



## Bilan des observations de la migration du Pigeon ramier (*Columba palumbus*) aux cols pyrénéens Saison 2007



*(Source photo : Dominique Gest)*

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

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 l'an passé, les professionnels des FDC extérieures (Charente, Charente-Maritime et Sarthe) participent à nos comptages.

Le protocole de comptage n'a pas pour objectif de recenser l'ensemble des oiseaux franchissant les Pyrénées mais il permet de connaître le passage sur quatre cols identiques chaque année, sur la même période d'observation (15 octobre au 11 novembre). Ces observations permettent de faire une comparaison interannuelle des effectifs et de mettre en évidence une tendance d'évolution de la population transpyrénéenne.

Les comptages ont débuté le 15 octobre 2007 et sont achevés le 11 novembre 2007. L'analyse journalière du nombre de palombes observées a été reportée dans le tableau ci-après.

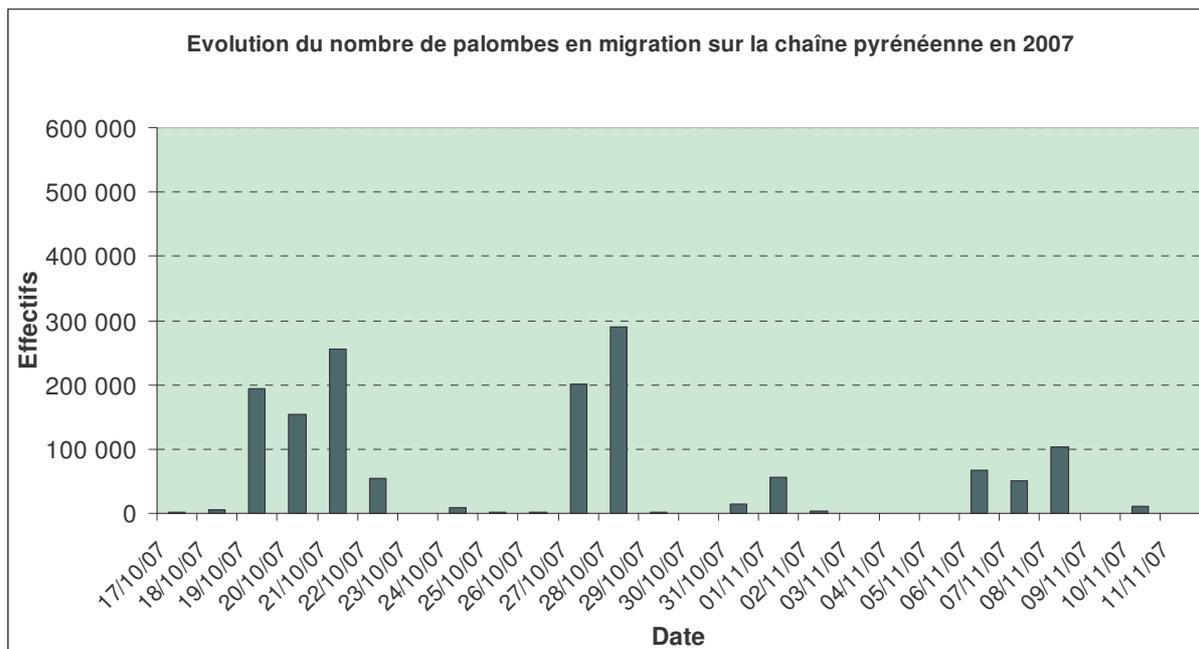
2007	URRUGNE		SARE		BANCA		ARNEGUY	
	passage	retour	passage	retour	passage	retour	passage	retour
15-oct	0	0	6550	0	2744	28	1315	0
16-oct	863	4739	610	210	30352	85	13619	0
17-oct	62	221	465	0	57	0	599	5
18-oct	0	0	1 290	0	3 562	84	17	180
19-oct	0	298	84 991	0	15 074	331	94 246	80
20-oct	18	653	5 714	25	10 021	132	139 913	19
21-oct	4 520	4 119	73 865	50	35 831	274	145 636	88
22-oct	200	535	2 177	183	6 670	141	47 269	271
23-oct	0	0	190	0	845	599	115	5
24-oct	7	95	0	0	8 676	65	552	5
25-oct	1	13	0	0	1 430	0	0	8
26-oct	0	0	93	0	1 504	2	505	211
27-oct	2 063	287	17 409	70	33 394	236	179 683	31 527
28-oct	34 047	6 401	18 599	687	86 848	8 538	183 677	17 366
29-oct	280	1 340	22	24	2 026	626	1 032	16
30-oct	120	22	7	1	689	46	617	475
31-oct	6 987	24	5 208	139	1 965	20	530	400
01-nov	8 814	1 255	15 739	1 597	17 892	1 036	21 303	3 578
02-nov	1 471	2 636	3 136	389	1 423	75	180	0
03-nov	72	342	0	0	23	28	7	0
04-nov	0	26	0	0	0	0	0	0
05-nov	65	290	221	9	720	0	0	9
06-nov	22 562	3 715	23 542	57	25 134	1 341	1 071	25
07-nov	28 191	4 994	25 044	315	1 677	180	780	20
08-nov	38 509	9 079	69 562	781	5 085	670	1 580	3
09-nov	0	217	0	7	0	1 170	3	30
10-nov	10 977	1 926	1 697	47	170	104	0	28
11-nov	263	572	0	34	0	192	0	53
<b>TOTAL</b>	160 092	43 799	356 131	4 625	293 812	16 003	834 249	54 402
	116 293		351 506		277 809		779 847	

Le bilan du comptage sur les quatre postes d'observation donne un effectif approximatif de passage de 1 644 284 palombes et un effectif approximatif de retour de 118 29 palombes soit un effectif réel de 1 525 455 oiseaux.

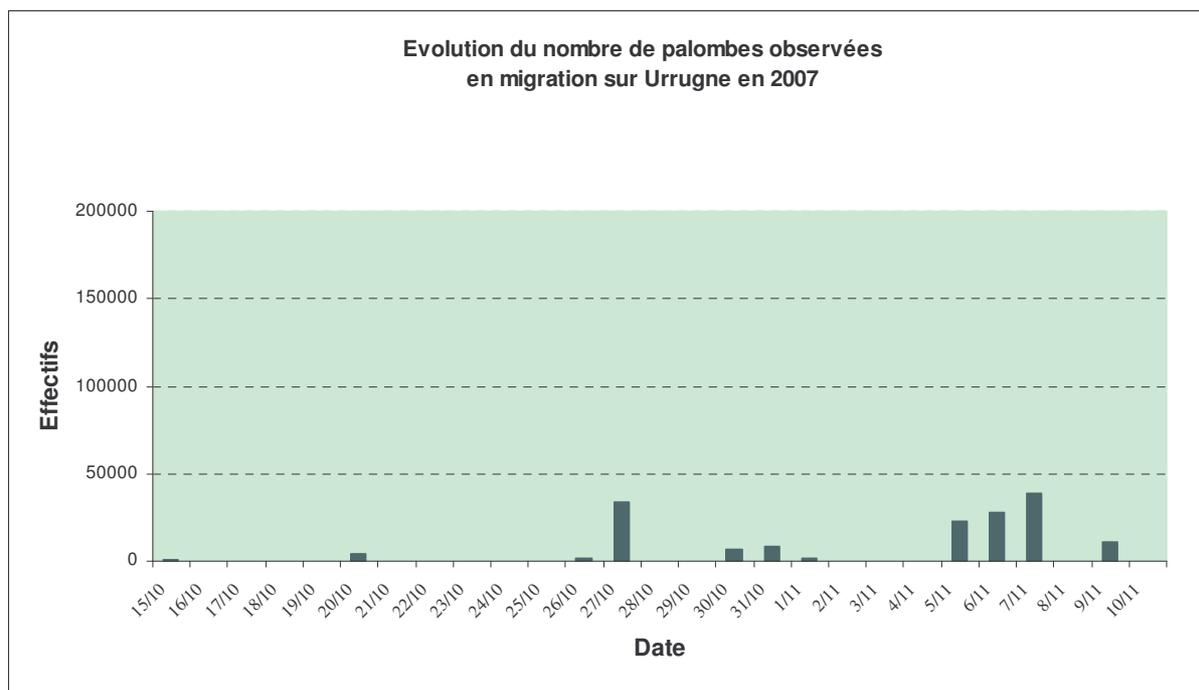
Les dates correspondant aux jours de plus fort passage sont :

- les 19, 20 et 21 octobre 2007 avec 603 916 palombes (soit 40 % de la migration totale),
- les 27 et 28 octobre 2007 avec 505 172 palombes (soit 33 % de la migration totale),
- les 6, 7 et 8 novembre 2007 avec 289 156 palombes (soit 19 % de la migration totale).

On a donc 3 pics de migration pour l'année 2007. Au total, sur ces 3 pics, il a été observé 1 398 244 palombes soit 92 % de l'effectif total réel de passage.



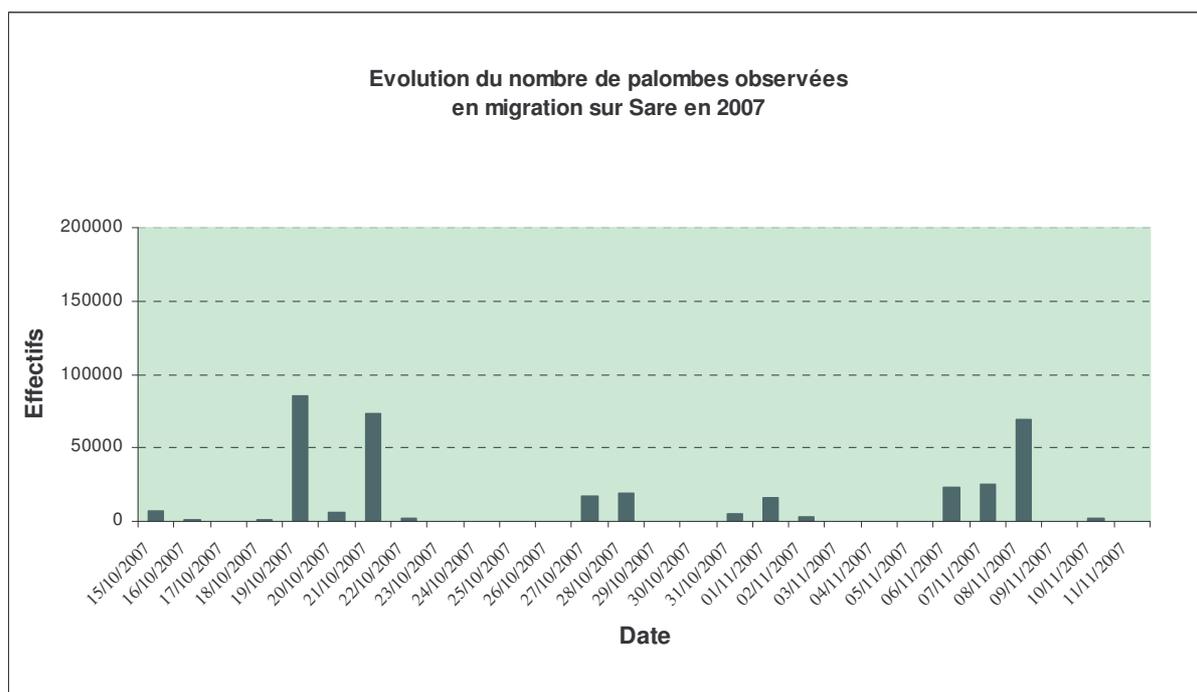
○ **Urrugne :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 160 092 palombes et un effectif de retour de 43 799 palombes, soit un effectif réel de passage de 116 293 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 7,62 % de l'effectif réel total.

Le passage d'Urrugne est caractérisé par quelques journées de migration relativement faible le 28 octobre, et les 7 et 8 novembre 2007 (avec respectivement 34 047, 28 191 et 38 509 palombes). Le total des palombes observées ces jours correspond à 100 747 palombes soit 62,93 % des palombes observées au total sur ce poste.

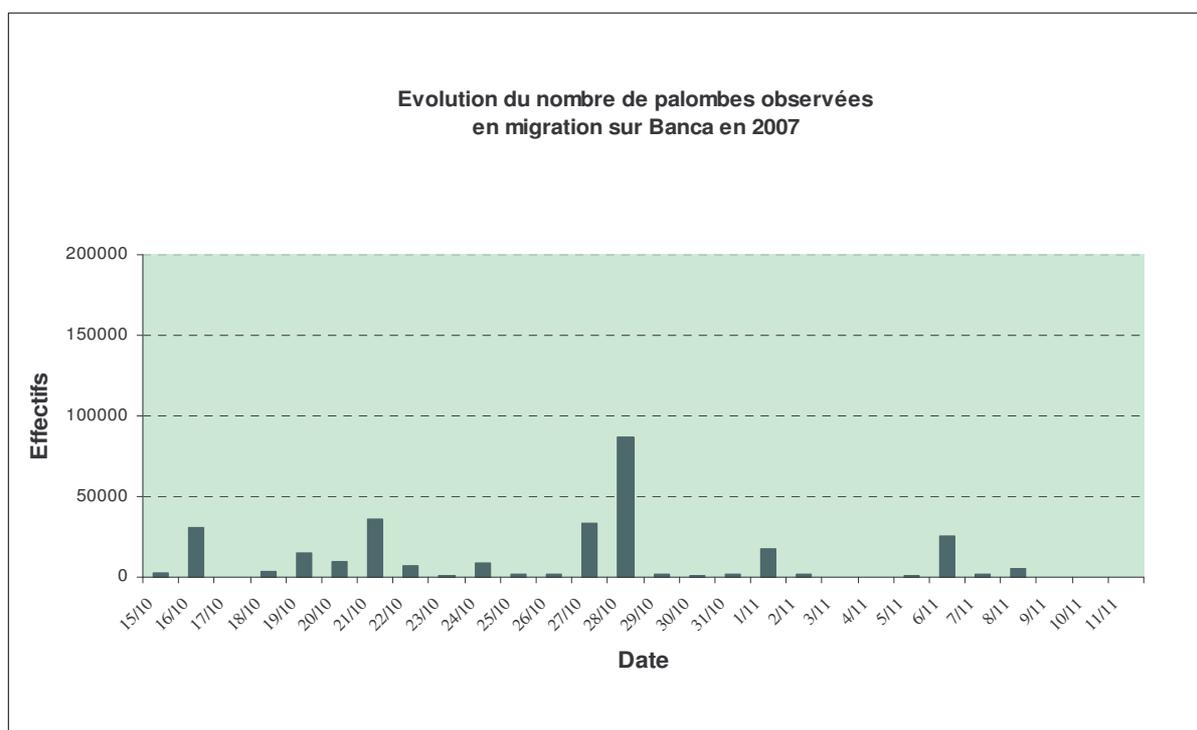
○ **Sare :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 356 131 palombes et un effectif de retour de 4 625 palombes, soit un effectif réel de passage de 351 506 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 23,04 % de l'effectif réel total.

Le passage de Sare est caractérisé par 2 pics de migration les 19 et 21 octobre 2007 (avec 158 856 palombes) et le 8 novembre 2006 (avec 69 562 palombes). Le total des oiseaux observés ces jours correspond à 64,14 % des palombes observées au total sur ce poste.

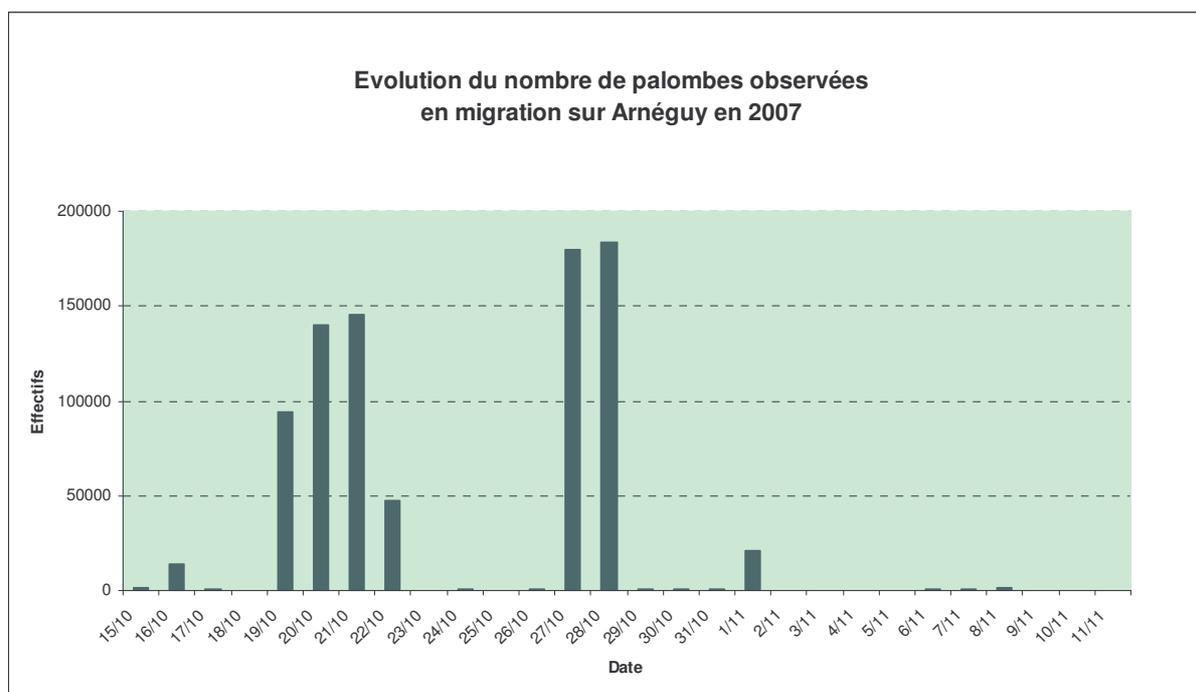
○ **Banca :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 293 812 palombes et un effectif de retour de 16 003 palombes, soit un effectif réel de passage de 277 809 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 18,21 % de l'effectif réel total.

Le passage de Banca est caractérisé par 1 pic migratoire le 28 octobre 2007 (avec 86 848 palombes) et quelques journées de migration moindre les 16, 21 et 27 octobre et 6 novembre 2007 (avec 124 711 palombes). Le total des oiseaux observés ces jours correspond à 72 % des palombes observées au total sur ce poste.

○ **Arnéguy :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 834 249 palombes et un effectif de retour de 54 402 palombes, soit un effectif réel de passage de 779 847 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 51,12 % de l'effectif réel total.

Le passage d'Arnéguy est caractérisé par 2 pics de migration les plus importants sur l'ensemble de la chaîne les 19, 20, 21 et 22 octobre 2007 (avec 427 064 palombes) et les 27 et 28 octobre 2007 (avec 363 360 palombes). Le total des oiseaux observés ces jours correspond à 94,75 % des palombes observées au total sur ce poste.

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

Cette saison 2007 a été particulière quant à la migration des palombes en plaine et dans les cols. En effet, de part des conditions météorologiques exceptionnelles :

- fraîcheur sur le nord de l'Europe et la Russie,
- vent porteur (nord, nord/est) dominant sur l'ensemble de la France,
- montagne dégagée,

on a recensé très tôt les premiers mouvements migratoires (début octobre). Cette migration est similaire à celle des années 80.

En règle générale, les oiseaux ont privilégié les couloirs de la montagne au détriment de la côte puisque 69,33 % de la migration a eu lieu sur Banca et Arnéguy, tout comme l'année passé avec 68,70 %. Ceci pouvant s'expliquer par la dominance des vents.

Sur les 9 dernières années, sur ces quatre postes (Urrugne, Sare, Banca et Arnéguy), nous pouvons constater une moyenne annuelle de 1 739 431 oiseaux.

En 2007, les sites les plus fréquentés sont dans l'ordre :

- Arnéguy avec 51,12 % de la migration totale,
- Sare avec 23,04 % de la migration totale,
- Banca avec 18,21 % de la migration totale,
- Urrugne avec 7,62 % de la migration totale.

