



Explos-Nature
ÉDUCATION-RECHERCHE



La Chronique des migrations, vol. 8, n° 3
Observatoire d'oiseaux de Tadoussac – Le 26 septembre 2011



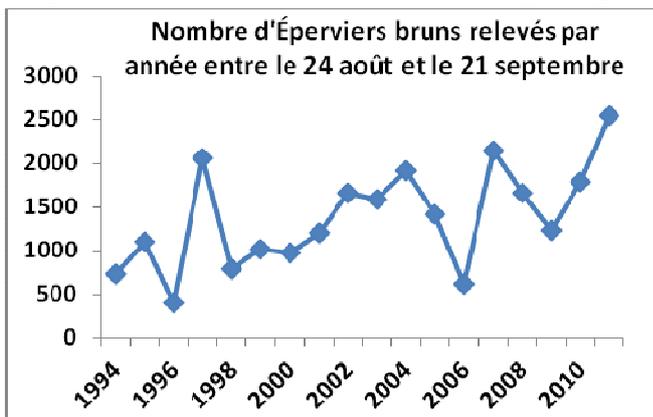
Les éperviers à l'assaut de Tadoussac

Les dunes de Tadoussac constituent un site de premier choix au Québec pour observer la migration des Éperviers bruns. À chaque automne, plus de 2 400 individus en moyenne sont dénombrés à partir du belvédère surplombant l'estuaire du St-Laurent. Toutefois les effectifs peuvent varier significativement d'une année à l'autre. Ainsi, seulement 906 éperviers avaient été dénombrés en 1996, alors qu'en 2009 le nombre total s'élevait plutôt à 3 640 individus! La cause de ces importantes variations interannuelles demeurent méconnues, mais des analyses effectuées par l'équipe de l'OOT semblent indiquer un lien avec les précipitations pendant la période de reproduction. Tant le nombre total d'éperviers relevés aux dunes que la proportion de juvéniles sont corrélés négativement avec la quantité de pluie reçue sur une région comprise en Chicoutimi et Baie-Comeau. Les paramètres exacts qui sont influencés par les précipitations demeurent par contre inconnus. En se fiant à ce qui a déjà été montré pour d'autres espèces de rapaces, la pluie pourrait réduire l'effort de chasse et/ou diminuer le succès quant à la quête de nourriture.



Éperviers bruns juvéniles capturés l'an dernier à Tadoussac
© Hilde Johansen

Or l'été 2011 a été marqué par un temps relativement sec sur la Côte-Nord. Tant en juin qu'en juillet, les précipitations ont été sous la moyenne enregistrée lors des 30 dernières années. De plus, une seule journée a été marquée par des accumulations surpassant 15 mm de pluie. Il semble qu'encre encore une fois cette température clémente ait favorisé un bon passage d'Éperviers bruns. En date du 21 septembre, 2 542



individus ont été repérés aux dunes, un nombre record pour cette période qui surpasse par plus de 400 oiseaux l'ancienne marque de 2007 qui était de 2 138 éperviers. Mentionnons qu'en septembre, une forte majorité des éperviers observés est constituée de juvéniles. Il est bien connu que les juvéniles migrent significativement plus tôt que les adultes chez cette espèce. À Tadoussac, 75% des juvéniles dénombrés pendant l'automne migrent avant le 19 septembre, alors que chez les adultes cette proportion est atteinte le 17 octobre, soit un près d'un mois plus tard!

La situation des éperviers n'est pas unique, des bons passages ont aussi été notés pour au moins deux autres espèces de rapaces, la plus notable étant la Petite Buse. Depuis 2004, les effectifs de Petites Buses observés à Tadoussac étaient particulièrement faibles, parfois trois fois moins importants que ceux notés à la fin des années 1990. La migration de cette espèce étant pratiquement terminée, on peut déjà dresser un bilan positif

avec le dénombrement de 589 Petites Buses, le plus haut total depuis 2004, alors que 912 individus avaient été relevés. Le Pygargue à tête blanche connaît aussi un excellent début de saison de migration, avec le passage de 53 oiseaux en date du 21 septembre. Un tel nombre laisse présager un total similaire aux dernières années alors que près de 100 pygargues avaient survolé les dunes. Notons que le pic migratoire de cette espèce se situe entre le 15 octobre et le 15 novembre.

Passereaux Contrairement aux rapaces, la migration du côté des passereaux est au ralenti depuis deux semaines. À titre d'exemple, 359 Parulines à croupion jaune ont été dénombrées entre le 24 août et le 21 septembre, alors que la moyenne pour cette période est plutôt de 518 individus. Le nombre de Jaseurs d'Amérique notés au courant des deux dernières semaines a aussi fortement diminué, mais l'espèce demeure la plus abondante depuis le début de la saison.

Dénombrement des espèces prioritaires à l'OOT		
Espèce	Semaines 3 et 4 du 8 au 21 sept.	Total
Bec-croisé bifascié	1	176
Sizerin flammé	0	0
Tarin des pins	126	163
Durbec des sapins	0	0
Roselin pourpré	2	76
Gros-bec errant	0	19
Jaseur d'Amérique	289	1101
Jaseur boréal	0	0
Pic à dos rayé	1	1
Pic à dos noir	1	2
Mésange à tête noire	10	21
Mésange à tête brune	0	0
Quiscale rouilleux	60	60
Alouette hausse-col	3	3
Pipit d'Amérique	107	109
Merle d'Amérique	1	3
Mésangeai du Canada	0	0

Station de baguage. Le débit migratoire étant très faible, le nombre d'oiseaux capturés le jour dans les filets de l'OOT est peu élevé. Du 9 au 21 septembre, seulement 3 espèces ont été baguées à plus de 10 reprises, soit la Paruline à croupion jaune (78 individus), l'Épervier brun (39 individus) et le Pipit d'Amérique (18 individus). L'équipe de baguage espère que le mois d'octobre apportera un lot plus important de migrateurs!

Par ailleurs, la situation est bien différente du côté du programme de surveillance des nyctales. Depuis la première journée, le taux de capture quotidien de ce suivi est fort intéressant. En deux semaines, 36 Petites Nyctales se sont déjà prises dans les filets. À un tel rythme, l'automne 2011 se dirige pour être l'une des trois meilleures saisons de capture de Petites Nyctales depuis dix ans. Toutefois, contrairement à l'année record 2008 où 87% des 442 nyctales capturées étaient des juvéniles, seulement 31% des individus bagués cette année sont des juvéniles. Ce résultat combiné à la capture hâtive de 2 Nyctales de Tengmalm laisse croire que l'abondance estivale des micromammifères n'a pas été très élevée ce qui n'aurait pas favorisé une forte productivité chez les nyctales.

Nombre de nyctales capturées et baguées		
Espèce	Semaines 1-2 (7 au 21 sept.)	Saison 2011
Petite Nyctale	36	36
Nyctale de Tengmalm	2	2

Bagueur : Geneviève Perreault

Sur ce, toute l'équipe de l'OOT 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 2011, 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.

Observatoire d'oiseaux de Tadoussac, Explos-Nature, 302, rue de la Rivière, Les Bergeronnes (Québec) GOT 1GO
Téléphone : 1-877-MER-1877; télécopieur : (418) 232-6558; pascal.cote.oot@gmail.com; www.explos-nature.qc.ca/oot