Actes ornithologiques 1995 de la Réserve Naturelle de la Baie de Somme

François SUEUR, Philippe CARRUETTE & Patrick TRIPLET

Introduction

Nous poursuivons la publication des observations réalisées sur le site devenu Réserve Naturelle d la Baie de Somme en mars 1994.

Pour la partie de la réserve constituée par le Parc Ornithologique du Marquenterre, la plupart d observations ont été publiées antérieurement dans une autre revue (CARRUETTE & TRIPLET, 1996 Nous avons également consulté une note consacrée à l'Huîtrier pie *Haematopus ostralegus* (TAVERNI 1996) et un autre travail (BARDET & *al.*, 1997), interprétant parfois de manière erronnée les donné publiées par CARRUETTE & TRIPLET (1996). S'y remarquent également des discordances entre textes tableaux, des données attribuées à des décades ne correspondant pas aux dates d'observation ainsi que d confusions entre dates et décades (exemple : une donnée de la deuxième décade d'octobre peut être not comme ayant été réalisée « le 2/10 »). De telles confusions ont été remarquées en particulier au niveau d textes concernant le Hibou des marais *Asio flammeus*, le Guêpier d'Europe *Merops apiaster*, la Hupp fasciée *Upupa epos*. Aussi nous ne signalerons à l'attention du lecteur que les données s'écartant par tr de la réalité.

On remarquera toutefois que la partie de la Réserve Naturelle sise sur le domaine public a été tr nettement sous-prospectée cette année en raison du séjour à l'étranger du premier auteur du présent trava qui n'a effectué que quelques prospections alors que les autres années il réalisait au moins 2 séri d'observations par décade (domaine public et parc).

Liste systématique

Plongeon catmarin *Gavia stellata*
1 mazouté le 1er février.

Plongeon arctique *Gavia arctica*
2 le 14 janvier.

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	17	10	15	10			26	78	70	46	77	58
2ème	18	8		12	8	22	34	98	68	88	66	29
3ème	18		10		3	18	46		62	74	66	26

5 couples les 23 mars et 4 avril, 6 couples le 20 avril, 3 couples/1 nid le 13 mai, 4 couples le 19, 3 jeun (taille ad.) le 28, 5 pulli le 5 juin, 5 couples/4 juv. le 11, 16 ad. 3 im. 3 juv. (nés hors du site) le 17, 18

juv. (nés sur le site) le 30, 1 couple/2 pulli (8 jours) le 6 juillet, 1 couple/3 pulli (2 à 3 jours) le 29, couple/4 juv. (taille de la moitié de celle des ad.) le 5 août, 1 ad./3 pulli le 20, 1 chanteur le 3 décembre. Au total 7 couvées (5 + 4 + 3 + 3 + 3 + 1 + 1 pulli).

Grèbe huppé *Podiceps cristatus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	16	25	9	9	10	12	14	8	8	4	11	146
2ème	15	8		13	55	16	15	10	6	6		220
3ème			10		4	13	12		6	8		120

Mouvements liés au froid : 3 en vol vers le sud le 5 janvier.
Nidification :1 couple parade le 12 février, 5 couples le 23 mars, 4 couples 1 im. le 5 avril, 1 coup construit 1 nid le 6, 1 second couple construit 1 nid dans des Argousiers *Hippophae rhamnoides* inondés 12, le nid est détruit le lendemain, 5 couples apparemment cantonnés le 13 mai, 1 couple/4 pulli (2 à jours) le 14, 2 couples/pulli (1 couvée de 2) le 23, 2 nichées de 1 et 4 pulli le 2 juin, 5 juv. le 11, 3 im. (n hors du site) le 21, 1 couple parade le 13 juillet, 1 couple parade les 3 et 7 décembre.

Grèbe jougris *Podiceps grisegena*
1 le 2 janvier, 1 début février.

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*
1 en plumage nuptial le 1er mai, 1 ad. du 6 juillet au 9 août.

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	22		10	33	78	14	84	338	325	168	205	42
2ème	18	12		46	35	12	48	328	321	88	160	8
3ème	25	7	6	5			228	338	124	240	9	12

Age-ratio : 11 ad. 11 im. le 5 janvier.
Migration prénuptiale (vols en direction du nord) : 7 le 1er avril, 14 le 5, 11 le 8, 22 le 13, 46 le 15, 18 19, 9 le 20, 34 le 7 mai.
Migration postnuptiale (vols en direction du sud) : 10 le 20 septembre, 34 le 8 octobre.

Cormoran huppé *Phalacrocorax aristotelis*
1 en plumage nuptial le 26 avril est mentionné par CARRUETTE & TRIPLET (1996), observation reconsidérer.

Butor étoilé *Botaurus stellaris*
2 les 28 janvier et 12 février, 1 le 22 août, 1 les 10 et 11 décembre, 1 chanteur le 16, 1 le 31.

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*
1 im. les 8 et 15 janvier, 1 ad. le 6 mai, 1 juv. le 24 juin, 1 ad. 2 juv. volants depuis peu le 4 juillet puis ad. 1 juv. jusqu'au 14 septembre, 1 ad. 1 juv. de fin septembre au 9 octobre, 1 juv. du 10 octobre au 2 novembre.

Héron garde-boeufs *Bubulcus ibis*
1 le 28 avril, 1 en plumage nuptial de mai à début août, 2 ad. 1 juv. du 15 août au 11 septembre, 1 ad. du septembre au 30 octobre.

Aigrette garzette *Egretta garzetta*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	7						120	128		487	46	13
2ème	135		175	120				178	75		26	
3ème	2		70				165	537	45	334	37	12

Nidification : 150 à 200 le 18 mars (début de fréquentation de la colonie), nids/œufs le 24 avril, 5 premi
pulli le 10 mai, 35 juv. le 11 juin, 1 nid/3 jeunes (2 semaines) le 23 juillet.
Total de 35 nids.

Grande Aigrette *Egretta alba*
2 du 1er janvier au 8 février, 3 du 9 février au 22 mars, 2 de début avril au 22 mai, 1 (bec noir) le 23 mai
de fin mai à mi-juin, 1 les 24 et 26 juin, 1 en plumage nuptial du 2 au 30 juillet, 1 du 8 août au
septembre, 2 du 21 septembre au 9 novembre, 3 le 10 novembre, 5 le 19, 6 le 21, 8 du 9 au 31 décembre.

Héron cendré *Ardea cinerea*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	24									30	13	8
2ème	18	105					42	42	60	24	4	
3ème							20	46		3		

Nidification : arrivée sur la colonie le 3 février, construction d'un nid et parades le 5, 105 sur la colonie
non pas des migrateurs prénuptiaux ; BARDET & *al.*, 1997) le 12, accouplements le 1er mars, premièr
naissances le 26, 2 pulli dans un second nid le 2 avril, premier envol d'un jeune le 5 mai, 2 jeunes volar
le 21, 4 jeunes (4 semaines) le 11 juillet, 1 nid/3 jeunes (6 semaines) le 10 août.
37 nids.
Migration postnuptiale : 60 le 19 septembre, 30 le 8 octobre, 13 le 5 novembre.

Héron pourpré *Ardea purpurea*
1 début juin, 1 im. fin juin.

Cigogne noire *Ciconia nigra*
1 le 4 août, 1 ad. (en vol vers le sud) 1 juv. le 16, 1 ad. en vol vers le sud le 18, 1 en vol vers le sud n
septembre.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia*
Oiseaux introduits : 14.
1 nid : transport de matériaux le 12 janvier, construction le 21 mars, accouplement le 25, couvaison le
avril, naissance d'un jeune mort né et 2 œufs non fécondés le 4 mai.
2 autres nids dans le Domaine du Marquenterre.
Migration prénuptiale : 6 du 3 au 5 mai.
Migration prénuptiale : 1 im. du 15 au 18 août, 2 im. le 19.

Spatule blanche *Platalea leucorodia*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère		2	6	5	10	12	11	42	38	14	8	7
2ème	1		5	43	5	12	1	41	78	5	8	4
3ème	1		4	5	11	1	29	61	26	8	7	4

Age-ratio : 1 ad. les 12 et 15 janvier, 2 ad. le 5 février, 6 ad. les 4 et 5 mars, 4 ad. 1 im. le 29, 3 ad. 4 im.
1er mai, 6 subad. 2 im. le 1er juin, 1 juv. le 16 juillet, 12 ad. 4 im. le 21, 24 ad. (sur 61 oiseaux) le 23 ao
1 ad. 3 juv. du 13 au 31 décembre.

Comportements à tendance reproductrice : 2 dans la héronnière le 18 mars, 5 quittent la héronnière le avril, transports de matériaux les 6 et 20, 1 transporte des matériaux le 13 mai, 2 ad. posés ensemble da la héronnière le 30.
Migration prénuptiale : 43 le 19 avril.

Cygne tuberculé *Cygnus olor*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	10	36	6	10	57	44	26	24	62	36	8	6
2ème	11	32	6	14	81	80	28	14	66	38	12	18
3ème	4	8	8	44	69	48	35	54	42	26	6	15

2 couples les 15 janvier et 1er février, 4 couples 24 im. le 5 février, 4 couples le 16, 3 couples le 4 mars, couple couve et 1 autre construit 1 nid le 23, accouplement le 24, 4 couples le 31, 5 couples (dont couvent) le 5 avril, 7 couples le 20, 7 couples 30 im. le 29, naissance de 8 pulli le 5 mai, 69 im. le 2 naissance de 5 pulli le 1er juin, naissance de 6 pulli le 11, naissance de 2 pulli le 18, 1 couple/6 pulli (3 gr 3 blancs nés sur les zones inondées du Domaine du Marquenterre et âgés de 5 semaines) le 7 juillet, couple/8 juv. volants (7 gris 1 blanc nés hors du site) le 26, 7 juv. le 3 août, 3 couples 6 juv. le novembre, 3 couples du 24 novembre au 16 décembre.

Oie des moissons *Anser fabalis*
1 *rossicus* du 11 au 31 décembre.

Oie rieuse *Anser albifrons*
4 le 5 janvier, 11 le 30 décembre.

Oie cendrée *Anser anser*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	86	37	4	25			42					16
2ème	82	36	111	95			52	64			64	96
3ème	81		58			39	53	49	49	90	98	10

Mouvements liés au froid : 46 en vol vers le sud-ouest le 5 janvier.
Migration prénuptiale : 16 en vol vers le nord le 23 mars.
Reproduction : 2 femelles couvent le 9 mars, 3 couples le 5 avril, 1 couple/8 pulli du 16 au 26, 2 couples + 3 pulli du 27 avril au 2 mai, 3 couples/8 + 3 + 7 pulli du 3 au 12 mai, 3 couples/7 + 3 + 7 pulli du 13 m au 23 juin, 3 couples/7 + 2 + 7 pulli le 24 juin, 39 ad. (le potentiel de nicheurs futurs est donc important) 29.
Reproduction d'oiseaux captifs : 7 + 3 + 1 pulli issus de parents non volants sont laissés libres.
Migration postnuptiale : 80 en vol vers le sud le 24 octobre.

Oie à tête barrée *Anser indicus*
1 du 16 avril au 27 mai.

Bernache nonnette *Branta leucopsis*
2 du 2 au 15 janvier, 4 du 15 au 29 mars, 5 le 30, 2 le 28 décembre.

Bernache cravant *Branta bernicla*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	1		2				1		2		5	
2ème	4	1		57								
3ème		3	100						6		2	8

Migration prénuptiale (vols vers le nord) : 100 le 31 mars, 40 le 15 avril.
Age-ratio : 1 ad. du 4 au 6 juillet, 2 ad. le 8 septembre.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	8800	7200	648	293	304	294	6	110	336	18	800	217
2ème	6100	5700	653	3600	1000	797	1200	12	1800	2920	7000	84
3ème	10000	821	875	346	256	226	6	620	390	5300	7600	1500

Reproduction et sex-ratio : premières parades nuptiales le 15 janvier, 80 mâles 42 femelles le 9 février, 6 mâles 32 femelles le 15, accouplement le 26 mars, visite de terriers par 1 femelle le 1er avril, 214 mâles (s 312 oiseaux) le 11, 41 couples le 20, 81 couples le 27, 48 couples le 3 mai, 68 couples le 13, 86 couples 7 mâles le 23, 4 premiers pulli le 9 juin, 8 femelles au plumage abîmé ont échoué dans leur reproduction 11, 42 femelles (sur 445 oiseaux) le 17, premier juv. volant le 4 juillet.
Total de 20 nichées observées.
Migration de mue (vols vers le nord) : 18 le 26 juin, 64 le 1er juillet, 129 le 5, 83 le 6, 69 le 16, 36 le 23, 2 le 29, 48 le 30, 19 le 4 août, 34 le 10.

Canard mandarin *Aix galericulata*
1 mâle du 15 janvier au 5 février, il parade le 15 janvier auprès d'un Canard colvert *Anas platyrhynch* femelle.

Canard siffleur *Anas penelope*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	400	218	224	46	8	2	3		42	209	164	126
2ème	358	275	155	24	4	2		1	148		93	114
3ème	278	248	98	14	3	2		7	256	47	111	135

50 en vol vers le sud le 5 janvier, 1 couple subad. (accouplement) le 6 avril, 1 couple du 5 mai au 9 juin, mâles et 1 femelle en mue le 9 juillet, premiers mouvements migratoires le 27 août.

Canard chipeau *Anas strepera*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	30	31	47	28	2	23		9	3	12	8	31
2ème	52	46	36	23	7	28			8	8	18	14
3ème	48		34	5	26	24		6	8	21	36	16

Parades nuptiales le 15 janvier, 1 accouplement le 25 mars, 3 couples 2 mâles le 20, 1 mâle le 24 avril, mâles le 13 mai, 5 mâles 2 femelles le 21, 23 mâles et 3 femelles en mue le 28, 3 couples le 21 juin.
La donnée de 78 oiseaux en juin publiée par BARDET & *al.* (1997 ; p. 36) concerne en fait 28 individ mi-juin (tableau p. 93 *in* BARDET & *al.*, 1997 ; CARRUETTE & TRIPLET, 1996).

Sarcelle d'hiver *Anas crecca*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	889	966	86	22	4			95	238	306	377	502
2ème	848	73	19	32				76	335	286	536	326
3ème			45	16		18	8	228	324	331	488	402

1 mâle *carolinensis* le 15 janvier et du 22 au 24 avril, 1 couple le 27 avril, 2 couples le 5 mai, 3 mâles le 2 juin.

Canard colvert *Anas platyrhynchos*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	455	318	82			88	237	325	546	488	350	538
2ème	342	200		47	57	134		428	684	342	452	424
3ème	298	118	28		84	91	164	510	586	224	696	674

Reproduction : 1 nid/8 œufs le 12 février, 3 pulli le 30 mars, 1 femelle/1 nid/7 œufs le 11 juin, premi jeune volant le 16, 1 femelle/4 pulli (2 jours) le 7 juillet.
35 couples/195 pulli pour 24 couvées observées.

Canard pilet *Anas acuta*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	723		435	26	12	4	6	2	59	786	915	214
2ème	725	550	105	14	9	3		5	427	312	106	24
3ème	815		15	10	4	3	2	6	545	446	140	930

Stationnements en période de reproduction : 2 couples 3 mâles le 29 avril, 1 couple le 5 mai, 1 couple femelle les 15 et 23 juin, 1 femelle 5 im. volants le 6 juillet.
Migration postnuptiale (vols vers le sud) : 9 le 15 septembre, 2 le 18 novembre.

Sarcelle d'été *Anas querquedula*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère				5	4	5		107	10	1		
2ème			2	3		7		54	3			
3ème			14	4	6	18	29	36	1			1

Reproduction et sex-ratio : 2 mâles le 12 mars, 10 mâles 4 femelles le 23, 7 couples le 25, 4 mâles femelle le 5 avril, 3 mâles le 11, 2 mâles 1 femelle le 16, 2 couples (parades) le 27, 2 couples début mai, mâles 1 femelle le 27, 4 mâles 1 femelle le 3 juin, 7 mâles le 11, 1 couple 3 mâles le 15, 1 femelle/8 pu le 18 (1 autre femelle/pulli notée le 16 dans le Domaine du Marquenterre).
Mention tardive : 1 mâle le 3 octobre.
Mention hivernale exceptionnelle : 1 femelle le 28 décembre.

Canard souchet *Anas clypeata*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	44	27	28	119	19	21	62	140	186	346	276	289
2ème	106	8	58	81	52	10		118	338	324	298	22
3ème	68	46	83	17	26	38		156	232	358	173	180

Reproduction : 2 couples nicheurs (1 accouplement) le 30 mars, 1 nid/5 œufs le 6 avril, échec d'un au couple le 27, 8 mâles poursuivent 1 femelle le 4 mai.

Nette rousse *Netta rufina*
1 femelle le 9 août.

Fuligule milouin *Aythya ferina*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	48	19	12				2	4	4	24	11	68
2ème	49	18	20			2	4	2	6	8	20	82
3ème						2	2	4	16	12	25	152

4 juv. (nés hors du site) le 3 août.

Fuligule morillon *Aythya fuligula*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	17	19	22	8	3	6	6	4	2	12	6	12
2ème	17	29	24	10	4	5		1	7	8	9	14
3ème		17	18	7	4			1	6	14	14	42

Fuligule milouinan *Aythya marila*
1 mâle im. 1 femelle les 2 et 5 janvier, 3 le 15, 2 le 16 février, 1 femelle du 4 au 31 mars, 1 femelle le avril, 1 début juin, 1 femelle les 17 et 18, 1 fin juillet, 1 mâle en plumage nuptial du 4 au 9 août, 1 coup du 10 au 20 septembre, 1 femelle/im. du 10 au 21 octobre.

Eider à duvet *Somateria mollissima*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	12				720							476
2ème			370		20		15				125	630
3ème					90				26		125	147

3 mâles im. 6 femelles le 5 janvier, 1 femelle du 9 au 30 novembre.

Macreuse noire *Melanitta nigra*
30 début janvier, 240 le 25 juin, 40 le 14 septembre, 75 le 12 novembre, 70 fin novembre.

Garrot à oeil d'or *Bucephala clangula*
3 femelles/im. les 10 et 15 janvier, 2 le 22, 1 mâle im. les 1er et 5 février, 3 le 12, 1 le 26, 1 mâle le 24 m 1 mâle les 1er et 9 novembre, 2 mâles 1 femelle le 16, 1 femelle le 27, 1 mâle 1 femelle le 7 décembre, femelle le 13, 1 mâle 2 femelles le 30, 4 femelles le 31.
La donnée de 300 oiseaux en baie de Somme (tableau p. 89 *in* BARDET & *al.*, 1997) est manifesteme une coquille, car cet effectif (plus de 6 fois supérieur au maximum cité par SUEUR & COMMECY, 199 n'est pas cité dans le texte concernant cette espèce (p. 39).

Harle piette *Mergus albellus*
2 mâles 2 femelles du 7 au 15 janvier, 1 mâle 1 femelle le 21, 2 mâles le 22, 3 fin janvier, 2 mâles femelles le 1er février, 3 femelles le 5, 5 femelles/im. le 7 décembre, 2 femelles/im. du 9 au 26, 1 mâle femelles/im. les 27 et 28, 4 le 29, 3 femelles/im. le 31.

Harle huppé *Mergus serrator*
3 mâles 2 femelles le 2 janvier, 5 mâles 1 femelle le 15, 2 mâles 2 femelles le 22, 2 le 1er février, 1 feme le 16, 5 mâles 1 femelle (parades) le 6 mars, 2 mâles 3 femelles le 17, 1 mâle en vol vers le nord le 31, mi-avril, 8 en vol vers le nord le 17, 3 mi-mai, 1 mâle du 13 au 18, 1 couple du 19 au 22, 1 couple les 20 21 novembre.

Erismature rousse *Oxyura jamaicensis*
1 femelle du 1er au 15 janvier (notée depuis le 22 octobre 1994).

Bondrée apivore *Pernis apivorus*
1 le 9 avril, 1 le 3 mai, 1 ad. les 6 et 11 juin, 2 ad. les 4 et 9 juillet (parades et vols nuptiaux le 9), 5 juillet, 4 (dont 2 juv.) le 19, 5 le 21, 1 en vol nuptial le 25, 2 les 10 et 12 août, 3 les 15 et 21, 1 du 6 au 1 début septembre.

Milan noir *Milvus migrans*
Uniquement des migrateurs : 1 les 2, 3, 6, 7 et 8 mai, 3 le 23, 1 le 9 juillet, 1 le 21 octobre.

Milan royal *Milvus milvus*
1 le 23 mars, 1 les 8 et 24 octobre, 1 les 10 et 15 novembre, 1 le 16 décembre.

Busard des roseaux *Circus aeruginosus*
1 le 20 mars, 1 mâle le 4 avril, 1 femelle du 22 avril au 2 mai, 1 mâle 1 femelle le 3 mai, 1 femelle d mai au 5 juin et du 1er juillet au 6 août, 1 femelle 1 juv. le 7 août, 3 le 20, 1 le 21, 3 le 20 septembr femelle le 6 octobre, 4 le 8, 1 du 9 octobre au 6 novembre, 4 le 10, 1 femelle capture un Grèbe castagn le 15, 5 femelles/im. mi-novembre, 1 femelle 1 juv. le 1er décembre, 1 femelle du 7 au 24.

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*
1 femelle du 2 au 15 janvier, 1 mâle 1 femelle le 12 février, 1 femelle du 6 mars au 23 avril, 1 femell vol vers le nord le 23 mai, 1 début août, 1 femelle en vol vers le sud le 20 août, 1 fin août, 1 femelle septembre, 1 femelle en vol vers le sud le 22 octobre, 1 femelle du 26 octobre au 6 novembre, 2 migrat le 7 novembre, 4 migrateurs le 10, 1 femelle du 1er au 31 décembre (elle capture une Gallinule poule-d' *Gallinula chloropus* le 14).

Busard cendré *Circus pygargus*
1 juv. le 9 août, 1 en vol vers le sud le 20, 1 en vol vers le sud le 23.

Autour des palombes *Accipiter gentilis*
1 le 2 janvier, 1 femelle le 19 août, 1 mâle le 1er septembre.

Epervier d'Europe *Accipiter nisus*
3 début janvier, 1 mâle 1 femelle de mi-janvier à fin mars, 1 à 2 couples nicheurs, 1 couple parade avril, 1 mâle les 1er et 5 juillet, 1 femelle du 20 juillet au 15 août, 2 femelles le 14 septembre, 1 femel 14 octobre, 5 le 22, 1 femelle en vol vers le sud le 24, 1 femelle le 3 novembre, 1 mâle capture Bécassine des marais *Gallinago gallinago* le 4, 1 femelle du 7 au 24, 1 mâle le 25, 1 femelle du 3 a décembre, 2 le 17, 1 mâle 1 femelle le 24.

Buse variable *Buteo buteo*
4 début janvier, 2 de mi-janvier à fin février, 4 début mars, 2 (parades) les 19 et 23 mars, 4 le 1er avril, mue le 22 mai, 2 le 8 juin, 2 le 20 septembre, 1 le 21, 3 le 8 octobre, 5 les 20 et 30, 10 le 6 novembre, 11, 3 les 24 et 25, 1 capture une Foulque macroule *Fulica atra* le 7 décembre, 2 le 12, 3 le 28.

Buse pattue *Buteo lagopus*
1 le 12 octobre, 1 en vol vers le sud le 5 novembre, 1 les 10 et 11.

Aigle criard *Aquila clanga* Pallas
1 im. en vol vers le sud le 30 octobre.

Aigle de Bonelli *Hieraaetus fasciatus*
1 im. du 2 octobre au 31 décembre.

Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus*
1 le 16 avril, 1 les 5 et 15 mai, 1 juv. du 9 août au 14 septembre, 2 juv. (dont 1 en vol vers le sud) le septembre, 1 juv. du 16 au 18, 1 ad. du 20 au 22.

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*
2 le 7 janvier, 1 le 18 mars, 1 couple parade les 24 mars et 1er avril, 1 couple le 8 avril, 2 le 23, 1 le juillet, 1 femelle le 28, 1 mâle le 29, 2 juv. le 4 août, 1 les 6 et 27, 2 les 1er et 10 septembre, 3 le 14, 2 24, 1 femelle baguée le 2 octobre, 2 en vol vers le sud le 8, 1 en vol vers le sud le 22, 1 les 9 et novembre, 1 le 3 décembre.

Faucon kobez *Falco vespertinus*
1 femelle le 19 mai, 1 femelle im. le 19 juillet.

Faucon émerillon *Falco columbarius*
1 le 7 janvier, 1 les 7 et 28 septembre, 1 les 2 et 5 novembre, 1 mâle les 4 et 5 décembre.

Faucon hobereau *Falco subbuteo*
1 le 29 avril, 1 couple de mai à juillet, 4 mi-août, 1 ad. 2 juv. le 19 août, 4 fin août et début septembre, 1 11 au 24 septembre, 2 le 6 octobre, 1 les 15 et 26.

Faucon pèlerin *Falco peregrinus*
1 femelle du 1er janvier au 5 mai, 1 mâle im. du 1er juillet au 19 septembre, 1 mâle im. 1 femelle ad. le septembre, 1 mâle im. du 21 septembre au 5 novembre, 1 mâle im. 1 femelle ad. (celle-ci en vol vers le su le 6 novembre, 1 mâle im. du 7 novembre au 31 décembre (il capture un Etourneau sansonnet *Sturn vulgaris* le 9 décembre).

Perdrix grise *Perdix perdix*
6 les 10 janvier et 12 février, 5 le 2 novembre.

Caille des blés *Coturnix coturnix*
1 le 12 août.

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus*
4 mâles chanteurs le 31 mars, 3 couvées/4 + 4 + 9 pulli le 4 août...

Râle d'eau *Rallus aquaticus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	5		1	1	1			1	2	3	1	11
2ème	8			1		1		2	1		9	
3ème			1	2	1			3	2	1	9	8

2 ad. 1 juv. le 28 août, 1 capturé par un Busard Saint-Martin femelle le 1er décembre.

Marouette ponctuée *Porzana porzana*
1 juv. le 25 août, 2 ad. 1 juv. le 28, 1 ad. 1 juv. le 3 septembre, 1 les 3 et 15 octobre (ces données ont é mal reportées dans le tableau p. 94 publié par BARDET & *al.*, 1997).

Gallinule poule-d'eau *Gallinula chloropus*
137 le 15 janvier, 1ères éclosions le 26 avril, 136 pulli pour 29 nichées (moyenne de 4,7 pulli ; 3 à 8 pulli p nichée), 362 (dont 128 juv. sur 195 oiseaux) le 13 août, 3 pulli (2 jours) le 23, 204 le 8 octobre, 202 le novembre.

Foulque macroule *Fulica atra*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	745	690	295	199	78	216	415	942	1234	1310	1140	83
2ème	951	442	222	58	78	366	418	1270	1184	1395	1094	114
3ème			150	48	130	418	950	1196	1469	1386	988	100

5 couples cantonnés le 16 février, 12 couples le 23 mars, premier nid construit le 26, 6 pulli le 18 avril, couples les 20 avril et 22 mai, 55 pulli pour 12 couvées (moyenne de 4,6 pulli), 5 pulli (1 ou 2 jours) le juillet.

Grue cendrée *Grus grus*
1 début janvier, 1 groupe en vol vers le sud-ouest le 24 mars.

Huîtrier pie *Haematopus ostralegus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	5500	5300					460	2100	3435	4000	6200	565
2ème	4500	4130		520	608	369	985	3560	3502	3440		516
3ème	5700					345	3215	4000	4248	4630	3569	516

1er couple cantonné le 30 janvier, 5 couples le 12 février, 6 couples les 16 février et 9 mars, 7 couples du mars au 5 avril, 8 couples le 13 avril, accouplements les 15 et 16, première ponte le 20, accouplements 23 avril, 2 nids/oeufs le 30, accouplements le 1er mai, 7 couples/3 nids/œufs le 4 mai, 4 nids accouplement le 15, 7 couples/5 nids les 20 et 23, 1 couple/4 pulli les 4 et 5 juillet, , 2 couples/4 + 3 pu du 6 au 11 (départ du 1er couple avec ses 4 pulli vers la baie ce dernier jour), 1 couple/1 pullus du 13 au 2 couples/1 + 3 pulli du 16 juillet au 5 août (départ du 3ème couple avec ses 3 pulli vers la baie ce dern jour), 1 juv. volant (2ème couvée) le 8 août.

Echasse blanche *Himantopus himantopus*
1 le 12 avril, 2 mâle le 14, 3 (accouplement) le 8 mai, 2 mâles 1 femelle les 10 et 11, 3 mâles 2 femelles 12 et 13, 5 le 25, 1 couple le 6 juillet, 1 ad. 1 juv. volant les 24 et 27, 1 couple 1 juv. le 30, 1 couple 1 j le 4 août, 4 ad. 1 juv. le 7, 1 mâle le 18, 2 le 22, 1 mâle du 24 août au 5 septembre.

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	32	28	14	36	57	42	58	82	4	16	26	2
2ème	2	40	26	68	42	72	53	45	16	15	24	2
3ème	25		150	64	36	70	72	26	16	15	12	2

4 nids mi-juin, 1 pullus et 5 nids fin juin.
28 couples/8 jeunes à l'envol au Parc et 6 couples/min. 8 jeunes à l'envol sur le domaine public.

Oedicnème criard *Burhinus oedicnemus*
1 le 24 avril, 1 ad. 1 juv. le 3 août, 1 le 7.

Petit Gravelot *Charadrius dubius*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère				2	2	2	4					
2ème				2	2	3			1			
3ème				2	3	5		3				

1er le 6 avril, parades nuptiales et accouplement le 7 mai, accouplement le 13, 1 couple parade le 23, couple/2 pulli le 17 juin, 3 juv. le 30, 1 ad. 2 juv. le 7 juillet, 1 im. le 11 septembre.
La donnée de 30 oiseaux fin août au Parc Ornithologique du Marquenterre (tableau p. 94 *in* BARDET *al.*, 1997) est une coquille, il s'agit de 3 oiseaux le 30 (CARRUETTE & TRIPLET, 1996).

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère			60		3	60	37	350	3500	4		
2ème			175		1185	30	61	450	250	1	65	
3ème		6	20		35	8	250	3800	7	1		70

Dates extrêmes : 23 février-28 octobre.

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus*
10 mi-mai, 1 couple le 17, 2 mâles 1 femelle le 18, 2 couples fin mai, 1 les 30 juin et 30 juillet, 1 le 8 aoû 5 le 14, 3 de fin août au 11 septembre, 1 le 24 décembre.
1 à 2 couples nicheurs possibles.

Pluvier doré *Pluvialis apricaria*
30 en vol vers le sud le 5 janvier, 1 les 6 et 7 août, 6 le 11, 3 le 22, 1 le 14 septembre, 11 en vol vers le su le 6 novembre, 396 migrateurs en 15 mn le 4 décembre.

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	80	90			69	20	1	1	120		150	
2ème	350			20	150	6	6	40	40	45		
3ème				+	18		1	74	2	45		

Migration prénuptiale (vols vers le nord) : 20 le 15 avril, fort passage le 22, 69 le 7 mai, 18 le 25, 3 le juin.

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	616	89	220	6	17	12	75	295		176	589	174
2ème		350	240	6		54	139	123	70	180	243	18(
3ème	45		7	6	6	40	94	5	86	367	82	34

Mouvements liés au froid : 580 en vol du sud au sud-ouest mais dans le même temps 36 en vol vers le nor est le 5 janvier.
Migration prénuptiale : 64 en vol vers le nord le 5 février.
Comportements reproducteurs : 1 couple parade les 26 février et 6 mars, 14 individus paradent le 9 mars, couples cantonnés paradent du 23 mars au 27 avril, absence de reproduction ultérieure.
7 couples signalés par BARDET & *al.* (1997).

Mouvements postnuptiaux (vols vers le sud) : 2 le 5 mai, 10 le 3 juin, 14 le 25, 40 le 2 juillet, 37 le 9, 14 13, 18 le 20, 94 le 21, 18 le 24, 24 le 1er août, 88 le 2, 17 le 4, 8 le 19, 5 le 20, 38 le 15 septembre, 70 le 1 35 le 2 octobre, 65 le 7, 176 le 8, 367 en 3 h le 22, 48 le 29, 53 le 30, 431 en 3 h le 5 novembre, 589 en 3 le 6, 50 le 10, 61 en 3 h le 11, 243 en 3 h le 12, 82 le 18, 1747 en 2 h 15 le 4 décembre (refroidissemen 293 en 20 mn le 5, 163 le 24, 47 le 27.

Bécasseau maubèche *Calidris canutus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	20						1	45	300	4		
2ème	80				5000		3	58				
3ème							3	186	86		64	

1000 en vol vers le nord le 14 mai.

Bécasseau sanderling *Calidris alba*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère									40		15	
2ème			40		1000			1	40			18(
3ème					1			1	80		1	90

Bécasseau minute *Calidris minuta*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère					5	5	2	3	8	12		
2ème					21	5	4	7	36	4		
3ème						1	15	6	46	6		

1 en plumage nuptial les 29 juin et 5 juillet, 6 le 30 octobre.

Bécasseau de Temminck *Calidris temminckii*
3 le 6 mai, 7 le 11, 2 le 14, 1 juv. du 25 au 30 août.

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère				1			2	48	45			
2ème					2		5	4	10			
3ème					1	2	10	1	6	1		

1 le 5 avril, 1 ad. le 1er juillet, 2 im. le 9, 1 juv. le 26 août, 1 le 26 octobre.

Bécasseau variable *Calidris alpina*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	7500	5700	30	10		2	72	250	1200	3	3800	11
2ème	5000	3700	550		500	1	580	100	100	3		5
3ème		5	110	4	1	10	1360	2692	2485	3880		660

Combattant varié *Philomachus pugnax*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère			1	72	4		72	46	16	5		1
2ème				33	1	1	42	38	1			
3ème		1	16	16	3	74	18					2

16 en vol vers le nord le 21 avril, 1 mâle en plumage nuptial le 15 juin, 32 mâles 4 femelles (parades) le 2
29 mâles 8 femelles le 26, 47 mâles 21 femelles le 27, 66 mâles 8 femelles le 30, 2 juv. le 3 août, 6 juv.
18, 5 juv. le 5 octobre, 1 mâle le 7 décembre, 2 mâles le 31.

Bécassine sourde *Lymnocryptes minimus*
1 le 12 février.

Bécassine des marais *Gallinago gallinago*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	18		12	3				28	29	39	18	25
2ème	54	22		2				41	36	67	17	18
3ème	10	7	15	1		2	7	46	48	14		25

3 en vol vers le sud le 28 juillet.

Bécasse des bois *Scolopax rusticola*
1 les 15 janvier et 17 mars, 1 le 12 octobre, 5 le 8 novembre, 8 le 11, 9 le 27, 1 le 7 décembre, 15 le 31.

Barge à queue noire *Limosa limosa*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	12	9	9	5	5	2	37	42	22	8	3	3
2ème	7	9	18			11	28	24	28	15	4	3
3ème	7	9	22		3	16	21	26	13	11	1	4

12 en vol vers le sud le 5 janvier, 5 en plumage nuptial le 5 avril, 1 en plumage nuptial 1 en pluma
internuptial le 1er juin, 2 en plumage nuptial les 8 et 11, 2 *islandica* en plumage nuptial le 12 juillet.

Barge rousse *Limosa lapponica*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère				1	18			26	25	10	1	
2ème	15			1	550	1	4	15	59			18
3ème				145		5	2	12	12			18

145 en vol vers le nord le 26 avril, 82 en vol vers le nord le 27.

Courlis corlieu *Numenius phaeopus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère				5	122	1	2	229	12			
2ème				14	100	2	162	150	8			
3ème				37			246	32	1			

5 en vol vers le nord le 9 avril, 14 en vol vers le nord le 13, 2 en vol vers le nord le 22, 19 en vol vers
nord le 15 mai, dernier le 27 septembre.

Courlis cendré *Numenius arquata*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	800	800					86	820	500		1100	6
2ème	900	700		450	1	1	400	745	730	680		12
3ème	715		2	6			920	674	748		740	776

32 en vol vers le nord le 11 avril, 6 en vol vers le nord le 22, 6 en vol vers le sud le 4 décembre.

Chevalier arlequin *Tringa erythropus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	2	3	3	2	6		3	6	4	7	8	
2ème		3	3	1	+ 10		3	5	2	7	3	
3ème	3		2	5	4	8	4	6	2	10	2	

1 en vol vers le nord le 18 avril.

Chevalier gambette *Tringa totanus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	10	35	17	11	900	27	289	241	20	2	21	14
2ème	19	21	5	28	900	52	246	348	40	18	25	14
3ème	25	18	20	52	28	138	408	76	48	5	26	24

28 en vol vers le nord le 17 avril, 65 en vol vers le nord le 19 mai, 10 en vol vers le nord le 23, 9 en vol ve le nord le 25.

Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis*
1 im. du 27 juin au 1er août, 1 autre du 7 au 14 août.

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère				1	12	2	4	19	16	4		
2ème				4	200	4	54	8	8	7		
3ème				4	18	2	31	9	8	4		

1er le 5 avril, 4 en vol vers le nord le 19, 1 en vol vers le nord le 22, 3 en vol vers le nord le 26, 3 en vol ve le nord le 27, 9 en vol vers le nord le 5 mai, 4 en vol vers le nord le 16.

Chevalier culblanc *Tringa ochropus*
1 les 24 mars et 26 avril, 1 le 3 mai, 5 le 29 juin, 6 le 11 juillet, 8 le 25, 3 le 5 août, 1 du 17 au 30, 1 du au 19 septembre, 1 les 7 et 15 octobre, 2 en vol vers le sud le 12 novembre.

Chevalier sylvain *Tringa glareola*
1 le 7 mai, 6 le 29 juin, 2 du 4 au 11 juillet, 1 les 25 et 30, 3 le 5 août, 1 du 17 au 30, 1 du 11 au septembre, 1 les 7 et 15 octobre.

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère					6		6	54	12	3		
2ème					8		12	14	7			
3ème				2	1	2	32		2			

Dates extrêmes : 22 avril-8 octobre.

Tournepierre à collier *Arenaria interpres*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère					4	1			1			
2ème					13		3		1			
3ème				3	5		12	8	2			

Phalarope de Wilson *Phalaropus tricolor*
1ère observation en Picardie : 1 femelle ad. du 25 juin au 2 juillet (mention reportée de manière erronée 3ème décade de juillet et 1ère décade d'août dans le tableau publié p. 94 par BARDET & *al.*, 1997).

Phalarope à bec étroit *Phalaropus lobatus*
2 juv. le 9 septembre.

Labbe pomarin *Stercorarius pomarinus*
1 les 1er et 2 janvier.

Labbe parasite *Stercorarius parasiticus*
1 le 2 janvier, 1 les 27 et 28 août, 1 le 27 septembre.

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus*
2 le 25 avril, 1 le 14 mai, 3 ad. le 1er juillet, 1 ad. le 3 août.

Mouette pygmée *Larus minutus*
1 im. le 30 mars, 1 im. du 6 au 20 avril, 1 ad. 1 im. le 21, 3 le 25, 1 ad. le 27, 1 im. du 13 au 15 mai, 2 i
du 21 mai au 29 juin, 1 le 13 juillet, 1 im. le 26 septembre.
La mention de 10 oiseaux régulièrement au Parc entre fin mars et fin avril (BARDET & *al.*, 1997) e
erronée.

Mouette rieuse *Larus ridibundus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	1		4	16	4	135	648					14
2ème		3		18	60	235	845					
3ème			8			214			38	1	2	12

1 avec calotte nuptiale complète le 7 janvier, 4 couples le 31 mars, 2 couples (parades)/1 nid le 5 mai,
nids les 13 mai et 2 juin, échec des couvées, 198 subad. et im. (sur 235 oiseaux) le 17 juin, 1er juv volant
27.

Goéland cendré *Larus canus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	150						33	820			860	
2ème	180	53		6	58		400	148	2230	1560	900	
3ème							920	2475	2300			

150 ad. le 5 janvier, 6 en vol vers le nord le 14 avril, 33 im. le 8 juillet, 12 im. le 11.
Quelques dizaines d'avril à juin selon BARDET & *al.* (1997).

Goéland brun *Larus fuscus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère				6		4		100				
2ème		16		130	5	4	8	130	18			
3ème								120	190			

6 en vol vers le nord le 8 avril, 4 en vol vers le nord le 14, 13 en vol vers le nord le 15.

Goéland argenté *Larus argentatus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	1000	46	60									32
2ème	280	320		572	680	173	1845	1435				22
3ème	265								6800			32

Après le retour de 26 individus sur le site de nidification du Parc le 8 novembre 1994, 46 le 1er février, 60 9 mars, accouplements le 23, 31 couples (dont 10 nicheurs) le 20 avril, 680 im. le 13 mai, 173 im. le juin, retour sur le site de nidification le 8 novembre (coïncidence de date avec 1994).

Goéland leucophée *Larus cachinnans*
1 les 3 et 29 août.

Goéland marin *Larus marinus*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère	700			13						1	1	
2ème		50			258	8	12	24	115	1	1	
3ème			13					400	400	1	330	

Sterne caspienne *Sterna caspia*
1 ad. le 16 mai, 2 le 26 août.

Sterne caugek *Sterna sandvicensis*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère							15					
2ème				4	4		48					
3ème				1	1			12	2			

Sterne pierregarin *Sterna hirundo*

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère												
2ème					1	2	200	200				
3ème				1			1	30				

Sterne arctique *Sterna paradisaea*
1 le 14 juillet.

Sterne naine *Sterna albifrons*
15 mi-mai, 1 le 14 juillet, 2 le 19 août.

Guifette noire *Chlidonias niger*
10 le 12 mai, 1 du 18 au 25, 1 en plumage nuptial le 17 juin, 3 ad. le 3 août, 2 juv. le 25, 2 ad. le 26, 4 août, 1 du 1er au 10 septembre, 4 le 11, 1 le 3 octobre, 1 juv. le 25.

Guillemot de Troïl *Uria aalge*
1 mi-janvier.

Pigeon biset *Columba livia*
8 présentant le phénotype sauvage en migration vers le sud le 5 novembre.

Pigeon colombin *Columba oenas*
Nidification : 3 le 6 mai, 1 couple/1 nid le 10, parades nuptiales les 28 mai et 19 juillet.
Migration postnuptiale (vols vers le sud) : 1 le 30 septembre, 14 le 8 octobre, 12 le 20, 65 le 9 décembre.

Pigeon ramier *Columba palumbus*
Nidification : 1 couple construit 1 nid le 27 avril, 1 juv. peu volant le 23 mai, 1 nid/1 juv. le 10 juin.
Migration prénuptiale : 9 le 5 mai.
Migration postnuptiale (vols vers le sud) : 2 le 17 octobre, 26 le 5 novembre, 8 le 6, 3 le 25, 15 le décembre.

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto*
Migration prénuptiale : 4 le 24 mars, 2 le 20 avril, 14 le 26, 7 le 5 mai.
Stationnements : 1 le 14 avril, 2 les 23 et 29 juillet, 1 les 10 et 24 septembre, 1 le 7 octobre.
Migration postnuptiale : 7 le 15 août, 1 le 15 septembre, 1 le 12 novembre.

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*
1ère le 2 avril, 1 chanteur le 20, 2 le 24, 2 (+ migration vers le nord) le 5 mai, 3 couples les 20 mai et juillet, 2 le 20 août, 7 le 30, 4 le 14 septembre, 2 fin septembre, 6 en vol vers le sud le 6 octobre.

Coucou gris *Cuculus canorus*
1 le 14 avril, 3 chanteurs le 5 mai, 4 le 15, 3 le 13 juin, 1 juv. volant le 23, 1 chanteur le 2 juillet, 1 (pha rousse) le 3 août, 1 juv. le 6, 1 (phase rousse) et 1 en vol vers le sud le 20, 1 en vol vers le sud le 21, 1 vol vers le sud le 25, 1 le 6 septembre.

Chouette hulotte *Strix aluco*
1 chanteur en mars, 2 chanteurs le 10 mai, 1 chanteur le 28 septembre, 1 le 7 octobre, 1 chanteur le décembre.

Hibou moyen-duc *Asio otus*
Cris de jeunes le 29 juin.

Hibou des marais *Asio flammeus*
1 les 14 et 15 octobre (confusion entre dates et décades chez BARDET & *al.*, 1997 p. 54, voir tableau p. et CARRUETTE & TRIPLET, 1996).

Martinet noir *Apus apus*
2 le 19 avril, 2 les 24 et 29, 15 en vol vers le nord le 19 mai, 1 le 26, 3 le 4 juillet, 7 en vol vers le sud 26, 2 en vol vers le sud le 19 août, 1 les 23 et 27, 1 en vol vers le sud le 3 septembre, 2 en vol vers le sud 7, 2 en vol vers le sud le 15, 1 en vol vers le sud le 16, 2 en vol vers le sud le 18, 5 en vol vers le sud le 1

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*
2 de janvier au 4 mars, 1 du 5 au 24 juin, 2 le 8 décembre, 1 le 12. Maximum de 3 ensemble.

Guêpier d'Europe *Merops apiaster*
1 les 8 et 11 août (confusion entre dates et décades chez BARDET & *al.*, 1997 p. 55, voir tableau p. 94 CARRUETTE & TRIPLET, 1996).

Huppe fasciée *Upupa epops*
1 le 23 avril, 1 le 9 août (confusion entre dates et décades chez BARDET & *al.*, 1997 p. 55, voir tableau 94 et CARRUETTE & TRIPLET, 1996).

Pic vert *Picus viridis*
1er chant le 12 février, 2 chanteurs les 25 et 30 mars, 1 juv. le 16 juillet, 1 les 17 novembre et 3 décembre

Pic épeiche *Dendrocopos major*
Nicheur sédentaire : 1 femelle entre dans une loge le 21 avril, 1 de fin juin à décembre.

Pic épeichette *Dendrocopos minor*
1 couple nicheur probable : 1 chanteur le 27 février, 3 le 11 mars, 1 le 17 avril, 1 les 9 et 20 juillet, 1 l
août.

Alouette calandrelle *Calandrella brachydactyla*
1 le 14 mai.

Alouette lulu *Lullula arborea*
2 fin octobre, 9 migratrices le 5 novembre, 14 migratrices le 11.

Alouette des champs *Alauda arvensis*
1er chant le 5 février, 5 chanteurs le 23 mars, premières migratrices le 12 octobre, 600 migratrices en 3 h
21 (confusion entre dates et décades chez BARDET & *al.*, 1997 p. 56, voir tableau p. 94 et CARRUET
& TRIPLET, 1996), 7 en vol vers le sud le 12 novembre.

Alouette haussecol *Eremophila alpestris*
7 le 11 novembre, 1 du 26 novembre au 24 décembre.

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*
Premières le 24 mars, 360 le 13 avril, 280 le 13 mai, 143 migratrices en 3 h le 14 août, 260 le 4 septemb
12 migratrices en 1 h le 15.

Hirondelle rustique *Hirundo rustica*
2 premières le 21 mars, 1 mâle chanteur le 26, 3 en vol vers le nord le 21 mai, 4 juv. volants le 11 ju
premières en vol vers le sud le 19 août, dernière le 18 octobre.

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica*
6 premières le 13 avril, 12 en vol vers le nord le 12 mai, 135 migratrices en 3 h le 20 septembre,
migratrices en 3 h le 30, 1 le 30 novembre.
Les données printanières ne sont pas rapportées aux bonnes décades par BARDET & *al.* (1997, tableau
95).

Pipit des arbres *Anthus trivialis*
1 en vol vers le sud le 14 août (mentionné par BARDET & *al.*, 1997, comme noté lors de la premi décade).

Pipit farlouse *Anthus pratensis*
2 le 18 mars, 3 couples nicheurs, nourrissage le 9 juillet, 1 juv. le 20, 6 le 3 décembre.

Pipit maritime *Anthus petrosus*
Observé en nombre jusque fin avril et à partir de début octobre.

Bergeronnette printanière *Motacilla flava*
5 le 11 avril, 60 le 20, 1 mâle nourrit 1 juv. peu volant le 1er juillet, 2 ad. 5 juv. le 15 août, 6 en vol vers sud le 15 septembre, 10 le 28.
Bergeronnette flavéole *Motacilla flava flavissima*
1 les 24 et 30 mars, 11 le 5 avril, 1 le 11.
Pour ces 2 sous-espèces, certaines données publiées par BARDET & *al.* (1997, tableau p. 95) ne sont p rapportées aux décades exactes (voir CARRUETTE & TRIPLET, 1996).

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea*
2 dans la seconde quinzaine d'août, 1 juv. le 20 septembre, 3 en vol vers le sud le 8 octobre, 1 en vol vers sud le 31, 1 en vol vers le sud le 18 novembre, 1 du 25 novembre au 20 décembre.

Bergeronnette grise *Motacilla alba alba*
12 le 2 mars, 3 couples le 20 avril, 1 couple nourrit 1 juv. peu volant le 13 mai, 4 couples le 11 juin, 3 ju le 25, 6 le 4 août, 1 im. en vol vers le sud le 15, 18 le 14 septembre, 2 le 22 octobre, 1 le 16 novembre, 4 3 décembre, 2 le 20, 3 le 30.
Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrellii*
1 femelle le 5 janvier, 2 le 2 mars, 3 le 18, 1 mâle (accouplé avec 1 femelle type) le 21 .vril, 2 fin av selon BARDET & *al.* (1997) mais confusion probable avec la donnée précédente du 21, 1 femelle le juillet, 1 mâle le 29, 5 fin décembre.

Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes*
4 le 22 mars, construction d'un nid le 14 avril, 1 couple et 5 juv. volants le 15 juin, 8 le 9 décembre.

Accenteur mouchet *Prunella modularis*
7 chanteurs le 22 mars, 3 à 4 couples le 21 avril.

Rougegorge familier *Erithacus rubecula*
2 chanteurs le 22 mars, 1 mâle nourrit 1 femelle ad. le 19 mai, 1 couple nourrit des jeunes le 30 juillet chanteurs le 7 octobre, 8 chanteurs le 22, 14 le 9 décembre.

Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*
1er chanteur le 5 avril, 6 chanteurs le 14, 9 le 19 (c'est probablement cette donnée qui est signalée lors de 3ème décade par BARDET & *al.*, 1997), nourrissage le 25 mai, 1 début de chant le 20 juillet.

Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*
1 mâle chanteur le 11 mars, 1 mâle le 23, 1 le 6 avril, 1 femelle le 18 septembre, 1 femelle le 7 octobre, 2 12, 1 mâle le 14, 1 femelle le 18, 1 mâle le 19.

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*
1 femelle le 28 septembre (et non pas lors de la 2ème décade ; BARDET & *al.*, 1997).

Tarier des prés *Saxicola rubetra*
6 le 24 août, 9 le 1er septembre.

Tarier pâtre *Saxicola torquata*
1 couple le 11 mars, 1 mâle le 20, 1 juv. (né hors du site) les 18 juin et 3 juillet, 1 femelle les 8 et novembre, 1 mâle im. le 9 décembre, 2 fin décembre.
BARDET & *al.* (1997) signalent 6 oiseaux fin septembre et 9 début octobre.

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*
1 mâle cantonné à partir du 8 avril, 2 mâles les 23 et 30, 2 mâles/1 nid (échec apparent de la reproductio dans un terrier de Lapin de garenne *Oryctolagus cuniculus* le 4 mai, 1 couple le 18 août, 3 le 22, 2 les 13 14 septembre, 1 le 21 octobre.

Merle noir *Turdus merula*
2 couples nicheurs : 1 nid le 10 mai, un second couple nourrit le 9 juin.
Migration postnuptiale du 30 septembre au 12 novembre.

Grive litorne *Turdus pilaris*
12 le 10 janvier, 70 en vol vers le sud le 2 novembre, 21 en vol vers le sud le 12, 50 en vol vers le sud le décembre, 40 le 24.
Certaines données publiées par BARDET & *al.* (1997, tableau p. 95) ne sont pas rapportées aux décad exactes (voir CARRUETTE & TRIPLET, 1996).

Grive musicienne *Turdus philomelos*
1 couple nicheur : 1er chant le 5 février, nourrissage le 15 mai.
10 en vol vers le sud le 30 septembre, 250 migratrices en 2 h le 21 octobre.

Grive mauvis *Turdus iliacus*
6 le 2 janvier, 45 le 22, 15 le 19 mars, 4 en vol vers le sud le 30 septembre, 800 migratrices en 2 h le 2 octobre (et non pas lors de la 2ème décade, BARDET & *al.*, 1997 tableau p. 95), 17 en vol vers le sud le novembre, 48 en vol vers le sud le 2 décembre.

Grive draine *Turdus viscivorus*
1 chanteur le 5 février, 1 couple effectue 2 couvées (nourrissages les 4 mai et 24 juillet).
Migration postnuptiale du 8 octobre au 12 novembre.

Bouscarle de Cetti *Cettia cetti*
1 chanteur en janvier, 3 chanteurs le 21 février, 4 chanteurs les 22 mars et 16 avril, 3 chanteurs le 23 mai, du 27 au 31 août, début de chant le 2 septembre, 3 chanteurs le 12, 3 le 8 octobre, 1 le 9 novembre, chanteur les 17 et 27.

Locustelle tachetée *Locustella naevia*
1 chanteur du 14 au 25 avril, 2 chanteurs le 27, 1 chanteur les 6 et 20 juillet.

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*
1er chanteur le 4 avril, 12 chanteurs le 19, 1 ad. 1 juv. quémandant le 17 août.
Les données d'avril sont rapportées au mois de mai par BARDET & *al.* (1997, tableau p. 95).

Rousserolle verderolle *Acrocephalus palustris*
1er chanteur le 14 avril, 3 chanteurs le 10 juin.

Rousserolle effarvatte *Acrocephalus scirpaceus*
1 chanteur les 3 et 13 mai, 2 le 28, espèce notée en juin, 1 les 30 et 31 août.

Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta*
1 chanteur le 19 juillet.

Fauvette babillarde *Sylvia curruca*
1ère le 21 avril, 5 chanteurs le 4 mai, 9 chanteurs le 14 juin, 2 les 30 juillet et 31 août.

Fauvette grisette *Sylvia communis*
1ère le 19 avril, 6 chanteurs le 4 mai, juv. volants le 24 juin.

Fauvette des jardins *Sylvia borin*
2 chanteurs le 6 juillet, nourrissage de juv. volants le 20 août.

Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla*
1 mâle les 2 et 4 janvier, 1 mâle le 30 mars, pas plus de 2 couples nicheurs, 1 mâle le 22 octobre, 1 mâle 21 novembre, 1 femelle le 24, 1 mâle le 27 décembre.

Pouillot de Pallas *Phylloscopus proregulus*
1 le 16 novembre, première donnée picarde.

Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*
1 le 21 janvier, 2 chanteurs le 9 mars, 8 chanteurs le 19 avril, 3 le 20 juillet, 4 le 20 octobre, 2 le 1 novembre, 4 le 9 décembre, 1 le 28.

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*
1 chanteur le 25 mars, 14 chanteurs le 19 avril, 1 ad. nourrit 3 juv. le 11 juin, 1 le 31 août, 1 juv. le septembre.

Roitelet huppé *Regulus regulus*
4 le 7 octobre, 2 les 8 et 25 novembre.

Roitelet à triple bandeau *Regulus ignicapillus*
1 le 14 septembre, 3 le 18 novembre, 2 le 2 décembre, 4 le 11, 1 le 24.

Gobemouche gris *Muscicapa striata*
1 le 30 juillet, 2 le 31 août, 1 le 8 septembre.

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*
1 femelle du 6 août au 19 septembre.

Panure à moustaches *Panurus biarmicus*
Migratrice en octobre.

Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus*
10 le 10 janvier, 8 les 5 février et 12 mars, 1 couple 8 juv. le 13 mai, 9 le 31 août, 6 migratrices l septembre, 14 le 12 novembre, 12 le 25, 12 le 24 décembre.

Mésange boréale *Parus montanus*
1 seule les 5 février, 11 juin, 2 et 6 juillet, 20 octobre et 3 décembre.

Mésange huppée *Parus cristatus*
Nourrissage de juv. le 17 mai, 4 le 8 septembre, 2 le 17.

Mésange noire *Parus ater*
6 le 12 février, 1 le 4 août, 2 le 31.

Mésange bleue *Parus caeruleus*
2 couples nicheurs, migration postnuptiale à partir du 9 octobre.

Mésange charbonnière *Parus major*
4 nichoirs occupés début avril.

Sittelle torchepot *Sitta europaea*
1 les 15 juin et 15 août.

Grimpereau des jardins *Certhia brachydactyla*
1 le 21 janvier, 1 chanteur le 31 août, 1 du 1er au 13 septembre, 1 le 15 décembre.

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*
2 mâles chanteurs le 3 mai, 2 chanteurs le 5 juillet, 1 le 15.

Geai des chênes *Garrulus glandarius*
1 couple du 9 avril au 7 juillet, 6 en vol vers le sud le 9 octobre, 3 en vol vers le sud le 20.

Pie bavarde *Pica pica*
17 le 2 janvier, 38 le 15, 63 le 15 mai, 7 le 9 octobre, 8 le 19.

Choucas des tours *Corvus monedula*
260 le 5 janvier, 365 le 15, départ des bandes hivernantes le 15 mars, 2 le 31, 5 le 26 avril, retour du 1e
30 septembre, 20 le 9 octobre, 11 le 14, 156 migrateurs en 3 h le 29, 63 le 5 novembre, 40 le 7 décem
115 le 13, 36 le 31.

Corbeau freux *Corvus frugilegus*
50 le 5 janvier, 35 le 15, 2 le 30 mars (et non pas lors de la 3ème décade d'avril comme indiqué BARDET & *al.*, 1997 tableau p. 95), 30 le 7 décembre, 48 le 13, 46 le 31.

Corneille noire *Corvus corone corone*
22 le 2 janvier, 6 le 30 mars, 26 (retour vers un dortoir) le 12 juillet.
Corneille mantelée *Corvus corone cornix*
2 début janvier, 1 le 5 novembre.

Grand Corbeau *Corvus corax*
1 en vol vers le nord le 4 avril.

Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*
Nourrissage le 26 avril, premiers juv. volants le 23 mai, 150 le 15 juin, 4000 (dortoir) le 22 octobre albinos partiel le 27.

Moineau domestique *Passer domesticus*
2 couples nicheurs, 6 le 8 novembre.

Moineau friquet *Passer montanus*
30 en vol vers le sud le 9 octobre, 8 le 8 novembre.

Pinson des arbres *Fringilla coelebs*
20 le 18 mars, 2 couples nicheurs, 4 premiers migrateurs le 20 septembre, importants passages les 21 et octobre, 140 le 8 novembre, importants passages les 11 et 12.

Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*
1 mâle les 18 et 24 avril, 2 en vol vers le sud le 16 octobre, 250 migrateurs en 2 h le 21, importa passages les 11 et 12 novembre.

Serin cini *Serinus serinus*
1er chanteur le 26 mars, 2 couples cantonnés les 14 avril et 5 mai.

Verdier d'Europe *Carduelis chloris*
6 le 18 mars, 70 le 18 avril, 18 le 13 mai.
Ces données ne sont pas rapportées aux mois exacts, mais respectivement en avril, mai et juin par BARD & *al.* (1997).

Chardonneret élégant *Carduelis carduelis*
1 le 5 janvier, 20 migrateurs le 26 mars, 2 le 27 avril, 3 le 5 juin, 2 les 12 et 27 juillet, 10 le 10 ac migration postnuptiale du 30 septembre au 30 octobre, 1 le 8 novembre, 10 le 26, 1 le 12 décembre.

Tarin des aulnes *Carduelis spinus*
Premiers mouvements vers le sud le 1er octobre, 30 les 20 et 24, 30 le 5 novembre, 50 le 12, 8 le 25.

Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina*
2 le 18 mars, mouvements vers le nord le 26, 12 le 31, 18 le 15 avril, juv. volants le 11 juin, 2 le 4 août, le 20 septembre, 12 le 16 décembre.

Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula*
2 mâles 1 femelle le 22 mars, 1 mâle du 15 mai au 11 juin, 2 mâles les 1er septembre et 5 novembre, 3 l décembre, 2 mâles le 12.

Bruant des neiges *Plectrophenax nivalis*
2 début janvier, 3 mi-janvier, 2 fin décembre.

Bruant jaune *Emberiza citrinella*
1er chant le 4 mars, 15 le 18, 1 couple nicheur probable, 1 mâle en vol vers le sud le 21 octobre, 8 l novembre, 60 le 11.

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*
1 le 12 février, 14 le 22 mars, 3 chanteurs le 13 mai, 4 le 11 juin, 1 couple le 5 juillet.

Bibliographie

BARDET O., BAWEDIN V., COMMECY X. & GAVORY L. (1997) Synthèse des observatic ornithologiques de 1995 en Picardie. *L'Avocette*, 21 : 27-115.

CARRUETTE P. & TRIPLET P. (1996) Chronique ornithologique du Parc en 1995. *Ass. Marq. Nat., Bu ann. saison 1996*, 26-56.

SUEUR F. & COMMECY X. (1990) *Guide des oiseaux de la baie de Somme*. EDF, DRAE Picard GEPOP, 192 p.

TAVERNE L. (1996) Nidification de l'Huîtrier-pie *Haematopus ostralegus* au Parc en 1995. *Ass. Ma Nat., Bull. ann. saison 1996*, 57-58.

François SUEUR
9 rue du Champ neuf
Le Bout des Crocs
80120 Saint-Quentin-en-Tournont

Philippe CARRUETTE
Association Marquenterre Nature
80120 Saint-Quentin-en-Tourmont

Patrick TRIPLET
Réserve Naturelle de la Baie de Somme
SMACOPI
1 place de l'Amiral Courbet
80100 Abbeville