



## Ouverture de la station de baguage

Jusqu'à la fin octobre, les dunes de Tadoussac au parc national du Saguenay deviennent le terrain d'étude des amateurs de capture d'oiseaux. Les ornithologues s'activent du lever du soleil jusque tard dans la nuit afin d'attraper dans leurs filets passereaux, pics, nyctales, et même à l'occasion des éperviers et... des chauves-souris! Cette année, la station est sous la responsabilité des maîtres-bagueurs Christophe Buidin (de jour) et Yann Rochepault (de nuit), ainsi que d'une équipe de cinq bénévoles aidant au démaillage des oiseaux. Nous profitons de l'occasion pour remercier tous ceux et celles qui ont répondu à l'appel, ce qui nous a permis de compléter rapidement notre équipe de bénévoles. À partir du 25 septembre et jusqu'au 22 octobre, la station de baguage

Nombre de nyctales et de pics capturés et bagués		
Espèce	Semaine 3 (à partir du 12 sept.)	Saison 2006
Petite Nyctale	1	1
Nyctale de Tengmalm	0	0
Pic à dos rayé	-	-
Pic à dos noir	-	-

Palmarès des passereaux capturés et bagués	
Semaine 3 (à partir du 12 sept.)	Saison 2006
Paruline à croupion jaune (145)	Paruline à croupion jaune (145)
Paruline à tête cendrée (22)	Paruline à tête cendrée (22)
Bruant à gorge blanche (16)	Bruant à gorge blanche (16)
Roitelet à couronne dorée (14)	Roitelet à couronne dorée (14)
Roitelet à couronne rubis (9)	Roitelet à couronne rubis (9)

Bagueurs : Christophe Buidin et Yann Rochepault

procédera à l'appel du Pic à dos noir et du Pic à dos rayé. Il s'agit d'une activité de capture particulière qui se pratique à l'aide d'un quadrilatère de filets au centre duquel on diffuse en boucle le cri des espèces cibles, dans ce cas ceux des deux pics. En soirée, les enceintes de filets sont utilisées pour l'appel de la Petite Nyctale et de la Nyctale de Tengmalm, deux autres espèces prioritaires à l'Observatoire. Rappelons également que deux guides naturalistes de l'Observatoire vous attendent aux Dunes afin de vous initier à la capture des passereaux le matin et des nyctales en soirée. Pour plus d'information sur ces deux activités, téléphonez à la Maison des Dunes du parc national du Saguenay au (418) 235-4238.

**STATION DE BAGUAGE :** La première journée d'ouverture des filets a été marquée par un passage important de Parulines à croupion jaune, habituellement la deuxième espèce en importance pour le nombre de captures (422 ind. en 2005). Pour ce qui est de la station de nuit, une Petite Nyctale a été capturée le 13 septembre. Contrairement à l'année dernière, cette saison devrait être marquée par un plus grand nombre de captures de Petites Nyctales que de Nyctales de Tengmalm. C'est une situation qui survient tous les quatre ou cinq ans en



Dickcissel d'Amérique observé les 10, 11 et 12 septembre à Tadoussac.

© Samuel Denault

raison du cycle d'abondance des rongeurs en forêt boréale. Cette année devrait être une année de forte abondance de petits rongeurs, ce qui entraîne une grande productivité chez les hiboux. Ainsi, comme la Petite Nyctale quitte la forêt boréale pour hiverner plus au sud, une année de grande productivité se traduit par un plus grand nombre de captures à Tadoussac. Par contre, comme la Nyctale de Tengmalm est résidente de la forêt boréale, l'abondance de nourriture réduit la compétition entre les individus et permet à un plus grand nombre de femelles et de jeunes d'hiverner au nord, ce qui réduit le nombre d'individus passant par Tadoussac.

**UN VISITEUR INATTENDU :** Pour une cinquième année en 10 ans, un Dickcissel d'Amérique a été observé durant les relevés

visuels. Cette espèce niche principalement dans le centre des États-Unis et fréquente les milieux ouverts associés aux prairies et aux terres cultivées. L'hiver venu elle migre vers l'Amérique centrale. Il est donc difficile d'expliquer pourquoi un individu se serait dirigé vers la forêt boréale. Encore aujourd'hui, on comprend mal les facteurs responsables de telles déviations dans la trajectoire des oiseaux migrateurs. Habituellement, on suggère l'influence de perturbations météorologiques majeures pour expliquer la déportation d'un oiseau sur plusieurs kilomètres. Toutefois, dans le cas présent, il est plus probable qu'il s'agisse d'un individu désorienté. Selon les scientifiques, les passereaux, durant leurs déplacements nocturnes, s'orienteraient grâce aux étoiles mais également à l'aide du champ magnétique de la Terre. En effet, de petits cristaux de magnétite ont été retrouvés dans le cerveau de certaines espèces, le long de la zone olfactive. Selon cette hypothèse, comme les pôles magnétiques et géographiques de la Terre ne correspondent pas, on soupçonne que les périodes d'arrêt pendant la migration serviraient, entre autres, à rééquilibrer le compas interne des oiseaux par rapport à la déviation des pôles magnétiques. Un oiseau qui n'aurait pu se reposer suffisamment longtemps au même endroit pourrait alors être désorienté et deviendrait ainsi plus susceptible de se perdre. D'ailleurs, mentionnons la présence d'un autre visiteur égaré : un Bruant à couronne blanche de la sous-espèce *gambelli* (sous-espèce de l'ouest) a été observé le 13 septembre.

Dénombrement des rapaces migrateurs		
Espèce	Semaines 2 et 3 31 août au 13 sept.	Total 2006
Balbusard pêcheur	44	45
Pygargue à tête blanche	18	23
Busard Saint-Martin	52	68
Épervier brun	892	998
Autour des palombes	14	18
Petite Buse	346	377
Buse à queue rousse	178	185
Buse pattue	0	0
Aigle royal	0	0
Crécerelle d'Amérique	241	261
Faucon émerillon	30	36
Faucon pèlerin	4	6
Faucon gerfaut	0	0
Urubu à tête rouge	17	19
Rapace non identifié	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>1837</b>	<b>2037</b>

**RELEVÉS VISUELS :** Les premiers passages importants de rapaces ont été observés le 10 septembre, ce qui porte le total à 2037 individus depuis le 24 août. Bien que les groupes étaient composés principalement de Petites Buses et de Crécerelles d'Amérique, les décomptes pour ces deux espèces restent bien en deçà de la moyenne pour cette période de l'année (467 individus pour la Crécerelle d'Amérique et 776 individus pour la Petite Buse). En terminant, mentionnons que le nombre de Quiscales rouilleux observés jusqu'à présent (77 ind.) dépasse déjà le décompte de l'an passé (54 ind.). Voilà une donnée encourageante alors que la tendance de cette espèce montre un déclin alarmant depuis quelques années.

Palmarès des passereaux migrateurs	
Semaines 2 et 3	Saison 2006
Jaseur d'Amérique (4121)	Jaseur d'Amérique (5700)
P. à croupion jaune (974)	P. à croupion jaune (1010)
Pipit d'Amérique (515)	Bec-croisé bifascié (763)
Bec-croisé bifascié (499)	Pipit d'Amérique (516)
Chardonneret jaune (204)	Chardonneret jaune (253)



Les données de l'OOT indiquent une baisse des populations de Crécerelles depuis 2000. Seront-elles plus abondantes cette année? © Samuel Denault

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault

En terminant, l'équipe vous souhaite de belles observations automnales!

**Équipe de rédaction :** Émilie Berthiaume (auteur, [emilieberthiaume@explos-nature.qc.ca](mailto:emilieberthiaume@explos-nature.qc.ca)), Bruno Drolet (éditeur, version française) et Andrew P. Coughlan (éditeur et traducteur, version anglaise)

En 2006, 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, de Faune Québec du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, du parc national du Saguenay, du Parc marin Saguenay-Saint-Laurent, du Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale de l'UQAC, de la Fondation de la faune du Québec, du Bailly Birdathon d'Études d'oiseaux Canada, du Fonds de développement OOT d'Explos-Nature et du Fonds des amis de l'OOT.