



Bilan des observations de la migration du pigeon ramier (*Columba palumbus*) aux cols pyrénéens Saison 2012



(Source photo : François SABATHE)

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 6 ans, les professionnels des FDC extérieures (Sarthe, Haute-Vienne, Aisne, Charente 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 2012 et se sont achevés le 11 novembre 2012. L'analyse journalière des effectifs observés a été reportée dans le tableau ci-dessous.

| 2012 | URRUGNE | | SARE | | BANCA | | ARNEGUY | |
|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | passage | retour | passage | retour | passage | retour | passage | retour |
| 15-oct | 144 | 2 | 1479 | 0 | 624 | 0 | 1340 | 0 |
| 16-oct | 564 | 22 | 24 | 0 | 310 | 0 | 346 | 0 |
| 17-oct | 4 198 | 253 | 67 | 0 | 1 026 | 12 | 50 | 0 |
| 18-oct | 1 792 | 5 817 | 12 783 | 135 | 143 124 | 0 | 195 | 420 |
| 19-oct | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20-oct | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21-oct | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22-oct | 3 123 | 2 170 | 14 331 | 104 | 30 575 | 26 | 42 899 | 828 |
| 23-oct | 109 991 | 10 381 | 137 472 | 384 | 103 494 | 1 269 | 207 643 | 305 |
| 24-oct | 103 304 | 68 671 | 3 230 | 2 695 | 11 510 | 442 | 14 048 | 652 |
| 25-oct | 222 | 8 021 | 101 | 61 | 80 | 40 | 148 | 39 |
| 26-oct | 0 | 416 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27-oct | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28-oct | 31 401 | 1 415 | 55 649 | 1 555 | 27 534 | 457 | 52 212 | 523 |
| 29-oct | 211 567 | 11 930 | 166 864 | 196 | 41 934 | 2 484 | 52 919 | 3 680 |
| 30-oct | 76 075 | 8 074 | 5 902 | 784 | 15 556 | 1 553 | 2 878 | 45 |
| 31-oct | 2 297 | 4 461 | 50 506 | 9 221 | 16 300 | 2 081 | 14 295 | 1 333 |
| 01-nov | 30 | 2 140 | 0 | 16 | 9 | 80 | 0 | 0 |
| 02-nov | 0 | 544 | 0 | 45 | 4 | 33 | 0 | 0 |
| 03-nov | 52 | 38 | 0 | 0 | 47 | 14 | 0 | 0 |
| 04-nov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 05-nov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 06-nov | 375 | 1 064 | 8 336 | 6 | 3 081 | 204 | 30 | 0 |
| 07-nov | 219 080 | 20 077 | 136 555 | 1 297 | 147 651 | 1 721 | 47 555 | 0 |
| 08-nov | 96 403 | 52 576 | 10 700 | 632 | 2 350 | 540 | 420 | 340 |
| 09-nov | 0 | 8 423 | 0 | 15 | 8 | 286 | 0 | 0 |
| 10-nov | 116 | 1 658 | 0 | 455 | 0 | 125 | 0 | 0 |
| 11-nov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 860 734 | 208 153 | 603 999 | 17 612 | 545 217 | 11 367 | 436 978 | 8 165 |
| | 652 581 | | 586 387 | | 533 850 | | 428 813 | |

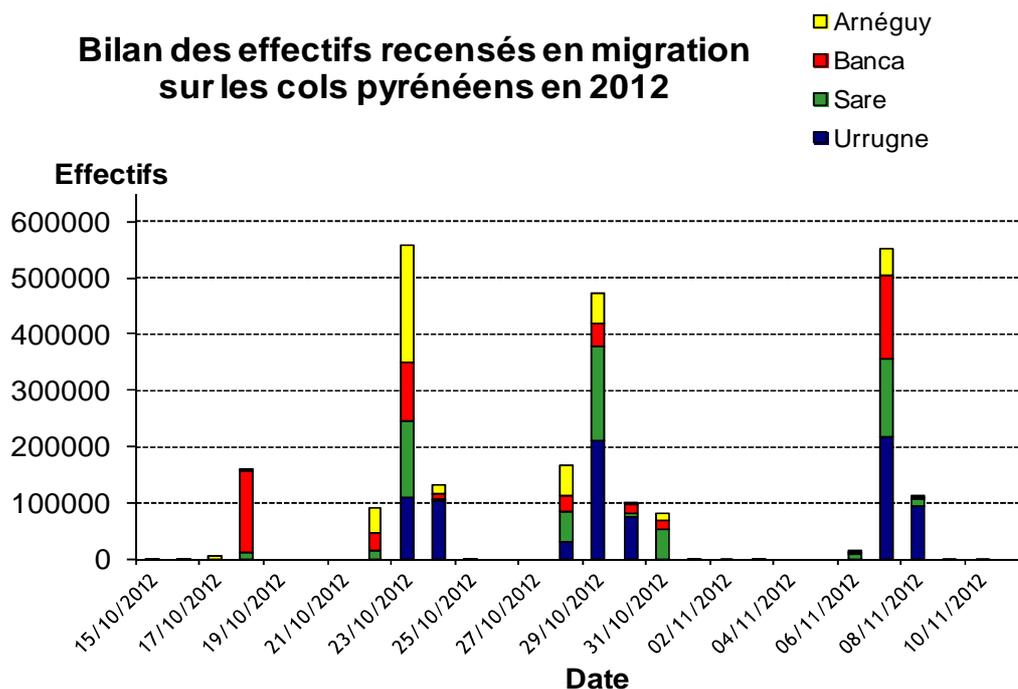
Le bilan du comptage sur les quatre postes d'observation donne un effectif approximatif de passage de 2 446 928 et un effectif approximatif de retour de 245 297 soit **un effectif réel de 2 201 631 oiseaux.**

Les dates correspondant aux jours de plus fort passage en 2012 sont :

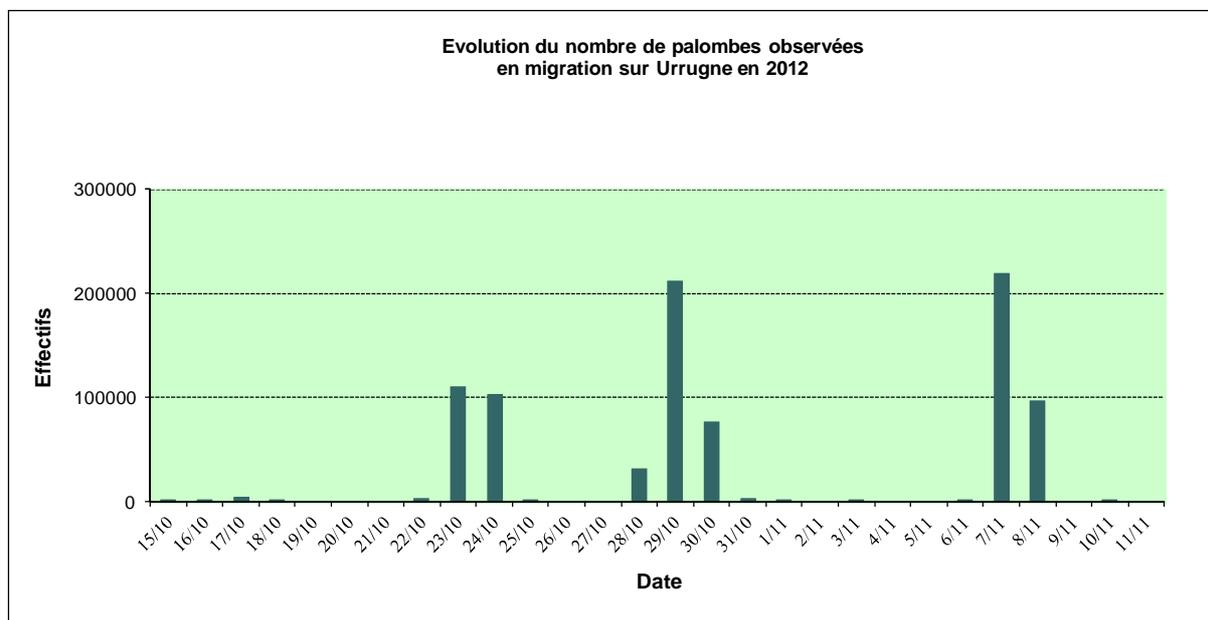
- les 22, 23 et 24 octobre avec 693 693 oiseaux en effectif réel,
- les 28, 29, 30 et 31 octobre avec 774 097 oiseaux en effectif réel,
- les 7 et 8 novembre avec 583 531 oiseaux en effectif réel.

On a donc 3 pics de migration pour l'année 2012, avec 93,2 % de la migration totale sur 9 jours de passage.

Bilan des effectifs recensés en migration sur les cols pyrénéens en 2012



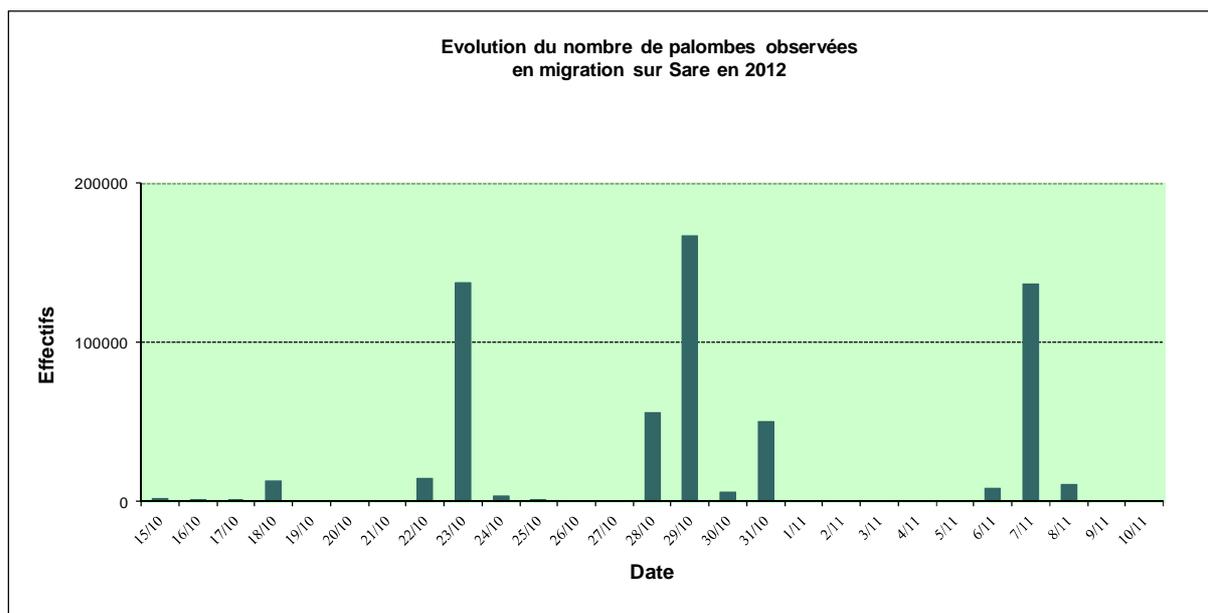
○ **Urrugne :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 860 734 palombes et un effectif de retour de 208 153 palombes, soit **un effectif réel de passage de 652 581 palombes**. L'effectif réel de passage du poste correspond à **29,6 %** de l'effectif réel total.

Le passage d'Urrugne est caractérisé par trois pics migratoires les 23 et 24 octobre (avec 213 295 oiseaux), le 29 et 30 octobre (avec 287 642 oiseaux) et les 7 et 8 novembre (avec 315 483 palombes). Le total des palombes observées ces six jours correspond à 816 420 palombes soit 94,85 % des palombes observées en passage au total sur ce poste.

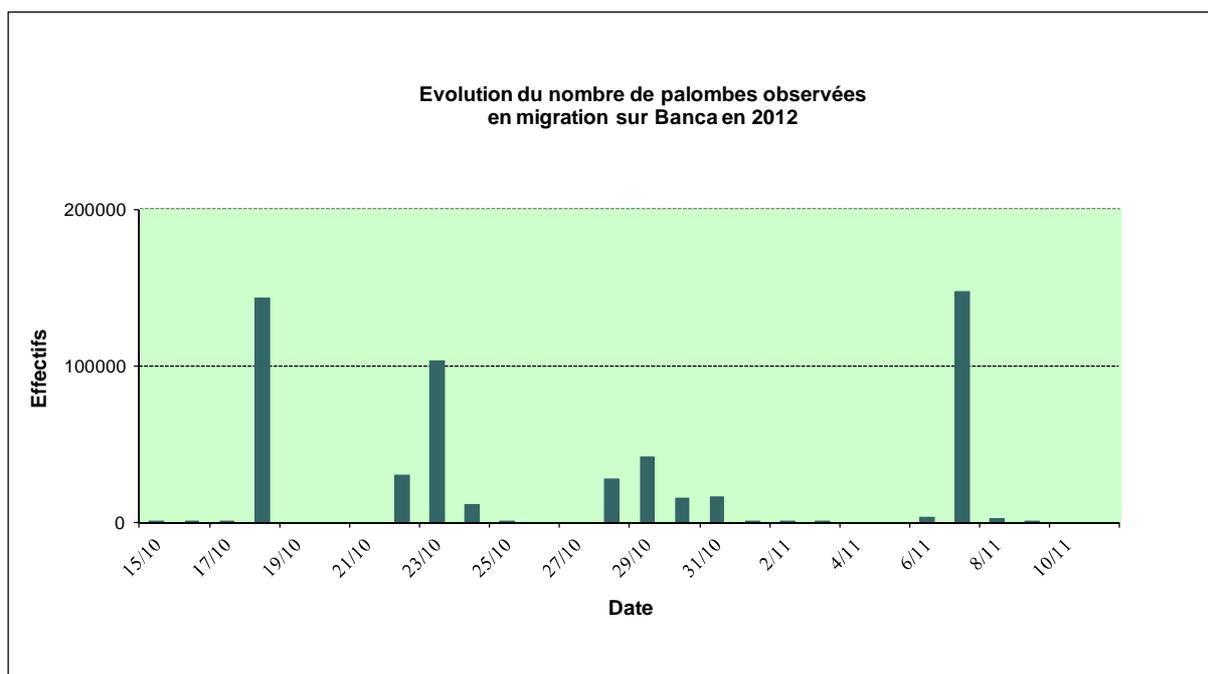
○ **Sare :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 603 999 palombes et un effectif de retour de 17 612 palombes, soit **un effectif réel de passage de 586 387 palombes**. L'effectif réel de passage du poste correspond à **26,6 %** de l'effectif réel total.

Le passage de Sare est caractérisé par trois pics de migration le 23 octobre (avec 137 472 palombes), les 28, 29, 30 et 31 octobre (avec 278 921 palombes) et le 7 novembre (avec 136 555 palombes). Le total des oiseaux observés ces six jours correspond à 94,3 % des palombes observées au total sur ce poste.

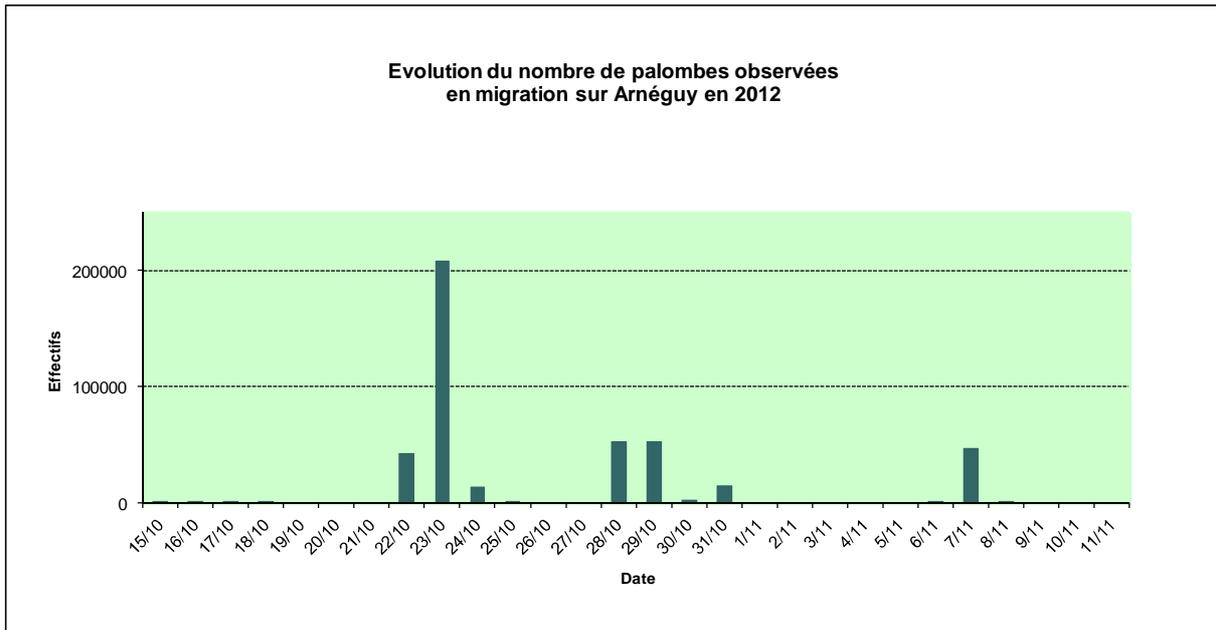
○ **Banca :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 545 217 palombes et un effectif de retour de 11 367 palombes, soit **un effectif réel de passage de 533 850 palombes**. L'effectif réel de passage du poste correspond à **24,2 %** de l'effectif réel total.

Le passage de Banca est caractérisé par trois pics migratoires le 18 octobre (avec 143 124 palombes), le 23 octobre (avec 103 494) et le 7 novembre (avec 147 651 palombes). Le total des oiseaux observés ces trois jours correspond à 72,3 % des palombes observées au total sur ce poste.

○ **Arnéguy :**

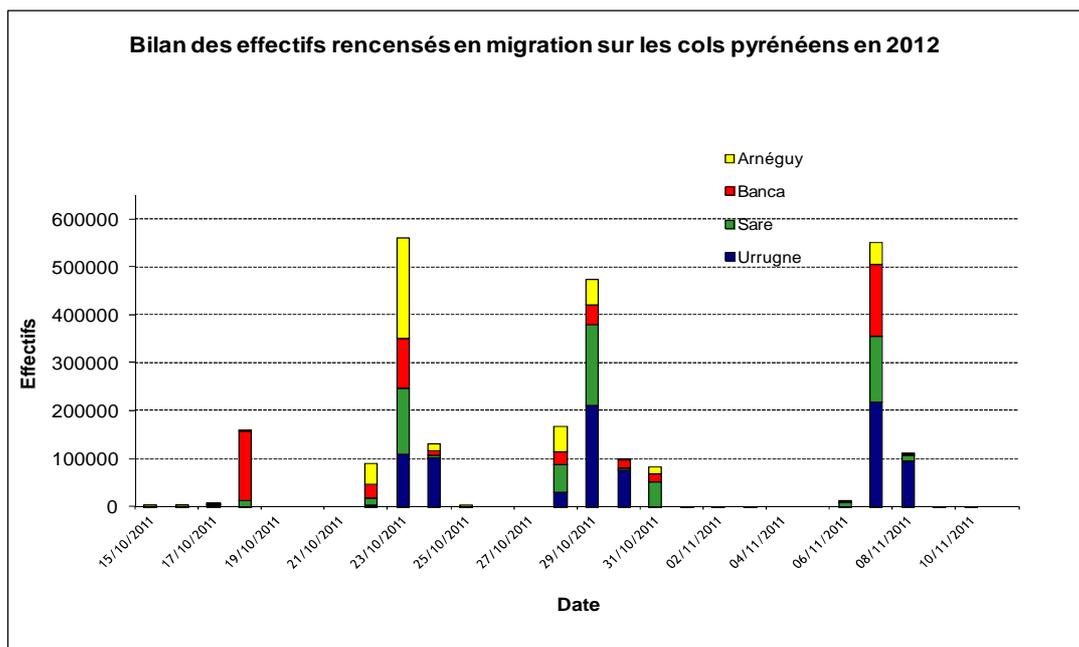


Il a été observé approximativement un effectif de passage de 436 978 palombes et un effectif de retour de 8 165 palombes, soit **un effectif réel de passage de 428 813 palombes**. L'effectif réel de passage du poste correspond à **19,5 %** de l'effectif réel total.

Le passage d'Arnéguy est caractérisé par un pic de migration le 23 octobre (avec 207 643 palombes). Le total des oiseaux observés ce jour correspond à 47,5 % des palombes observées au total sur ce poste.

Commentaires sur la saison de la migration :

Cette année, les effectifs totaux recensés s'élevaient à 2 201 631 pigeons ramiers. Les recensements ont mis en avant les 3 pics de migration traditionnels, les 22, 23 et 24 octobre, les 28, 29, 30 et 31 octobre et les 7 et 8 novembre 2012 avec respectivement 693 693, 774 097 et 583 531 oiseaux recensés (soit 93,2 % de la migration totale). Les palombes sont passées sur l'ensemble des postes, contrairement aux années passées où les oiseaux franchissaient majoritairement les Pyrénées par la côte atlantique. La raison est la dominance sur quasiment toute la saison d'un vent de nord / nord est.



Si l'on compare 2012 avec les 13 années précédentes, cette migration est la 2^{ème} meilleure place en termes d'effectifs. De plus, l'analyse statistique montre une tendance d'évolution des oiseaux à la stabilité depuis 1999 avec des variations interannuelles importantes dues à divers facteurs (reproduction, météorologie, nourriture...).

