



Explos-Nature  
ÉDUCATION-RECHERCHE



## Que l'hiver commence!

Le 25 novembre dernier marquait la fin des relevés visuels pour l'année 2008. À l'image des deux semaines précédentes, la migration chez les rapaces fut plutôt calme en cette matinée nuageuse. Une espèce n'avait pourtant pas dit son dernier mot. Onze Pygargues à tête blanche ont en effet défilé dans le ciel de Tadoussac pour clore l'année avec un record saisonnier. Les 199 Pygargues dénombrés en 2008 surpassent ainsi les 190 individus de l'année 2006.

Outre le Pygargue, six autres espèces de rapaces ont survolé l'Observatoire en nombres plus élevés que la moyenne des 15 dernières années : l'Urubu à tête rouge, le Busard Saint-Martin, l'Épervier brun, l'Autour des Palombes, la Buse à queue rousse et le Faucon pèlerin. Par ailleurs, la Buse à queue rousse a été le rapace observé en plus grand nombre cette année, avec 6 372 individus. Il s'agit du plus important mouvement de cette espèce noté depuis 2003, alors que 7 066 Buses avaient été dénombrées. L'Autour des Palombes s'est elle aussi illustrée puisque les 260 individus observés cette année représentent le total le plus élevé depuis 2004.



Un lever de soleil tardif de la fin novembre

© Pascal Côté

Bien que le total de rapaces en migration au-dessus des dunes, qui s'établit à 16 793 individus, soit supérieur à la moyenne enregistrée pour la période de 1993 à 2007 (15 569 rapaces), certaines espèces ont connu de faibles passages. Comme nous l'avons mentionné dans une chronique précédente, le déclin de la Crécerelle



Buse pattue de forme sombre à Tadoussac

© Antonin Bénard

d'Amérique semble se confirmer davantage. Seulement 801 Crécerelles ont été dénombrées cet automne, ce qui est près de deux fois moins que la moyenne des saisons 1993 à 2000. L'équipe de l'OOT est également surprise d'un passage relativement faible de Buses pattues (421 individus). En effet, les populations de cette espèce nichant en taïga ou en toundra semblent fluctuer en fonction des effectifs de Lemmings et de Campagnols. Or, suivant certaines informations, les populations de Lemmings semblent avoir été en abondance l'été dernier en Arctique. Il est donc quelque peu étonnant de constater un mouvement migratoire inférieur à la moyenne des 15 dernières années.

Du côté des passereaux, l'automne 2008 a été le théâtre du plus important mouvement irruptif de Sizerins flammés et de Jaseurs boréaux de l'histoire de l'OOT, avec

47 989 et 7 643 individus respectivement. Les Sizerins effectuent ce type de mouvement massif lorsque les arbres se trouvant à des latitudes élevées ont une faible production. Or, la production de cônes chez les différentes espèces d'épinette a été faible en forêt boréale, ce qui pourrait expliquer cette incursion de Sizerins ainsi que celle de Tarins des pins, observés en très grand nombre également (voir tableau).

Les Mésanges à tête brune ont également offert un beau spectacle aux recenseurs de l'OOT avec des mouvements de dispersion vers le sud-ouest totalisant 4 337 individus. Il s'agit du deuxième plus important mouvement enregistré à l'OOT depuis l'année 1998 où 5 215 Mésanges avaient été comptées aux dunes.

Au courant de la saison 2008, ce sont les espèces prioritaires ciblées par le comité scientifique de l'OOT qui ont fait l'objet de la plupart des chroniques des migrations. Toutefois, les relevés visuels sont loin de se limiter à ces espèces. Pour cet automne, 98 espèces de passereaux ou d'espèces apparentées ainsi que 52 espèces d'oiseaux aquatiques ont été observées pour un total respectif de 132 328 et 219 915 individus.

L'équipe de recenseurs de l'OOT a ajouté cinq nouvelles espèces à la liste établie depuis 1996, dont trois raretés, soit 2 Eiders à tête grise les 21 et 30 septembre, un Tohi à flancs roux le 24 octobre et 2 Hirondelles à front brun le 7 novembre. S'ajoutent aussi un Guillemot marmette et 15 Bécasseaux variables.

Parmi les mentions intéressantes, notons le dénombrement de 9 224 Hareldes kakawis, le total le plus élevé pour cette espèce depuis 1996, ainsi que l'observation de 46 Fous de Bassan, soit le plus grand nombre de mentions depuis 1999. Inversement, la Mouette pygmée n'aura été observée qu'à 15 reprises, ce qui représente le plus faible décompte pour cette espèce depuis l'instauration des relevés visuels.

Sur une note plus hivernale, on ne peut passer sous silence le dénombrement de 146 Garrots d'Islande dont 96 individus entre le 20 et le 25 novembre. L'arrivée de cet hivernant dans l'estuaire du Saint-Laurent indique clairement que la saison froide ne saura tarder. Loin d'être inactive, l'équipe de l'OOT profitera des journées d'hiver pour rédiger rapports et articles scientifiques. Pendant cette période, le comité scientifique s'affaira à préparer ou à compléter des articles portant sur la Mésange à tête brune, le Quiscale rouilleux et les techniques de capture.

Sur ce, toute l'équipe de l'OOT vous souhaite de passer un joyeux temps des fêtes et vous invite à contribuer au maintien de ses activités en visitant son site Internet (<http://www.explos-nature.qc.ca/oot/contribuer.php>).

**Équipe de rédaction** : Pascal Côté (auteur, [pascal.cote.oot@gmail.com](mailto: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	Semaine 14 du 21 au 25 nov.	Total 2008
Bec-croisé bifascié	73	9 481
Sizerin flammé	210	47 989
Tarin des pins	2	30 788
Durbec des sapins	49	2 636
Roselin pourpré	2	406
Gros-bec errant	0	414
Jaseur d'Amérique	0	4 098
Jaseur boréal	2 367	7 643
Pic à dos rayé	0	28
Pic à dos noir	0	203
Mésange à tête noire	0	422
Mésange à tête brune	6	4 337
Quiscale rouilleux	0	384
Alouette hausse-col	0	1 590
Pipit d'Amérique	0	1 257
Merle d'Amérique	0	2 272

Recenseurs : Samuel Belleau, Samuel Denault