



QUANTIFICATION DE LA MIGRATION PRENUPTIALE ET POSTNUPTIALE DU PIGEON RAMIER *COLUMBA PALUMBUS* SUR LES COLS ARDÉCHOIS

SUIVI DE 2010 A 2012.

La présente synthèse fait le bilan des opérations de comptage réalisées sur les cols ardéchois durant la migration d'automne, dite postnuptiale, et la migration de printemps ou prénuptiale durant les années 2010, 2011 et 2012.

Méthode

Les sites de comptage sélectionnés sont positionnés perpendiculairement à la veine de passage en migration pré et post nuptiale, ceci afin qu'un même groupe d'oiseaux en migration, de printemps comme d'automne, ne puisse être recompté sur plusieurs sites successivement. Quatre cols ont été suivis pour ces comptages. Trois durant la migration prénuptiale et trois durant la migration postnuptiale.

Durant la migration prénuptiale, ce sont les cols de La Paille et Rochemaure qui ont fait l'objet d'un suivi par l'ONCFS et la Fédération départementale des chasseurs de l'Ardèche (FDC07) du 2 au 21 mars, pendant le pic de migration habituel. Tandis que le col de l'Escrinet situé entre les deux précédents a été partiellement suivi par les associations de protection de la nature (APN) de février à Mai permettant ainsi de couvrir l'intégralité du flux migratoire.

Pendant la migration postnuptiale, les cols de La Paille et Rochemaure ont fait l'objet d'un suivi, ainsi que le Coulet de la Soulière, proche du col l'Escrinet, qui n'est pas suivi en période de migration postnuptiale. Le suivi est réalisé quotidiennement pendant le pic de migration, du 15 octobre au 5 novembre.

Sur chaque site de comptage, une équipe d'observateurs, équipés de jumelles et d'une longue vue pour les vols à grandes distances, doit comptabiliser l'ensemble des vols contactés dans la sphère d'observation en précisant sur une feuille d'observation, le nombre, la date, l'heure, la direction et la hauteur du vol.

Les six campagnes de comptage ont fait chacune l'objet d'un rapport spécifique.

Résultats des comptages en migration postnuptiale 2012

A l'issue de ces trois années successives, il ressort que :

- En période postnuptiale, l'importance du flux migratoire reste relativement stable d'une année à l'autre. Il est un peu plus variable en période pré-nuptiale sur au moins un site (Col de Rochemaure).

- La quantité d'oiseaux survolant les sites de comptage en automne est importante, de l'ordre de plusieurs milliers d'oiseaux.

- Pour les 2 sites où la comparaison est possible entre les comptages réalisés pendant la migration pré-nuptiale et postnuptiale (cols de la Paille et de Rochemaure), Il y a toujours systématiquement plus d'oiseaux en passage en automne qu'au printemps pour le 1^{er}, et moins pour le second (ce second site représentant cependant généralement une faible part du volume total). Le cumul des valeurs obtenues sur 2 sites renforce le constat général : il y a toujours plus d'oiseaux comptabilisés sur ces cols en automne qu'au printemps.

Tableau synthétique : nombre d'oiseaux comptabilisés entre 2010 et 2012 sur les différents sites d'études lors des périodes de comptage couvrant la migration pré-nuptiale (du 1^{er} au 21 mars) et postnuptiale (du 15 octobre au 5 novembre).

Sites	Migration pré-nuptiale			Migration postnuptiale		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Col de la Paille	1068	1189	1488	5004	3356	5042
Col de Rochemaure	781	3047	2965	1777	1439	576
Coulet de la Soulière	-	-	-	6762	6402	6452
Col de l'Escrinet	3410	-*	5503	-	-	-
Total [la Paille + Rochemaure]	1849	4236	4453	6781	4795	5618