

# 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. pers.	2	4		1	3		2	2	1	3	2	
H. lun. royal		1			1							
Bucconid. 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 doré								12				
Bélemnite							11		5	26	27	
P. geau colombin								14		1		
ramier								19				
Alouette lulu					14	16	33	97		193	97	2
des champs										8		
Héronnette 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	
Bergeronnette des ruisseaux				4	6	2	3	2				
gué						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	
drainé	7			5			2	19		12	34	10
Nele							6	1		5	9	2
Mésange huppée							6					
bleue						1				6		
châlonnière						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. Flakant
- 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 29 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 rivage Alouette des champs hamiscol Pipit des arbres rouleau fulgurant. Berg. fantasmagorique gare	6000 5000  4  1 6 150 200 30 65 65 15	1 4 1 4 1 1 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 Apus Rongeur noir à front blanc Mule à platron	4 1 1 16 6 1 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	
Petit-duc. pin. Rouleau effarouché Rouleau tigre Mercurius noirs Globe rougeâtre Bruant laper. des neiges	2 1 20 10 1 15	5 3 1 1 1 1	1 3 5 1 1 1 2 1 1	1 2 1 2

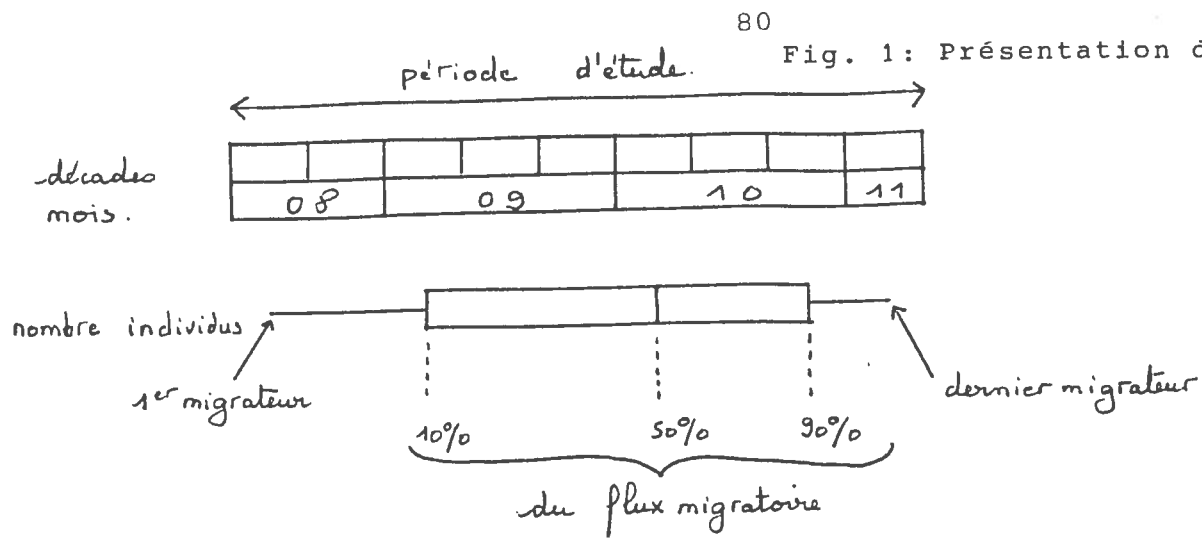


Fig. 2: Composition du flux migratoire 1987

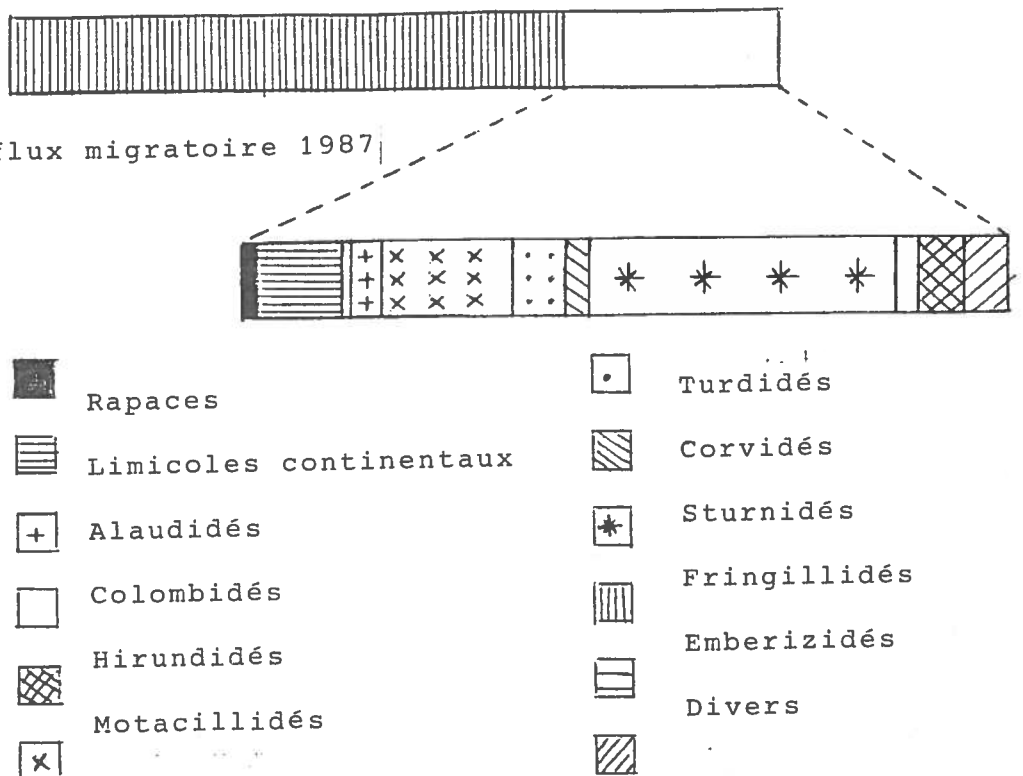
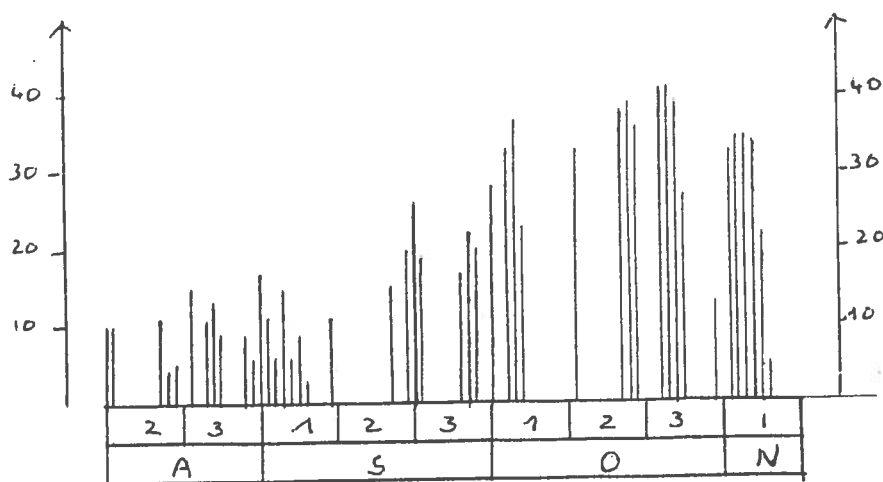


Fig. 3: Diversité spécifique



08		09		10				11	

I = 54



J = 492



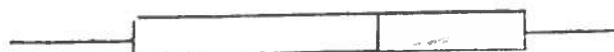
J = 97



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

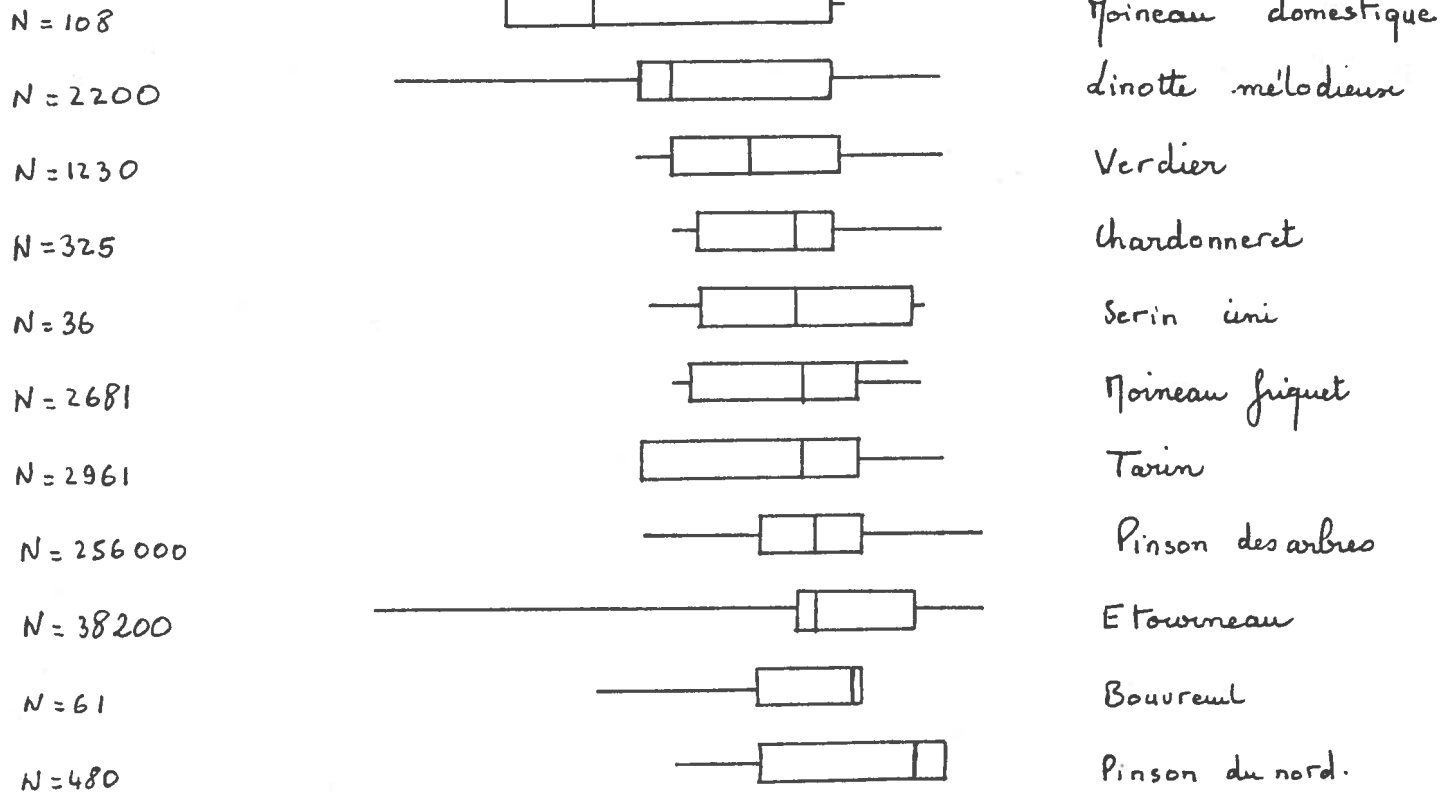
N = 2129



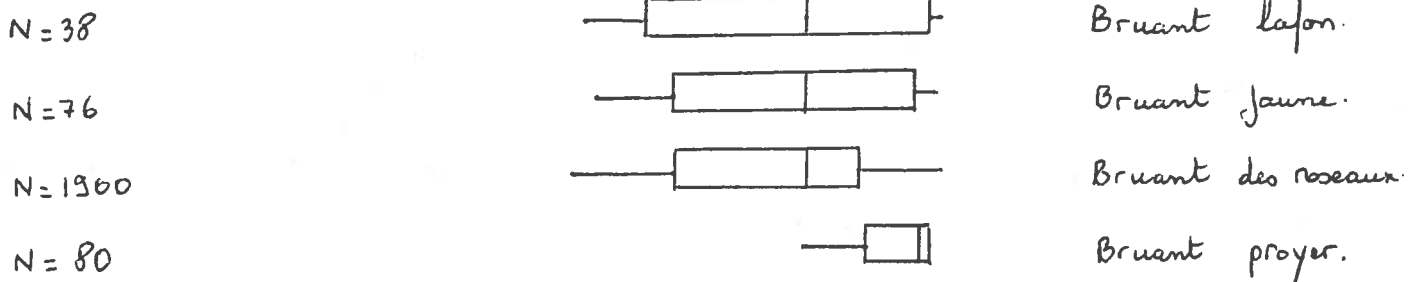
Grive litorale

Fig. 5: Flux migratoire 1987 Passereaux et alliés

08		09		10				11	



08		09		10				11	



08		09		10				11	

