



Explos-Nature
ÉDUCATION-RECHERCHE



La Chronique des migrations, vol. 7, n° 2
Observatoire d'oiseaux de Tadoussac – Le 21 août 2010



Un été productif

L'équipe de l'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac s'apprête à entreprendre une 18^e saison de suivi migratoire aux dunes de Tadoussac, et ce, après un printemps et un été des plus productifs. Les travaux estivaux de l'OOT ont effectivement débutés dès la fin du suivi exploratoire entrepris au mois de mai dernier.

Le programme printanier, qui a combiné relevés visuels, baguage et station radar, aura permis de constater que les phénomènes de corrections migratoires matinales observés sur la rive nord du Saint-Laurent en avril et mai semblent dépendre de certaines conditions

météorologiques particulières. En effet, les migrateurs nocturnes (parulines, moucherolles, viréos, etc) profiteraient du passage d'un front froid au-dessus de l'Abitibi et du Lac-Saint-Jean pendant la nuit pour migrer vers le nord-est (vents favorables du sud-ouest). Ces migrateurs corrigeraient ensuite leur migration vers le sud-ouest au lever du soleil, en logeant le sol à basse altitude. Une telle correction pourrait, entre autres, s'expliquer par le changement de direction des vents suivant le passage d'un front froid (système de précipitations) au nord de Tadoussac. Les vents forts à faible altitude passent alors du sud-ouest au nord-est.

Or, de telles conditions ont été presque totalement absentes cette année au Québec, le beau temps étant au rendez-vous jour après jour. La station radar à Tadoussac dirigée par François Gagnon pouvait donc noter des mouvements de quelques milliers, voire dizaines de milliers d'oiseaux pendant la nuit, alors que très peu de migrateurs étaient observés le lendemain matin aux dunes. En somme, les oiseaux profitant des vents favorables du sud-ouest, filaient directement vers leurs aires de nidification en forêt boréale. Les filets de baguage ont donc été plus souvent balancés par le vent que par les oiseaux!

Atlas des oiseaux nicheurs du Québec. Il aura fallu attendre jusqu'au 10 juin pour qu'une seconde équipe terrain voit davantage d'action. Grâce à un important appui financier de la MRC de la Haute Côte-Nord, l'OOT a été en mesure d'engager une équipe de 2 recenseurs pour parcourir la région dans le cadre du second Atlas des oiseaux nicheurs du Québec. Ce vaste et essentiel projet mené à la grandeur de la province par le Regroupement QuébecOiseaux, Études d'Oiseaux Canada et Environnement Canada repose essentiellement sur le travail de centaines de bénévoles. Afin d'éviter d'envoyer des ornithologues amateurs bénévoles dans les zones plus reculées de la Haute Côte-Nord, l'OOT a décidé de collaborer directement au projet d'Atlas en engageant des ornithologues d'expérience. L'objectif : parcourir le maximum de parcelles prioritaires de 100 km² entre le 10 juin et le 10 juillet, en effectuant un minimum de 20 heures d'inventaire par parcelle. Le beau temps étant au rendez-vous, les «atlasseurs» de l'OOT auront finalement réussi à inventorier 13 parcelles, soit plus de la moitié des parcelles prioritaires de la région! Il est à noter que l'objectif minimal du projet est de parcourir toutes les parcelles prioritaires sur un horizon de 5 ans. Dans son ensemble, le projet d'Atlas



permettra de déterminer la répartition et l'abondance des espèces nichant sur le territoire québécois et pourra à terme servir d'outil pour connaître les tendances de population de ces espèces.

Parmi les observations intéressantes effectuées pendant ce mois d'inventaire, mentionnons la forte abondance de la Paruline obscure, de la Paruline à tête cendrée et de la Paruline à joues grises ainsi que la quasi absence du Moucherolle à côtés olive et de la faible abondance du Grimpereau brun et de la Paruline noir et blanc. L'abondance de ces deux dernières espèces pourrait s'expliquer par la superficie restreinte en Haute Côte-Nord de leur habitat préférentiel, soit des peuplements de forêt mature (ancienne).

Autres projets estivaux. Outre le projet d'Atlas, l'OOT a collaboré pour une deuxième année consécutive à un projet de suivi de nidification de l'Hirondelle rustique et de l'Hirondelle à front blanc. Ce projet, mis en place par Jean-Pierre Savard, chercheur à Environnement Canada, visait à déterminer le nombre de couples nicheurs en Haute Côte-Nord, le succès reproducteur et le nombre de juvéniles par nichée. Les résultats préliminaires semblent indiquer que les 2 espèces ont connu un succès reproducteur beaucoup plus élevé que l'an dernier. Le beau temps et les insectes qui semblaient abondants cet été pourraient expliquer de tels résultats. En fait, les observations combinées de l'Atlas et de ce projet laissent croire que les insectivores ont connu une excellente saison de reproduction.

Finalement, l'OOT a entrepris, pour une troisième année, un suivi de la migration de l'Engoulevent d'Amérique. Débuté à la fin juillet, le programme a permis de dénombrer plus de 303 engoulevents migrateurs en date du 20 août. Il s'agit d'une augmentation de 41% par rapport à l'an dernier. L'année 2008 trône toujours au sommet avec le dénombrement de 543 engoulevents migrateurs.

Festival des migrateurs de la Haute Côte-Nord. L'OOT convie les amateurs de la nature et ornithologues de partout au Québec à venir découvrir les oiseaux en migration dans la région de Tadoussac, lors de la deuxième édition du Festival des migrateurs de la Haute Côte-Nord, du 17 au 19 septembre prochain. Le festival qui a remporté le Manic 2010 dans la catégorie *Événements touristiques de l'année* pour la région de Manicouagan, sera une occasion en or pour assister aux travaux de recherche de l'OOT et pour observer toute la richesse aviaire de la région.



Le festival qui a remporté le Manic 2010 dans la catégorie *Événements touristiques de l'année* pour la région de Manicouagan, sera une occasion en or pour assister aux travaux de recherche de l'OOT et pour observer toute la richesse aviaire de la région.

Sous la présidence d'honneur de Michel Savard, chercheur et naturaliste accompli qui a participé activement à la fondation de l'OOT et du Regroupement QuébecOiseaux, le festival se veut un événement rassembleur. Ainsi plusieurs activités seront offertes gratuitement, incluant des

activités d'interprétation aux dunes de Tadoussac, quatre conférences grand public et une excursion à Longue-Rive pour l'observation d'oiseaux de rivage et aquatiques. Pour la programmation complète, visitez le site Internet de l'OOT (www.explos-nature.qc.ca/oot).

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, de la MRC de la Haute Côte-Nord, 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.

Programmation du Festival des migrateurs de la Haute Côte-Nord

Vendredi le 17 septembre

- 16h30 : Croisière aux **oiseaux marins** avec le groupe Dufour
- 17h00 : Lancement du festival et **souper bénéfice** au restaurant Chez Mathilde
- 18h00 : Début des **24h des migrateurs du CCFA**
- 18h00 : Début du **concours photo** *Les oiseaux de la Haute Côte-Nord*
- 19h30 : Laissez-vous charmer par **les nyctales** au parc national du Saguenay

Samedi le 18 septembre

- 7h00 à 12h00 : Activité «**Découvrir les migrateurs**» aux dunes de Tadoussac
- 9h00 à 16h30 : Rendez-vous à la Place du festival, au cœur du village de Tadoussac
- 10h00 : Départ de la **navette pour Longue-Rive** pour l'observation de **limicoles et oiseaux aquatiques**
- 11h00 : Conférence «*Chouette et faucon*» de **Luc Godin** du Centre d'interprétation des battures et de réhabilitation des oiseaux à la Marina de Tadoussac
- 12h00 : **Relâché d'un rapace** soigné à Saint-Fulgence à la Marina de Tadoussac
- 13h30 : Croisière aux **baleines et oiseaux marins** avec le groupe Dufour
- 15h00 : Conférence «*Initiation à la photographie d'oiseaux*» par **Daniel Dupont** à l'Hôtel Tadoussac 16h30 : Croisière aux oiseaux marins avec le groupe Dufour
- 17h00 : « *La Grande Visite : les incursions de chouettes nordiques* ». Conférence de **Michel Savard** au Café bohème
- 18h00 : Fin des 24h des migrateurs du CCFA
- 19h30 : Laissez-vous charmer par **les nyctales** au Parc national du Saguenay
- 21H00 : Retour sur les 24h des migrateurs, remise de prix et **spectacle à l'Auberge de Jeunesse**

Dimanche le 19 septembre

- 7h00 à 10h00 : **Buffet-déjeuner bénéfice** à l'Hôtel Tadoussac
- 8h00 à 12h00 : Activité «**Découvrir les migrateurs**» aux dunes de Tadoussac
- 8h00 : Sortie en **kayak de mer** guidée à l'embouchure du Saguenay avec Azimut Aventure
- 8h00 à 10h00 : Fin du concours photo *Les oiseaux de la Haute Côte-Nord*
- 9h00 à 12h00 : Rendez-vous à la Place du festival, au cœur du village de Tadoussac
- 10h00 : «Le grand mystère de la migration des oiseaux». Conférence de **Serge Beaudette** à l'Hôtel Tadoussac.
- 12h00 : Remise des prix du concours photo *Les oiseaux de la Haute Côte-Nord* à l'Hôtel Tadoussac
- 13h00: Fin officiel du festival

L'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac a le pouvoir d'organiser le Festival des migrateurs de la Haute Côte-Nord grâce à l'appui et à la collaboration de plusieurs partenaires. À cet égard, l'OOT tient à remercier ses partenaires majeurs, soit la **Municipalité de Tadoussac**, le **Regroupement QuébecOiseaux**, l'**Hôtel Tadoussac**, le **restaurant Chez Mathilde**, le **Groupe Dufour**, le **Centre de conservation de la faune ailée**, et le **Café bohème**.