



Explos-Nature
ÉDUCATION-RECHERCHE



La Chronique des migrations, vol. 4, n° 2
Observatoire d'oiseaux de Tadoussac - Le 4 septembre 2007



Des rapaces plein le ciel... déjà!

Comparativement aux dernières années où les premières journées de relevés visuels avaient été plutôt tranquilles, la saison 2007 a débuté en lion avec 834 rapaces recensés en cinq jours, c'est-à-dire au terme d'environ 29 heures d'observation où deux observateurs étaient présents. En corrigeant pour l'effort d'observation, on peut donc dire qu'il y a eu en moyenne 116 rapaces observés par journée standard de huit heures. Il s'agit du troisième plus important total enregistré en date du 30 août, après 1993 et 1999. Cette semaine, les migrateurs les plus abondants ont été les Éperviers bruns, qui sont habituellement parmi les premiers à migrer. À quoi doit-on tant d'activité? Cela est difficile à dire avec certitude, mais le nombre sans précédent de Fringillidés ayant migré l'année dernière n'est probablement pas étranger à ce phénomène. Par suite de l'excellente année semencière qu'a été 2006, les populations de Fringillidés ont connu une importante hausse démographique. Or, il se pourrait bien que l'Épervier brun, qui se nourrit presque



Comme à l'habitude, les Éperviers bruns ont été les rapaces migrateurs les plus nombreux en ce début de saison.
© Samuel Denault

exclusivement de passereaux, ait profité de cette manne et connu une excellente productivité en 2007. Même les petits mammifères de la forêt boréale, notamment le Campagnol à dos roux, semblent avoir profité des semences abondantes. Plusieurs observateurs ont noté qu'ils étaient particulièrement abondants cet été. Cela concorde avec le cycle de population de quatre ans de ces mammifères, bien connu au Québec. Effectivement, nos données de capture de la Nyctale de Tengmalm, qui se déplace vers le sud les hivers où les petits mammifères se font rares en forêt boréale, suggèrent des pics d'abondance de ces rongeurs en 1999 et 2003. Il est donc fort probable que 2007 corresponde au pic suivant. Il se pourrait aussi que d'autres rapaces diurnes, prédateurs des petits mammifères, aient connu une bonne productivité et volent en grand nombre au-dessus de Tadoussac cet automne, notamment la Buse à queue rousse et la Buse pattue. C'est à suivre!



C'est grâce à la capture et au baguage des Mésanges à tête brune qu'il est possible de déterminer l'âge des individus en dispersion.
© Thomas Bîteau

LES HAUTS ET LES BAS DE LA MÉSANGE À TÊTE BRUNE En voici une autre qui aura gardé nos observateurs en alerte cette semaine : cent douze individus en déplacement vers le sud-ouest ont été recensés jusqu'à maintenant. À l'OOT, un tel mouvement de dispersion n'avait pas été noté chez cette espèce depuis 1998. Grâce aux travaux de notre station de baguage, nous avons alors remarqué que la grande majorité des individus en dispersion étaient des juvéniles. Il semble

que chez les Paridés, famille à laquelle appartiennent les mésanges, il se produise un important mouvement de dispersion des juvéniles pendant leur premier automne de vie. On comprend encore mal ce qui motive une telle dispersion, et encore moins pourquoi, certaines années, plusieurs juvéniles de déplacent hors de l'aire de répartition de leur population locale, provoquant ainsi des mouvements importants comme celui remarqué cette année à Tadoussac.

RELEVÉS VISUELS Pour ce qui est des passereaux, la Paruline à croupion jaune a été la plus abondante cette semaine. Rappelons que les relevés visuels commencent à 7 h HAE cette année, contrairement à 8 h HAE

avant 2006. Nous avons remarqué l'année dernière que ce nouvel horaire nous permettait d'observer davantage d'individus de cette espèce migratrice nocturne. Un important mouvement de Roselins pourprés s'est aussi produit, car 229 individus ont déjà été relevés. Un tel total n'avait pas été atteint avant la mi-octobre l'année dernière. En ce qui concerne les oiseaux côtiers, la Mouette de Bonaparte a été l'espèce la plus abondante dans la baie du Moulin-à-Baude cette semaine. Finalement, mentionnons une nouvelle entrée sur la liste des espèces observées au cours des relevés visuels : un Bécassin roux a été vu le 30 août dernier.

RAPPORT 2006 La version électronique de notre rapport d'activité 2006 est maintenant disponible sur le site Internet de l'Observatoire : www.explos-nature.qc.ca/ooot (voir la section Actualités de la page d'accueil). Ce rapport dresse un bilan des activités de recherche et d'éducation de l'OOT au cours de la saison 2006, qui traduit bien le dynamisme et la vitalité de notre organisation au sein de la communauté de recherche ornithologique.

STATION DE BAGUAGE Nous vous rappelons que les activités de la station de baguage débuteront le 2 septembre avec le baguage des passereaux.

À partir du 8 septembre, venez nous visiter en participant aux activités d'interprétation du parc national du Saguenay. On s'inscrit en composant le : (418) 235-4238.

Sur ce, toute l'équipe vous souhaite de belles observations!

Équipe de rédaction : Émilie Berthiaume (auteur, emilieberthiaume@explos-nature.qc.ca), et Andrew P. Coughlan (traducteur, version anglaise)

En 2007, l'OOT bénéficie de l'appui du Service canadien de la faune et du Programme de stages pour les jeunes Horizons Sciences d'Environnement Canada, du parc national du Saguenay, de Faune Québec du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, du Parc marin Saguenay-Saint-Laurent, du Regroupement QuébecOiseaux, du Baillie Birdathon d'Études d'oiseaux Canada, du Fonds de développement OOT d'Explos-Nature et du Fonds des amis de l'OOT.

Dénombrement des rapaces migrateurs		
Espèce	Semaine 1 24 au 30 août	Total 2007
Balbusard pêcheur	7	7
Pygargue à tête blanche	4	4
Busard Saint-Martin	41	41
Épervier brun	534	534
Autour des palombes	8	8
Petite Buse	102	102
Buse à queue rousse	72	72
Buse pattue	0	0
Aigle Royal	0	0
Crécerelle d'Amérique	110	110
Faucon émerillon	22	22
Faucon pèlerin	1	1
Faucon gerfaut	0	0
Urubu à tête rouge	3	3
Rapace non identifié	3	3
TOTAL	834	834

Palmarès des passereaux migrateurs	
Semaine 1	Saison 2007
Paruline à croupion jaune (510)	Paruline à croupion jaune (510)
Chardonneret jaune (255)	Chardonneret jaune (255)
Roselin pourpré (229)	Roselin pourpré (229)
Paruline non identifiée (220)	Paruline non identifiée (220)
Jaseur d'Amérique (150)	Jaseur d'Amérique (150)

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault