



Explos-Nature
ÉDUCATION-RECHERCHE



Les passereaux néotropicaux sous la loupe de l'OOT

L'équipe de l'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac est de nouveau amenée à installer son quartier général aux dunes de Tadoussac. Cinq mois après avoir quitter le site, l'OOT est de retour pour entreprendre son premier suivi printanier complet, du 4 mai au 5 juin. Contrairement à l'automne où les travaux sont davantage axés sur les passereaux boréaux et les rapaces, le présent projet vise un tout autre groupe d'espèces : les passereaux néotropicaux (parulines, viréos, moucherolles, etc). Ce programme se veut une continuité du projet pilote entrepris en mai 2009 et qui avait, entre autres, permis de dénombrer plus de 13 000 parulines de 22 espèces différentes, et ce, dans une période limitée à 11 jours d'inventaire.



Premier passage d'importance de Parulines à croupion jaune, le 7 mai dernier. © Samuel Belleau

Cette année, fort de l'appui financier de la Municipalité de Tadoussac et de Protection des oiseaux du Québec, l'OOT combine la capture d'oiseaux aux relevés visuels sur une base standardisée. Tous les jours de 4h40 à midi, les migrateurs en passage au-dessus des dunes de Tadoussac sont systématiquement dénombrés par Samuel Belleau. En parallèle, 11 filets japonais sont disposés à des endroits stratégiques afin de maximiser la capture des oiseaux par une équipe de bagueurs dirigée par Hilde Johansen et Alexandre Ancil. De plus, de manière à avoir un portrait précis des patrons de migration nocturne, François Gagnon, un ornithologue lié à l'OOT depuis plusieurs années, mène un suivi exploratoire à partir d'une station radar mobile disposée aux dunes. Grâce à ces trois volets, l'OOT souhaite documenter la migration de passereaux néotropicaux sur la Côte-Nord de manière à évaluer à long terme l'état des populations nichant en forêt boréale du Québec.

Il est à noter que la région de la Haute-Côte-Nord est particulièrement propice à un tel suivi. En effet, depuis plusieurs années des mouvements matinaux importants de migrateurs nocturnes sont observés dans le secteur, au printemps. Certaines matinées, des milliers de passereaux provenant du nord-ouest peuvent être dénombrés en quelques heures! Un phénomène peu commun et spectaculaire. Selon les données que nous disposons actuellement, il semble que ces passages massifs seraient dû à une correction migratoire. Les passereaux néotropicaux, qui sont majoritairement des migrateurs nocturnes, profiteraient de vents favorables en altitude pour traverser l'estuaire du Saint-Laurent pendant la nuit après avoir longés la chaîne des Appalaches au sud du fleuve. À partir du lever de soleil, une portion significative de ces oiseaux effectuerait une correction migratoire vers le sud-ouest en longeant à basse altitude la rive nord du Saint-Laurent. Les migrateurs se disperseraient ensuite en Charlevoix ou remonteraient la rivière Saguenay en direction du lac Saint-Jean.

Voilà pour la théorie, maintenant la pratique. Depuis le début du projet, le 4 mai dernier, un seul passage d'intérêt a été observé dans la région. Le 7 mai, l'équipe de l'OOT a pu voir filer plus de 1 896 Parulines à croupion jaune, 208 Hirondelles bicolores, 32 Parulines à joues grises, 26 Parulines à couronne rousse, 11 Parulines tigrées, 2 Parulines verdâtre et 1 Paruline obscure. Au niveau du baguage, 339 oiseaux ont été capturés avec seulement 3 filets en opération! De ce nombre, 244 individus étaient des Parulines à croupion jaune. L'OOT a ainsi été en mesure de capturer 13% des individus de cette espèce observés en migration. Les données indiquent que 80% des Parulines à croupion jaune étaient des mâles. Il sera intéressant de voir lors des prochains mouvements migratoires, l'évolution des patrons d'âge et de sexe pour cette espèce. Les résultats obtenus dans d'autres observatoires en Ontario montrent que les mâles de cette espèce migrent en moyenne quatre jours plus tôt que les femelles.

Dénombrement des passereaux à l'OOT		
Espèce	Semaine 1 du 4 au 11 mai	Total 2010
Bruant à gorge blanche	106	106
Bruant à couronne blanche	23	23
Junco ardoisé	377	377
Paruline à croupion jaune	2 334	2 334
Paruline à couronne rousse	37	37
Paruline à joues grises	52	52
Paruline tigrée	12	12
Paruline obscure	1	1
Paruline noir et blanc	0	0
Paruline bleue	0	0
Roitelet à couronne rubis	165	165
Viréo à tête bleue	6	6
Viréo de Philadelphie	0	0
Hirondelle bicolore	269	269
Pipit d'Amérique	63	63
Tarin des pins	143	143

Outre les passereaux, l'OOT suit également les déplacements d'oiseaux sur le Saint-Laurent. Parmi les mentions intéressantes, notons la présence de 30 Grèbes jougris, 46 Fous de Bassan et 5 911 Hareldes kakawis, le 5 mai. Les Macreuses à front blanc se font moins abondantes, avec des totaux quotidiens ne dépassant pas 240 individus.

Baillie Birdathon Pour une quatrième année consécutive, l'OOT participera au Baillie Birdathon, le 29 mai prochain. Cette activité de financement menée par Études d'oiseaux Canada est effectuée à chaque



printemps afin de recueillir des fonds pour supporter la recherche sur les oiseaux et leur conservation. L'équipe d'ornithologues de l'Observatoire scrutera donc la région de la Haute-Côte-Nord pour compter le maximum d'espèces en une seule journée. Vous pouvez contribuer à cette activité en donnant un montant fixe ou en fonction du nombre d'espèces recensées par l'équipe (0,25\$ à 1,00\$ par espèce). Chaque don est d'une grande importance et contribue, entre autres, à maintenir et développer les programmes de recherche de l'OOT. Toutes les informations concernant le fonctionnement de l'activité et les divers modes de paiement sont disponibles sur le site Internet de l'OOT ou via le lien suivant. Le numéro d'identification est le **96954**.

<http://www.bsc-eoc.org/support/birdathon/index.jsp?lang=FR&targetpg=donate>

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 2010, l'OOT bénéficie de l'appui du Service canadien de la faune 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.

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