



Explos-Nature
ÉDUCATION-RECHERCHE



Surveillance des migrations : l'OOT au cœur de l'action

Du 22 au 26 octobre dernier, l'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac a été l'hôte de la rencontre biennale du Réseau canadien de surveillance des migrations (RCSM-CMMN). Ce réseau créé en 1998 et qui regroupe plus d'une vingtaine de stations de baguage et d'observatoires d'oiseaux au pays a pour mission de contribuer à la conservation, à la connaissance et à une meilleure compréhension du public par rapport au phénomène de la migration des oiseaux. Les stations membres documentent à chaque année les migrations printanières et automnales via des programmes de baguage d'oiseaux et/ou de relevés visuels. La présente rencontre a permis à une quarantaine de personnes de partout au pays (incluant le Yukon!) de faire un bilan des travaux du réseau depuis les deux dernières années ainsi que de discuter de projets futurs dans une optique d'amélioration de la surveillance des migrations.

Les membres du réseau qui se sont déplacés pour l'occasion ont également eu la chance de visiter les installations de l'OOT recouvertes alors d'une belle couche de neige. En cette journée du 23 octobre, les visiteurs ont pu



observer des passages intéressants de passereaux boréaux dont 154 Durbecs des sapins et 494 Jaseurs boréaux. En fait, depuis le 17 octobre dernier, l'équipe de recenseurs de l'OOT détecte des mouvements de fringillidés de plus forte amplitude. Ainsi du 17 au 25 octobre, 58 Sizerins flammés (les premiers de la saison), 96 Gros-becs errants, 235 Durbecs des sapins et 246 Roselins pourprés ont été dénombrés. Tel que mentionné dans la précédente chronique, ces mouvements demeurent faibles, voire très faibles, comparativement à d'autres années où des irruptions majeures ont été notées. Parallèlement, une autre espèce typiquement boréale, soit le Pic à dos noir, a connu son plus fort mouvement de la saison entre le 3 et 25 octobre, avec 149 individus observés.

Du côté des rapaces, les trois dernières semaines, particulièrement la période du 8 au 15 octobre, ont été marquées par de bons mouvements migratoires. En effet, du 3 au 25 octobre, 5 266 oiseaux de proie ont été dénombrés aux dunes de Tadoussac. Dans la seule journée du 8 octobre, 1 401 rapaces ont été observés! Il s'agit, et de loin, du plus haut total quotidien de la saison. Au courant de cette période, deux espèces ont donné le ton, soit l'Épervier brun avec 2 074 individus et la Buse à queue rousse avec 2 709 individus. Pour cette dernière espèce, il est à noter qu'un très faible pourcentage (16%) des individus âgés depuis le début de la saison étaient des juvéniles de l'année. Selon les données de l'OOT, la Buse à queue rousse semble suivre un cycle de 4 ans qui serait en lien avec l'abondance des micromammifères. En effet, les données de l'OOT tendent à montrer que l'année suivant l'irruption de Nyctales de Tengmalm (qui est en lien avec un creux d'abondance du Campagnol à dos roux), les Buses à queue rousse auraient une faible productivité et

quitteraient plus tôt leurs aires de nidification en forêt boréale. Cette hypothèse sera validée par le comité scientifique de l'OOT au courant des prochains mois.

Une autre espèce du genre *Buteo* retient l'attention de l'Observatoire en cette année 2009, pour le nombre réduit d'individus observés en Côte-Nord. Seulement 130 Buses pattues ont été dénombrées jusqu'à maintenant, ce qui est bien en-deçà de la moyenne des 16 dernières années. À titre indicatif, à pareille date l'an dernier, 348 Buses pattues avaient déjà été observées, alors qu'il s'agissait d'une saison sous la moyenne annuelle. Selon certaines informations obtenues par l'OOT, des précipitations abondantes ont marqué la période de nidification dans certaines zones de l'Arctique canadien (Alexandre Anctil, comm. pers.), ce qui aurait pu nuire au succès reproducteur de l'espèce.

Suivi à Godbout/Pointe-des-monts. Tel que mentionné dans la dernière chronique, un suivi avec deux observateurs est présentement mené dans le secteur de Godbout-Pointe-des-Monts. À l'image de Tadoussac, des mouvements de passereaux boréaux ont été notés au courant des

dernières semaines, dont 378 Durbecs des sapins et 493 Tarins des pins. La principale différence observée avec Tadoussac est à l'égard de la Mésange à tête brune. Depuis le 5 octobre, 1 532 Mésanges ont été dénombrées dont 974 individus se dirigeant vers l'Est. Au niveau des rapaces, seulement 261 individus ont pu être aperçus dans ce secteur entre le 5 et le 19 octobre. Par ailleurs, par sa position géographique extraordinaire à l'entrée du golfe du Saint-Laurent, le site de Pointe-des-Monts réserve souvent de belles surprises. Ainsi, Francis Gallant a eu la chance d'observer une Hirondelle de fenêtre, le 22 octobre. Bien que cette mention reste à être confirmée, les critères notés à livre fermé tendent à créditer cette observation exceptionnelle.

Station de baguage. La capture de passereaux a pris un nouvel élan avec l'arrivée d'espèces boréales. Depuis le 3 octobre, 23 Durbecs des sapins, 36 Jaseurs boréaux et 242 Tarins des pins ont ainsi été bagués. 42 Pics chevelus et 161 Parulines à croupion jaune se sont également pris dans les filets de l'OOT. Au niveau des nyctales, les dernières semaines ont apporté leur lot de Petites Nyctales, alors que les Nyctales de Tengmalm se font toujours aussi rares.

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

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

En 2009, 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 Protection des oiseaux du Québec, de la Municipalité de Tadoussac, du Centre de la conservation de la faune ailée, 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 espèces prioritaires à l'OOT		
Espèce	Semaines 7 à 9 du 3 au 25 oct.	Total 2009
Bec-croisé bifascié	57	173
Sizerin flammé	58	58
Tarin des pins	225	484
Durbec des sapins	235	236
Roselin pourpré	419	528
Gros-bec errant	113	146
Jaseur d'Amérique	296	2 073
Jaseur boréal	735	735
Pic à dos rayé	28	34
Pic à dos noir	149	182
Mésange à tête noire	185	390
Mésange à tête brune	102	105
Quiscale rouilleux	98	147
Alouette hausse-col	152	979
Pipit d'Amérique	53	2 097
Merle d'Amérique	1 128	1 349

Nombre de nyctales capturées et baguées		
Espèce	Semaines 7 à 9 (du 3 au 25 oct.)	Saison 2009
Petite Nyctale	57	83
Nyctale de Tengmalm	3	9

Bagueurs : Geneviève Perreault et Mathieu Tremblay