



Bilan des observations de la migration du pigeon ramier (*Columba palumbus*) aux cols pyrénéens Saison 2014



(Source photo : Jérôme CASTETS)

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 8 ans, les professionnels des FDC extérieures (Indre, Vendée et Corrèze cette saison) 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 2014 et se sont achevés le 11 novembre 2014. L'analyse journalière des effectifs observés a été reportée dans le tableau ci-dessous.

2014	URRUGNE		SARE		BANCA		ARNEGUY	
	passage	retour	passage	retour	passage	retour	passage	retour
15-oct	246	227	6	6	24	0	580	0
16-oct	269	4	15	1	38	0	26	0
17-oct	4 085	756	819	26	864	0	448	0
18-oct	8 821	1 679	2 269	141	11 644	341	4 240	0
19-oct	703	8 635	18 139	159	30 906	491	27 131	1 610
20-oct	6 379	3 887	7 936	38	10 360	225	1 933	0
21-oct	12	592	492	3	5 043	5	7 010	262
22-oct	450	31	5 941	87	10 064	113	23 997	677
23-oct	18 362	113	65 778	183	27 030	218	56 640	175
24-oct	17 627	1 036	29 945	1 019	47 349	1 043	41 430	333
25-oct	1 720	650	2 588	55	9 710	167	4 700	108
26-oct	73 141	13 681	117 081	1 018	206 487	7 640	145 845	10 607
27-oct	18 229	20 196	15 451	565	102 726	8 849	38 413	2 901
28-oct	8 046	2 741	0	24	6	118	65	37
29-oct	11 465	324	245	1	903	110	3 357	192
30-oct	47 988	1 769	346	8	9 902	1 383	2 565	197
31-oct	63 671	2 706	1 924	123	302	121	91	0
01-nov	1 125	170	2 573	113	20 565	1 137	1 359	809
02-nov	3	47	0	0	21	0	95	4
03-nov	0	0	0	0	13	48	0	0
04-nov	0	0	0	0	0	0	0	0
05-nov	0	0	0	0	0	0	0	0
06-nov	31	2	6	7	20	0	0	0
07-nov	0	0	0	0	0	0	0	0
08-nov	7 941	583	2 413	553	986	2	10	20
09-nov	0	0	1	7	0	0	0	0
10-nov	3 441	2	255	76	3 051	2	542	48
11-nov	70	42	440	0	596	0	0	0
TOTAL	293 825	59 873	274 663	4 213	498 610	22 013	360 477	17 980
	233 952		270 450		476 597		342 497	

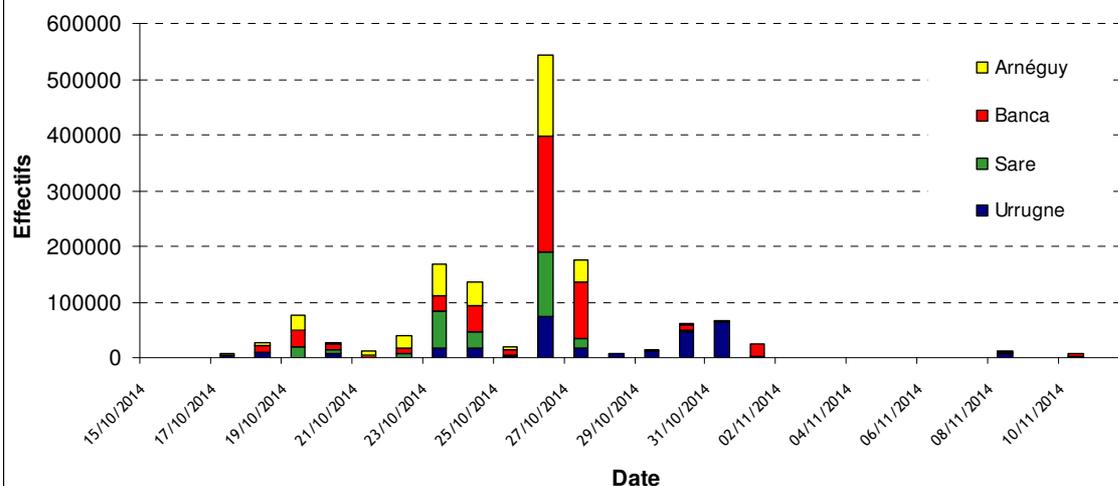
Le bilan du comptage sur les quatre postes d'observation donne un effectif approximatif de passage de 1 427 575 et un effectif approximatif de retour de 104 079 soit **un effectif réel de 1 323 496 oiseaux**.

Les dates correspondant aux jours de plus fort passage en 2014 sont :

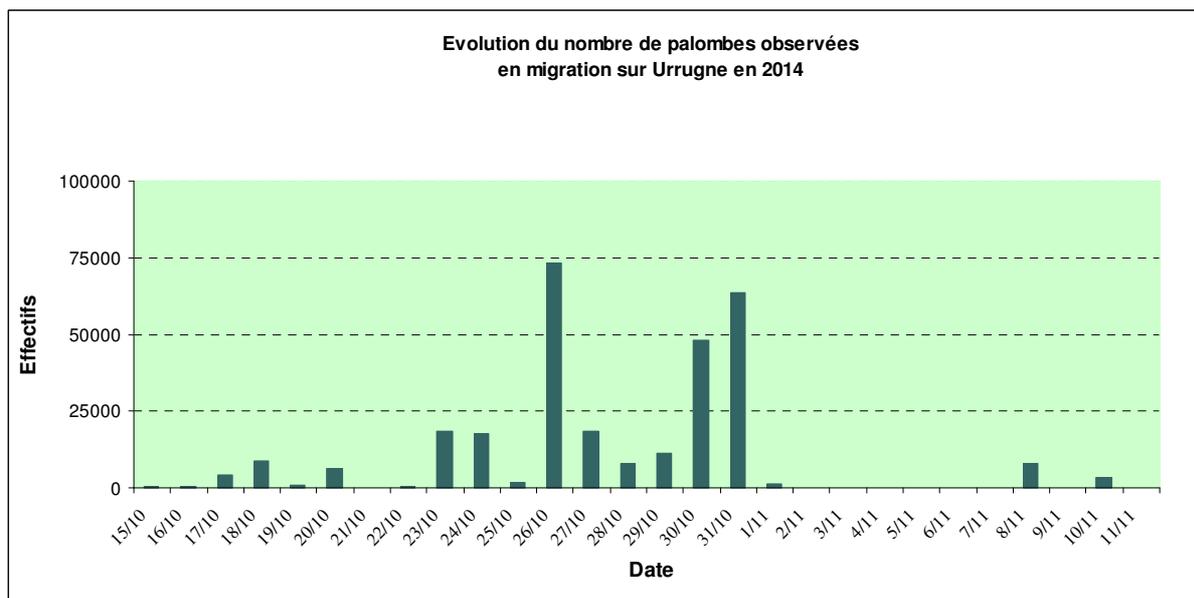
- les 23 et 24 octobre avec 300 041 oiseaux en effectif réel,
- les 26 et 27 octobre avec 651 916 oiseaux en effectif réel.

On a donc eu 2 pics de migration pour l'année 2014, avec 72 % de la migration totale en 4 jours de passage.

Bilan des effectifs recensés en migration sur les cols pyrénéens en 2014



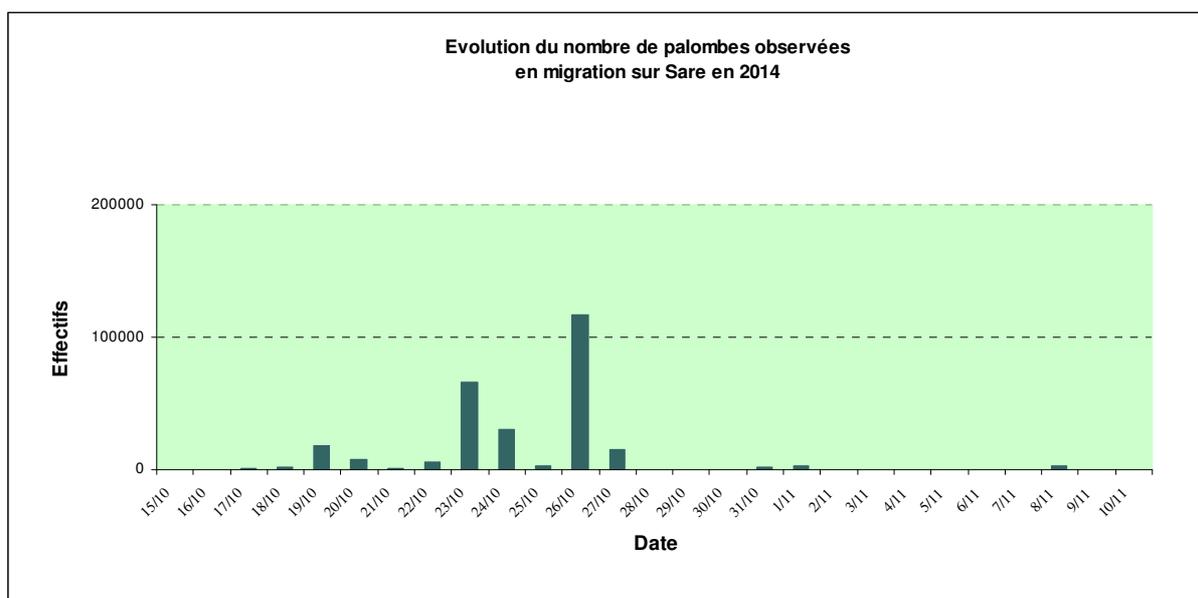
○ Urrugne :



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 293 825 palombes et un effectif de retour de 59 873 palombes, soit **un effectif réel de passage de 233 952 palombes**. L'effectif réel de passage du poste correspond à **17,7 %** de l'effectif réel total.

Le passage d'Urrugne est caractérisé par trois pics migratoires, les 26, 30 et 31 octobre (avec 184 800 oiseaux). Le total des palombes observées sur ces 3 jours correspond à 79 % des palombes observées en passage au total sur ce poste.

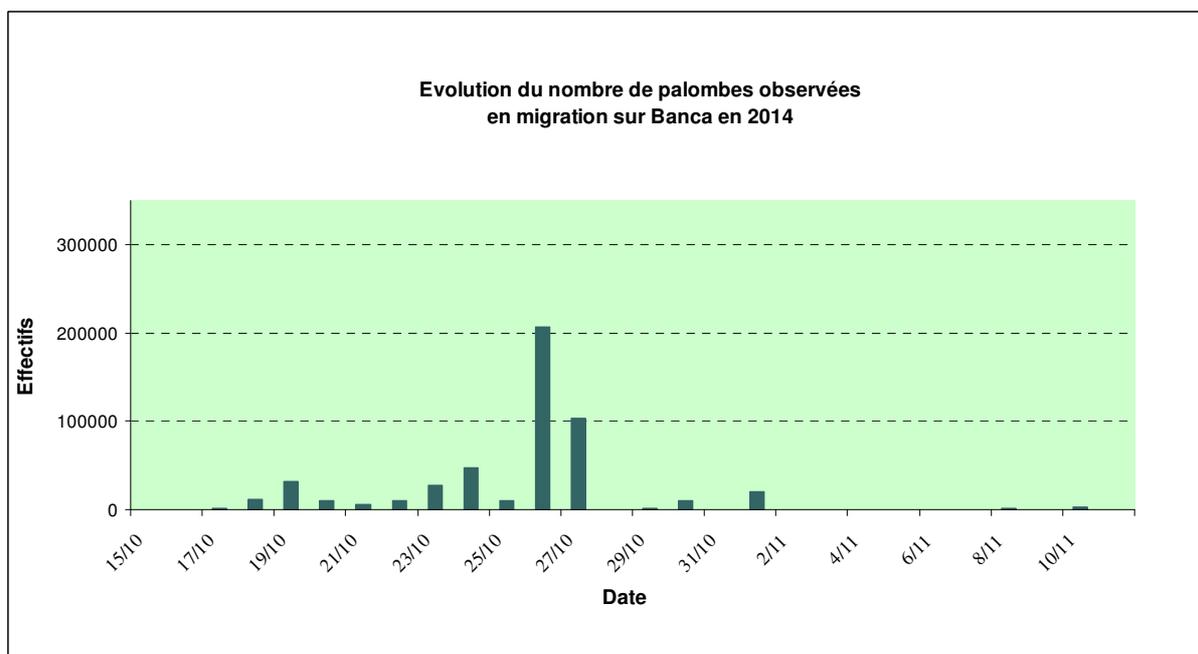
○ **Sare :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 274 633 palombes et un effectif de retour de 4 213 palombes, soit **un effectif réel de passage de 270 450 palombes**. L'effectif réel de passage du poste correspond à **20,4 %** de l'effectif réel total.

Le passage de Sare est caractérisé par un pic de migration le 26 octobre (avec 117 081 palombes). Le total des oiseaux observés sur ce pic correspond à 43,3 % des palombes observées au total sur ce poste.

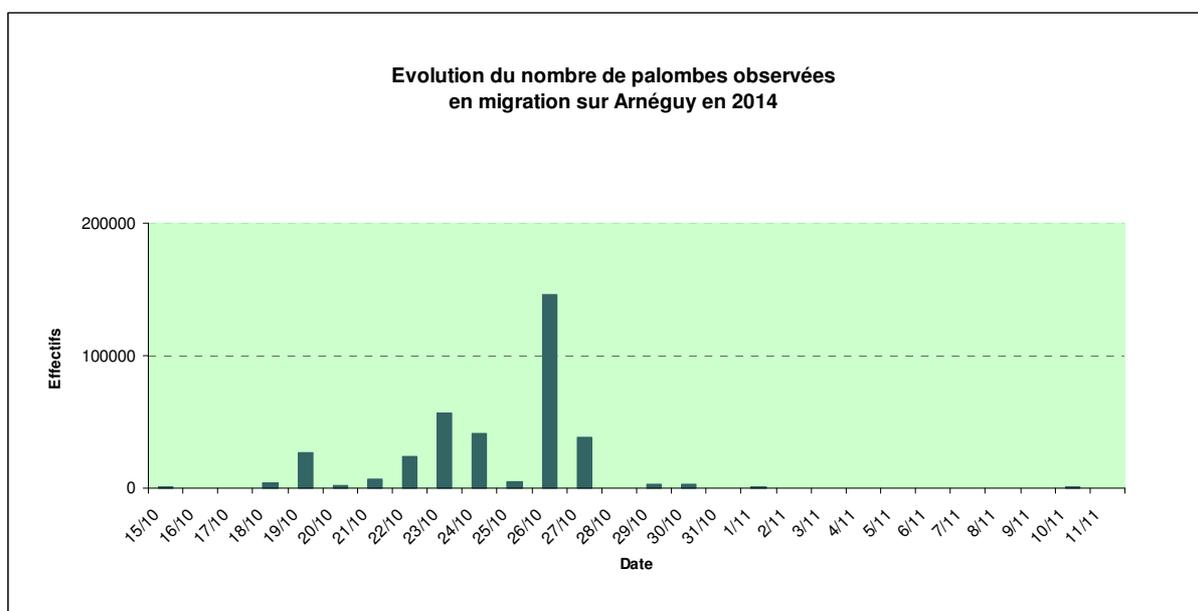
○ **Banca :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 498 610 palombes et un effectif de retour de 22 013 palombes, soit **un effectif réel de passage de 476 597 palombes**. L'effectif réel de passage du poste correspond à **36 %** de l'effectif réel total.

Le passage de Banca est caractérisé par un pic migratoire le 26-27 octobre (avec 309 213 palombes). Le total des oiseaux observés sur ce pic correspond à 64,88 % des palombes observées au total sur ce poste.

○ **Arnéguy :**



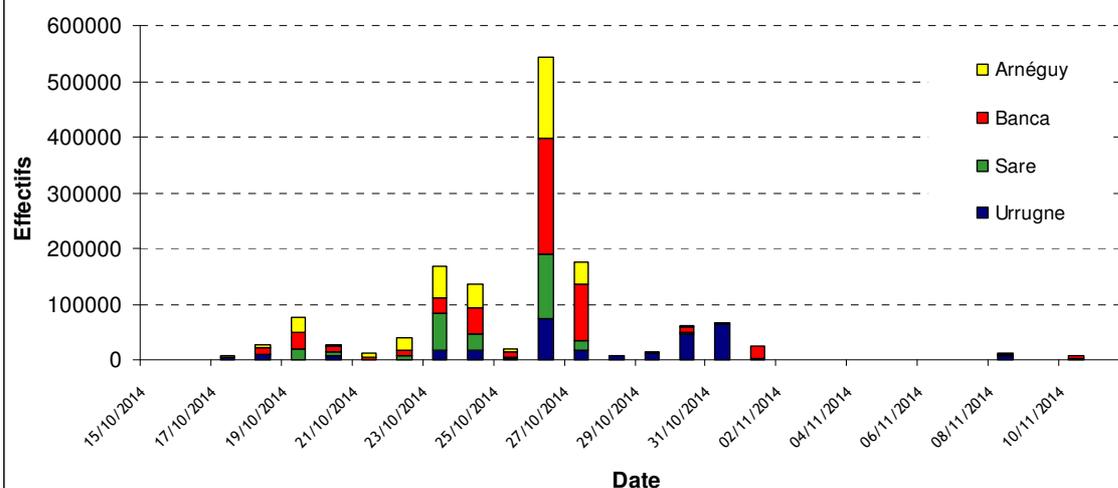
Il a été observé approximativement un effectif de passage de 360 477 palombes et un effectif de retour de 17 980 palombes, soit **un effectif réel de passage de 342 497 palombes**. L'effectif réel de passage du poste correspond à **25,88 %** de l'effectif réel total.

Le passage d'Arnéguy est caractérisé par un pic de migration le 26 octobre (avec 145 845 palombes). Le total des oiseaux observés ce jour correspond à 42,58 % des palombes observées au total sur ce poste.

Commentaires sur la saison de la migration :

Cette année, les effectifs totaux recensés s'élevaient à 1 323 496 pigeons ramiers. Les recensements ont mis en avant 2 pics de migrations, les 23,24 et les 26,27 octobre avec respectivement 300 041 et 651 916 oiseaux recensés (soit 72% de la migration totale). Cette saison a été marquée par de bonnes journées de passage tous les jours entre le 15 octobre et le 1^{er} novembre. Après les conditions climatiques n'ont pas permis aux oiseaux de franchir les Pyrénées, malgré de beaux mouvements en plaine et plus au nord de la zone du Sud-Ouest.

Bilan des effectifs recensés en migration sur les cols pyrénéens en 2014



Si l'on compare 2014 avec les 15 années précédentes, cette migration se situe dans la moyenne en termes d'effectifs. De plus, l'analyse statistique confirme une tendance d'évolution des oiseaux à la stabilité depuis 1999 avec des variations interannuelles importantes dues à divers facteurs (reproduction, météorologie, nourriture...).

Evolution des effectifs migrants aux cols pyrénéens

