



## Bilan des observations de la migration du pigeon ramier (*Columba palumbus*) aux cols pyrénéens Saison 2008



(Source photo : GIFS France)

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, de Midi-Pyrénées, des stagiaires du Lycée Agricole de Saint-Pée sur Nivelle, et depuis 3 ans, les professionnels des FDC extérieures (Charente et Sarthe) participent à ces 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 migratrice transpyrénéenne.

Les comptages ont débuté le 15 octobre 2008 et se sont achevés le 11 novembre 2008. L'analyse journalière des effectifs observés a été reportée dans le tableau ci-dessous.

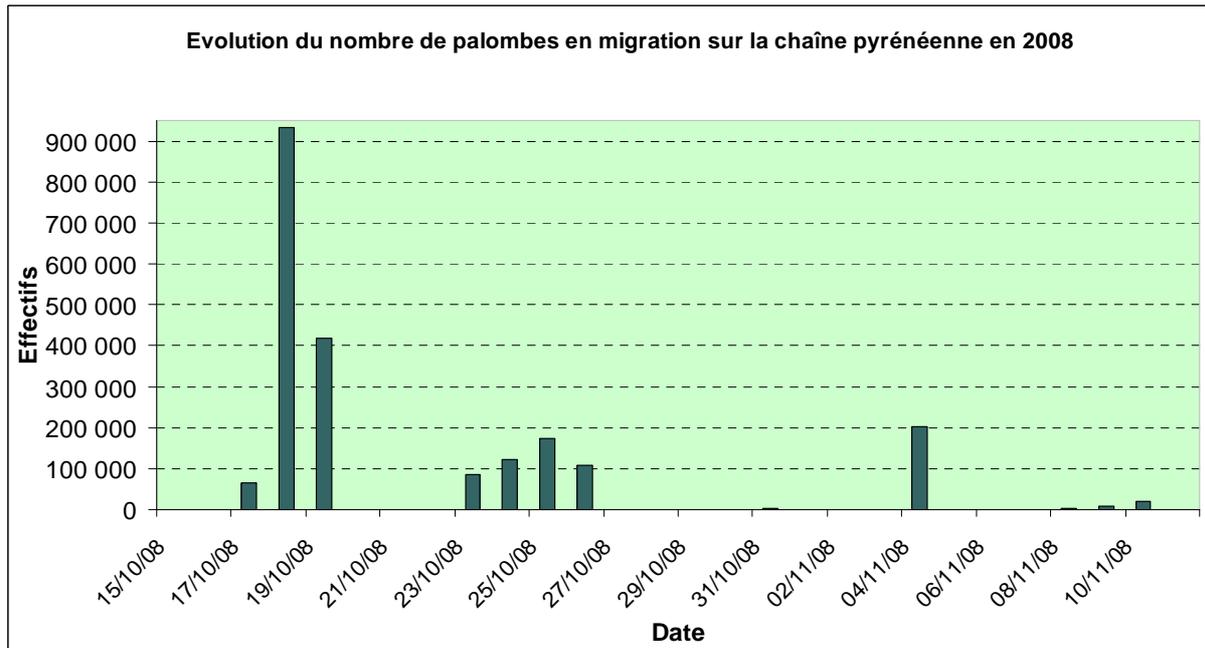
2008	URRUGNE		SARE		BANCA		ARNEGUY	
	passage	retour	passage	retour	passage	retour	passage	retour
15-oct	0	0	42	0	0	0	11	0
16-oct	0	0	81	0	229	0	588	0
17-oct	1 978	175	46 689	0	6 272	547	11 662	918
18-oct	487 516	243	280 326	44	88 708	85	77 594	0
19-oct	224 756	16 837	181 800	60	17 947	416	14 232	3 459
20-oct	355	2 271	26	0	614	7	586	19
21-oct	0	0	0	0	28	180	81	0
22-oct	0	0	0	0	0	0	0	0
23-oct	37 546	122	24 802	47	13 389	55	9 861	55
24-oct	39 185	5 671	36 470	200	39 057	117	14 253	65
25-oct	13 698	5 039	75 725	230	45 260	778	44 671	126
26-oct	19 880	9 555	47 511	1 584	19 982	1 543	34 639	1 909
27-oct	0	3 590	15	91	77	0	2	22
28-oct	0	0	0	0	0	0	0	0
29-oct	0	0	0	0	0	0	0	0
30-oct	0	0	0	0	0	0	0	0
31-oct	434	195	87	5	906	0	826	70
01-nov	0	1	3	1	7	3	10	0
02-nov	0	0	0	0	0	0	0	0
03-nov	0	0	0	0	0	0	0	0
04-nov	80 693	2 028	49 521	527	65 332	40	9 649	83
05-nov	0	0	30	7	63	80	32	37
06-nov	0	8	0	0	3	334	0	0
07-nov	0	4	0	6	0	70	0	0
08-nov	2 902	363	110	120	634	6	316	0
09-nov	6 412	596	651	77	38	5	1 560	0
10-nov	20 334	2 913	606	1 308	2 898	322	526	8
11-nov	0	0	0	0	15	4	0	0
TOTAL	935 689	49 611	744 495	4 307	301 459	4 592	221 099	6 771
	886 078		740 188		296 867		214 328	

Le bilan du comptage sur les quatre postes d'observation donne un effectif approximatif de passage de 2 202 742 et un effectif approximatif de retour de 65 281 soit **un effectif réel de 2 137 461 oiseaux.**

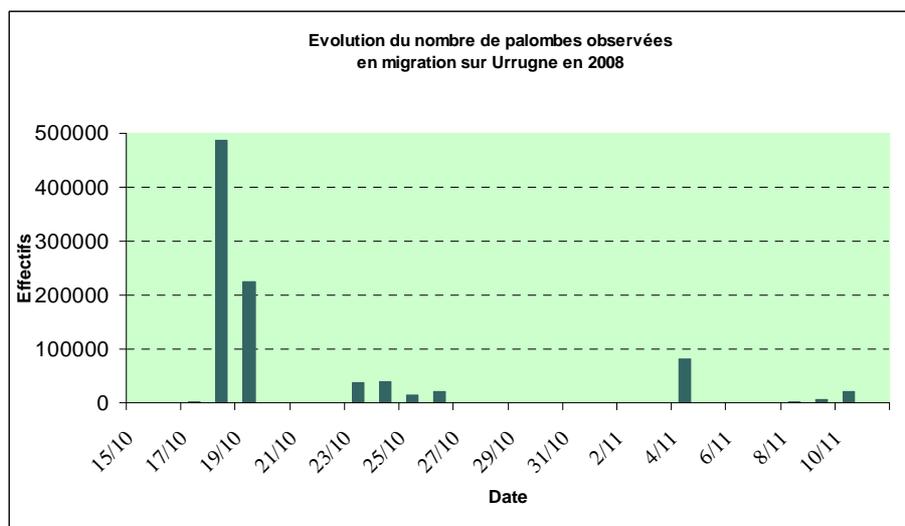
Les dates correspondant aux jours de plus fort passage sont :

- les 17, 18 et 19 octobre 2008 avec 1 416 696 oiseaux (soit 66,30 % de la migration totale),
- les 23, 24, 25 et 26 octobre 2008 avec 488 833 oiseaux (soit 22,90 % de la migration totale),
- le 4 novembre 2008 avec 202 517 oiseaux (soit 9,50 % de la migration totale).

On a donc 3 pics de migration pour l'année 2008. Au total, sur ces 3 pics, il a été observé 2 108 046 pigeons ramiers soit 98,60 % de l'effectif total réel de passage.



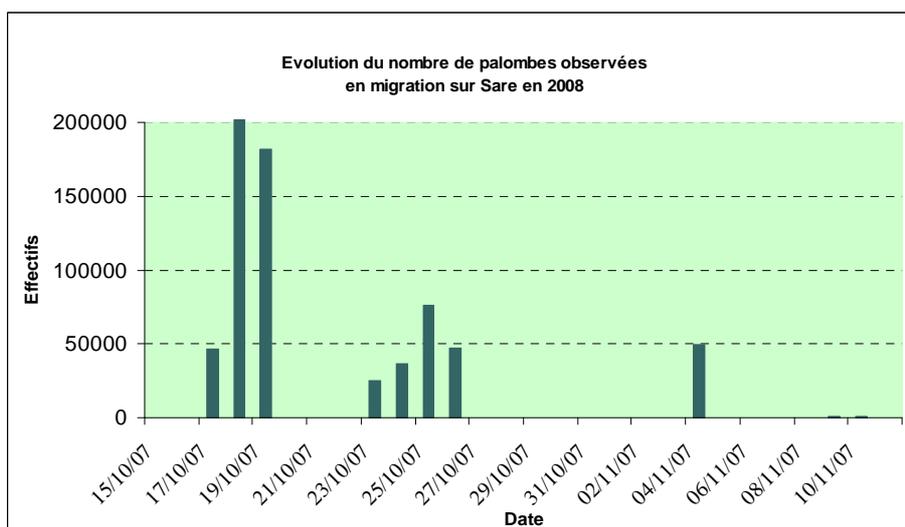
○ **Urrugne :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 935 689 palombes et un effectif de retour de 49 611 palombes, soit **un effectif réel de passage de 886 078 palombes**. L'effectif réel de passage du poste correspond à **41,45 %** de l'effectif réel total.

Le passage d'Urrugne est caractérisé par un grand pic migratoire les 18 et 19 octobre 2008 (avec respectivement 487 516 et 224 756 oiseaux) et quelques journées de migration moindre le 23 et 24 octobre, et le 4 novembre 2008 (avec respectivement 37 546, 39 185 et 80 693 palombes). Le total des palombes observées ces jours correspond à 896 696 palombes soit 93 % des palombes observées en passage au total sur ce poste.

○ **Sare :**

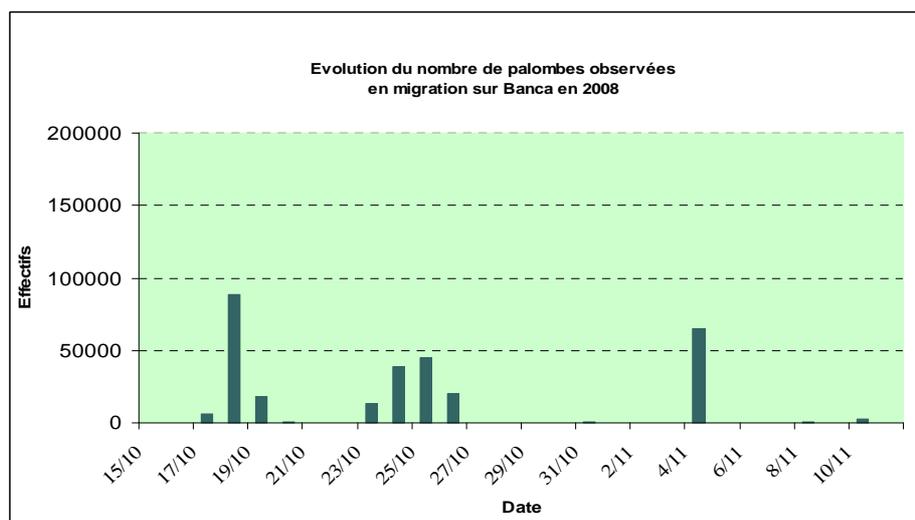


Il a été observé approximativement un effectif de passage de 744 495 palombes et un effectif de retour de 4 307 palombes, soit **un effectif réel de passage de 740 188 palombes**. L'effectif réel de passage du poste correspond à **34,63 %** de l'effectif réel total.

Le passage de Sare est caractérisé par 3 pics de migration les 17, 18 et 19 octobre 2008 (avec 508 815 palombes), les 23, 24, 25 et 26 octobre 2008 (avec 184 508 palombes) et le 4 novembre

2008 (avec 49 521 palombes). Le total des oiseaux observés ces jours correspond à 99,80 % des palombes observées au total sur ce poste.

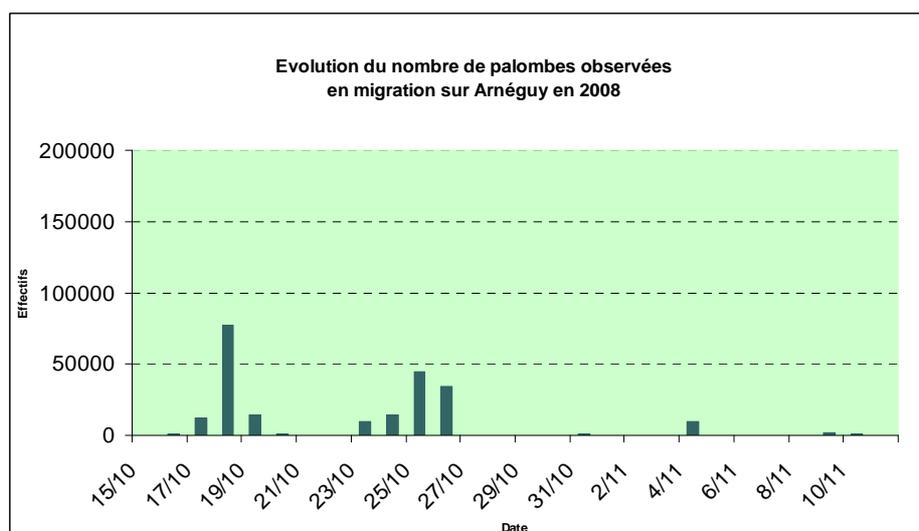
○ **Banca :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 301 459 palombes et un effectif de retour de 4 592 palombes, soit **un effectif réel de passage de 296 867 palombes**. L'effectif réel de passage du poste correspond à **13,89 %** de l'effectif réel total.

Le passage de Banca est caractérisé par 3 pic migratoire les 18 et 19 octobre 2008 (avec 106 655 palombes), les 24, 25 et 26 octobre 2008 (avec 104 299 palombes) et le 4 novembre 2008 (avec 65 332 palombes). Le total des oiseaux observés ces jours correspond à 91,65 % des palombes observées au total sur ce poste.

○ **Arnéguy :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 221 099 palombes et un effectif de retour de 6 771 palombes, soit **un effectif réel de passage de 214 328 palombes**. L'effectif réel de passage du poste correspond à **10,03 %** de l'effectif réel total.

Le passage d'Arnéguy est caractérisé par 2 pics de migration les 18 et 19 octobre 2008 (avec 91 826 palombes) et les 24, 25 et 26 octobre 2008 (avec 93 563 palombes). Le total des oiseaux observés ces jours correspond à 83,85 % des palombes observées au total sur ce poste.

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

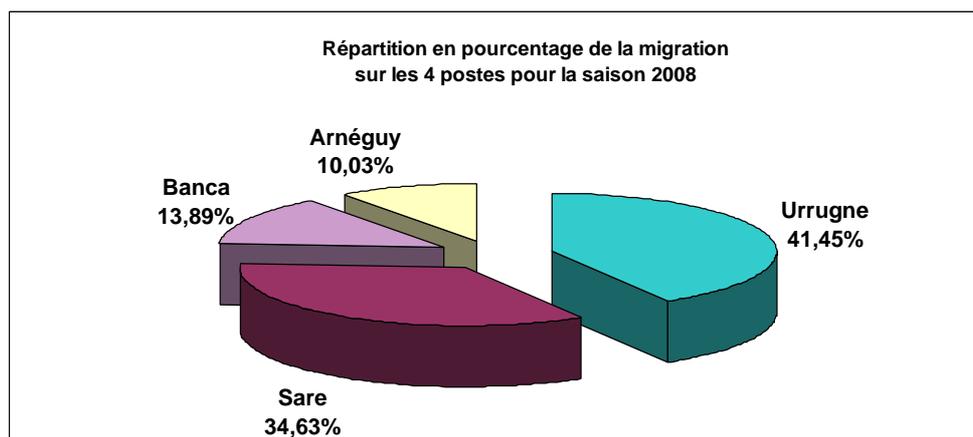
La saison 2008 est une très bonne année en terme d'effectifs migrants recensés sur les cols pyrénéens. Elle a été marquée par du vent du sud, sud-est tout au long de la saison.

En règle générale, les oiseaux ont privilégié les couloirs de la côte au détriment de la montagne puisque 76,10 % de la migration a eu lieu sur Urrugne et Sare, contrairement à l'année passé avec 69 % avaient privilégié le passage en montagne. Ceci pouvant s'expliquer par la dominance des vents.

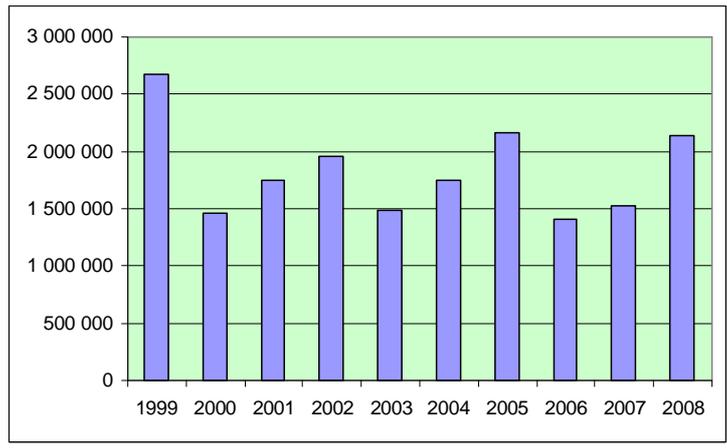
On a recensé très tôt les premiers mouvements migratoires (début octobre). Puis le plus grand pic de la saison s'est déroulé pour la Saint-Luc (18 octobre 2008) avec 933 772 oiseaux au total sur les 4 postes d'observation, soit 43,7 % de la migration totale en une seule journée.

En 2008, les sites les plus fréquentés sont dans l'ordre :

- Urrugne avec 41,45 % de la migration totale,
- Sare avec 34,63 % de la migration totale,
- Banca avec 13,89 % de la migration totale,
- Arnéguy avec 10,03 % de la migration totale.



Sur les 10 dernières années, sur ces quatre postes (Urrugne, Sare, Banca et Arnéguy), nous pouvons constater une moyenne annuelle de 1 779 234 oiseaux.



\*\*\*\*\*