



*Bilan des observations de la migration du Pigeon ramier (*Columba palumbus*) aux cols pyrénéens
Saison 2006*



(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, Sarthe et Vienne) 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 identique 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 2006 et sont achevés le 11 novembre 2006. L'analyse journalière du nombre de palombes observées a été reportée dans le tableau ci-après.

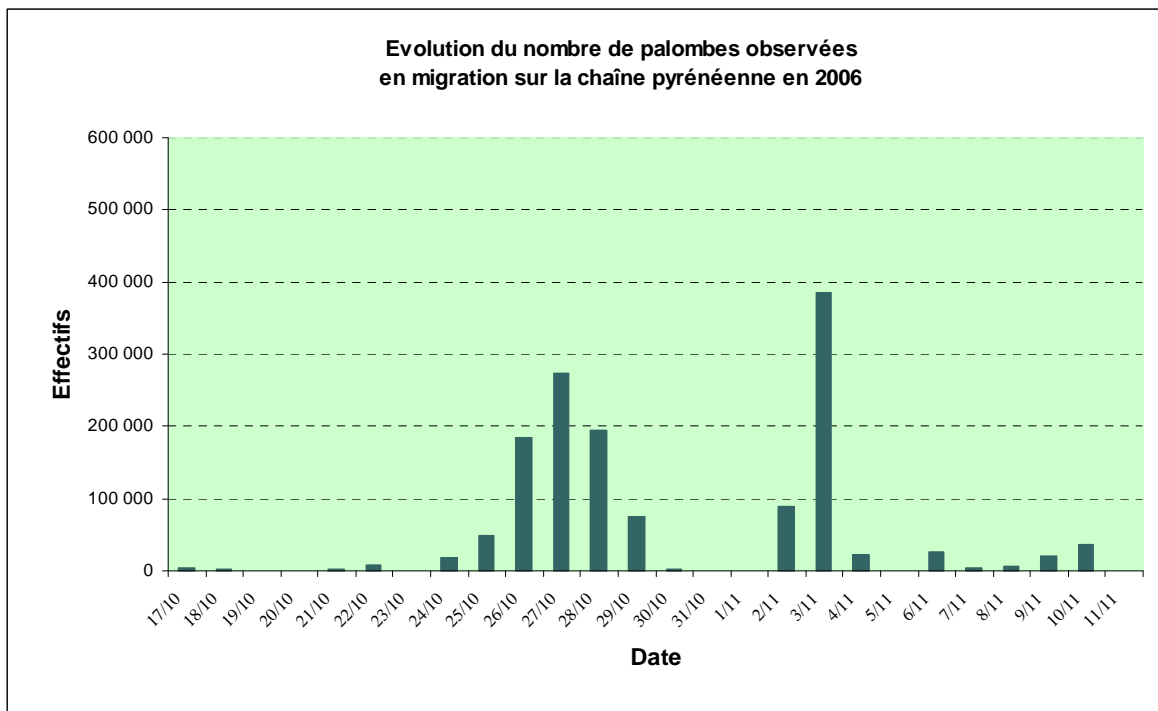
| 2006 | URRUGNE | | SARE | | BANCA | | ARNEGUY | |
|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | passage | retour | passage | retour | passage | retour | passage | retour |
| 16-oct. | 737 | 232 | 750 | 0 | 7754 | 128 | 433 | 52 |
| 17-oct. | 4 400 | 1 000 | 55 | 75 | 516 | 0 | 103 | 0 |
| 18-oct. | 886 | 68 | 6 | 0 | 230 | 0 | 101 | 0 |
| 19-oct. | 427 | 37 | 3 | 0 | 29 | 16 | 12 | 0 |
| 20-oct. | | | 0 | 0 | 17 | 0 | 12 | 3 |
| 21-oct. | 1 286 | 183 | 22 | 0 | 1 708 | 66 | 125 | 5 |
| 22-oct. | 5 636 | 1 005 | 2 648 | 0 | 178 | 0 | 1 141 | 295 |
| 23-oct. | 297 | 4 | 100 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24-oct. | 713 | 107 | 1 689 | 50 | 7 331 | 33 | 9 338 | 615 |
| 25-oct. | 45 315 | 6 028 | 258 | 94 | 9 048 | 17 | 399 | 10 |
| 26-oct. | 40 021 | 3 842 | 77 199 | 306 | 50 574 | 1 906 | 23 457 | 669 |
| 27-oct. | 18 190 | 121 | 39 903 | 98 | 89 552 | 59 | 125 675 | 261 |
| 28-oct. | 1 113 | 106 | 19 689 | 113 | 27 337 | 1 863 | 165 262 | 16 022 |
| 29-oct. | 1 | 365 | 1 604 | 64 | 8 936 | 185 | 64 845 | 594 |
| 30-oct. | 0 | 0 | 331 | 108 | 1 951 | 498 | 86 | 104 |
| 31-oct. | 6 | 929 | 55 | 633 | 196 | 84 | 324 | 21 |
| 1-nov. | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2-nov. | 76 | 673 | 1 929 | 181 | 99 838 | 12 209 | 2 115 | 2 250 |
| 3-nov. | 18 134 | 23 442 | 147 964 | 1 007 | 115 352 | 7 206 | 138 307 | 2 900 |
| 4-nov. | 175 | 3 940 | 1 897 | 425 | 14 995 | 4 336 | 21 012 | 6 309 |
| 5-nov. | 2 074 | 8 172 | 819 | 0 | 4 105 | 354 | 1 596 | 736 |
| 6-nov. | 14 341 | 1 364 | 3 390 | 490 | 7 846 | 179 | 4 110 | 405 |
| 7-nov. | 12 253 | 9 217 | 0 | 55 | 1 680 | 168 | 221 | 18 |
| 8-nov. | 2 797 | 402 | 1 639 | 35 | 777 | 7 | 491 | 80 |
| 9-nov. | 5 560 | 1 130 | 4 482 | 762 | 4 887 | 584 | 8 115 | 291 |
| 10-nov. | 21 966 | 1 521 | 7 544 | 529 | 8 105 | 719 | 732 | 5 |
| 11-nov. | 0 | 64 | 0 | 0 | 4 | 189 | 5 | 0 |
| TOTAL | 196 404 | 63 956 | 313 976 | 5 060 | 462 946 | 30 806 | 568 017 | 31 645 |
| | 132 448 | | 308 916 | | 432 140 | | 536 372 | |

Le bilan du comptage sur les quatre postes d'observation donne un effectif approximatif de passage de 1 541 343 palombes et un effectif approximatif de retour de 131 467 palombes soit un effectif réel de 1 409 876 oiseaux.

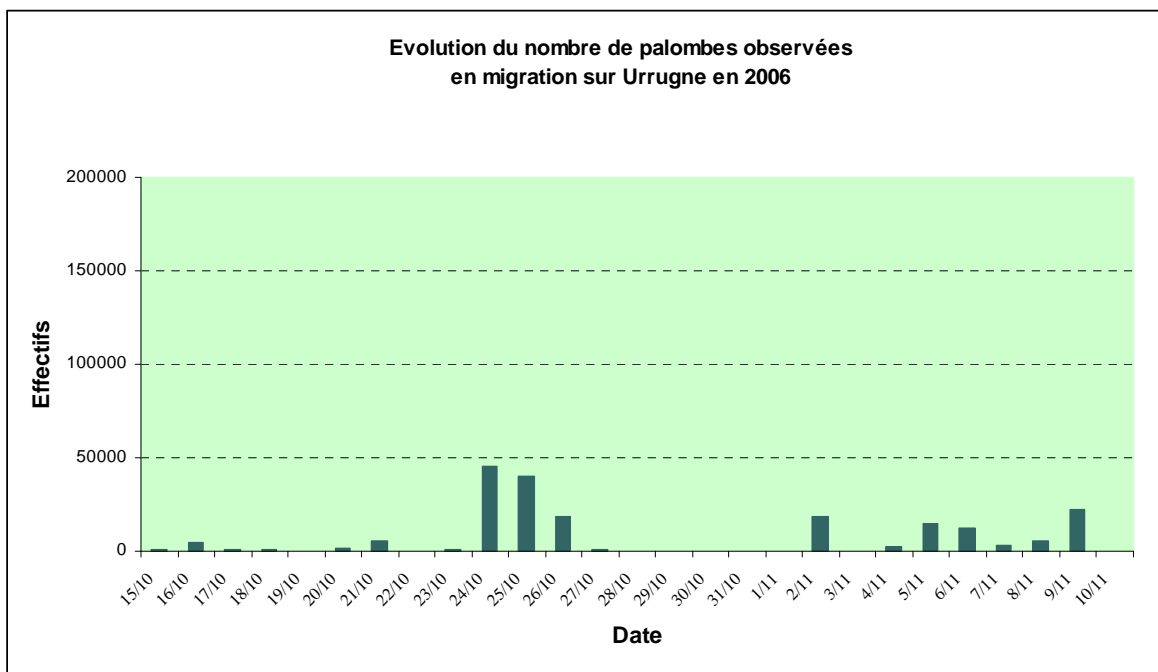
Les dates correspondant aux jours de plus fort passage sont :

- les 26, 27 et 28 octobre 2006 avec 518 396 palombes (soit 33,63 % de la migration totale),
- les 2 et 3 novembre 2006 avec 552 684 palombes (soit 35,85 % de la migration totale).

On a donc 2 pics de migration pour l'année 2006, avec sur ces 2 pics, 1 071 080 palombes observées soit 69,49 % de l'effectif total réel de passage.



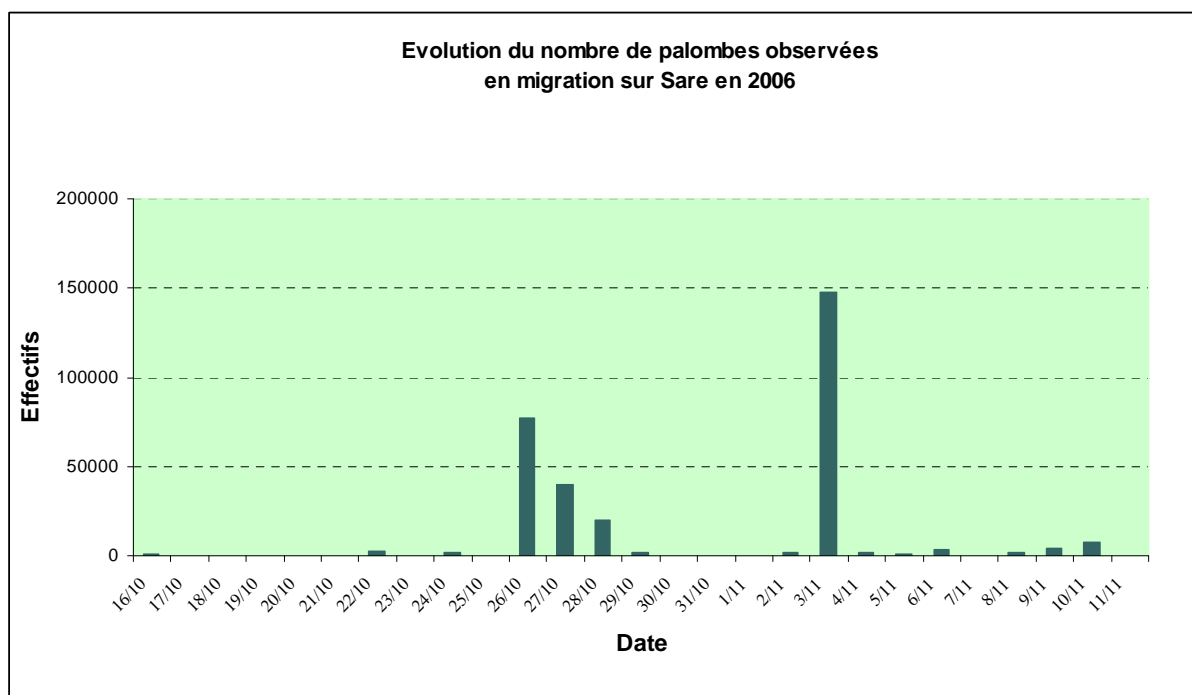
○ **Urrugne :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 196 404 palombes et un effectif de retour de 63 956 palombes, soit un effectif réel de passage de 132 448 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 9,39 % de l'effectif réel total.

Le passage d'Urrugne est caractérisé par 1 pic de migration les 25, 26 et 27 octobre (avec 103 526 palombes) et quelques journées de « passage », les 3, 6, 7 et 10 novembre 2006 (avec respectivement 18 134, 14 341, 12 253 et 21 966 palombes). Le total des palombes observées ces jours correspond à 170 220 palombes soit 86,67 % des palombes observées au total sur ce poste.

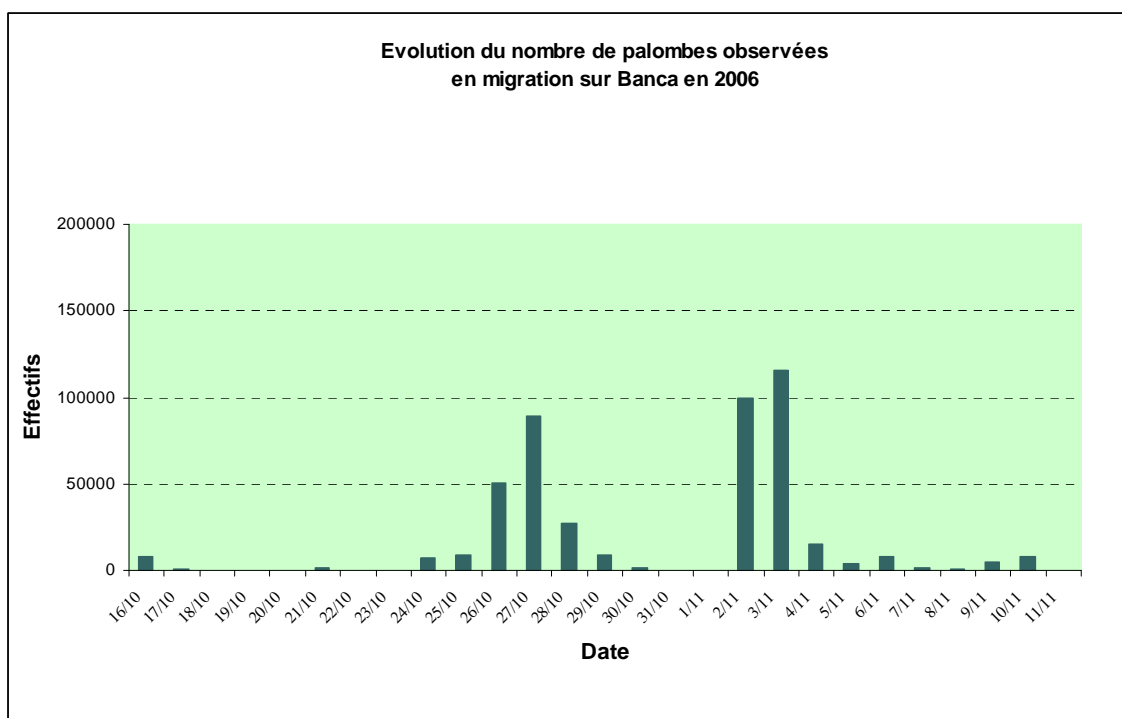
○ **Sare :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 313 976 palombes et un effectif de retour de 5 060 palombes, soit un effectif réel de passage de 308 916 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 21,91 % de l'effectif réel total.

Le passage de Sare est caractérisé par 2 pics de migration les 26, 27 et 28 octobre 2006 (avec 136 791 palombes) et le 3 novembre 2006 (avec 147 964 palombes). Le total des oiseaux observés ces jours correspond à 90,60 % des palombes observées au total sur ce poste.

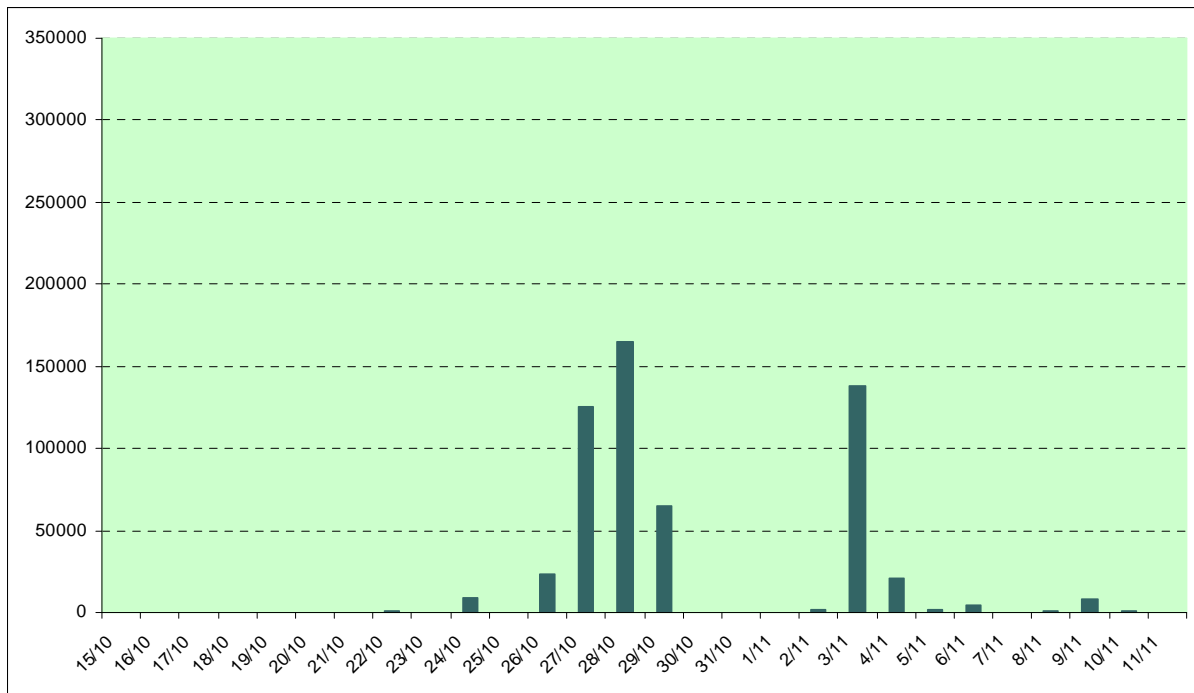
○ **Banca :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 462 946 palombes et un effectif de retour de 30 806 palombes, soit un effectif réel de passage de 432 140 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 30,65 % de l'effectif réel total.

Le passage de Banca est caractérisé par 2 pics migratoires les 26, 27 et 28 octobre 2006 (avec 167 463 palombes) et les 2, 3 et 4 novembre 2006 (avec 230 185 palombes). Le total des oiseaux observés ces jours correspond à 85,90 % des palombes observées au total sur ce poste.

o **Arnéguy :**



Il a été observé approximativement un effectif de passage de 568 017 palombes et un effectif de retour de 31 645 palombes, soit un effectif réel de passage de 536 372 palombes. L'effectif réel de passage du poste correspond à 38,05 % de l'effectif réel total.

Le passage d'Arnéguy est caractérisé par 2 pics de migration les 26, 27, 28 et 29 novembre 2006 (avec 379 239), les 03 et 04 novembre 2006 (avec 159 319 palombes). Le total des oiseaux observés ces jours correspond à 94,8 % 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 1 409 876 oiseaux. La migration a été relativement moindre cette année par comparaison avec l'année passée (2 161 877) mais 2006 est similaire à la migration de 2000 et de 2003 avec respectivement 1 463 496 et 1 491 307 oiseaux recensés.

La migration sur la saison a été caractérisée par :

- un passage plutôt oriental puisque 68,70 % de la migration ont eu lieu sur Banca et Arnéguy,
- un recul des oiseaux moindre qui représente 8,53 % du passage (12,87 % en 2005, 6,66 % en 2004, 5,38 % en 2003 et 4,7 % en 2002).

Sur les 8 dernières années, sur ces quatre postes (Urrugne, Sare, Banca et Arnéguy), nous pouvons constater une moyenne annuelle de 1 766 178 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.

Cette année, les pics migratoires se situaient dans ces deux fenêtres (26-28 octobre 2006 et 2-3 novembre 2006).

En 2006, les sites les plus fréquentés sont dans l'ordre :

- Arnéguy avec 38,04 % de la migration totale,
- Banca avec 30,65 % de la migration totale,
- Sare avec 21,91 % de la migration totale,
- Urrugne avec 9,39 % de la migration totale.

