

# Bilan des observations de la migration du Pigeon ramier (*Columba palumbus*) aux cols pyrénéens Saison 2005



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.

Depuis 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 Nivelle, et depuis cette année, les professionnels des Fédérations Départementales des Chasseurs de Charente, de Charente-Maritime, d'Indre et Loire, du Loir et Cher et de la Sarthe.

Les comptages ont débuté le 15 octobre 2005 et sont achevés le 11 novembre 2005. L'analyse journalière du nombre de palombes observées a été reportée dans le tableau ci-après.

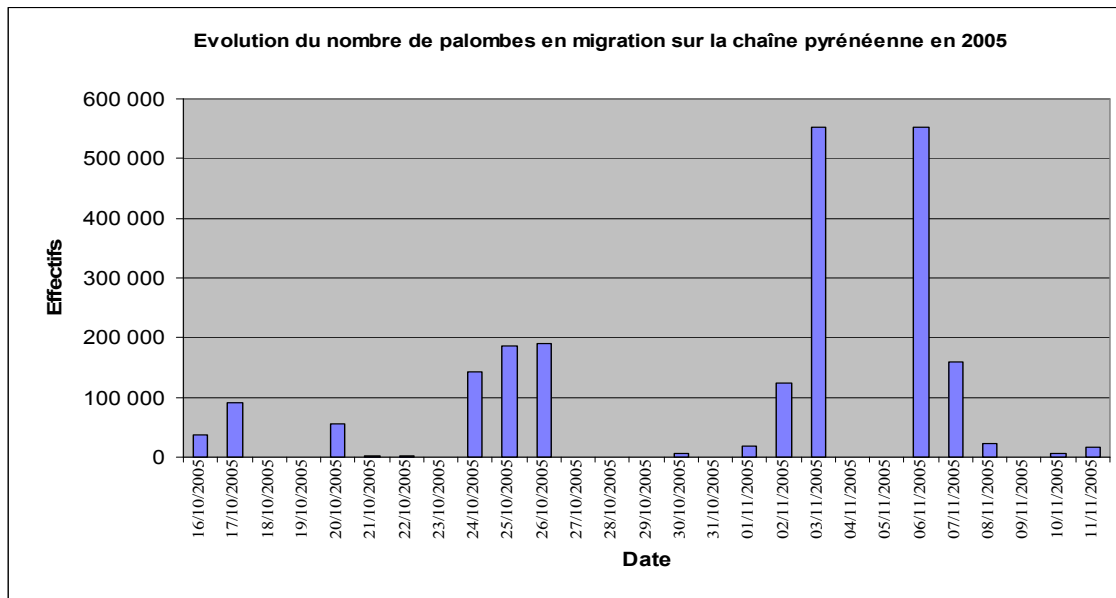
2005	URRUGNE		SARE		BANCA		ARNEGUY	
	passage	retour	passage	retour	passage	retour	passage	retour
15/10/2005	2707	146	300	0	824	23	112	0
16/10/2005	16 570	498	1 610	55	13 566	0	6 211	124
17/10/2005	72 320	20 312	12 640	400	17 209	1 804	11 953	1 179
18/10/2005	0	272	0	0	0	0	46	13
19/10/2005	336	931	20	0	1 398	6	216	5
20/10/2005	32 025	5 314	1 920	300	21 925	0	6 647	321
21/10/2005	987	169	10	0	600	0	294	0
22/10/2005	1 992	87	300	0	396	117	339	18
23/10/2005	68	1	0	0	437	57	27	12
24/10/2005	109 117	7 973	24 829	2 781	9 622	485	9 474	78
25/10/2005	150 710	6 300	31 141	835	11 328	10	1 068	350
26/10/2005	182 720	61 016	17 778	4 235	42 887	2 124	14 378	469
27/10/2005	21 344	36 103	4 560	245	4 062	18	45	52
28/10/2005	191	5 389	88	690	23	24	18	3
29/10/2005	478	862	0	0	10	80	2	25
30/10/2005	7 128	1 939	244	0	1 810	200	184	0
31/10/2005	1	6	48	0	372	0	45	0
01/11/2005	1 744	7	0	0	2 251	0	15 562	83
02/11/2005	94 538	16 053	1 505	1 900	7 176	403	40 385	190
03/11/2005	341 917	1 434	15 615	0	30 969	1 195	168 762	1 950
04/11/2005	35	50	0	0	0	0	0	0
05/11/2005	0	0	592	16	101	74	0	0
06/11/2005	177 479	15 555	235 425	932	53 096	4 894	118 293	9 633
07/11/2005	4 060	13 747	15 040	2 642	38 013	1 982	122 000	1 300
08/11/2005	52 445	32 914	2 620	873	1 438	120	167	60
09/11/2005	0	0	0	0	0	0	0	0
10/11/2005	2 710	267	1 960	0	3 291	2 097	1 620	1 828
11/11/2005	3 422	1 228	2 709	50	222	67	11 376	371
<b>TOTAL</b>	1 277 044	228 573	370 954	15 954	263 026	15 780	529 224	18 064
	<b>1 048 471</b>		<b>355 000</b>		<b>247 246</b>		<b>511 160</b>	

Le bilan du comptage sur les quatre postes d'observation donne un effectif approximatif de passage de 2 440 248 palombes et un effectif approximatif de retour de 278 371 palombes soit un effectif réel de 2 161 877 oiseaux.

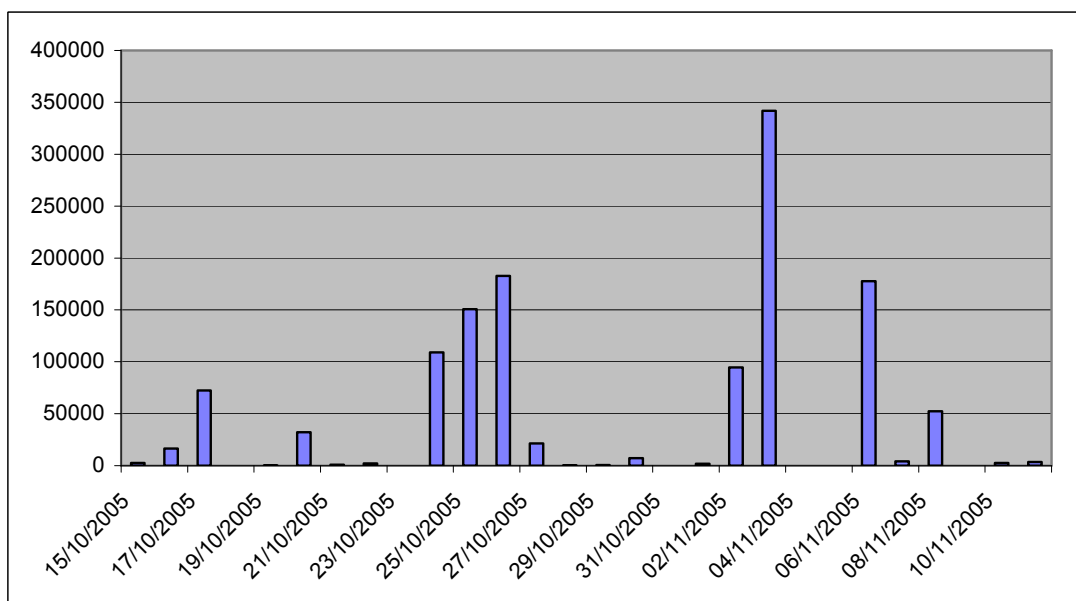
Les dates correspondant aux jours de plus fort passage sont :

- les 24, 25 et 26 octobre 2005 avec 518 396 palombes (soit 23,98 % de la migration totale),
- le 3 novembre 2005 avec 552 684 palombes (soit 25,56 % de la migration totale),
- le 6 novembre 2005 avec 553 279 palombes (soit 25,59 % de la migration totale).

On a donc 3 pics de migration pour l'année 2005. Au total, sur ces 3 pics, il a été observé 1 624 359 palombes soit 75,13 % de l'effectif total réel de passage.



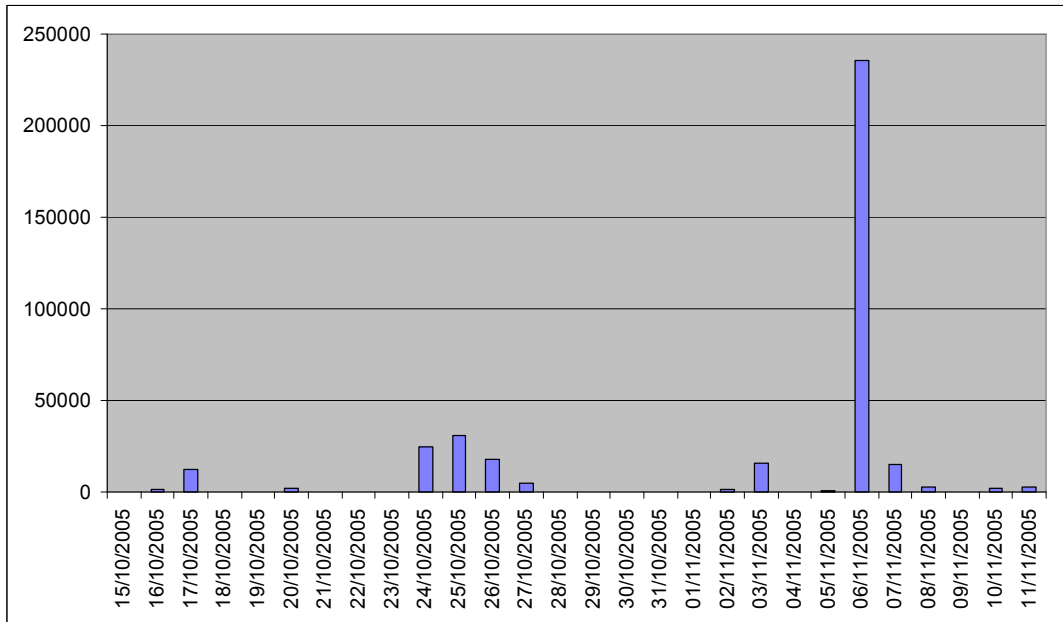
○ **Urrugne :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 1 277 044 palombes et un effectif de retour de 228 575 palombes, soit un effectif réel de passage de 1 048 471 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 48,50 % de l'effectif réel total.

Le passage d'Urrugne est caractérisé par 3 pics de migration, les 24, 25 et 26 octobre 2005 (avec respectivement 109 117, 150 710 et 182 720 palombes), le 03 novembre 2005 (avec 341 917 palombes) et le 06 novembre 2005 (avec 177 479 palombes). Le total des palombes observées ces jours correspond à 961 943 palombes soit 75,32 % des palombes observées au total sur ce poste.

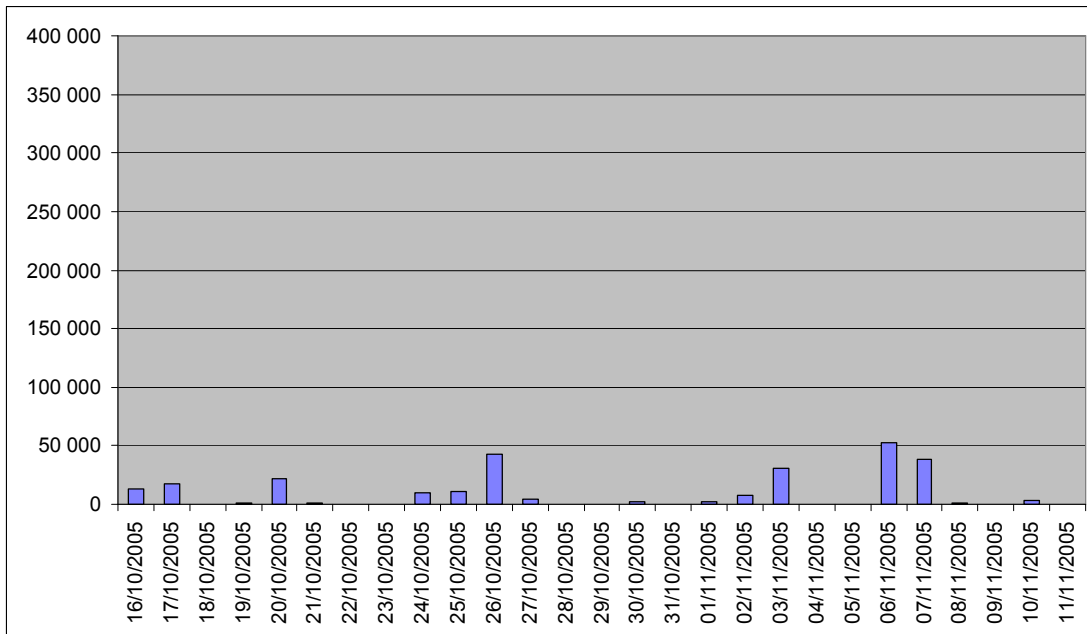
○ **Sare :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 370 954 palombes et un effectif de retour de 15 954 palombes, soit un effectif réel de passage de 355 000 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 16,42 % de l'effectif réel total.

Le passage de Sare est caractérisé par un seul pic de migration le 06 novembre 2005 (avec 235 425 palombes). Le total des oiseaux observés ce jour correspond à 63,46 % des palombes observées au total sur ce poste.

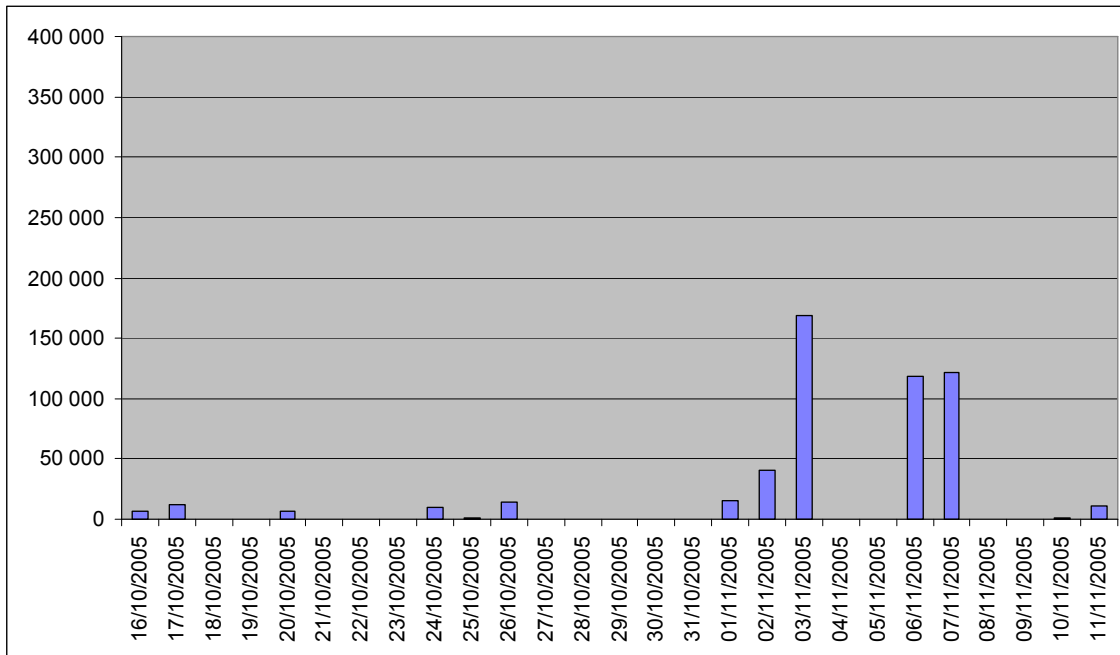
○ **Banca :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 263 026 palombes et un effectif de retour de 15 780 palombes, soit un effectif réel de passage de 247 246 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 11,44 % de l'effectif réel total.

Le passage de Banca est caractérisé par une série de petits pics. Quatre journées au total ont comptabilisé près de 164 965 oiseaux.

○ Arnéguy :



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 529 224 palombes et un effectif de retour de 18 064 palombes, soit un effectif réel de passage de 511 160 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 23,64 % de l'effectif réel total.

Le passage d'Arnéguy est caractérisé par 3 petits pics de migration le 03 novembre 2005 (avec 168 762), les 06 et 07 novembre 2005 (avec 240 293 palombes). Le total des oiseaux observés ces jours correspond à 77,29 % des palombes observées au total sur ce poste.

**Commentaires sur la saison de la migration :**

Cette année, sur les quatre postes d'observation, nous avons pu observer 2 161 877 oiseaux.

La migration sur la saison a été caractérisée par :

- un passage très occidental avec 48,50 % des oiseaux sur le poste d'Urrugne,
- un recul des oiseaux très important qui représente 12,87 % du passage – contre 6,66 % en 2004, 5,38 % en 2003 et 4,7 % en 2002,
- un vent de direction sud, sud/est marqué durant tout le mois d'octobre.

Sur les 7 dernières années, sur ces quatre postes (Urrugne, Sare, Banca et Arnéguy), nous pouvons constater une moyenne annuelle de 1 814 078 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. Depuis 2003, le pic a lieu plus tardivement, les 30 et 31 octobre en 2003, le 04 novembre en 2004 et les 03 et 06 novembre en 2005.

En 2005, les sites les plus fréquentés sont dans l'ordre :

- Urrugne avec 48,50 % de la migration totale,
- Arnéguy avec 23,64 % de la migration totale,
- Sare avec 16,42 % de la migration totale,
- Banca avec 11,44 % de la migration totale.