



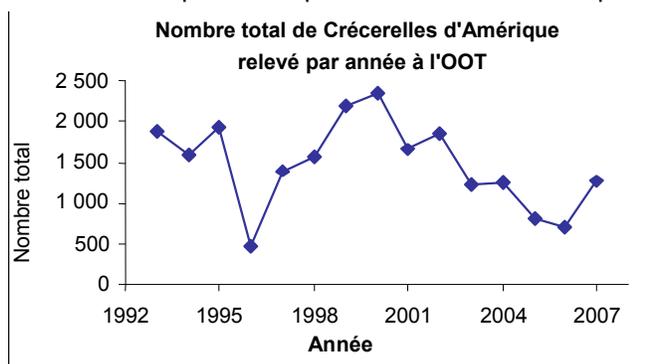
Un déclin malgré l'abondance

Depuis le 4 octobre dernier, les recenseurs de l'OOT en ont plein la vue. Après une semaine où les conditions météorologiques ont plus souvent qu'autrement été défavorables à la migration (pluie, brume, vents de l'est ou du sud), les vents ont finalement tourné pour se positionner au nord-ouest, en ce samedi du début octobre. Le signal était donné et la migration des rapaces pouvait débuter! Le 4 octobre, 393 rapaces ont ainsi traversé le ciel de Tadoussac. Le lendemain, avec des vents toujours favorables, 1103 oiseaux de proie ont pu être dénombrés aux dunes de Tadoussac, un bon avant-goût de la journée extraordinaire du 6 octobre où 1632 rapaces en ont profité pour migrer. Au courant d'une saison, les journées où plus de 1000 rapaces sont comptés sont rares : une moyenne de 3 à 4 a été enregistrée depuis le début du programme des relevés visuels en 1993. Que l'OOT ait pu dénombrer plus de 1000 rapaces deux journées de suite est donc tout simplement exceptionnel puisque cela n'est survenu qu'à quatre reprises auparavant.



De plus, la diversité des espèces n'était pas en reste. Du 26 septembre au 9 octobre, 13 espèces de rapaces ont été observées, dont 37 Faucons pèlerin, 131 Buses pattues, 1764 Éperviers bruns et 2057 Buses à queue rousse. À noter aussi, le passage de 8 Pygargues à tête blanche et de 6 Aigles royaux dans la seule journée du 7 septembre. Le nombre total de rapaces observés aux dunes depuis le 24 août s'élève maintenant à 11 185 individus.

De tels chiffres peuvent laisser croire que tout va bien dans le monde des oiseaux de proie. Toutefois, la situation n'est pas rose pour l'ensemble des espèces, l'une des plus préoccupantes étant la Crécerelle



d'Amérique. À l'OOT, un déclin constant est noté depuis 2000 (voir graphique), à l'exception de la saison dernière où la productivité des micro-mammifères semble avoir été particulièrement importante en forêt boréale, ce qui aurait augmenté le succès reproducteur chez la Crécerelle. Néanmoins, la légère augmentation connue l'an dernier ne semble pas se reproduire cette année.

Alors que le pic de migration pour cette espèce est maintenant derrière nous, seulement 800

Crécerelles ont été dénombrées, ce qui représente une diminution de 43 % par rapport à la moyenne

enregistrée à cette même date entre 1993 et 2007. Ce qui est davantage inquiétant est que ce déclin n'est pas seulement observé à Tadoussac, mais dans toute l'Amérique du Nord. En fait, on note cette tendance depuis une trentaine d'années, mais un déclin prononcé a été détecté à partir du milieu des années 1990, et ce, pour presque l'ensemble des observatoires de rapaces en Amérique du Nord. La cause? Quelques hypothèses ont été soulevées, dont la contamination au DDT et à d'autres contaminants, la diminution de la superficie des habitats ouverts, une prédation accrue par l'Épervier de Cooper et l'exposition au virus du Nil occidental. Bien qu'il soit encore difficile d'établir les causes exactes du déclin, on peut comprendre l'importance d'un réseau d'observatoires fonctionnel permettant de connaître la situation de la faune ailée à l'échelle du continent.

Relevés visuels Les Tarins des pins sont en déplacement dans la région de Tadoussac, c'est le moins qu'on puisse dire! En effet, plus de 19 600 individus ont été comptés au cours des deux dernières semaines. Toutefois, ce mouvement n'est pas unidirectionnel : 13 400 individus se sont déplacés vers le nord-est depuis le 21 septembre, alors que 7 500 Tarins ont plutôt été en mouvement vers le sud-ouest. Il reste à déterminer ce qui régule ces déplacements massifs. La productivité semencière importante chez les bouleaux et les aulnes dans la région pourrait être une piste à explorer, puisque ces graines sont une composante non négligeable du régime alimentaire de cette espèce.

Outre les Tarins, les Bec-croisés bifasciés ont aussi repris leur mouvement de dispersion. Après une première vague à la fin août, voilà que 1966 individus volant vers le sud-ouest ont été comptés depuis le 26 septembre.

Station de baguage Avec des vents forts persistants et plusieurs jours de pluie, la station de baguage de l'OOT a été contrainte à l'inactivité à répétition au courant des deux dernières semaines.

Cela explique en partie le nombre plus faible de captures chez la Nyctale de Tengmalm, alors que l'espèce connaît actuellement son pic de dispersion. Du côté des activités diurnes de la station, l'équipe a commencé la capture de Tarins des pins (57 individus jusqu'à maintenant), tout en poursuivant celle de Quiscales rouilleux (4 individus), de Pipits d'Amérique (83 individus) et d'Alouettes hausse-col (31 individus).

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 2008, 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 la Fondation de la faune du Québec, de Protection des oiseaux du Québec, du Centre de la conservation de la faune ailée, du CLD de la Haute-Côte-Nord, 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 6 et 7 du 26 sept. au 9 oct.	Total 2008
Bec-croisé bifascié	1 966	4 136
Sizerin flammé	0	0
Tarin des pins	19 622	21 087
Durbec des sapins	0	0
Roselin pourpré	94	282
Gros-bec errant	6	46
Jaseur d'Amérique	557	3 678
Jaseur boréal	0	2
Pic à dos rayé	0	1
Pic à dos noir	56	69
Mésange à tête noire	68	167
Mésange à tête brune	607	972
Quiscale rouilleux	240	374
Alouette hausse-col	685	1 438
Pipit d'Amérique	133	1 201
Merle d'Amérique	323	469

Recenseurs : Samuel Belleau, Samuel Denault et François Rousseau

Nombre de nyctales capturées et baguées		
Espèce	Semaines 6-7 (du 26 sept au 8 oct.)	Saison 2008
Petite Nyctale	31	103
Nyctale de Tengmalm	44	125

Bagueurs : Antonin Bénard et Mathieu Tremblay