

LA MIGRATION POST-NUPTIALE A LA POINTE DE L'AIGUILLON

Automne 1995

Christian GONIN



Cette synthèse de la migration à la Pointe de l'Aiguillon en 1995 est volontairement écourtée. Ceux qui désirent en savoir davantage sur cette migration pourront consulter ou se procurer auprès de la LPO-Vendée la brochure publiée en 1995. (GONIN C. et GRILLET L. (1995) - *Un site de grand intérêt biologique - la migration postnuptiale 1994 - PNR du Marais Poitevin et LPO-Vendée 1995*).

Pour la première fois en 1995, la LPO-Vendée a pu organiser une animation sur ce site en même temps que l'étude grâce à Théophile YOU (en service civil à la LPO-Vendée).

475 personnes ont été accueillies dont 136 au cours des journées BirdLife les 7 et 8 octobre ainsi que 3 classes de lycée totalisant 104 élèves.

Le succès de ce suivi revient en grande partie aux observateurs qui sont venus nous aider aux comptages ou simplement nous soutenir par leur présence.

Ces observateurs sont : J et P. Adams (G.B. et adhérents LPO 85), O.Allenou, J.Bonnaud (stagiaire ONC), C.Brochard, L.Busson, D.Douet, J-L.Duret, O.Favreau, V et J. Froome (G.B.), M.Fonteneau, A.Gérard, C.Gonin, D.Gonin, J.Gonin, N.Gonin, J et P.Grant (République Sud Africaine), L.Grillet, M.Jobard, H.Joslain, C.Launay, O.Marié, B. Merceron, G.Nauche, J-P.Paillat, L.Petit, O.Pouvreau, S.Rapin, P.Rétiveau, P.Rouillier, M.Salamolard, F.Salmon, P.Tessier, M.Tessier, S.Vrignaud, T.You, G-N.You, et d'autres, inconnus de passage . . .

Les temps forts de cette migration « 1995 » ont été :

- 21 000 Grives mauvis et musciennes (majorité de mauvis) le 22/10 (plus d'un million de grives sont passées sur la côte hollandaise le 21/10);
- 14 000 Alouettes des champs le 22/10;
- 11 170 Linottes mélodieuses le 09/10;
- 9 328 Chardonnerets élégants le 14/10;
- 3 912 Pipits farlouses le 03/10.

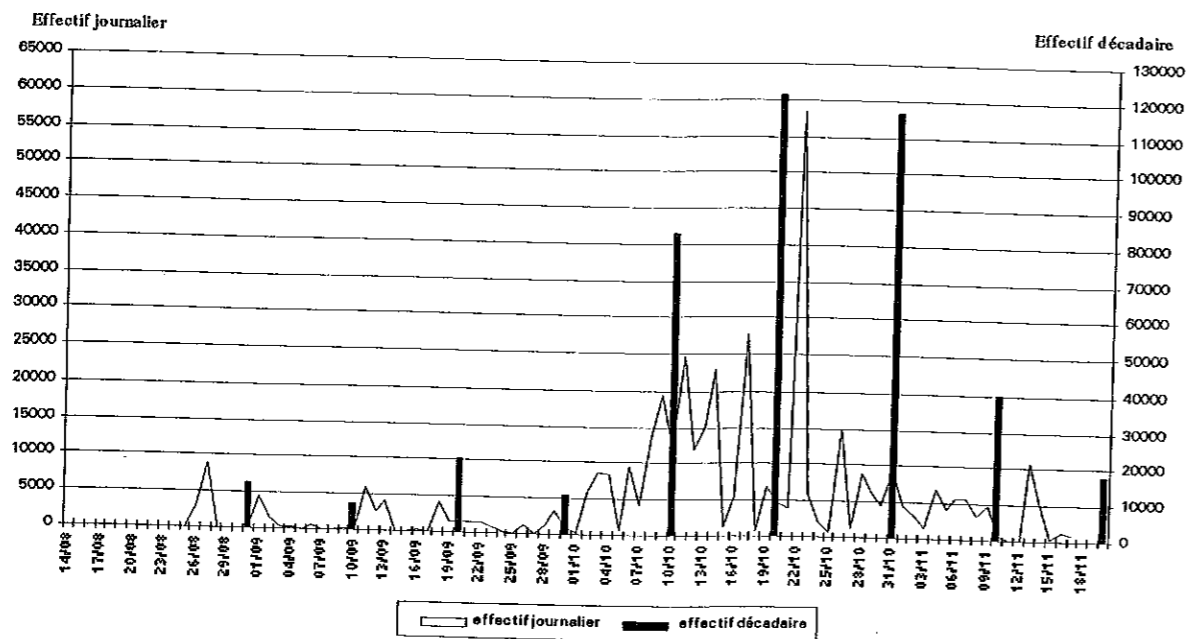
Et . . . un Monarque (*Danaus plexipus*), le 29 octobre (T.YOU et P.RETIVEAU). Ce superbe papillon migrateur au long cours est originaire d'Amérique. Trois autres Monarques ont été signalés en octobre sur le littoral Atlantique : 1 le 9 aux Sables d'Olonne (D.DESMOTS), un le 20 à l'Île de Sein (P-J.DUBOIS et A.PERTHUIS), un le 29 à la Paracou (les Sables) (D.DESMOTS) - P-J.DUBOIS - *Ornithos* - vol 3 n°1 - jan 96.

Résultats globaux

Plus de 429 250 oiseaux représentant 64 espèces ont été comptés entre le 15 août et le 17 novembre 1995.

- 12 568 oiseaux en août
- 38 458 en septembre
- 320 149 en octobre
- 58 083 en novembre.

Représentation graphique des variations de l'effectif journalier et décadaire à la pointe de l'Aiguillon du 14/08 au 18/11/95.



Le graphique ci-dessus montre que la migration a été relativement faible en septembre contrairement aux années précédentes.

Influence des conditions météorologiques sur le déroulement de la migration

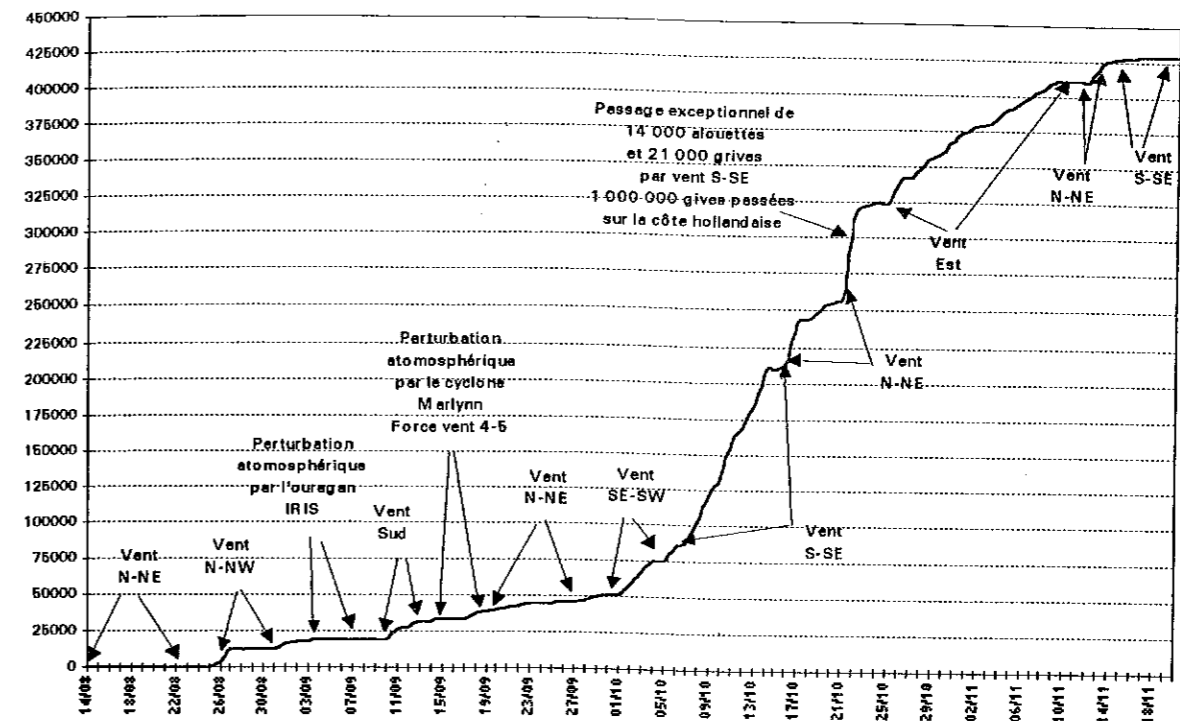
En effet bien que nous ayons bénéficié d'un automne 1995 très ensoleillé, les conditions météorologiques n'ont pas été favorables à la migration car le vent a été orienté au N-NE ou NW pratiquement chaque jour du 14 août au 5 octobre.

Nous avons noté un déficit important de migrateurs précoces comme les Bergeronnettes printanières et les Hirondelles rustiques qui migrent traditionnellement du 15 août au 30 septembre : 33 Bergeronnettes printanières au lieu de 1 561 du 01/09 au 14/10/94 et 310 Hirondelles rustiques au lieu de 68 914 du 01/09 au 21/10/94.

Nous pouvons supposer que beaucoup d'oiseaux sont passés avant que nous commençons notre comptage ou qu'ils ont emprunté d'autres couloirs de migration plus favorables.

Pendant la 1ère quinzaine d'octobre, 191 900 oiseaux (45% de l'effectif total) ont migré sous de très bonnes conditions météo par vent de S et SE.

Fin octobre, par vent faible, les Pinsons des arbres ont volé à très haute altitude certains jours, signalant leur présence seulement par leurs cris, ce qui a entraîné une erreur d'appréciation de 50% au moins. Nous en avons dénombré 25 088 mais l'on peut estimer que ce sont plus de 50 000 pinsons qui sont passés.



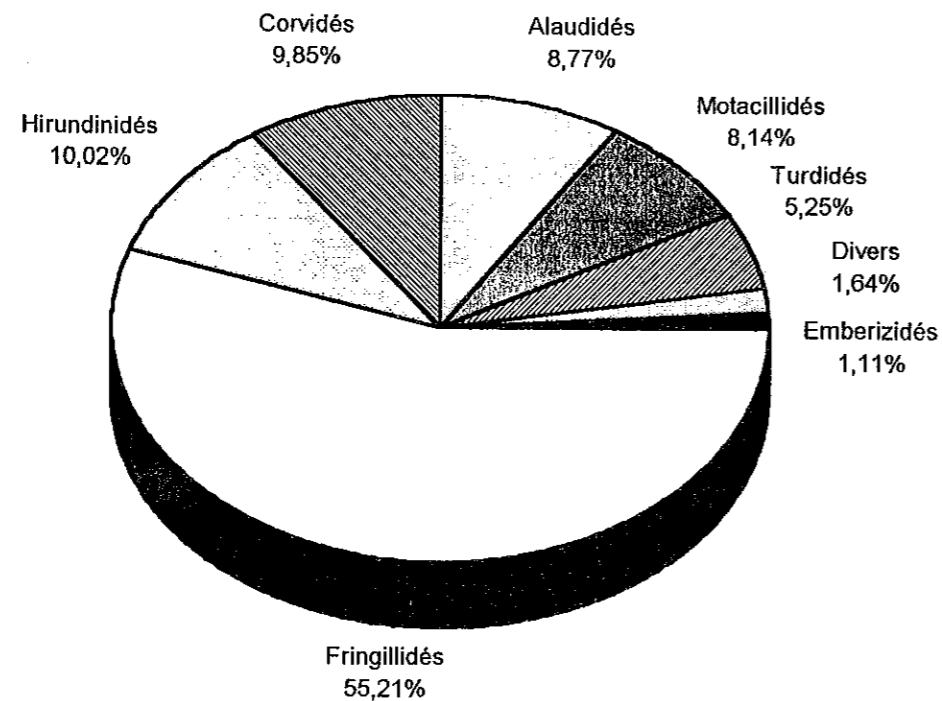
D'autre part, faute de moyens, nous n'avons effectué les comptages que pendant les matinées, du lever du soleil à 13h. Bien que d'après nos observations, il soit établi que les passereaux migrent surtout le matin, il est à peu près certain qu'un passage faible ait eu lieu l'après-midi les jours de forte migration.

Si l'on estime à un peu plus de 10% de l'effectif total les oiseaux qui ont échappé à notre comptage, ce sont environ 550 000 migrateurs qui sont passés en automne 1995 à la Pointe de l'Aiguillon.



Schéma montrant l'importance numérique des principales espèces en migration postnuptiale à la Pointe de l'Aiguillon

Fringillidés	7 espèces	236982	55,21%
Hirundinidés	3 espèces	43001	10,02%
Corvidés	4 espèces	42292	9,85%
Alaudidés	3 espèces	37663	8,77%
Motacillidés	7 espèces	34940	8,14%
Turdidés	8 espèces	22546	5,25%
Emberizidés	3 espèces	4774	1,11%
Limicoles	3 espèces	4684	1,09%
Anatidé	1 espèce	1290	0,30%
Colombidés	2 espèces	715	0,17%
Rapaces	11 espèces	136	0,03%
Divers	7 espèces	123	0,03%
Sylvidés et Paridés	5 espèces	112	0,03%
Total	64 espèces	429258	100%



Aperçu de la migration du 14 août au 17 septembre 1995

1995	AOUT	SEPT	OCT	NOV	Total
Grand cormoran			32		32
Héron gardeboeufs	16	3	21		40
Spatule blanche		19			19
Oie cendrée			774	518	1290
Bondrée apivore	3	11			14
Milan noir	1				1
Milan royal			1	3	4
Busard des roseaux		11	13	5	29
Busard cendré	3	6			9
Busard et martin		2	7		9
Epervier d'Europe		1	4		5
Buse variable		10	8	3	19
Aigle botté			3		3
Faucon crécerelle	4	8	15		27
Faucon hobereau	5	3	8		16
Vanneau huppé		86	1919	2648	4653
Bécassine sourde				1	1
Bécassine des marais	3	1	20	6	30
Pigeon ramier			1	16	17
Pigeon colombin		3	684	11	698
Hibou des marais				2	2
Martinet noir	11	10			21
Guêpier d'Europe	7				7
Trocoeur fourmillier		2			2
Cochevis huppé			16		16
Alouette des champs		6	36251	1304	37561
Alouette lulu			84	2	86
Hirondelle de rivage	11985	20051	17	1	32054
Hirondelle de fenêtre		39	6		45
Hirondelle rustique	7	8786	2102	7	10902
Pipit farlouse		1427	25580	1086	28073
Pipit des arbres	23	70	65		158
Pipit rousseline		40			40
Pipit maritime			24	6	30
Pipit sp.		6	99		105
Bergeronnette printanière	497	756	93		1346
Bergeronnette grise		19	4420	470	4809
Bergeronnette des ruisseaux		52	226		278
Bergeronnette spcie			1		1
Rougegorge familier			1		1
Rougequeue noir			7		7
Traquet motteux			1		1
Grive litorne				11	11
Grive mauvis			3	88	91
Grive mauvis/musicienne			21484	22	21506
Grive musicienne			580	82	662
Grive draine			208	8	214
Grive sp.			4	2	6
Merle noir			11	1	12
Turdidé sp.			35		35
Pouillot fitis			11	1	12
Pouillot véloce			1		1
Pouillot sp.		1	86	4	91
Roitelet triple bandeau			2		2
Mésange chevronnière			4	1	6
Mésange bleue			1		1
Choucas des tours		7	3		10
Corbeau freux	3	7	21		31
Cornelle noire		25	60	12	97
Etourneau sansonnet		242	28684	12248	42154
Pinson des arbres		8	13581	11499	25088
Pinson du Nord			1	20	21
Serín cini		1	212	128	339
Verdier d'Europe		14	1078	774	1866
Chardonneret élégant		404	78385	19809	88598
Tarin des aulnes			134	384	518
Linotte mélodieuse		6257	97742	5935	109934
Bruant ortolan		6			6
Bruant des roseaux		58	3931	714	4703
Bruant proyer			41	24	65
Fringilles sp.			367	251	618
Total	12568	38458	320149	58083	429258

Comparaison des résultats de comptage de la migration d'automne 1995 entre 2 sites d'observation : la Pte de l'Aiguillon (Vendée) et Carolles (Côtes d'Armor)

Sur la côte nord de la Bretagne, à Carolles (Côtes d'Armor) une autre équipe d'ornithologues observe aussi la migration.

Nous remercions chaleureusement notre collègue armoricain Mathieu BEAUFILS qui nous a communiqué les chiffres obtenus sur le site de Carolles en 1994 et 1995.

Si le total des oiseaux observés est sensiblement le même sur les 2 sites, les différences constatées sur le nombre de certaines espèces migratrices est remarquable. Il sera bon de poursuivre la relation et l'échange d'informations entre les deux sites de la façade atlantique.

1995	Pointe de l'Aiguillon	Carolles
Grand cormoran	32	
Héron gardeboeufs	40	
Spatule blanche	19	
Oie cendrée	1290	
Bondrée apivore	14	
Milan noir	1	
Milan royal	4	
Busard des roseaux	29	
Busard cendré	9	
Busard et martin	9	
Epervier d'Europe	5	
Buse variable	19	
Aigle botté	3	
Faucon crécerelle	27	
Faucon hobereau	18	
Vanneau huppé	4653	
Bécassine sourde	1	
Bécassine des marais	30	
Pigeon ramier	17	454
Pigeon colombin	698	368
Tourterelle turque		350
Tourterelle des bois		15
Hibou des marais	2	
Martinet noir	21	26
Guêpier d'Europe	7	
Torcol fourmilier	2	
Cochevis huppé	16	
Alouette des champs	37561	8222
Alouette lulu	86	633
Hirondelle de rivage	32054	50
Hirondelle de fenêtre	45	49
Hirondelle rustique	10902	740
Pipit farlouse	28073	11141
Pipit des arbres	158	122
Pipit rousseline	40	21
Pipit maritime	30	
Pipit sp.	105	
Bergeronnette printanière	1346	776
Bergeronnette grise	4909	758
Bergeronnette des ruisseaux	278	301
Bergeronnette spcie	1	
Accenteur mouchet		433
Rougegorge familier	1	23
Rougequeue noir	7	2
Rougequeue à front blanc		7
Tarier des prés		63

1995	Pointe de l'Aiguillon	Carolles
Tarier pâtre		64
Traquet motteux	1	54
Grive litorne	11	105
Grive mauvis	91	36125
Grive mauvis/musicienne	21506	
Grive musicienne	662	4786
Grive draine	214	287
Grive sp.	6	
Merle noir	12	103
Turdidé sp.	35	
Fauvette grisette		28
Fauvette des jardins		1
Fauvette à tête noire		46
Pouillot fitis	12	
Pouillot véloce	1	
Pouillot sp.	91	724
Roitelet huppé		28
Roitelet triple bandeau	2	108
Gobemouche gris		15
Gobemouche noir		3
Mésange noire		2
Mésange charbonnière	5	65
Mésange bleue	1	145
Choucas des tours	10	33
Corbeau freux	31	130
Cornelle noire	97	
Etourneau sansonnet	42154	155737
Moineau domestique		2495
Moineau friquet		9
Pinson des arbres	25088	217846
Pinson du Nord	21	734
Serin cini	339	325
Verdier d'Europe	1866	378
Chardonneret élégant	98598	1310
Tarin des aulnes	518	1144
Linotte mélodieuse	109934	4098
Becroisé commun		7
Bouvreuil pivoine		269
Bruant lapon		4
Bruant des neiges		1
Bruant jaune		15
Bruant zizi		73
Bruant ortolan	6	15
Bruant des roseaux	4703	854
Bruant proyer	65	68
Fringilles sp.	618	
Total	429258	452788