	47	18	31	17	13	9	8	28		18	13	13	45	50	37	85	38	63	72
Fuligule morillon	82	120	94	92	84	57	54	76	60	76	50	32	10	4	4	1	2	19	12	13	16	37	27	38	48	26	33	32	36	68	104	82	110	116	157	147
Fuligule milouinan			1	5	3	2			1	2																					2					
Harelde de Miquelon			1	1																																
Macreuse noire								1																												
Garrot à oeil d'or		1	1	1	1	1	1					1														1					1				2
Harle piette																																				1
Harle huppé									2	3	1	1		2																2						
Erismature rousse																		1							1				5	5			3			
Bondrée apivore														2																						
Busard des roseaux										1	2	2	1	2	2	4	1	2	1	1	2	2		1	2			1		1						
Busard Saint-Martin	1M		1l				1											1	1			1	1										1		1	
Busard cendré																1																				
Epervier d'Europe							1	1		1		1										1				1		1 1(S)			1	1	1			
Buse variable	2			2			1	1			1	3			2			2												2					1
Faucon crécerelle			1	1	2	1		1		2		3	1	1	2	2			4		7	10	5	3	1		9	5		4	4	6	1	1		5
Faucon émerillon												2	1														2								
Faucon hobereau												2		1	1		1				1	2			2						1				
Faucon pélerin																									1							1			
Perdrix grises					2		2			2		4			1	2								15											
Râle d'eau					1													1	1	1							3		2	3	4	1		1	1
Poule d'eau		20	16	12	12	30	23	26	4	3	3			1		1						4J	8	2	6	15	25	14		25	23	35	14	20	40	45
Foulque macroule	775	760	546	570	597	373	444	239	98	108	111	150	125	105	285	394	544	1010	1635	2012	1276	1880	1016	1161	1413	250	1520	1113	105	1048	675	660	413	453	733	799
Grue cendrée																																				
Huitrier pie						2		7	1	3	2	12	6		3	4	1	6	15			1	1	3					1						
Echasse blanche														3	1			3																	

DÉCADE	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
Avocette									5	11			2		8	1	2	2	4	**5**	6						1								1	1
Petit Gravelot								4	4	30	9	22	7	9	17	40	15	9	9	**6**	1	5	6	4	**3**	1		1								
Grand Gravelot						2		5	28	7	5	3	62	25	35	29		4		**1**	6		1	14	7		1									
Grav à collier inter									2	5		1			10	10	12	23	10	**5**	7		2	1											
Pluvier doré	3						3		1	1																										
Pluvier argenté										2	1	4	26	21	4		1										1	1							
Vanneau huppé						2		192	66	20	3	43	3	30	12	22	1	2	4	**30**	58		1					200						20		60
B maubèche														4	4	1								1	11		4				1				
B sanderling													5	1	5						3						4								
Bécasseau minute														2	4	2	3		3		8	2		5	3		6								1
B de Temminck													2	3	3		1																		
Bécasseau cocorli													1					2					2		15										
Bécasseau variable								16	155	61	35	35	52	2	17	13	3		3	**2**	24	7	7	8	**12**	5	4	7		**2**		27		13		2
Bèc combattant	1						1	8	7	56	28		30	2				3	1	**180**	9				1										
Béca des marais	4									10		1								3		**4**	1	1	**5**	2	5		**3**	7	2	4	5	36	4	7
Bécasse des bois																														1						
Barge à q noire								48	1	2			2	1			7					1	**1**													
Barge rousse										5		80	5	15																					
Courlis cendré		1		1			3			5	1	2						10	1	5	2										3			3	15
Courlis corlieu										1	11	56	2	4					1	1	1				1										
Chevalier arlequin												1	93	1								**1**			3										
Chevalier gambette								2	33	21	76	18	54	80	58	57	8	15	3	10	**2**	**4**	1	2	1		3								
Chevalier aboyeur											1	12	26	16	4				1		3		**2**	1											
Chevalier culblanc																		1		2	2			2											
Chevalier sylvain													1	2								1	2	1	4										
Chevalier guignette												3	18	3	2	1				**9**	5	14	8	11	4	1									
Tournepierre												14	4	10	1								1	4	1		1								
Labbe parasite														2									1		4		1		1						
M mélanocéphale								1										5	3		2		1	1	5	1	1			1			1		
Mouette pygmée							7	5	95	330	450	200			2																				
Mouette rieuse	150		710	830	500	41	50	120	15				25		300	100	300	600	20	40	93	35	140	250	10	90	47			50	65		123	105	30	35
Goéland cendré	230		735	450	1000	5	10	90	40	30						1		14	6	1	30	2	16	1	10		4	18		40	20	**110**	120	120	20	803
Goéland brun								6	4	7				50		1		10			6									2				1	1	
Goéland argenté	1		3	210		3A	3A	10	3	2	3	2	2		2	500		10		5	3	2	1				2								
Goéland leucophée																		2																		
Goél bourgmestre																																1				
Goéland marin	1	1	2	4	1		1		1												1				1	1	1			1	2		1	1	1	3
Mouette tridactyle																																1				
Sterne caugek										17	4	5		1				6	5	88	24	9	15	72	95		10	3								
Sterne pierregarin												7		15					1	3	4	7	14	60	75	7	7								
Sterne arctique													1																						
Sterne naine														1				1					35				2								
Guifette moustac											1																								
Guifette noire												4		1	4			2		1		1	25	12	19	12	4	3							
Guifette leucoptère																		2																	
Pigeon colombin										2		6		10																					
Pigeon ramier												2																							
Tourterelle turque																						1													
Tourterelle des bois																						1													
Coucou gris											2				1	1			1					1											
Hibou des marais																																			
Martinet noir											3	2													**0**			1				**1**	1		
Martin pêcheur d'Europe																				48			3		2										
Cochevis huppé										2		1	1 CHT												2					2	1	2	1	1	1	1
Alouette des champs			15	2	1		2				1																			2						
Alouette haussecol		11									2	1																		30			3		20	60
Hirondelle de rivage								8							10	1						50	400	550	50						9	11		15	12	
Hirondelle rustique									9	25					10	11							100												
Hir de fenêtre															1																				

DÉCADE	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
Pipit farlouse				1	32		1				1																50			40					4	3
Pipit spioncelle							1																								1					2
Pipit maritime	1							1		1																		1								
Berg printanière										1		250	10									2	60	15	250		3	2								
Berg flavéole										2	1	105	15											13		1										
Berg des ruiss																																				
Bergeronnette grise							2	7	1	3	21	50				3			13	4		10		2	3		3					2				1
Berg de Yarrel					2			1													1									2					
Troglodyte mignon																														1					
Rougegorge familier																											1			1					
Gorgebleue à miroir											1	1	1		1		2	1																	
Rougeq à front bl												4													1										
Tarier d'Europe												3			2								3	2	18		3									
Tarier pâtre	1M			1	1	1	3	2	2	4		2			2															3	4	2	3	1	1	2
Traquet motteux								1	3	7	3	18	6	2	1	11	5		2		2	1	5	4	5		3	1		2	1					
Merle à plastron													1																						
Merle noir																						1														
Grive litorne							17																													
Grive musicienne										1																					2					
Grive mauvis												10																								20
Grive draine																																				1
Bouscarle de Cetti																									0		1		1 CHT	1		1	1 CHT			
Locustelle tachetée												1																								
Phragmite des joncs										2	X	2	1			1			2	2																
Rousserolle effarvatte											1		10	3	1	X											1									
Rousserolle turdoïde																1																				
Hypolaïs polyglotte												1																								
Fauvette grisette											1 CHT	1	1													1										
Fauvette à tête noire													1																							
Pouillot véloce										1		5																								
Pouillot fitis												11																								
Gobemouche noir												2																								
Mès à moustaches		1		1		1	2												6	1	3J	5					1		3	4	4				1
Pie bavarde														1		2																				
Corneille noire	3		2	2		3		2			5								2	8							3								1	
Etourneau sansonnet	50		500		700		700		100							40		7000						3			3500									
Moineau domestique																			50			8								25						
Pinson du nord																																			1	
Verdier d'Europe	17																										50			115	12	20		20		50
Chardo élégant	2				3																				0	40	20					4	2			
Tarin des aulnes																																				2
Linotte mélodieuse					20	6			20										1					50	0		150			300	150	20		8	100	100
Linotte à bec jaune																															1					
Bruant lapon	1						16																							1	1	5				
Bruant des neiges			1		1		1																		0							1	2	1		16
Bruant jaune							1																													7
Bruant des roseaux				1	1		1	3																						10					2	2
Bruant proyer								1	1	41																										