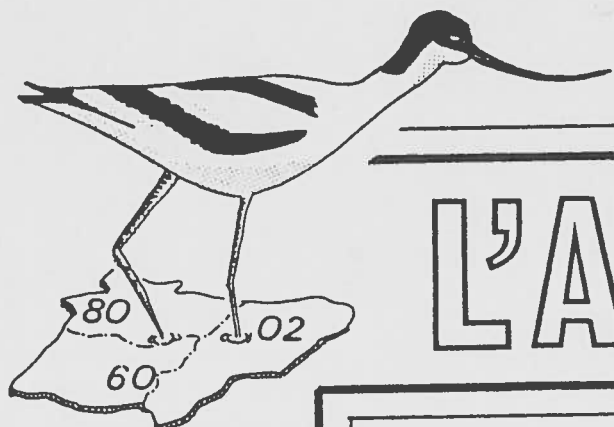


**PICARDIE NATURE**

BP 50835 - 80008 AMIENS cedex 1  
Tél. 03 62 72 22 50 - Fax 03 22 09 97 90  
contact@picardie-nature.org  
Siret : 381 785 120 00019 APE : 9104Z

**PICARDIE NATURE**  
B.P. 0035  
80008 AMIENS Cedex 1  
Tél. 22 97 97 87

*Archives Col*



ISSN 0181-0782

# L'AVOCETTE

- X. COMMECY, G. FLOHART, L. GAVORY, A. ROUGE et F. SUEUR  
Synthèse des observations ornithologiques de 1987  
en Picardie. :  
p. 27-75
- G. FLOHART et L. GAVORY : Bilan de l'observation de la  
migration postnuptiale en baie de Somme.  
p. 76-83
- X. COMMECY : Réaction des Faucons crécerelles (*Falco  
tinnunculus*) face à une vague de froid.  
p. 84-86
- F. SUEUR : Le Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) en  
Picardie. :  
p. 87-99
- X. COMMECY : Migrations et stationnements des limicoles  
à l'intérieur des terres-région Picardie-.  
p. 99-117
- P. CARRUETTE : Comportement agressif d'un couple de  
Cygnes tuberculé (*Cygnus olor*)  
p. 118

**Centrale  
Ornithologique  
Picarde**

43, chemin de  
halage  
80 000 Amiens

CENTRALE ORNITHOLOGIQUE PICARDE (C.O.P.)

Salle polyvalente de l'Ile aux fagots  
43, chemin de Halage  
80000 Amiens

Conseil d'administration pour 1989

Président : S. BACROT  
Trésorier : X. COMMECY  
Secrétaire: L. GAVORY  
Membres : B. COUVREUR  
A. ROUGE

L'AVOCETTE      Rédacteur en chef : X. COMMECY  
Réalisation de ce numéro : X. COMMECY, L. GAVORY, B. COUVREUR  
et F. SUEUR

Adresses des auteurs

P. CARRUETTE : 24 route de Conty 80290 Pois de Picardie  
X. COMMECY : 4 Place Godailler Decaix GENTELLES 80380 Villers-Bretonneux  
G. FLOHART : école, Nuncq Hautecôte 62270 FREVENT  
L. GAVORY : 29 rue Catherine de Lize 80000 AMIENS  
A. ROUGE : 67 rue des écoles 93300 Aubervilliers  
F. SUEUR : Le Bout des crocs Saint Quentin en Tourmont 80120 RUE

## Synthèse des observations ornithologiques de 1987 en Picardie

Les remarques faites à l'occasion de notre synthèse régionale 1986 restent valables pour cette année :

- des imperfections dans la réalisation technique (hormis les Passereaux)
- une bonne couverture ornithologique du département de l'Oise (données collectées par le GEOR 60) et la Somme, données ponctuelles dans l'Aisne
- toujours plus de tableaux des résultats de dénombrements dans les sites régulièrement suivis; n'oublions pas qu'une telle synthèse doit être la mémoire ornithologique de notre région aussi doit elle contenir un maximum d'informations sans pour cela être noyée dans les détails; des choix toujours difficiles à faire dans la masse des informations reçues sont nécessaires.

Bien que nous ne soyons pas le 1 Janvier, ces quelques lignes d'introduction sont toujours pour nous l'occasion d'émettre des vœux : - la synthèse 1988 sera bientôt prête...si nous recevons vos données (eh oui, il en manque encore!)

- la synthèse 1989 peut sortir rapidement...si...(cf ligne précédente)

Une remarque encore; malgré son retard de parution, et même avec ses imperfections techniques, il faut compter environ 1 heure (sans compter le travail de regroupement des données, de synthèse et de rédaction) pour réaliser 1 page de synthèse, alors aidez les rédacteurs bénévoles en fournissant régulièrement des rapports clairs.

Rédacteurs : Anatidés, limicoles et laridés : F. SUEUR et X. COMMECY  
 Passereaux : G. FLOHART et L. GAVORY  
 Le reste : X. COMMECY

Quelques éléments climatologiques pour l'année 1987; ils peuvent aider à comprendre certaines de nos observations (couvées précoces ou tardives, détournements de routes de migrations traditionnelles, importance ou non d'un hivernage...)

Températures :

Bien sûr le coup de froid de Janvier (24 jours de gel dans ce mois, 15 jours sans dégel entre le 7 et le 21) a été remarquable, Février et Mars sont aussi anormalement froids. Avril est lui chaud mais on relève des gelées au sol du 4 au 15 Mai. Juin est frais, l'été est chaud, le début de l'hiver doux (mis à part les premiers jours de Décembre).

Précipitations : Année pluvieuse avec un mois de Mai particulièrement exécentaire en pluie de même que Juin; seuls les mois de Septembre et décembre seront secs dans la suite de cette année.

Vents : Année venteuse, à noter une tempête fin Mars (122 Km/h d'W le 27, encore 94 Km/h le 28), 72 Km/h deNW le 11 Mars.

Mai que nous avons vu froid et humide est très venteux, beaucoup de vents d'W dans la première quinzaine (83 Km/h le 3, 79 le 4) retour des vents forts en Avril (90 Km/h d'WSW le 5, 86 le 7).

Tempête le 16 Octobre (119 Km/h de SSW, déjà 76 Km/h le 15). Beaucoup de vents forts WSW du 10 au 15 Novembre.

Liste des observateurs : P. Bridon, M. Baumann, M. Baumann, V. Pawedin, J.P. Bonnel, D. Bled, V. Caron, P. Carruette, E. Challet, M. Chatelain, L. Colindre, X. et A.M. Combecy, A. et Y. Corbeau, F. Courtois, B. Couvreur, P. Daix, R. Damery, C. M. et P. Garroisne, L. Delacour, D. Delville, D. Demany, M. Desprez, H. Dupuich, S. Fargess, J.P. Ferre, G. Flohart, M. Fournier, R. François, S. Garnier, L. Savory, A. Godart, R. Gomes, O. Hernandez, S. Kowacks, R.H.D. Lambeck, D. et E. Lapied, J. Law, N. Lawnizack, Y. Leconte, C. Louvet, J.M. Mallard, F. Meyer, J. Mouton, L. Tullie, A. Macqueron, J.P. Manent, M. et V. Mennecart, E. Mercier, J. Mouton, J.B. Mouronval, D. Mure, A. Picquémal, T. Plomion, J. Poidevin, T. Rigaux, A. Rouge, P. Royer, J.M. Sennier, F. Spinelli, F. et M. Sueur, M. Sueur-Bellart, J.C. et C. Tombal, M. Thueux, B. Tunc, A. Vanhoute, C. Viez.

Liste des abréviations employées :

A.S.L. : Aulnois-sous-Lan (Bassins de décantation -02-)  
B.S. : Baie de Somme (ou RBdS : Réserve de Baie de Somme)  
BdA : Baie d'Authie; B.de ch/Le Crottoy : Bassin de chasse du Crottoy (80), DSM : Cayeux-sur-mer (80), H.A. : Hâble d'Ault (80), H.V.S. : Haute vallée de la Somme (80), L.S.M. : Longueuil Sainte Marie (60), M.P. : Moru-Pontpoint (60), N/M : Noyelles sur mer (80)  
P.O.M. : Parc Ornithologique du Marquenterre (80), P.M.P. : Plaine maritime picarde, PeA : Plan d'eau de l'Ailette (02), SNR : Saint Nicolas aux bois (02), VSS : Villers Saint Sépulcre (60).

# PLONGEON ARCTIQUE Gavia arctica

2 données en terres, dans l'Oise, pour un même (?) animal:  
1 le 2 Décembre à L.S.M. (D.D.) et 1 les 24 et 31 Déc. à Verneuil en Halatte.

Sur le littoral:

1 les 8 et 11 Janv. au H.A. et 1 à Cayeux/mer le 28 Dec. (L.G.)  
1 trouvé mort le 28 Fev. à Cayeux/mer (C.V.).

## PLONGEON CATMARIN Gavia stellata

Uniquement observé sur le littoral, jusqu'au 2 Mai et à partir du 8 Novembre.

En mer : Littoral Sud, beau passage fin Janvier : 1 le 17, 7 (et 28 Gavia sp.) le 20, 97 le 24, 31 le 25, 1 le 26.

Quelques Gavia sp. en Fev. (max. 13), 1 G. stellata le 8, 5 le 14 Mars (et 1 mort le 16)

Novembre : 3 le 8, 4 le 29 (et 2 trouvés morts); 5 le 12 Dec.

RBdS : 1 le 19 Dec. BdA : 1 (+3 sp.) le 24 Dec.

H.A. : : Janv. : Fev. : Mars : Avril : Mai : Dec. :

1 dec. : 4 : 1 : 6 : 2 : 1 : :

2 DEC. : 5 : : 10 : 2 : : :

3 DEC. : 2 : 3 : 9 : 1 : 1 :

Le Crotoy : 1 les 3 et 8 Janv.

P.O.M. : 1 du 2 au 16 Mars puis du 19 au 21 Avril

## GREBE HUPPE Podiceps cristatus

Signalé de 11 localités de l'Aisne, 16 localités pour l'Oise et 41 localités pour la Somme.

Nidification : Aisne : 4 sites pour 9 c. (Hirson : 2c., Pierrepont : 1c., SNB : 1 c., Vendeuil : 5c.) 2 familles de 2 et 1 de 3 juv.

Oise : certaine en 5 localités pour 7 c.; 4 familles pour 1, 2, 3 et 4 juv.

probable pour 3 autres localités

Somme : 35 sites pour 113 couples.

Vallée de la Somme : 89 c. (2 nouvelles localités occupées cette année, Fouilloy et Sailly-le-sec.

Vallée de l'Avre : 17 couples Autres vallées : 3 couples

Littoral (P.M.P.) : 9 c.

Répartition de la taille des familles :

nombre de poussins : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 :

nombre de cas : 8 : 19 : 13 : 15 : 1 :

Soit une moyenne de 2,68 p./c. pour 56 familles repérées.

Le retour sur les lieux de nidification se fait dès le dégel des étangs : le 10 Fev. à Boves, le 13 à Famechon, le 14 en H.V.S. (parades), le 16 à St Sauveur...

## Stationnements :

En Janv. et dec., surtout en mer et sur les rivières (3 obs. pour 1 et 2 oiseaux sur des rivières et 6 le 22 Janv. sur le canal de la Somme de Boismont à Port le Grand) pendant le gel des étangs; dispersé et en petit nombre sur les plans d'eau pendant cette période, à part :

Aisne ; 35 le 25 Oct. et 38 le 28 Nov. au PeA

20 le 25 Oct. et 21 le 21 Nov. à Soissons

Oise ; 15 le 13 Sept. et 14 le 11 Nov. à M.P., 18 le 21 Sept. à Pimprez, 35 le 2 Août et 13 le 17 Oct. à V. en H., 16 le 22 Nov. à Vic/Aisne.

Somme ; 12 le 7 Mars à Camon, 16 le 14 Fev. et 18 le 5 Mars à Cléry/Somme, 11 le 3 Mars à Condé Folie, 11 le 6 Mars à St Sauveur.

Pour les localités suivies :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
P.O.M.	1	2	5	1			2	4	2	1		1
H.A.	15	21	27	N	N	N	N	21	22	31	11	11
Le Crotoy	11	6	46	18	1	1		2	5	1		
Nord B.S.	220	10	20	83	20		2	2	1	9	47	8
Sud B.S.	2530	10	40					4	1		160	2400

POM, absent du 6 Avril au 10 Juillet

Nord B.S. : absent du 21 Mai au 12 Août

Sud B.S. : 1420 le 20 Janv., 2530 le 25, 2400 le 12 Dec.; retour le 22 Août.

Les passages de fin Fev., Mars et début Avril sont nets de même que ceux de Sept. à mi Nov. autant en terres que sur le littoral. L'hivernage maritime au large de Cayeux/mer est toujours impressionnant.

### GREBE A COU NOIR Podiceps nigricollis

Nombreuses observations, pas de nidification prouvée: 2 parquent le 5 Juin au H.A. (80).

Littoral : (max. mensuels) :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
H.A.			1	1	3	4		3	1	3	3	1
Le Crotoy				4	2						1	
P.O.M.												
Boismont			1									

En terres: A.S.L.(02) : 1 le 22 Août; Bucy le Long(02) : 1 les 8 Août, 21 et 26 Sept.; Estrées Mons(80) : 3 les 7, 2 les 18 et 23 Août, 2 le 3, 4 le 4, 1 le 17 Sept.; M.P.(60) : 2 le 19 Oct.; Pimprez(60) : 1 les 5 et 21 Sept.; Roye(80) : 1 les 4, 5 et 10, 4 le 25 Sept., 1 le 9 Oct. Vauciennes(60) : 7 le 10 Oct. et 1 le 24. Toutes ces observations en terres dans des milieux artificiels, bassins de décantation (5 cas) ou gravières récentes (2 cas); le passage pré-nuptial n'a pas été remarqué; pas d'hivernant.

### GREBE ESCLAVON Podiceps auritus

Toutes les données sur le littoral sauf 1 en P.N. le 20 Avril à Famechon (B.C. et L.G.).

H.A.: 1 le 3 et 2 le 8 Janv., 1 du 11 Nov. au 22 Dec. ( 2 le 5)  
Le Crotoy : 1 les 22 Janv. et 7 Fev.  
B.S. Sud : 5 le 14 Mars, 1 le 12 Dec. (L. GAVORY)

### GREBE JOUGRIS Podiceps grisegenia

En terres : 1 le 1 Janv. à Pimprez (60)  
1 en P.N. le 25 Avril à Rivery (80)  
3 Im. les 5 et 21 Sept. à Pimprez (60)  
1 le 6 Dec. à Verneuil en Halate (60)  
Littoral : H.A. 3 le 3, 2 le 8 Janv.; 1 les 1 et 8 Avril; 1 le 6 Mai, 2 du 10 au 25 Oct.; 3 le 28 Nov.  
Boismont : 1 les 19 Mars et 1 Avril  
En mer, B.S. Sud : 9 le 14 Mars, 3 le 28 Nov. (L.GAV)

GREBE CASTAGNEUX *Podiceps rufficollis*Nidification :

Aisne : 1 c./nid le 23 Avril à Vendeuil. 1 c./3p. le 23 Août à S.N.B.

Oise : L.S.M. : 1 c. ; Pimprez : 2 c. (Nicheur probable à Couloisy et Pondron)

Somme : 14 localités pour 18 c. (3 au POM, 2 au marais du Crotoy, 2 à Régnières Ecluse) où la nidification est certaine.

11 localités pour 11 c. où la nidification est probable.

26 pulli repérés pour 13 familles (2 p./c.) avec 5 familles de 1, 8 de 2, 1 de 3 et 2 de 4 poussins.

Encore des éclosions fin Août au POM. A noter une reproduction réussie dans une mare d'eau douce sur la plage en RBdS (anse Bidard).

Stationnements :

Aisne : repéré dans 13 localités, max. 11 le 22 Juillet et 12 le 21 Sept. à Bucy le Long; 7 le 25 Oct. à Pommiers...

Oise : repéré dans 11 localités. Hors sites de nidification, observé jusque mi-Mars et retour mi-Août. Au total, 38 observations, surtout en Fev. et Oct.

Seulement 6 groupes de plus de 10 individus : 13 le 2 Août à B/Th, 21 le 27 Nov. à Pimprez, 22 le 3 Oct. à Vauciennes, 55 le 17 Oct. et 44 le 28, 15 le 11 Nov. à V.en H.

Somme : repéré dans 40 localités

Max./mois:	J	: F	: M	: A	: M	: J	: J	: A	: S	: O	: N	: D	:
P.O.M	: 3	: 1	:	: 1	: N	: N	: N	: N	: 37	: 3	: 45	: 5	:
H.A.	: 3	:	:	: 5	: N	: N	: N	: 10	: 22	: 55	: <del>43</del>	: 5	:
H.V.S.	: 35	:	:	: 6	:	:	: 6	: 22	: 31	:	:	: 2	:
V. Evois.	: 21	: 14	: 13	: N	: N	: N	: N	:	:	: 6	: 18	: 14	:
Amiens	: 3	: 2	: 5	: 7	: 2	: 8	:	:	: 25	:	: 22	: 11	:

Quelques rassemblements ailleurs :

Bergicourt : 16 le 11 Janv. et 11 le 17 (étang à 90% gelé!)

Le Crotoy : 25 le 3 Janv., 23 le 8, :

Curly : 14 le 18 Janv.

Estrées-Mons : 22 le 18 Août, 33 le 4 Sept.

St Christ Briost : 13 le 18 Janv.

Face au froid de Janvier-Février, de nombreux oiseaux se réfugient sur les rivières : 52 le 18 Janv. de Choisy au Bac à Vic/Aisne et 12 à Francport.

Vieille Somme à St Valéry/Somme: noté du 15 Janv. au 4 Mars : 10 les 15 et 23 Janv., 9 le 18 Fev...15 le 12 Dec.; 16 le 21 Janv.

sur le canal de la Somme de Boismont à Abbeville.

de même dans les ports : St Valéry/Somme : 11 le 8 Janv. et jusqu'au 21 Fev. (8 individus).

FOU DE BASSAN *Sula bassana*

Les sites privilégiés d'observation sont Cayeux/mer et Quend-plage.

Max./mois:	J	: F	: M	: A	: M	: J	: J	: A	: S	: O	: N	: D	:
BDS	: 4	: 18	:	: 22	: 1	:	: 7	: 150	: 100	: 250	: 2	: 30	:

Les obs. de Sept. concernant surtout des oiseaux en mouvements (beaucoup de juvéniles et d'immatures).

FULMAR *Fulmaris glacialis*

Retour des nicheurs aux falaises dès le 3 Janvier;  
 Quelques uns observés en mer en dehors des sites de nidification:  
 1 en Fev., 6 en Avril, 2 en Mai et 4 en Août.

GRAND CORMORAN *Phalacrocorax carbo*

Peu d'observations en terres cette année; 5 concernants des  
 migrateurs actifs, 4 en Octobre : 12 à Gouvieux(60) et 1 à  
 Fouencamps (80) le 11, 1 Im. le 17 à B/Th.(60) et 27 le 27 à  
 Chérisy-au-Bac (60) et 1 en Novembre : 11 le 12 à Blangy-  
 Tronville (80)  
 6 des stationnements : 2 Im. à L.S.M. (60) le 14 Oct., au PeA(02)  
 1 le 23 Août, 5 les 10 Sept. et 23 Oct., 1 le 14 Dec. et 1 le 23  
 Dec. à Bitry (60).

Littoral: Max. mensuels

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
P.O.M.	25	15	48	44	11	5	25	105	140	174	18	29
H.A.	2	3	5	3	23	4	3	4		3	3	2
B.S./SUD*	63	17	4		17	1	1	6		13	26	4

\* Y compris les individus en vol venant du Sud (falaises  
 normandes?) le matin et y repartant le soir. Du fait de ces  
 mouvements quotidiens, les migrateurs actifs sont difficiles à  
 discriminer; ils furent nets les 1 et 4 Avril au Nord de la Baie  
 de Somme (50 et 40 migrateurs) et à mi-Août et en Octobre.  
 Détail par décade des stationnements en RBdS-POM au passage post-  
 nuptial :

Août : 16/26/105 SEPT.:118/136/140 OCT.:165/174/20

Sur le canal de la Somme à Port le Grand : 25 le 22 Janv.  
 (dortoir possible), 1 le 4 Fev., 8 le 14 Mars et 5 le 21 Avril.  
 Quelques observations dispersées sur les mares et étangs des  
 communes littorales.

HERON CENDRE *Ardea cinerea*

Aisne : signalé de 7 localités, tous les mois sauf de Mars à  
 Juin; pas de nidification repérée, pas de groupe de plus de 4  
 oiseaux.

Oise : Pas de nidification repérée, pas d'observation en Mai-Juin  
 et peu en Avril et Juillet sauf à M.P.: 6 le 10 Mai, 10 le 20  
 Juin, 17 le 9 Juillet (max. mensuels); colonie près du site?  
 Nombre de données et nombre de sites par mois :  
 J.: 16/8; F.: 10/5; M.: 4/4; A.: 2/2; Juill.:4/3; A.: 19/7; S.:  
 4/3; O.: 11/7; N.:8/4; D.: 9/5.

Somme : Nidification

Boismont : 121 nids (occupation de la colonie le 11 Fev.)

Péronne : 53 nids (colonie occupée le 14 Fev.)

Marais de Fresnes/Nampont : 1 ad./1 nid le 22 Avril, nouveau site  
 (J. MOUTON)

Nidification possible à Régnières Ecluse : 1 ad. 1 juv. le 8 Sept

P.O.M. : 47 nids (premiers pulli le 30 Avril, derniers envols fin  
 Juillet)

Nombreuses données de moins de 10 oiseaux en Janv., Fev., Mars  
 et de Sept. à Dec., plus rares d'Avril à Juillet (plus de 50  
 obs.). Quelques rassemblements : 10 le 9 Fev. à Fossemanant, 25  
 le 9 Mars à Nampty et 11 le 13 à Neuville-les-Loeuilly et 28 le 5  
 Dec. à Nampty.



Quelques indices de migration en Mars-Avril et d'Août à Octobre tant sur le littoral qu'en terres.

1 en fuite devant le froid le 15 Janv. à Cayeux/mer.

1 trouvé mort de faim (1Kg.) le 18 Janv. à Saulchoix/Poix; il avait été bague poussin le 8 Mai 1986 au Danemark.

Max. mensuels

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
P.O.M.	24	11	41	24	N	N	N	37	38	20	25	19
H.A.			55	8	6	5	3	2	1	1	1	1

#### HERON POURPRE Ardea purpurea

2 le 23 Avril au H.A. (J. MOUTON).

#### GRANDE AIGRETTE Egretta alba

1 stationne à Neuville-les-Loeilley (80) du 6 au 15 Mars.

#### AIGRETTE GARZETTE Egretta garzetta

1 donnée en terres : 1 le 19 Août à Beautor (02); toutes les autres sur le littoral où l'espèce niche au P.O.M. : 2 c./2 et 3 pulli (construction du premier nid le 14 Juin, envois les 19 et 24 Juillet)

Max. mensuels en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
				1*	5	3	6	9	11	11	8	4

\* arrivée le 11

1 le 27 Avril, 17, 20 et 26 Mai à Boismont et 1 le 28 en BdA.

En Août-Septembre, 1 ou 2 oiseaux du POM-RBdS se nourrissent pendant la journée au marais du Crotoy et retournent dormir avec les autres.

#### HERON BIHOREAU Nycticorax nycticorax

1 ad. les 31 Janv. et 1 Fev. au P.O.M.; dates inhabituelles.

#### BLONGIOS NAIN Ixobrychus minutus

1 donnée dans l'Aisne : 1 F./Im. le 22 Juillet à Chivres-en-Laonnois.

7 sites de reproduction probable dans la Somme ; 3 M. à

Bray/Somme, 1 oiseau par site ailleurs.

Premiers le 24 Avril à Fouencamps, derniers le 23 Août à Long.

#### GRAND BUTOR Botaurus stellaris

3-4 chanteurs dans le marais de Sacy(60), seul site connu pour ce département.

Somme : chanteurs repérés dans 13 sites (8 sur le littoral, 2 en vallée de la Somme, 3 en vallée de l'Avre). Seuls les sites de Sailly le Bray (Noyelles/mer), Régnières Ecluse et Thézy-Glimont accueillent 2 chanteurs.

Hivernage d'un individu au H.A., observé à 5 reprises entre le 12 Octobre et le 28 Dec., 1 le 27 Dec. à Vron.

CIGOGNE NOIRE Ciconia nigra

Passage post-nuptial repéré comme chaque année :  
 sur le littoral au P.O.M. : 1 le 7 Juillet, 3 migratrices le 12  
 Août, 2 stationnent du 21 au 1 Sept. (les 2 mêmes observées le 20  
 à Favières?); 1 le 5 et 1 juv. en mig. le 19).  
 H.A.: 1 im. le 13 Sept. (le même repéré ce jour là à La  
 Mollière/Cayeux/mer?)

CIGOGNE BLANCHE Ciconia ciconia

P.O.M.: 1 du 3 au 10 Janv.; 1 du 5 Avril au 14 (transporte des  
 matériaux les 11 et 13), 3 les 24 et 25. 1 du 7 au 10 Juin.  
 Juillet : 2 migratrices le 5, 1 le 8  
 Sept.: 1 juv. le 15, 11 du 16 au 23, 6 Im. du 26 au 6 Dec.  
 4 Im. le 14 Dec.  
 En terres : 2 observations de migratrices, 1 le 13 Août à Amiens  
 et 8 le 17 Oct. à Corbie (80)

SPATULE BLANCHE Spatula leucorodia

2 ad. le 23 Avril à Boismont, 1 le 15 Mai à Villers/Authie.  
 P.O.M.:

Max./mois: J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :  
                   : 2 : : 1 : 4 : 7 : 10 : 5 : 15 : 16 : 9 : : 1 :  
 1 Im. le 4 Janv. au Hourdel, 1 le 9 et 4 le 25 Mars à Boismont.  
 Juillet : 1 à Nampont St Martin le 30, 1 le 23 et 1 le 24.  
 Août : 1 au marais du Crotoy le 30  
 Sept.: 2 juv. le 6 au Crotoy (BdC), 6 le 14 à Quend  
 Oct.: 1 le 3, 8 Im. le 12

CYGNE TUBERCULE Cygnus olor

Nidification: Non nicheur dans l'Aisne; Oise, 2 localités de  
 reproduction : Longueuil St Marie et Moru-Pontpoint (également  
 principaux sites de stationnements  
 Somme : P.O.M., 1c. (8p.); Rue 1c. (1nid); Noyelles/mer 6c. (4  
 nids dont 1 ou 2 détruits 5,6 et 8 pulli); Boismont 2c. (1 nid  
 détruit, 8 p. dès le 25 Mai); H.A.: 7c. (7 et 8 p.)  
 Long-le-Catelet 1c. (6p., éclosions le 31 Mai); Amiens 1c.;  
 Bray/Somme 1c. (échec); Feuillières 2c. (6p. le 14 Juin);  
 Fouencamps 1c. (7p. et 5 juv. à l'envol); Famechon 1c.

Stationnements : Aisne : PeA 1 le 7 Mars, 4 le 10 Sept., 2 le 22;  
 2 le 25 Oct.

Oise : J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :  
 Moru-Pontpoint: 34: 25: 17: 11: 10: 9 : 17: 2 : 15: 26: 9 : 25:  
 Long.-St-Marie: : 18: 17: 15: 13: 19: : 16: 13: 22: 47: 36:  
 Mortefontaine (L'Epine) constitue le seul autre site où des  
 stationnements importants peuvent être remarqués avec : 62 le 15  
 Fev. et 68 le 3 Dec.

Somme : Plaine maritime

: J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :  
 P.O.M.: 10 : 10 : 6 : 7 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 13 : 13 : 21  
 N/M : 58 : 75 : 77 : 85 : 30 : 18 : 24 : 1 : 16 : 30 : 44 : 80  
 H.A. : 62 : 21 : 51 : 35 : 98 : 104 : 58 : 108 : 117 : 133 : 137 : 140

BdA : 6 le 24 Janv.; 12 le 17 Mars, 9 le 25; présence régulière de fin Janv. au 25 Mars (échanges avec Conchil-le-Temple 62) Observés aussi à Argoule, Le Crotoy, Fort-Mahon, Lanchères, Régnières-Ecluses, Rue, St Quentin en Tourmont, Woignarue (tous moins de 10 sauf 26 le 28 Avril; 23 le 5 Mai au Crotoy) 80 (+1 cadavre) le 22 Janv. sur le canal de la Somme entre Boismont et Abbeville; 33 le 12 Dec.

Vallée de Somme : Observés à Amiens; Argoeuvres; Boves; Bray/Somme; Brie; Cappy (1c.); Feuillières; Fouencamps; Dompierre-Becquincourt (2 le 18 Sept.); La Chaussée-Tirancourt (12 le 23 Fev.); Fontaine/Somme; Péronne (43 le 18 Janv.) St Christ Briost (10 le 18 Aout).

Long-le-Catelet: J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :  
: 7 : 5 : 4 : 2 : 5 : 8 : 6 : 13: 15: 15: 10: 8 :

Vallée des Evoissons:

Famechon : 8 : 6 : 8 : 4 : 2 : : 9 : : 5 : : 2 : 6 :  
Bergicourt 2 le 24 Janv.; 3 en Mars; 2 le 14 Dec.; Fleury : 2 le 13 Fev.; 1 le 13 Mars.

Vallée de la Selle : Conty (max. 5 le 9 Fev., observé en Mars, Mai et Dec.) Nampty : 1 c. le 13 Mars.

Vermandoisis : Estrées-Mons: Max. 5 le 8 Janv.; observé en Avril, Aout, Sept, Dec.

#### CYGNE SAUVAGE Cygnus cygnus

P.O.M.: 2 ad. 1 juv. le 10 Janv.; 2 ad. le 15 Mars  
13 le 29 en B.S.; 1 le 25 Janv. à N/M et 3 à Boismont; 2 du 10 au 18 Fev. à N/M; 1 le 11 au Crotoy; 1 ad. le 21 à Rue, 1 le 22 à Cayeux/mer. 1 le 17 Janv. 1 le 23 Fev. et 2 le 29 au H.A.

En terres : 3 le 23 Janv. et 1 le 3 Mars à Boves (80); 1 du 12 au 19 Avril à Fouencamps (80); Longueuil-St-Marie (60) : 5 ad. 2 lm. le 17 Fev. et 3 ad. 2 lm. le 15 Mars; 7 (dont 5 ad.) le 22 Fev. à Chevrières (60).

#### CYGNE DE BEWICK Cygnus columbarius bewickii

1 groupe de 10 a probablement séjourné dans le Marquenterre Nord (Le Crotoy, St Quentin en Tourmont, BdS) du 16 Janvier au 12 Février (5 observations). 2 ad. le 14 Mars à N/M.  
1 ad. le 22 Fev. à Verneuil-en-Halatte (60)  
1 le 12 Dec. sur le canal de la Somme entre St Val./Somme et Abbeville le 12 Dec., 1 les 12 et 27 à Boismont.

#### OIE DES MOISSONS Anser fabalis

BdS-POM : Stationnements max. par décade  
: Janv. : Fev. : Nov. : Dec. :  
1 dec. : 19 : 15 : 29 : 43 :  
2 dec. : 160 : 1 : : 50 : 13 en vol vers le Nord le 4  
3 dec. : 185 : 3 : 20 : 125 : Avril.  
154 le 22 Nov. au PeA (02) (R. GOMES), donnée maximale pour l'Aisne depuis la création de la centrale.

#### OIE A BEC COURT Anser brachyrhynchus

1 le 31 Janv. en BdS (J. MOUTON).

#### OIE RIEUSE Anser albifrons

BdS-POM : 2 le 18 Janv., 1 du 21 Janv. au 2 Mars, 1 le 22 Mars.  
2 ad. 2 juv. du 3 au 18 Oct., 2 ad. 1 juv. du 24 au 31. 4 le 1 Nov., 1 le 20, 2 ad. 1 juv. le 21; 5 les 8 et 9 Dec., 8 le 14, 10 le 22.  
Rue (mouvements locaux du 2 au 15 Dec. à Froise): 14 le 2, 23 le

OIE CENDREE Anser anser

Stationnements en RBdS-POM ; H.A. (Max. mensuels)

Janv.: 18                      Avril : 6 ; 30                      Juil.: 1                      Oct.: 5  
 Fev. : 7 ;                      Mai : 3                      Août : 2                      Nov.: 18  
 Mars : 6 ; 350                      Juin : 1                      Sept.: 2                      Dec.: 9

BdA: 150 le 7 Fev.; 117 à N/M le 14 Fev.

Notons l'absence de stationnements au H.A. (secteur très favorable) à l'automne, en raison de l'importante pression de chasse (comme dans de nombreux autres sites).

Migrations : Nombre de données par mois (moyenne)

Littoral :

Janv.: 2 (18)                      Mars : 13 (52)                      Oct.: 7 (85)                      Dec. : 3 (25)  
 Fev. : 20 (114)                      Avril: 5 (74)                      Nov.: 2 (250)

En terres (Somme):

Fev.: 2 (4)                      Oct.: 3 (33)                      Dec.: 1 (50)  
 Mars: 5 (14,5)                      Nov.: 3 (43)

Aisne : 2 le 15 Fev. à Soissons, 2 le 7 Mars à Beautor, 39 le 22 Nov. au PeA.

Oise : 2 vols de 40 à 45 le 19 Mars à Commelles, 1 le 26 à L.S.M.

Estivage (?) : 1 volante les 25 Avril, 8 Mai, 4 Juillet à Rue(80)

Rares données hivernales: 7 en vol Sud le 7 Janv. à Amiens; 9 le 23 Dec. à Rue (Hivernage?).

BERNACHE DU CANADA Branta canadensis

6 le 6 Juin à Ercheu(80), très probablement échappées de captivité ou issues de populations férales mais groupe le plus important noté en Picardie à ce jour.

BERNACHE NONNETTE Branta leucopsis

P.O.M. : 9 le 10 Janv., 6 le 12; 1 du 28 Mars au 8 Dec..

H.A.: 1 le 3 Oct.

1 le 3 Dec. à Mortefontaine (60), observée régulièrement depuis et serait une échappée de captivité.

BERNACHE CRAVANT Branta bernicla

Stationnements en RBdS-POM: Max. mensuels

J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :  
 1 : 6 : 47: 3 : 3 : : 1 : : : 2 : 5 : 1 :

Migrations actives : 1 le 11 Janv.; 314 le 2 Mars, 7 le 24; 2 le 12 Oct., 7 le 20; 10 le 24 Dec.

BdA : 70 le 7 Mars, 12 le 17; 1 le 18 Avril.

1 le 14 Mars à N/M; 4 le 23 Avril au Crotoy.

TADORNE DE BELON Tadorna tadorna

Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	7110	6000	1080	1528	625	820	911	16	1170	2500	2500	6110
2decade	5044	5000	3500	830	620	305		4	1057	2500	1114	7000
3decade	2000	4400	1508	600	505	600	90	820	2570	2000	7000	10000

Nidification : en dehors de la RBdS où 450 juv. sont comptés le 27 Août, des couples cantonnés sont vus à BdA (9c.); Fort-Mahon (3 c.); Quend (12 c.); St Q.en T.(20 c.); Rue (3 c.); Le Crotoy (10 c.); Boismont-N/M (5 c.); Grand Laviers (1c.); H.A. (13 c.).

## Stationnements sur le littoral :

J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :  
 BdA : 650: 600: 470: 200: 120: : : 10: : 42: 350: 840:  
 H.A.: 10: 20: 60: 64: 79: 25: 36: 20: 12: 4: 3: 6:  
 Crotoy 2: 31: 30: 38: 80: 34: 60: : : : : :  
 N/M : : : 19: 17: 2: 2: : 7: : : 10: :

Observé plus irrégulièrement et en petit nombre dans d'autres localités littorales. 14 le 22 Janv. sur le canal de la Somme entre Boismont et Port-le-Grand.

En terres : Aisne: 3 le 10 Janv. à A/L; 2 le 5 Mars à Bihécourt. Oise : Moru-Ponpoint : 2 le 8 Janv.; 2 M. 3 F. le 14 Mars; 2 M. 2 F. les 11 et 14 Avril, idem en Mai et le 16 Juin (nidification à rechercher).

Ailleurs, en hiver, 1 le 15 Fev. à Pimprez et 5 du 15 au 22 à Vauciennes.

Somme : Nidification: à Estrées-Mons 3 c. en Avril, 1 juv. et 4 et 10 pulli le 11 Juillet, dernier juv. 1 le 23 Août. 1 c. le 23 Avril à Roye et 1 ad. à Dompierre-Becquincourt. Un nouveau site de reproduction certaine, Ercheu, où 1 famille élève 8 jeunes. En hiver : 10 le 11 Janv. à Péronne, 2 le 19 à Ailly/S., 4 le 24 à Frise et 1 à Curlu. 1 le 14 Fev. à Péronne. 3 du 11 Janv. au 14 Fev. à Famechon.

TADORNE DE BELON X TADORNE DU CAP Tadorna tadorna X Tadorna cana  
 1 de Janvier au 2 Mars en RBdS-POM et de nouveau du 5 Nov. au 29 Dec. (F. SUEUR et coll.)

TADORNE CASARCA Tadorna ferrugina

RBdS-POM : 1 F. le 5 Janv.; 1 M. le 24 Mai.  
 6 le 6 Nov. en BdA.

CANARD MANDARIN Aix galericulata

1 c. le 21 Sept. à Ermenonville (60) (J. LHEUILLIER).

CANARD COLVERT Anas platyrhynchos

Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	367	200	147	54	39	54	163	347	380	640	527	400
2decade	1500	233	200	41	32	76	271	378	532	377	398	300
3decade	500	129	101	29	32	100	465	565	346	394	395	400

Nicheur en P.M.P. bien sûr mais aussi à l'anse Bidard en B.S. (1 F./8 p. le 18 Mai M. FOURNIER) traduisant la faible salinité de ce site.

Autres stationnements sur le littoral

: J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :  
 H.A. : 45: 9: 30: 10: 15: 75: 45: 40: 12: 19: 12: 9:  
 BdA : 60: : 340: 10: : : : : : : 3: :

Autres stationnements, Rue (Froise): quelques uns au printemps, regroupements debut juillet, 6 le 9, 24 le 10, 50 les 14 et 15, 60 le 16...2 le 20 et 4 le 21 (la chasse a ouvert), peu nombreux ensuite jusqu'en Décembre. (50 M. 40 F. le 23 Mars à Rue (marais) Boismont-N/M: Stationnements uniquement en dehors des périodes de chasse (10 le 4 Mars...max. 28 le 25 Juin. A noter 2 F./9 et 55! poussins le 6 Mai...

25 le 22 Janv. sur le canal de la Somme entre Boismont et Port-le-Grand.

Vallées : Long-le-Câtelet : stationnements (moins de 10) uniquement après l'arrêt de la chasse (obs. régulières); Amiens (MBdM), régulier, max. 47 le 23 Oct.; Péronne, 380 le 11 Janv?, 360 le 18 (570 ce jour là en HVS (de Frise à Péronne); Estrées-Mons : 75 le 11 Juillet, 110 le 7 Août, 25 le 3 Sept. (moins de 10 stationnés les autres mois); Famechon, 41 le 6 Mars, 11 le 3 Avril, 40 le 15 Nov., 60 le 8 Dec. (moins de 10 les autres mois).

Nidification : Les couvées du mois d'Avril semblent un peu plus faibles que celles des mois suivants :

7,9 p./c. en Avril (n=10; extrêmes, 1 et 13 pulli)

8,4 p./c. en Mai (n=28; extrêmes 3 et 16 pulli) et 10,7 p./c. si nous incluons des données correspondant à des pontes constituées par 2 femelles (21 et 22 p.) et un éventuel regroupement de couvées (55 p.)

8,4 p./c. en Juin (n=11; extrêmes 2 et 11 pulli)

8,5 p./c. en Juillet (n=2 avec 7 et 10 pulli)

Aisne : Vendeuil : 185 le 10 Janv.; 80 le 28 Dec.

Soissons : 125 le 15 Fev.; 65 le 25 Oct.; 360 le 22 Nov.; 1100 le 14 Dec. et 800 le 27.

Bucy-le-Long : 40 le 8 Août, 26 le 22; 77 le 21 Sept.

PeA : 1230 le 10 Janv.; 167 le 7 Mars; 5 le 23 Août; 62 le 10 Sept.; 115 le 25 Oct.; 1570 le 14 Dec.

S.N.B. : 1F./11 p. le 11 Juillet; 257 le 28 Dec.

Vermand : 133 le 28 Dec..

Dans l'ensemble, les stationnements sont plus importants que dans les régions intérieures de la Somme. Faut-il voir là une influence de la moindre pression de chasse?

Oise : Nidification, à noter, 1 F./6 p. le 12 Juillet à Ourscamps  
Les observations en période internuptiale sont nombreuses mais peu font mention de groupes importants. Les effectifs les plus élevés sont observés sur les bassins de décantation et certains étangs peu chassés.

130 le 11 Janv. à Ermenonville; 180 le 17 à Bailleul/Thérain, 148 le 18 à Pierrefonds étangs St-Pierre), 185 le 25 à Coye-la-forêt (Commelles) et 140 le 6 Fev., 850 le 9 à Mortefontaine.  
120 le 2 Août à Bailleul/Th; 155 le 13 Sept. à L.S.M. et 100 le 14 Oct.; 710 le 3 Dec. à Mortefontaine.

#### SARCELLE D'HIVER Anas crecca

Stationnements en RBdS :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	260	14	166	101		1	5	13	361	313	276	240
2decade	9	55	245	15		10	2	36	265	293	269	71
3decade	14	113	54	4	1	2	5	123	215	265	205	55

BdA : Nombreuses tuées à la chasse pendant la 1ère quinzaine de Fev. Stationnements tout le mois de Mars avec un max. de 350 le 17; 7 le 16 Avril.

Rue (Froise) : 30 à 50 à la passée du soir du 15 au 30 Mars, encore 10 le 5 Avril; 17 le 25 Dec.

(marais) : 280 le 23 Mars, 15 le 22 Avril.

Boismont-N/M : 125 le 8 Mars, 120 le 11, 110 le 25; 170 le 1 Avril, 3 le 18, 25 le 21; 2 le 2 Mai; 1 le 28 Oct.

H.A. : 2 le 3 Janv.; 2 le 18 Fev., 6 le 21; 237 le 10 Mars, 187 le 14, 80 le 25; 37 le 1 Avril, 28 le 18, 50 le 23; 9 le 2 Mai; 4 le 18 Août, 5 le 22; 13 le 5 Sept., 24 le 13, 17 le 30; 4 le 3 Oct., 5 le 11, 6 le 25; 5 le 8 Nov., 1 du 11 au 21, 10 le 28; 29 le 5 Dec., 2 le 28.

Quelques observations, surtout en Mars dans les étangs de la vallée de la Somme; des stationnements à la descente dans les bassins de décantation. (20 le 6 Sept. à Estrées-Mons, 15 le 4 à Roye...)

Aisne : 8 le 22 Nov. à Soissons, 1 le 8 Août à Bucy-le-Long,  
 A-S-L : 8 le 10 Janv., 8 le 22 Août, 2 le 10 Sept.  
 PeA : 60 le 10 Janv.; 1 le 7 Mars; 2 le 25 Oct.; 50 le 22 Nov.;  
 150 le 20 Dec....  
 Un seul signe de nidification probable, 1 c. le 26 Juin à  
 Marchais.

Oise : Assez régulière sur 2 sites

Vauciennes : 50 le 4 Janv.; 10 le 15 Fev.; 9 le 21 Mars; 37 le 5  
 Avril; 1 le 17 Mai, 3 le 27; 2 le 6 Juin; 1 le 5 Juillet, 19 le  
 12. Les données de Mai à Juillet rendent la nidif. possible.  
 Vez (Wallu) : 4 le 17 Janv.; 37 le 18 Fev.; 12 le 12 Juillet; 130  
 le 3 Oct.

Quelques données sur d'autres sites de Janv. à Avril (max. 29 le  
 14 Mars à Moru-Pontpoint) et de Juillet à Dec. (max. 25 le 10  
 Oct. à Chevrières)

# CANARD CHIPEAU Anas strepera Stationnements en RBdS-POM

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	25	7	9	6	5	3	10	6	10	12	39	17
2decade	14	9	38	2	2	5	20	5	13	31	22	12
3decade	1	9	10	6	1	12	17	7	7	43	18	8

Nidification : 2 F./10 juv. non volants le 25 Juillet.

BdA : espèce présente du 7 au 31 Mars avec un max. de 40 le 17,  
 les individus se dispersent chaque soir sur les mares et les  
 fossés des prairies humides au Sud de la baie (J. MOUTON).

Quelques obs. en PMP en Mars, Avril, 1c. le 6 Mai à N/M.

H.A.:Max./mois

: J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :  
 : 3 : 2 : 70 : 42 : 9 : : : : 4 : 1 : 4 : 3 :

Détail par décade pour Mars-Avril : 22, 48, 70; 42, 15, 9.

16 le 22 Janv. sur le canal de la Somme entre Boismont et Port-  
 le-Grand.

Peu de données à l'intérieur : 8 le 11 Janv. à Péronne, 1 le 15  
 Mars à Long-le-Câtelet, 4 le 24 à Camon, 3 le 9 Avril à  
 Fossemanant.

Aisne : 3 les 10 Janv. et 22 Sept. au PeA.

Oise : 1 le 11 Janv. à Ermenonville et 3 à St Leu d'Esserent; 8  
 le 14 Mars à M.P. et 5 le 13 Avril, 2 le 22 Avril à L.S.M.; 5 le  
 12 Juillet à Pimprez; 4 le 11 Nov. à L.S.M.; 1 le 3 Dec. à  
 Mortefontaine et 3 le 6 à Verneuil-en-Halatte.

# CANARD SIFFLEUR Anas penelope Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	19	226	245	2	2		1		15	58	80	66
2decade	2500	22	43		2				20	69	81	81
3decade	250	34	11	2					31	88	62	45

BdA : peu abondant en Janv.-Fev., abondant en Mars avec au max.  
 140 le 7 et 110 le 17. 34 le 10 Dec., 10 le 24.

80 en vol Sud le 11 Janv. à Quend, nombreux à la passée du soir  
 fin Janv. début fev. à Rue(Froise), grosses bandes les soirs des 4  
 et 5 fev.; 20 le 15 Mars, 14 le 23 à Rue(marais).

Boismont-N/M : 2 le 22 Janv.; 42 le 8 Mars, 34 le 14; 8 le 1  
 Avril, 6 le 21; 3 le 26 Mai; 1 le 28 Oct.

H.A. Max./mois

: J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :  
 : 6 : 45 : 45 : 8 : 1 : : : 2 : 16 : 1 : 13 : 6 :

En mer à Cayeux/mer : 8 le 3 Janv., 162 (Sud) le 11, 28 le 25; 95 (Nord) le 7 Fev.; 122 (Sud) le 10 Dec.

Quelques données à l'intérieur des terres en Janv. (vague de froid) et de Mars à début Avril (migration pré-nuptiale).

Aisne : PeA : 7 le 10 Janv.; 5 le 7 Mars; 1 le 21 Sept; 3 le 14 Dec. 6 le 22 Nov. à Soissons.

Oise : 4 le 17 Janv. à Bresles; 1 M. le 14 Mars à M.P. et 26 le 4 Nov.; 2 les 14 et 27 Nov. à Pimprez, 3 le 22 à Bitry; 3 le 2 Dec. à M.P., 3 le 7 à Augy.

CANARD PILET Anas acuta

Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	385	500	305	5	3	4	2		4	53	330	700
2decade	2000	555	280	6	2	2	5	2	14	80	235	520
3decade	1000	375	65	3	3	2		3	10	400	520	605

BdA : 340 le 17 Mars

Rue : 360 le 23 Mars (marais), 6 le 1 juillet (Flandre); 28 le 20 Oct. (Froise).

Boismont-N/M : 30 le 8 Mars, 50 le 14, 6 le 25; 1 M. les 21 et 25 Avril; 1 le 6 Mai, 1 c. le 26.

H.A. : 3 le 4 Mars, 53 le 19, 37 le 25; 5 le 1 Avril; 1 les 8 et 28 Nov.; 2 le 5 Dec.

Rares données à l'intérieur : 1 le 24 Fev. à Frise; 5 le 3 Mars à St-Sauveur; 5 le 26 Mars et 1 le 31 Oct. à Boves; 21 le 20 Mars à Fouencamps.

Aisne : 1 M. le 15 Fev. à Soissons; 2 M. le 28 Dec. au PeA

Oise : Nombre de données en progression dans ce département, très probablement en relation avec l'augmentation de la pression d'observation : 4 le 9 Fev. à Mortefontaine; 4 le 18 à Vez (Wallu); 1 le 22 à Verneuil-en-Halatte; 1 les 19 et 22 Mars à M.P.; 7 le 12 Avril à Brétigny; 4 le 4 Nov. à M.P., 1 le 21 à Vauciennes, 3 le 22 à Bitry.

CANARD COLVERT X CANARD PILET Anas platyrhynchos x Anas acuta

2 M. le 6 Nov. au P.O.M. et 1 M. le 27 en BdS.

SARCELLE D'ETE Anas querquedula

Aisne : 1 le 8 Août à Bucy-le-Long, 6 le 23 à AsL et 1 le 10 Sept.; 10 le 22 Sept. au PeA.

Oise : 2M.2F. le 12 Avril à Brétigny-Varesnes et 2 le 2 Août à Bailleul/Thérain.

Somme : Littoral et P.M.P., plus de 30 données; première, 1 le 3 Mars, 4 autres obs. de ce mois (max. 9 le 25 au H.A.)

Avril, 9 obs. (max. 10 le 27 au H.A.)

Mai : 6 obs. (max. 8 le 28 au H.A.)

Juin : 4 le 5 au H.A.

Juillet : 3 obs. (max. 3 le 12 au P.O.M.)

Août : 2 obs. (max. 8 le 17 au H.A. dernière obs.)

Couples cantonnés au H.A. et au marais du Crotoy.

En terres : 4 le 15 Mars, 1 le 22 et 5 le 12 Avril à Long-le-Câtelet. 2 le 21 Avril à La Chaussée-Tirancourt; 2 le 4 Sept. à Roye.



CANARD SOUCHET Anas clypeata

Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	17	1	20	29	5	5	7	20	103	52	37	7
2decade	3		22	20	2	9	4	18	65	42	9	3
3decade			35	17	3	4	15	69	95	46	15	1

BdA : 1 le 7 Mars, 75 le 25; 26 le 16 Avril.

P.M.P. : Mars, 120 le 23 à Rue, 120 le 24 à St Q.en T., 50 le 14 et 65 le 29 à N/M Boismont.

Avril : 5 obs. (max. 36 le 1 à N/M Boismont)

Mai : 4 obs. (max. 9 le 26 à N/M Boismont)

H.A.:

1 dcade	1		26	77	15	4			2	3	27	11
2 dcade		1	105	62	1			1	2	10	23	
3 dcade			139	110	2			4	13	22	38	

Des migrateurs actifs en Oct., 13 le 10 et 2 le 25 à Cayeux/mer.

1 nid/ 10 oeufs dans une friche au H.A. le 2 Mai.

En terres : Nombre de données (moyenne observée)

	Aisne	Oise	Somme
Janvier	1 (1)		1 (1)
Fevrier		1 (2)	
Mars		2 (29)	7 (10)
Avril		4 (8)	1 (2)
Mai		2 (1)	1 (2)
Juin			
Juillet	1 (1)	1 (11)	1 (2)
Août	3 (22)	1 (1)	2 (17)
Septembre	2 (9)	1 (2)	3 (12)
Octobre	1 (12)	1 (6)	
Novembre	2 (8)	1 (5)	
Décembre		1 (9)	

NETTE ROUSSE Netta rufina

Oise : 1 M. le 18 Janv. à Morlincourt, 1 M.lm. le 6 Dec. à Creil  
 Somme : POM : 1 M. le 3 Mai, 1 F. du 17 Oct. au 1 Nov.  
 1 F. le 23 Avril au crottoy, 1 M. du 21 Avril au 6 Mai au H.A.;  
 1 F. le 16 Fev. à Amiens (La Hotoie, près du zoo, origine?)

FULIGULE MILOUIN Aythya ferina

Stationnements au P.O.M. :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	72	12	18	4			2		4	2	24	48
2decade	13	43	20	1			1	3	2	12	41	1
3decade		55	8	1		1		16	2	19	30	30

Stationnements au H.A.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	69		10	109	14			7	7	12	72	143
2decade	78	7	53	39	8			12	7	19	66	64
3decade		10	54	13	8	10	11	2	9	45	109	66

En dehors de ces 2 sites sur le littoral et en terres 02 et 80, on note : nombre de données et max. observé

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
P.M.P.	1	4	4	3	2	0	0	0	0	1	1	1
	13	4	85	11	3					8	5	29
Aisne	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	2	3
								17	19	11	33	180

Somme	2	1	10	5	0	0	1	2	3	1	1	1
	33	160	43	21			3	8	4	1	43	1

Les maxima enregistrés l'ont été à Péronne (80): 160 en Fev. et Vendeuil (02), 180 en Décembre.

115 le 22 Janv. sur le canal de la Somme entre Boismont et Port-le-Grand et 3 le 14 Mars.

Pour l'Oise, espèce assez régulière sur 5 sites,

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Moru-Ponpoint:	5	5	4							4	13	8
Beaurepaire	10	17								22	33	185
Verneuil-en-H:	390	425						3		75	219	19
Pimprez								10		41	40	0
L.S.M.	35	28	3	1					2	89	60	267

Les données sur les autres sites concernent les mois de janvier (max. de 38 le 18 à Morlincourt), Février (max. de 65 le 9 à Mortefontaine), Novembre (max. de 5 à Couloisy) et Décembre (max. de 40 à Mortefontaine).

Nidification : Une seule mention de reproduction certaine : 14 pulli le 2 Août à Bailleul/Thérain (X. COMMECY et L. GAVORY) et une possibilité de reproduction : 10 (famille) le 12 Août à Pimprez.

#### FULIGULE MORILLON Aythya fuligula

Stationnements au P.O.M. :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade			2			4	1	1		1		6
2decade		2		2		3		1	2	1	1	7
3decade					3					4	5	6

Stationnements au H.A. :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	9		53	109	14			7	7	12	72	143
2decade	78	7	35	39	8			12	7	19	66	64
3decade		10	54	13	8	10	11	2	9	45	9	66

Observé ailleurs de Janv. à Avril en P.M.P. en petit nombre (max. 15 le 10 Mars à N/M-Boismont).

En terres : 12 obs. en petit nombre (max. 8) surtout en H.V.S. de Janv. à Avril et en Dec.

100 le 22 Janv. sur le canal de la Somme entre Boismont et Port-le-Grand, 1 le 1 Fev; et 5 le 14 Mars.

Aisne : Soissons : 39 le 15 Fev.; 3 le 22 Nov.; 10 le 27 Dec.

Pommiers : 3 le 22 Nov.; 3 le 27 Dec.

Bucy-le-Long : 1 le 22 Août; 4 le 21 Sept.

PeA : 170 le 10 Janv.; 20 le 7 Mars; 14 le 10 Sept.; 42 le 25 Oct.; 100 le 22 Nov.; 20 le 20 Dec.

Oise : Assez régulièrement observé sur 3 sites.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Moru-Ponpoint:	3	2	8							1	2	11
Verneuil-en-H:	30	60								6	9	21
L.S.M.	8	3	8		2				3		1	6

Ailleurs, noté de Janvier à Mars et d'Octobre à Décembre souvent en petit nombre sauf 14 le 23 Janv. à Compiègne-Venette et 10 le 7 Dec. à Montleuil-sur-Thérain.

Nidification : au H.A. (80), 1 c./6 pulli le 28 Juin et 1 F./6 pulli le 25 Juillet.

#### FULIGULE MILOUINNAN Aythya marila

15 en vol Sud en 1 h. le 11 Janv. à Quend.  
 Cayeux/mer : 5M. 11F. le 11 Janv., 7M. 10F. le 20, 2 M. 5F. le 31; 2M. 2F. le 22 Fev.  
 H.A.: 1 F. du 3 au 11 Janv., 3M. 3F. le 24; 1M. 1F. le 17 Août; 6 F./lm. du 8 au 21 Nov., 11 F./lm. le 28; 6 F./lm. le 5 Dec., 1M. 7F./lm. le 19, 5 F./lm. le 26.  
 1M. 1F. le 29 Mars au Crotoy  
 POM : 1 F. le 5 Sept. et du 7 au 21 Dec.  
 BdA : 2M. 1F. le 29 Nov. et 14F./lm. du 9 au 29 Dec.  
 Seule mention de l'intérieur des terres dans la Somme : 1 M. en mue du 6 au 13 Mars à Famechon.  
Oise : 1 F. le 11 Janv. à St-Leu-d'Esserent, 1 M.juv. du 17 au 21 à Compiègne et 1 M. (le même?) le 18 à Venette.

#### EIDER A DUVET Somateria mollissima

Toutes les ob. dans la Somme, une seule en terres, 2M. 2F. le 10 Janv. à Estrées-Mons.  
 BdS : 70 les 3 et 17 Janv.; 3 le 3 Avril, 1 le 13, 3 le 29; 3 le 1 Mai, 7 le 11, 6 le 29; 11 le 10 Juin, 14 le 25; 17 le 28 Juillet, 12 le 1 Août, 13 le 17; 1 le 17 Sept.; 8 le 23 Oct., 4 le 1 Nov.; 25 le 4 Dec.  
 9 le 18 Janv. en BdA  
 5 le 5 Avril à Quend; 5 le 3 Janv. au Crotoy; 8 le 4 Janv. à Cayeux/mer, 2 le 3 Oct. et 6 le 8 Nov. à Woignarue.

#### MACREUSE NOIRE Melanitta negra

Stationnements sur le littoral :  
 : J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :  
 Nord B.S. : 260 : 2 : 1 : 45 : : : : : 38 : 12 : 5 : 225 :  
 Sud B.S. : 350 : 425 : 100 : 340 : 290 : : : : : 6 : 400 : 1510 :  
 BdA : 140 en Janv.; 50 le 10 Dec., 300 le 24.

#### MACREUSE BRUNE Melanitta fusca

P.O.M. : 1 M. du 11 au 21 Fev. et les 11 Nov. et 27 Dec.  
 1M. les 1 et 18 Avril au bassin de chasse du Crotoy  
 Cayeux/mer : 2 le 4 Janv., 7 le 25; 1 M. les 25 Mars et 8 Avril;  
 2 du 21 au 29 Nov.; 1 le 28 Dec.

#### HARELDE DE MIQUELON Clangula hyemalis

1 F./lm. du 4 au 11 Dec. en BdA (O. HERNANDEZ, J. MOUTON, T. RIGAU).

#### GARROT A OEIL D'OR Bucephala clangula

Stationnements en P.M.P. (max. mensuels)

: J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :  
 BS-POM : 69: 10: 3 : 1 : : : : : : 4 : 2 :  
 Le Crotoy: 23: 11: 22: 2 : 1 : : : : : : : :  
 H.A. : 2 : 3 : 22: 2 : : : : : : : 1 :  
 Woignarue: 2 : 20: : : : : : : : : : :  
 BdA : 3F. le 18 Janv., 5 le 24; 2 le 13 Mars.

En terres :

Aisne : PeA : 1 le 10 Janv.; 6 le 7 Mars; 1 le 22 Nov.; 2 le 14 Dec. et 1 le 28.

Oise : Quelques données hivernales de Janvier à Mars et en décembre, 8 oiseaux le 18 Janv. sur 6 sites; 1 le 27 Fev. à Verneuil-en-Halatte; 3 le 15 Mars et 5 le 22 à M.P.; 2 le 6 Dec. à Verneuil-en-H.

Somme : 3 le 18 Janv. et 2 du 20 au 25 à Amiens; 1 les 10 Janv. et 5 Mars à Estrées-Mons; 1F. le 30 Mai à Daours (P. ROYER), donnée relativement tardive.

#### HARLE PIETTE Mergus albellus

Aisne : 2M. 6F./1m. le 10 Janv. et 1M. 3F. le 7 Mars au PeA.

Oise : Seules des femelles notées en janv. alors qu'en 1986 quelques mâles avaient été observés en fev. lors de la vague de froid.

1 le 1 à M.P., 1 le 17 à Sarron, 4 les 18 et 21 à Compiègne, 1 le 18 à Vic/Aisne, 2 à Verberir et 1 confluent de l'Oise et de l'Aisne.

Somme: 5 mâles observés seulement en Janvier

3 les 3 et 8 au Crotoy, 1 le 7 en BdA et 3 le 18, 2 le 11 au H.A., 4 le 18 à Frise, 6 le 22 à Boismont (canal de la Somme) et 4 au Crotoy, 1 le 31 à Cayeux/mer.

POM: 4 le 31 Janv. et 1 Fev.; 1 les 7 Fev. 8 et 10 Mars.

2 les 11 et 14 Mars au H.A.; 1 F. le 5 Avril au POM puis du 21 au 31 Dec.

#### HARLE HUPPE Mergus serrator

Stationnements sur le littoral (max. mensuels)

: J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :  
 : 22: 19: 25: 26: 15: 2 : 3 : 2 : 2 : 2 : 4 : 11:

H.A. : 1F. les 14 et 18 Fev., 5 les 21 et 22; 3M. 5F. les 4 et 11 Mars, 13M. 12F. le 10, 3M. 10F. le 22; 4M. 15F. le 1 Avril.

Le Crotoy : 1M. le 17 Janv., 9 le 22; 1F. les 7 et 26 Fev.; 1 les 1 et 8 Avril, 6 le 23.

#### HARLE BIEVRE Mergus serrator

Aisne : 3F. le 7 Mars au PeA

Oise : Quelques observations essentiellement en Janvier et février :

13 le 17 J. à Sarron et 5F. de Verberie à M.P., 1F. le 18 à Clairoix, 1M. à Verberie et 1F. à Boran, 11 le 21 à Compiègne, 1F. le 18 à Clairoix et 2 le 27 à L.S.M.; 2F. le 15 Mars à L.S.M.; 1F. les 21 et 22 Avril à M.P.

Somme : Essentiellement des données du début de l'année liées à une vague de froid : 2 le 11 Janv. à Quend et 3 à Bergicourt, 2 en vol Sud le 15 à Woignarue, 1 les 15 et 17 au Crotoy, 2 le 16 à Amiens; 6M. 17F. le 17 à Cléry/Somme, 2M. 3F. le 18 en BdA et 3F. le 24, 2M. 11F. le 18 à Frise et 2M. 19F. le 24.

1F. le 22 à St Valéry/Somme; 5M. 38F. le 22 Janv. à Boismont (canal de la Somme) et 1F. le 14 Mars.

1F. le 1 Fev. en BS, 1M. en vol Sud le 26 à Woignarue.

2F. le 15 Mars au POM et 1F. le 9 Dec.

1 F. le 5 Dec. au H.A.

## AIGLE BOTTE

3 obs. du 5 au 18 Juillet ( 1 oiseau en phase claire, l'autre en phase sombre) à Marchais (02) (G. FLOHART et L. GAVORY).  
Nicheur probable.

BUSE VARIABLE Buteo buteo

Aisne : Présente toute l'année et semble-t-il plus abondante en hiver; (par exemple, 9 repérées en 7 localités le 28 Dec. sans recherches particulières). Repérées dans 25 sites.

Dans le secteur d'Hirson-Rozoy/Serre, L. LARZILLIERE découvre 19 aires avec 6X3, 9X2, 4X1 jeunes.

Dans la vallée de la Souche, L. GAVORY repère 7 c. en 4 localités

Oise : Notée toute l'année, présente en période de nidification dans tous les grands massifs forestiers (une dizaine de couples repérés en F. de Compiègne...); surtout repérée en Mars-Avril au moment des parades. Quelques individus très clairs observés en Janvier-Février.

Somme : Des observations rapportées de 64 communes différents, un record. Plus de couples repérés cantonnés qu'habituellement : 23 à 25 c. (plus 9 données isolées dans 9 autres communes entre Mars et Juin)

Secteur Nord de la Somme : 6 c. (5 c. en F. de Luchaux)

Littoral et P.M.P. : 3 c.

Vallée la Somme : 4 c.

Bois du Sud-amiénois : 12 c. Quelques traces de migration en Avril puis en Sept.-Oct. (voir synthèse des migrations).

Les nicheurs semblent sédentaires et rejoints en hiver par des oiseaux exogènes.

EPERVIER D'EUROPE Accipiter nisusNidification :

Aisne : 2-3 c. en vallée de la Souche.

Oise : 2 c. en F. de Compiègne (3-4 juv./1c. et mini 2 juv./l'autre; nids en Epicéa à 7 et 4 m. de haut (D. DELVILLE).  
Nicheur en F. de Hez.

Somme : Forêts du Nord du département : 3 c. (Barly, Luchaux, Neuville). Forêt de Crécy : 3 c. 1 c. à Molliens-Breuil.

Sud amiénois : 4 c. probables (Contre, Fleury, Frémontiers, Loeuilly) P.M.P. : 4 c. (Nampont St Martin, Noyelles/mer, Rue, Vron.

En dehors des migrateurs actifs suivis sur le littoral, les passages de printemps (Mars-Avril) et d'automne (Oct.-Nov.) sont aussi nets. L'hivernage est conséquent au moins dans la Somme et particulièrement en P.M.P.

Nombre de localités de contact/mois/département (hors sites de nidification)

: J : F : M : A : M : J : J : A : S : O : N : D :

Aisne : 2 : : : : : : : : 1 : : 1 : 2 :

Oise : 2 : 6 : 5 : 5 : : : : 1 : 1 : 1 : 5 : 1 : 2 :

Somme : 16 : 14 : 17 : 5 : 4 : : : 1 : 1 : 4 : 10 : 15 : 22 :

Quelques proies (ou tentatives de captures sur) : Hirondelle de cheminée. Alouette des champs. Linotte mélodieuse, Mésange bleue.

## AUTOUR DES PALOMBES Accipiter gentilis

2 données dans l'Aisne ; 1 les 10 Janv. et 7 Août à Marchais.

## MILAN ROYAL Milvus milvus

1 hivernant en RBdS-PDM du 19 Janv. au 15 Fev.  
 Premiers : 1 les 7 et 11 Mars à N/M, 1 le 8 à St O en T (80), 1 le 20 à Compiègne (60).  
 6 obs. d'Avril, traces du passage pré-nuptial  
 1 le 13 Juin à Bray/Somme (80)  
 1 le 14 Juillet à Ribecourt (60)  
 1 donnée de Sept. et 8 en Oct.  
 1 le 3 Nov. au P.O.M. et le dernier le 21 à Ormoy-Villers (60).

## MILAN NOIR Milvus migrans

Premier : 1 le 5 Avril en forêt de Retz (60)  
 10 données de fin Avril dont 3 au P.O.M., 3 encore à Traverzy (02) et 1 c. paradant à Chivres en Laonnois (02) le 23.  
 6 données de Mai dans les 3 départements  
 1 c. nicheur probable à Marchais (02)  
 Dernier, 1 le 2 Oct. 0 Plessis-Belleville (60), seule observation de la migration postnuptiale.

## BONDREE APIVORE Pernis apivorus

Premières : 1 le 1 Avril à Froise/Rue (80), très précoce (J. MOUTON) puis, 1 le 17 Mai en F. de Compiègne (60)  
 3 données dans l'Oise, 1 dans l'Aisne et 2 dans la Somme au cours du mois de Mai marquent le passage pré-nuptial.  
 Quelques couples repérés dans les forêts de l'Oise (Compiègne, Cinqueux, Monchy-Humière, Sempigny); de l'Aisne (Marchais 2c., Sissonne, Eppes, Pierrepont, Vesles et Caumont) et dans la Somme (Luchaux 3c., Villers/Authie, Fouencamps) (Nicheurs certains ou probables).  
 Quelques observations d'Août (13) surtout après le 15 (par ex. 5 le 28 Août à Froise/Rue) montrent le début du passage d'automne qui s'achève en Septembre (6 obs.); dernière, 1 le 26 à Rocquemont (60). Puis 2 très tardives les 19 Oct. à Froise/Rue (80) et 1 Nov. à St Quentin en Tourmont (80) (J. MOUTON).

## BUSARD DES ROSEAUX Circus aeruginosus

1 hivernant (F./Im.) le 3 Janv. au H.A. (80) (L. GAVORY)  
 1 F./Im. le 14 Fev. à Cinqueux (60) (A. ROUGE)  
 Début du passage fin Mars avec 6 données après le 22 dans la Somme et poursuite en Avril où les sites de nidif. sont occupés. Déjà un nid avec 2 oeufs le 11 à Bray/Somme (L. TULLIE)  
 Nidification : (\* = site de nidif. certaine)  
Aisne : 1 c./2 juv. à l'envol à Montcornet\*, 8 c. pour 6 localités de la vallée de la Souche (2 c. à Vesles et Caumont\*/2 et 3 juv., encore au nid le 22 Juillet)  
Oise : 1 seule donnée, 1 M. en Mai à Sacy

Somme : 12 c. en P.M.P. (+1 possible) : Boismont, Forest-Montiers, H.A.\*, Nampont St-Martin\*, Noyelles/mer\* (X2), Ponthoile\* (X2), Rue<sup>(?)</sup> Sailly le Bray\* (X2), Villers/Authie\* (+ Argoules)

6 c. en vallée de Somme (+2 possibles) : Bray/Somme\*, Cerisy-Gailly\*, Daours\*, Eclusier-Vaux\* (Xé), La Chaussée-Tirancourt (+ Dompierre-Becquincourt et Vaux/Somme)

Pour 7 familles, ont été relevés : 2X1 jeune, 4X2, 1X3.

Dispersion des familles fin Juillet-début Août.

Plusieurs obs. (1 en 02, 7 en 60 et 11 en 80) en terres, loin de tout site de reproduction connu en Sept., 3 en Oct. (pas de M. observés pendant ces 2 mois en dehors des migrateurs actifs du littoral).

Nov. : 4 obs. entre le 1 et le 3 sur le littoral

1 Im. à Rue (80) le 20 Dec. (G. FLOHART).

#### BUSARD SAINT-MARTIN (Circus pygargus)

##### Nidification :

Aisne : Bucilly X2, La Haye d'Aubenton X2 (dont 1/3 juv.)

Oise : pas de reproduction?

Somme : 9 c. certains\* ou probables en 7 localités : Fleury\* (3 pulli), Frémontiers\* X2 (dont 1/4 juv.), Loeuilly, Luchaux X2, Riencourt, Romainil, Vignacourt et 3 c. possibles : Lamotte-Warfusée, Corbie (La Neuville), La Chaussée-Tirancourt

Quelques dortoirs hivernaux suivis :

Blangy-Tronville (80) : 2 les 4 Janv., 8 Fev. et 2 Mars

La Chaussée-Tirancourt (80) : 2 le 11, 3 le 16 Fev., 4 le 9 Mars, 3 en Oct., 3 en Dec.

Frémontiers (80) : 2 les 13 Fev. et 6 Mars

Marchais (02) : 4 le 10 Janv.

Noyelles/mer (Sailly le Bray) (80) : 7 le 22 Fev., 4 le 8 Mars, 3 le 24 Oct., 3 le 8 et 4 le 28 Nov., 5 le 21 Dec.

Vaux en amiénois (80) : 2 le 6 Janv.

et quelques uns repérés dormant isolément dans les champs et les marais.

##### Bilan annuel : Nombre d'individus/mois/localité (Nombre de M.)

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Aisne:5(2):			1	2(1)	N	N	N					6(1)
Oise :8(2):13/2:5(1):	1	1(1)					1	1	8	4(1)	9(2)	
Somme: 36	30/7:	26	18/8:	N	N	N	3(1):3(1):	13/2:	21/2:	95/7		
	(10)		(10)									

Migrateurs littoraux actifs non comptabilisés.

#### BUSARD CENDRE Circus cyaneus

Premiers : 1 le 23 Avril à Bucilly (02), 3 paradant le 29 Avril à Bugny St Maclou (80) et 3 le même jour à La Chaussée-Tirancourt (80) (L. GAVORY).

A noter, 1 mélanique le 24 Avril en Baie de Somme.

##### Nicheurs certains\* ou probables :

15 c. dans le secteurs Hirson\*-Montcornet\* (02) (nids en Blé, Luzerne ou prairie humide, envols fin Juillet début Août; 12 juv. pour 4 couvées suivies : 1X2, 2X3, 1X4) (L. LARZILLIERE)

Bouquemaison (80), La Chaussée-Tirancourt\* (80), Vignacourt\* X2 (80) (3 juv./1c.)

Quelques données ailleurs : Noyelles/mer (8 Mai), Ville le Marcelet (9 Mai), Nampont St Martin (9 Juin), H.A. (28 Juin),

Saint-Riquier (20 Juin), Flandre/Rue (15 Juillet) et Bayonvillers (23 Août) (tous 80).

**BALBUZARD PECHEUR Pandion haliaetus****Peu observé cette année :**

Printemps : 1 le 23 Avril au H.A. et 1 à Lanchères le 2 Mai.

1 stationne en RBdS-POM du 28 Août au 1 Sept., encore 1 les 6 et 21.

1 juv. au PeA (02) le 28 Août

1 juv. en mig. le 15 Sept. au P.O.M. et 1 le 19 à Rue (80).

**FAUCON HOBEREAU Falco subbuteo**Premiers : 1 le 6 Avril et 1 le 21 à Rue, 1 autre ce dernier jour à Noyelles/mer; 3 autres obs. ce mois.  
3 données en Mai-Juin dans l'Oise (Compiègne, Moru, Venette) : nicheurs?

9 c. cantonnés dans la Somme; 3 à Noyelles/mer (renclôture Eluin, Bois de Molette, Gailly le Bray), 1 à Quend, 1 à Grouches-Luchuel, 1 à Villers/Authie, 1 à Villerozy, 1 à Saigneville et 1 à Boves.

1 le 30 Juin à Amiens (80) et 1 en Juillet à Marchais (02), 1 en Août à Nampont St Martin (80).

14 données de Septembre (surtout sur le littoral et hors migrateurs actifs)

1 stationne du 3 au 11 Oct. au P.O.M.

Derniers : 1 les 19 et 28 Oct. au P.O.M.

**PERDRIX GRISE Perdix perdix**Nombre de c. estimé pour 100 hectares au printemps (données Fédération des chasseurs de la Somme), maxima relevés  
Vimeux-Marquenterre : 22; Ponthieu : 21; Plateau picard nord : 16  
Santerre : 15, Vermandois : 25, Plateau picard sud : 25, mais très faible réussite des couvées (-2p./c.)  
Peu de gros rassemblements observés : 19 le 31 Dec. à Hailles...  
peu observée dans l'Oise, 1 seule famille repérée.**PERDRIX ROUGE Alectoris rufa**

1 c. à Demuin le 25 Mars, 1 le 18 Dec. au P.O.M (issue des lâchers de 1986?). Oiseaux de tir.

**CAILLE DES BLES Coturnix coturnix**Une progression du nombre de chanteurs repérés, surtout dans la Somme : repérée dans 6 localités du 8 Mai au 19 Octobre.  
A noter 2 observations les 11 et 19 Oct. sur le banc de l'ilette en Baie de Somme.

Aisne : 3 chanteurs en Mai à Beautor, 1 en Juin à Montceau le Vaast.

Oise : 1 chanteur le 17 Août à Pierrefonds

**GRUE CENDREE Grus grus**

2 le 7 Mars à N/M.

Le 27 Oct., 150 à Beautor-02-, 21 et 77 à Nanteuil le Haudouin-60

Le 31 Oct., 200 posées à Beautor; tirées! elles s'envolent

Le 01 Nov., 70 posées et 19 passant à Beautor, 1 en RBdS-POM

Le 02 Nov., 6 au P.O.M.



RALE D'EAU Rallus aquaticus

4 données dans l'Oise à Commelles (Fev.), Verberie, L.S.M. (Sept.) et Wallu (Juillet-Octobre)  
 Mieux représenté dans la Somme; 12 localités d'audition.  
 De Mars à Juin, entendu à Argoules (2), Boves, Bray/Somme, Fouencamps, Long, Noyelles/mer (7 dont 4 à Sailly le Bray)  
 Passage apparemment dès la mi-Août et surtout de fin Oct. à début décembre (max. 3 entendus au POM)

MARQUETTE POUSSIN Porzana porzana

1 F. le 20 Oct. (F. SUEUR) et 1 M. le 31 (R. GOMES) au P.O.M.

MARQUETTE PONCTUEE Porzana porzana

1 ad. le 20 Sept. à Vauciennes (60) (A. ROUGE)  
 Chanteur en Juin à Noyelles/mer (G. FLOHART).

POULE D'EAU Galinula chloropus

Nidification : Certainement très abondant mais peu de rapports  
 Oise : repérée dans 6 localités  
 Somme : 13 localités de reproduction certaine (9 familles observées au P.O.M.), éclosions de mi-Mai à fin Août, maximum début Août.  
 Pour 15 familles : 2X1, 2X2, 2X3, 6X4, 3X5 pulli soit 3,4 p./c.

Stationnements :

Oise : 2 données de plus de 10 oiseaux en Janv. (max. 18 le 25 à Commelles), 3 de Fev., 1 de Mars, 1 d'Oct., 2 de Dec.  
Somme : 4 données de plus de 10 oiseaux en Janv., 8 en Fev., 5 en Mars, 1 en Oct., 1 en Nov., 3 en Dec. (POM exclus)  
 A noter : 65 sur la Somme d'Amiens à Ailly/Noye le 19 Janv.  
 50 à Ignaucourt le 11 Fev. et autant le 14 à Famechon.  
 31 à St Valery/Somme le 2 Dec. et 30 le 28 à St Christ-Briost.

P.O.M. (Max./mois) :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
31	23	40	19	15	9	13	24	37	107	77	25

FOULQUE MACROULE Fulica atra

Nidification : bien répandue mais tous les rapports ne la mentionnent pas.

Oise : 10 localités de nidif. certaine  
 Somme : 16 localités de nidif. certaine; premier nid fin Mars, dernières éclosions début Mai, (10 c. au marais du Crotty)  
 Pour 25 familles repérées : 8X2, 8X3, 4X4, 3X5, 2X6 pulli soit 3 poussins/couple.

Stationnements :

Aisne : Seuls les sites du PeA (540 le 10 Janv., 360 le 3 Mars, 630 le 3 Août, 380 le 10 Sept., 330 le 25 Oct., 425 le 28 Dec.) et les gravières de Pommiers (430 le 21 Sept., 775 le 25 Oct., 765 le 22 Nov., 164 le 27 Dec.) ont été recensés plusieurs fois cette année.

Ailleurs : 115 le 22 Août à Bucy le Long, 90 le 18 Janv. à Pontoise les Noyons... (quelques données de moins de 100 à Beautor, S.N.B., Soissons...)  
 Oise : 11 sites ont au moins 1 fois accueilli plus de 100 oiseaux  
 Beaurepaire : 370 le 10/I, 150 le 14/II, 120 le 24/XII  
 Chantilly : 135 le 11/XI  
 Comelles : 70 le 29/I, 105 le 22/II  
 Compiègne : 165 le 18/I  
 Couloisy : 250 le 11/XI, 310 le 22  
 l'Epine : 300 le 26 Dec.  
 L.S.M. : 500 le 17/I, 200 le 28 Fev.  
 M.P. : 95 le 25/I, 150 le 22/II  
 St Félix : 200 le 7/XII  
 V.H. : 360 le 10/I, 150 le 28/II, 550 le 28/X, 380 le 11/XI, 200 le 6/XII  
 V.S.S. : 380 le 7/XII

D'autres rassemblements hivernaux moins importants sont notés dans une dizaine d'autres sites.

Somme : Peu de sites de stationnements mis à part le H.A. et le P.O.M. et les étangs de Cléry/Somme (180 le 24/I), de Péronne (200 le 18/I), de Bouvaincourt (350 le 5/XII)... mais de nombreux sites à petits stationnements qui augmentent en Mars (arrêt de la chasse)

Les grands froids de Janvier ayant gelé l'essentiel des étangs et gravières, des concentrations inhabituelles sont notées sur les rivières : 300 le 18/I sur l'Oise de Compiègne à Creil (60), 205 le même jour sur l'Aisne de Compiègne à Vic/Aisne (60) et toujours ce même jour, 1050 sont comptés dans la HVS et 580 en MVS (dont 500 à Frise sur le canal); 190 d'Amiens à Ailly/Somme le 19 sur la Somme...

C. et P. Dancoisne signalent de nombreux cadavres d'oiseaux morts de froid sur les rives du canal à Voynnes (80)

Des rassemblements aussi en eau saumâtre dans le port de St Valéry/Somme : 145 le 15 Janv., une vingtaine ensuite (derniers fin Fev.)

31 en mer le 12 Dec. à Woignarue.

HUITRIER PIE Haematopus ostralegus  
Stationnements en B.S.:

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1dcade	2300	8228	3268	1400	1050	430	760	1400	4000	5000	3500	4000
2dcade	9000	6520	2700	721	612	632	860	2017	5000	5365	4000	5150
3dcade	7600	5000	2000	800	650	390	1300	3500	5460	5000	3575	5000

Signalons qu'en janvier plus de 40 000 individus furent tués à la chasse sur les côtes françaises dont 80% sur le littoral Nord/Pas de Calais/Somme.

Nidification :

14 couples le 25 Mars au P.O.M., 2 couples le 28 en RBdS, 16 couples le 26 Avril au POM, encore 1 pullus le 31 Mai.

Baie d'Authie : 2000 à 2600 du 16 au 26 Janvier; 115 le 16 Avril, 38 le 9 Mai, 1 couple nicheur, 18 le 25 Juillet, 4 le 10 Sept., 14 le 25 Oct., 34 le 6 Nov., 55 le 10 Dec., 180 le 11 et 600 le 24

P.M.P. : quelques couples cantonnés, St Quentin en Tourmont, Rue (Froise), Noyelles/mer (Sailly-Bray), Boismont  
50 le 5 Fev. à Quend (village), passage nocturne le 14 Mars à Rue (Froise), plusieurs grandes bandes le 15 et encore des passages nocturnes les 16 et 17.

H.A. : 2 couples cantonnés, observé de Janvier à Août, toujours moins de 10 individus sauf, 13 le 28 Juin et 12 le 18 Août.

Quelques migrateurs actifs à Cayeux/mer : 40 le 24 Janv., 175 le 7 Fev.

VANNEAU HUPPE Vanellus vanellus

Aisne : Nidification : 1 c. à Chivres en Laonnois, 3 c. à Missy les Pierrepont, 5 c. à Sissonne, 1 c. à Traversey, 2 c. à Vesles et Caumont.

Migration postnuptiale : 500 le 13 Juillet à Beautor, 170 le 26 Sept. à Bucy le Long.

Oise : Migration pré-nuptiale peu remarquée avec un max. de 300 le 15 Fev. à Sempigny.

Nidification : 7 à 8 c. à Montlognon, présence à Moru-Pontpoint, disparition à Mortefontaine.

Mouvement estival : 170 le 4 Juillet à Mortefontaine

Migration postnuptiale : 250 le 18 Oct. à Pimprez, 200 le 19 à Tremilly, 790 le 24 à Pierrefonds, 5 groupes de plus de 100 en Nov. (max. 320 le 11 à Gouvieux), 3 en Dec. (max. 150 le 11 à Sempigny).

Somme : Migrateurs actifs sur le littoral :

les 3, 9, 10 et 11 Janv., quelques dizaines par heure; quelques mouvements en Mars, 22 Juin, mi-Juillet, mi-Septembre; passages importants de début Octobre à mi-Décembre : 100 le 1 Oct., 855/6 h. le 18, 1125/5 h. le 19..., 281/2 h. le 2 Nov..., 288/3 h. le 13 Décembre...

Les mouvements de fuite face au froid sont aussi repérés en terres : de fin Fev. à début Mars 5 obs.

Stationnements hivernaux : 6 obs. de plus de 100 en terres en Janvier (100 le 2 à Famechon, 337 le 2 à Velennes, 486 le 2 à Equennes, 350 le 2 à Belleuse, 430 le 8 à Rue (aucun du 10 au 6 Fev.), 150 le 9 à Croixrault. En Dec., 205 le 2 à Abbeville, 150 le 5 à Poix, 50 le 10 à Fouencamps.

Début du passage prénuptial du 7 au 18 Fev., 9 observations de bandes en mouvement, quelques dizaines d'oiseau à chaque fois, max. 125 le 12 à Poix.

Stationnements printaniers :

9 obs. de plus de 100 entre le 6 et le 17 Mars : 154 le 6 à Fleury, 675 le 8 à Boismont, 513 le 11 à Pendé, 350 le 14 à Noyelles/mer...

Mouvements printaniers : 4 obs. entre le 7 et le 12 Mars : 60 le 7 à Rue, 100 le 10 à Boves, 50 le 12 à Mézières en Santerre et 70 le 10 à Hangar.

Nidification : surtout littorale avec 189 c. repérés en P.M.P. (en diminution dans le Marquenterre), 25 c. en BdA (bas-champs), 4 c. à Nampont St Martin, 2 c. à Villers/Authie, 1 c. à Quend(Froise), 5 c. en RBdS, 11 c. à St Q. en T., 5 c. à Rue, 7 c. au Crotoy, 7 c. à Forest-Montiers, 43 c. à Noyelles/mer (8 à Sailly-Bray, 10 rencloture Elluin, 25 autres sites), 29 c. à Boismont, 1 c. à Pendé, 6 c. à Lanchères, 35 c. au H.A.

3 c. en terres à Ham (Bassin de décantation). Premières parades, le 22 Fev. à Rue(Froise); premiers cantons le 11 Mars et 3 premiers pulli le 2 Mai au H.A.

Migration estivale : 27 le 19 Juin à Rue, 25 le 8 Juillet.

Migration postnuptiale : du 15 Septembre (30 à Rue) au 9 Dec. (85 à Machy), 15 obs. de plus de 50 en vol ou posés, max. du passage à mi-Octobre.

#### PLUVIER DORE Pluvialis apricaria

Oise : Peu remarqué à la fin de l'hiver (14 le 9 Fev. à Mortefontaine, 37 le 15 à Sempigny) comme à l'automne (1 le 24 Oct. à Sennevières et 55 le 28 Nov. à Crapaumesnil) et au début de l'hiver (17 le 26 Dec. à Rémérangles).

Somme : suivi du stationnement à Rue (Froise) : 26 le 8 Janv., 30 le 15 Fev., 5 le 7 Mars, 54 le 13 et 3 le 24; 6 le 4 Oct., 56 le 25 Dec. et suivi du passage, 18 le 13 Mars, 8 le 20 Oct., 7 le 24 Nov., 5 le 7 Dec, 2 le 17, 1 le 23 (J. MOUTON).

Ailleurs : Fin d'hivernage : 23 le 2 Janv. à Equennes, 4 le 9 à Frémontiers et 8 à Bergicourt.

Migration prénuptiale : notée le 1 Mars à St Q. en T. (suivie d'un léger mouvement de descente, 30 en vol Sud le 3 lors d'un coup de froid), 40 le 4 à Noyelles/mer, 13 données du 6 Mars au 29 Avril (surtout à mi-Mars avec des effectifs importants 160 le 19 à Noyelles/mer, 245 le 29 à Boismont, et en fin Février avec des effectifs plus modestes)

1 de la forme nordique en plumage nuptial le 2 Mai au H.A.

Migration postnuptiale :

1 du 6 au 27 Sept. au POM, 8 données entre la fin Septembre et le début Décembre (max. 180 le 2 Nov. à Mézières en Santerre), 100 en vol Sud le 27 Dec. à Bellancourt.

#### PLUVIER ARGENTE Pluvialis squatarola

Stationnements en RBdS :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	335	125	310	23	355	6	3	140	170	46	175	200
2decade	180	80	43	13	150	5	0	160	115	70	145	100
3decade	240	210	12	68	340	3	16	215	140	115	210	150

Quelques migrateurs : 34/4 h. 30 le 1 Mai, 107/5 h. le 11, 300 (dont 70% en P.N.) le 12, 150 le 21, 5 le 16 Juin... en RBdS, 13 le 1 Mai au Crotoy, 18 le 22 au H.A.

BdA : 24 en Janv., 73 en Mars; 6 le 18 Avril; 17 le 29, 140 le 9 Mai, 70 le 18, 55 le 25; 4 le 7 Nov.

H.A. : 1 le 14 et 15 Mars, 2 le 27 Avril, 5 les 1 et 6 Mai, 1 le 5 Juin.

En terres, une seule donnée, 1 le 17 Mai à Moru (60) (D. DELVILLE)

GRAND GRAVELOT Charadrius hiaticula  
Stationnements en Baie de Somme :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade			7	180	3500	26	100	1000	980	25	2	
2decade		3	2400	59	3150	44	5	800	1030	180		
3decade		2	60	900	1000	20	100	2200	65	18		55

BdA : 90 en Mars, 17 le 18 Avril et 170 le 29; 580 le 9 Mai, 350 le 15 et 750 le 25; 120 le 13 Août, 250 le 25; 380 le 10 Sept.; 3 le 6 Novembre.

10 le 14 Fev.. à Cayeux/ler (Le Hourdel).

H.A. : 3 le 4 Mars, 6 le 11; 4 le 8 Avril, 2 le 15, 6 le 27; 5 le 2 Mai, 125 migrateurs le 17, 30 le 22; 5 le 5 Juin, 2 le 28; 3 le 25 Juillet, 3 les 12 et 18 Août; 5 le 19 Sept.; 4 le 3 Oct.; 1 le 2 Nov. Nicheur probable, 1 à 2 couples.

Quelques données en terres :

Aisne : 2 le 8 Août et 4 le 21 Sept. à Bucy le Long, 1 ad. le 22 Août à Aulnois/Laon (A. ROUGE)

Oise : 2 le 11 Avril à Moru (D. DELVILLE), 1 le 18 Juillet à Chevières et 3 le 27 Sept. à Vauciennes (A. ROUGE).

Somme : 1 le 3 Mars à St Sauveur (L. GAVORY), 3 le 7 Août, 4 le 10 Sept. à Roye; 2 ad. 1 juv. le 4 Sept. à Eppeville, 2 le 25 à Estrées-Mons.

PETIT GRAVELOT Charadrius dubius

Littoral : BdS-POM

2 le 24 Avril, 130 le 7 Mai (dans un groupe de 3500 Grands gravelots (R. BALEJ, P. CARRUETTE, M. FOURNIER), 3 le 16, 6 le 21 du 7 au 20 Juin, 4/3 pulli le 22; 2/1 nid le 1 Juillet, 6 le 10, 18 le 16, 14 le 28; 37 le 6 Août, 9 le 13, 6 le 24; 19 le 6 Sept., 7 le 15, 3 le 27; 1 le 8 Oct.

1 cantonné en Avril à Boismont, 1 le 23 Mai à Villers/Authie, 1 c. cantonné le 28 Juin au Crotoy.

H.A. : 1 les 25 Mars et 1 Avril, 5 le 8, 5 c. le 18, 9 c. le 27; 5 le 6 Mai, 11 le 17; 14 le 5 Juin, 7 le 28; 1 le 4 Juillet; 12 le 4 Août, 10 le 18, 3 le 22; 1 le 26 Sept.

Au moins 17 c. dans la P.M.P. : 9 au H.A., 1 à Boismont, 1 au Crotoy (La Maye), 2 au POM, 2 à Rue, 2 en BdA.

Derniers (tardifs) : 2 migrateurs le 21 Octobre à Rue (Froise) (J. MOUTON).

En terres : Aisne : 6 le 19 Avril à Boué, 2 c. à Beautor, 30 le 8 Août et 12 le 22 à Bucy le Long, 2 juv. le 8 Août et 8 le 23 à Aulnois/Laon et 3 le 10 Sept.; 10 le 21 Sept. à Bucy le Long

Oise : Migration prénuptiale : notée du 12 au 20 Avril à Beaufort

nidification : 2-3 c. à Moru, 1 c. cantonné à Morlincourt, nicheur possible à Verberie (noté du 13 Avril au 21 Juin).

Migration postnuptiale : 3 le 12 Juillet à Vauciennes et 9 le 9 Août; 10 le 18 Juil. à Chevières, 23 le 9 Août, 4 le 23; 6 le 5 Sept., 2 le 25; 4 le 10 Oct.; 5 le 19 Juillet à Courtieux, 2 le 2 Août à St Waast les Mello.

Somme : Roze : 2 le 23 Avril et le 17 Juillet, 1 le 7 Août, 5 le 21; 5 le 5 Sept.  
 1 le 16 Mai à Boves et 1 c./2 p. le 19 Juillet.  
 2 ad. 2 juv. le 5 Juillet à Ailly/Noye  
 1 cantonné le 11 Juillet à Estrées-Mons où 6 oiseaux sont notés le 23 Août, 3 le 3 Sept.  
 5 le 21 Juillet à Vecquemont, 7 le 21 Août à Eppeville, 1 le 10 Sept. à Dompierre-Becquincourt, 1 le 25 à Estrées-Mons.

**GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU Charadrius alexandrinus**  
 1 hivernant le 4 Janvier à Cayeux/mer (A. ROUGE)  
 Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade				17	54	17	50	250	50	5		
2decade				80	51	15	200	100	45	15		
3decade			46	50	14	12	175	100				

Premiers le 28 Mars, derniers le 11 Octobre.  
 Nidification, 3 c. au POM, 6 c. en RBdS  
 BdA : 3 le 16 Avril, 2 le 15 Mai, 6 le 25; 2 c. cantonnés en Mai-Juin, 19 le 1 Août, 1 le 13; 5 le 10 Sept.  
 H.A. : 3 le 15 Avril, 2 le 26; 3 c. en Mai; 25 (dont 2X 1ad./2p) le 28 Juin, 1 le 4 Août, 8 le 12, 1 le 30.

**PLUVIER GUIGNARD Charadrius morinellus**  
 1 en P.N. le 7 Mai à Fontaine/Maye  
 1 le 30 Août en RBdS, 1 autre le 31.

**TOURNEPIERRE A COLLIER Arenaria interpres**  
 BdS : 30 le 24 Avril; 38 le 6 Mai, 16 le 17, 1 le 28; 6 le 20 Juillet, 55 le 30; 55 le 10 Août, 12 ad. 3 juv. le 12, 1 ad. 6 juv. le 31; 30 le 8 Sept., 7 le 11, 1 du 25 au 29.  
 H.A. : 5 le 27 Avril, 6 le 1 Mai, 10 le 17  
 BdA : 2 le 16 Avril, 5 le 22; 2 le 9 Mai, 11 le 15; 2 le 25 Juillet; 15 le 11 Sept.  
 1 en vol Sud le 18 Oct. à Cayeux/mer

**BECASSINE DES MARAIS Gallinago gallinago**  
 Somme : RBdS-POM

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	1		1	1				3	19	12	12	
2decade	4							8	11	11	1	1
3decade	1						2	30	16	27	1	6

Froise (Rue) : max./décade : Janv. : 7, 1, 0; Fev. : 0, 0, 7 ;  
 Mars : 1, 7, 5; Avril : 1, 0, 0; retour le 28 Juillet (1); Août : 0, 4, 1; Sept. : 0, 0, 1; Oct. : 0, 9, 23; Nov. : 2, 13, 3; Dec. : 0, 1, 4.  
 Noyelles/mer-Boismont : 10 le 10 Mars, 25 le 14 (parades); Avril : 5, 2, 3; Mai : 1, 0, 1; retour le 25 Juillet; 17 le 30 Août; 7 le 19 Sept.; 11 le 24 Oct.; 9 le 28 Nov. (serait nicheuse probable à la renclôture Elluin selon J. MOUTON).  
 H.A. : 3 le 3 Janv., 2 le 14 Mars; 8 les 23 Avril et 2 Mai; 5 le 4 Août, 10 le 22; Sept. : 2, 3, 10; Oct. : 18, 7, 24; Nov. : 13, 25, 6; Dec. : 19 le 5.  
 Hors littoral : Aisne : 4 obs. en Août (max. 7 le 23); 3 en Sept. (max. 25 le 3 à Beautor, 20 le 21 à Bucy-le-Long); 1 le 14 Dec. au PeA. (L'essentiel des obs. se fait en bassins de décantation).

Oise : Une seule donnée hivernale, 1 le 11 Janv. à Boran  
 Mig. pré-nuptiale peu notée: 1 le 19 Mars à Montlognon et 1 le 30  
 Mig. post-nuptiale : Vauciennes :Août: 18, 7, 35; Sept.: 10, 60,  
 35; Oct.: 26, 0, 1. Ailleurs, 2 autres obs. d'Août, 2 de Sept.  
 (26 le 25 le Chevières); 2 aussi pour les mois d'Oct., Nov et  
 Dec. (dernières 3 le 11 à Sempigny)  
 Somme : 5 obs. de Janv. (dont 25 le 22 le long du canal de la  
 Somme entre Boismont et Port-le-Grand); 3 obs. de Fev.; 8 de  
 Mars; 4 d'Avril et 1 de Mai (le 10 à St Quentin en Tourmont).  
 Nidification probable : à Noyelles/mer et des chevrotelements le 26  
 Avril à Bray/Somme.  
 Migration post-nuptiale dès la fin Juillet mais surtout nette en  
 Septembre : 10 données d'Août (max.: 13 à Estrées-Mons et 18 à  
 Dompierre-Becquibecourt le 23), 9 données de Septembre (max.: 42  
 le 3 à Estrées-Mons, 20 le 4 à Ham, 35 le 24 à Grand-Laviers ...  
 2 obs. en Oct., 1 de Nov. et fin de migration ou début  
 d'hivernage en Dec. avec 3 données dont 2 le 23 à Quend.

#### BECASSINE DOUBLE Gallinago media

2 le 18 Janvier et 1 le 22 à Boismont-Pinchevalise (J.C. ROBERT  
 et coll.).  
 1 le 24 Août au P.O.M. (P. CARRUETTE, A. GODART et M. MENNECART).

#### BECASSINE SOURDE Lymnocryptes minimus

1 trouvée morte à Longueau (80) le 20 Avril  
 5 le 27 Oct. et 1 le 3 Nov. en B.S.; 3 le 9 Dec. et 1 le 14 à  
 Fouencamps (80).

#### BECASSE DES BOIS Scolopax rusticola

Aisne : Croûle le 25 Mai à St Nicolas aux bois.

Oise : Nidification probable en forêt de Compiègne : obs. d'Avril à  
 Sept. (dont 10 le 23 Mai et 6 le 6 Juin) et en forêt d'Ermenon-  
 ville (2 croûlent le 26 Juin); possible à Pierrefonds (6 le 17  
 Avril).  
 2 données de Décembre.

Somme : Les données de ce département sont très loin de  
 représenter le statut exact de cette espèce relativement  
 abondante en migration dans le marquenterre avec un hivernage  
 strict relativement faible.

1 le 19 Mars à Villers-Bretonneux; 1 le 3 Nov. à Rue (Froise); 1  
 le 9 Dec. à Machy et 2 le 23 à Quend.

#### COURLIS CENDRE Numenius arquata

Stationnements en RBdS-POM

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	810	1330	658	400	7	21	320	890	1000	700	750	1300
2decade	800	1065	580	320	3	2	505	1295	900	875	1000	1040
3decade	1200	1000	270	40	1	77	800	830	950	920	850	1000

Quelques stationnements en terres, surtout au printemps :

8 le 8 Mars et 1 le 27 Avril à Boismont; 14 le 4 Mars à Noyelles  
 sur mer; 18 le 4 Mars à Pendé et 21 le 11. 1 mâle chanteur le 22  
 Avril à Forest-Montiers (marais de Neuville).

BdA : 20 le 8 Mars, 2 le 22 Avril, 1 le 9 Mai et 3 (dont 1 couple)  
 le 28.

H.A.: 15 le 24 Janvier, 10 le 11 Mars, 9 le 27 Avril, 1 le 5  
 Juin, 1 les 19 et 30 Septembre (et quelques migrateurs actifs  
 observés les 4 Fev., 4 Mars et 22 Août.)

Aisne : 1 le 22 Avril à Sissonne et 1 à Chivres en Laonnois  
 Bezutor : 5 c. nicheurs/2 pulli le 23 Mai (X. COMMECY et Y.  
 CORBEAU), 1 ad./2 grands pulli le 5 Juillet et 2 ad./4 juv. le 13

Oise : 9 le 9 Fev. à Mortefontaine, 1 le 26 Sept. à Vauciennes.

# COURLIS CORLIEU Numenius phaeopus

Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade					30		42	68	20			
2decade				58	16	1	60	150	100	1		
3decade				272	15	1	135	200	8			

BdA : 8 le 18 Avril, 105 le 22; 10 le 9 Mai, 11 en vol Sud le 19  
 Juillet.

En terres : 50 le 29 Avril à St Quentin en Tourmont; 8 en vol NE  
 le 22 Avril à Rue, 41 le même jour à Forest-Montiers; 6 en vol NE  
 le 28 Avril et 4 le 6 Mai à Boismont; 4 les 21 Avril et 6 Mai au  
 Crotoy. (le passage est bien circonscrit).

H.A. : 8 le 21 Avril, 12 le 6 Mai et 1 en migration le 12 Sept.

# BARGE A QUEUE NOIRE Limosa limosa

Stationnement en RBdS-POM:

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade				8	1	2	15	5	2	10	2	
2decade			1	3	5	3	11	2	8	2	1	
3decade			53	12			6	3	8	4		

Stationnement dans la P.M.P. en Mars-Avril (15 données du 4 Mars:  
 17 à Pendé au 28 Avril, 1 à Rue; quelques beaux groupes repérés  
 300 le 10 Mars, 875 le 11 et 66 le 1 Avril à Noyelles/mer.) 1 le  
 6 Mai au H.A. et 5 en vol N. le 17 Mai à Noyelles/mer.

En terres :

Oise : 6 le 15 Mars à Moru et 1 le 13 Mai à Brétigny et Varesnes

Somme : 38 le 15 Juillet à Grand Laviers et 3 le 21 Août à Roye.

# BARGE ROUSSE Limosa limosa

Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	22	26	4	5	670		1	49	7	14	3	10
2decade	7		1		350	3		55	20	20		4
3decade	2		25	58	3	1	40	8	25	20	30	2

BdA : 7 le 18 Avril, 38 le 22; 70 le 9 Mai, 7 le 25.

45 le 21 Avril à Noyelles/mer et 51 le 6 Mai à Cayeux/mer.

# CHEVALIER ARLEQUIN Tringa erythropus

Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade				1	3	1	1		4	1	41	
2decade				1	1	1	1	1	1	3	2	
3decade				35		4		1	4	4	3	

BdA : 1 le 18 Avril, 26 le 22.

Boismont : 6 le 22 Avril, 10 le 6 Mai; H.A. : 1 le 19 Mars



En terres : Aisne : 4 le 22 Août à Bucy le Long et 1 le 21 Sept.  
 10 le 22 Août à Aulnois/Laon et 8 le 10 Sept.  
 Oise : Migration prénuptiale repérée à Moru : 1 les 1 et 13 Mai  
 Retour : 1 le 4 Sept. et 6 le 13 à Vauciennes; 6 le 23 Août et 1  
 le 25 Sept. à Chevrières.  
 Somme : 2 le 22 Avril à Estrées-Mons et 1 le 29 à Boves.  
 Roye : 3 le 21 Août; 4 les 4 et 10 Sept., 1 le 18.

#### CHEVALIER GAMBETTE Tringa totanus

Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	16	22	35	45	1100	57	140	120	250	19	5	30
2decade	2	15	26	8	72	85	670	190	63	71		3
3decade	8	2	16	1400	860	150	175	450	49	20	5	7

BdA : 1 le 18 Avril, 85 le 22 et 160 le 9 Mai.  
 P.M.P.: Nombreuses observations en Mars-Avril dont 100 le 25  
 Mars, 158 le 8 Avril, 18 le 17 et 200 le 23; 370 le 6 Mai et 35 le  
 24 au Bassin de chasse du Crotoy; 64 le 27 Avril à Boismont...  
 H.A.:Max./mois, Janv.1; Mars 14; Avril 39; Mai 37; Juin 16 ;  
 Juillet 7, Août 7; Sept. 7. Un couple nicheur probable le 19 Juin  
 Migrateurs actifs : 1 le 24 Janv. à Cayeux/mer, 80 le 17 Septembre  
 au H.A.

En terres : Aisne : 8 le 8 Août et 4 le 23 à Aulnois/Laon et 12  
 le 10 Set.

Oise : Migration prénuptiale notée du 14 Mars au 16 Juin dans 2  
 sites : Moru : 9 le 19 Mars, 2 le 26; Avril: 4 le 13, 5 le 22;  
 Mai: 10 le 17, 2 le 27; 1 le 16 Juin

Vauciennes : 11 le 21 Mars; 1 le 5 Avril; 5 le 17 et 7 le 27 Mai;  
 1 le 6 Juin.

Passage postnuptial plus discret à Chevrières (1 le 9 Août et 2  
 le 23) et Vauciennes (9 le 9 Août et 3 le 13 Sept.)

Somme : 1 le 22 Avril à Estrées-Mons; 1 le 17 Mai à Long-le-  
 Catelet; 1 le 22 Mai à Boves.

12 le 7 Août à Roye; 1 le 3 Sept. à Dompierre-Becquincourt.

#### CHEVALIER ABOYEUR Tringa nebularia

Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade					21	1	2	30	9	6	1	
2decade				2	28	2	42	37	6	2		
3decade				55	2	1	35	19	4	2		

BdA : 9 le 18 Avril et 13 le 22; 36 le 9 Mai.

PMP: 2 obs. en Avril et 2 en Mai(max. 9 le 22 Avril et 18 le 10  
 Mai) et 3 le 15 Juillet à Grand-Laviers.

H.A.: Observé du 27 Avril au 28 Mai (max. 11) puis du 4 Août au  
 11 Oct. (max. 1)

En terres : Aisne : 3 le 19 Avril à Boué, Aulnois/Laon : 10 le 8  
 Août, 7 le 28 et 4 le 10 Sept.; Bucy le Long: 1 les 8 et 22 Août,  
 4 le 21 Sept.

Oise : migration prénuptiale en Avril-Mai; postnuptiale de

Juillet à Octobre. Trois localités principales de suivi:

Vauciennes, Moru, Chevrières : max./décades

	Avril,	Mai	Juillet,	AOût,	Septembre,	Octobre
V:	2,7,2;	7,7,5;	1,1,7;	2,7,7;	1,3,1;	1,7,7;
M:	7,1,3;	25,5,7;	7,7,7;	7,7,7;	7,7,7;	7,7,7;
C:				1,7,7;	4,7,1;	1,7,7;

Rares mentions ailleurs : 1 le 23 Avril à Morlincourt et 1 à  
 Ponchon; 1 le 5 Sept. à Pimprez; 2 le 17 Oct. à Bailleul/Thérain.

Somme: 20 données du 20 Avril au 25 Sept. en bassins de  
 décantations,max., 14 le 21 Août à Ham, 8 le 18 Août à Estrées-  
 Mons...

CHEVALIER CULBLANC *Tringa ochropus*

Stationnements au POM: 1 le 7 Avril, max. par décade en Juillet: 1, 2, 1; Août: 5, 7, 7; Sept.: 2, 4, 3; Oct.: 0, 3, 3; 1 le 1 Nov. P.M.P.: Observé en Avril (1 le 8, 8 le 22...), de Juin à Sept. (dernier le 26).

En terres : Aisne, 9 le 19 Avril à Boué, 3 obs. en Août (max. 16 le 23 à Aulnois/Laon) et 3 obs. de Sept. (max. 11 le 21 à Bucy le Long).

Oise : Régulièrement observé à Moru, Vauciennes et Chevrières de fin Mars (2 les 19 et 22 à Moru) à Décembre (4 données dont 2 en fin de mois).; max. en mi-Juillet début Août. (max. 15 le 18 Juillet à Vauciennes); au total plus de 30 données.

Somme : 2 données hivernales à Estrées-Mons, 5 le 10 Janv. et 5 le 4 Dec.; ces valeurs sont des maximales pour la saison depuis la création de la centrale ornithologique..

A noter : 1 le 1 Mars à Boves, 2 obs. en Avril, retour max. de mi-Juillet à fin Août (21 le 7 Août, 14 le 23 à Estrées-Mons), encore 12 le 4 Sept. à Eppeville/Ham. Pas de données en Oct. Nov.

CHEVALIER SYLVAIN *Tringa glareola*

Littoral : 2 les 29 Avril et 3 Mai; 1 du 3 au 20 Juillet; 5 le 6 Août, 2 du 17 au 30; 1 du 8 au 12 Sept., 3 le 20, 1 les 22 et 27; 4 le 3 Oct., 7 le 18, 2 les 24 et 25.

H.A.: 1 les 13 et 17 Sept., 2 les 26 et 30; 1 le 3 Oct.

En terres : 2 obs. de migration prénuptiale dans l'Oise : 1 les 21 Avril et 1 Mai à Moru.; 4 données de mi-Juillet à début Sept. pour ce département en 3 sites (max. 5 le 23 Août à Chevrières).

Aisne : 4 données d'Août à mi-Septembre (max. 6 le 22 Août à Aulnois/Laon).

Somme: 6 données de mi-Juillet à début Sept. (max. 4 le 4 Sept. à Dompierre-Becquincourt).

CHEVALIER GUIGNETTE *Actinis hypoleucos*

P.O.M.: 1 le 30 mars; 2 du 18 au 24 Avril, 4 le 30; 6 le 1 Mai, 11 le 12, 9 le 23; 1 le 3 Juin; 7 le 9 Juillet, 23 le 16, 15 les 22 et 24; 22 le 5 Août, 20 le 15, 28 le 21; 12 le 1 Sept., 10 le 11, 6 le 25; 3 le 3 Oct., 2 le 18, 3 le 21.

H.A.: observé du 26 Avril au 5 Juin (max. 5) puis du 25 Juillet au 8 Nov. (max. 10 le 4 Août).

Migrateurs actifs : 5/1h. le 13 Juillet à Fort-Mahon.

En terres: Aisne, 2 le 19 Avril à Boué; 5 données entre le 8 Août (29 à Aulnois-Laon et 30 à Bucy le Long) et le 10 Sept. (max. 37 le 23 Août à Aulnois/Laon).

Oise : migration prénuptiale de mi-Mars à mi-Mai (7 données, max. 12 le 13 Mai à Moru, seule de plus de 10 individus premier, 1 le 14 Mars à Moru); postnuptiale de Juillet à Octobre (23 observations, 8 données de plus de 10 oiseaux, surtout dans la première moitié d'Août, 20 le 18 Juillet à Courtieux, 18 le 7 Août à Moru, 18 le 9 à Vauciennes, 19 le 9 à Chevrières...). Derniers, 3 le 24 Oct. à Vauciennes.

Somme: de fin Avril à fin Mai (12 données, 2 de plus de 10, 17 le 10 Mai à Long le Câtelet et 14 le 23 à Roye) puis de mi-Juillet à fin Septembre (24 données, 8 de plus de 10 oiseaux, 75 le 7 Août à Estrées-Mons, 33 le 21 à Eppeville/Ham..., derniers le 25 Septembre, 3 données).

LIMNODROME A LONG BEC *Limnodromus scolopaceus*

Première donnée pour le département de l'Oise : 1 juv. les 26 et 27 Sept. à Vauciennes (A. ROUGE), accepté par le C.H.N.

BECASSEAU MAUBECHÉ Calidris canutus

Stationnements en RBdS-POM:

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	10	5		21	1100		4	100	170	255	100	100
2decade	5				900	24	25	25	245	400		
3decade	1	1		35	175	17	50	150	315	230	22	50

BdA: 24 le 18 Avril, 14 le 22; 140 le 9 Mai, 95 le 10 Sept.

H.AZ.: 2 le 27 Avril, 11 le 17 Mai, 1 les 26 Sept. et 3 Oct.

1 migrateur actif/1h. le 7 Fev. à Cayeux/mer

Toujours rare en terres : 5 le 17 Mai à Moru (60) (D. DELVILLE)

et 1 le 25 Sept. à Estrées-Mons (P. ROYER).

BECASSEAU MINUTE Calidris minuta

Stationnements en RBdS-POM: 5 le 29 Avril; 3 le 1 Mai, 2 du 10 au 13; 1 du 28 au 31 Juillet; Août, 4 le 1, 12 du 20 au 30; Sept. 16 le 2 et 6, 4 le 19, 3 le 27; Octobre 4 le 10, 8 le 18, 10 du 25 au 30; 5 le 1 Nov.

BdA : 1 le 10 Sept.

H.A.: 1 les 17 Mai et 25 Juillet; 5 le 18 Août; 2 le 19 Sept., 11 le 26; 4 le 3 Oct.

En terres : Aisne, 1 le 22 Août à AsL; 1 les 21 et 26 Sept. à Bucy le Long.

Oise : 1 les 23 Août et 25 Sept. à Chevrières; 9 le 20 Sept. à Vauciennes, 1 le 27; 15 le 3 Oct. et 1 le 10.

Somme: 1 le 3 Sept. à Estrées-Mons; 1 juv. le 4 à Dompierre-Becq.

BECASSEAU DE TEMMINCK Calidris temminckii

BdS-POM: 3 le 9 Mai, 2 le 16; 1 les 15 Juillet et 6 Sept.

1 le 6 Mai au H.A.; 7 le 10 Mai à Noyelles/mer (P. ROYER)

BECASSEAU VARIABLE Calidris alpina

Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	1800	4000	500	360	843	1	200	960	500	300	1050	4000
2decade	3000	2000	1600	80	1100	2	610	1200	350	200	1000	7000
3decade	2000	2100	138	1200	100	150	1300	500	12	800	2000	7000

BdA: 199 le 18 Avril, 295 le 29; 60 le 9 Mai; 50 le 10 Sept.; 45 le 6 Nov.; 500 le 29 Dec.

H.A.: observé du 10 Mars au 28 Juin (9 données, max. 25 le 17 Mai, 19 le 18 Avril...) puis du 25 Juillet au 28 Nov. (11 données max. 100 le 3 Oct., 15 le 26 Sept., 10 le 25 Juillet...)

Migrateurs actifs: 7 (sud)/1h. le 11 Janv.; 10 (N)/1h. le 7 Fev. sur le littoral.

En terres: Aisne, 2 le 10 Sept. à AsL; 2 le 21 à Bucy le Long

Oise: Moru, 3 le 19 Mars, 1 le 22, 1 le 1 Mai)

Vauciennes ( 6 le 5 Avril, 1 le 10 Oct.)

Chevrières ( 3 le 10 Oct.)

Somme : 2 le 3 Mars à St Sauveur; 4 le 7 Août à Roye; 1 le 3 Sept. à Domp. Becq.; 2 ad. le 4 à Roye; 1 le 25 à Estrées-Mons.

BECASSEAU COCORLI Calidris ferrugina

Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade						1		15	4	1	1	
2decade					4			14	10	2		

4 le 29 Avril en BdA, 10 le 11 Sept.  
 3 les 26 et 30 Sept. au H.A.  
 En terres: Aisne, 3 les 3 Août et 21 Sept. à Bucy le Long  
 Oise : 1 donnée printanière remarquable : 1 les 14 et 15 Mars à  
 Moru (D. DELVILLE).  
 Somme : 1 le 4 Sept. à Roye

BECASSEAU SANDERLING *Calidris alba*  
 Stationnements en RBdS-POM:

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade					246	95		1385	300	60		
2decade				6	850			1500	90	185		
3decade				225	365		400	500	65	30		

BdA: 430 le 18 Avril, 580 le 224 le 25 Sept. et 10 le 10 Sept.;  
 290 le 6 Nov.; 120 le 29 Dec.  
 Quend-plage: 23 le 11 Janv.; 180 le 25 Sept.; 25 le 25 Dec.  
 H.A.: 2 le 26 Avril.

BECASSEAU ROUSSET *Tryngites subruficollis*  
 1 le 10 Août en B.S. (T. RIGAUX) et 1 du 21 au 23 Août au POM  
 (M. FOURNIER, L. GAVORY et F. SUEUR)

COMBATTANT *Philomachus pugnax*

BdS-POM, premier, 1 le 1 Avril, 10 le 10, 1 le 13, 25 le 22;  
 observé en mai, Juillet, Août, Sept. (max 9 le 9 Mai); 2 le 1  
 Juin, 4 du 1 au 4 Oct. et 1 le 29 Nov.  
 BdA: 12 le 18 Avril, 180 le 21; 52 le 9 Mai  
 Plus abondant en P.M.P.: Le Crotoy, 5 le 11 Mars, 12 le 8 Avril;  
 Noyelles/mer-Boismonst : 41 le 10 Mars, 70 le 14, 25 le 22; 32 le  
 8 Avril, 28 le 15; 171 le 22; 88 le 6 Mai; 10 le 3 Juillet et 100  
 le 5 Mai à St Quentin en tourmont. 15 le 8 Mars à Pendé.  
 H.A.: 23 le 10 Mars, 21 le 11; 13 le 15 Avril, 57 le 22; 43 le 6  
 Mai, 1 le 17; 6 le 8 Sept., 2 le 26.  
 En terres: Aisne: 85 le 5 mars à Beautor; 2 le 8 Août et 1 le 22  
 à Bucy-le-Long, 1 F.juv. le 26 Sept.; un autre le 22 Août à  
 Aulnois/Laon.  
 Oise : Moru: 3 le 14 Mars, 2 le 11 Avril, 14 le 22; 6 le 1 Mai  
 Vauciennes : 1 le 21 Mars; 6 le 5 Avril, 16 le 26; 2 les 9 Août  
 et 13 Sept.  
 Chevrières: 1 les 18 Juillet, 25 Sept. et 1M.3F. le 10 Octobre.  
 Somme : 10 obs., 17 le 23 Avril à Roye, 19 le 30 Juin à  
 Grand-Laviers, les autres entre le début Août et mi-Septembre  
 sauf 160 le 15 Juillet à Grand-Laviers.

ECHASSE BLANCHE *Himantopus himantopus*

1 le 10 Mai à Noyelles/mer et 1 F. le 23 au P.O.M.

AVOCETTE *Recurvirostra avocetta*

Stationnements en RBdS-POM:

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	1		9	217	193	125	162	105	75	42	42	
2decade			35	183	163	81	135	86	36	49		6
3decade		1	250	189	144	60	111	89	60	61	1	

Nidification: 20 nids le 19 Avril, 61 le 30; 72 nids le 8 Mai, 85  
 le 11, 3 pulli le 13; encore 4 pulli et 22 nids le 14 Juin; 1 nid  
 le 16 Juillet; encore 4 jeunes non volants le 12 Août.  
 2 ad. et 1 juv. à Grand-Laviers le 15 Juillet (nicheurs locaux?)  
 une dizaine d'obs. en P.M.P. dont 210 le 25 Mars et 170 le 23  
 Avril au Crotoy  
 En terres: 1 le 19 Avril à Boué(02) et 2 le 18 Sept. à Dompiere-

# PHALAROPE A BEC ETROIT Phalaropus lobatus

1 F. ad. le 2 Août au POM; 1 les 29 et 30 en RBdS  
Une donnée remarquable à l'intérieur des terres : 1 le 4 Sept. à  
Dompiere-Becquincourt (A. ROUGE).

# ODECNEME CRIARD Burhinus oediceus

3 chanteurs le 24 Avril à Vaux-en-amiénois; 2 le 7 Mai et 1 le  
16 à Querrieu; 3 le 3 Juillet à Vignacourt. 1 le 8 à Fleury; 1 le  
5 Août à Berteaucourt-les-Dames. 2 le 1 Sept. à Daours et 1 à  
Corbie. Toutes ces obs. se rapportent probablement à des nicheurs.

# GRAND LABBE Stercorarius skua

Seulement deux données cette année : 1 le 9 Sept. en BdS et 1  
le 28 Dec. à Cayeux/mer.

# LABBE PARASITE Stercorarius parasiticus

BdS: 1 les 28 et 30 Juillet; 2 ad. (phases sombres et  
intermédiaires) le 1 Août, 1 ad. (ph. interm.) et 1 lm. le 17, 2  
le 30.  
1 les 5 et 9 Sept. à Cayeux/mer.

# GOELAND MARIN Larus marinus

Stationnements en RBdS-POM:

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	67	170	104	235	79	66	190	225	545	575	750	850
2decade	75	121	105	83	86	120	395	405	300	520	1070	190
3decade	65	15	50	61	175	170	365	1015	175	255	840	117

H.A.: 2 le 15 Avril; 13 le 11 Nov. 4 le 28; 6 le 26 Dec.

93 le 3 Oct. entre Ault et Cayeux/mer.

Toujours rare à l'intérieur des terres : 1 lm. (3ème année) le 27  
Juin à Barly(60) et 1 le 3 Oct. à Port-le-Grand(80).

# GOELAND BRUN Larus fuscus

Stationnements en RBdS-POM:

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	2		4	15	6	1	130	10	100	75	50	3
2decade		5	5	12	25	15	100	70	10	70	10	
3decade			12	10	16	61	136	125	70	30	17	3

21 fuscus/intermedius 7 gracillsi 11 lm. le 3 Oct de Ault à Cayeux  
1 fuscus/intermedius 3 gracillsi et 5 lm. le 4 Oct. à Quend  
Quelques uns observés au H.A. de Janvier à mi-Mai, 12 lm. le 19  
Juin; puis en Oct.-Nov.

En terres: 1 ad. fuscus (ou intermedius ?) le 19 Août à Sains-en-  
amiénois(80) (X. COMMECY).

1 ad. le 1 Janv. à Moru-Pontpoint (60) (D. DELVILLE , A. ROUGE)

1 lm. (1er hiver) et 1 lm. (3ème hiver) type fuscus (ou  
intermedius ?) le 26 Dec. sur la décharge de Rochy-Condé (60),  
l'oiseau de 3ème hiver est revu le soir même au dortoir de  
Montreuil/Thérain.

# GOELAND LEUCOPHEE Larus cachinnans

RBdS: 1 ad. les 10 Août, 7 Sept., 10 oct. et 3 ad. le 5 Nov.  
Quend/Fort-Mahon: Absent les 2 Fev. et 5 Avril; plus abondant que  
l'argenté fin Août-début Septembre (mini 300) (T. RIGAUX);  
plusieurs fin Sept.; 10 le 4 Oct., 3 le 11  
Toujours rare au Sud du littoral picard : 1 ad. le 19 Sept. à  
Cayeux/mer et au H.A.; 3 le 3 Oct. entre Ault et Cayeux/mer.  
D'après une observation vers l'intérieur des terres

52  
dans la Somme : 1 ad. trouvé mort le 1 Août à Forest-Montiers (G. FLOHART).

GOELAND ARGENTE Larus argentatus  
Stationnements en RBdS-POM:

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	1005	300	392	947	724	940	2342	4380	6010	1070	705	600
2decade	203	485	813	878	1027	828	1806	4290	2980	1700	355	545
3decade	202	526	748	800	990	730	3216	7450	3960	325	1010	410

Nidification: 14 à 16 couples le 19 Avril au POM; 7 nids le 10 Juin, 1 pullus le 11; encore 1 nid le 16 Juillet.

1 couple cantonné le 21 Avril au H.A. (X. COMMECY), devenir? La colonie des falaises n'a pas été recensée.

1 "omisus" repéré le 5 Avril sur le littoral.

Mini 1000 le 10 Sept. en BdA

286 ad. 140 im. le 3 Oct. d'Ault à Cayeux/mer (Le Hourdel)

Quelques observations en vallée de Somme et dans le Sud-Ouest amiénois de Janv. à Avril et en Nov.

Une seule donnée (!) de la décharge de sains en amiénois : 13 ad. 11 juv. le 19 Août (Un effort à faire pour les recenser plus régulièrement).

Oise: Données obtenues de Janvier à Mars et en décembre. Il serait intéressant de vérifier si parmi les Goélands argentés ne se glissent pas des Goélands leucophées. Ex.: 180 le 7 Dec. au dortoir de Montreuil/Thérain et 436 le 26. Ces oiseaux fréquentent essentiellement dans la journée la décharge de Rochy-Condé où 190 ad. ou subad. et 67 im. (1er et 2ème hiver) sont observés le 26 Dec.

GOELAND BOURGMESTRE Larus hyperboreus

1 ad. du 7 au 20 Janv. à Cayeux/mer, 1 juv. les 20 et 24 au H.A., 1 ad. 1 juv. le 25 à C/m, 1 juv. le 21 Fev. au H.A., 1 ad. le 22 à C/m.

1 (3ème-4ème hiver) le 26 juillet en BdS-POM

1 ad. le 12 Oct. à C/m et 1 im. le 14 Nov., 1 ad. 1 im. le 18; 1 im. (1er hiver les 21 et 30 Nov. au H.A.; 1 ad. 1 im. (1er-2ème hiver) le 19 Dec.

2 individus au moins fréquentent donc régulièrement le sud du littoral picard en automne-hiver.

GOELAND CENDRE Larus canus  
Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade	370	1300	188	395	15	29	441	4350	4800	2000	400	224
2decade	2122	500	757	38	28	21	145	4225	257	2250	500	200
3decade	1000	200	195	5	6	1	2800	2300	1400	575	307	200

127 le 3 Oct. d'Ault à Cayeux/mer (Le Hourdel). Quelques uns en Mars et Décembre dans le Ponthieu et dans les vallées de Somme (Janvier à mi-Mars).

Aisne : 4 (1er hiver) le 27 Dec. au dortoir de Soissons

Oise : Quelques uns de Janvier à Mars (max. 20 à Moru-Pontpoint et 10 à Pont St Maxence le 10 Janv.) puis en Décembre.

MOUETTE MELANOCEPHALE Larus melanocephalus

1 ad. les 15 Janv. et 11 Fev. à Woignarue; 1 ad. les 8 Avril, 22 Août et 29 Nov. au H.A.; 1 ad. le 21 Dec. à Cayeux/mer.

MOUETTE RIEUSE Larus ridibundus  
Stationnements en RBdS-POM :

Nidification : POM: 6 nids le 19 Avril, 43 le 25; 48 le 18 Mai, 93 le 27, max. 135 nids le 10 Juin pour 144 couples présents. Premiers pulli le 6 Juin, max. en fin Juin (73 le 21) début Juil. derniers 3 le 26 Juillet. nombreux pulli et juv. le 18 Juillet au marais du Crotoy. 300 à 500 couples le 28 Avril à Rue; une colonie tente de s'implanter à St Quentin en Tourmont dans une zone marécageuse où des nids sont observés le 13 Mai. 30 ad./3+2 juv. non volants le 21 Juillet à Vecquemont; 1 juv. non volant le 10 Août à Roye. Estrées-Mons : 150 le 6 Sept., 790 le 17, 345 le 25. Encore 1 en plumage nuptial le 28 Nov. à Cayeux/mer (C. VIEZ). Aisne: Une grande colonie le 22 Avril à Athies/Laon. Dortoir à Soissons (2400 le 27 Dec.) dont les oiseaux fréquentent dans la journée la vallée de l'Aisne, y compris la portion située dans le département de l'Oise au moins jusque Choisy au Bac. Oise: Seule concentration importante en Mars : 3000 le 14 à Moru. Nidifications à Vauciennes (Max. 600 oiseaux le 27 Mai) et Chevrières. 2 dortoirs repérés : Montreuil/Thérain (1650 le 26) où se rassemblent les oiseaux fréquentant dans la journée la décharge de Rochy-Condé distante de quelques kilomètres. Creil/Montataire (3000 oiseaux) dont l'influence semble s'étendre au-delà de Compiègne.

MOUETTE PYGMEE Larus minutus

Aisne : 4 juv. le 23 Août à AsL et 1 juv. au PeA (L. GAVORY)  
Oise : 1 Im. le 13 Mai à Verberie (D. DELVILLE).  
Somme : BdS-POM: 1 le 20 Avril; 8 Im. le 24 Mai; 1 Im. le 25 Juin; 1 juv. le 22 Août; 1 Im. le 8 Oct.; 120 le 29 Nov.  
H.A.: 2 le 19 Mars, 1 Im. du 22 Mars au 1 Avril, 1 les 21 Avril, 5 Juin et 30 Août. 2 ad. 4 Im. le 10 Oct., 3 juv. le 11, 1 ad. les 25 Oct. et 29 Nov.; 1 Im. le 27 Dec.  
7 le 9 Fev. à Woignarue, quelques obs. en PMP en Avril-Mai, 9 le 30 Juin à Grand-Laviers, 1 juv. le 13 Sept. à Favières.

MOUETTE DE SABINE Larus sabini

1 Im. (2ème année) le 13 Mai en BdS (F. SUEUR).

MOUETTE TRIDACTYLE Rissa tridactyla

RBdS-POM: 2 Im. mourantes le 2 Août, 1 juv. le 26; 1 ad. le 20 Dec.  
H.A.: 1 juv. les 2 Août et 30 Nov. et 1 ad. le 21 Dec.

GUIFETTE NOIRE Chlidonias niger

RBdS-POM: 36 le 28 Avril; 7 le 1 Mai, 53 le 10, 1 le 28; 1 le 9 Juillet; 1 les 28 et 30 Août; 2 les 9 et 17 Sept., 1 le 25.  
Rue: 6 le 28 Avril; Favières : 17 le 13 Sept., 1 le 30  
Le Crotoy : 3 le 6 Mai; 40 le 28 Août; 13 le 7 Sept., 18 le 12.  
H.A.: 4 le 22 Avril; 6 le 30 Août; 34 le 8 Sept., 19 le 13, 1 les 26 et 30; 2 le 12 Oct.  
En terres : Aisne: une seule donnée! 1 le 23 Mai à Beautor  
Oise: 3 le 13 Mai à Verberie; 4 le 27 Mai à Moru; 1 le 23 Août à Chevrières; 21 le 4 Sept. et 1 le 26 à Vauciennes.  
Somme: 1 le 3 Sept. à Dompierre-Becquincourt et 14 le 4 à Roye.

GUIFETTE DECOULETIERE *Chlidonias leucophaea*

1 les 29 et 31 Août au Crotoy (G. FLOHART, L. GAVORY, O. HERNANDEZ et T. RIGAUX)  
1 juv. les 8 et 10 Sept. au H.A. (A. ROUGE).

GUIFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybridus*

2 le 13 Mai en B.S. (F. SUEUR); 2 ad. le 10 Juin au Crotoy (G. FLOHART), 1 le 13 à Bray/Somme (L. TULLIE); 1 juv. le 28 Août au Crotoy (A. ROUGE).

STERNE PIERREGARIN *Sterna hirundo*

Stationnements en RBdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade					52		2	200	2			
2decade				45	205	14	65	100	2	1		
3decade				27	2	2	64	228	3			

Quend: 1 le 25 Sept.; 5 le 3 Oct...

Cayeux/mer: 2 en vol sud le 18 Oct....

H.A.: 2 le 25 Juillet; 10 le 18 Août, 32 le 22; 100 le 10 Sept., 18 le 12.

1 les 20 Juin, 5 Juillet et 28 Août à Moru (60).

STERNE ARCTIQUE *Sterna paradisaea*

2 le 29 Août; 1 juv. du 12 au 30 Sept. en RBdS-POM.

STERNE NAIN *Sterna albifrons*

Stationnements en RBdS-POM : 40 le 13 Avril, 80 le 28; 139 le 1 Mai, 12 le 11, 5 le 29; 1 le 10 Juin, 2 le 11; 5 le 12 Juillet, 19 le 31; 90 le 10 Août, 34 le 12, 5 le 28; 11 le 6 Sept., 2 le 15

BdA: 127 le 18 Avril, 34 le 29; 12 le 25 Mai.

H.A.: 3 le 27 Avril; 4 le 18 Août, 2 juv. le 8 Sept.

Oise : 1 le 13 Mai à Verberie.

STERNE CAUGEK *Sterna sansivicensis*

Stationnements en RbdS-POM :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1decade				70	50	3	34	320	10			
2decade				157	20	22	417	90	10			
3decade			9	62	7	12	400	44	24			

BdA: 8 le 18 Avril, 7 le 29; 10 le 25 Mai.

H.A.: 3 le 25 Mars; 2 le 8 Avril, 29 le 15, 3 le 27; 24 le 25

Juillet; 1 le 4 Août, 130 le 18, 10 le 29; 9 les 8 et 10 Sept., 5 le 19. Ault : 7 le 13 Sept.

Dernière : 3 le 3 Oct. à Cayeux/mer.

GUILLENOT DE TROIL *Uria aalae*

33 ramassés morts sur le littoral.  
6 observations pour 7 oiseaux sur le littoral sud : 2 en Janv., 1 en Sept., 2 en Nov; et 2 Dec.

PETIT PINGOUIN *Alca torda*

5 ramassés morts sur le littoral.  
3 obs; 4 le 2 et 1 le 25 Nov. et 5 le 5 dec. en B.S.

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*

Nidification : Bien répandu dans les secteurs forestiers de l'Oise, en extension en F. de Hez (11 secteurs de présence contre 4 auparavant). Chants entendus du 24 Avril au 21 Août.  
Pas d'obs. en Janv. et dec. (comme en 86), 40 le 21 Juin à L.S.M. et 50 le 11 Nov. à Gouvieux.

et Quentin en Tourmont



Migration de printemps sur le littoral : 20/2 h. le 14 Mars au POM (1 au H.A. ce même jour).  
Quelques uns en hiver sur le littoral, 2 à Amiens le 20 Dec.  
Une seule donnée dans l'Aisne, et en Décembre! 4 le 14 à Villers en Prayères.

#### PIGEON RAMIER Columba palombus

Abondant en nidification...mais non signalé par les observateurs. Troupes plus abondantes dans l'Oise (et dans l'Aisne?) que dans la Somme.

Janvier : 200 le 25 à Beaufort, 300 le 17 à Vauciennes (60)  
450 le 5 en F. de Crécy, 250 le 26 à Villers/Authie (80)  
Février : 1500 le 7 à l'Epine (60), 150 le 13 à Poix de Picardie  
Octobre : 500 le 12 à Durscamp (60)  
Novembre : 700 le 11 à L.S.M., 300 le 5 en F. de Compiègne, 1000 le 27 à Durscamp...  
700 le 17 à Frémontiers  
Décembre : 500 le 5 à Ornoy Villers, 1000 le 26 à Estrées, 7000 le 26 à Rémy... (80)  
400 à Berrieux et 1500 à Chivres en Laonnois le 28 (02)  
3000 le 29 en F. de Crécy.

#### TOURTERELLE TURQUE Streptopelia decaocto

Nicheuse abondante, encore un nid le 3 Oct. à St Quentin en Tourmont (80). Quelques rassemblements hivernaux comptabilisés dans l'Oise : 30 le 11/XI à LSM, 50 à Crépy en Valois et 70 à Nanteuil le Haudoin le 6/XII...

#### TOURTERELLE DES BOIS Streptopelia turtur

Premières : le 18 Avril à Fouencamps (80), 6 autres obs. ce mois dans le département.  
le 28 Avril à V.S.S. (60)  
Migration nette sur le littoral dans les dix premiers jours de Mai. Nicheuse abondante : 1 juv. volant le 28 Juin au POM, dernier chant noté le 9 Juillet  
11 observations de Septembre dans la Somme.  
Derniers, le 20 Sept. à Vauciennes (60)  
le 3 Oct. en B.S. ( 2 oiseaux, déjà 1 la veille).

#### COUCOU GRIS Cuculus canorus

Premiers : le 7 Avril en F. d'Ermenonville (60)  
le 8 Avril à Thézy-Glimont (80), arrivées nettes surtout autour du 20 du mois.  
Nicheur abondant, parasite du Pipit farlouse (Beautor-02-) et du Pouillot véloce (POM-80-)  
Derniers chants : le 17 Juin en F. de Compiègne, le 28 à Long (80)  
Traces de passage : 7 le 17 Juillet au H.A., assez rare en Août.  
5 obs. de Septembre, derniers : le 4 à Vauciennes (60), le 10 à AssL (02) et le 17 à N/M (80).

#### HIBOU DES MARAIS Asio FLAMMEUS

Uniquement observé dans la Somme et surtout en hiver sur le littoral : H.A. : 7 le 17/I, 1 en Fev. et Mars, 1 les 18 et 22/X, 13 le 8 (7 le 21)/XI, 12 le 22 (11 le 12)/XII. (maxima)  
RBdS-POM : 1 les 31/I, 11/II, 27/IX, 3 le 4/X, 1 le 1/XI (max.)  
1 à Rue les 29 et 31 Janvier.  
Des nicheurs possibles à l'intérieur : Bray/Somme, Querrieu.

HIBOU MOYEN-DUC Asio otus

2 données dans l'Aisne : 2 tués par voiture en Janvier.  
 4 données de nidification certaine (Berval, jeunes en Juillet) ou probables (Champlieu, F. de Compiègne, Moru) et un dortoir de 5 individus à Plailly en Dec. pour l'Oise.  
 9 données dans la Somme, nicheur probable (Blangy/Poix, Flixecourt, Long, POM, Vaux en amiénois, Velennes) vu aussi à Boves (Août) et Daours (Sept. et Dec.).

## HIBOU GRAND-DUC

1 possible le 21 Janvier à Bouchoir (80) (C. VIEZ)

CHOQUETTE CHEVECHE Athene noctua

3 sites d'observation dans l'Oise (Mortefontaine, Pierrefond, Pondron) et 4 dans la Somme (Amiens, Long, Méricourt/Somme, St Quentin en Tourmont).

CHOQUETTE HULOTTE Strix aluco

Entendue dans 11 localités de l'Oise (5 chanteurs en F. de Coye, 5 à Pierrefonds...); dans 13 de la Somme (3 chanteurs à Frémontiers, 2 c. à St Q. en T. poussins à mi-Juillet et mi-Août) et en forêt de St Gobain (02).

CHOQUETTE EFFRAIE Tyto alba

3 sites de présence dans l'Oise en période de nidification et 9 dans la Somme.

ENGOULEVENT D'EUROPE Caprimulgus europaeus

3 sites de présence dans l'Oise. Ermenonville (bois de Perthes), Mortefontaine (1 c.), Péroy les Gombries (2 c.) et 8 chanteurs à St Quentin en tourmont (80).

MARTINET NOIR Apus apus

Premiers : le 27 Avril au H.A. et le 28 en terres dans l'Oise (Compiègne) et dans la Somme (Long); arrivée massive vers le 10 Mai, encore 100 le 5 Juin au H.A. Nicheur abondant.  
 Migrateurs actifs observés dès la mi-Juillet, 150 le 22 au H.A.  
 3 données dans la Somme après le 20 Août.  
 Derniers : le 4 sept. dans l'Oise (Chevrières et Vauciennes)  
           le 10 sept. dans l'Aisne (A s L)  
           le 13 sept. dans la Somme (Port le grand).

MARTIN PECHEUR Alcedo atthis

Encore peu d'observations pendant la période de nidification (Avril à Juillet) : 3 pour l'Oise, 5 pour la Somme (conséquence de l'hiver froid).  
 2 localités d'observation dans l'Oise et 4 pour la Somme de Janvier à mars.

6 localités de présence dans chacun des 3 départements picards après la nidification.  
A noter 1 à 2 pêchant en eau saumâtre (embouchure de la-Maye)-de mi-Sept. à début Novembre.

HUPPE FASCIEE Upupa epops

3 localités de nidification certaine ou probable dans l'Aisne : Plomion (nid en pommier, 4 juv. à l'envol), Harcigny et Marchais. 1 observation sur la carte de Rozoy/Serre.

GUEPIER D'EUROPE Merops apiaster

4 sites de nidification probable ou certaine dans l'Aisne dont un dans le camp militaire de Sissonne (3 autres tenus secrets par protection). Max.: 20 le 7 Août et 12 le 3 sept. ailleurs. Les sites concernent de 1 à 5 c. au maximum semble-t-il.

PIC MAR Dendrocopos medius

Aisne : population nicheuse importante en Forêt de St Michel; on compte 1 c. de Pic mar pour 2 c. d' Epeiche (L. LARZILLIERE)  
Oise : nicheur en F. de Compiègne (juv. peu volants le 13 Juin) et en F. de Hez. Observé aussi en Avril à Pierrefonds.

PIC VERT Picus viridis

Plusieurs données toute l'année dans l'Oise et la Somme. (10 localités citées pour les 2 départements), plus localisé dans l'Aisne?  
Premiers chants dès début Février.

PIC EPEICHE Dendrocopos major

Le plus abondant des Pics : 11 localités dans l'Oise, 13 dans la Somme. Premières manifestations nuptiales en Mars, nourrissages fin Mai (Camon-80-) et juin (le 13 en F. de Laigue -60- et le 14 à Frise-80).

PIC EPEICHETTE Dendrocopos minor

Observé en période de nidification (Mars à Juillet) dans 3 localités de l'Oise, 12 de la Somme et 1 de l'Aisne. En dehors de cette période, 4 fois dans l'Oise et 5 dans la Somme. Encore un M. creusant une cavité le 13 Août à Boves-80-.

TORCÔL FOURMILIER Jynx torquilla

Nicheur certain en F. de Compiègne (jeunes au nid le 3 juillet), mini 2 couples.  
1 au POM du 14 Juin au 27 Sept. (3 données) nicheur?

# COCHEVIS HUPPE *Galerida cristata*

Nidification constatée à Quend-Plage (80) (2 couples), Cayeux-sur-mer (80) (2), Amiens (80) (3), Noyon (60) (1), Nanteuil-le-Haudoin (60), Saint-Just-en-Chaussée (60), Crépy-en-Valois (60), Compiègne (60), Saint-Quentin (02)  
des données hors période de nidification sont réalisées à Senlis (60) le 15.II, Loeuilly (80) le 11.II, au H.A le 8.XI.

# ALOUETTE LULU *Lullula arborea*

Une donnée printanière concerne un migrateur : 1 le 5.IV au POM  
migration postnuptiale beaucoup plus fournie : 415 migrants en BdS du 27.IX au 6.XI, 492 au POM du 11 au 24.X  
une observation hivernale 11 le 26.XII à Rue(80) (Flandre)  
Aucune donnée dans les terres

# ALOUETTE HAUSSECOL *Eremophila alpestris*

Bien peu de données! peu suivie  
Cayeux-sur-mer/Brighton (80) : 27 le 03.I, 32 le 20, 10 le 28, 2 le 12.XI  
BdS : 1 le 2.XI

# HIRONDELLE DE CHEMINEE *Hirundo rustica*

première : le 25.III à Noyelles-sur-mer (80)  
dernière : 1 le 2.XI en BdS

# HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*

première : le 25.III à Noyelles-sur-mer (80) et au HA  
Nidification : un couple à Rue (80) (Flandre)  
30 couples le 14.VII au Crotoy (80) (Saint-Firmin)  
dans l'Aisne, 10 couples à Beautor, seule donnée?  
dans l'Oise, meilleure prospection Pimprez (110 trous), Chevrières (400/500), Verneuil-en-Halatte (20), Breuil-le-Vert (445), Merlincourt (2), Moru (100)  
La situation est largement sous-estimée dans la Somme et l'Oise  
Passage postnuptial de début août à mi-septembre. Le dortoir de BdS compte jusque 6000 oiseaux le 19.VIII.  
dernière : le 4.X en BdS

# HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbica*

première : le 29.III à Camon (80)  
Passage postnuptial de fin août à fin octobre sur le littoral  
dernière : le 18.X à Pimprez (60) et 1 le 4.XI en BdS

# PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*

premier : le 31.III à la Neuville-en-Hez (60)  
passage postnuptial de début août à mi-octobre avec quelques retardataires jusque la fin du mois  
dernier : le 30.X en BdS

# PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*

Près de 15000 migrants entre mi-septembre et début novembre en BdS

# PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*

Renseigné dans l'Oise à Moru, Vauciennes, Bitry, Pimprez, Courtigny, Verneuil et en Plaine maritime picarde : Rue (80), Villers-sur-Authie (80),  
maximum : 10 le 14.II à Moru (60) et 15 le 5.XII à Vauciennes (60)  
présent jusqu'au 11.IV et à partir du 24.X

# PIPIT MARITIME *Anthus petrosus*

Présent sur le littoral de fin octobre à ?  
maximum : 28 le 30.XII en BdS

# PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*

Uniquement signalé sur le littoral du 23.VIII au 12.X : 14 migrants actifs et 14 oiseaux/jours en stationnement en BdS  
1 juv le 12.X au HA

**BERGERONNETTE PRINTANIERE *Motacilla flava***

présente de fin mars à fin octobre (dernière date tardive : 1 le 2.XI en BdS)

- type *M.f. flava* : nidification courante

- flavéole *M.f. flavissima* : abondante en plaine maritime picarde, ailleurs 1 à Camon (80) le 13.V, 1 à Moru (60) le 11.IV, 1 le 30.III à Montlognon (60).

**BERGERONNETTE DES RUISSEAUX *Motacilla cinerea***

Nidification possible ou probable dans l'Oise à Saintines, Vauciennes, Brétigny, Pontdron, dans la Somme à Long et à Amiens

migration postnuptiale de fin août (1 le 28.VIII en BdS) à fin octobre

**BERGERONNETTE GRISE *Motacilla alba***

- type *M.a. alba*

données hivernales rares : 1 le 15.II à Long (80), 1 le 25.XII à Quend-Plage (80), 1 le 28.XII à Noyelles-sur-mer (80) et à Rue (80), 3 le 26.XII à Pimprez (60), le 15, le 04.XII à Estrées-Mons (80).

- de yarrel *M.a. yarrelli*

1 couple mixte nourrit des pulli au POM le 23.V (F. SUEUR), 1 couple nicheur à Quend-Plage (80)

**TROGLODYTE *Troglodytes troglodytes*****ROUGEGORGE *Erithacus rubecula*****ROSSIGNOL PHILOMELE *Luscinia megarhynchos***

premier : 1 le 8.IV à Saint-Quentin-en-Tourmont (80)

dernier : 1 le 6.IX à Verberie (60)

**GORGEBLEUE *Luscinia svecica***

L'espèce poursuit son avancée annoncée en 1986.

Fouencamps (80) : 3 observations dont 1 le 17.IV (G. NEVEU et P. ROYER)

Genvry (60) : 1 couple nicheur certain dans une plantation récente de Peuplier *Populus sp.* (A.

PIQUEMAL, M. et P. SENGEZ)

Enfin signalé à Courteuil-sur-Vic, 1 femelle le 22.VIII (A. ROUGE)

**ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochruros***

retour noté dès le 11.III

nicheur commun

dernier : 2 au POM le 1.XI

**ROUGEQUEUE A FRONT BLANC *Phoenicurus phoenicurus***

premier : 1 le 8.IV en Forêt de Compiègne (60)

Nicheur uniquement dans l'Oise (?) : Forêt de Compiègne (vieilles futaies de Hêtres), Cuise-la-Motte

Le passage postnuptial est bien noté dans la Somme, plus particulièrement sur le littoral du 10.VIII

au 18.X (maximum fin octobre)

dernier : 1 le 18.X en BdS

**TRAQUET TARIER *Saxicola rubetra***

premier : 1 mâle à Forest-Montiers (80) et à Noyelles-sur-mer (80) le 22

Le passage prénuptial est noté dès cette date et son maximum est atteint la première quinzaine de mai

(nombre de données : 15)

Nidification : il est connu de 2 sites dans la Somme (Noyelles-sur-mer : 9 couples et Rue : 1 couples)

Dans l'Oise, il est signalé à Varesnes (1 couple ?) et dans l'Aisne, il reste plus abondant : Sissonne

(Camp militaire), Beautor...etc.

le passage postnuptial débute fin août (le 18) et s'achève en octobre (le 11) (nombre de données :

22)

**TRAQUET PATRE *Saxicola torquata***

Quelques observations hivernales toutes en plaine maritime picarde : 1 mâle le 26.II au HA, 1 femelle

le 3.XI au POM, 1 mâle le 21.XII à Noyelles-sur-mer (80) et, 1 le 29.XI et le 5.XII au HA.

retour sur les lieux de reproduction dès le mois de mars

Il est signalé nicheur un peu partout mais les effectifs sont peu importants (25 sites). Des oiseaux

sont signalés en stationnement lors du passage postnuptial (août, septembre, octobre)

**TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe***

Le premier est signalé le 11.III au HA

La migration de retour débute fin mars et s'achève mi-mai (nombre de données : 33)

Il nidifie en plaine maritime picarde : POM : 1 femelle nourrit le 23 et 24.VI, HA : 2/3 couples le passage postnuptial débute fin août, culmine fin septembre et s'achève en octobre (nombre de données : 50)

derrière : 1 le 3.XI en BdS

**MERLE NOIR *Turdus merula***

signalons un début de nidification hivernale : construction d'un nid le 9.II à Amiens (80)

**MERLE A PLASTRON *Turdus torquata***

C'est surtout le passage pré-nuptial qui est noté

avril : 1 le 15 à Pierrefonds (60)

1 mâle à Forest-Montiers (80)

1 le 29 à Quends (80) (dunes)

1 femelle le 31 à La Chaussée-Tirancourt (80)

mai : 1 femelle le 9 à Boves (80)

octobre : 7 le 24 en BdS (G. FLOHART et L. GAVORY) , effectif remarquable

1 mâle le 26 à Amiens (80)

**GRIVE LITORNE *Turdus pilaris***

signalée en hiver avec des effectifs peu conséquents, la majorité des données concerne des bandes inférieures à 100 individus. Néanmoins, quelques beaux rassemblements sont observés : + de 1000 le 15.II à Varesnes (60), 600 le 24.XII à Saint-Quentin-en-Tourmont (80), 300 le 25 à Froise (80)

dernière : 20 le 29.IV à Merlincourt (60)

première : 1 le 25.IX à Estrées-Mons (80)

Nidification : dans l'Aisne : Sissonne,...etc; dans la Somme : 2 le 9.VIII au POM

**GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos***

commune

**GRIVE MAUVIS *Turdus iliacus***

Les stationnements sont peu conséquents, signalons 1000 à Neuville (80) le 23.III. Cette donnée fut la dernière de la saison.

**GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus***

signalée nicheuse un peu partout, un rassemblement de 13 le 23.VIII à Poeuilly (02)

**BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti***

conforte ses effectifs qui avaient été durement touchés lors des hivers rigoureux précédents, elle est signalée :

Marais de Sacy-le-Grand (60) : 1 cht (c'est peu 11 en 86)

Plaine maritime picarde (80) : 6 chts (4 localités)

Vallée de la Somme (80) : 14 chts (7 localités)

Vallée de l'Avre et de la Noye (80) : 3 chts (3 localités)

**LOCUSTELLE TACHETEE *Locustella naevia***

première : 1 cht le 12.IV au POM

Assez bien répandue que ce soit sur des milieux secs (larris, coupe forestière...) que sur des milieux humides (marais...).

Signalée en Vallée de la Somme (80), Plaine maritime picarde (80), Vallée de la Noye (80), Forêt de Compiègne (60), Bois de Frémontiers (80), Vallée de la Souche (02) mais les effectifs sont peu significatifs. Quelques données intéressantes : 6 chts à Rue (60), 12 chts à Noyelles-sur-mer (80), 10 chts à Villers-sur-Authie (80)

dernière : 2 chts le 5.IX à Boves (80)

**LOCUSTELLE LUSCINOIDE *Locustella luscinioides***

première : 2 chts le 18.VIII à Rue (80)

peu notée, elle est relativement localisée

Plaine maritime picarde (80) : 10 chts (3 localités), Vallée de la Somme (80) : 1 cht (1 localité), Vallée de la Noye (80) : 2chts (2 localités), Vallée de la Souche (02) : 1cht (1 localité), Travecy (02) : 1 cht  
 Tout cela est peu significatif !

**PHRAGMITE DES JONC *Acrocephalus schoenobaenus***

premier : 3 chts le 6.IV au POM

signalé un peu partout

dernier : 1 le 12.IX au HA

**ROUSSEROLLE VERDEROLLE *Acrocephalus palustris***

première : 1 cht le 16.V à Boves (80)

dans l'ensemble, elle est peu notée : 14 localités

dernière : 1 cht le 28.VIII à Vaux-sur-Somme (80)

**ROUSSEROLLE EFFARVATTE *Acrocephalus scirpaceus***

premier : 1 cht le 25.IV au POM

commune en vallée

dernier : 2 à Boves (80) le 2.X

**ROUSSEROLLE TURDOIDE *Acrocephalus arundinaceus***

première : 1 cht le 26.IV à Long (80)

signalée en vallée de la Somme : Long (80) : 1 cht, Breilly (80) : 1 cht, Sailly-le-Sec (80) : 1 cht, Daours (80) : 1 cht, Morcourt (80) : 2 cht, La Chaussée-Tirancourt (80) : 2 chts, Picquigny (80) : 3 chts, Bray-sur-Somme (80) : 3 cht, Camon (80) : 1 cht, en vallée de la Noye et de l'Avre : Boves (80) : 3 chts, Fouencamps (80) : 3 chts, en vallée de la Souche : Marchais (02) : 3 chts enfin à Travecy (02) : 1 cht.

dernière : 1 le 21.IX à Borest (60)

**HYPOLAIS ICTERINE *Hippolais icterina***

le 8.V : 1 cht à Noyelles-sur-mer (80) (G. FLOHART)

le 24.V : 1 à Rue (80) (V. BAWEDIN)

le 20.VI : 1 à Varesnes (60)

**HYPOLAIS POLYGLOTTE *Hippolais polyglotta***

premier : 1 cht le 26.IV à Bergicourt (80)

signalé un peu partout, Forêt de Compiègne (60), Pontdron (60), Sissonne (02), Marchais (02), Velennes (80), Argoules (80)...

**FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca***

première : 1 cht le 22.IV à Forest-Montiers (80)

Nicheur bien reparté mais toujours avec des effectifs réduits. Quelques données intéressantes : 3 chts à Quends (80), 5chts à Saint-Quentin-en-Tourmont (80), 3 chts à Bouquemaison (80); surtout bien représentée en milieu dunaire et bocagé.

dernière : 1 le 8.IX à Saint-Quentin-en-Tourmont (80)

**FAUVETTE GRISETTE *Sylvia communis***

première : le 19.IV

nicheuse commune

dernière : 1 le 8.IX à Saint-Quentin-en-Tourmont (80)

**FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin***

première : 1 le 9.IV en Forêt de Compiègne (60)

commune

**FAUVETTE A TETE NOIRE *Sylvia atricapilla***

quelques données hivernales : 1 femelle le 11.I au POM et le 29.XI en BdS

retour dès la fin mars

commune

**POUILLOT DE BONELLI *Phylloscopus bonelli***

nicheur rare dans la région, signalé de l'Oise uniquement : Forêt de Compiègne du 21.IV au 6.VIII (D. MURE et D. DELVILLE)

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*

premier : 2 chts le 20.IV à Fleury (80), passage important le 26  
noté un peu partout : Luchaux (80), Frémontiers (80), Forêt de Hez-Froidmont (60), Ermenonville (60)...

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*  
commun

deux individus de la sous-espèce *tristis* sont signalés sur le littoral :

1 le . en BdS (G. FLOHART, B. COUVREUR et L. GAVORY)

1 le 23.XII au Crotoy (T. RIGAUX et F. SUEUR)

quelques mentions hivernales : 1 le 20.II à Saint-Quentin-en-Tourmont (80), 2 le 28.XII à Villers-sur-Authie (80) et 1 au POM le 29.XII

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*

premier : 1 le 1.IV au POM

dernier : 1 le 13.IX à Dompierre-Becquincourt (80) (A. ROUGE)

ROITELET HUPPE *Regulus regulus*

peu de données

ROITELET TRIPLE-BANDEAU *Regulus ignicapillus*

peu de données

GOBEMOUCHE GRIS *Musciapa striata*

premier : 1 le 15.IV à Amiens (80)

dernier : 1 le 15.IX à Saint-Quentin-en-Tourmont (80)

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*

premier : 1 le 9.IV en Forêt de Compiègne (60)

nicheur certain en Forêt de Compiègne (60) (observation d'un nid (D. DELVILLE ))

passage postnuptial : 5 observations

dernier : 1 le 15.IX à saint-Quentin-en-Tourmont (80)

MESANGE A MOUSTACHES *Panurus biarmicus*

nicheuse en plaine maritime picarde (80), deux sites sur la commune de Noyelles-sur-mer (80)  
pour un minimum de 6 couples; nourrissage le 26.IV

MESANGE A LONGUE QUEUE *aegithalos caudatus*

commune

MESANGE NONNETTE *Parus palustris*

peu de données

MESANGE BOREALE *Parus montanus*

rien de significatif

MESANGE HUPPEE *Parus cristatus*

peu signalée

MESANGE NOIRE *Parus ater*

surtout signalée dans les forêt de l'Oise (Forêt de Laigue, de Compiègne, de Retz, d'Hormoy-Villers) et à Mortefontaine (60)

MESANGE BLEUE *Parus caeruleus*

MESANGE CHARBONNIERE *Parus major*

SITELLE TORCHEPOT *Sitta europaea*

GRIMPEREAU DES JARDINS *Certhia brachydactyla*

LORIOT D'EUROPE *Oriolus oriolus*

premier : 1 cht le 28.IV à Boves (80)



nicheur un peu partout : 15 sites signalés ?  
dernier : 1 le 23.VIII à Aulnoy-sous-Laon (02)

#### PIE GRIECHE GRISE *Lanius excubitor*

- bonne année avec des observations réparties sur une quarantaine de sites  
- hivernage signalé sur 15 sites en Plaine maritime picarde, en vallée de Somme et d'Authie, dans l'Aisne et dans l'Oise (Forêt de Compiègne (60))  
nidification : 21 couples cantonnés signalés : Vallée de la Somme (80) (7 couples), de l'Authie (80) (4 couples), de la Maye (80) (2 couples), Plaine maritime picarde (80) (3 couples), Aisne (6 couples)  
dispersion postnuptiale et migration signalées à proximité des sites de nidification ou plus loin : -  
POM 1 le 28.X

-Oise : Compiègne (28.X), Retz (17.IX et 3.X), Vauciennes (3.X, 29.XI)

quelques hivernants signalés en décembre hors sites traditionnels : Berneuil (23.XII)

#### PIE GRIECHE ECORCHEUR *Lanius collurio*

signalée uniquement dans l'Aisne :

- Vesles-et-Caumont : 1 couple le 27.VI, 2 femelles/juv le 18.VII
- Sissonne (Camp militaire) : 3 couples et un mâle le 5.VII, 2 couples et 3juv le 18.VII

#### CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula*

migration signalée sur le littoral dans la deuxième quinzaine d'octobre et début novembre, maximum 320 en 1 heure au POM le 24.X

#### CORBEAU FREUX *Corvus frugileus*

#### CORNEILLE NOIRE *Corvus corone corone*

59 migratrices signalées entre le 27.IX et le 18.X en BdS  
un rassemblement de 150 le 18.XI au Bois du Tillet (60)

#### CORNEILLE MANTELEE *Corvus corone cornix*

poursuite lente de la diminution des effectifs hivernants

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	/	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
BdS/POM	:	6	4	2	4	12	5	2		2	2	2	2	10	10
St-Quentin	:				1	18								15	
en-Tmt															
Le Hourdel	:												1	1	
TOTAL						23								26	

#### CASSENOIX MOUCHETE *Nucifraga caryocatactes*

1 le 5.X à Saveuse (80) (M. DERFERNAND)

#### PIE BAVARDE *Pica pica*

un nid en construction à Poix (80) le 12.II  
effectif comptées au POM  
I : 60, II : 12, III : 9 / XI : 25, XII : 62

#### GEAI DES CHENES *Garrulus glandarius*

des mouvements signalés du 17.IX au 3.XI sur le littoral avec 153 individus comptés.

#### PISON DES ARBRES *Fringilla coelebs*

256000 migrants en BdS du 26.IX au 5.XI

#### PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*

quelques grosses troupes signalées en janvier-février, sur le littoral (maximum 100 le 20.I à Cayeux-sur-mer (80) ou dans les forêts de l'Oise (maximum 2000 le 17.I à Villers-Cotterêt (60))  
quelques individus s'attardent en avril-mai laissant même des couples avec mâles chanteurs : 1 couple le 9.V à Pontdron (60), plusieurs chanteurs en Forêt de Hez (60) le 31.III...  
retour dès fin septembre (3 le 30.IX en BdS) en nombres relativement faibles.

#### SERIN CINI *Serinus serinus*

1 cht dès le 17.II à Amiens (80)

pas d'hivernage noté cette année

#### TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*

seulement 5 données hivernales pour 84 oiseaux

quelques chanteurs signalés dans l'Oise (Boulincourt le 8.V, Breuil-le-Vert (Le 9.V) et dans la

Somme : 1 cht le 19.IV à Barly où il avait été noté en V.85

#### LINOTTE MELODIEUSE *Carduelis cannabina*

#### LINOTTE A BEC JAUNE *Carduelis flavirostris*

uniquement signalée sur le littoral ou à proximité, en petites quantités

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3 / O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
BdS	3	1	2						3				10		
Noyelles-s/mer						2									
Le Hourdel	3			200	15		25				120		25	140	
Brighton						15					110	100			
HA							5			30					
Sailly-Bray										3			5		
BdA												150			

#### VERDIER *Carduelis chloris*

quelques hivernants signalés en bandes à l'intérieur comme sur le littoral

Noyelles-sur-mer (80) : 300 le 11.II, MBdM : 30 le 2.XII, POM : max 4 le 31.I, Estrées-Mons

(80) : 50 le 10.I

#### SIZERIN FLAMME *Carduelis flammea*

quelques hivernants à l'intérieur 25 le 21.II en Forêt de Laigue (60), 5 le 1.III à Cuise-la-Motte (60)

des chts sont signalés à l'intérieur comme sur le littoral Forêt de Hez (60) 3 chts le 7.IV (G. FLOHART), Forêt de Compiègne (60) 1 cht le 22.IV et 4.VI (D. MURE), Forêt de Lucheux (80) 3 chts début avril (G. FLOHART). Quel est le statut de ces oiseaux ?

#### CHARDONNERET *Carduelis carduelis*

#### GROS BEC *Coccothraustes coccothraustes*

nicheur dans la plupart des massifs forestiers

#### BEC CROISE DES SAPINS *Loxia curvirostra*

signlé dans quelques massifs forestiers :

Bouquemaison (80) : 1 mâle, 2 femelles/juv le 26.III (G. FLOHART)

Compiègne (60) : 1 mâle les 9.VII, 7.VIII, 2 les 11.VIII, 22.VIII et 23.IX (D. DELVILLE)

Bois du Tillet (60) : 12 le 4.X (D. DELVILLE)

uniquement une donnée sur le littoral, 3 en vol Sud le 2.IX en BdS (G. FLOHART)

#### BRUANT DES NEIGES *Plectrophenax nivalis*

hivernage conséquent sur le littoral

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3 / O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
HA	19	15	17	20	16	14	13	13	1		50	33	25	3		
BdS	16	15	15	12	14		13			2	1	2	3	62		
Brighton								3						12		
deux données à l'intérieur																
Vauciennes (60)	1															
Warvignies (60)	1															

#### BRUANT LAPON *Calcarius lapponicus*

une donnée hivernale 1 les 18 et 19.I en BdS (F. SUEUR)

confirmation de l'existence d'un passage prénuptial sur le littoral au HA : 20 le 20.III (B. COUVREUR, L. GAVORY et P. ROYER)

la migration postnuptiale donne bien des observations régulières

	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1
Sailly-Bray							1		
BdS	3	3	8	7	5	13	1		
HA			2	1		2	3	1	

trois données tardives :

- 1 le 24.XII à Saint-Quentin-en Tourmont (80) (G. FLOHART)
- 1 le 24.XII à Froise/Rue (80) (G. FLOHART)
- 1 le 19.XII à Neuville (80) à 70 kms de la mer (G. FLOHART)
- 2 le 23.XII à Cayeux-sur-mer (Le Hourdel) (80) (T. RIGAUX)

**BRUANT DES ROSEAUX** *Emberiza schoeniclus*

quelques hivernants sur le littoral (maximum 10 au POM le 24.I) ou dans les friches et marais de l'intérieur (trois données : 200 le 17.I et 100 le 18.II à Vauciennes (60), noté le 26.I au Paraclet (80))

**BRUANT JAUNE** *Emberiza citrinella*

**BRUANT ZIZI** *Emberiza cirlus*

trois données de l'Oise : 1 mâle et 1 femelle le 18.I à Compiègne (A. ROUGE) et 1 ou 2 le 20 et 27 à Cuise-la-Motte (A. ROUGE)

# BILAN DE L'OBSERVATION DE LA MIGRATION POSTNUPTIALE EN BAIE DE SOMME en 1987

par G. FLOHART et L. GAVORY

Pour la troisième année consécutive, un suivi de la migration postnuptiale des oiseaux "continentaux" a été réalisé en Baie de Somme. Cette saison, deux lieux d'observation ont été retenus:

- le point de vue du Parc Ornithologique du Marquenterre (POM) (tableau 1)
- le Banc de l'Ilette suivi par nous mêmes (182 heures)

En plus des migrateurs actifs, un décompte régulier des passereaux et rapaces stationnant entre l'Anse Bidart et l'estuaire de La Maye a été réalisé. (tableau 2)

## PRESENTATION DES RESULTATS

Les résultats de migration active sont présentés sous forme d'un tableau pour le POM. De plus, pour permettre une lecture plus rapide et une visualisation immédiate des résultats, nous avons adopté pour le Banc de l'Ilette la représentation de HUGUENIN et al (1988). La période de passage d'une espèce est représentée par un trait horizontal en regard d'une échelle temporelle de la période d'étude. Dès que le passage atteint 10 % de l'effectif compté, on épaissit le trait et ceci jusqu'à ce que 90 % soient atteints. Une ligne verticale coupe orthogonalement le graphe le jour où les 50 % sont atteints (voir Fig 1). Cette représentation permet de travailler sur des proportions et non des valeurs absolues (ce qui est important lorsque le suivi n'est pas total). Elle met en évidence les principales caractéristiques de la migration d'une espèce (période, déroulement, rapidité...).

## LES FAITS MARQUANTS

Près de 360 000 oiseaux ont été dénombrés appartenant à 77 espèces au niveau du Banc de l'Ilette, à 34 pour le POM.

6 espèces ont été contactées en migration active pour la première fois en 1987 - le Faucon Kobez (2 individus)

- le Merle à plastron
- les Mésanges huppées et à longue queue
- la Corneille mantelée
- la Perruche ondulée

La figure 2 présente les proportions des principaux groupes d'oiseaux

- la prédominance des fringilles et du Pinson des arbres est écrasante
- les rapaces ont effectué un score honorable avec 790 oiseaux de 13 espèces.

Des espèces migratrices totales ont été contactées tardivement :

Pipit des arbres le 30.X

Bergeronnette printanière le 2.XI

Martinet noir le 17.X

## COMMENTAIRES SPECIFIQUES

Les figures 4 et 5 ainsi que le tableau 1 présentent le passage des principales espèces. Dans ce paragraphe, quelques remarques sont faites pour les espèces à gros effectifs ou particulières:

**Epervier d'Europe** *Accipiter nisus*

année record avec 579 migrateurs actifs. Il faut remarquer que :

- le passage débute de plus en plus tôt

- les effectifs sont réguliers tout au long de la saison (moyenne 19 oiseaux par jour de migration effective)

- les pics ont été notés fin août (27 le 31.VIII), début octobre (137 le 2.X et 122 le 3.X) et fin octobre, début novembre (52 le 22.X, 31 le 2.XI, 38 le 3.XI et 31 le 4.XI)
- la barre des 50 % est atteinte le 3.X

#### **Faucon crécerelle** *Falco tinnunculus*

La migration est étalée sur toute la saison (premier le 28.VII, dernier le 2.VI)

- en août, seuls des juvéniles sont observés en "erratisme orienté"
- en septembre et octobre la proportion des femelles adultes puis des mâles augmentent bien qu'elle reste très faible.

#### **Faucon pèlerin** *Falco peregrinus*

année record avec deux migrateurs actifs et un minimum de 5 oiseaux stationnant.

#### **Bécassine des marais** *Gallinago gallinago*

168 migrateurs actifs répartis sur la saison. Elles sont notées tout au long de la saison, par petits groupes, parfois avec des Vanneaux huppés *vanellus vanellus*.

#### **Alouette lulu** *Lullula arborea*

415 au banc de l'ilette, 492 au POM. Le passage débute fin septembre et se termine en novembre. Il est cependant très concentré dans le temps : 80 % des oiseaux passent entre le 17 et le 24 octobre.

#### **Accenteur mouchet** *Prunella modularis*

199 migrateurs actifs entre le 30 septembre et le 2 novembre avec un maximum de 171 le 19.X.

#### **Pipit rousseline** *Anthus campestris*

confirmation de la régularité de l'espèce en septembre : 14 migrateurs actifs et 14 oiseaux-jours en stationnement.

#### **Turdidés**

passage faible sauf pour la Grive draine *Turdus viscivorus* (1417 oiseaux).

#### **Mésanges et associés**

La Mésange huppée *Parus cristatus* considérée comme sédentaire, est observée en migration active le 18.X au POM. De plus, 2 Roitelets huppés *Regulus regulus* et 6 Mésanges à longue queue *Aegithalos caudatus* ont traversé la baie au niveau du banc!

#### **Pinson des arbres** *Fringilla coelebs*

passage normal (256000 oiseaux) mais tardifs (50% le 19.X). Maximum le 11.X (65000), 18.X (110000).

#### **Bruant lapon** *Calcarius lapponicus*

passage régulier du 19.IX au 5.XI avec 38 migrateurs actifs et 3 oiseaux stationnant.

Tableau 1 : Migration au P.O.M.

date	2-10	3-10	4-10	10-10	11-10	17-10	18-10	19-10	20-10	21-10	22-10	24-10
durée (heures)		1		1	3	1	5	4		4	4	1
Grand Cormoran								8				
Héron cendré								11	6	16	2	
O.c. cendré								74		30		
Buse variable		3					4	3				
E. leucor	2	4		1	3		2	2	1	3	2	
H. l. royal		1			1							
Bucconides des roseaux					2			1				
Faucon hobereau		1						1				
emerillon						1						
cicorelle								1				
Vannerie		36	80	25	68	141	855	884	12	137	90	100
Plume d'or								12				
Bélemnite							11		5	26	27	
P. geau colombin								14		1		
ramier								19				
Alouette lute					14	16	33	97		193	97	2
des champs										8		
Hirondelle de cheminée			10	1	6	4	6	8	1	2	2	
fenêtre								34	1	4	8	
	2-10	3-10	4-10	10-10	11-10	17-10	18-10	19-10	20-10	21-10	22-10	24-10
P. pt. farouche		5			38		89	166		40	85	
Bergamotte des roseaux				4	6	2	3	2				
guir						1	1	1		2		1
Grue l'orne							1					1
maurice				3	1	28	8	13		4	1	4
maurienne	6						28	34		15	22	
draque	7			5			2	19		12	34	10
Nele							6	1		5	9	2
Mésange huffé							6					
bleue						1				6		
chaponnière						1						
Bruant jaune						1	4			2		
des roseaux												
P. nson des arbres				9	169	97	205	1183		344	368	149
du nord					+	3	+	42		72	13	

Tableau 2 : Stationnements des migrants terrestres en 1901

Observations:

- G. Fichtelnt
- L. Gray
- A. Range

	Août	Septembre	Octobre	Nov
Caille. Bécasse sourde. Bécasse. Hibou des marais Tourterelle des bois Cancan que Martin pêcheur	1 10 11 13 23 24 25 30 31	1 2 3 4 5 6 9 12 17 19 20 26 27 28 30	3 4 11 17 24 25 26	2 4 5 11
Hirondelle de ruyge Alouette des champs hannetol Pipit des arbres rouleau fulouze. Berg. fantasmagorie gare	6000 5000 1 4 6 150 200 30 65 65 15	1 4 1 4 1 1 70 180 10 10 15 30 20 30 35 30 35 10 50 35 1	10 20 1 45 65 20 20 40 10 1	10 10 12. 10 20 30 3 6 6 2
Traquet motté karier Apie Rougequeue noir à front blanc Yale à platron	4 1 1 16 6 1 2 1 1 2 1 1	16 7 15 5 1 5 4 7 13 2 12 6 4 6 11 2 4 2 2 7 10 2	3 2 1 3 1 4 7	
Poulet-éclat. pin Rougequeue effarouché Roulette à tête brune Mouette noire Globe rouge noir Bruit laper. des neiges	2 20 10 1 15	5 3 8 1 1	1 3 5 1 1 1 2 1 1	1 2 1 2

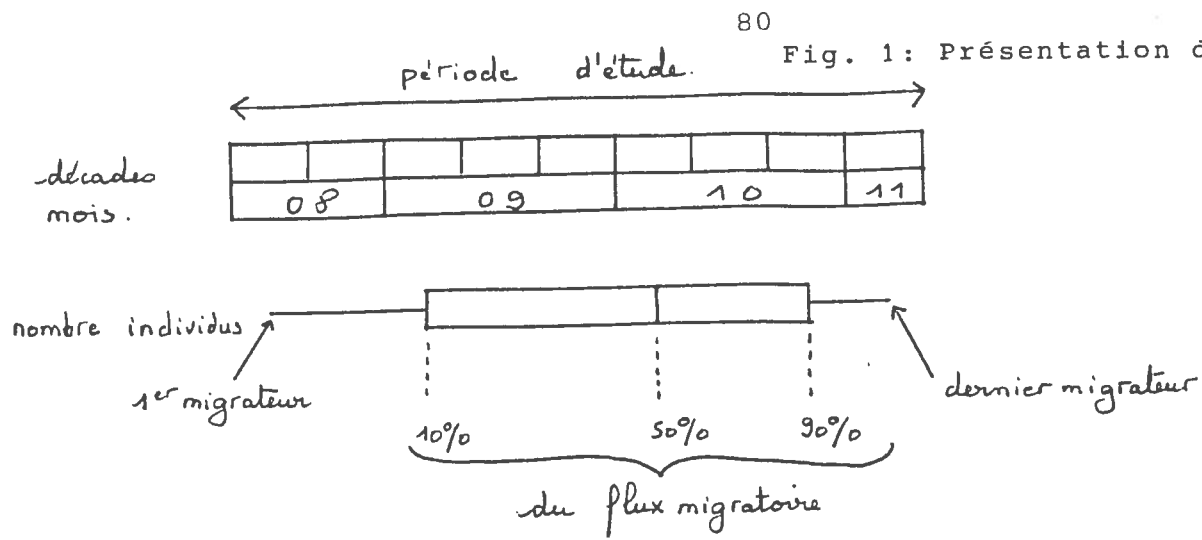


Fig. 2: Composition du flux migratoire 1987

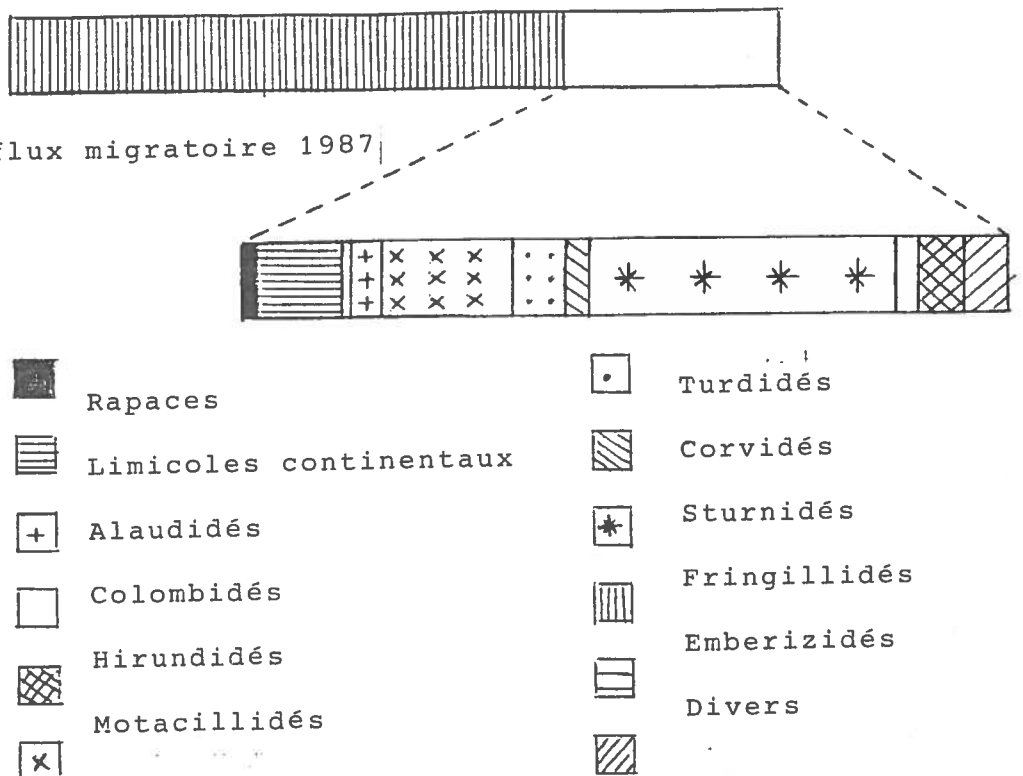
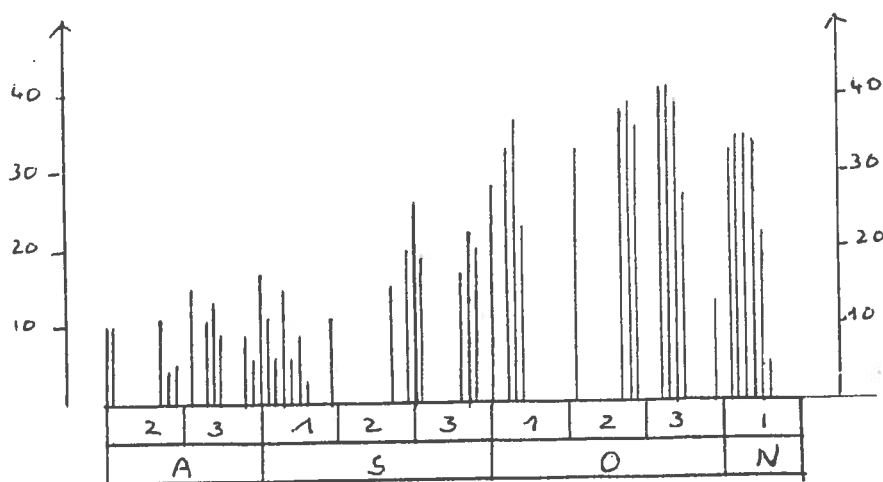


Fig. 3: Diversité spécifique





08		09		10				11	

I = 54



J = 492



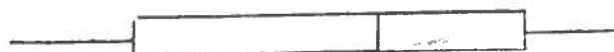
J = 97



J = 11141



J = 168



Héron cendré

Oie cendrée

Pluvier doré

Vanneau

Bécassine.

08		09		10				11	

N = 9



N = 40



N = 579



N = 69



N = 30



N = 21



N = 11



Bondrée

Busard des roseaux

Epervier

Crecerelle

Buse

Busard St Martin.

Faucon émerillon

08		09		10				11	

N = 6



N = 34



N = 140



N = 1181



N = 65



Pic épeiche

Tourterelle des bois

Tourterelle turque.

Pigeon colombin.

Pigeon ramier

Fig. 4: Flux migratoire 1987 non-Passereaux

0	8		0	9		1	0		1

82

N = 18



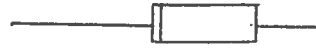
Martinet

N = 415



Alouette lulu

N = 4141



Alouette des champs.

N = 385



Hirondelle de fenêtre

N = 3841

Etant donné les stationnements importants de ces 2 espèces, un dénombrement sérieux des migrateurs est impossible au Banc de l'Îlette

Hirondelle de cheminée

N = 1804

Hirondelle de royaume

0	8		0	9		1	0		1	1

N = 2844



Bergeronnette frontale

N = 531



Pipit des arbres

N = 211



Bergeronnette des ruisseaux

N = 373



Bergeronnette grise.

N = 14450



Pipit farouche.

0	8		0	9		1	0		1	1

N = 45



Merle noir

N = 7



Merle à plastron

N = 1417



Grive draine

N = 379



Grive musicienne

N = 3289



Grive mauve

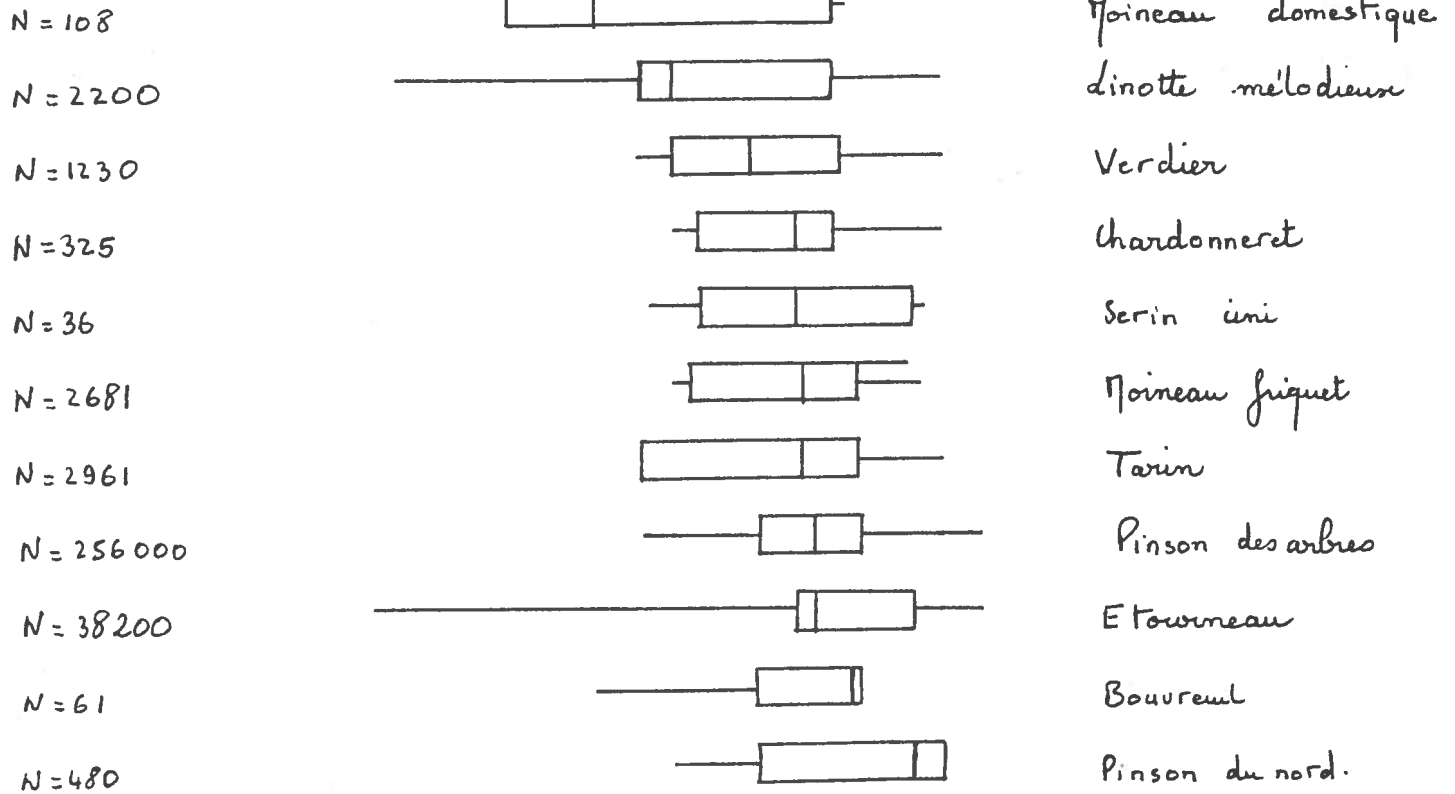
N = 2129



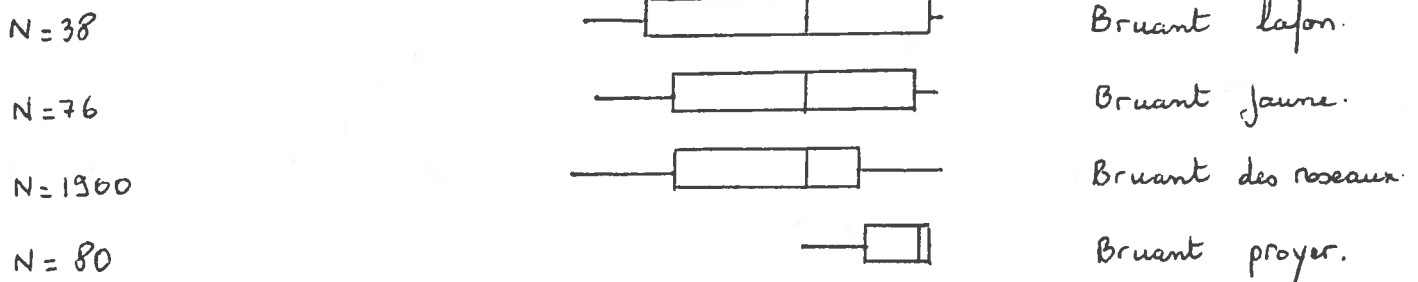
Grive litorale

Fig. 5: Flux migratoire 1987 Passereaux et alliés

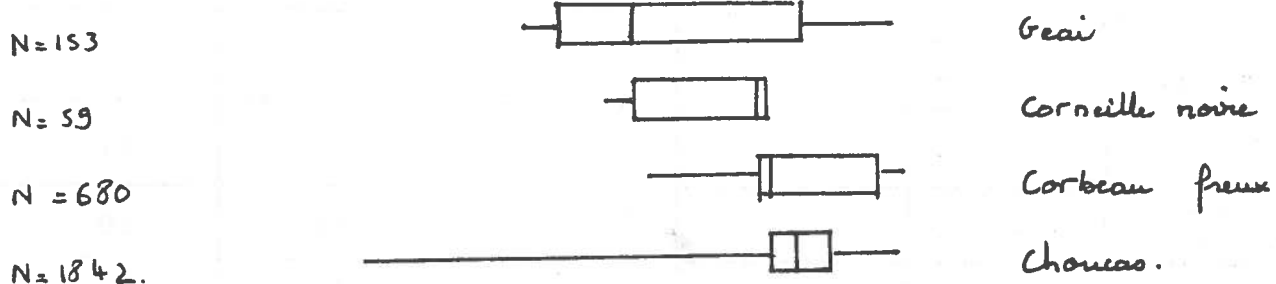
08		09		10				11	



08		09		10				11	



08		09		10				11	



# Réaction des Faucons crécerelles (*Falco tinnunculus*) face à une vague de froid

par X. COMMECY

Ayant cru remarquer une raréfaction des Faucons crécerelles pendant la période de froids intenses que notre région a connu à partir du 10 Janvier 1987, j'avais demandé aux observateurs picards de me signaler toutes leurs observations concernant ce rapace entre le 16 Novembre 86 et le 8 Mars 1987 soit 4 périodes de 4 semaines (avant, pendant et après les grands froids), en précisant les biotopes où étaient réalisés les contacts ainsi que leur pression d'observation au cours de ces périodes. Les données de 10 personnes ont pu être utilisées, qu'elles soient ici remerciées d'avoir participé à cette mini-enquête ( P. CARUETTE, B. COUVREUR, X. COMMECY, D. DELVILLE, L. GAVORY, Y. LECONTE, P. et C. ROYER, F. SUEUR et C. VIEZ ).

A la reception des fiches d'enquête, il est apparu :

- que la pression d'observation a été quasi constante au cours de ces 4 périodes ( soit respectivement 37, 38, 35 et 41 journées-observateurs plus les observations quotidiennes sur la route du travail )
- que la période critique du 10 Janvier au 8 Février (période des grands froids) était trop longue, deux phénomènes semblant se dérouler au cours de cet intervalle de temps, nous y reviendrons.

## RESULTATS BRUTS

Période :	Littoral	Plaines et Villes	Vallées	Zones boisées	Total
16 Nov. au 13 Dec.	26	27	10	3	66
14 Dec. au 9 Janv.	18	31	11	4	64
10 Janv. au 8 Fev.	32	23	15	10	80
9 Fev. au 8 Mars	37	21	31	12	101

A la lecture de ce tableau qui nous indique pour chaque période et selon les biotopes définis le nombre d'observations de Faucon crécerelle dans notre région, on peut tirer un certain nombre d'informations. Pour les deux premières périodes, les valeurs très voisines obtenues montrent l'arrivée des hivernants fin Novembre et leur installation en Décembre ( hivernage qui se prolonge théoriquement en Janvier avec des effectifs similaires en l'absence d'accident météorologique remarquable) (COMMECY 1984) et nous servent de référence.

Pour la troisième période, grâce au sérieux de nos correspondants qui ont systématiquement transmis les dates précises de leurs observations, nous pouvons séparer en deux temps ces 4 semaines :

- 1) du 10 au 16 Janvier (installation du froid)
- 2) du 17 Janvier au 8 Février (période froide)

Pour cette période, les résultats deviennent :

	: Littoral :	Plaines :	Vallées :	Zones :	Total
		et Villes		boisées	
10 Janv. au 16 Janv.	10	12	6	9	37
17 Janv. au 8 Fev.	22	11	9	1	43

Il nous faut alors remarquer les 37 observations de la première période d'une semaine (soit l'équivalent de 148 données rapportées à une période de 4 semaines qui nous sert de référence) et les 43 observations des 3 semaines suivantes ( soit l'équivalent de 57 données rapportées à 4 semaines).

Il apparait ainsi très nettement qu'une arrivée s'est faite dans les premiers jours de l'installation du froid et ceci sur toute la région ce qui a permis de nombreuses observations. Ensuite on note une baisse sensible du nombre d'individus observés, signe de la fuite des hivernants habituels et de la non installation des individus observés au début de la vague de froid et qui n'étaient donc que de passage.

Cette impression de fuite face au froid des Faucons crécerelles hivernants en Picardie est cependant à nuancer fortement selon les secteurs. On doit ainsi remarquer la prépondérance des observations réalisées sur le littoral (22 obs. sur 43 pendant ces 3 semaines soit 51%), prépondérance qui n'est pas due à une plus fréquente présence des observateurs sur le littoral, les observations en terres ayant continué aussi intensément pendant cette période.

La fuite des Crécerelles est donc nette en terres (21 observations en 3 semaines contre 40 et 46 en 4 semaines les périodes précédentes dans les mêmes biotopes, soit ramené à la même durée de temps,  $21 \times 4/3 = 28$  observations contre 40 et 46 soit  $1/3$  de contacts en moins) mais pour le littoral au contraire, plus d'oiseaux semblent s'installer pendant la période froide qu'en début d'hiver; on peut y voir là l'influence thermique de la mer qui adoucit le climat sur la frange littorale.

Pour la dernière période, fin du froid, on remarque une très nette hausse du nombre d'oiseaux observés; ce sont soit des migrateurs soit les premiers nicheurs qui s'installent. Plusieurs observateurs indiquent que les Faucons crécerelles furent encore plus nombreux dans les jours qui suivirent la fin de cette enquête.

#### CONCLUSION

Ce petit sondage dans les carnets ornithologiques nous apporte un certain nombre de renseignements, tant sur le comportement des oiseaux que sur la nécessité d'une prise de note rigoureuse et exhaustive, même pour des espèces semi-fréquentes comme le Crécerelle, que chacun en prenne conscience. Si nous ne souhaitons pas d'autre vague de froid intense, les oiseaux en souffrant trop, ces premières données sur la réaction d'un oiseau face à des conditions exceptionnelles demandent à être confirmées et nous devons nous tenir prêts.

#### BIBLIOGRAPHIE

COMMECY X. (D 84) Le Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) dans le département de la Somme. L'Avocette 8(1-2)35-40.

# LE GRAND CORMORAN *Phalacrocorax carbo* EN PICARDIE

par François SUEUR

## INTRODUCTION

Oiseau régulier sur le littoral picard (COMMECY et SUEUR 1983), le Grand Cormoran était par contre relativement rare à l'intérieur des terres (NEVEU et SUEUR 1978, COMMECY et SUEUR 1978, MONTEL 1981, LHEUILLER 1987). Devant l'augmentation de ses effectifs sur le littoral et sa plus grande régularité à l'intérieur, il nous a paru intéressant de faire le point sur cette espèce dans l'ensemble de la Picardie. Nous aborderons successivement la nidification, le cycle annuel de l'espèce, l'origine des oiseaux, l'âge-ratio, l'utilisation du milieu et le régime alimentaire.

## METHODES

Nous avons utilisé les résultats de recensements de Grands Cormorans figurant dans les synthèses annuelles publiées par *L'Avocette*, *Association Marquenterre-Nature* *Bulletin annuel* et *Le Héron* ainsi que les données inédites collectées par la Centrale Ornithologique Picarde et fournies par Xavier COMMECY.

Pour analyser de manière statistique les tendances évolutives des effectifs de Grands Cormorans, nous avons corrélé ces derniers sur le littoral, ou le nombre de mentions et le nombre cumulé d'individus pour l'intérieur des terres, avec le rang occupé par l'année d'observation dans la série chronologique étudiée. Les calculs ont été effectués sur un micro-ordinateur compatible PC à l'aide du programme STAT-ITCF.

## NIDIFICATION

Au XIXème siècle, le Grand Cormoran est signalé nicheur dans les falaises picardes (DEGLAND 1849, MARCOTTE 1860). Il faut attendre le début de la seconde moitié du XXème siècle pour que de nouvelles preuves de la reproduction de cette espèce dans la Somme soient apportées

avec notamment un jeune non volant en provenance du Hâble d'Ault amené entre 1950 et 1972 à Noël RANSON (1972 et comm. pers.). Ensuite, la nidification n'est plus que probable en 1980 sur ce site où les allées et venues incessantes d'un adulte sont remarquées le 25 mai et font penser à un nourrissage. Le 15 juin, un jeune est observé mais comme il est volant, la reproduction ne peut être considérée comme certaine même si elle est hautement probable (COMMECY et coll. 1982). En 1981, les probabilités de reproduction en ce lieu sont beaucoup plus réduites (COMMECY et coll. 1983). En 1982, A. et G. DUHAMEL (in SUEUR 1982) mentionnent la nidification de l'espèce au Hâble d'Ault puisqu'un couple d'adultes fréquente un nid où il apporte des matériaux le 16 mai. Ultérieurement, nous notons deux jeunes de l'année le 4 juin. N'ayant pu déceler s'ils étaient volants et donc provenir éventuellement d'un autre site, notamment normand, nous ne pouvons affirmer qu'il y ait eu effectivement reproduction (envol de jeunes) mais la nidification (élaboration d'un nid) est bien réelle. N'ayant pu prouver la nidification du Grand Cormoran au Hâble d'Ault, tout comme celle cette même année du Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* pour lequel il fabule avec la mention d'une migration à la nage des familles vers la baie de Somme, TRIPLET (1983) utilise des arguments spécieux pour la réfuter :

- utilisation du terme adultes entre guillemets alors que ces oiseaux présentaient un plumage typique de cette classe d'âge (reflets métalliques, taches blanches à la tête et aux cuisses),
- simulation de la couvaison sur des huttes de Rat musqué *Fiber zibethicus*, serait-il allé voir sur ces dernières puisque ces abris servent de fondation régulièrement aux nids de quelques espèces aviennes aquatiques comme le Cygne tuberculé *Cygnus olor*.

En 1984, le Grand Cormoran est noté au moins à 3 reprises entre la mi-mai et la fin juillet dans le secteur de Long-le-Catelet et Fontaine-sur-Somme (Somme) mais aucune preuve de nidification ne peut être apportée et nous ne pouvons conclure qu'à un estivage (X. COMMECY). Jusqu'à cette date, il s'agit des seules mentions suivies en période de reproduction à l'intérieur des terres.

Actuellement, l'espèce est notée presque toute l'année à Vendeuil (Aisne) mais de rares données quantitatives existent sur ce site et la nidification n'y a pas été constatée (Y. CORBEAU).

## CYCLE ANNUEL

### Statut actuel

Sur le littoral (figure 1), les effectifs du Grand Cormoran sont minima en juin. Ils croissent légèrement le mois suivant pour atteindre en août un palier qui dure



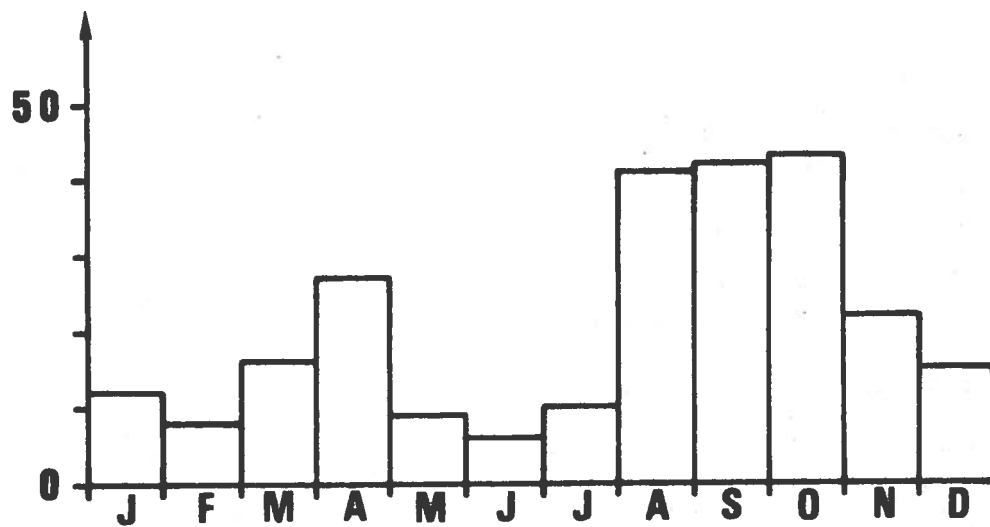
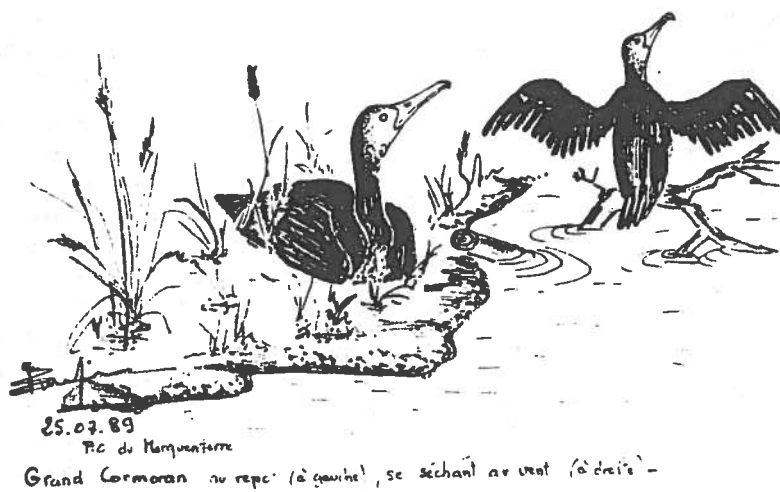
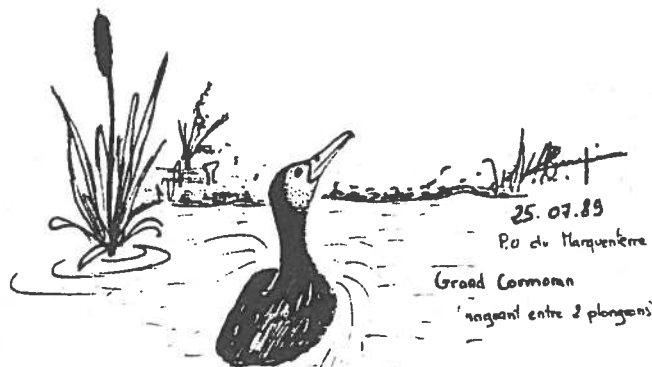


Figure 1 - Effectifs moyens mensuels du Grand Cormoran sur le littoral picard de 1974 à 1987.



Dessins Emmanuelle CHAMPION

jusqu'en octobre et qui constitue le maximum annuel. La population diminue de moitié en novembre. Les effectifs décroissent ensuite jusqu'en février, probablement sous l'influence des rigueurs hivernales. Le passage prénuptial se marque par une reprise des effectifs en mars et surtout en avril avant une nouvelle diminution jusqu'en juin.

#### Evolution récente des effectifs

Comme l'indique le tableau II, les effectifs du Grand Cormoran tendent à s'accroître sur le littoral picard de 1974 à 1987 pour 10 mois sur 12.

Aucune tendance nette n'a pu être mise en évidence pour avril (influence des 110 oiseaux observés en 1980 soit sensiblement au centre de la série chronologique analysée, cet effectif constitue d'ailleurs le pic de la série pour ce mois, voir tableau I), de même pour novembre (influence de 30 individus notés en 1975, soit la quatrième donnée pour l'importance de l'effectif de ce mois alors qu'elle est située en tout début de la série chronologique). On peut aussi noter que ces 2 mois sont justement ceux des passages migratoires maxima et présentent donc une grande instabilité des effectifs.

Le développement de l'hivernage ne date que de 1981 (COMMECY et SUEUR 1983), tout comme l'accroissement des stationnements postnuptiaux. Ces derniers passent de moins de 30 individus de 1974 à 1980 (maximum de 26 oiseaux en août 1978) à des valeurs beaucoup plus élevées de 1981 à 1987 (maximum de 200 oiseaux en 1986, M. MENNECART). L'hivernage de 0 à 7 individus de 1974 à 1980 s'accroît nettement de 1981 à 1987 avec des effectifs compris entre 2 et 49 oiseaux.

A l'intérieur des terres, le Grand Cormoran peut être observé toute l'année. Il est cependant plutôt exceptionnel en hiver (décembre à février), aussi la mention de 7 hivernants en pleine vague de froid au début de 1979 à Chiry-Ourscamps (Oise) peut-elle être considérée comme tout à fait remarquable (A. DACHEUX), et de la fin du printemps à l'été (seconde décade de mai à la première de septembre) soit pendant la pleine période de nidification et lors de la dispersion des jeunes. Les passages migratoires sont nets de mars à début mai et de mi-septembre à mi-novembre (figure 2). Le maximum de la migration prénuptiale se situe de mi-mars à mi-avril tandis que le pic postnuptial se trouve à la charnière des mois de septembre et octobre.

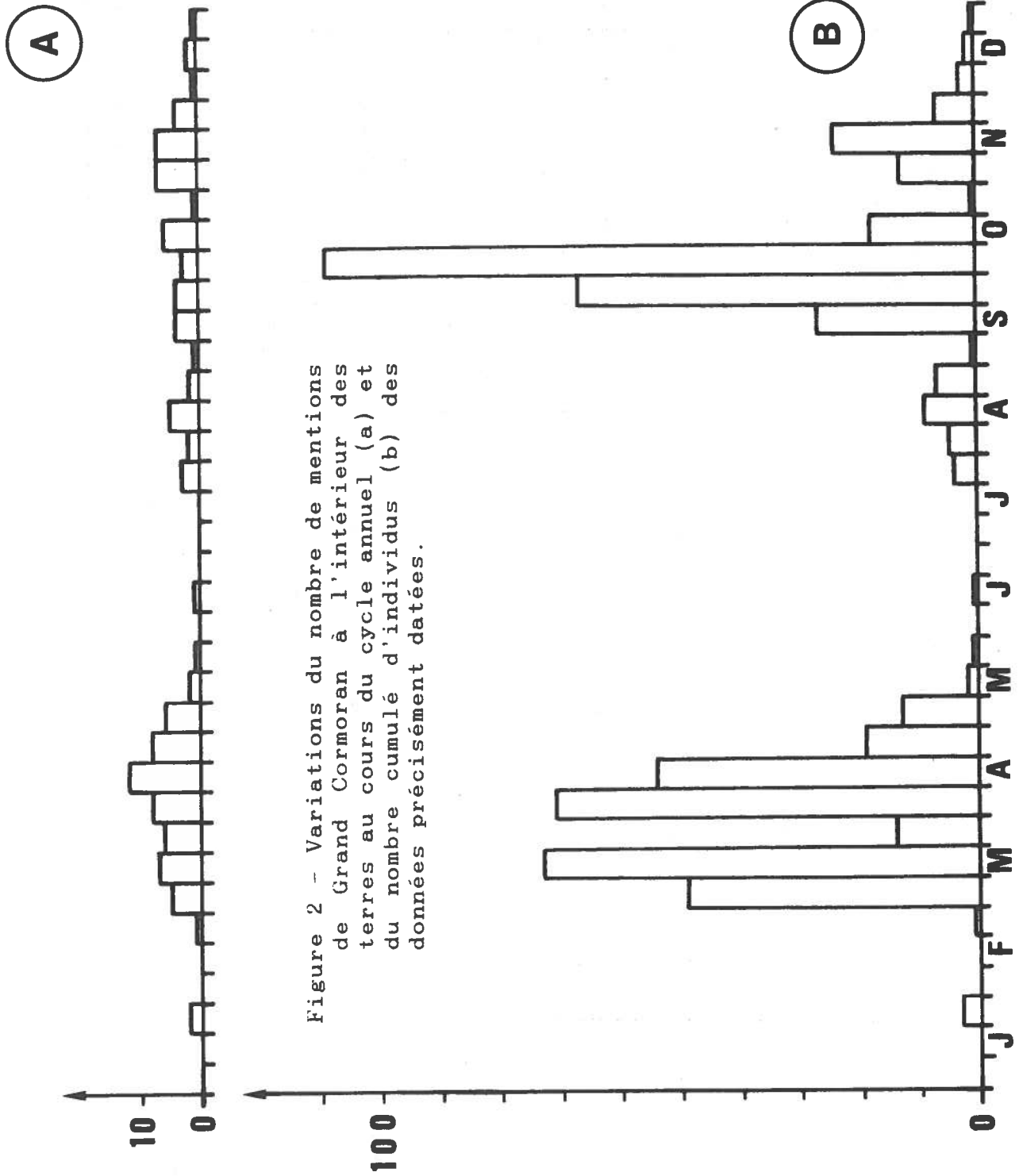
A l'intérieur des terres, nous ne notons aucune tendance significative quant à l'évolution du nombre des données obtenue chaque année ( $r = 0,5276$  ;  $P = 5,05$  %) ou du nombre cumulé d'oiseaux observés ( $r = 0,4479$  ;  $P = 10,52$  %) si nous considérons la période 1974-1987. Toutefois, à l'heure où nous écrivons ces lignes, la plupart des données 1987 se trouvant encore dans les carnets des ornithologues, nous avons réalisé l'analyse pour la période 1974-1986. Nous constatons une augmentation significative du nombre

Tableau 1 - Effectifs mensuels maximaux du Grand Cormoran sur le littoral picard de 1974 à 1987.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1974	0	0	0	0	2	0	3	5	5	5	5	0
1975	0	0	12	4	2	1	4	2	2	3	30	0
1976	1	0	1	4	1	0	0	16	10	7	4	2
1977	1	3	8	26	0	1	7	1	5	0	3	1
1978	2	1	12	8	3	2	0	26	5	1	0	3
1979	1	7	7	13	0	1	2	14	5	1	2	2
1980	1	3	36	110	7	6	10	10	7	9	17	2
1981	9	2	23	35	8	6	13	70	33	10	16	19
1982	18	4	12	13	23	5	6	27	35	25	39	27
1983	17	30	13	28	12	6	4	48	34	17	12	20
1984	29	25	24	28	24	15	22	136	106	39	67	49
1985	30	22	11	20	18	17	33	60	86	104	72	21
1986	31	12	13	30	13	14	11	57	118	200	21	33
1987	25	7	48	58	17	5	25	105	140	174	18	29

Tableau II - Tendances évolutives des effectifs de Grand Cormoran sur le littoral picard de 1974 à 1987 (n = 14) : augmentation (+) ou stabilité (=).

	r	P	S	
J	0,9127	0,00	***	+
F	0,6457	1,23	*	+
M	0,5895	2,55	*	+
A	0,3954	15,89	NS	=
M	0,8067	0,05	***	+
J	0,7856	0,09	***	+
J	0,7305	0,30	**	+
A	0,7761	0,12	**	+
S	0,8827	0,00	***	+
O	0,7761	0,12	**	+
N	0,5183	5,55	NS	=
D	0,8353	0,02	***	+



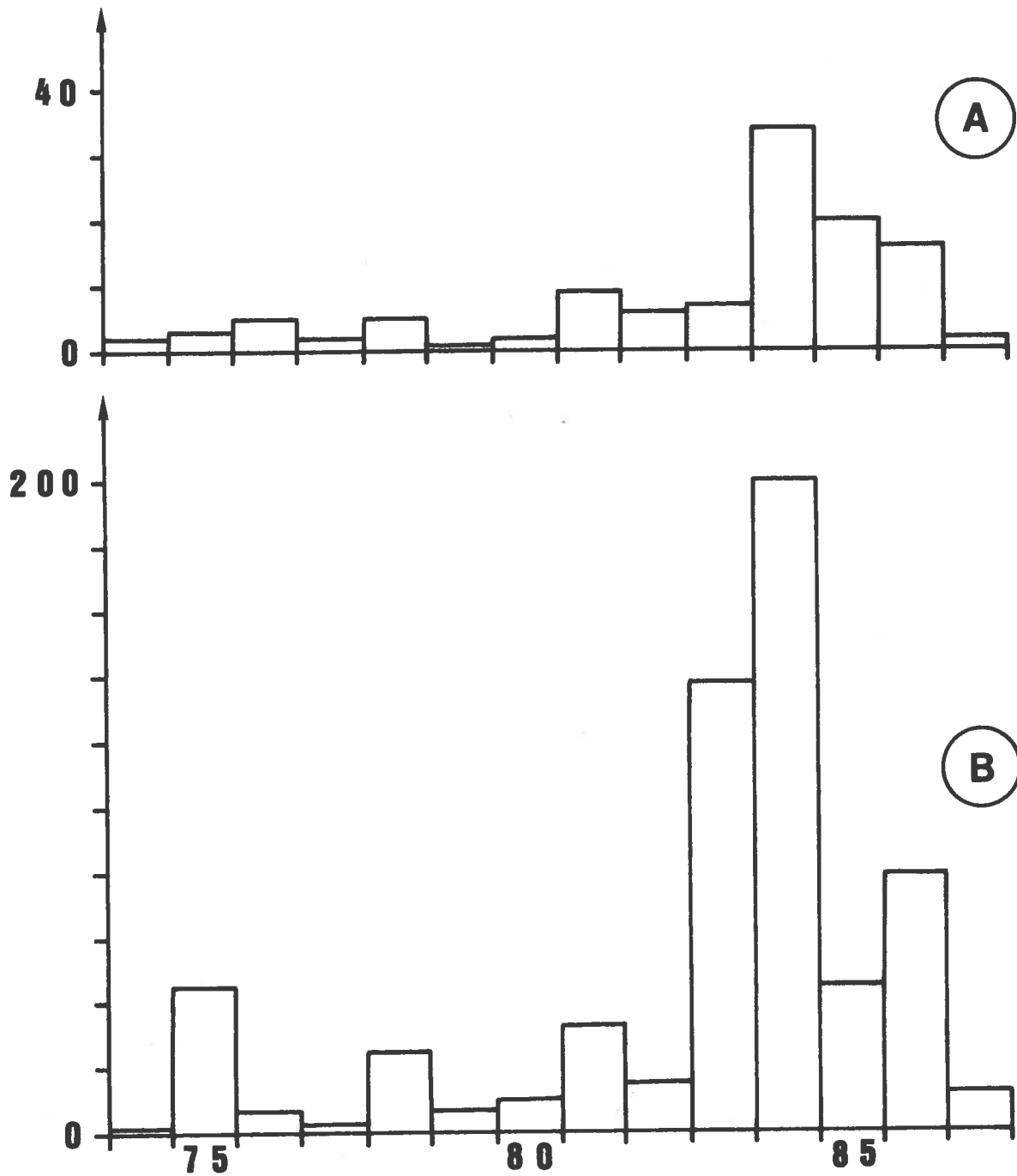


Figure 3 - Evolution annuelle du nombre de mentions de Grand Cormoran à l'intérieur des terres (a) et du nombre cumulé d'oiseaux (b) de 1974 à 1987.

des mentions annuelles de l'espèce ( $r = 0,6976$  ;  $P = 0,79$  %) et du nombre cumulé d'oiseaux observés ( $r = 0,5883$  ;  $P = 3,31$  %). Comme sur le littoral picard, le Grand Cormoran voit donc ses effectifs s'accroître à l'intérieur des terres : 1 à 9 mentions annuelles pour un total de 2 à 45 oiseaux de 1974 à 1982 et 7 à 34 mentions annuelles pour un total de 45 à 200 oiseaux de 1983 à 1986. Remarquons que cette augmentation se manifeste à l'intérieur des terres 2 ans après ce même phénomène sur le littoral.

#### ORIGINE

Quelques reprises ou contrôles visuels d'oiseaux bagues nous permettent de situer l'aire d'origine d'une partie des Grands Cormorans observés sur le littoral picard

11.06.1930	pullus	Lekkerkerk, Pays-Bas
17.05.1931		Hâble d'Ault (TRIPLET 1983)
15.06.1980	pullus	Brandegards So, Fyn, Danemark
25.04.1981		Hâble d'Ault (X. COMMECY)
1980-1981	pullus	Brandegards So, Fyn, Danemark
31.10.1984		Parc Ornithologique du Marquenterre (X. COMMECY et F. SUEUR)
26.05.1987	pullus	Vorso, Horsens Fjord, Jylland, Danemark
09.10.1987		Parc Ornithologique du Marquenterre (R. GOMES et T. PLOMION)
02.06.1987	pullus	Magesorne, Botense, Fyn, Danemark
09.10.1987		Parc Ornithologique du Marquenterre (R. GOMES et T. PLOMION)

Nous pouvons remarquer la prépondérance des oiseaux originaires du Danemark mais une pression de baguage très élevée sur cette espèce dans ce pays (programme de marquage à l'aide de bagues de couleurs) introduit probablement un biais important.

#### AGE-RATIO

Nous n'avons obtenu des données suffisantes sur l'âge-ratio du Grand Cormoran sur le littoral picard qu'au cours des mois de mars et d'avril. Les adultes représentent 98 % des effectifs lors de la troisième décennie de mars ( $n = 52$ ), 78 % lors de la première d'avril ( $n = 83$ ) et seulement 13 % lors de la dernière ( $n = 24$ ). Les variations de l'âge-ratio entre ces trois décades sont très significatives (chi-carré 2 = 64,98). Les adultes migrent donc plus tôt au printemps

que les immatures, fait logique dans la mesure où la nidification commence précocément chez cette espèce.

Ces résultats ne constituent qu'une indication sur cet âge-ratio dans la mesure où se trouvent mêlées des mentions d'oiseaux en stationnement et des migrateurs. Dans l'avenir, nous envisageons d'obtenir suffisamment d'observations sur le sujet tout au long du cycle annuel, notamment afin de pouvoir séparer ces deux types de données.

## UTILISATION DU MILIEU

De longue date, il est connu qu'une fraction des Grands Cormorans appartenant aux colonies normandes viennent s'alimenter sur le littoral picard (CHABOT 1929). Aujourd'hui encore, nous pouvons observer chaque jour, à Cayeux-sur-Mer par exemple, des oiseaux arrivant du Sud (côtes normandes) dans la matinée et dès le début de l'après-midi en repérer en vol direct en sens inverse.

Dans la journée sur le littoral, les oiseaux s'alimentent principalement en mer mais aussi en baie de Somme, au Parc Ornithologique du Marquenterre, au Hâble d'Ault, moins fréquemment sur les mares de Boismont. Il semble aussi que certains utilisent le cours inférieur du canal de la Somme ainsi que les étangs qui le bordent.

Au Nord de la baie de Somme et jusqu'au-delà de la baie d'Authie, voire jusqu'à Boulogne (Pas-de-Calais), soit à environ 50 kilomètres de la Nouvelle Pointe de Saint-Quentin (HACHLER *in* CRAMP et SIMMONS 1977 indique que les Grands Cormorans peuvent dépasser cette distance pour s'alimenter), cette partie du littoral paraît beaucoup plus utilisé que la portion méridionale. Ainsi sur 128 oiseaux gagnant à marée haute le reposoir du Parc Ornithologique du Marquenterre (il n'y avait pas de reposoir important connu ailleurs à cette époque de l'année) entre 12 h et 12 h 30 TU le 10 octobre 1987, 120 arrivent du Nord et seulement 8 du Sud. Ce fait demanderait à être confirmé pour l'ensemble de la période où les Grands Cormorans fréquentent en nombre le littoral picard.

Hormis le Parc Ornithologique du Marquenterre, l'espèce utilise différents reposoirs diurnes : nombreux bancs de sable en baie de Somme, piquets plantés dans l'eau au Hâble d'Ault ou grands arbres, notamment Peupliers *Populus sp.*, bordant le canal de la Somme à Boismont et Port-le-Grand.

La nuit, le reposoir diurne principal du Parc Ornithologique du Marquenterre draine la majorité des oiseaux, voire la totalité à certaines époques, et constitue donc un dortoir. Lors des vagues de froid, il est déserté au profit d'un reposoir situé dans les environs de Port-le-Grand sur les bords du canal de la Somme qui lui ne gèle pas et peut donc être exploité pendant le jour. Il

semble que ce dortoir puisse aussi fonctionner (seulement quelques individus) de temps à autre en période estivale. Des observations réalisées au crépuscule ou à l'aube sont nécessaires pour confirmer ou infirmer cette dernière hypothèse basée sur des observations diurnes.

L'utilisation du milieu à l'intérieur des terres est peu connue. Dans la Somme cependant, les oiseaux pêchent principalement dans les étangs, sauf en cas de gel bien évidemment, et se reposent dans les arbres bordant le canal de la Somme. Ils utilisent régulièrement comme reposoirs diurnes les flots, se posant au sol s'ils sont nus (Cléry-sur-Somme, Long-le-Catelet, etc) ou sur les arbres s'ils existent (Péronne). Les piquets plantés dans l'eau sont eux aussi utilisés.

Il en est de même dans l'Aisne par exemple au Plan d'eau de l'Ailette ou à Vendeuil.

#### REGIME ALIMENTAIRE

Le régime alimentaire du Grand Cormoran est presque exclusivement piscivore puisque sur les 100 proies déterminées sur le littoral picard de juillet 1974 à décembre 1987, 99 sont des poissons : 60 Mulets porcs *Liza ramada* ou/et dorés *L. aurata* (proie notée d'août à octobre), 31 Anguilles *Anguilla anguilla* de taille généralement comprise entre 40 et 80 cm (proie probablement capturée toute l'année puisque notée de février à mai et de juillet à décembre) et 8 Flets *Platichthys flesus* (proie notée en mai, juin, août, septembre, octobre et décembre). La dernière proie mentionnée est une Sarcelle d'hiver *Anas crecca* capturée en août 1974 au Parc Ornithologique du Marquenterre (Y. RIDEL et P. ROYER).

Nous avons noté un taux de 20 % d'échec dans les tentatives de capture des Mulets ( $n = 75$ ) et des Flets ( $n = 10$ ). Par contre, l'Anguille semble attrapée beaucoup plus facilement puisque nous n'avons observé aucun échec. En effet lorsqu'elle s'échappe après une attaque, le Grand Cormoran tente et réussit toujours à la rattraper, comportement qu'il adopte plus rarement avec les Mulets (faible taille de la plupart des individus capturés) ou les Flets, probablement en raison de leur valeur énergétique moindre. Le plus souvent les Anguilles, surtout celles de grande taille, sont ramenées sur la berge où l'oiseau les avale parfois après plusieurs minutes.

Notons que ce régime a été déterminé à partir d'observations réalisées sur les pièces d'eau de la plaine maritime picarde et dans l'estuaire de la Somme. Nous ne disposons d'aucune donnée sur le régime du Grand Cormoran au large du littoral picard. Il est très probable qu'il soit très différent : disparition totale ou presque des Anguilles, importance moindre des Flets et des Mulets, apparition de nouvelles espèces proies.



## CONCLUSION

Régulier au XIXème siècle sur le littoral picard (DEGLAND 1849, MARCOTTE 1860), ensuite le Grand Cormoran n'est plus qu'un nicheur occasionnel au moins depuis les années 50.

Sur le littoral comme à l'intérieur des terres, cet oiseau est surtout remarqué lors de ses migrations tandis que deux périodes de moindre abondance sont décelées en hiver et lors de la nidification.

La nette progression des effectifs du Grand Cormoran observée depuis quelques années, aussi bien sur le littoral qu'à l'intérieur des terres, permet d'exclure un éventuel rôle de modifications du milieu rendant les conditions, notamment trophiques (augmentation de la biomasse piscicole), plus favorable à l'espèce. Elle est très probablement à mettre en relation avec une augmentation des populations nicheuses dans les pays situés au Nord de notre région, en particulier Pays-Bas et Danemark d'où sont originaires les quelques oiseaux contrôlés au Hâble d'Ault et au Parc Ornithologique du Marquenterre. De même, le Grand Cormoran a bien progressé ces vingt dernières années en France, surtout sur le littoral de la Manche (DEBOUT 1987).

Fin mars et début avril, les adultes sont nettement majoritaires dans la population picarde alors qu'ils n'en représentent plus qu'une faible fraction à la fin de ce mois.

Le Grand Cormoran, presque exclusivement piscivore, s'alimente principalement en mer mais l'estuaire de la Somme et des pièces d'eau de la plaine maritime picarde sont également utilisés. Quatre zones abritent des reposoirs diurnes : Parc Ornithologique du Marquenterre, baie de Somme, Hâble d'Ault et bords du canal de la Somme. Seul le premier site abrite un dortoir conséquent à certaines époques tandis que le dernier est plus occasionnel. L'utilisation du milieu à l'intérieur des terres demande à être précisée.

## REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier tous les ornithologues qui par leurs observations ont contribué à cette étude, notamment Messieurs P. Carruette, X. Combecy, Y. Corbeau, A. Dacheux, L. Gavory, R. Gomès, M. Mennecart, T. Plomion, Y. Ridet, P. Royer et L. Toutain.

## BIBLIOGRAPHIE

- Chabot F. (1929) Note sur la nidification du grand Cormoran *Phalacrocorax c. carbo* (L.) sur les falaises de Mesnil-à-Caux, près Criel (S.-Inf.) - *Oiseau* 10 : 421.
- Commeccy X., Hernandez O. et Rigaux T. (1982) Centrale Ornithologique GEPOP ; synthèse des observations 1980 dans la Somme - *L'Avocette* 6 : 40-99.
- Commeccy X., Rigaux T. et Sueur F. (1983) Synthèse des observations 1981 dans la Somme - *L'Avocette* 7 : 89-192.
- Commeccy X. et Sueur F. (1978) Migrations et hivernage des oiseaux aquatiques sur un étang de la haute vallée de la Somme : Cléry-sur-Somme - *L'Avocette* 2 : 82-93.
- Commeccy X. et Sueur F. (1983) Avifaune de la baie de Somme et de la plaine maritime picarde - Amiens (GEPOP), 235 p.
- Cramp S. et Simmons K.E.L. (1977) *The Birds of the Western Palearctic*, Vol. I - Oxford, London, New York (Oxford University Press), 722 p.
- Debout G. (1987) Le Grand Cormoran, *Phalacrocorax carbo*, en France : les populations nicheuses littorales - *Alauda* 55 : 35-54.
- Degland C.D. (1849) *Ornithologie européenne, ou catalogue analytique et raisonné des oiseaux observés en Europe* - Lille (Danel), tome 1, 632 p. ; tome 2, 537 p.
- Lheuillier J. (1987) Avifaune des gravières de Moru-Pontpoint (60) - *L'Avocette* 11 : 100-108.
- Marcotte F. (1860) Les animaux vertébrés de l'arrondissement d'Abbeville - *Mém. Soc. Imp. Emul. Abbeville* 9 : 217-470.
- Montel F. (1981) La vallée de la Bouvaque - *L'Avocette* 5 : 1-15.
- Neveu G. et Sueur F. (1978) Avifaune de la Moyenne Vallée de la Somme : secteurs de Bray-sur-Somme et Corbie. Les autres vertébrés - *L'Avocette* 2 : 1-20.
- Ranson N. (1972) Liste des oiseaux nicheurs en Picardie - *Bull. Inf. Liais. GEPOP* (3)11-12.
- Sueur F. (1982) Une réserve au Hâble d'Ault ? - *Picardie Nature* (17)12.
- Triplet P. (1983) Avifaune in Le Hâble d'Ault - *Picardie Ecologie Hors Série n° 1*, 146 p.

# MIGRATIONS ET STATIONNEMENTS DES LIMICOLES A L'INTERIEUR DES TERRES - REGION PICARDIE -

Par X. COMMECY

## Introduction :

Si le statut actuel des limicoles en Picardie est maintenant bien connu sur le littoral tant pour les nicheurs que pour les migrateurs (F. SUEUR et X. COMMECY 1990 par exemple) et si une récente mise au point a permis de mieux cerner les effectifs des nicheurs continentaux de ces petits échassiers, aucune publication n'a jamais fait le point pour nos trois départements sur les stationnements de ces oiseaux à l'intérieur des terres. Les difficultés d'une telle entreprise sont nombreuses :

- grande dispersion géographique des milieux favorables
- absence d'un site de regroupements réguliers de grandes tailles
- grande hétérogénéité des données due à une gamme variée des sites utilisés par ces oiseaux...

De plus, chaque observateur suivant un secteur nécessairement limité à l'impression (justifiée!) de n'appréhender qu'une partie des événements concernant ces oiseaux et ne peut savoir si ce qu'il observe est significatif ou non des mouvements des limicoles dans la région contrairement à ce qu'apporte le suivi d'un seul site littoral tel que la Baie de Somme (bien que pour quelques espèces tel que le Bécasseau sanderling *Calidris alba* une étude de T. RIGAUX 1986 ait montré que dans 2 baies voisines comme la Baie de Somme et la Baie d'Authie, les stationnements peuvent différer selon les saisons)

Seule une activité de groupe pouvait réussir à éclaircir le problème des stationnements des limicoles en terres : chacun en suivant son secteur privilégié apporte ainsi une contribution à l'édification de l'ensemble. C'est ce regroupement des observations que nous effectuons et synthétisons ici.

Méthode utilisée :

Afin de disposer d'un maximum de données utilisables, nous avons regroupé 10 années d'observations (de 1980 à 1989). Notre étude portera ainsi sur 525 sorties dans des sites favorables aux stationnements des limicoles.

A partir de ces résultats nous avons tiré par période de 10 jours (soit 36 décades pour l'année) différentes valeurs qui ont été

regroupées en un tableau donné pour chaque espèce; y figurent :

- Le nombre cumulé d'observations. Cette valeur étant bien entendue fortement influencée par le nombre de visites effectuées au cours de la période, nous avons établi,
- Le % de visite avec contact; cette valeur est obtenue par la formule :

$$\frac{\text{Nombre de visites où l'espèce a été observée}}{\text{Nombre de visites dans un site favorable}} \text{ par décade}$$

- La taille maximale des groupes observés. Cette information est souvent un reflet de l'importance du passage

- La taille moyenne des groupes observés. Cette valeur pondérant le % de visites avec contact permet de repérer les pics du passage et fournit des informations sur les modalités de voyage de l'espèce.

Les résultats pour le % de visites avec contact et la taille moyenne des groupes observés ont été représentés sous forme d'histogrammes quand le nombre de données était suffisant. Un commentaire des résultats est donné en quelques lignes; il résume le statut de l'espèce en terres pour notre région. Pour préciser ces informations, nous faisons une rapide comparaison avec ce qui est connu pour ces oiseaux sur le littoral (d'après F. SUEUR et X. COMMECY 1990) et sur les modalités de leurs migrations en terres telles qu'elles sont connues au niveau européen (d'après le rapport A.O.G. MONSTER, feuille de liaison N°8, Septembre 1988, parue dans l'Avocette 1988-12(4) p. XIV à XXV).

Ce sont ainsi 28 espèces dont nous allons passer le statut en revue. N'ont pas été traités le Vanneau huppé et le Pluvier doré qui sont parfois observés mais dont les sites de pose sont essentiellement les champs et les pâtures, sites non favorables (ou exceptionnellement) aux autres espèces de limicoles et qui n'ont pas été repris pour cet article. Ils le seront peut-être dans un autre.

Les données utilisées proviennent en grande partie des bassins de décantation des industries agroalimentaires. 17 bassins différents ont été prospectés; certains pendant de longues périodes (Estrées-Mons (80) de 1979 à 1989; Vauciennes (60) de 1982 à 1989, Dompierre-Becquincourt (80) de 1983 à 1989...). Certains n'ont eu qu'une ou quelques visites par an, d'autres ont des dizaines de prospections chaque année.

Aulnoy/Laon 02, Baillieu/Thérain\* 60, Berneuil/Aisne\* 60, Bucy le Long\* 02, Courtieux-Vis/Aisne\* 02, Dompierre-Becquincourt 80, Eppeville\* 80, Estrées-Mons 80, Ercheux\* 80, Guignicourt\* 02, Grand Laviers\* 80, Le Quesnoy-Chevrières 60, Marle 02, Roye 80, Vauciennes 60, Vecquemont 80, Villers en Prayères-Maizy 02.

\* : moins de 10 visites en 10 ans.

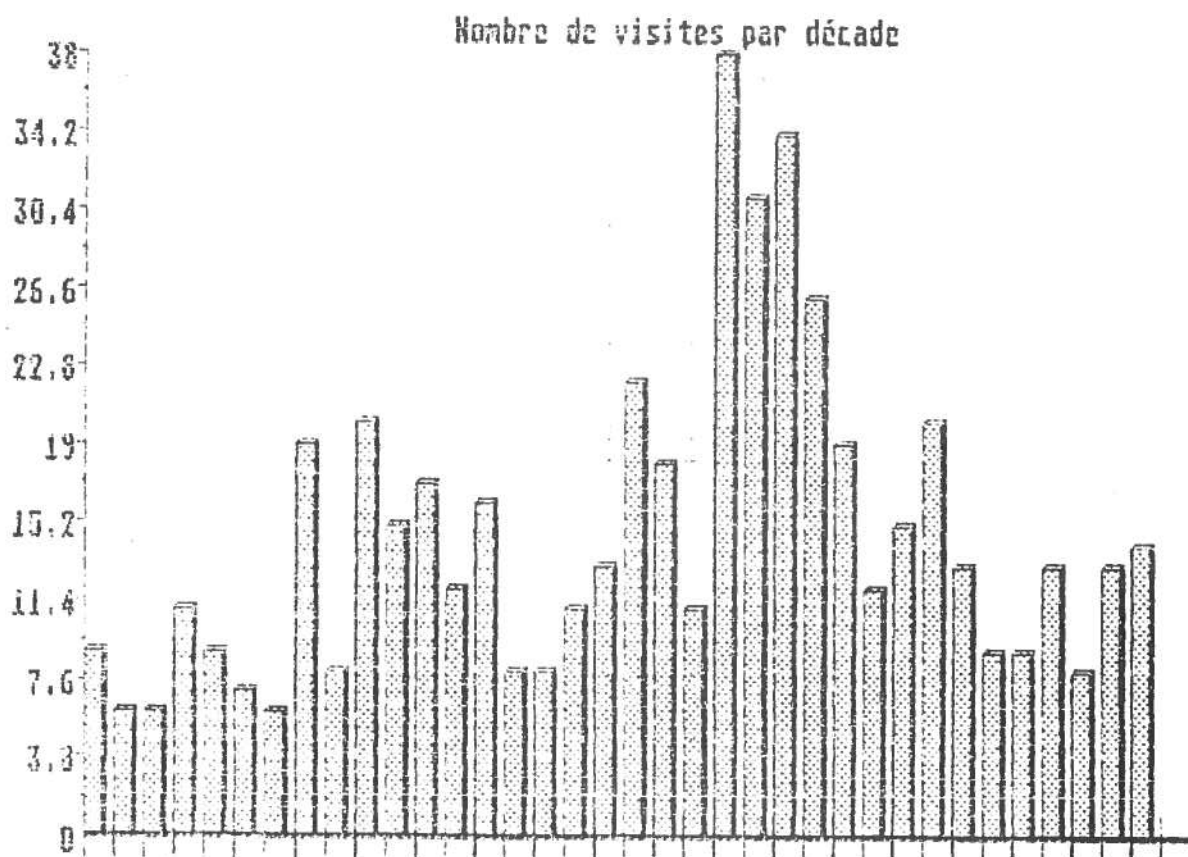
Ces milieux des plus artificiels, remaniés chaque année et peu attractifs pour les amateurs de nature que nous sommes (bonjour les odeurs...!) se révèlent ainsi que nous allons le montrer, être des sites privilégiés pour la pose et le stationnement (et même la nidification pour quelques espèces) des limicoles en terres.

Autre milieu artificiel visité par les limicoles... et les ornitho chercheurs de limicoles, les gravières. 6 gravières de l'Oise ont été prises en compte, toutes ont reçu plus de 10 visites.

Chevières, Longueil St Marie, Moru-Pontpoint, Pimprez-Ourscamp, Verneuil en Halatte, Verberie.

2 étangs (peu visités) ont aussi donné lieu à des rapports d'observation (le marais du bout du monde à Amiens (80) et Wallu -60-)

Les autres données, occasionnelles et exceptionnelles dans d'autres endroits n'ont pas été prises en compte.



	J1	J2	J3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	J1	J2	J3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
n donnes							1			2			1	2	2	1			1	1		4	1	4	5	3	4	3	2	1		1				
% chance							5			13			12	12	12	12			4	5		10	3	11	10	16	33	20	10	16		7				
moyenne							2			2			1	2	8.5	4			1	1		2.2	5	3.5	4.8	4.3	4.2	1	1	1		1				
maximum							2			2			1	2	14	4			1	1		3	5	5	9	9	7	1	1	1		1				

### GRAND GRAVELOT Charadrius dubius

Les résultats sont nets : une migration de printemps de Mai (mi Avril) à début Juin avec des effectifs faibles (mis à part 14 dans la troisième décade de Mai 1987 à Vauciennes), une absence quasi complète de mi-Juin à fin juillet et un passage d'automne tardif commençant en Août mais surtout important en septembre-début octobre et se terminant à mi-Novembre; les effectifs sont alors 2 à 3 fois plus importants qu'au printemps et les chances d'observer un Grand gravelot en terres plus grandes alors (plus de 2 observations pour 10 visites). La taille maximale des groupes observés montre aussi cette importance relative des mois d'Août et surtout Septembre.

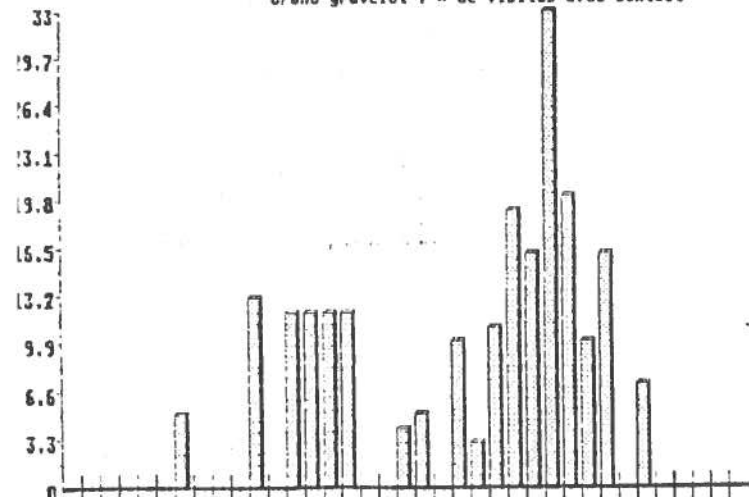
#### Comparaison avec le littoral picard :

Le passage de Mars est quasi inexistant en terres alors qu'il est important en bord de mer; le pic de Mai est retrouvé dans les deux milieux et l'essentiel du passage se fait en Août -Septembre. Sur le littoral, quelques estivant sont repérés chaque année. Les effectifs en terres sont très faibles par rapport à ceux du littoral, cette voie de migration est donc très marginale.

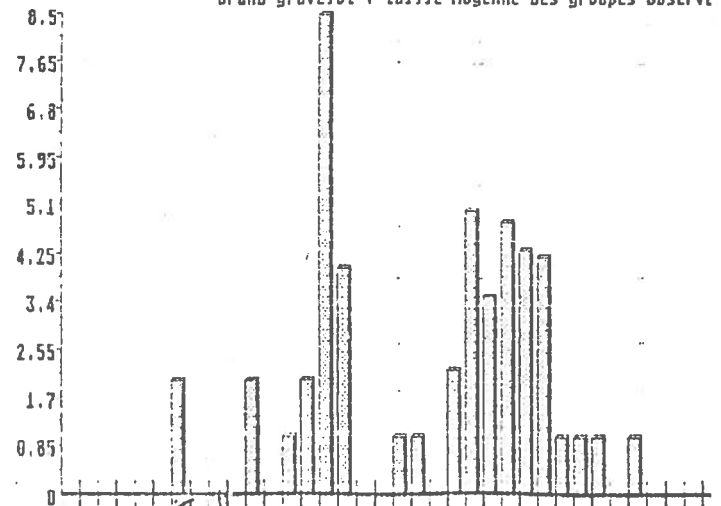
#### Comparaison avec AQG :

La date médiane du passage calculée pour le secteur englobant notre région est le 21 Septembre, ce qui correspond à ce que nous venons de décrire.

Grand gravelot : % de visites avec contact



Grand gravelot : taille moyenne des groupes observé



	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	J1	J2	J3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
Nombre								2	2	9	8	9	8	15	7	5	6	6	18	10	5	27	22	19	17	10	6	3	5	1						
%								10	25	45	53	53	66	93	87	62	54	46	81	55	45	69	70	55	65	52	50	20	25	11						
Maximum								5	3	8	11	10	12	13	12	10	10	10	27	10	33	30	40	27	17	21	20	4	15	2						
Moyenne								3.52	53.13	74.22	84.3	4	5.25	64.58	92.81	3.6	78.4	7.4	5	9.96	32.3	6	2													

### PETIT GRAVELOT *Charadrius hiaticula*

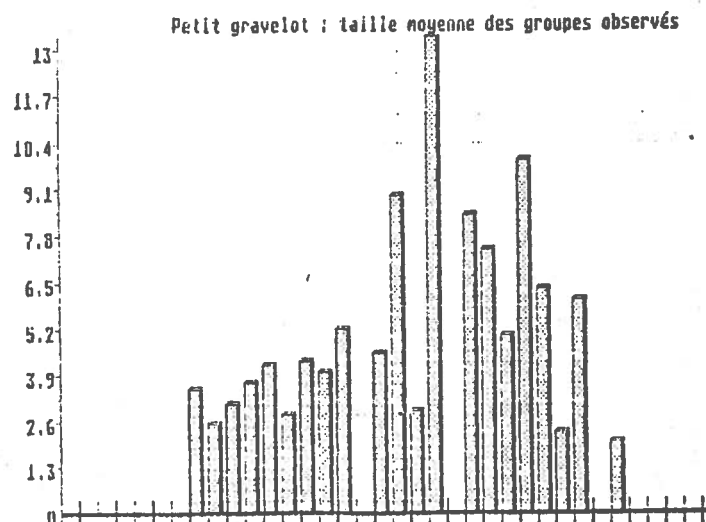
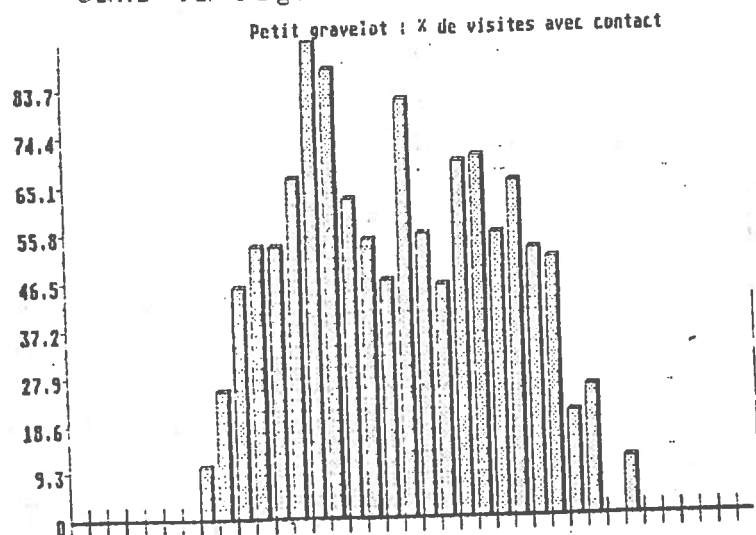
L'analyse des résultats est assez difficile pour cette espèce qui est une des rares de limicoles à nicher en Picardie continentale. D'après notre tableau il semble assez abondant et les données de Juin-Juillet le montrent présent sur la moitié des sites et il s'agit le plus souvent des couples nicheurs; les fortes valeurs de 27 et 33 oiseaux ensemble correspondent d'ailleurs à des regroupements d'oiseaux nicheurs et de leurs jeunes.

La migration commence mi-Mars, augmente progressivement jusqu'à mi-Mai (période où 9 visites sur 10 permettent d'espérer l'observation de cette espèce dans des sites favorables et où la taille des effectifs est maximale pour le printemps). Le début du passage d'automne est difficile à repérer, l'émancipation des jeunes locaux augmentant la taille des groupes observés et le nombre d'observations possibles dès le début Juillet. Elle semble se déclencher en Août après les premiers départs des nicheurs (et des jeunes?), au cours de ce mois on a plus de 2 chances sur 3 d'observer des Petits gravelots (et plus de 5 ensemble) dans des sites continentaux favorables. Ceci montre à l'évidence l'importance du passage terrestre qui sans très grands groupes (maximum de 30-40 oiseaux) est généralisé.

### Comparaison avec le littoral picard :

La migration de printemps présente la même pattern dans les deux milieux; assez forte en Avril-Mai, plus faible en Juin. Sur le littoral, la migration de retour commence en juin, ceci n'apparaît pas en terres et le maximum de Septembre en terres semble plus précoce en bord de mer. Cette différence est-elle réelle? Un suivi plus fin sur un site favorable aux nidifications et aux stationnements migratoires pourrait peut-être permettre de répondre.

Les observations de Décembre, Janvier et février sont inconnues dans la région.



	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	J 1	J 2	J 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
n données	3	1		1			2	6	2	3	1	1				1			1	3	3	21	24	24	25	10	7	11	10	5	4	7	6	2	4	2
% chance	33	16		11			33	31	25	15	6	6				12			4.5	16	27	64	77	71	96	52	58	73	50	41	44	50	46	25	30	14
moyenne	1.3	1		1			1	3.2	5.5	1.6	1	1				1			1	1.3	1.6	11	17.5	20	22	34	25	21	16	10	27	16	7	1.5	3	1.5
maximum	2	1		1			1	10	10	3	1	1				1			1	2	3	25	58	65	79	95	60	50	76	23	94	32	15	2	7	2

### BECASSINE DES MARAIS Gallinago gallinago

Régulièrement quelques observations en hivernage mais en très petit nombre : seulement 13 données pour 83 sorties en décembre, janvier et Février (dont 61% en Décembre, période de fin du passage post-nuptial) et avec des effectifs ridiculement faibles. La Bécassine des marais ne peut donc être considérée comme une réelle hivernante de la Picardie continentale.

Le passage de printemps est limité à Mars début Avril et concerne des effectifs assez faibles. Les premières migratrices sont notées en Juillet après une absence remarquable de l'espèce en Mai et en Juin (1 observation pour 68 sorties); les sites de stationnement des migrateurs ne sont donc pas les sites de nidification (ce qui n'est pas une surprise!)

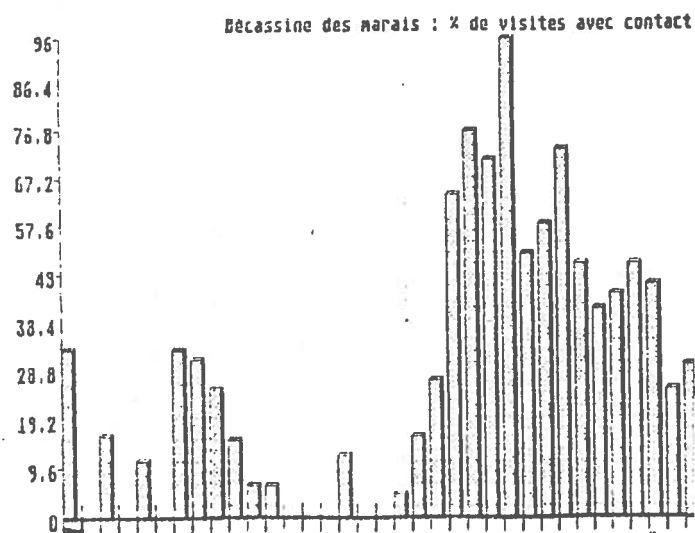
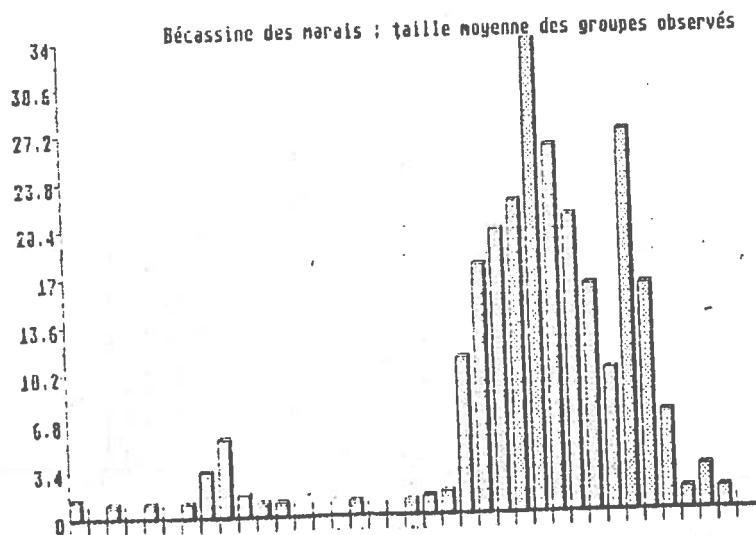
Le passage d'automne commence réellement en Août et il est immédiatement assez important (taille moyenne des groupes 10-20 oiseaux); le maximum est atteint début Septembre et concerne parfois des effectifs importants (maxima de 70-80 oiseaux et moyenne de plus de 50 individus). Les passages restent intenses en Octobre et novembre; dès le début décembre les effectifs et le nombre d'observation diminue fortement.

### Comparaison avec le littoral picard :

Le passage prénuptial semble plus important en Avril qu'en Mars sur le littoral et avec des effectifs comparativement plus importants qu'en terres. L'aspect du passage post-nuptial se ressemble dans les deux biotopes mais les effectifs maxima sont souvent plus importants en terres que sur le littoral. L'hivernage est partout faible en janvier et février.

### Comparaison avec O.A.G. :

Pour une latitude de 50°Nord, cette enquête donne des dates de passage maximal entre le 15 Septembre et le 15 Octobre; notre enquête montre un passage plus étalé mais le rush se retrouve dans cette période.





### COURLIS CENDRE Numenius arquatus

4 données seulement réparties sur 4 mois.  
- 2 données du passage de printemps (seconde décade de Février et première décade d'Avril)

- 2 données du passage d'automne (troisième décade d'Août et troisième décade de Septembre)

Et avec toujours des effectifs des plus réduits, un oiseau à chaque fois sauf deux ensemble pour l'observation d'Avril.

Cette espèce recherche plutôt pour se poser les pâtures (quelques données sont régulièrement rapportées de tels milieux pour la région) et les prairies humides (où quelques uns nichent encore). Les milieux artificiels étudiés pour cette enquête ne les concernent donc que très peu.

Nos quatre données s'inscrivent dans le cadre des migrations telles qu'elles sont connues sur le littoral. Pas de date valable donnée par l'enquête O.A.G. (présence de nicheurs et d'hivernants abondants en divers lieux)

### COURLIS CORLIEU Numenius phaeopus

C'est une espèce rare en stationnements terrestres. Un oiseau les 2 et 3 Avril 1985 à Vauciennes est la seule trace qui nous ait été rapportée. Cette période correspond au début du passage en baie de Somme. La migration post-nuptiale, non repérée ici, a été donnée par l'enquête O.A.G. grâce à quelques rares données entre le début et la mi-Août.

### BARGE A QUEUE NOIRE Limosa lapponica

A un passage de printemps peu marqué en Avril et jusqu'en mi-Mai et à un premier pic mi-Mars fait suite une absence de 40 jours et le passage d'automne qui est plus régulièrement noté (mais où même à son paroxysme de fin Juillet à mi-Août il n'y a au mieux qu'une chance sur quatre de contacter cette Barge dans des sites terrestres favorables). La fin du passage est rapidement atteinte, aucun oiseau n'ayant été repéré après le mois d'Août. Au total, 33 observations seulement (soit 6,3% de visites productives) ce qui montre que cet oiseau est relativement rare en terres, même au maximum du passage.

#### Comparaison avec le littoral picard :

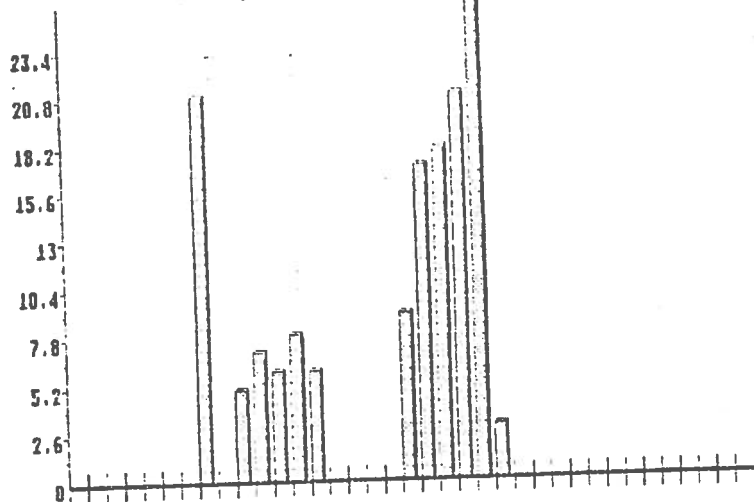
La faiblesse du passage de printemps tranche avec les migrations littorales où les groupes de dizaines d'oiseaux sont assez fréquents; les dates par contre coïncident. L'estivage et quelques tentatives de nidification existent dans la plaine maritime picarde et le passage postnuptial est faible; il semble y commencer dès Juin et se poursuit encore en Novembre, ce qui donne un pattern bien différent de la situation en terres.

#### Comparaison avec O.A.G. :

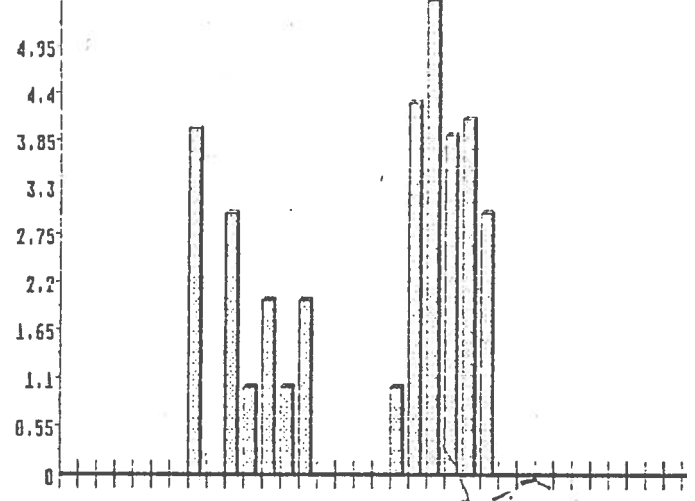
De la mi-Juillet à la mi-Août, les Barges à queue noire semblent passer en nombre parfois important sur les sites favorables de toute l'Europe continentale comme en Picardie.

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	J1	J2	J3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
n données							4	0	1	1	1	1	1						2	3	2	8	8	1												
% chance							21		5	7	6	8	6						9	17	18	21	26	3												
moyenne							4		3	1	2	1	2						1	4.3	5.5	3.9	4.1	3												
maximum							6		3	1	2	1	2						1	11	10	6	15	3												

Barge à queue-noire : % de visites avec contact



Barge à queue-noire : taille moyenne des groupes observés



### BARGE ROUSSE Limosa lapponica

Trois observations pour cette Barge qui est donc bien plus rare en terres que l'autre.

Une observation de printemps : 2 oiseaux début Mai.

Deux observations d'automne avec un oiseau à chaque fois à la mi-Septembre.

Ces deux périodes correspondent aux moments du plein passage sur le littoral.

L'enquête O.A.G. remarque aussi la rareté de l'espèce en terres et ne donne pas de date médiane pour ce passage post-nuptial (début Octobre calculé un peu à l'Est de notre région).

### CHEVALIER ARLEQUIN Tringa erythropus

Deux pics migratoires bien nets pour cette espèce, Avril-Mai pour le printemps, essentiellement à la charnière de ces deux mois et d'Août à Octobre (exceptionnellement fin Juillet) surtout de mi-Août à mi-Septembre (le % de chances pour observer un Chevalier arlequin en terres est alors important, une visite sur trois est positive). Après une pause fin Août, une seconde vague concernant peu d'individus semble se dessiner en Octobre, elle reste à confirmer.

L'absence totale d'estivant et d'hivernant est notable.

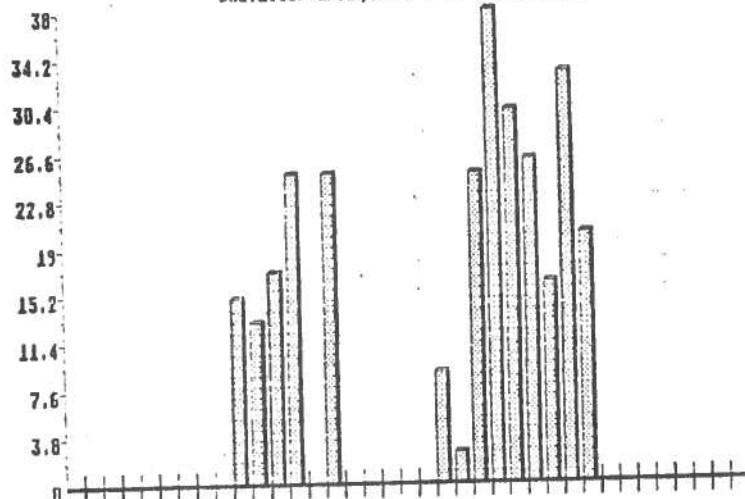
Les effectifs sont toujours faibles, mis à part les 22 à Roye en 1988.

Comparaison avec le littoral picard :

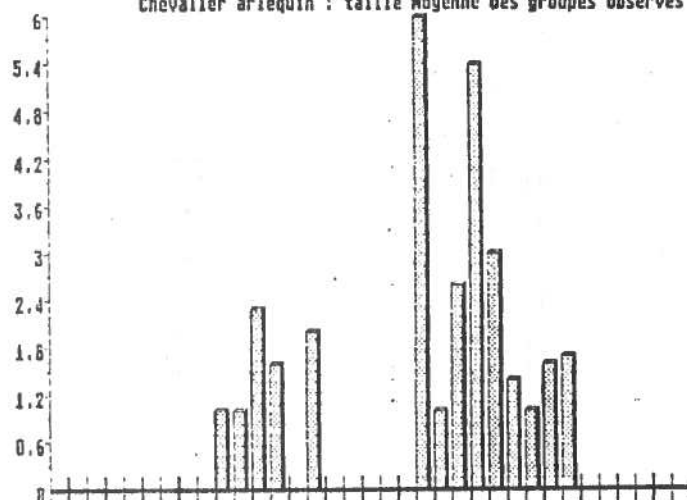
Le passage débute plus tard au printemps et s'il concerne des effectifs plus importants à cette époque qu'à l'automne sur le littoral, c'est le contraire que nous observons en terres. A la descente, notre maximum est fin Août et sur le littoral se serait plutôt début Septembre. L'absence d'estivant et d'hivernant qui a été signalée est une différence avec ce qui s'observe en baie de Somme.

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	J1	J2	J3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
n données										1	2	3	3	0	2							1	1	8	13	8	5	2	5	4						
% chance										15	13	17	25	0	25							9	2.5	25	38	30	26	16	33	20						
moyenne										1	1	2.3	1.6	0	2							6	1	2.6	5.4	3	1.4	1	1.6	1.7						
maxima										1	1	4	3	0	3							6	1	8	22	8	2	1	2	3						

Chevalier arlequin : % de visites avec contact



Chevalier arlequin : taille moyenne des groupes observés

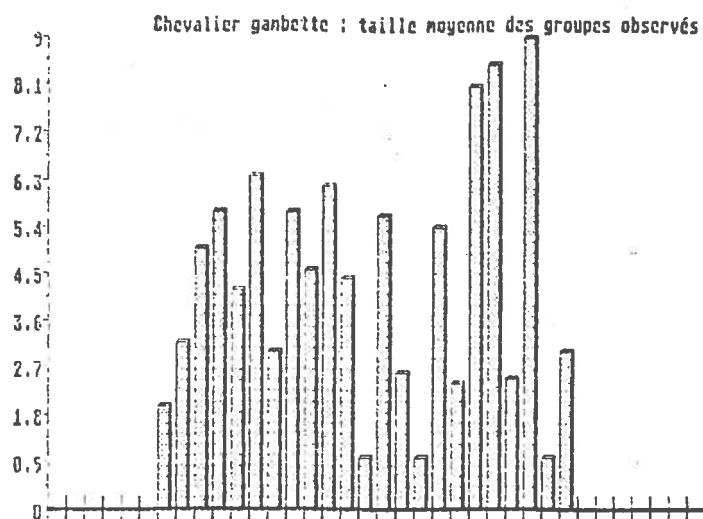
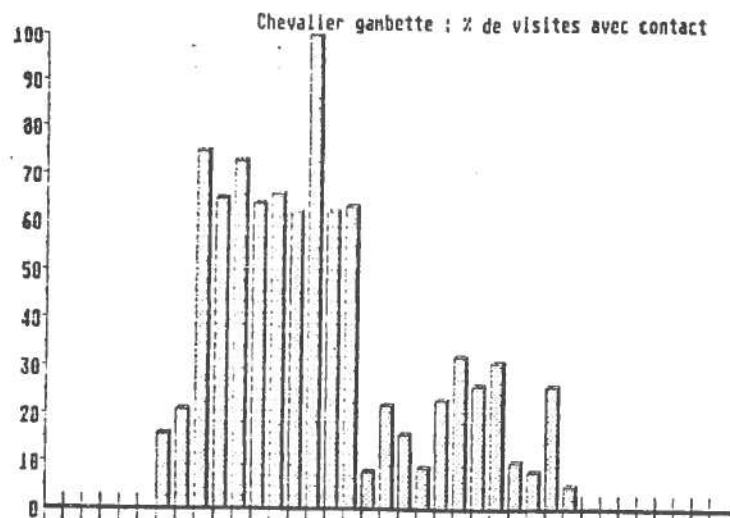
CHEVALIER GAMBETTE *Tringa totanus*

Etonnant statut que celui du Chevalier gambette en terres; il est plus fréquent au passage de printemps qu'au passage post-nuptial; une migration pré-nuptiale se prolongeant jusqu'en mi-Juin et une descente d'Août avec des groupes souvent importants contrairement au printemps. Les chances de rencontrer des Chevalier gambettes d'Avril à mi-Juin dans les sites terrestres sont importantes : plus de deux fois sur trois. L'estivage est bref et peu fréquent de fin Juin à fin Juillet et concerne peu d'oiseaux (mis à part les 12 vus un début Juillet). Au retour, les gambettes semblent peu s'attarder et dès la mi-October, tous sont passés.

Comparaison avec le littoral picard :

Comme sur le littoral, les maxima sont donc atteints au printemps; par contre, en terres nous n'avons pas relevé d'hivernage et l'absence est totale plus de quatre mois de l'année. Comparativement au bord de mer, les effectifs maxima d'Avril, Mai et Juin sont faibles : au maximum un peu plus de 10 contre des groupes atteignant régulièrement plusieurs centaines et la migration débute surtout en Avril et non pas à la mi-Mars.

	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	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	
n données							1	4	6	13	11	11	8	10	8	5	7	1	5	3	1	9	10	9	8	2	1	4	1					
% chance							16	21	75	65	73	64	66	62	100	62	63	8	22	16	9	23	32	26	31	10	8	26	5					
moyenne							2	3.2	5	5.7	4.2	6.4	3	5.7	4.6	6.2	4.4	1	5.6	2.6	1	5.4	2.4	8.1	8.5	2.5	9	1	3					
maximum							2	9	11	15	13	15	6	14	9	8	6	1	12	5	1	16	7	39	42	3	9	1	3					



#### CHEVALIER ABOYEUR Tringa

Si le Chevalier était l'oiseau du printemps pour les grands Chevaliers observés en terres, le Chevalier aboyeur est celui de la descente; on a deux à trois chances sur quatre d'en repérer de Juillet à début Octobre avec des effectifs souvent faibles (moins de 5 oiseaux) et exceptionnellement des groupes dépassant la dizaine. La encore, pas d'hivernant et le passage de printemps s'il est régulier concerne des effectifs faibles de mi-Mars à mi-Juin et surtout en fin Avril-début Mai. L'estivage est réduit de mi-Juin à Début Juillet.

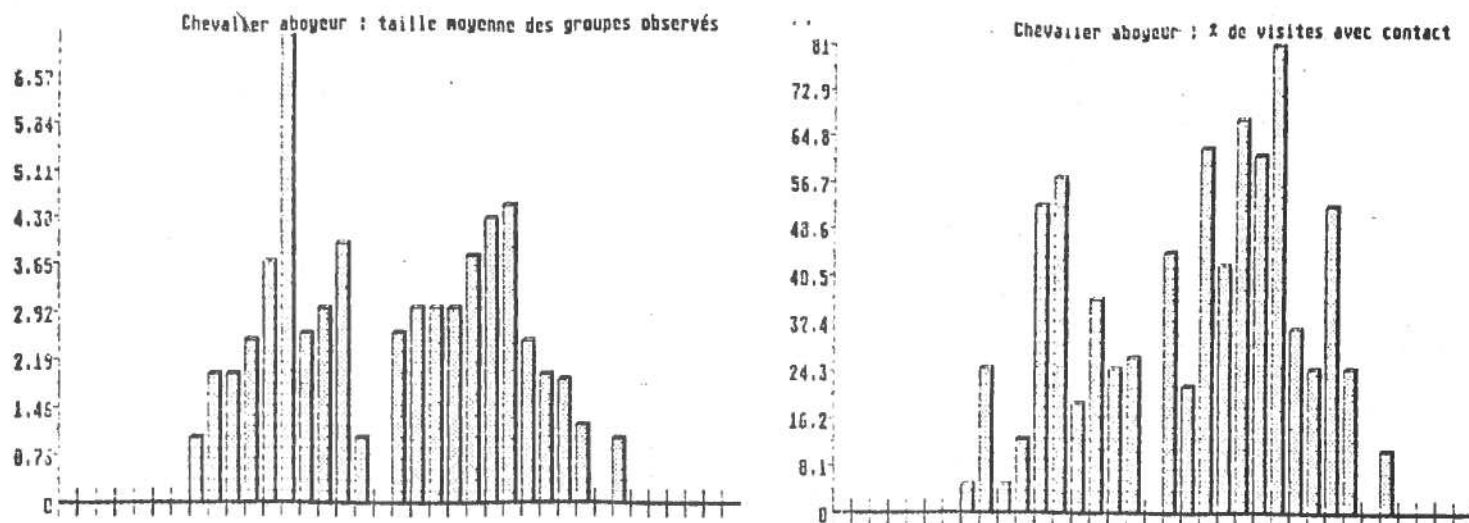
#### Comparaison avec le littoral picard :

La migration de printemps commence plus tôt en terres (dès la mi-Mars) que sur le littoral (mi à fin Avril); les périodes d'estivage et du début de descente sont semblables mais la poursuite du passage début Septembre est moins net en baie de Somme qu'en terres (car plus difficile à repérer?)

#### Comparaison avec O.A.G. :

Pour toute l'Europe on retrouve un pic de mi à fin Août et nous pouvons pour la région étendre les dates du passage à début Septembre où se situe le maximum des effectifs observés.

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
n données							1	2	1	2	9	7	3	3	2	1	0	10	4	7	17	21	21	21	6	3	8	5	0	1			
% chance							5	25	5	13	53	58	19	37	25	27	0	45	22	63	43	68	62	81	32	25	53	25	0	11			
moeyne							1	2	2	2.5	3.7	7.3	2.6	3	4	1	0	2.6	3	3	3	3.8	4.4	4.6	2.5	2	1.9	1.2	0	1			
maximum							1	2	2	4	11	25	5	5	6	1	0	10	7	7	10	10	14	20	3	4	3	2	0	1			



### CHEVALIER CULBLANC Tringa

C'est un des rares Chevaliers à être visible toute l'année en terres, le % de présence hivernal est intéressant : en Décembre-Janvier, entre une chance sur deux et une chance sur trois d'en repérer. Le mois de Février montre un départ de ces hivernants (fuite face au froid ou remontée précoce?), de même, le mois de Novembre n'est pas un mois propice à l'observation de cet oiseau; le passager d'automne est terminé et les hivernants ne sont pas tous là.

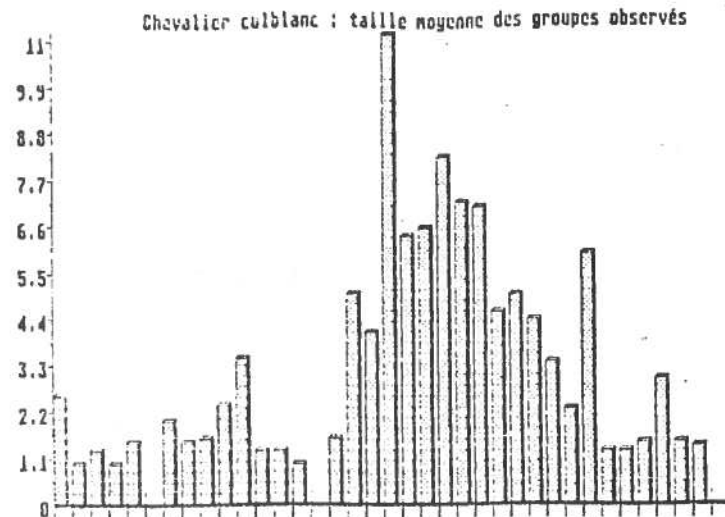
Le passage de printemps commence lentement en Mars, se prolonge en Avril et se termine fin Mai. Dès Juin, les premiers migrateurs se montrent et un gros passage se déroule début Juillet (à noter l'effectif record de 55 pour la première décade de Juillet mais des groupes de 37 et 28 ont aussi été vus à cette date, une moyenne décadaire élevée, plus de 11 oiseaux ensemble par observation et chaque site est productif à cette période). Un second pic de passage, plus traditionnel par rapport à l'ensemble du passage des grands Chevaliers se fait en Août et il se prolonge jusqu'en Octobre.

### Comparaison avec le littoral picard :

Le passage de Mars n'est pas repéré régulièrement sur le littoral et l'hivernage est plus régulier en terres que sur les bords de la Manche. Dans les deux milieux le passage de descente s'étale de Juin à Octobre mais les différents pics décrits dans cette étude n'ont semble-t-il pas été discriminés encore sur le littoral.

### Comparaison O.A.G. :

Pour toute l'Europe la migration se fait à mi-Août; le pic de fin Juin début Juillet ne pouvant être décelé avec la méthode utilisée pour cette enquête.

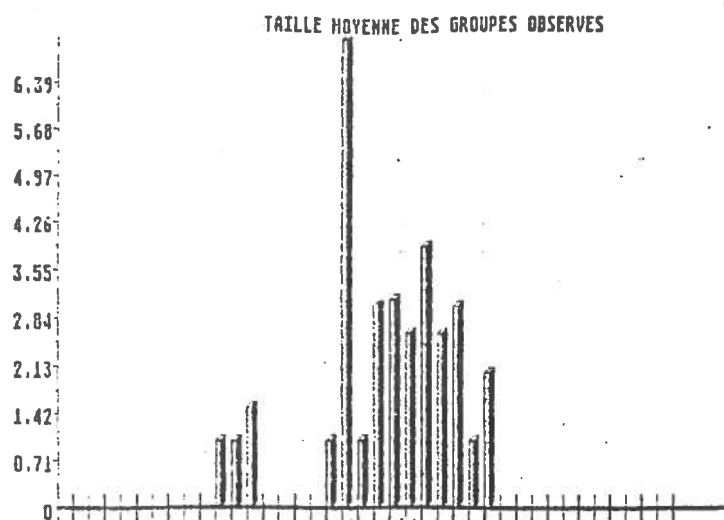
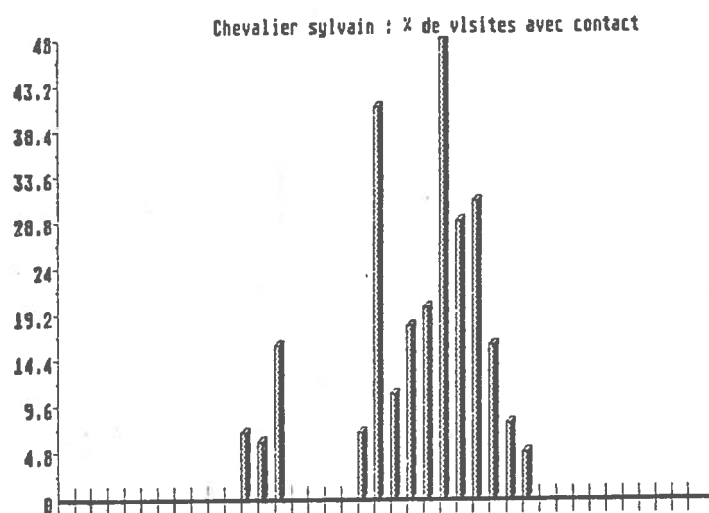


Beaucoup plus fréquent et abondant à la descente qu'au printemps puisqu'il n'y a que 4 observations à cette période (mi-Avril à début Mai) et avec des effectifs très réduits (3 observations d'isolés et une d'une paire). Après une absence d'un mois et demi, les premiers migrateurs sont vus fin Juin et le passage se déroule de Juillet à fin Septembre (une seule donnée ensuite à mi-Octobre); deux pics semblent se dessiner : un début Juillet puis classiquement en Août-Septembre mais les effectifs sont assez restreints et le % de chance de repérer un tel oiseau n'atteint pas une fois sur deux pendant ces deux mois.

Le passage de printemps semble un peu plus étalé sur le littoral mais pour le passage de descente, les dates et les effectifs sont similaires .

La date médiane de migration pour toute l'Europe est donnée pour mi à fin Août comme nous l'avons trouvé (les deux pics que nous avons repéré ne peuvent être décelés par la méthode utilisée).

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	H1	M2	M3	J1	J2	J3	J1	J2	J3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
n donnees											1	1	2						1	9	2	2	8	15	10	8	3	1	1							
% chance											7	6	16						7	41	11	18	20	48	29	31	16	8	5							
moyenne											1	1	1.5						1	7.1	1	3	3.1	2.6	3.9	2.6	3	1	2							
maximum											1	1	2						1	19	1	6	17	11	13	5	5	1	2							



### CHEVALIER GUIGNETTE *Tringa hypoleucos*

Le Chevalier guignette est vraiment le limicole migrateur caractéristique des milieux terrestres prospectés pour cette enquête; les % de chances de rencontrer cette espèce pendant les mois de Juillet et surtout Août-début septembre sont éloquentes et les tailles maximales des groupes observés renforcent cette idée (deux groupes de 100 oiseaux et de très nombreux de plus de 50). Le passage de printemps, quoiqu'intéressant des effectifs beaucoup plus faibles tant en taille maximale qu'en taille moyenne des groupes observés est lui aussi très net en Mai, commençant timidement en Avril exceptionnellement en Mars (2 observations pour 33 visites) et s'achève brutalement en Juin. Dès le fin de ce mois, le passage de descente commence et nous avons déjà signalé son importance. Il se termine en Octobre et les observations de Novembre-Décembre sont rares (10 pour 33 visites). L'absence totale de Janvier à début Mars est remarquable.

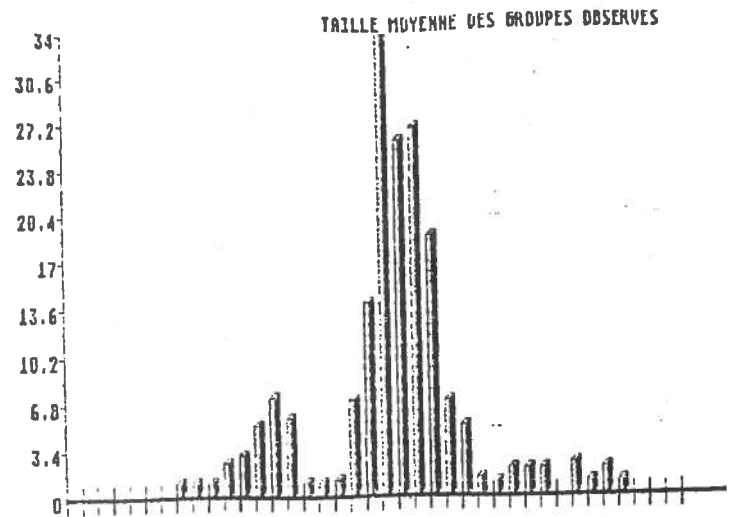
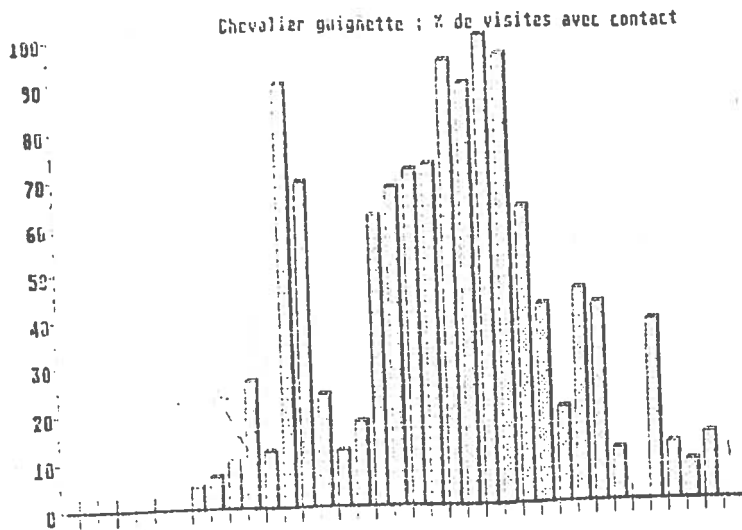
### Comparaison avec le littoral picard :

Les effectifs maxima observés sur le littoral sont bien inférieurs à ceux observés en terres et c'est le seul Chevalier pour lequel nous pouvons remarquer ceci. C'est l'hivernage occasionnel de quelques rares oiseaux en bord de mer qui différencie les statuts de ces deux espèces entre les deux milieux; cette absence de Janvier-Février permettant ici de préciser le début du passage à la mi-Mars et non pas en Avril comme il est supposé sur le littoral. Le maximum semble atteint en Septembre sur les bords de la Manche et non pas en Août comme en terres.

### Comparaison avec O.A.G. :

Le maximum du passage repéré en Août coïncide avec ce qui est connu pour tous les sites terrestres de l'Europe.

	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	J 1	J 2	J 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
n données							1	1	2	4	10	14	11	4	1	2		5	15	13	8	37	28	34	25	12	5	3	9	5	1		5	1	1	2
% chance							5	7	10	27	12	90	69	24	12	18		62	68	72	73	95	90	100	96	63	42	20	45	42	11		38	12	8	14
moyenne							1	1	1	2.5	3	5.3	7.3	5.7	1	1		1.2	7	14	34	26	27	19	7	5.2	1.4	1	2	2	2		2.4	1	2	1
maxima							1	1	1	4	7	18	17	14	1	1		2	30	70	100	95	100	54	26	27	3	1	6	4	2		4	1	2	1



### BECASSEAU MAUBECHE Calidris

Troisième Bécasseau par ordre d'importance au regard du nombre de contacts obtenus, il n'y a pourtant que trois observations pour cette espèce. - 5 mi-Mai à Moru-Pontpoint en 1987 (époque du passage sur le littoral picard)

- un groupe de 50 (!) début Octobre 1988 à Vauciennes

- 3 fin Novembre 1988 au Plan d'eau de l'Ailette-02-

Le passage post-nuptial sur le littoral est surtout remarqué en Septembre mais se prolonge jusqu'en Novembre.

A l'échelle de l'Europe, le maximum du passage automnal se fait début Octobre pour notre latitude et notre longitude.

### BECASSEAU DE TEMMINCK Calidris Temminckii

Un peu étonnant le peu de données pour cette espèce, deux seulement. Elles sont groupées, une pour chacune des deux premières décades d'Août avec un individu à chaque fois. Ces dates sont sans surprise par rapport à ce qui est connu pour le littoral.

### BECASSEAU MINUTE Calidris minutus

Pas d'observation printanière pour cette espèce et une seule en début Juillet (migrateur de printemps tardif ou migrateur d'automne précoce?). Le passage de descente est bien centré sur 7 décades de mi-Août à mi-October avec des effectifs non négligeables (5 groupes de plus de 10 oiseaux pour 34 observations). C'est surtout un migrateur tardif et les chances maximales de le contacter (une chance sur deux) se situent fin Septembre-début Octobre.



Comparaison avec le littoral picard :

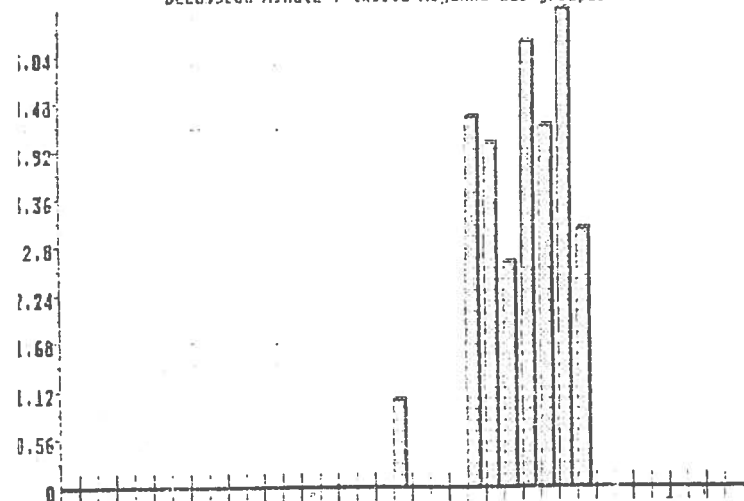
Le passage de printemps bien que faible est régulier sur le littoral et le début du passage se situe un peu plus tôt; les effectifs maxima y sont observés en Août et Septembre et ils sont bien supérieurs à ceux décrits ici. La fin du passage se fait en Novembre et quelques rares hivernants sont parfois vus sur les plages. La voie terrestre pour ce Bécasseau est donc accessoire mais elle est régulièrement utilisée au maximum du passage de descente.

Comparaison avec B.A.G. :

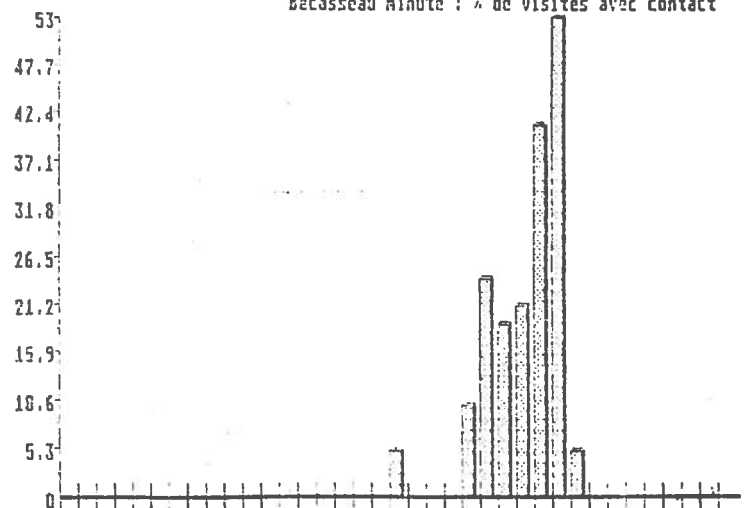
La date médiane du passage pour l'ensemble des secteurs européens est à quelques jours près centrée sur le 6 Octobre, ce qui prouve une migration brutale et rapide de l'espèce. Cette date est incluse dans la période que nous avons défini pour la région picarde.

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	H1	H2	H3	A1	A2	A3	H1	H2	H3	J1	J2	J3	J1	J2	J3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
n données																			1				3	8	5	4	5	8	1							
% chance																			5				10	24	19	21	41	53	5							
moenne																			1				10	17	9	9	14	15	3							
maxima																			1				4.3	4	2.6	5.2	4.2	5.6	3							

Bécasseau minute : taille moyenne des groupes observés



Bécasseau minute : % de visites avec contact

BECASSEAU VARIABLE *California alpina*

Présence caractéristique d'un oiseau exclusivement migrateur pour ce Bécasseau avec deux périodes de passages bien nettes; celle de printemps plus courte et intéressant peu d'oiseaux, celle d'automne bien étalée et intéressant des effectifs importants. Il est à noter pour cette espèce relativement peu fréquente dans les sites terrestres (75 observations pour 525 visites soit 14,2% de visites avec contact de l'espèce) que les groupes importants (plus de 10 oiseaux) sont assez fréquents : 12 cas soit 16% des observations; cet oiseau se montre donc bien grégaire et voyage le plus souvent en compagnie de ses congénères. L'absence en Janvier-Février avec une seule observation en Décembre est étonnante, surtout pour ce migrateur tardif puisque le maximum du passage se situe en Octobre (les chances d'observer ce limicole à cette époque sont de près de une sur deux) bien que des effectifs importants soient détectables dès Aout-début Septembre.

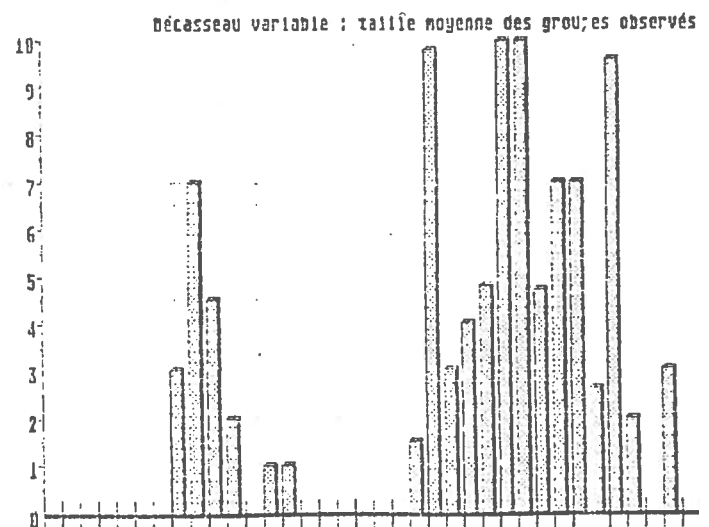
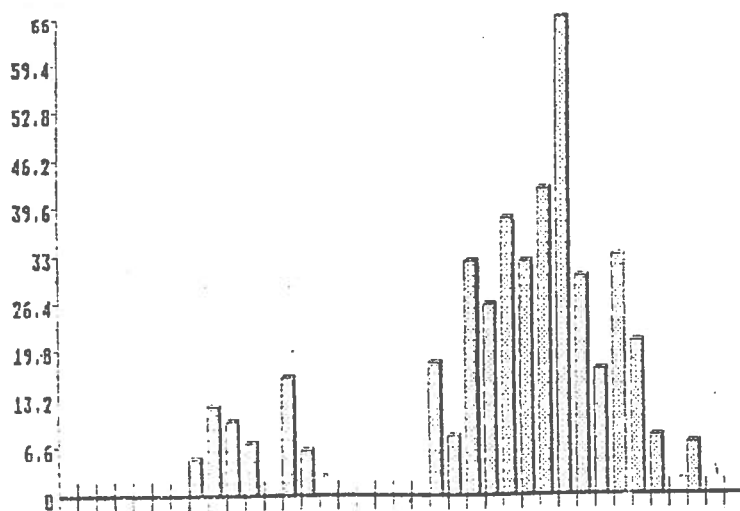
### Comparaison avec le littoral picard :

Les effectifs très importants du littoral (plusieurs milliers d'individus) une bonne partie de l'année, contrastent fortement avec ceux observés ici; le Bécasseau variable est bien un limicole essentiellement marin au cours de ses migrations. Le début du mouvement de descente est repéré 15 jours plus tard en terres qu'au bord de mer et il s'y termine plus tôt. De même pour le passage de printemps qui s'étale sur près de 4 mois et non pas 2 comme ici. L'estivage qui concerne quelques dizaines d'oiseaux en bord de mer est nul en terres de mi-Mai à fin Juillet. Ce n'est donc qu'au plus fort des migrations que quelques groupes de Bécasseaux variables coupent à travers le continent et l'essentiel se concentre sur la frange maritime.

### Comparaison avec O.A.G. :

La date médiane prévue soit le 1 Octobre correspond bien au maximum révélé par cette enquête. Le retard de 15 jours entre le début de la migration en terres et sur le littoral doit correspondre à une prépondérance de jeunes passant en terres par rapport aux adultes, les jeunes oiseaux de l'année étant chez cette espèce plus tardifs que leurs parents.

	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	J 1	J 2	J 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
nombre							1	1	2	1			2	1								2	3	10	7	10	3	5	10	6	2	3	3	1	
%							5	12	10	7			16	6								18	8	32	26	38	32	42	66	30	17	33	21	8	7
Maximum							3	7	6	2			1	1								2	26	7	14	11	20	14	9	18	11	4	25	2	3
Moyenne							3	7	4.5	2			1	1								1.5	9.8	3	4	4.8	10	10	4.7	7	7	2.6	9.6	2	3



### BECASSEAU COCORLI *Calidris ferrugina*

Dix observations seulement pour cet élégant Bécasseau, une de printemps à mi-Mars, les autres groupées en Septembre mis à part une de fin Juillet et une autre début Août. Les effectifs sont faibles, maximum de 8 oiseaux ensemble et pour les 7 données de Septembre, nous obtenons une moyenne de 4 oiseaux. Cet oiseau, sans être rare est donc peu courant en terres.

### Comparaison avec le littoral picard :

Le passage est maximal sur le littoral en septembre, ce qui correspond bien à ce que nous observons en terres mais il s'y étale de Juillet à novembre. La donnée de mi-Mars (Moru-Pontpoint 1987) est atypique, la date la plus précoce pour le passage prénucléaire sur le littoral étant de la dernière décade de Mars (un 29 du mois) et une seule donnée hivernale est connue.

### BECASSEAU SANDERLING Calidris alba

Typiquement oiseau du bord de mer, ce limicole n'a fourni qu'une seule observation : un à mi Septembre 1985 à Moru-Pontpoint; cette période correspond à la fin du passage post-nuptial de l'espèce dans la région.

### BECASSEAU ROUSSET Calidris

Pour mémoire, une des rares observations de ce limicole nord américain pour la région (et l'une des très rares en terres pour le pays) : 1 le 1 Septembre 1988 à Vauciennes.

### COMBATTANT Phylomachus pugnax

Un passage discret et concernant peu d'individus se déroule de mi-Mars à fin Mai. L'estivage se réduit à une absence début juin et déjà commence le passage de descente qui va s'étaler sur 5 mois jusqu'à début novembre avec des effectifs moyens très variables mais avec 3 mois de passage important où les chances de contacter des Combattants en terres sont supérieures ou voisines de une sur trois pendant ces 10 décades. L'absence hivernale dure 4 mois avec 12 décades consécutives sans aucune observation de mi Novembre à mi Mars.

#### Comparaison avec le littoral picard :

Les statuts terrestres et littoraux de ce limicole sont semblables si ce n'est que quelques rares observations ont été faites en hiver dans la plaine maritime picarde et que les effectifs sont souvent plus conséquents

#### Comparaison avec A.O.G. :

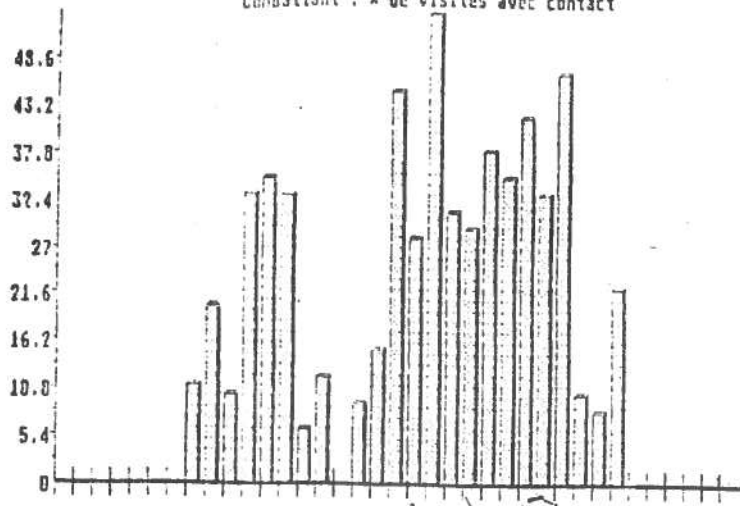
Date médiane du passage vers la mi Septembre pour l'Europe occidentale, bien centrée avec la période que nous avons donné comme dates de passage pour notre région.

	J1	J2	J3	F1	F2	F3	M1	M2	M3	A1	A2	A3	M1	M2	M3	J1	J2	J3	J1	J2	J3	A1	A2	A3	S1	S2	S3	O1	O2	O3	N1	N2	N3	D1	D2	D3
n données							2	2	4	5	6	4	1	1		1		2	10	5	6	12	9	13	9	8	4	7	2	1	2					
% chance							11	10	10	33	35	33	6	12		9		15	45	52	54	31	29	38	35	42	33	47	10	8	22					
moenne							6	1	3.2	2.6	8.5	3	1	1		5		10.5	8.8	30	5.7	9.2	3.8	3.2	2.4	2.9	1.8	3.3	3	1	2					
maximum							9	1	6	7	17	7	1	1		5		19	54	127	13	40	8	7	4	8	3	9	5	1	4					

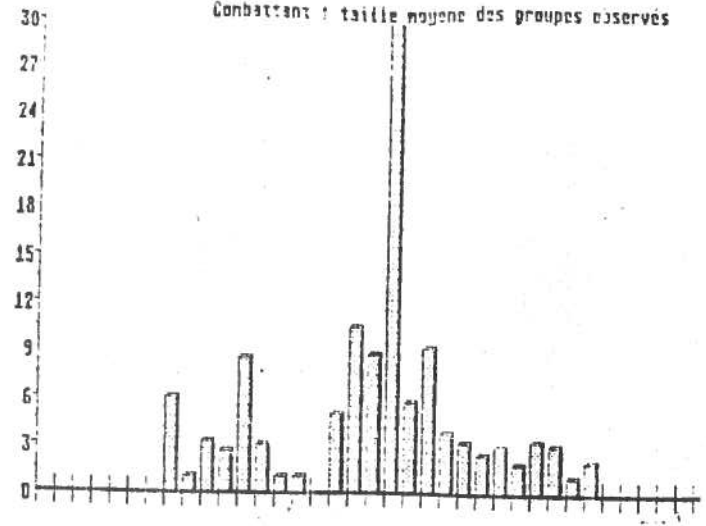
### LIMNODROME A LONG BEC

Rarissime dans la région (et en France), un fin Septembre 1988 à Vauciennes

Combattant : % de visites avec contact



Combattant : taille moyenne des groupes observés



### PLUVIER ARGENTE Pluvialis squatarola

6 observations tout de même pour ce Pluvier bien plus estuarien que l'autre Pluvier.

La passage de printemps est groupé sur 5 décades de début Mai à mi-Juin avec 6 observations, essentiellement dans les premiers jours de Mai (4 données). Une seule observation d'oiseaux non solitaires, 2 en début Mai. Ceci correspond à la fin du passage sur le littoral (oiseaux pressés coupant à travers terres pour regagner au plus vite leurs sites de reproduction?).

Les deux dernières données, une début Octobre et une mi-Novembre correspondent elles aussi aux dates de fin du passage sur le littoral pour la région et sont placées près de la date médiane calculée pour l'ensemble de l'Europe continentale (date donnée en Octobre avec de rares observations).

### TOURNEPIERRE A COLLIER Arenaria interpres

Six observations en terres de cet oiseau que l'on aurait pu croire plus sténotypique du milieu littoral.

Le passage de printemps est bien centré sur Mai avec 5 observations (une donnée par décade sauf trois pour la première) comme il l'est en Baie de Somme. Le retour est typique fin Août et les deux dernières observations sont de cette période. Un oiseau repéré à chaque fois, sauf une fois deux en dernière décade d'Août. Le trop faible nombre d'observations en terres n'a pas pu permettre d'établir une date médiane de passage à l'échelle du continent.

### PHALAROPE A BEC ETROIT

La seule observation obtenue pour cette Phalarope : une début Septembre 1988 à Dompierre-Becquincourt ne dépasse pas dans le statut moderne de l'espèce qui a été établi avec une dizaine d'observations sur le littoral.

## ECHASSE BLANCHE *Himantopus himantopus*

(N'ont pas été prises en compte les données 1989 où plusieurs couples ont niché dans des bassins de décantation, ce qui ne s'était pas produit pendant les dix années précédentes de l'enquête.)

Une seule observation trahit l'habituel passage de début Mai sur le littoral (deux oiseaux ensemble dans la première décade de Mai). Plutôt qu'une extrême rareté de l'espèce dans de tels milieux nous pensons que cela traduit aussi l'absence de stationnement de longue durée pour cet oiseau lors de ses migrations.

## AVOCETTE *Avocetta recurvirostra*

13 observations seulement pour une espèce qui dans la région Nord-Pas de Calais voisine à la notre niche parfois dans de tels milieux (une reproduction à Grand Laviers (80) n'est d'ailleurs pas impossible en 1988).

Le passage de printemps s'étale de mi-Mars à mi-Mai avec 9 observations dont un groupe de 20 à mi-Avril 1984 à Vauciennes en 1984 qui dénote parmi les autres qui ne comportent qu'un à trois oiseaux.

L'observation de mi-Juillet (2 adultes accompagnés d'1 juvénile volant) de Grand Laviers peut se rapporter à des nicheurs locaux en bassins ou à une famille venue du littoral, cette donnée ayant été obtenue à moins de 10 kilomètres du bord de mer.

La descente est très discrète avec 2 observations de fin Août et début Octobre concernant 1 ou 2 oiseaux.

### Comparaison avec le littoral picard

Les passages sur le littoral ont lieu de mi-Mars à mi-Mai comme en terres mais ils sont beaucoup plus conséquents (plusieurs centaines d'individus). La migration postnuptiale peu marquée commence à mi-Juillet et quelques oiseaux restent parfois en hiver. N'oublions pas que la colonie de reproduction du P.O.M. comporte actuellement un peu moins de 100 couples.

Cet article aura permis de préciser les dates et modes de passages des limicoles en terres, il aura aussi montré la variété des petits échassiers que l'on peut observer dans des milieux à priori peu favorables aux stationnements des oiseaux (et ceci sans parler des autres groupes aviens, Anatidés, Rapaces, Passereaux...)

Les premières conclusions apportées ici ne demandent qu'à être complétées et précisées (voire infirmées); en poursuivant nos observations et en les affinant (en faisant les distinctions au passage postnuptial des âges des oiseaux (juvéniles ou adultes) par exemple) nous arriverons à ces résultats. Les nouveaux critères de discrimination ainsi que les nombreux ouvrages de détermination maintenant disponibles aujourd'hui de réaliser ceci sans trop de difficultés si tant est que l'on a la volonté de le faire.

Une question me vient souvent à l'esprit en cherchant nos limicoles dans ces "biotopes" artificiels : où ces oiseaux s'arrêtaient-ils avant la réalisation de tels milieux? Il me semble toujours triste de faire de belles observations hors des milieux naturels qui disparaissent si rapidement dans notre région et de tels succédanés ne doivent pas nous faire oublier que la nature ce n'est pas cela.

## COMPORTEMENT AGRESSIF D'UN COUPLE DE CYGNES

TUBERCULES *Cygnus olor*

par Philippe CARRUETTE

Depuis plusieurs années, un couple de Cygnes tuberculés (*Cygnus olor*) niche au Parc Ornithologique du Marquenterre et en 1989, 2 couples se reproduisent. Dans le premier couple, la femelle "*immutabilis*" est baguée, ce qui la rend facilement reconnaissable au sol. En 1989, ce couple donne naissance à 2 jeunes le 27 mai. Les Cygnes ne marquent aucune agressivité envers les autres espèces nicheuses ou en stationnement (Foulque *Fulica atra*, Goéland argenté *Larus argentatus*, Huîtrier pie *Haematopus ostralegus*, Anatidés de différentes espèces, etc). Par contre, ils défendent leur territoire contre toute intrusion d'autres Cygnes, adultes ou immatures.

Le 20 septembre en soirée, le couple commence à devenir moins tolérant envers les 2 juvéniles et tente de les chasser de l'étang sans utiliser néanmoins de menaces directes. C'est à ce moment qu'un Cygne tuberculé, à priori adulte, se pose sur le plan d'eau. Il est aussitôt pris en chasse par la femelle aussi bien sur l'eau que sur la berge. Les ailes sont gonflées, écartées dans la position classique d'intimidation. La femelle "*immutabilis*" parvient à rejoindre l'intrus sur une berge et le retient par les rectrices avec le bec. Elle le maintient au sol et grimpe sur son dos, le piétine, pour finalement mimer un accouplement. Le mâle, venu rapidement, effectue le même comportement. Finalement, le couple, perché sur le dos de l'agressé, se met à parader en duo, ailes écartées en forme de coeur, cou dressé, légèrement rejeté en arrière à la manière des Grues en émettant des grognements sourds. Le Cygne intrus réussit à s'échapper mais est repris de nouveau par la femelle qui lui tire les plumes du cou tout en le maintenant au sol. Le Cygne peut finalement s'échapper, toujours poursuivi sur l'eau par le couple qui le pousse près des berges où le faible niveau d'eau limite le décollage. Le Cygne agressé trouve enfin comme seul refuge le sommet d'une digue de sable, toujours suivi à quelque distance par le mâle. Le couple renonce alors à la poursuite "dans les dunes", préférant surveiller dans l'eau au pied de la digue, attendant l'éventuelle descente de l'intrus.

Ce comportement étrange, mêlant parades, comportement sexuel et défense du territoire, est certes violent mais beaucoup moins que certains combats territoriaux entre mâles. Le comportement soumis et passif du Cygne agressé atténue, sans nul doute, l'agressivité du couple.