

# MIGRATION POST-NUPTIALE AU FORT L'ÉCLUSE, AUTOMNE 2006

Cl. Ruchet



Le Busard St-Martin *Circus cyaneus* a passé en effectifs réduits cet automne. Cartigny GE, 18 décembre 2006.

Le suivi de la migration post-nuptiale a duré du 12 juillet au 13 décembre, mais l'observation n'a été continue qu'à partir du 25 juillet (142 jours). Il faut en déduire 25 jours de pluie et signaler 18 jours de vent du sud-ouest, très fort et gênant pour les migrateurs, ainsi que – et surtout – 47 jours brumeux à très brumeux (suffisamment pour entraver l'observation). Il reste 99 jours effectifs de migration, y compris les jours de « brume de beau temps », lors de voiles parfois brunâtres, vers 1000 m d'altitude, en période anticyclonique. Le grand nombre de rapaces indéterminés (214) est à mettre sur le compte des oiseaux passant loin, lors des journées de brume.

Un peu plus de 30000 rapaces ont été détectés. Ceux qui passent tôt dans la saison (Bondrée apivore *Pernis apivorus*, Milan noir *Milvus migrans*) l'ont été dans la norme (respectivement 8303 et 4708 individus), voire bien au-delà (Busard cendré *Circus pygargus*, 32 ind. contre 10 à 15 d'ordinaire). Par contre, les rapaces passant en deuxième partie d'automne (Milan royal *Milvus milvus* 2916 ind.,

Epervier *Accipiter nisus* 735, Buse variable *Buteo buteo* 12184 et Busard Saint-Martin *Circus cyaneus* 22) ont été moins nombreux, voire aussi plus tardifs que les années précédentes; ce fut particulièrement frappant pour le Busard Saint-Martin. La douceur exceptionnelle de l'automne les a probablement induits à demeurer plus au nord. Malgré cela, les effectifs de Bondrée et des deux espèces de milans cumulés représentent 93,5 % du total des rapaces (94 % en 2005).

Entre autres commentaires, signalons que les Aigles royaux *Aquila chrysaetos* migrateurs étaient tous des immatures de 3 à 4 ans, qui ont d'ailleurs été fort mal accueillis par le couple résident.

Parmi les non-rapaces, il faut relever l'augmentation régulière de la Cigogne blanche *Ciconia ciconia* (573 ind.) et la présence de 2 Hérons garde-bœufs *Bubulcus ibis*, une nouveauté pour le site. Les pigeons apparaissent toujours en effectifs réduits (en particulier le Colombin *Columba oenas*) et les corvidés semblent s'en tenir à un passage résiduel.

**Tabl. 1 – Résultats des comptages de la migration postnuptiale visible sur le site de Chevrier-Fort l'Écluse F74/F01 en automne 2006** (permanence du 12 juillet au 13 décembre).

Espèces	Du...	...au	Max....	...le	Total
Bondrée apivore <i>Pernis apivorus</i>	9.8	2.10	2122	30.8	8308
Milan noir <i>Milvus migrans</i>	12.7	8.10	1788	5.8	4708
Milan royal <i>M. milvus</i>	12.7	13.12	275	8.10	2916
Circaète Jean-le-Blanc <i>Circaetus gallicus</i>	2.9	24.9			2
Busard des roseaux <i>Circus aeruginosus</i>	8.8	18.11	83	16.9	437
Busard Saint-Martin <i>C. cyaneus</i>	28.9	10.12	2	6 fois	22
Busard cendré <i>C. pygargus</i>	25.7	12.9	4	20.8	32
Busard indéterminé <i>Circus</i> sp.	14.8	7.10			5
Epervier d'Europe <i>A. nisus</i>	17.8	24.11	42	25.10	735
Buse variable <i>Buteo buteo</i>	19.8	13.12	1459	22.10	12 184
Aigle royal <i>Aquila chrysaetos</i>	24.8	8.11	3	27.8	9
Aigle botté <i>Hieraaetus pennatus</i>	8.9	4.10			2
Aigle indéterminé <i>Aquila</i> sp.					1
Balbuzard pêcheur <i>Pandion haliaetus</i>	16.8	14.10	7	2.9	114
Voilier indéterminé	10.8	2.11	20	2.11	198
Faucon crécerelle <i>Falco tinnunculus</i>	17.8	28.10	58	16.9	274
Faucon émerillon <i>F. columbarius</i>	23.9	22.11	4	2 fois	41
Faucon hobereau <i>F. subbuteo</i>	24.8	7.10	3	4 fois	36
Faucon indéterminé <i>Falco</i> sp.	16.8	14.10			10
<b>Total des rapaces</b>					<b>30 034</b>
Oie cendrée <i>Anser anser</i>	25.8	18.9	16	28.8	18
Tadorne casarca <i>Tadorna casarca</i>	19.11				1
Tadorne de Belon <i>T. tadorna</i>	21.8				3
Canard colvert <i>Anas platyrhynchos</i>	15.11				2
Canard indéterminé <i>Anas</i> sp.	20.11	1.12	19	1.12	20
Harle huppé <i>Mergus serrator</i>	18.11				1
Harle bièvre <i>M. merganser</i>	6.9	16.11	4	16.11	12
Grand Cormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	Dir SW 17.8	13.12	436	22.10	3881
	Dir. NE 17.8	15.11	4	27.8	9
Bihoreau gris <i>Nycticorax nycticorax</i>	12.10				3
Héron garde-bœufs <i>Bubulcus ibis</i>	23.9				2
Grande Aigrette <i>Egretta alba</i>	6.9	19.11	29	24.9	105
Héron cendré <i>Ardea cinerea</i>	17.8	27.10	29	9.9	528
Cigogne noire <i>Ciconia nigra</i>	5.8	3.11	8	21.9	84
Cigogne blanche <i>C. ciconia</i>	3.8	14.10	134	13.8	573
Grue cendrée <i>Grus grus</i>	17.10	1.11	10	28.10	28
Grand Gravelot <i>Charadrius hiaticula</i>	24.9				1
Bécassine des marais <i>Gallinago gallinago</i>	6.9				1
Courlis corlieu <i>Numenius phaeopus</i>	29.8				1
Courlis cendré <i>N. arquata</i>	23.9	7.10	7	7.10	min. 8
Chevalier aboyeur <i>Tringa nebularia</i>	6.9				1
Limicoles indéterminés	2.9	16.9	4	16.9	6
Labbe à longue queue <i>Stercorarius longicaudus</i>	22.8				1
Labbe indéterminé <i>Stercorarius</i> sp.	25.8	16.9			2
Mouette mélanocéphale <i>Larus melanocephalus</i>	23.9	26.10	3	23.9	8
Goéland brun <i>L. fuscus</i>	11.12				1
Goéland leucophée <i>L. michahellis</i>	Dir. SW 27.7	13.12	28	31.10	405
	Dir. NE 27.8	10.12	31	8.11	73
Mouette tridactyle <i>Rissa tridactyla</i>	27.8				1
Pigeon colombin <i>Columba oenas</i>	30.8	28.10	755	25.10	1885
Pigeon ramier <i>C. palumbus</i>	4.10	1.11	10 672	25.10	45 523
Martinet noir <i>Apus apus</i>	10.7	4.10			
Alouette lulu <i>Lullula arborea</i>	4.10	27.10	133	14.10	304
Alouette des champs <i>Alauda arvensis</i>	5.10	2.12	596	18.10	3292
Choucas des tours <i>Corvus monedula</i>	5.9	3.11	11	22.10	54
Corbeau freux <i>C. frugilegus</i>	5.9	14.12	120	1.11	793