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 all (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 éffectués 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 efffective)
- 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 novem bre (52 le 22.X, 31 le 2.XI, 38 le 3.XI et 31le 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 trés faible.

Faucon pélerin *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 trés 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* conscidérée 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 (heure)		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				
Epervier	2	9		1	3		2	2	1	3	2	
M. bun royal		1			1							
Buard des roseaux					2			1				
Faucon hobereau		1						1				
emer. Hon						1						
ci caralle								1				
Vanneau		36	80	25	68	141	855	884	12	137	90	100
Pluvier doré								12				
Bécasine							11		5	26	27	
P. gean colombin								14		1		
ramier								19				
Alouette lulu					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 Perdrix		5			38		89	166		40	85	
Bergeronnette des ruisseaux						2	3	2				
grise				4	6	1	1	1		2		1
Grive Draine							1					1
Corneille				3	1	28	8	13		4	1	4
mauvis							28	34		15	22	
musicienne	6						2	19		12	58	10
draine	7			5			6	1		5	9	2
Merle												
Mésange huppée							6					
bleue						1				6		
charbonnière						1						
Bruant jaune										2		
des roseaux						1	4					
Pinson des arbres				9	169	97	205	1183		344	368	149
du nord					+	3	+	42		72	13	

Tableau 2 : Stationnements des migrateurs terrestres en RBdS 1987

	Août								Septembre																Octobre							Nov			
	1	10	11	19	23	24	29	30	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
Caille																									1									
Bécassine sourde																																1		
Bécasse																									1									
Hibou des marais																					1				3		1							
Tourterelle des bois																				2	2	2		2										
Coucou gris								1																										
Martin pêcheur																1																		
Hirondelle de rivage				6000	5000																				10		20					10	10	12
Alouette des champs																															1			
hausse col																																		
Pipit des arbres								4																										
roussline					1							1	4		1		4			1	1				1									
farlouse																				10	180		10		45	65		20	20			10	20	30
Berg. fontainebleau		6		150		100	30	65	30	20						6				10	15													
grise								65	15	35	35				30		30		35	10	50	35		1	40	10			1			3	6	6	2
Traquet motteux					4	1	1	16	6	16	7	15	5	1	5		4	7	13		2	12		6	3	2	1	3	1						
tarier			1					1		4	6	11	2	4		2	2		7		10			2		4								
pâtre			2																															
Rougequeue noir			1				1																											
à front blanc		1	2	1				1													3							7						
Merle à plastron																																		
Pouillot véloce					2		1														5	3			1	3	5		1	1	1	1			
fitis		20	10	1				19		8	1																							
Roitelet triple bandeau																					1	4										2		
Mésange noire																																		
Gobe mouche noir																									2				1			1		
Bruant lapon																															1		2	
des neiges																																		

observateurs
- G Fichant
- L Gavoy
- A Rouge

Fig. 1: Présentation du flux migratoir

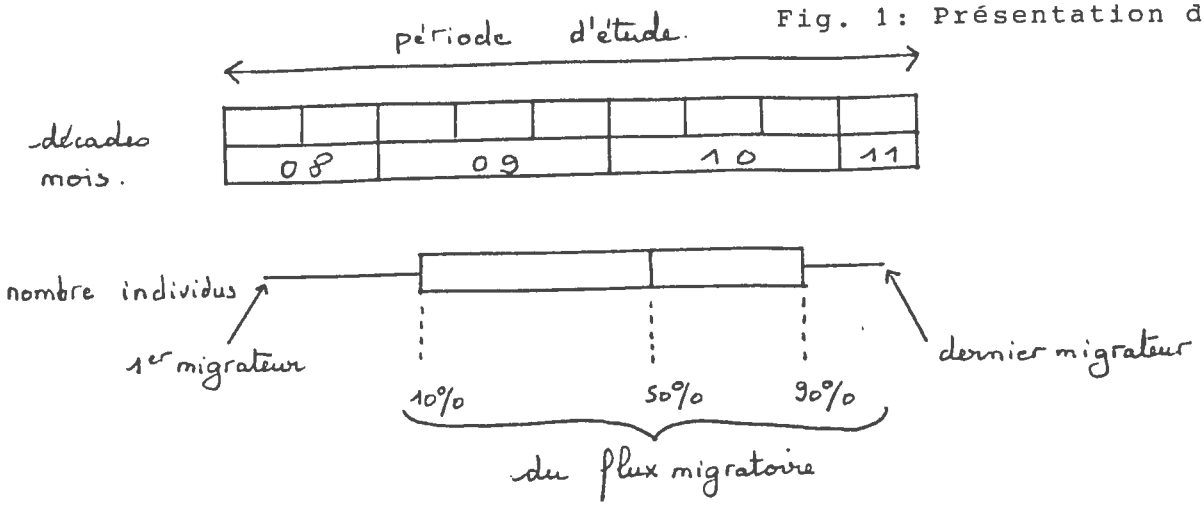


Fig. 2 : Composition du flux migratoire 1987

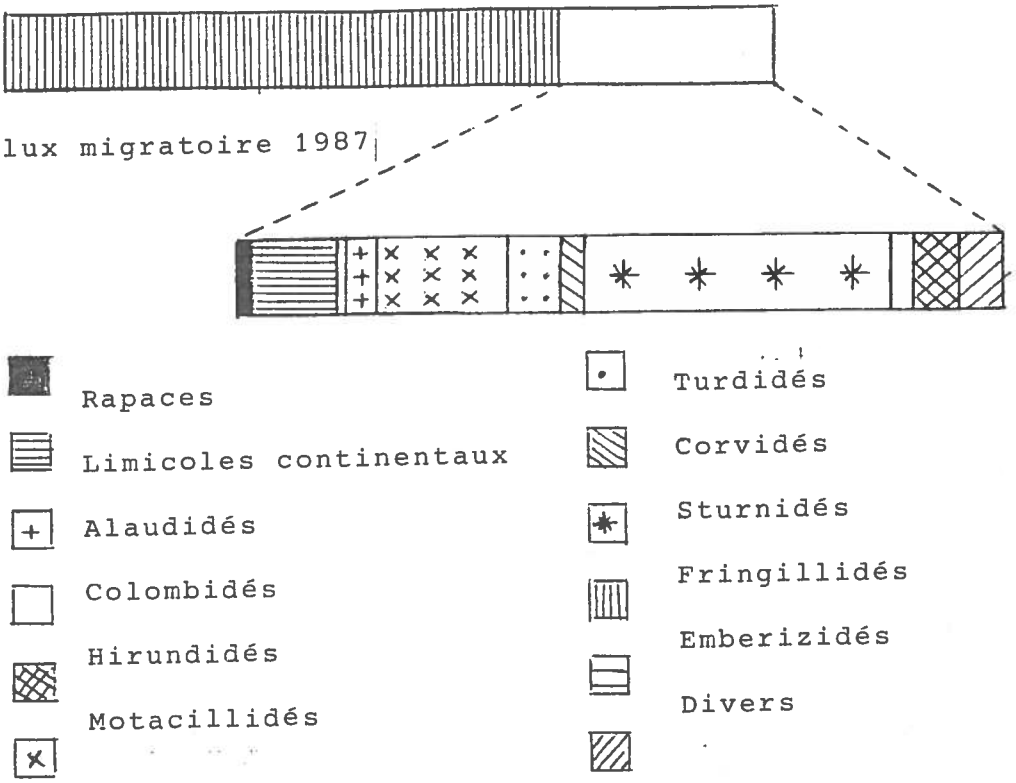
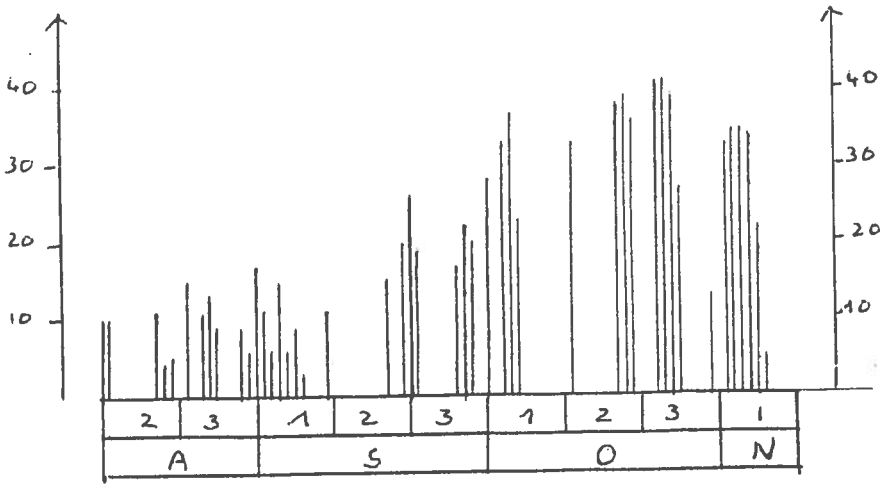
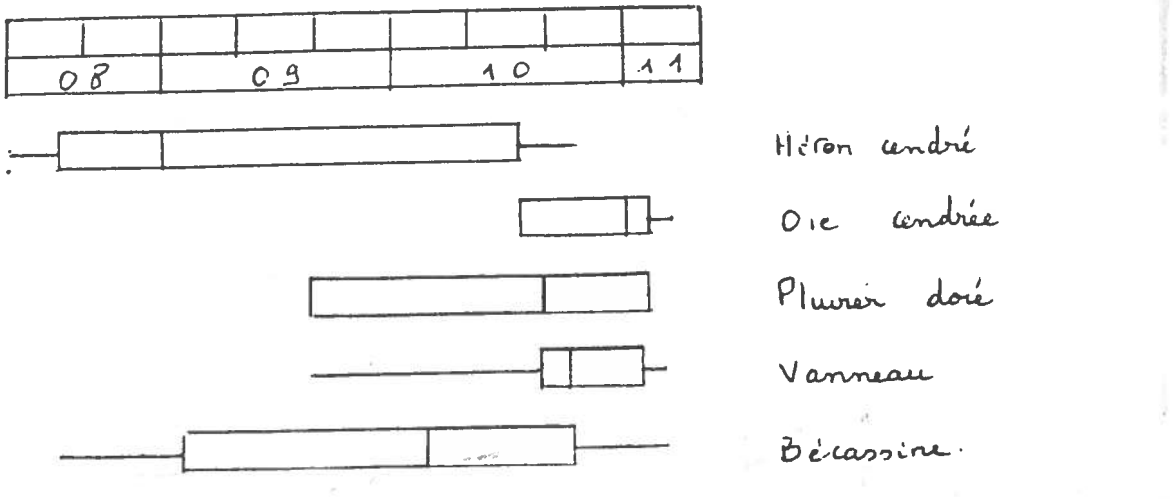
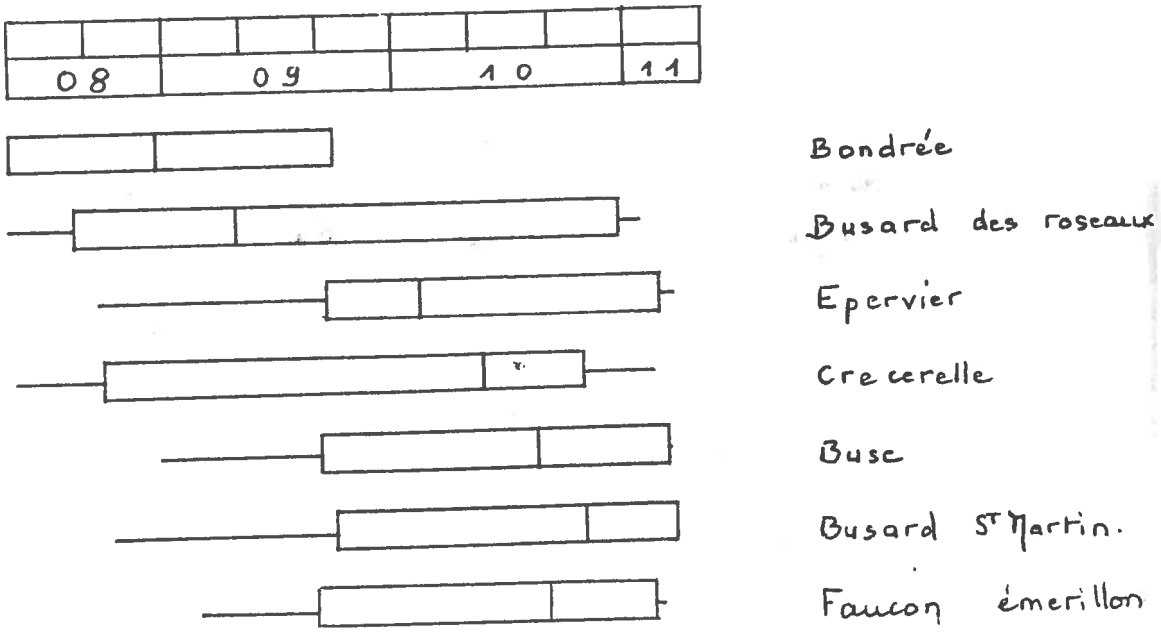


Fig. 3: Diversité spécifique







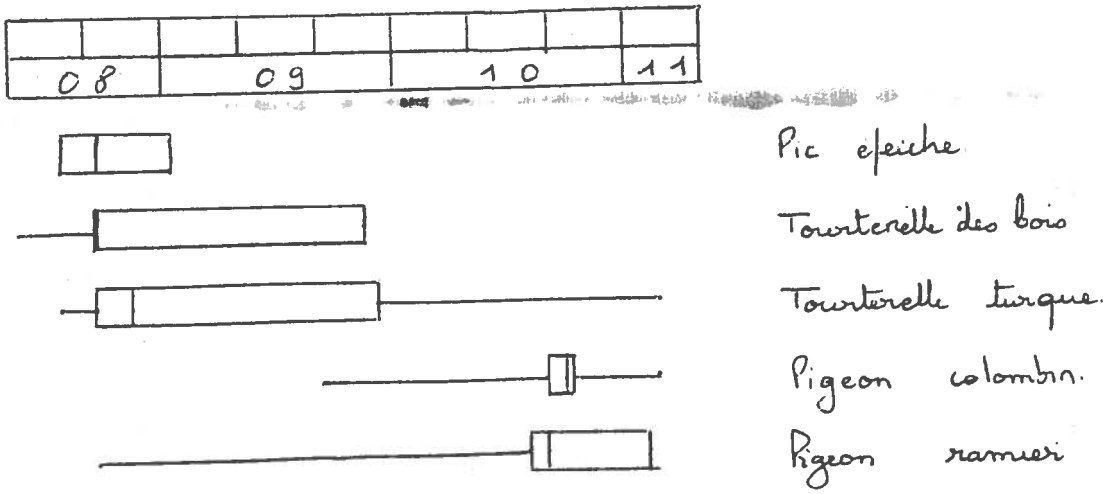


Fig. 4: Flux migratoire 1987 non-Passereaux



N = 18 — Martinet

N = 415 — Alouette lulu

N = 4141 — Alouette des champs.

N = 385 — Hirondelle de fenêtre

N = 3841 — Hirondelle de cheminée

N = 1804 — Hirondelle de rivage

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



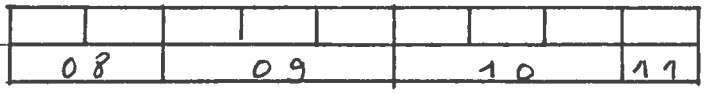
N = 2844 — Bergeronnette printanière

N = 531 — Pipit des arbres

N = 211 — Bergeronnette des ruisseaux

N = 373 — Bergeronnette grise.

N = 14450 — Pipit farlouse.



N = 45 — Merle noir

N = 7 — Merle à plastron

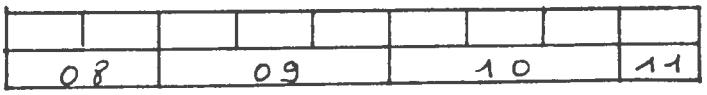
N = 1417 — Grive draine

N = 379 — Grive musicienne

N = 3289 — Grive mauvis

N = 2129 — Grive litorne

Fig. 5: Flux migratoire D 87 Passereaux et alliés



N = 108 — Moineau domestique

N = 2200 — Linotte mélodieuse

N = 1230 — Verdier

N = 325 — Chardonneret

N = 36 — Serin ini

N = 2681 — Moineau friquet

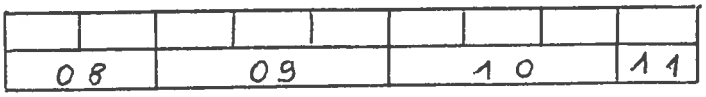
N = 2961 — Tarin

N = 256 000 — Pinson des arbres

N = 38 200 — Etourneau

N = 61 — Bouvreuil

N = 480 — Pinson du nord.

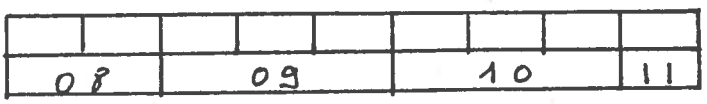


N = 38 — Bruant lafon.

N = 76 — Bruant jaune.

N = 1900 — Bruant des roseaux

N = 80 — Bruant proyer.



N = 153 — Geai

N = 59 — Corneille noire

N = 680 — Corbeau freux

N = 1842. — Choucas.