



Note sur la migration postnuptiale dans le Puy-de-Dôme, période 2010-2012 pour 2 sites : St Gervais et Creste.

LPO Auvergne et J-P Dulphy

Deux notes récentes ont fait le point, d'une part sur la migration des pigeons en 2010 (DULPHY & BERNARD, 2010), d'autre part sur le passage à Creste-63 (BERNARD, 2010b). Cette nouvelle et courte note a pour objectif de donner les résultats du passage des pigeons en 2011 et 2012, ainsi que du suivi réalisé à Creste en 2010-2012 (rapports et résultats sur le site web migration.net, BERNARD *et al.*, 2010a, 2011 ; pas de rapport pour 2012).

Les pigeons

Le principal site de suivi du passage automnal des pigeons reste St Gervais d'Auvergne-63, suivi coordonné par Madeleine Chaffraix. A noter que le suivi du site de St Gervais est seulement partiel. Il y a peu de journées entières d'observation mais les jours de comptage sont choisis en fonction de la période de migration des pigeons.

En 2011 : Près de 385 000 pigeons ont été notés à St Gervais, pour seulement 34 000 à Creste. A St Gervais, le passage a débuté nettement le 14 octobre (55 000), il est passé par un pic le 23 octobre (94 000), avec un autre jour important le 31 octobre (25 000), puis avec des « retardataires » jusqu'au 14 novembre.

En 2012 : A St Gervais, les premiers pigeons sont apparus le 9 octobre. Au 1^{er} novembre la plupart étaient passés, 1500 migrant encore les 8-9 novembre. Le nombre d'oiseaux comptés cette année a été de 802 000, valeur donc très élevée, identique à celle de 2008 (800 000), plus élevée que celle de 2010 (708 000). Le pic de passage a eu lieu les 20, 21 et 22 octobre, avec 460 000 oiseaux ! Dans ces chiffres sont évidemment inclus quelques pigeons colomains, mais la plupart sont des pigeons ramiers. Le suivi à Creste s'étant arrêté au 15 octobre, l'essentiel du passage n'a donc pu être suivi. Le site de St Gervais conserve donc en 2012 son statut de site exceptionnel pour l'Auvergne.

Nous n'avons pas consulté de façon approfondie la bibliographie. Un net déclin du passage des migrateurs est cependant noté depuis des années (JEAN, 1996 ; DUBOIS *et al.*, 2008). Après l'an 2000 il y a eu des passages avec peu d'oiseaux (comptages des techniciens des fédérations de chasseurs sur les cols pyrénéens), mais d'autres avec des effectifs en hausse (2008, 2012). On dira donc que depuis 2000 les effectifs au passage sont variables. Pour 2008 et 2012 les effectifs sont donc « élevés » à la fois à St Gervais et dans les Pyrénées.

Autres espèces

✓ Saint-Gervais :

Quelques espèces passant en nombre ont aussi été notées : ainsi en octobre 2011, environ 4 000 Alouettes des champs, 900 Grands cormorans, 147 Milans royaux, 38 000 Pinsons (majoritairement des arbres, avec quelques Pinsons du nord). A noter en octobre 2012 : 13 000 Alouette des champs, 496 Milans royaux et 85 000 Pinsons.

✓ Creste :

Le suivi de la migration sur ce site a débuté en 2008 (173 heures ; BERNARD, 2010a). Le suivi détaillé de l'année 2009 (510 heures) a été présenté par BERNARD (2010a). Une des particularités de ce site y est l'importance du passage des rapaces pour l'Auvergne, importance en relation avec une excellente visibilité, car le site de Creste n'est pas un col.

Les suivis des **années 2010 et 2011** ont fait l'objet de 2 rapports (BERNARD, 2010a; BERNARD, 2011) d'où sont tirées les principales conclusions présentées ici. En 2010 le suivi a commencé le 20 juillet, pour se terminer le 31 octobre. Il a totalisé 663 heures d'observation, pour plus de 260 000 oiseaux de 79 espèces.

Un suivi comportant encore plus d'heures (848) a été réalisé en 2011, du 16 juillet au 12 novembre. Il a permis de compter 120 000 oiseaux de 76 espèces.

Pour 2012 (cinquième année), en revanche le suivi n'a pu être que très partiel, ne comprenant que 248 heures du 20 juillet au 15 octobre. Malgré cela, un total de 49 000 oiseaux a été noté, valeur tout à fait correcte.

Les principaux résultats des observations sont rapportés dans le tableau suivant.

Principaux résultats concernant le passage à Creste pour 2010-2012

	2010	2011	2012*
Grand cormoran	2100	3260	(2072)
Grue cendrée	1200	900	-
Cigogne noire	69	139	(45)
Cigogne blanche		31	-
Bondrée apivore	1514	2754	(1182)
Milan noir	7084	10 207	(8907)
Milan royal	1889	2242	(721)
Busard des roseaux	180	212	(75)
Buse variable	462	676	(126)
Epervier	290	383	(80)
Faucon crécerelle	264	225	(120)
Busard St Martin	39	35	(9)
Busard cendré	48	45	(40)
Balbusard	45	43	(9)
Circaète	10	6	(1)
Aigle botté	6	6	-
Faucon Hobereau	68	28	(4)
Faucon Emerillon	26	26	(10)
<i>Rapaces</i>	<i>11 925</i>	<i>16 888</i>	<i>-</i>
<i>Pigeons</i>	<i>190 000</i>	<i>34 000</i>	<i>(6000)</i>
<i>Hirondelles</i>	<i>16 000</i>	<i>9600</i>	<i>(8600)</i>
Alouette des champs	1750	4190	(170)
Alouette lulu		530	(100)
Pipit des arbres	1500	1190	(787)
Pipit farlouse		1660	(479)
Bergeronnette grise		1120	(204)
Bergeronnette printanière		820	(228)
Pinson des arbres	26 700	34 000	(12 000)
Linotte		1360	(482)
Chardonneret		1100	(116)
Gros-bec			(1700)
Bruant ortolan	22	19	(17)
<i>Passereaux</i>	<i>53 000</i>	<i>61 000</i>	<i>-</i>

*Chiffres donnés à titre indicatif car correspondant à une pression d'observation faible.

Conclusion :

Il reste donc en Auvergne deux sites où sont suivis les oiseaux migrateurs : St Gervais d'Auvergne et Creste. Les résultats présentés ici montrent l'intérêt de ces sites de suivi migratoire. Cependant, ils ne sont pertinents que si les suivis peuvent être menés sur de longues périodes, en particulier dans une région comme l'Auvergne où le front de migration est large, et où des aléas, par exemple climatiques, peuvent décaler les passages hors de la vue des observateurs. Compte tenu de la lourdeur de ces suivis leur réalisation n'est cependant pas assurée dans l'avenir.

Bibliographie

- BERNARD T., 2010a.** Bilan du suivi de la migration postnuptiale à Creste à l'automne 2010. Rapport d'étude. 23 pages.
- BERNARD T. 2010b.** Bilan du suivi de la migration postnuptiale à Creste (63) durant l'automne 2009. *Le Grand Duc*, 76 : 1-8.
- BERNARD T., 2011.** Bilan du suivi de la migration postnuptiale à Creste à l'automne 2011. Rapport d'étude. 23 pages.
- DUBOIS P.J., LE MARECHAL P., OLIOSSO G., YESOU P., 2008.** *Nouvel Inventaire des Oiseaux de France*. Delachaux et Niestlé, 559 pages.
- DULPHY J.P. & BERNARD T., 2010.** Le passage des pigeons en Auvergne en 2010. *Le Grand Duc*, 77 : 24-25.
- JEAN A., 1996.** *Les palombes. Histoire naturelle d'une migration*. Sud-Ouest Université. 127 pages.