



Explos-Nature
ÉDUCATION-RECHERCHE



Et vint le silence...

Le jeudi 6 novembre fut certainement la journée la plus clémente au cours du dernier mois à Tadoussac. Un léger vent du sud-ouest, un soleil radieux et un mercure grim pant à près de 15 °C auront permis à l'équipe de bagueurs de clore les activités de la station de baguage en beauté. Alors que les cris de Durbecs des sapins, de Gros-becs errants et de Jaseurs boréaux émis à partir de trois systèmes de son retentissaient pour la dernière fois, des dizaines d'individus ont répondu à l'appel en se précipitant dans les filets de l'OOT. Trente-quatre Jaseurs boréaux, 13 Durbecs des sapins et 5 Gros-becs errants auront été les derniers oiseaux bagués dans le cadre du programme spécifique de capture de passereaux boréaux, en fonction pour une deuxième année.

Tout comme l'an dernier, le programme a été couronné de succès, avec une augmentation des individus capturés pour trois des cinq espèces ciblées initialement. La plus belle surprise aura sans doute été le baguage de 75 Jaseurs boréaux, ce qui surpasse de loin les 14 oiseaux bagués en 2007. L'utilisation combinée d'une bonne quantité de fruits de sorbier et du système d'appel semble être la formule gagnante pour attirer cette espèce dans les filets de l'Observatoire. En ce qui concerne le Sizerin flammé et le Tarin des pins, le nombre d'oiseaux capturés est passé de 53 à 123 et de 144 à 416, respectivement.



Un magnifique Jaseur boréal, après sa capture à l'OOT. © Samuel Belleau

L'équipe de baguage de jour, dirigée par Olivier Barden, a aussi eu quelques déceptions. Seulement 4 Quiscales rouilleux et 3 Becs-croisés bifasciés ont été capturés, malgré une utilisation intensive des systèmes d'appel et plusieurs bons passages de becs-croisés au-dessus des dunes de Tadoussac. Le faible nombre de Quiscales rouilleux capturés peut pour sa part s'expliquer par la migration de seulement 384 individus à Tadoussac, comparativement aux 1299 individus dénombrés en 2007.

Sur une note plus positive, il est important de mentionner que l'OOT a entrepris cette année la capture ciblée de Gros-becs errants. Malgré le passage de seulement 128 individus aux dunes, dix Gros-becs ont pu être bagués, ce qui constitue une première à l'OOT! Un résultat qui incite à répéter l'expérience au courant des prochaines années.

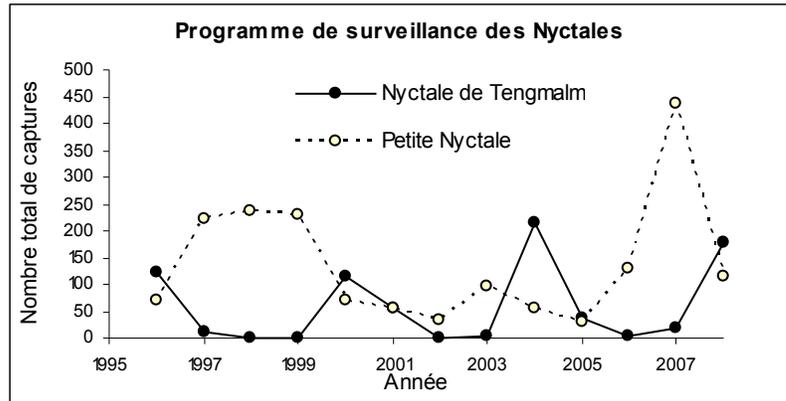
Un cycle respecté À défaut de nous répéter, l'automne 2008 est bel et bien le théâtre d'une irruption de Nyctales de Tengmalm. Les 178 individus capturés viennent confirmer à nouveau que l'espèce suit un cycle d'abondance de quatre ans (voir graphique). Au-delà de ce cycle, il est aussi intéressant de constater que la très grande majorité (85 %) des oiseaux capturés n'étaient pas des juvéniles. En fait, la plupart des nyctales baguées étaient plutôt des individus de

Nombre de nyctales capturées et baguées		
Espèce	Semaines 10-11 (du 23 oct. au 6 nov.)	Saison 2008
Petite Nyctale	10	116
Nyctale de Tengmalm	27	178

Bagueurs : Antonin Bénard et Mathieu Tremblay

deuxième année. Ce résultat, qui est similaire chez la Petite Nyctale, confirme qu'en 2007 l'abondance des micro-mammifères a été particulièrement élevée en forêt boréale, ce qui a favorisé une forte productivité chez plusieurs espèces de rapaces, dont les deux espèces de nyctales.

Relevés visuels L'important passage de Sizerins flammés des 22 et 23 octobre, relaté dans le dernier numéro des Chroniques des migrations, s'est poursuivi le 24 octobre. Ce jour-là, 14 391 sizerins ont été dénombrés, ce qui a permis d'établir un nouveau record journalier à l'OOT. Depuis cette date, trois journées ont été marquées par des passages surpassant les 1 000 individus. Le total annuel se chiffre maintenant à 45 045 sizerins, soit le plus grand nombre jamais enregistré à l'OOT.



Le Durbec des sapins et le Jaseur boréal sont passés en nombres considérables au-dessus de Tadoussac pendant les deux dernières semaines. La journée du 30 octobre a permis aux recenseurs de l'OOT de

Dénombrement des espèces prioritaires à l'OOT		
Espèce	Semaines 10 et 11 du 24 oct. au 6 nov.	Total 2008
Bec-croisé bifascié	1 050	8 846
Sizerin flammé	21 916	45 045
Tarin des pins	343	30 729
Durbec des sapins	2 183	2 223
Roselin pourpré	10	402
Gros-bec errant	46	128
Jaseur d'Amérique	102	3 984
Jaseur boréal	1 922	2 129
Pic à dos rayé	10	24
Pic à dos noir	22	202
Mésange à tête noire	85	351
Mésange à tête brune	463	4 271
Quiscale rouilleux	2	384
Alouette hausse-col	15	1 590
Pipit d'Amérique	16	1 257
Merle d'Amérique	696	2 194

compter 1 292 Durbecs et 641 Jaseurs. Depuis, les relevés visuels connaissent un calme relatif. Cela est surtout le cas des rapaces, avec la migration de seulement 10 individus entre le 3 et le 6 novembre. Les deux dernières semaines ont été similaires avec le dénombrement de 245 oiseaux de proie, des Buses à queue rousse en majorité (122 individus).

Pour terminer, mentionnons la présence répétée de quelques Harfangs des neiges sur la batture aux alouettes, ainsi que l'observation d'une belle rareté à l'OOT, un magnifique Tohi à flancs roux. L'individu a été observé aux dunes le 24 octobre dernier. De plus, un jeune Cardinal à poitrine rose, plutôt tardif, a pu être observé le 6 novembre. Une belle mention pour clore deux autres semaines d'observation automnale à Tadoussac.

Recenseurs : Samuel Belleau, Samuel Denault et Olivier Barden

Sur ce, toute l'équipe vous souhaite de belles observations et vous invite à contribuer au maintien de ses activités en visitant le site Internet de l'OOT (<http://www.explos-nature.qc.ca/oot/contribuer.php>).

Équipe de rédaction : Pascal Côté (auteur, pascal.cote.oot@gmail.com) et Andrew P. Coughlan (éditeur et traducteur, version anglaise)

En 2008, 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, du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, du Parc marin Saguenay-Saint-Laurent, de la Fondation de la faune du Québec, de Protection des oiseaux du Québec, du Centre de la conservation de la faune ailée, du CLD de la Haute-Côte-Nord, du Baillie Birdathon d'Études d'oiseaux Canada, du Fonds de développement OOT d'Explos-Nature et du Fonds des amis de l'OOT.