



Explos-Nature
ÉDUCATION-RECHERCHE



La Chronique des migrations, vol. 9, n° 2
Observatoire d'oiseaux de Tadoussac – Le 11 septembre 2012



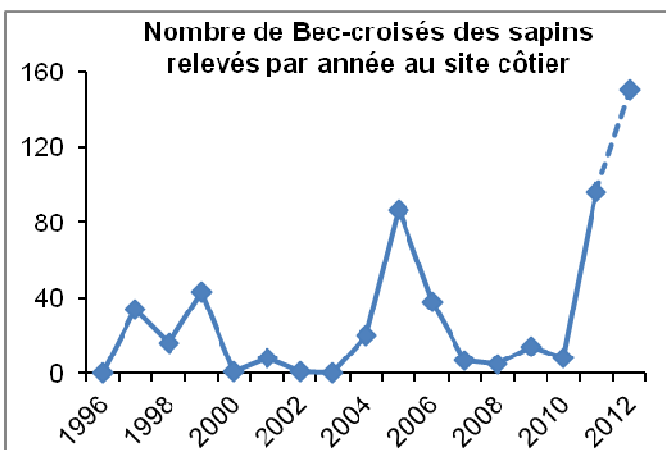
Bec-croisés des sapins en mouvement

Depuis le début de la saison, l'OOT assiste à un mouvement sans précédent de Bec-croisé des sapins, alors que plus de 150 individus ont été dénombrés en 14 jours de relevés visuels. Ce total représente déjà un record saisonnier au site côtier alors que le plus haut total enregistré auparavant était de 96 individus en 2011 (voir graphique ci-dessous). Or, à l'exception de cette année, la plupart des passages notés aux dunes pour cette espèce étaient effectués en octobre et novembre. En fait, seulement 3% des oiseaux dénombrés entre 1996 et 2011 ont été observés avant la 2^e semaine de septembre. Ce mouvement hâtif exceptionnel a aussi un autre aspect intrigant : sa composition. Dès les premières observations, Samuel Denault a remarqué que le cri de vol émis par les bec-croisés ne correspondait pas à celui entendu au courant des dernières années.



Une irruption de bec-croisés des sapins a présentement lieu dans l'est du continent. © Samuel Denault

Il faut savoir que le Bec-croisé des sapins a une variabilité morphologique beaucoup plus importante que la plupart des passereaux. Au début des années 1990, Jeffrey G. Gorth a identifié 8 formes en Amérique du Nord qui se distinguent principalement par le cri de vol utilisé, mais aussi par leur comportement et leur écologie. En 2008 et 2010, deux nouveaux types ont été découverts, soit le type 9 par l'équipe de Craig W. Benkman et le type 10 par Kenneth Irwin. Dans l'est de l'Amérique du Nord, on retrouve surtout les types 1 à 3 et 10.



Curieux de savoir à quel type nous avons affaire cette année, l'OOT a emprunté le 1^{er} septembre une enregistreuse au Groupe de recherche et d'éducation sur les mammifères marins (GREMM), basé à Tadoussac. L'attente fut assez courte, Samuel Denault étant en mesure d'enregistrer un petit groupe de 3 individus en vol, le 3 septembre au matin. L'enregistrement a aussitôt été envoyé à Matthew Young, chercheur au *Cornell Lab*, qui collecte des bandes sonores de cette espèce à travers l'Amérique du Nord. M. Young nous a rapidement confirmé qu'il s'agissait du type 3 et nous a informé par le fait même que ce type de bec-croisé effectue en ce moment une importante irruption de l'ouest vers l'est du continent. Or, il est intéressant de noter que tous les individus observés à Tadoussac se dirigent plutôt vers l'ouest! Il est difficile pour le moment de bien comprendre toutes

les composantes de cette irruption, mais l'équipe de l'OOT sera bien en poste pour suivre ce mouvement. Nous tenterons entre autres de capturer certains individus si ce passage sans précédent se poursuit au courant des prochaines semaines.

Outre les bec-croisés, l'OOT assiste aussi à un mouvement hâtif pour trois autres espèces de fringillidés, soit le Tarin des pins, le Roselin pourpré et le Gros-bec errant. Pour ces deux dernières espèces, il s'agit du plus important passage jamais enregistré à l'OOT entre le 24 août et le 7 septembre. Tel que mentionné à pareille date l'an dernier, l'épidémie de tordeuse des bourgeons de l'épinette qui sévit actuellement sur la Côte-Nord pourrait en partie expliquer cette abondance. En effet, tant le gros-bec que le roselin profite de cette manne de nourriture pendant l'été. La faible production semencière chez plusieurs espèces d'arbres en forêt boréale (épinette, bouleau, sorbier) pourrait aussi favoriser un passage plus hâtif chez ses espèces.

Pour ce qui est des oiseaux côtiers, les 4 400 Mouettes de Bonaparte dénombrées le 1^{er} septembre représente un nouveau record journalier à l'OOT. De plus, notons que la Mouette pygmée est observée de façon presque quotidienne depuis le 24 août. Quatre individus différents ont d'ailleurs été aperçus le 5 septembre.

Rapaces. La migration des rapaces est au ralenti en ce début de saison. La présence presque constante de conditions peu favorables à la migration (vents du sud-ouest) a grandement limité les mouvements d'oiseaux de proie. Ainsi, seulement 531 rapaces ont été observés en 14 jours. Sans surprise, l'espèce la plus abondante a été l'Épervier brun avec 268 individus.

Station de baguage. L'équipe de baguage a profité des derniers jours pour installer les filets aux dunes et organiser la station de baguage. Tout est prêt pour capturer et baguer les oiseaux. À cet effet, Geneviève Perreault accompagnée par Laetitia Desbordes et Vincent Gaillard ont effectué une première nuit de capture le 7 septembre. Trois Petites Nyctales se sont prises dans les filets, au grand plaisir des visiteurs. Un début qui, souhaitons-le, est prometteur d'un bon mouvement!

Suivez-nous! L'OOT est maintenant sur facebook. Un excellent outil pour suivre la migration à Tadoussac. <https://www.facebook.com/pages/Observatoire-doiseaux-de-Tadoussac/171419560145?ref=hl>

Sur ce, toute l'équipe de l'OOT vous souhaite de belles observations et vous attend au Festival des oiseaux migrants de la Côte-Nord du 21 au 23 septembre prochain (www.festivalmigrateurs.com).

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

En 2012, l'OOT bénéficie de l'appui du Service canadien de la faune d'Environnement Canada, du parc national du Fjord-du-Saguenay, du Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, de Protection des oiseaux du Québec, de la Municipalité de Tadoussac, de Nature Québec, de la Fondation de la faune du Québec, 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 1 et 2 du 24 août au 7 sept.
Bec-croisé bifascié	15
Sizerin flammé	4
Tarin des pins	666
Durbec des sapins	0
Roselin pourpré	274
Gros-bec errant	123
Jaseur d'Amérique	441
Jaseur boréal	1
Pic à dos rayé	0
Pic à dos noir	1
Mésange à tête noire	115
Mésange à tête brune	17
Quiscale rouilleux	0
Alouette hausse-col	0
Pipit d'Amérique	15
Merle d'Amérique	34
Mésangeai du Canada	0