



## Migration postnuptiale des oiseaux au col de Prat de Bouc (Cantal), octobre 2007.

David HEMERY & Christine BLAIZE

### Introduction

Au col de Prat de Bouc, il est possible d'observer la migration des oiseaux dès le mois de juillet avec notamment les vols de rapaces. La migration se poursuit jusqu'aux premiers frimas de l'hiver, début novembre. Le début d'automne, et le mois d'octobre en particulier, offrent un magnifique spectacle. Ce sont des milliers d'oiseaux qui transitent par Prat de Bouc, notamment les passereaux et encore quelques rapaces, qui se bousculent pour rejoindre des terres plus hospitalières au sud de la France, sur la péninsule ibérique et en Afrique.

Comme les années précédentes, nous avons suivi la migration au mois d'octobre. Par contre, nous n'avons pu être présents qu'une semaine au lieu de deux (HEMERY et BLAIZE, 2005, 2006).

### Résultats

En 2007, 6 jours ont été couverts : du 8 au 13 octobre. En plus du dénombrement des oiseaux, certains paramètres descriptifs des conditions climatiques sont notés toutes les heures (température, hauteur du plafond nuageux, visibilité, direction et force du vent).

#### ✓ Les conditions météorologiques

Les conditions météorologiques diurnes ont été favorables pour la migration : les journées sont caractérisées par des conditions anticycloniques avec un vent soutenu tournant parfois en rafales. Globalement, le vent est de secteur nord/nord-est. Les températures sont fraîches, oscillant autour des 10°C. Seul le 10 octobre est marqué par une succession d'averses, un vent de secteur ouest, un plafond très bas, parfois en dessous de 1400 mètres, et une nébulosité de 100% rendant l'observation impossible.

Durant les nuits, les conditions ont eu tendance à se dégrader : brouillard, vent violent, baisse importante des températures, etc. Les nuits du 8 au 9 et du 11 au 12 sont restées claires.

#### ✓ Résultats généraux

Après six jours et 66,5 heures d'observations, 10 870 migrateurs ont été contactés (tab. 1). 8910 oiseaux ont été identifiés avec précision soit 82% du total (79% en 2006). Ils appartiennent à 36 espèces différentes. Les passereaux représentent la majorité des espèces.

Les autres oiseaux, soit 18% (21% en 2006) sont des individus identifiés au mieux jusqu'à leur famille (turridés, rapaces, paridés, passereaux...). La catégorie

la plus abondante est celle des passereaux sans précision (passereaux *sp.*) avec 1784 individus, soit 16% de l'effectif total.

#### ✓ Quelques faits marquants

Lors de ces quelques jours, nous avons eu la bonne surprise d'observer le passage d'espèces peu communes.

- **Cigogne blanche** : 1 individu le 8/10. Cette espèce n'est pas une habituée à Prat de Bouc, même si plusieurs observations d'individus se nourrissant dans la vallée sont faites chaque année. Elle fait partie des espèces rares, depuis 1972 seulement 11 individus ont été observés pour 4 vols différents, avec un maximum de 7 le 24/08/89. Aucune mention de l'espèce n'a été notée depuis 1994 (LEROY et PHILIPPE, 2001). Les précédentes observations de cette espèce avaient été réalisées en août et une en septembre. Le passage d'un individu le 8/10/07 est donc très tardif.
- **Grue cendrée** : 3 individus le 9/10. La dernière observation connue de Grues cendrées remonte au 29 octobre 1997, avec un vol de 40 individus. Le passage se fait en moyenne autour du 20 octobre. L'effectif annuel moyen est de 109 individus. 1991 a été la meilleure année avec 768 oiseaux au total. Jusqu'ici l'observation la plus précoce était le 14 octobre 1992 : 68 individus. Les trois individus vus cette année, le 9 octobre, représentent donc le contact le plus précoce noté pour l'espèce à Prat de Bouc.
- **Héron cendré** : 1 individu le 12/10. Cette espèce est certainement la plus fréquente des trois. Nous ne l'avons pas observée ces 3 dernières années, lors de nos suivis (HEMERY et BLAIZE, 2006). Il fait partie des espèces régulières bien qu'en très faibles effectifs et il n'est pas observé tous les ans. Depuis 1983 ce sont 22 vols pour 89 individus qui ont été contactés au col pour un maximum de 18 individus le 20/09/97.

Notons également l'importance de la migration des Milans royaux avec notamment plusieurs vols de dizaines d'oiseaux : 58 individus le 8 octobre, 47 le 9, 15 le 12 et 12 le 13.

### Conclusion

Ce suivi ponctuel de la migration postnuptiale au col de Prat de Bouc a permis de recenser plus de 10 800 oiseaux. Cet effectif est largement inférieur à ce qui avait été recensé en 2006 pour la même période.

Cette baisse peut être imputable aux conditions d'observations rendues moyennes par une situation anticyclonique poussant les oiseaux à migrer très haut en altitude. Malgré les forts vents aucune migration rampante n'a été observée.

Ces dernières années, nous avons remarqué une baisse des effectifs à la mi-octobre et une augmentation fin octobre. Beaucoup d'oiseaux sembleraient profiter des prolongations de la douceur du climat (réchauffement climatique ?) et ne ressentiraient pas le besoin de descendre plus au sud. Plusieurs espèces comme le pinson du nord, le tarin des aulnes ou les grives, affichent des effectifs bien moins importants à cette période que par le passé. La comparaison avec les moyennes de 1988 à 1998 montre cette baisse (tab. I).

## Bibliographie

**DUBOIS P.J. & ROUSSEAU E., 2005.** *La France à tire d'aile. Comprendre et observer les migrations d'oiseaux.* Delachaux & Niestlé, Neuchâtel/Paris, 262p.

**HEMERY D. & BLAIZE C., 2005.** Migration postnuptiale des oiseaux au col de Prat de Bouc (Cantal) : 9 jours de suivi en octobre 2005. *Le Grand Duc*, 69 : 1-6.

Une autre hypothèse pourrait être un changement dans les voies de migration empruntées par les oiseaux. Il serait intéressant de prospecter d'autres sites, comme le puy Mary, le col de Cabre ou la vallée de la Santoire, pour mettre en évidence de nouvelles voies de migration.

Ces quelques jours de suivis mettent en avant certains changements dans le comportement des migrateurs. Au cours des prochaines années nous verrons bien si ces changements perdurent ou bien s'il s'agissait de phénomènes ponctuels.

**HEMERY D. & BLAIZE C., 2006.** Migration postnuptiale des oiseaux au col de Prat de Bouc (Cantal) : 10 jours de suivi en octobre 2006. *Le Grand Duc*, 70 : 15-19.

**LEROY T. & PHILIPPE P., 2001.** La migration postnuptiale des oiseaux au col de Prat de Bouc (Cantal) : synthèse des observations 1986-1998. *Le Grand Duc*, 59 : 2-96.

Manuscrit reçu le 10 janvier 2008

David HEMERY & Christine BLAIZE  
Grumpy Nature  
106 rue Casimir Delavigne  
76600 Le Havre  
grumpy.bird@wanadoo.fr

Espèces	Dates (2007)							Moyenne 1986-1998
	8/10	9/10	10/10	11/10	12/10	13/10	Total	
Pinson des arbres	1859	555	9	999	1401	199	5022	210884
Passereaux <i>sp.</i>	672	413	0	253	314	132	1784	14334
Pigeon ramier	1195	19	0	39	200	1	1454	16355
Bergeronnette grise	305	80	0	99	138	33	655	2867
Alouette des champs	69	70	0	94	85	4	322	2940
Tarin des Aulnes	136	38	0	62	22	0	258	4775
Milan royal	99	51	0	7	26	15	198	284
Grive draine	16	37	0	61	45	6	165	525
Chardonneret élégant	20	1	0	19	76	5	121	3108
Etourneau sansonnet	51	3	0	36	14	0	104	1236
Pinson <i>sp.</i>	67	0	0	9	20	1	97	7597
Mésange bleue	8	47	0	16	11	6	88	95
Alouette lulu	4	5	0	42	27	1	79	534
Linotte mélodieuse	22	12	0	29	1	0	64	1252
Grive musicienne	32	12	5	2	10	0	61	27
Pinson du nord	8	9	0	9	16	2	44	1593
Serin cini	3	32	0	3	4	0	42	243
Buse variable	16	6	0	9	1	0	32	164
Mésange <i>sp.</i>	13	2	0	14	1	0	30	42

Espèces	Dates (2007)						Total	Moyenne 1986-1998
	8/10	9/10	10/10	11/10	12/10	13/10		
Pipit farlouse	28	1	0	0	0	0	29	726
Bruant des roseaux	3	10	0	7	4	3	27	26
Pigeon <i>sp.</i>	26	0	0	1	0	0	27	24053
Grand cormoran	1	4	0	19	0	0	24	36
Choucas des tours	0	0	0	0	21	0	21	42
Pigeon colombin	11	0	0	2	7	0	20	201
Grive <i>sp.</i>	0	0	0	9	9	0	18	
Epervier d'Europe	3	6	0	4	1	0	14	107
Bruant jaune	0	3	0	3	6	1	13	72
Hirondelle rustique	10	0	0	0	0	0	10	42973
Grive litorne	0	6	0	0	2	0	8	153
Mésange charbonnière	2	3	0	2	0	1	8	119
Faucon crécerelle	0	2	0	2	1	0	5	52
Faucon hobereau	0	2	0	1	1	0	4	13
Rapaces <i>sp.</i>	0	3	0	0	1	0	4	17
Verdier d'Europe	1	2	0	1	0	0	4	97
Bergeronnette des ruisseaux	0	0	0	2	1	0	3	91
<b>Grue cendrée</b>	0	3	0	0	0	0	3	109
Mésange noire	1	0	0	2	0	0	3	69
Busard saint-martin	1	0	0	1	0	0	2	31
Busard <i>sp.</i>	1	0	0	0	0	0	1	1
<b>Cigogne blanche</b>	1	0	0	0	0	0	1	1
Faucon émerillon	0	0	0	0	1	0	1	9
<b>Héron cendré</b>	0	0	0	0	1	0	1	7
Total	4684	1437	14	1858	2468	410	10871	

