

Bilan des observations de la migration du Pigeon ramier (*Columba palumbus*) aux cols pyrénéens Saison 2004



Afin de mieux comprendre la phénologie de la migration du Pigeon ramier dans les cols pyrénéens, des comptages sont organisés depuis 1999 sur cinq postes d'observation situés dans le département des Pyrénées-Atlantiques : Urrugne, Sare, Banca, Arnéguy et Iraty. Ces postes d'observation ont été mis en place pour contrôler la migration sur la partie occidentale des Pyrénées.

En 2004, pour des raisons de diminution du flux migratoire sur le couloir d'Iraty, il a été décidé de ne réaliser les comptages que sur les quatre autres postes pyrénéens. Ce comptage regroupe les professionnels des Fédérations Départementales des Chasseurs d'Aquitaine et de Midi-Pyrénées et des stagiaires du Lycée Agricole de Saint Pée sur Nivelles.

Les comptages ont débuté le 15 octobre 2004 et sont achevés le 11 novembre 2004. L'analyse journalière du nombre de palombes observées a été reportée dans le tableau ci-après.

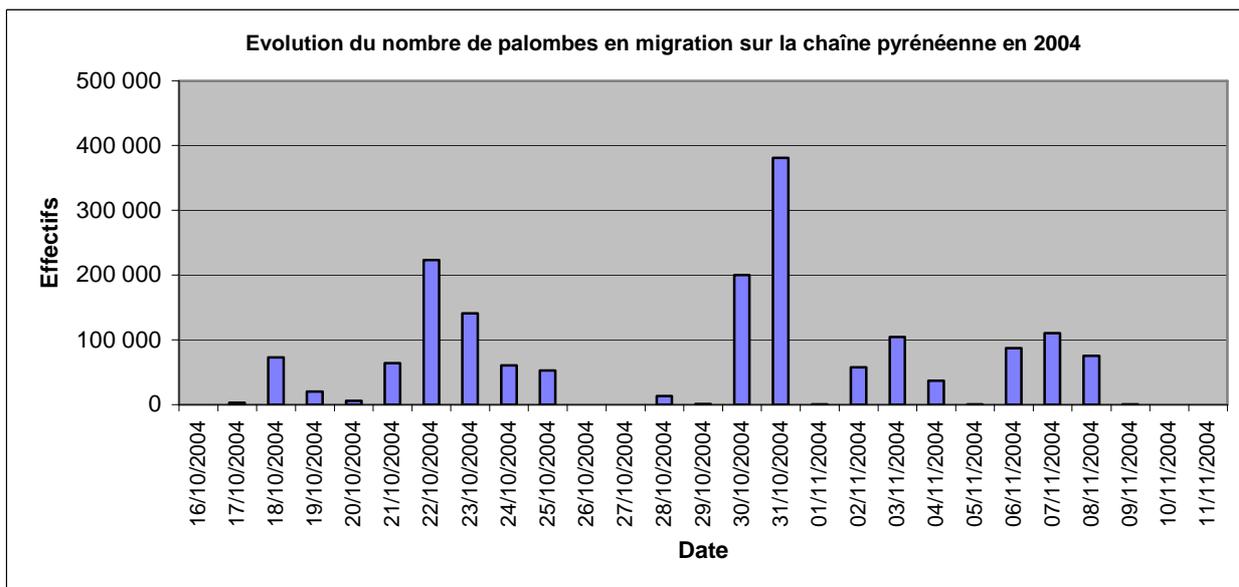
2004	URRUGNE		SARE		BANCA		ARNEGUY	
	passage	retour	passage	retour	passage	retour	passage	retour
16/10/2004	0	0	0	0	0	0	3	0
17/10/2004	1	0	1 028	0	159	0	2 000	0
18/10/2004	9 624	227	21 308	0	11 121	0	30 800	0
19/10/2004	18 204	1 452	1 862	0	1 237	0	554	0
20/10/2004	4 600	104	336	0	1 097	0	205	7
21/10/2004	0	0	18 290	0	25 881	11	43 453	0
22/10/2004	180 584	2 937	9 050	0	35 282	17	7 839	0
23/10/2004	108 847	3 500	13 073	102	21 926	126	7 189	70
24/10/2004	31 724	4 962	7 434	250	17 404	54	8 887	378
25/10/2004	1 131	35	3 708	140	17 785	480	30 697	0
26/10/2004	0	52	18	2	61	2	217	1
27/10/2004	0	0	0	0	0	0	1	0
28/10/2004	2 855	5	220	0	8 247	0	3 096	355
29/10/2004	26	29	122	2	240	0	605	0
30/10/2004	101 319	914	26 600	237	36 178	276	37 348	90
31/10/2004	137 517	786	223 336	530	16 856	70	4 916	250
01/11/2004	0	0	84	0	150	29	85	3
02/11/2004	622	4	2 580	2	407	312	83 538	28 949
03/11/2004	61 733	15 186	41 389	8 025	18 275	700	9 305	2 600
04/11/2004	3 650	11	19 911	0	3 400	0	10 000	11
05/11/2004	0	4	275	0	0	0	0	0
06/11/2004	577	1 178	56 038	0	24 233	1 420	11 426	5 563
07/11/2004	4 622	133	77 096	500	7 020	0	47 256	27 007
08/11/2004	6 980	3 035	15 014	2 800	46 989	120	12 171	25
09/11/2004	682	9	11	60	0	0	0	0
10/11/2004	0	7	0	0	0	0	0	0
11/11/2004	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	675 298	34 570	538 783	12 650	293 948	3 617	351 591	65 309
	640 728		526 133		290 331		286 282	

Le bilan du comptage sur les quatre postes d'observation donne un effectif approximatif de passage de 1 859 620 palombes et un effectif approximatif de retour de 116 146 palombes.

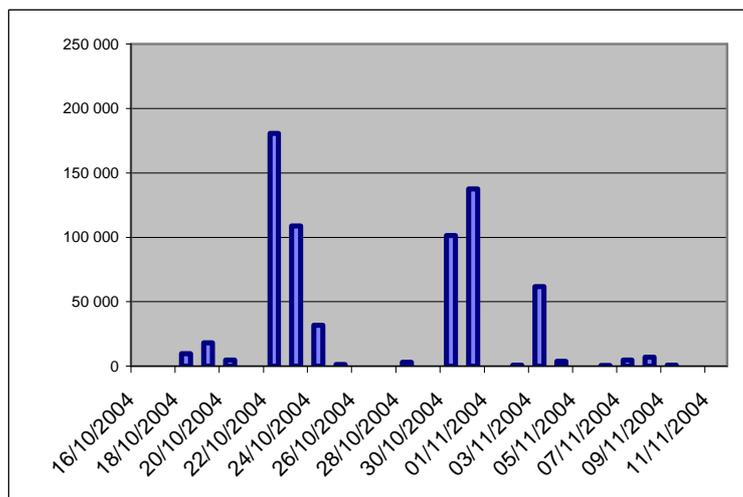
Les dates correspondant aux jours de plus fort passage sont :

- le 22/10/04 avec 232 755 palombes (soit 13,60 % de la migration totale),
- le 30/10/04 avec 201 445 palombes (soit 11,77 % de la migration totale),
- le 31/10/04 avec 382 625 palombes (soit 22,36 % de la migration totale).

On a donc 2 pics de migration pour l'année 2004. Au total, sur ces 2 pics, il a été observé 816 825 palombes soit 47,74 % de l'effectif total réel de passage.



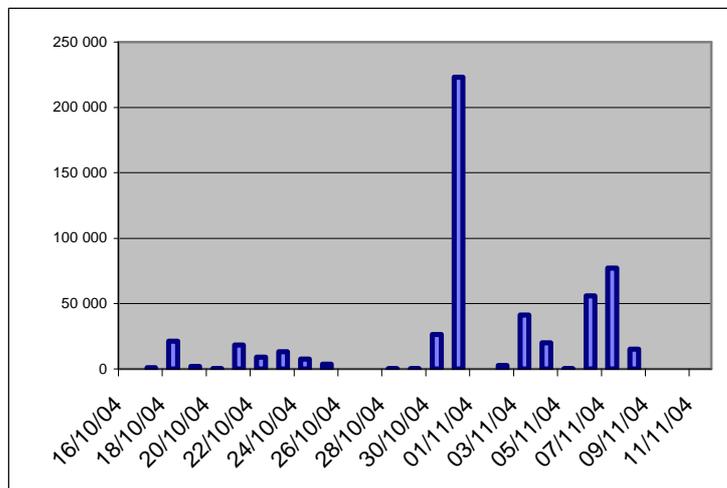
○ **Urrugne :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 675 298 palombes et un effectif de retour de 34 570 palombes, soit un effectif réel de passage de 640 728 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 36,75 % de l'effectif réel total.

Le passage d'Urrugne est caractérisé par 3 pics, le 22/10/04 (avec 180 584 palombes), les 30 et 31/10/04 (avec 238 836 palombes) et le 03/11/04 (avec 61 733 palombes). Le total des palombes observées ces jours correspond à 71,25 % des palombes observées au total sur ce poste.

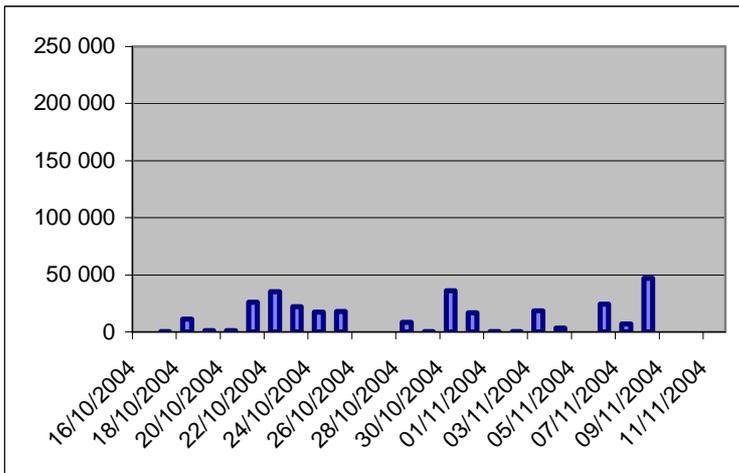
○ **Sare :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 538 783 palombes et un effectif de retour de 12 650 palombes, soit un effectif réel de passage de 526 133 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 30,18 % de l'effectif réel total.

Le passage de Sare est caractérisé par 2 pics le 31/10/04 (avec 223 336 palombes) et les 06 et 07/11/04 (avec 133 134 oiseaux). Le total des oiseaux observés ces jours correspond à 66,16 % des palombes observées au total sur ce poste.

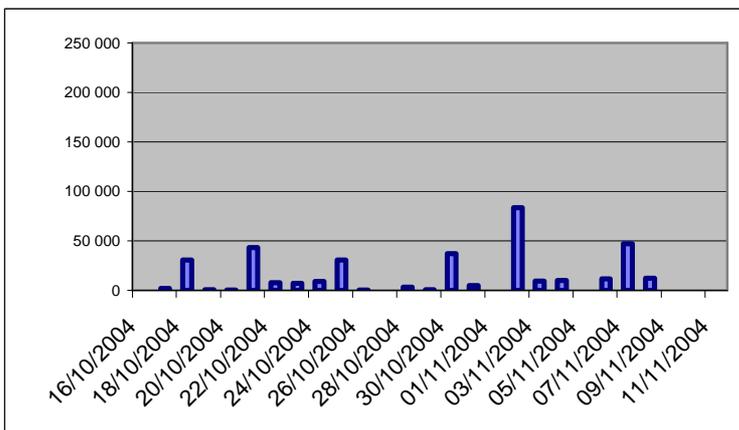
○ Banca :



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 293 948 palombes et un effectif de retour de 3 617 palombes, soit un effectif réel de passage de 290 331 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 16,65 % de l'effectif réel total.

Le passage de Banca est caractérisé par une série de petits pics. Six journées au total ont comptabilisé près de 170 000 oiseaux.

○ Arnéguy :



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 351 591 palombes et un effectif de retour de 65 309 palombes, soit un effectif réel de passage de 286 282 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 16,42 % de l'effectif réel total.

Le passage d'Arnéguy est caractérisé par une série de petits pics. Six journées au total ont comptabilisé plus de 270 000 oiseaux.

Commentaires sur la saison de la migration :

Cette année, sur les quatre postes d'observation, nous avons pu observer 1 743 474 oiseaux. La migration sur la saison a été caractérisée par des flux plus ou moins constants tout au long de la saison.

Sur les 6 dernières années, sur ces quatre postes (Urrugne, Sare, Banca et Arnéguy), nous pouvons constater une moyenne annuelle de 1 756 112 oiseaux. De 1999 à 2002, le « pic migratoire » (c'est-à-dire la plus forte journée de migration) se situait entre le 23 et le 28 octobre. En 2003 et 2004, le pic a eu lieu plus tard, respectivement le 04 novembre et les 30 et 31 octobre (avec 34,13 % de la migration totale). Le pic regroupe 33,77 % en moyenne de l'effectif total sur les six dernières années.

En 2004, les sites les plus fréquentés sont dans l'ordre :

- Urrugne avec 36,75 % de la migration totale,
- Sare avec 30,18 % de la migration totale,

- Banca avec 16,65 % de la migration totale,
- Arnéguy avec 16,42 % de la migration totale.

En terme de tranche horaire de passage de la migration, c'est entre 9 et 11 heures que l'on observe le plus gros de la migration avec 65,16 % du passage. Le reste de la migration s'effectue soit entre 7 et 9 heures (14,02 %), soit entre 11 et 13 heures (14,75 %). Globalement, entre 7 et 13 heures, on a observé 93,92 % des passages.