



**Explos-Nature**  
ÉDUCATION-RECHERCHE



## Rapaces en vue

La saison des migrations bat son plein et l'équipe de l'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac est bien en poste depuis la fin août pour dénombrer et capturer les migrateurs quittant la région pour d'autres cieux. Un bon nombre d'oiseaux ont déjà traversé le ciel des dunes en près d'un mois et demi d'observation. Du côté des rapaces, un des aspects positifs notés est le passage significatif de Crécerelles d'Amérique. Entre le 24 août et le 30 septembre, un total de 886 crécerelles ont été aperçus par les 2 recenseurs de l'OOT. Bien que ce nombre se situe sous la moyenne observée pour cette même période entre 1994 et 2009, soit 1 149 individus, il s'agit néanmoins d'un total largement supérieur à celui de l'an dernier qui était de 485 individus. Il s'agit en fait du deuxième plus haut total en six ans pour cette espèce dont la population est en baisse presque constante depuis l'an 2000.



L'une des nombreuses Crécerelles d'Amérique observées cet automne. © Samuel Denault

Alors que les causes de ce déclin noté à la grandeur du nord-est de l'Amérique du Nord demeurent méconnues, les raisons pour ce soubresaut pourraient avoir un lien avec la météo favorable à la reproduction cet été ainsi qu'à l'abondance de micro-mammifères en Côte-Nord. Plusieurs agriculteurs du secteur avaient effectivement remarqué un nombre accru de rongeurs au courant de la dernière période estivale. Cette abondance pourrait aussi justifier le nombre important de Busards Saint-Martin observés jusqu'à maintenant. Pas moins de 283 busards ont migré par Tadoussac, ce qui en fait le 7<sup>e</sup> meilleur passage en 18 ans de suivi et le deuxième plus important depuis 2004. A titre comparatif, 206 busards avaient été dénombrés l'an dernier, et ce, pour toute la saison.

Parmi les autres données intéressantes, notons la migration de 582 Buses à queue rousse en date du 30 septembre, alors que la moyenne pour cette période se situe plutôt à 1 054 buses. Étonnamment, un tel résultat semble être un indicateur d'une bonne productivité chez l'espèce. En effet, l'équipe de recherche de l'OOT a découvert que les années où il y a un fort passage hâtif de buses, l'espèce a un faible succès reproducteur en forêt boréale. Ainsi, en 2005, même si plus de 2 600 buses à queue rousse avaient migré avant le 1<sup>er</sup> octobre, le total de la saison ne s'est élevé qu'à 3 012 individus. La proportion de juvéniles n'a été alors que de seulement 11%. Inversement, en 2003, seulement 241 buses avaient été observées en date du 30 septembre pour un total annuel de 7 064 individus et une proportion de juvéniles de l'ordre de 67%. En se fiant à ce patron confirmé pour plusieurs années, les chiffres de cette année semblent donc prédire un bon passage éventuel de Buses à queue rousse.

Au niveau des passereaux, l'équipe de l'OOT a assisté à un seul passage diurne important de Parulines à croupion jaune avant le 1<sup>er</sup> octobre. Le 30 septembre, 1 526 parulines ont ainsi été observées au site des dunes, migrant à une altitude moyenne de 30 à 40 mètres au-dessus du sol. Afin de maximiser le taux de capture, les bagueurs en place ont alors pris la décision d'utiliser un système d'appel émettant le cri de vol de l'espèce. Le système de son était placé au milieu d'une enceinte de 5 filets japonais. Cette technique, utilisée

depuis 2008, s'est encore une fois avérée très efficace avec la capture de 174 individus, les parulines déviant littéralement de leur trajectoire migratoire. En date, du 30 septembre, le total d'individus bagués de cette espèce s'élevait à 446.

Grâce à la même technique, l'équipe de baguage a aussi pu prendre dans ses filets, 45 Pipits d'Amérique ainsi que 13 Quiscales rouilleux. Dans le cas du Quiscale rouilleux, il s'agit du deuxième plus haut total d'oiseaux capturés à l'OOT après les 90 individus bagués en 2007. Il faut dire qu'en 2007, près de 1 300 quiscales avaient traversé le ciel des dunes alors que le total cette année avoisine les 200 individus.



Trois Éperviers bruns juvéniles capturés cette année à Tadoussac. © Hilde Johansen

Le début de saison de baguage a aussi été marquée par une belle trouvaille : la capture d'Éperviers bruns par des cris d'alarme de... Pics flamboyants! Des résultats partiels obtenus l'an dernier laissaient croire que les Éperviers bruns étaient attirés par ces cris utilisés initialement pour capturer des pics. Un test mené cette année s'est révélé très concluant. En effet, pas moins de 61 Éperviers bruns ont été bagués cet automne! Il s'agit du deuxième plus haut total de l'histoire de l'OOT, après les 73 captures de 1999. Toutefois, une part importante de ces captures avait alors été obtenue grâce à l'utilisation d'une technique faisant appel à un «appât vivant», soit un Étourneau sansonnet. Cette technique très efficace et sans danger

pour l'étourneau demandait néanmoins la gestion d'un oiseau sur une base quotidienne. La découverte d'une technique de capture qui ne nécessite pas l'utilisation «d'appât vivant» est donc d'un grand intérêt étant donné sa simplicité. L'OOT a l'intention de poursuivre ses recherches pour confirmer le potentiel réel de cette technique.

Quant au programme de surveillance des nyctales. Les résultats obtenus jusqu'à présent, soit la capture de 90 Petites Nyctales et d'aucune Nyctale de Tengmalm semblent aussi indiquer la présence en abondance de rongeurs en forêt boréale.

**Festival des migrants de la Haute Côte-Nord.** La deuxième édition du festival des migrants, organisé par l'OOT, a été marqué par le beau temps et la présence de bons nombres d'ornithologues et d'oiseaux. Les conférences et les activités aux dunes ont attiré une moyenne d'une cinquantaine de personnes alors qu'une douzaine d'ornithologues ont participé aux 24 heures des migrants du CCFA. Cette activité aura permis de dénombrer pas moins de 151 espèces, en une seule journée! Olivier Barden, un ornithologue bien connu de la région de Québec a réussi à dénicher 133 espèces, à lui-seul. Un sommet qui sera difficile à atteindre pour les prochaines années! L'OOT tient à remercier de nouveau tous ses partenaires qui ont permis la tenue de cet événement qui sera bien sûr renouvelé en 2011.

Sur ce, toute l'équipe de l'OOT vous souhaite de belles observations!

**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 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.