

Observatoire d'oiseaux de Tadoussac



Saison 2004

(Chroniques hebdomadaires)



Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale

Avant propos

Ces chroniques ont été produites au fil de la saison des migrations automnales de l'année 2004. Elles relatent les faits saillants des différents programmes de surveillance de l'OOT. Il s'agit de données préliminaires transmises sur-le-champ. Il est donc possible qu'elles contiennent certaines erreurs. Pour toute utilisation de l'information qu'elles contiennent, il est préférable de contacter l'OOT et de prendre entente le cas échéant. Nous tenons à remercier nos partenaires et spécialement le programme de stage Horizon Sciences d'Environnement Canada qui a rendu possible cette production. Nous souhaitons également remercier tous les membres de l'équipe de terrain qui ont partagé avec passion leurs observations (Samuel Belleau, Christophe Buidin, Samuel Denault, Nancy Duchesne, Yann Rochepault et Michel Savard).

Photos en page couverture : Buse à queue rousse (Samuel Denault), Dickcissel d'Amérique (Samuel Belleau) et Petite Nyctale (Alexandre Rivard)

Rédaction des chroniques : Alexandre Rivard **Édition des chroniques :** Bruno Drolet

Table des matières

Chronique N° 1 & 2 : Le défilé aérien est commencé!	3
Chronique N° 3 : La barre du millier de rapaces est atteinte	5
Chronique N° 4 : Visiteur exceptionnel, une Buse de Swainson de passage à Tadoussac	7
Chronique N° 5 : Excellent présage pour la Nyctale de Tengmalm	9
Chronique N° 6 : Les pics répondent à l'appel	11
Chronique N° 7 : Passage important de l'emblème du parc national du Saguenay	13
Chronique N° 8 : Les Buses à queue rousse se font plus nombreuses	15
Chronique N° 9 : Impressionnantes volées de passereaux	17
Chronique N° 10 : Deux visiteurs remarquables de passage.....	19
Chronique N° 11 : Ambiance hivernale à Tadoussac.....	21
Chronique N° 12 : Une Petite Nyctale recapturée en Ontario!	23
Chronique N° 13 : Clôture d'une saison exceptionnelle pour les nyctales	25
Chronique N° 14 : Fin des activités de la station de baguage	27
Chronique N° 15 : Fin de la saison de terrain 2004	29
Chronique N°16 : Rendez-vous en 2005 pour la prochaine migration automnale à Tadoussac!.....	31

Coordonnées de l'OOT

Observatoire d'oiseaux de Tadoussac

Corporation Explos-Nature
302, rue de la Rivière, Les Bergeronnes, G0T 1G0
Tél. 1-877-mer-1877; Téléc. (418)232-6558
Courriel : OOT@explos-nature.qc.ca
Site Internet : <http://www.explos-nature.qc.ca>

L'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac (OOT)

Le défilé aérien est commencé!

Chronique N° 1 & 2 :

Semaine du 13 au 19 août 2004 et du 20 au 26 août 2004

Que s'est-il passé dans le ciel de Tadoussac depuis le début de la saison?

Depuis l'ouverture de la saison (14 août 2004) et jusqu'au 23 août dernier, la migration des rapaces était plutôt au ralenti. En 10 jours de recensement, seulement 118 rapaces migrateurs furent dénombrés. Les ornithologues de l'observatoire, Samuel Belleau et Samuel Denault, attendaient avec impatience des vents plus favorables. C'est mardi le 24 août, que des vents du nord-ouest ont donné le coup d'envoi des migrations avec le passage de 337 rapaces migrateurs, dont 156 **Petites Buses**, 91 **Éperviers bruns** et 7 **Pygargues à tête blanche**. Ce qui porte le total de rapaces à **554** jusqu'au 26 août 2004 comparativement à **199** à pareille date l'an dernier.

Jusqu'à maintenant, les relevés de l'OOT fournissent des nombres substantiels de rapaces comparativement à d'autres observatoires dans l'est de l'Amérique du Nord. Cette particularité pourrait s'expliquer par la situation géographique de l'OOT, plus nordique que celle de ses confrères. Cela nous place donc aux premières loges!

Les relevés visuels stationnaires implantés en 1993 par l'OOT visaient à l'origine le dénombrement des rapaces. Hors, depuis 1996, bien que les observateurs accordent toujours une priorité au dénombrement des rapaces, c'est l'ensemble des oiseaux détectables par les observateurs (oiseaux côtiers, passereaux et autres oiseaux apparentés) qui sont recensés selon un protocole standardisé.

D'un point de vue global, c'est un total de **103** espèces qui furent recensées par nos observateurs depuis le début de la saison. Du côté des oiseaux côtiers, Samuel Belleau a estimé à près de 8000 le nombre de **Mouettes tridactyles** le 20 août et plus de 1000 **Mouettes de Bonaparte** étaient présentes à quelques reprises dans le secteur de La Baie-du-Moulin-à-Baude. Les observateurs ont également identifié quatre **Mouettes pygmées** depuis le début de la saison. Le passage d'une **Grande Aigrette** le 15 août dernier était plutôt inusité pour l'endroit. De plus, des migrations importantes d'hirondelles (plus de 2000) furent notées dans les premières journées des recensements. Le **Passerin indigo** observé à deux reprises et le **Moineau domestique** recensé sont également dignes de mention dans la région. Du côté des parulines, à deux reprises Samuel Denault et Samuel Belleau en ont dénombré 17 espèces au cours d'une même journée d'observation, un record pour nos observateurs au site de Tadoussac. Ils ont ainsi porté le total à 20 espèces de parulines depuis le début des recensements.

En terminant, l'OOT a accueilli les 22 et 23 août derniers un groupe d'ornithologues professionnels de passage au Québec dans le cadre du congrès conjoint de la Société des ornithologistes du Canada et de l'American Ornithologists' Union. Ce fut l'occasion de démontrer l'importance et la qualité des travaux réalisés en ornithologie à Tadoussac. Pour l'occasion, l'OOT avait organisé une séance de baguage d'oiseaux aux abords de la rivière Grandes-Bergeronnes. Une activité fort appréciée des congressistes en provenance du sud et de l'ouest des États-unis, de l'ouest du Canada, de la Finlande, de Taiwan et du Japon.

Enfin, voici dans l'ordre les comptes pour les 10 espèces de rapaces migrateurs qui ont survolé nos observateurs depuis le 14 août 2004:

<i>Petite Buse</i>	244
<i>Épervier brun</i>	151
<i>Crécerelle d'Amérique</i>	75
<i>Busard Saint-Martin</i>	49
<i>Faucon émerillon</i>	12
<i>Pygargue à tête blanche</i>	7
<i>Balbuzard pêcheur</i>	5
<i>Buse à queue rousse</i>	5
<i>Urubu à tête rouge</i>	3
<i>Autour des palombes</i>	3
Total	554

L'équipe de l'OOT vous souhaite de belles observations en cette période de migrations

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

Note : Il est possible de suivre l'évolution des décomptes de rapaces de l'observatoire par l'intermédiaire du site de eBird. ([<http://www.ebird.org/goHawkWatch/eBirdReports?cmd=Start/>](http://www.ebird.org/goHawkWatch/eBirdReports?cmd=Start/)) Vous êtes alors dans la section (**view and explore data**). Pour visualiser les données de l'OOT, choisissez "**Summarize official Hawk Watch Observations**" puis sélectionnez le type de rapport, la date de référence et l'option "**Some HotSpots in this State = Quebec**", par la suite sélectionnez l'OOT parmi les différents sites du Québec, et voilà! Toutefois un petit problème technique fait en sorte que pour l'instant certains nombres (notamment pour la Petite Buse et l'Épervier brun) ne figurent pas sur les rapports disponibles pour le public.

En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues** (AQGO), **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.



L'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac

*Cette chronique est rendue possible grâce à la participation de différents partenaires**

La barre du millier de rapaces est atteinte

Chronique N° 3

Semaine du 27 août au 2 septembre 2004



Photo : S.Belleau

Toujours pas de passages massifs, mais tout de même de bonnes journées cette semaine. La pluie et le brouillard ont malheureusement empêché les recensements du 27 et du 31 août. Cette chronique cumule donc 5 jours d'observation. Le total de 741 rapaces migrateurs pour cette semaine porte le grand total au dessus de la barre du millier. Les 1295 rapaces identifiés sont deux fois plus nombreux que l'an dernier en date du 2 septembre (578). **L'Épervier brun** fut le plus abondant avec trois journées de plus de 100 individus et un total de 477. Bon nombre de **Busards Saint-Martin** (104) ont défilés jusqu'à présent, tandis que les **Crécerelles d'Amérique** sont relativement peu nombreuses depuis le début de la saison. Enfin, un premier **Faucon pèlerin** migrateur fut recensé.

Tableau récapitulatif des passages de rapaces cette semaine

Espèces	Août					Septembre		Total Semaine	Total 2004
	27	28	29	30	31	1	2		
Épervier brun	-	21	114	15	-	135	192	477	628
Petite Buse	-	0	14	0	-	13	84	111	355
Crécerelle d'Amérique	-	8	9	0	-	13	14	44	119
Busard Saint-Martin	-	8	9	3	-	20	15	55	104
Faucon émerillon	-	1	0	0	-	4	12	17	29
Balbusard pêcheur	-	0	1	0	-	5	5	11	16
Pygargue à tête blanche	-	0	1	0	-	0	5	6	13
Buse à queue rousse	-	0	4	0	-	1	2	7	12
Autour des palombes	-	0	1	0	-	0	6	7	10
Urubu à tête rouge	-	1	2	0	-	1	1	5	8
Faucon pèlerin	-	0	0	0	-	1	0	1	1
Total	-	39	155	18	-	193	336	741	1295

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault

Du côté des autres espèces, les cinq **Martinets ramoneurs** de passage sont dignes de mention sur la Côte-Nord. Les Laridés ont été observés en grand nombre encore une fois cette semaine. Nos observateurs ont estimé à plus de 5000 Mouettes tridactyles présentes le 2 septembre et deux journées avec plus de 1500 **Mouettes de Bonaparte**. Deux **Mouettes pygmées** ont été identifiées cette semaine et deux **Plongeurs catmarins** ont été observés en face des dunes. De plus, le premier **Pic à dos noir** et le premier **Pipit d'Amérique** de la saison furent recensés. Cependant, il n'y a toujours pas de passages importants du côté des Fringillidés.



Le laboratoire mobile est en place



Depuis 1996, l'OOT opère une station de baguage permettant la réalisation du programme de surveillance pour la Petite Nyctale et de la Nyctale de Tengmalm. Ce programme permet à l'OOT d'obtenir de bons indices sur les mouvements migratoires et le succès reproducteur de ces deux espèces. Le laboratoire mobile gracieusement prêté par la direction de la recherche sur la faune du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs est arrivé mardi dernier. Le laboratoire permettra aux membres de l'équipe de baguer les nyctales de façon sécuritaire et d'accueillir le public lors des soirées fraîches de l'automne. Yann Rochepault, Nancy Duchesne, François Gagnon et Michel Savard (coordonnateur de terrain) débiteront la nouvelle saison de baguage des nyctales le 7 septembre. De concert avec le parc national du Saguenay, l'OOT présentera encore une fois cette année une activité d'initiation aux techniques de baguage et à la biologie des nyctales permettant au public de pénétrer dans l'univers de ces petites chouettes méconnues.

Les migrations importantes des nyctales sont généralement cycliques (environ aux 4 à 5 ans). Comme les dernières années de migrations massives remontent à 1999 pour la Petite Nyctale et à 2000 pour la Nyctale de Tengmalm, il est permis d'espérer une saison bien remplie pour notre équipe de bagueurs cette année. Le coût de l'activité sera de 10\$ par personne (3,50 pour les frais d'accès au parc et 6,50 pour l'activité d'interprétation) et les groupes seront limités à 15 personnes. Pour obtenir plus d'informations ou réserver des places, veuillez contacter le centre d'interprétation de la maison des dunes au numéro suivant : (418) 235-4238. Cependant, l'horaire de l'activité reste à être précisé. Je veillerai à vous tenir informé de ces détails au cours des chroniques ultérieures.



Finalement, l'OOT a accueilli cette semaine Émilie Berthiaume, une étudiante à la maîtrise de l'Université de Sherbrooke. Elle commence un projet de recherche en collaboration avec l'OOT. Son projet consiste à déterminer la détectabilité des rapaces par les observateurs pour ensuite vérifier l'effet de cette détectabilité sur l'analyse des tendances des populations de rapaces migrateurs. Le projet est sous la direction de Dr Marc Belisle, professeur adjoint au département de biologie de l'Université de Sherbrooke et en partenariat avec Dr Jean-Pierre Savard du Service canadien de la faune. Nous lui souhaitons un beau séjour parmi nous ainsi que des recherches aussi stimulantes que fructueuses.

L'équipe de l'OOT vous souhaite de belles observations en cette période de migrations

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO), **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

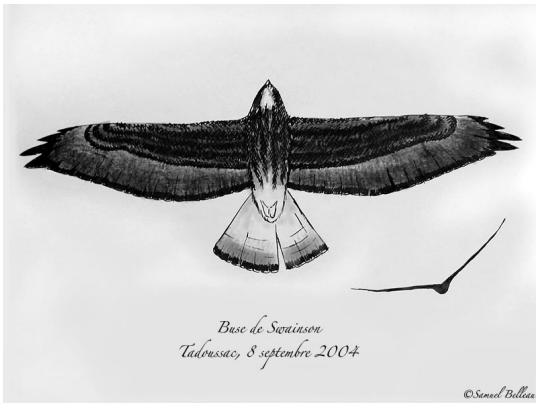


Visiteur exceptionnel, une Buse de Swainson de passage à Tadoussac

Chronique N° 4

Semaine du 3 au 9 septembre 2004

Dessin : Samuel Belleau 2004



Pour couronner une journée de 1330 rapaces, une **Buse de Swainson** immature de forme foncée fut observée mercredi dernier. Nos deux observateurs Samuel Denault et Samuel Belleau en ont eu plein la vue en ce mercredi 8 septembre. Accompagnés de Gilles Poirier, Émilie Berthiaume, François Gagnon et Nancy Duchesne, ils ont identifié l'oiseau vers 16h35 alors qu'il est passé au vol sans se presser en direction du sud. Gardez l'œil ouvert dans les prochains jours! Les vents nord-ouest furent encore une fois garants d'une journée de migrations importantes à Tadoussac.

Plusieurs ornithologues étaient de passage sur les dunes de Tadoussac lors du long congé de la fête du Travail. Samedi le 4 septembre fut relativement une bonne journée avec un total de 136 rapaces et le passage de 9 **Pygargues à tête blanche**. Tandis que les 5, 6 et 7 septembre nos observateurs ont scruté le ciel sans relâche pour ne dénombrer que 22 rapaces au mieux. Un bon passage de **Crécerelles d'Amérique** a été enregistré cette semaine (411) et les **Éperviers bruns** étaient toujours au rendez-vous avec 785 individus.

Tableau récapitulatif des passages de rapaces cette semaine

Espèces	Septembre							Total Semaine	Total 2004
	3	4	5	6	7	8	9		
Épervier brun	-	75	11	4	4	636	55	785	1413
Petite Buse	-	23	0	0	0	229	6	258	613
Crécerelle d'Amérique	-	5	3	0	1	394	8	411	530
Busard Saint-Martin	-	11	4	2	1	13	10	41	145
Faucon émerillon	-	2	1	0	1	30	4	38	67
Buse à queue rousse	-	1	1	0	0	18	3	23	35
Balbusard pêcheur	-	4	1	0	0	5	0	10	26
Pygargue à tête blanche	-	9	0	0	0	3	0	12	25
Autour des palombes	-	5	1	0	0	1	0	7	17
Urubu à tête rouge	-	1	0	0	0	0	0	1	9
Faucon pèlerin	-	0	0	0	0	0	0	0	1
Buse de Swainson	-	0	0	0	0	1	0	1	1
Rapaces Sp.	-	0	0	0	0	3	2	5	11
Total	-	136	22	6	7	1333	88	1592	2893

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault



Photo : (OOT) S. Belleau

Samuel Belleau a photographié ce qui était, étrangement, le premier **Vacher à tête brune** de l'histoire des recensements visuels (1996-2003) à l'OOT. Les trois premières **Mésanges à tête brune** de la saison ont survolé nos observateurs mardi dernier. S'agissait-il des trois premiers éclaireurs d'une vague importante de migration comme c'est le cas certaines années pour cette espèce? Il est encore tôt pour s'avancer. Une **Mouette pygmée** était toujours présente aux abords des dunes cette semaine. Alors qu'un Grèbe jougris et 10 Pics à dos noir furent recensés dont neuf dans la même journée.

Lancement du programme de surveillance de la migration de la Petite Nyctale et de la Nyctale de Tengmalm.



Photos : (OOT) A. Rivard

Par une belle soirée le mercredi 8 septembre, Nancy Duchesne et François Gagnon ont ouvert les filets de la station de baguage pour la première fois cette année. Bilan fort encourageant pour cette première soirée! Quatre Petites Nyctales furent capturées et baguées dont la première de la saison qui vous regarde en ce moment... Les nyctales sont capturées dans des filets disposés de manière à former un quadrilatère autour d'un système d'appel d'oiseau. Chacun des deux dispositifs installés émet le chant d'une des deux espèces de nyctale. Le chant est diffusé en continu pendant la période de capture afin d'attirer ces dernières. Quelques filets (passifs) sont également disposés à certains endroits dans le but de capturer les individus en déplacement.



Venez vivre l'expérience du baguage des nyctales. L'activité d'interprétation sur le baguage et la biologie des nyctales débutera le **dimanche 12 septembre** et se poursuivra jusqu'au **10 octobre**. L'activité d'une durée de deux heures commencera à 19h30 et aura lieu à tous les soirs de la semaine lorsque la météo le permettra. L'activité peut être annulée en raison de pluie persistante ou encore de vents violents. Les groupes seront limités à 15 personnes et l'inscription est obligatoire avant 17 heures à la Maison des Dunes tél. : (418) 235-4238, 750, ch. Moulin Baude. L'accueil se fera à partir de 19 heures à l'avant de la Maison des Dunes du parc national du Saguenay. Les frais de l'activité sont de 10 \$ (3,50 \$ pour les frais d'accès au parc et 6,50 \$ pour l'activité d'interprétation).

L'équipe de l'OOT vous souhaite de belles observations en cette période de migrations

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO), **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

L'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac

*Cette chronique est rendue possible grâce à la participation de différents partenaires**

Excellent présage pour la Nyctale de Tengmalm

Chronique N° 5

Semaine du 10 au 16 septembre 2004

Programme de surveillance des nyctales



Dix Nyctales de Tengmalm ont déjà la bague à la patte cette année! Après seulement cinq soirées de capture, nous avons déjà triplé le total de la dernière saison pour cette espèce. Si la tendance se maintient, ce sera fort probablement une année importante de migration vers les régions méridionales pour

la Nyctale de Tengmalm. Du côté de la Petite Nyctale, c'est également un bon départ : neuf individus furent capturés pour la même période. Une des Petites Nyctales capturées le 13 septembre avait déjà été baguée par une autre équipe d'ornithologues. Suite à des recherches, le lieu de capture de cette grande voyageuse fut identifié :

Pennsylvanie, le 3 novembre 2003! Un autre indice précieux concernant les déplacements de ces petites chouettes.

Programme de surveillance des pics

C'est lundi le 20 septembre que Christophe Buidin ouvrira les filets pour le programme de surveillance visant deux espèces relativement méconnues et circonscrites à la forêt boréale : le **Pic à dos noir** et le **Pic à dos rayé** (anciennement nommé Pic tridactyle). Ce programme mis en place en 2001 utilise durant le jour les mêmes dispositifs que ceux employés pour la surveillance des nyctales incluant les systèmes d'appel. Complémentaire aux relevés visuels, il permet d'obtenir de l'information sur l'âge, l'état de santé, la provenance et la reproduction des individus de ces deux espèces.

	Petite Nyctale	Nyctale de Tengmalm	Pic à dos noir	Pic à dos rayé
Total semaine	5	10	-	-
Total saison 2004	9	10	-	-

Bagueurs : Nancy Duchesne et François Gagnon

Relevés visuels

Une autre bonne semaine du côté des relevés visuels. Un **Labbe parasite** a été observé à partir des Dunes le 12 septembre et une **Mouette pygmée** était également présente à deux reprises. Toujours du côté de l'estuaire, les recenseurs ont dénombré plus de 300 **Eiders à duvet** dans une même journée.

Les mouvements de passereaux au cours de la journée semblent s'intensifier : 417 **Tarins des pins**, 331 **Jaseurs d'Amérique** ainsi que les 15 premières **Alouettes hausse-col** et le premier **Carouge à épauettes** de la saison ont survolé les sites de recensements.



Photo : Samuel Denault



Petite Buse

Grâce à des vents nord-ouest, 1769 rapaces ont été dénombrés le lundi 13 septembre. Cette fois-ci, c'est une vague de 688 Petites Buses qui prenaient le cap vers le Sud. Les **Petites**

Buses sont reconnues pour migrer en groupes importants sur une courte période de temps. Nos observateurs attendaient avec impatience le premier passage massif des **Petites Buses**. Des nombres qui reflètent la limite nord de répartition de l'espèce, alors que ce sont des centaines de milliers qui

passent en certains endroits du sud des États-unis. Des informations très importantes qui furent transmises à d'autres observatoires plus au sud leur permettant de préparer une étude sur la migration de cette espèce. L'observatoire joue ainsi son rôle de sentinelle nordique. Ce fut également la journée la plus importante de migration pour l'**Épervier brun** avec 667 individus et le recensement du premier **Aigle royal** de la saison. Les passages furent bien modestes le reste de la semaine. Il est à noter que 8 **Faucons pèlerins** ont migré cette semaine. Le total des rapaces migrateurs dénombrés en 2004 est maintenant passé à **4918** individus.

Tableau récapitulatif des passages de rapaces pour cette semaine

Espèces	Septembre							Total Semaine	Total 2004
	10	11	12	13	14	15	16		
Épervier brun	38	56	3	667	24	1	3	792	2205
Petite Buse	5	3	0	688	33	0	0	729	1342
Crécerelle d'Amérique	9	16	3	262	1	0	0	291	821
Busard Saint-Martin	12	5	2	21	2	0	2	44	189
Faucon émerillon	0	5	1	12	0	0	0	18	85
Buse à queue rousse	0	0	0	50	14	1	1	66	101
Balbusard pêcheur	4	0	1	28	1	0	1	35	61
Pygargue à tête blanche	0	1	0	9	0	0	0	10	35
Autour des palombes	1	0	0	10	2	0	0	13	30
Urubu à tête rouge	0	0	0	1	0	0	0	1	10
Faucon pèlerin	1	0	0	2	1	2	2	8	9
Aigle royal	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Buse de Swainson	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rapaces Sp.	0	1	0	18	0	0	0	19	30
Total	70	87	10	1769	78	4	9	2027	4920

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault

L'équipe de l'OOT vous souhaite de belles observations en cette période de migrations

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO)**, **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

Les pics répondent à l'appel

Chronique N° 6

Semaine du 17 au 23 septembre 2004

Programme de surveillance des pics



Photo : (OOT) Michel Savard

Pic à dos rayé

La mise en marche des systèmes d'appel aura attiré les premiers **Pics à dos rayé** de la saison. Six d'entre eux se sont retrouvés emmaillés dans les filets alors

que sept furent dénombrés par les recenseurs lors de la première journée du programme. C'est avec un total de 7 **Pics à dos rayé** et 5 **Pics à dos noir** ainsi qu'un **Pic maculé** en prime que Christophe Buidin termine ses quatre premières journées de capture. Ce dernier ouvrira quotidiennement les filets une demi-heure après le lever du soleil pour une période de sept heures lorsque les conditions météorologiques le permettront. Aux dires de Christophe, il ne semble pas y avoir de lien entre les bonnes journées de migrations pour les pics et celles pour les rapaces.

Programme de surveillance des nyctales

Les soirées se suivent, mais ne se ressemblent pas : certaines soirées ne comportant aucune capture

alors que d'autres soirées se sont soldées avec plus de 15 nyctales dans les filets. Le succès de capture demeure très élevé pour ce début de saison. Cette semaine, 15 **Petites Nyctales** et 31 **Nyctales de Tengmalm** ont été soigneusement baguées et remises en liberté sous l'œil attentif des participants présents à l'activité d'interprétation sur le baguage et la biologie des nyctales. Seule ombre au tableau, dans la nuit du 21 au 22 septembre, l'OOT fut victime de vandalisme lors des opérations de baguage de nyctales. En quelques minutes, les vandales ont causé de sérieux dommages aux filets. En un temps record, l'équipe a tout mis en œuvre pour reprendre les activités normales. Le remplacement du matériel, qui a coûté plus de 1200\$, a été rendu possible grâce à l'argent du Fonds des amis de l'OOT et du programme de parrainage des nyctales. L'OOT tient à remercier tous ses généreux donateurs ainsi que le Parc national du Saguenay pour son support.

Nous vous rappelons que l'activité sur les nyctales est présentée tous les soirs jusqu'au 11 octobre et que vous devez réserver vos places à la Maison des Dunes du parc national du Saguenay au (418) 235-4238.

	Petite Nyctale	Nyctale de Tengmalm	Pic à dos noir	Pic à dos rayé
Total semaine	15	31	5	7
Total saison 2004	24	41	5	7

Bagueurs : Christophe Buidin Nancy Duchesne, Yann Rochepault

Relevés visuels

Quelques petits nouveaux cette semaine : une **Paruline verdâtre**, un **Bec-croisé des sapins**, un **Bruant fauve**, quatre **Bruants à couronne blanche**, 11 **Pics à dos rayé** et une **Grue du Canada** constituent les nouvelles espèces observées pour cette semaine dans le cadre des relevés visuels. Les passages de certains passereaux s'intensifient : Samuel Denault et Samuel Belleau ont observé cette semaine : 202 **Pipits d'Amérique**, 182

Chardonnerets jaunes, 249 **Jaseurs d'Amérique**, 101 **Alouettes hausse-col** et 1042 parulines non identifiées. Du côté des oiseaux côtiers, deux **Labbes parasites** et un **Goéland brun** ont été observés le 18 septembre, 1042 **Cormorans à aigrettes** furent dénombrés cette semaine alors que c'est plus de 3000 **Mouettes tridactyles** qui étaient présentes lors d'une même journée aux Dunes de Tadoussac

Dénombrement des rapaces migrateurs



Du côté des rapaces, une bonne diversité d'espèce fut observée cette semaine. Se rapprochant du milieu de la période de migration, on observe encore des migrateurs plus précoces comme la **Petite Buse** et le

Busard Saint-Martin alors que les nombres de **Balbuzards pêcheurs**, de **Buses à queue rousse pattues**, migrateur plus tardif, ont survolé le site le 23 septembre. On assiste également à un très bon départ pour le **Pygargue à tête blanche** cette année alors que 67 individus ont été recensés comparativement à 23 à pareille date l'an dernier. Le total des rapaces migrateurs dénombrés en 2004 est maintenant de 7249 individus comparativement à 5622 le 23 septembre 2003.

Tableau récapitulatif des passages de rapaces pour cette semaine

Espèce	Septembre							Total Semaine	Total 2004
	17	18	19	20	21	22	23		
Urubu à tête rouge	1	0	0	1	0	1	0	3	13
Balbuzard pêcheur	2	9	23	59	2	3	5	103	164
Pygargue à tête blanche	0	0	2	6	7	6	11	32	67
Busard Saint-Martin	4	13	8	22	3	6	4	60	249
Épervier brun	57	328	261	290	42	75	81	1134	3339
Autour des palombes	2	8	8	3	2	3	8	34	64
Petite Buse	2	205	50	6	1	1	0	265	1607
Buse à queue rousse	1	70	68	73	39	13	74	338	439
Buse pattue	0	0	0	0	0	0	3	3	3
Aigle royal	0	1	0	1	0	1	1	4	5
Crécerelle d'Amérique	20	150	28	103	5	2	7	315	1136
Faucon émerillon	1	7	3	4	1	4	2	22	107
Faucon pèlerin	0	0	0	3	0	2	1	6	15
Buse de Swainson	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rapaces non identifiés	1	2	1	0	0	0	5	9	40
Total	91	793	452	571	102	117	202	2328	7249

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault

Notez qu'un reportage sur l'OOT sera diffusé en reprise à l'émission La semaine verte de Radio-Canada le dimanche 26 septembre à 12h30. Enfin, l'OOT remercie l'Association des groupes d'ornithologues (AQGO) pour l'octroi d'une

subvention spéciale « opération Tengmalm » qui permettra de poursuivre le programme de surveillance des nyctales jusqu'au 7 novembre (cependant, la date de clôture de l'activité ouverte au public demeure le 11 octobre.)

L'équipe de l'OOT vous souhaite de belles observations en cette période de migrations

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO)**, **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

Cette chronique est rendue possible grâce à la participation de différents partenaires*

Passage important de l'emblème du parc national du Saguenay

Chronique N° 7

Semaine du 24 au 30 septembre 2004

Dénombrement des rapaces migrateurs



Plusieurs **Faucons pèlerins**, emblème du parc national du Saguenay, ont migré cette semaine. Les 28 et 30 septembre dernier, c'est 22 et 17

individus respectivement qui ont été recensés. Le total de 51 **Faucons pèlerins** pour cette semaine constitue plus du tiers des 129 individus recensés en 2003. On s'attend donc à des effectifs supérieurs à la moyenne annuelle (1993 et 2003) de 68 individus

pour la saison 2004. Autre voyageur notable, 36 **Autours des palombes** ont été dénombrés cette semaine. Le total de 100 individus depuis le début de la saison constitue un bon départ pour cette espèce. Le nombre d'**Autours des palombes** est trois fois plus élevé que l'an dernier à pareille date.

Les quatre **Aigles royaux** viennent augmenter le total à neuf individus relativement précoces dans la saison de migration. En 2003, aucun individu migrateur n'avait été observé avant le 30 septembre. C'est 941 rapaces qui ont défilé pour ainsi porter le total à 8190. Merci à François Rousseu qui a remplacé Samuel Denault, pour une période de quatre jours.

Tableau récapitulatif des passages de rapaces pour cette semaine

Espèce	Septembre							Total Semaine	Total 2004
	24	25	26	27	28	29	30		
Urubu à tête rouge	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Balbusard pêcheur	0	0	8	21	5	13	5	47	211
Pygargue à tête blanche	0	0	1	0	1	1	0	3	70
Busard Saint-Martin	0	2	3	0	5	1	13	24	273
Épervier brun	10	11	61	41	101	79	199	502	3841
Autour des palombes	1	1	5	0	2	14	13	36	100
Petite Buse	0	0	0	0	0	2	0	2	1609
Buse à queue rousse	4	0	61	2	34	70	46	217	656
Buse pattue	0	0	2	0	0	0	0	2	5
Aigle royal	0	0	1	1	1	1	0	4	9
Crécerelle d'Amérique	0	0	3	1	6	0	25	35	1171
Faucon émerillon	0	1	3	1	3	0	5	13	120
Faucon pèlerin	1	1	3	3	22	4	17	51	66
Buse de Swainson	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rapaces non identifiés	1	0	2	0	0	2	0	5	45
Total	17	16	153	49	196	179	331	941	8190

Observateurs : Samuel Belleau, Samuel Denault et François Rousseu

Programme de surveillance des nyctales

Photo: A. Rivard



La pleine lune ne semble pas avoir freiné la migration des nyctales. C'est une autre très bonne semaine qui se termine avec la capture de 6 Petites Nyctales et 39 Nyctales de Tengmalm. Deux soirées exceptionnelles de 15 et 17 prises de Nyctales de Tengmalm ont ravi notre équipe et les groupes présents à l'activité. Notez que des passages importants de la Nyctale de Tengmalm ne s'observent pas à chaque année puisque l'abondance de cette espèce varie selon un cycle de 4 ou 5 ans. Par exemple, seulement trois individus furent capturés en 2003.

Programme de surveillance des pics

Photo: Samuel Belleau



La capture des pics va rondement cette semaine alors que Christophe a bagné 7 **Pics à dos noir** et 11 **Pics à dos rayé**. Belle surprise le 25 septembre alors qu'un Grand Pic femelle s'est retrouvé dans les filets (photo).

Relevés visuels

Des passages importants **d'Oies des neiges** ont marqué le début de la semaine. Samuel Belleau a estimé à près de 2500 le nombre d'oies qui ont passé lundi dernier. Un individu qui présentait toutes les apparences d'une **Oie de Ross** a été relevé au sein d'un des groupes. Les conditions d'éclairage ne permettaient cependant pas d'éliminer la possibilité d'un hybride entre les deux espèces. Un groupe de quatre **Grues du Canada** est passé mercredi dernier. Ce qui est assez exceptionnel dans la région. Du côté des passereaux, 125 **Mésanges à tête noire** ont passé cette semaine. Possiblement des jeunes de l'année en dispersion. Il est intéressant de noter que l'an dernier, aucun mouvement de ce type ne fut enregistré pour cette espèce. Enfin, le premier **Bruant hudsonien** ainsi que les trois premiers **Merlebleus de l'Est** de la saison ont été observés cette semaine. Les **Mouettes tridactyles** étaient encore une fois nombreuses dans la Baie-du-Moulin-à-Baude avec un estimé de 5000 individus le 30 septembre dernier.

	Petite Nyctale	Nyctale de Tengmalm	Pic à dos noir	Pic à dos rayé
Total semaine	6	39	7	11
Total saison 2004	30	80	12	18

Bagueurs : Christophe Buidin, Nancy Duchesne et Yann Rochepault

Fait divers : On raconte qu'une résidente des Bergeronnes, installée paisiblement pour faire de la lecture à l'extérieur, se serait fait dérober l'une de ses pantoufles en phentex par un oiseau de proie

cette semaine. Les témoins mentionnent qu'il pourrait s'agir d'un Faucon pèlerin. L'OOT vous recommande de garder vos pantoufles sous haute surveillance, spécialement si elles sont en Phentex!

L'équipe de l'OOT vous souhaite une belle semaine et d'autres belles observations

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO)**, **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

Les Buses à queue rousse se font plus nombreuses

Chronique N° 8

Semaine du 1er au 7 octobre 2004

Dénombrement des rapaces migrateurs



Les **Buses à queue rousse** se font plus nombreuses cette semaine alors que 672 d'entre elles ont été recensées. Par rapport à 217 la semaine dernière. D'autres passages

importants de cette espèce sont à prévoir dans les prochains jours, car en moyenne, 6208 **Buses à queue rousse** sont dénombrées chaque automne à Tadoussac. Les **Balbusards pêcheurs** quant à eux sont peu nombreux jusqu'à maintenant avec 243 individus comparés à 661 individus au 7 octobre 2003. De plus, les observateurs ont remarqué qu'une très faible proportion des individus observés était des jeunes. Peut-être s'agit-il d'une saison de reproduction difficile ou encore d'une migration tardive pour le balbusard ? Du côté du **Faucon pèlerin**, la migration se poursuit. Les 14 individus de cette semaine poussent le total (80) au-delà de la moyenne annuelle de 68 individus. Tandis que les **Buses pattues**, dont le pic migratoire se situe normalement après la mi-octobre, sont toujours peu nombreuses avec 12 individus cette semaine.

L'OOT dénombre les rapaces migrateurs du nord-est du Québec et du Labrador ce qui représente une portion importante de territoire. Toutefois, cette superficie demeure relativement modeste à l'échelle nord-américaine. Un observatoire comme celui de Veracruz (River of Raptors) situé au Mexique où converge la majorité des rapaces nord-américains qui hivernent en Amérique centrale et en Amérique du Sud sera témoin de passages encore plus spectaculaires. Aux fins de comparaisons, c'est 2243394 rapaces qui ont été dénombrés à Veracruz cet automne jusqu'au 6 octobre dernier et 550663 rapaces ont été dénombrés en une seule journée ! Plus nous descendons vers le goulot d'étranglement que constitue le Mexique, plus les nombres de

rapaces migrateurs augmentent. Cependant, la superficie du territoire d'origine des oiseaux augmente également. L'information liée à ces populations locales est ainsi diluée, d'où l'importance des observatoires plus nordiques pour un suivi plus précis de ces populations locales.

Relevés visuels



Les espèces boréales sont en mouvement. Des groupes plus importants de **Mésanges à tête brune** (212) et de **Mésanges à tête noire** (228) sont passés cette semaine.

De plus, 263 **Becs-croisés bifasciés** et 18 **Becs-croisés des sapins** ont défilé. Dix **Parulines à couronne rousse** (photo) ont été observées en une même journée, ce qui constitue un record pour l'observatoire. Du côté de l'estuaire, 7000 **Mouettes tridactyles**, 2 000 **Mouettes de Bonaparte**, 2000 Goélands argentés et 500 **Eiders à duvet** étaient présents le 2 octobre. Deux **Petits Pingouins** furent observés le 3 octobre à partir des Dunes et 2700 **oies des neiges** ont survolé les observateurs jeudi dernier.

Programme de surveillance des pics

Les 33 **Pics à dos noir** et les 22 **Pics à dos rayé** observés par les recenseurs des relevés visuels ne se sont pas tous fait leurrer par le système d'appel. Les pics de passage ont été quelque peu réticents à se diriger dans les filets. Cette semaine 3 **Pics à dos noir** et 7 **Pics à dos rayé ont été bagués**. L'an dernier, en date du 7 octobre, c'était 32 **Pics à dos rayé** et 26 **Pics à dos noir** qui avaient été capturés.

Programme de surveillance des nyctales

Malgré la pluie et le vent qui ont annulé la séance de capture du 4 octobre, la semaine dernière se termine avec 5 Petites Nyctales et 32 Nyctales de Tengmalm dans les filets. L'OOT est sur la bonne voie pour connaître la meilleure année de capture pour la Nyctale de Tengmalm depuis le début du programme de surveillance en 1996. Les automnes 1996 et 2000 furent les deux meilleures saisons avec 124 et 113 individus capturés. Tandis que seulement 10 individus ou moins ont été capturés

les autres années, à l'exception de l'automne 2001 où le nombre s'élevait à 55. C'est lundi le 11 octobre que l'activité d'interprétation sur le baguage des nyctales prendra fin. Le centre d'interprétation de la Maison des Dunes du parc national du Saguenay sera également fermé après cette date. Le site des dunes demeure cependant ouvert au public et l'OOT poursuit ses activités sur le terrain jusqu'à la fin novembre. Note : le baguage des nyctales et des pics prendra fin le 7 et le 14 novembre respectivement et les relevés visuels se poursuivront jusqu'au 25 novembre.

Tableaux récapitulatifs des passages de rapaces et des captures pour cette semaine

Espèce	Octobre							Total Semaine	Total 2004
	1	2	3	4	5	6	7		
Urubu à tête rouge	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Balbusard pêcheur	8	2	0	1	16	2	3	32	243
Pygargue à tête blanche	0	0	1	0	2	0	0	3	73
Busard Saint-Martin	7	2	0	3	1	1	0	14	287
Épervier brun	130	43	23	12	195	32	50	485	4326
Autour des palombes	11	2	0	1	11	4	4	33	133
Petite Buse	0	0	0	0	0	0	0	0	1609
Buse à queue rousse	20	21	6	1	566	35	23	672	1328
Buse pattue	1	1	2	0	6	1	1	12	17
Aigle royal	0	0	0	0	1	0	0	1	10
Crécerelle d'Amérique	10	1	3	0	35	0	1	50	1221
Faucon émerillon	3	1	1	2	7	1	2	17	137
Faucon pèlerin	3	0	1	0	4	5	1	14	80
Buse de Swainson	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rapaces non identifiés	1	0	1	0	0	0	0	2	47
Total	194	73	38	20	844	81	85	1335	9525

Observateurs : Samuel Belleau, Samuel Denault et Christophe Buidin

Captures	Petite Nyctale	Nyctale de Tengmalm	Pic à dos noir	Pic à dos rayé
Total semaine	5	32	3	7
Total saison 2004	35	112	15	25

Bagueurs : Christophe Buidin, Nancy Duchesne et Yann Rochepault

L'équipe de l'OOT vous souhaite une agréable fête de l'Action de grâce.

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

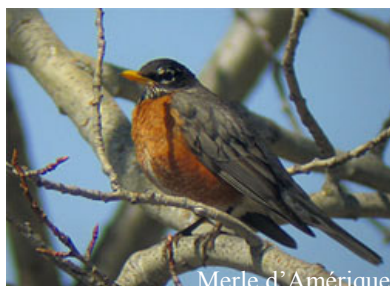
*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO)**, **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

Impressionnantes volées de passereaux

Chronique N° 9

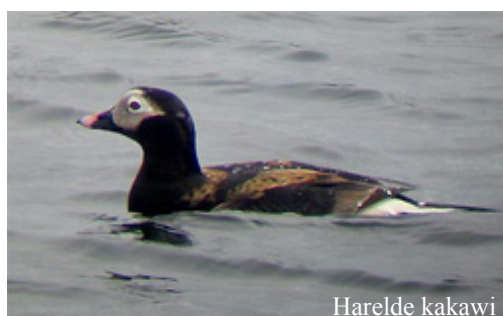
Semaine du 8 au 14 octobre 2004

Relevés visuels



Merle d'Amérique

Ce sont d'impressionnantes volées de passereaux qui ont défilé cette semaine. Quelques-unes des observations spectaculaires : 900 **Merles d'Amérique** ont survolé les sites de recensement le 11 octobre dernier par groupe allant jusqu'à 200 individus. Le dix octobre, c'était le tour de 327 **Quiscales bronzés** de s'élancer. Les **Becs-croisés bifasciés** ont encore une fois passé en grand nombre avec un total de 838 individus cette semaine en compagnie de 1650 Tarins des pins. Plus de 1700 **Corneilles d'Amérique** ont également pris part au mouvement. Observations plus singulières, un **Moucherolle phébi** a été observé aux dunes le 13 octobre (mention intéressante pour la région) et le premier Durbec des sapins de la saison fut rapporté.



Harelde kakawi

Si on regarde vers la côte, les 30 premiers **Hareldes kakawis** de la saison, 3 **Grèbes jougris** et un **Grèbe esclavon** ont été observés à partir des dunes. Finalement, deux **Labbes parasites** et un labbe non identifié ont été rapportés.

Programme de surveillance des nyctales

Voilà, c'est fait, le nouveau record de l'OOT pour les captures de **Nyctales de Tengmalm** s'établit jusqu'à maintenant à 161 et la saison se poursuit jusqu'au 7 novembre prochain. Cette semaine, 18 **Petites Nyctales** et 49 **Nyctales de Tengmalm** ont été baguées. Dans la nuit du 13 au 14 octobre, ce sont 19 Nyctales de Tengmalm qui furent capturées dont 6 ont été démaillées lors d'une même tournée des filets.

Programme de surveillance des pics

Les captures se font un peu plus nombreuses du côté des pics cette semaine. 18 **Pics à dos noir** et 19 **Pics à dos rayé** ont été capturés comparativement aux 36 **Pics à dos noir** et aux 20 **Pics à dos rayé** observés lors des recensements visuels. Fait intéressant, la grande majorité des pics capturés, sont des jeunes de l'année. Par exemple, en 2003 ces derniers composaient 98,5 % des individus bagués. Des laboratoires de recherche en milieu universitaire auxquels l'observatoire contribue tentent d'élucider un peu plus ce phénomène.

	Petite Nyctale	Nyctale de Tengmalm	Pic à dos noir	Pic à dos rayé
Total semaine	18	49	18	19
Total saison 2004	53	161	33	44

Bagueurs : Christophe Buidin, Nancy Duchesne et Yann Rochepault

Photos : Samuel Belleau

Dénombrement des rapaces migrateurs

Les **Balbusards pêcheurs** se font toujours attendre. Seulement 79 individus dénombrés cette semaine pour un faible total de 322 jusqu'à maintenant. Selon des inventaires réalisés par Hydro-Québec sur la Côte-Nord, la nidification des Balbusards était tardive cette année. Cette constatation résulte vraisemblablement d'un printemps qui s'est laissé désirer. Des adultes ont été observés en train de couvrir à la fin de juillet. Les jeunes pourraient ainsi être en difficulté selon les conditions automnales rencontrées sur les aires de nidification. Espérons que ces derniers connaissent une migration tardive. Pour leur part, ce fut une bonne semaine pour l'**Autour des palombes** dont 108 individus ont été dénombrés. Le total pour cette espèce est

maintenant de 241 et nous devrions encore assister à de bons passages d'Autours dans les prochains jours. Ceci laisse présager une bonne année pour cette espèce dont la plus importante fut en 2000 alors que 381 avaient été dénombrés. Les **Buses à queue rousse**, quant à elles, ont donné du fil à retordre à nos observateurs mercredi dernier. 362 d'entre elles ont passé en altitude se confondant sur le fond de ciel bleu ; il était impossible dans la majorité des cas de les localiser à l'œil nu. 19 **Faucons pèlerins** se sont ajoutés cette semaine pour porter le total à 99 en 2004. Le total des rapaces migrateurs pour la saison est maintenant de 11351 individus soit légèrement supérieur aux 10 690 rapaces recensés au sanctuaire de Hawk Mountain en Pennsylvanie.

Tableau récapitulatif des passages de rapaces pour cette semaine

Espèce	Octobre							Total Semaine	Total 2004
	8	9	10	11	12	13	14		
Urubu à tête rouge	0	0	0	1	0	1	0	2	15
Balbusard pêcheur	22	0	17	20	9	6	5	79	322
Pygargue à tête blanche	0	0	0	2	1	4	2	9	82
Busard Saint-Martin	1	4	2	2	1	0	0	10	297
Épervier brun	52	16	140	28	82	57	15	390	4716
Autour des palombes	5	7	26	22	16	29	3	108	241
Petite Buse	0	0	0	0	0	0	0	0	1609
Buse à queue rousse	7	12	246	167	305	362	17	1116	2444
Buse pattue	1	0	2	0	14	32	3	52	69
Aigle royal	0	0	1	1	0	1	0	3	13
Crécerelle d'Amérique	0	0	12	2	2	1	0	17	1238
Faucon émerillon	0	2	7	1	3	1	0	14	151
Faucon pèlerin	3	9	6	1	0	0	0	19	99
Buse de Swainson	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rapaces non identifiés	0	1	0	1	1	3	1	7	54
Total	91	51	459	248	434	497	46	1826	11351

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault

L'équipe de l'OOT vous souhaite une belle semaine

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO)**, **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

Deux visiteurs remarquables de passage

Chronique N° 10

Semaine du 15 au 21 octobre 2004



Photo : Samuel Belleau

Relevés visuels

Deux premières de taille pour l'observatoire cette semaine. Tout d'abord, ce **Bruant des plaines** (photo) qui est venu s'alimenter au pied du belvédère des dunes le 20 octobre dernier. Lorsque Samuel Belleau eut l'oiseau bien en mire dans les jumelles, il sentit qu'il s'agissait d'un bruant particulier. Bien qu'en plumage d'hiver le **Bruant des plaines** soit relativement semblable au Bruant familier, la somme des critères a vite fait de confirmer l'identité de l'oiseau. C'est également une mention tardive d'intérêt pour la Côte-Nord. Dans l'ensemble, octobre semble être un mois de prédilection pour l'observation d'espèces inusitées. La veille, le 19 octobre, c'est Samuel Denault qui avait eu la chance d'observer un oiseau rare. L'observateur avait machinalement pris l'oiseau pour une Pie-grièche lorsqu'il s'était présenté dans son champ de vision. C'est en pointant sa longue vue sur l'oiseau pour en confirmer l'identité, que la vision du cercle oculaire blanc, du bec relativement fin et allongé combiné aux taches chamois sur les ailes lui confirmèrent que l'observation en cours était tout à fait exceptionnelle. Le **Solitaire de Townsend** est considéré comme un migrateur de courte distance présent dans l'ouest du continent, ce

dernier avait vraisemblablement fait fausse route ! D'autres observations dignes de mention : les cinq premières **Pies-grièches grises** de la saison furent observées et de nombreux **Durbecs des sapins** (305) ont défilé de même que 38 **Jaseurs boréaux**, 151 **Mésanges tête brune** et 113 **Mésanges tête noire**. Une **Hirondelle à front blanc** qui s'était probablement attardée dans la région est passée le 20 octobre. Sur la côte, des quantités appréciables de mouettes et de goélands étaient présents alors que certains jours on a estimé à 1500 **Mouettes de Bonaparte**, 1500 **Mouettes tridactyles** et 500 **Goélands argentés** présents en face des dunes parmi lesquels trois **Mouettes pygmées** et un premier **Goéland arctique** de la saison furent dénotés. Finalement, deux **Grèbes esclavons** et 155 **Hareldes kakawis** ont également été observés.

Programme de surveillance des nyctales

Les **Nyctales de Tengmalm** sont toujours au rendez-vous, mais les nombres de captures semblent diminuer cette semaine pour les deux espèces. En six soirées d'ouverture des filets, l'équipe a capturé 21 **Nyctales de Tengmalm** et 2 **Petites Nyctales**. Ce qui porte le total à 182 pour la **Nyctale de Tengmalm** et à 55 pour la **Petite Nyctale**.

Programme de surveillance des pics

Fidèle au poste, Christophe a bagué 11 **Pics à dos noir** et 16 **Pics à dos rayé** cette semaine. Les observateurs des relevés visuels en ont dénombré légèrement plus avec 27 **Pics à dos noir** et 18 **Pics à dos rayé**. Jeudi le 21 octobre fut une bonne journée avec un total de 12 pics capturés, dont deux **Pics mineurs** et un **Pic chevelu**.

	Petite Nyctale	Nyctale de Tengmalm	Pic à dos noir	Pic à dos rayé
Total semaine	2	21	11	16
Total saison 2004	55	182	44	60

Bagueurs : Christophe Buidin, Nancy Duchesne et Yann Rochepault

Dénombrement des rapaces migrateurs

La journée du mardi le 19 octobre dernier s'annonçait prometteuse alors que le soleil réchauffait le temps frais et dégagé. Un vent léger soufflait du nord-ouest, cependant il était maintenant passé dix heures et seulement une poignée de rapaces avaient franchi la crête de montagne face aux observateurs. Un petit doute s'installait lentement, mais guère pour longtemps. Des colonnes de **Buses à queue rousse** se sont alors élevées derrière la crête. Des groupes allant jusqu'à 70 individus tournoyaient pour ensuite glisser en direction de la baie de Tadoussac. Plusieurs buses ont passé en altitudes alors que certaines préféraient plutôt le vol en basse altitude permettant aux observateurs d'avoir un contact plus rapproché. Cette superbe journée s'est soldé par un total de 958

rapaces dont 768 **Buses à queue rousse**, 131 **Éperviers bruns** et 27 **Autours des palombes** qui ont profité des conditions favorables pour migrer vers le Sud. Il est intéressant de remarquer que 480 **Buses à queue rousse** ont été dénombrées la même journée à Ste. Anne de Bellevue (Montréal). Cela nous démontre un mouvement important de **Buses à queue rousse** au Québec le 19 octobre dernier. Les autres jours de la semaine furent relativement tranquilles du côté des rapaces. Les Balbuzards n'étaient pas plus nombreux cette semaine ce qui semble confirmer les faibles effectifs pour cette année. Du côté de l'**Autour des palombes** c'est 44 individus qui se sont ajoutés alors que 7 **Faucons pèlerins** ont migré cette semaine. Le total des rapaces dénombrés en 2004 est maintenant de 12498 individus.

Tableau récapitulatif des passages de rapaces pour cette semaine

Espèce	Octobre							Total Semaine	Total 2004
	15	16	17	18	19	20	21		
Urubu à tête rouge	0	-	0	0	1	0	0	1	16
Balbuzard pêcheur	3	-	0	2	9	1	0	15	337
Pygargue à tête blanche	0	-	0	0	1	1	2	4	86
Busard Saint-Martin	0	-	0	0	0	0	0	0	297
Épervier brun	32	-	5	6	131	1	3	178	4894
Autour des palombes	12	-	0	2	27	2	1	44	285
Petite Buse	0	-	0	0	0	0	0	0	1609
Buse à queue rousse	25	-	2	7	768	27	9	838	3282
Buse pattue	22	-	3	2	13	5	3	48	117
Aigle royal	0	-	0	0	2	0	0	2	15
Crécerelle d'Amérique	0	-	0	1	2	0	0	3	1241
Faucon émerillon	1	-	0	0	2	0	0	3	154
Faucon pèlerin	0	-	4	2	1	0	0	7	106
Buse de Swainson	0	-	0	0	0	0	0	0	1
Rapaces non identifiés	1	-	0	0	1	2	0	4	58
Total	96	-	14	22	958	39	18	1147	12498

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault

L'équipe de l'OOT vous souhaite une belle semaine

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO)**, **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

Ambiance hivernale à Tadoussac

Chronique N° 11

Semaine du 22 au 28 octobre 2004

Relevés visuels



Photo : Samuel Belleau

Ce sont définitivement les passereaux qui auront tenu en haleine l'observatoire cette semaine. Le passage des premiers **Bruants des neiges** (7) et des premiers **Sizerins**

flammés (204) donne à Tadoussac une ambiance hivernale. Des groupes importants de **Durbecs des sapins** (photo) totalisant 2113 individus ont défilé cette semaine. Les mouvements importants de **Durbecs des sapins** ne sont pas inusités à l'OOT, chaque année près de 7700 individus sont dénombrés en moyenne et l'on a déjà recensé plus de 4000 individus dans une seule journée. D'autres résidents de la forêt boréale se sont déplacés nombreux cette semaine tels les **Tarins des pins** (538) et les **Becs-croisés bifasciés** (556). Deux

visiteurs du Sud étaient présents le 28 octobre dernier. Un **Oriole de Baltimore** et le **Passerin indigo** ci-contre ont été observés lors des recensements.



Photo : Samuel Denault

Du côté de l'estuaire, c'est près de 1000 **Hareldes kakawis** qui étaient rassemblés le 22 octobre dernier. Un premier groupe de 7 **Garrots d'Islande** se sont approchés bien en vue le 28 octobre. Enfin, 20 **Guillemots à miroir** et une **Mouette pygmée** ont également été observés.

Programme de surveillance des nyctales

La vague de **Petites Nyctales**, de faible amplitude cette année, semble être maintenant passée. L'équipe n'a capturé qu'un seul individu cette semaine. Les stations de baguage nordiques comme dans le Témiscamingue terminent leurs opérations tandis que certaines stations plus au Sud (ex. Maryland) capturent encore de bons nombres d'individus. Les captures de **Nyctales de Tengmalm** à l'OOT se poursuivent bien qu'elles soient également moins nombreuses. Un total de 10 individus a été bagué cette semaine pour cette espèce. Yann rapporte que lors d'une tournée des filets, une **Nyctale de Tengmalm** était tranquillement perchée sur le tendeur d'un filet et semblait le regarder d'un air plutôt moqueur !

Programme de surveillance des pics

Si les conditions n'étaient pas très favorables pour la migration des rapaces, les pics quant à eux, ont afflué vers les filets. Christophe n'a pas chômé connaissant sa meilleure semaine de capture depuis le début de la saison. Un total de 27 **Pics à dos noir** et de 38 **Pics à dos rayé** (photo) ont été bagués. Deux **Pics chevelus** se sont également pris dans les filets. Les observateurs des relevés visuels avaient également noté le passage de plusieurs pics cette semaine: 48 **Pics à dos noir**, 40 **Pics à dos rayé**, 38 **Pics mineurs** et 22 **Pics chevelus** dénombrés.



Photo : A. Rivard

	Petite Nyctale	Nyctale de Tengmalm	Pic à dos noir	Pic à dos rayé
Total semaine	1	10	27	38
Total saison 2004	56	192	71	98

Bagueurs : Chritophe Buidin, Nancy Duchesne et Yann Rochepault



Du côté des rapaces, le fait saillant de la semaine est assurément le passage d'un visiteur imposant au dessus de la Baie-du-Moulin-à-Baude. Le vol puissant, et le dos gris pâle ont attiré l'attention de Samuel Belleau sur le premier **Faucon gerfaut** de l'année. Ce n'est pas tous les ans que les observateurs de l'OOT ont la chance d'observer cet oiseau. Ce résident de l'Arctique est cependant considéré comme visiteur occasionnel en hiver sur la Côte-Nord. Dans l'ensemble, malgré de belles journées ensoleillées et des observations intéressantes, le ciel est demeuré relativement immaculé en ce qui concerne les rapaces migrateurs cette semaine. Le 27 octobre, des vents nord-ouest étaient au rendez-vous et les observateurs s'attendaient à un bon passage pour faire suite à

l'accumulation de journées défavorables. Ce ne fut pourtant pas le cas alors que seulement 60 rapaces ont migré. Une légère inquiétude s'installe à l'égard des **Buses à queue rousse** qui furent peu nombreuses à migrer dans ces conditions favorables et pour qui l'on prévoyait encore le passage de nombreux individus. Le total de 3379 pour la saison 2004 demeure largement sous la moyenne des 6208 individus recensés en moyenne chaque saison. Mercredi le 27 octobre aura cependant été une bonne journée pour l'**Autour des palombes** alors que 16 individus ont été recensés. Le total de 313 individus est déjà au-dessus de la moyenne annuelle de 247. Cinq **Aigles royaux** ont migré cette semaine dont quatre individus dans la même journée ! Un maigre 250 vient s'ajouter au total de l'année qui se situe maintenant à 12 748 rapaces migrateurs.

Tableau récapitulatif des passages de rapaces pour cette semaine

Espèce	Octobre							Total Semaine	Total 2004
	22	23	24	25	26	27	28		
Urubu à tête rouge	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Balbusard pêcheur	0	0	0	0	0	0	0	1	337
Pygargue à tête blanche	1	0	4	1	0	3	4	13	99
Busard Saint-Martin	0	0	0	0	0	0	0	0	297
Épervier brun	3	1	7	2	0	5	1	19	4914
Autour des palombes	1	2	6	1	1	16	1	28	313
Petite Buse	0	0	0	0	0	0	0	0	1609
Buse à queue rousse	22	10	11	7	0	22	25	97	3379
Buse pattue	44	11	9	2	2	8	8	84	201
Aigle royal	0	0	1	0	0	4	0	5	20
Crécerelle d'Amérique	0	0	0	0	0	0	0	0	1241
Faucon émerillon	0	0	0	0	0	0	0	0	154
Faucon pèlerin	0	0	0	0	0	0	0	0	106
Faucon gerfaut	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Buse de Swainson	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rapaces non identifiés	1	0	0	0	0	1	0	2	60
Total	72	24	39	13	3	60	39	250	12748

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault

L'équipe de l'OOT vous souhaite quelques belles surprises ornithologiques pour l'Halloween

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet OOT@explos-nature.qc.ca

*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO)**, **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

Une Petite Nyctale recapturée en Ontario!

Chronique N° 12

Semaine du 29 octobre au 4 novembre 2004

Programme de surveillance des nyctales

C'est toujours gratifiant et excitant de recevoir des nouvelles des oiseaux qui sont passés à l'observatoire en plus de fournir des informations précieuses sur leurs déplacements. Une **Petite Nyctale** baguée à Tadoussac le 28 septembre dernier a été de nouveau capturée près d'un mois plus tard (29 octobre) à Booth's Harbour (Ontario) sur la rive nord du lac Érié près de Long Point. L'oiseau a donc parcouru près de 900 Km. Il s'agit de la recapture la plus à l'ouest dans l'histoire de l'OOT. Cette semaine, aucune nouvelle **Petite Nyctale** n'a été capturée. Tandis que, 16 **Nyctales de Tengmalm** ont été baguées lors des cinq soirées où la météo a permis l'ouverture des filets. Le baguage des nyctales prendra fin le samedi 6 novembre.

Programme de surveillance des pics



Samuel Belleau

Une **Pie-grièche grise** (photo), apparemment à la poursuite d'un roitelet, s'est retrouvée dans les filets destinés à la capture des pics. Une superbe prise dont le bec puissant,

muni d'une dent pointue à son extrémité, rend le démaillage plutôt hasardeux. D'ailleurs, Christophe a déjà goûté à la médecine de ce carnivore qui, faute de serres, utilise son bec pour venir à bout de ses proies! Enfin, plusieurs pics visés par le programme ont également été capturés : 6 **Pics à dos noir**, 20 **Pics à dos rayé** ainsi que des captures accidentelles de **Pics mineurs** (2) et de **Pics chevelus** (3).

Relevés visuels



Samuel Belleau

Cette semaine, un autre résident du Sud a volé la vedette. Un **Dickcissel d'Amérique** (photo), un jeune mâle, a été observé sur le chemin du Moulin-à-Baude le 2 novembre dernier. L'oiseau qui est normalement retrouvé dans les États du centre et de l'est des États-Unis est inusité au Québec. Le lendemain, Samuel Denault rapporte qu'une **Pie-grièche grise** l'a pris en chasse et qu'au moment de leur disparition, derrière les arbustes, la distance les séparant n'était plus que de quelques centimètres... Aucune trace de l'oiseau par la suite! Lors des recensements, 8 **Pies-grièches grises**, plusieurs **Sizerins flammés** (1495) ainsi qu'un **Sizerin blanchâtre** ont été observés. Bon nombre de **Jaseurs boréaux** (1010) et de **Durbecs des sapins** (854) étaient également de passage. Quelques belles observations du côté marin : Samuel Denault a eu la chance, le 2 novembre, d'observer un **Océanite cul-blanc** dans la Baie-du-Moulin-à-Baude. Cet oiseau pélagique est observé à l'occasion au large de Tadoussac, mais les observations de la côte sont très peu fréquentes. Il s'agissait d'une première pour l'OOT. Certains visiteurs plus nordiques, 38 **Goélands arctiques** et deux **Goélands bourgmestres** étaient également présents. De plus, 205 **Harles huppés** ont été observés à partir des dunes ainsi que trois **Mouettes pygmées** et un **Goéland brun**.

	Petite Nyctale	Nyctale de Tengmalm	Pic à dos noir	Pic à dos rayé
Total semaine	0	16	6	20
Total saison 2004	56	208	77	118

Bagueurs : Christophe Buidin, Nancy Duchesne et Yann Rochepault

Dénombrement des rapaces migrateurs



Samuel Belleau

Comme prévu, la migration de plusieurs espèces de rapace tire à sa fin. Ce fut une semaine passablement tranquille au niveau du passage des rapaces. Le 1^{er} novembre, quelques buses ont défilé dont 16 **Buses à queue rousse** et 26 **Buses pattues**. Ensuite, le 3 novembre, de bonnes conditions ont favorisé le passage de 72 rapaces dont 50 **Buses à queue rousse**, 7 **Pygargues à tête**

blanche et 3 **Aigles royaux** (photo)! Six **Pygargues à tête blanche** se sont ajoutés le jeudi 4 novembre pour un total non négligeable de 14 pygargues cette semaine. Malgré des concentrations plus faibles en novembre, c'est une très bonne période pour observer et faire le suivi de deux espèces en péril (l'**Aigle royal** et le **Pygargue à tête blanche**). C'est aussi le temps d'assister à la fin de la migration de la **Buse à queue rousse**, de l'**Autour des palombes**, de la **Buse pattue** ainsi qu'au passage des retardataires dans le cas des autres espèces.

Tableau récapitulatif des passages de rapaces pour cette semaine

Espèce	Octobre			Novembre				Total Semaine	Total 2004
	29	30	31	1	2	3	4		
Urubu à tête rouge	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Balbusard pêcheur	0	0	0	0	0	0	0	0	337
Pygargue à tête blanche	0	0	0	1	0	7	6	14	113
Busard Saint-Martin	0	0	0	0	1	0	0	1	298
Épervier brun	0	0	0	0	0	2	0	2	4916
Autour des palombes	0	1	1	0	0	3	2	7	320
Petite Buse	0	0	0	0	0	0	0	0	1609
Buse à queue rousse	3	1	0	16	0	50	9	79	3458
Buse pattue	2	2	6	26	3	6	1	46	247
Aigle royal	0	0	0	1	0	3	1	5	25
Crécerelle d'Amérique	0	0	0	0	0	0	0	0	1241
Faucon émerillon	0	0	0	0	0	0	0	0	154
Faucon pèlerin	0	0	0	0	0	0	0	0	106
Faucon gerfaut	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Buse de Swainson	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rapaces non identifiés	0	0	0	0	0	1	0	1	61
Total	5	4	7	44	4	72	19	155	12903

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault

L'équipe de l'OOT vous souhaite de belles observations

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO)**, **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

Clôture d'une saison exceptionnelle pour les nyctales

Chronique N° 13

Semaine du 5 au 11 novembre 2004

Programme de surveillance des nyctales



Michel Savard

Dimanche dernier marquait la fin d'une saison exceptionnelle pour l'équipe en charge du programme de capture et de baguage des nyctales (photo : Nancy

Duchesne et Yann Rochepault). Trois **Nyctales de Tengmalm** et une **Petite Nyctale** ont été capturées dans la nuit du 4 au 5 novembre. Les filets sont cependant demeurés fermés lors des deux dernières soirées alors que la Côte-Nord recevait sa première vraie bordée de neige! Le nombre total de **Petites Nyctales** (57) est assez modeste comparativement aux années 1997 à 1999 où plus de 200 individus avaient été bagués chaque saison. Par contre, celui de la **Nyctale de Tengmalm** (211), constitue un nouveau record éclipsant la marque de 124 obtenue en 1996. Chez les nyctales, ces fluctuations sont liées à des cycles d'abondance de quatre ou cinq ans. Un phénomène dont la compréhension est fondamentale pour bien interpréter les tendances des oiseaux de proie de la zone boréale. L'OOT tient à remercier tout particulièrement l'Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO) pour son appui financier dans le cadre de « l'Opération Nyctale de Tengmalm ».

Deux autres **Petites Nyctales** ont été recapturées cette semaine. La première, une femelle baguée le 27 septembre 2003 à Tadoussac, a été recapturée, le 8 novembre dernier, à quelques 1200 km au Maryland à l'est de la Baie de Chesapeake. La deuxième, une autre femelle de deux ans baguée le 19 septembre 2004, a été recapturée 51 jours plus tard (9 novembre) à Casselman River également au Maryland. Il s'agit d'un voyage de près de 1300 km. Espérons que d'autres nouvelles nous parviennent

du Sud où les travaux de capture se poursuivent pour quelques semaines encore.

Programme de surveillance des pics

Concernant les pics, la semaine a été relativement tranquille. Les pieds dans la neige, Christophe a bagué 2 **Pics à dos noir**, 6 **Pics à dos rayé** et 3 **Pics chevelus**. Fait intéressant : une **Mésange à tête noire** recapturée le 30 octobre dernier était âgée d'au moins 8 ans. Sa capture remonte au 16 septembre 1997 et l'oiseau était déjà adulte. Considérant que l'âge moyen pour cette espèce est estimé à 2,5 ans, que le record de longévité connu est de 12 ans et 5 mois et que cette mésange niche en milieu nordique, ceci lui confère certainement un âge vénérable !



Samuel Belleau

Relevés visuels

Le ralentissement du passage des passereaux était tangible cette semaine. Les fringillidés ont été peu nombreux dans l'ensemble malgré le passage de 1503 **Sizerins flammés**, de 292 **Durbecs des sapins** et de 247 **Jaseurs boréaux** (photo). Un Bruant des prés observé le 8 novembre constituait une mention tardive pour l'endroit. Du côté des oiseaux côtiers, un nombre record de 1578 **Hareldes kakawis** ainsi que 1300 **Canards noirs** ont été observés le 7 novembre à partir des dunes. Le 8 novembre c'est un jeune **Fou de Bassan** qui s'est approché à portée de vue, ce qui est une première cette saison. Un **Canard branchu** est également passé au vol le même jour. Les **Goélands arctiques** (105), quant à eux, sont de plus en plus nombreux.

Captures	Petite Nyctale	Nyctale de Tengmalm	Pic à dos noir	Pic à dos rayé
4 novembre	1	3	2	6
Total saison 2004	57	211	79	124

Bagueurs : Christophe Buidin, Nancy Duchesne et Yann Rochepault

Dénombrement des rapaces migrateurs

Yann Rochepault



Cinq espèces de rapace ont été dénombrées cette semaine. Les **Buses à queue rousse** (66) et les **Buses pattues** (35) ont été les plus nombreuses. Les deux autres espèces qui sont passées en nombres significatifs sont le **Pygargue à tête blanche** (photo) avec 17 individus et l'**Autour des palombes** avec 12 individus. Le total de 130

pygargues est déjà bien au-dessus de la moyenne annuelle de 93 individus. Dans le cas de l'**Autour des palombes**, avec un total de 332 individus, c'est assurément la deuxième meilleure année depuis le début des recensements en 1993. Il est intéressant de noter que les autres observatoires dans l'Est dénombrent habituellement très peu d'**Autour des palombes**. Par exemple, cette année, seulement 19 individus ont été dénombrés à Hawk Mountain et aucun à Saint-Anne-de-Bellevue (Montréal). Ce qui laisse croire que les individus provenant du nord du Québec/Labrador ne font peut-être qu'une courte migration vers le sud. Enfin, notre équipe d'observateurs a essuyé, jeudi dernier, son premier blanchissage en deux ans! Dure semaine...

Tableau récapitulatif des passages de rapaces pour cette semaine

Espèce	Novembre							Total Semaine	Total 2004
	5	6	7	8	9	10	11		
Urubu à tête rouge	-	0	0	0	0	0	0	0	16
Balbusard pêcheur	-	0	0	0	0	0	0	0	337
Pygargue à tête blanche	-	1	1	6	9	0	0	17	130
Busard Saint-Martin	-	0	0	0	0	0	0	0	298
Épervier brun	-	0	0	0	0	0	0	0	4916
Autour des palombes	-	2	0	3	5	2	0	12	332
Petite Buse	-	0	0	0	0	0	0	0	1609
Buse à queue rousse	-	11	2	29	21	3	0	66	3524
Buse pattue	-	4	1	23	7	0	0	35	282
Aigle royal	-	0	0	0	0	1	0	1	26
Crécerelle d'Amérique	-	0	0	0	0	0	0	0	1241
Faucon émerillon	-	0	0	0	0	0	0	0	154
Faucon pèlerin	-	0	0	0	0	0	0	0	106
Faucon gerfaut	-	0	0	0	0	0	0	0	1
Buse de Swainson	-	0	0	0	0	0	0	0	1
Rapaces non identifiés	-	0	0	0	0	0	0	0	61
Total	-	18	4	61	42	6	0	131	13034

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault

L'équipe de l'OOT vous souhaite de belles observations

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO)**, **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

Fin des activités de la station de baguage

Chronique N° 14

Semaine du 12 au 18 novembre 2004

Programme de surveillance des pics



Michel Savard

Christophe Buidin, responsable de terrain, fermait les filets pour la dernière fois samedi dernier. Il mettait ainsi fin à la saison 2004 de la station de baguage

que l'on peut qualifier de franc succès ! Le nombre total d'individus capturés cette année, après validation des données, est de **75 Pics à dos noir** et de **128 Pics à dos rayé**. Ces nombres sont comparables à la moyenne des années précédentes pour une même période d'effort de capture (années 2001-2003). Encore une fois, cette année, les captures étaient constituées en grande majorité de juvéniles migrateurs : 88 à 95 % des individus, selon le sexe et l'espèce. Toutefois, la capture de **13 Pics à dos rayé** adultes cette saison constitue un nombre record pour l'OOT (2001-2004.) La proportion des sexes était bien équilibrée pour les deux espèces cette année avec un rapport avoisinant les 50 %. Le programme aura également permis de baguer en complément **6 Pics mineurs**, **11 Pics chevelus**, **2 Grands Pics** et un **Pic maculé**. Ces prises accidentelles étaient constituées uniquement de jeunes de l'année. L'OOT tient à remercier le Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale de l'UQAC pour son appui au programme de surveillance des pics.

Programme de surveillance des nyctales

Bien que le baguage des nyctales soit terminé depuis le 6 novembre, le travail de compilation et d'analyse se poursuit. Il est intéressant de remarquer que la grande majorité des nyctales capturées à l'OOT en 2004 étaient des femelles : F=73%, M=14% et 13% de sexe indéterminé pour la **Petite Nyctale** et F=78%, M=18% et 4% de sexe indéterminé pour la **Nyctale de Tengmalm**. Le sexe

est déterminé théoriquement en comparant la longueur de l'aile avec la masse de l'oiseau. On procède de cette façon, car il est impossible, par un simple examen anatomique externe, de sexer les nyctales en période de migration automnale. Lorsqu'on établit ce rapport relatif et qu'on le compare à une table de référence, certains individus se situent dans une zone où il est impossible de sexer l'oiseau avec suffisamment de certitude. Le sexe demeure alors indéterminé. Ces résultats reflètent ceux obtenus lors des années précédentes à l'OOT et il semble que ce soit le cas pour la majorité des autres stations. Nous ne possédons, pour l'instant, aucune explication satisfaisante au débalancement du rapport des sexes des nyctales en migration. Ce phénomène pourrait être en partie relié à la méthode de capture.

Relevés visuels



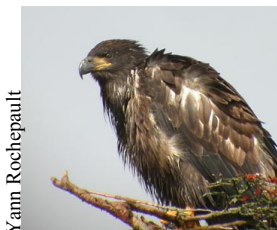
Samuel Belleau

Les passereaux migrateurs ont été peu abondants dans l'ensemble cette semaine. Toutefois, **3794 Sizerins flammés** (photo) ont été dénombrés. Leurs déplacements irréguliers sont responsables des fluctuations dans l'abondance de ceux-ci selon les années. Cette année, près de **7000 Sizerins flammés** ont été dénombrés comparativement à **30 038** l'an dernier ; ce qui semble indiquer une année de plus faible abondance. Du côté des oiseaux marins, Samuel Belleau a débusqué une **Mouette rieuse** qui tentait de passer inaperçue parmi un petit groupe de **Mouettes de Bonaparte** le 16 novembre. Une belle surprise, car l'espèce n'est pas observée tous les ans à l'OOT. Les mentions d'un **Goéland brun**, **3 Goélands bourgmestres**, **397 Goélands arctiques**, et **18 Garrots d'Islande** sont également notables parmi les autres observations.

Captures	Petite Nyctale	Nyctale de Tengmalm	Pic à dos noir	Pic à dos rayé
12 et 13 novembre	-	-	0	0
Total saison 2004	57	211	75	128

Bagueurs : Christophe Buidin, Nancy Duchesne et Yann Rochepault

Dénombrement des rapaces migrateurs



Yann Rochepault

La fin des migrations est maintenant palpable avec seulement 32 rapaces migrateurs cette semaine. Cependant, les **Pygargues à tête blanche** (photo : jeune de l'année) étaient au rendez-vous alors que 24 pygargues ont survolé les observateurs. Le total de 154 individus représente déjà la deuxième meilleure année pour cette espèce depuis les premiers recensements en 1993. Sans

compter que les dénombrements se poursuivent jusqu'au 25 novembre. Des données encourageantes pour cette espèce qui a récemment fait l'objet d'un plan de rétablissement au Québec et dont la situation dans le nord-est du continent demeure précaire. Aucun **Aigle royal** n'a été observé cette semaine, ce qui laisse croire que le total pourrait être faible cette année comparativement à la moyenne annuelle de 58 individus. Finalement, un **Épervier brun** retardataire est passé le 14 novembre et l'équipe a essayé son deuxième blanchissage de l'année jeudi dernier.

Tableau récapitulatif des passages de rapaces pour cette semaine

Espèce	Novembre							Total Semaine	Total 2004
	12	13	14	15	16	17	18		
Urubu à tête rouge	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Balbusard pêcheur	0	0	0	0	0	0	0	0	337
Pygargue à tête blanche	0	1	7	5	8	3	0	24	154
Busard Saint-Martin	0	0	0	0	0	0	0	0	298
Épervier brun	0	0	1	0	0	0	0	1	4917
Autour des palombes	0	1	2	0	0	0	0	3	335
Petite Buse	0	0	0	0	0	0	0	0	1609
Buse à queue rousse	0	0	2	0	1	0	0	3	3527
Buse pattue	1	0	0	0	0	0	0	1	283
Aigle royal	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Crécerelle d'Amérique	0	0	0	0	0	0	0	0	1241
Faucon émerillon	0	0	0	0	0	0	0	0	154
Faucon pèlerin	0	0	0	0	0	0	0	0	106
Faucon gerfaut	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Buse de Swainson	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rapaces non identifiés	0	0	0	0	0	0	0	0	61
Total	1	2	12	5	9	3	0	32	13066

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault

L'équipe de l'OOT vous souhaite de belles observations

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca

Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO)**, **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

Fin de la saison de terrain 2004

Chronique N° 15

Semaine du 19 au 25 novembre 2004

Dénombrement des rapaces migrateurs



Alexandre Rivard

C'est définitivement la fin de la migration des rapaces sur la Côte-Nord, comme en témoigne le faible nombre de rapaces migrateurs recensés cette semaine (6

Pygargues à tête blanche, 3 **Buses à queue rousse** et un **Épervier brun**) ainsi que les quatre jeux blancs encaissés par les observateurs Samuel Belleau et Samuel Denault. D'autres observatoires dans l'est de l'Amérique du Nord ont également enregistré de très faibles nombres ces derniers jours. Comme premier bilan, l'année 2004 représente le deuxième plus faible nombre de rapaces recensés depuis 1993, avec seulement 13 088 rapaces migrateurs (voir tableau). La saison est cependant loin des maigres 7 009 rapaces dénombrés en 1996, mais demeure nettement sous la moyenne annuelle de 16 896. Des nombres inférieurs à la moyenne annuelle ont été dénotés pour la **Buse à queue rousse**, la **Buse pattue**, l'**Épervier brun**, la **Crécerelle d'Amérique**, le **Faucon émerillon** et le

Balbusard pêcheur. Ce dernier a connu sa deuxième pire année. L'**Aigle royal**, de son côté, a connu sa pire année avec seulement 26 individus, comparativement à 65 en 2003. L'Observatoire de Hawk Mountain observe pour l'instant une diminution comparable du nombre d'**Aigles royaux** par rapport à l'an dernier. Seulement 73 individus ont été dénombrés jusqu'au 25 novembre contre 153 à pareille date l'an dernier. Par contre, cette diminution du nombre d'individus ne s'applique pas à toutes les espèces, comme en témoigne le **Pygargue à tête blanche**, l'**Autour des palombes** et le **Faucon pèlerin**, dont l'abondance se situe au deuxième rang des meilleures années depuis 1993. Des signes particulièrement encourageants pour le **Pygargue à tête blanche** et le **Faucon pèlerin**, deux espèces en péril au Québec. Dans le cas de l'**Urubu à tête rouge**, il s'agit de sa troisième meilleure année. Notons cependant que seulement deux individus avaient été dénombrés avant 1999. Le **Busard Saint-Martin** et la **Petite buse**, quant à eux, ont connu une année se rapprochant des moyennes observées pour ces espèces. Enfin, la **Buse de Swainson** observée à l'OOT est une première de taille dans l'histoire des recensements!

Tableau synthèse des passages de rapaces en 2004 (données préliminaires)

Espèce	Total semaine	Total 2004	Total 2003	Moyenne annuelle (1993-2003)	Classement de l'année 2004
Urubu à tête rouge	0	16	22	7	3 ^e
Balbusard pêcheur	0	337	809	733	11 ^e
Pygargue à tête blanche	6	160	178	93	2 ^e
Busard Saint-Martin	0	298	398	308	6-7 ^e
Épervier brun	1	4918	5184	5326	8 ^e
Autour des palombes	0	335	210	247	2 ^e
Petite Buse	0	1609	716	1370	5 ^e
Buse à queue rousse	3	3530	7066	6208	10 ^e
Buse pattue	0	295	904	514	10 ^e
Aigle royal	0	26	65	58	12 ^e
Crécerelle d'Amérique	0	1241	1235	1652	10 ^e
Faucon émerillon	0	154	234	209	9 ^e
Faucon pèlerin	0	106	129	68	2 ^e
Faucon gerfaut	0	1	0	1	-
Buse de Swainson	0	1	0	0	-
Rapaces non identifiés	0	61	105	105	-
Total	10	13 088	17 255	16 896	11^e

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault

Relevés visuels



Samuel Belleau

Peu de mouvements furent enregistrés du côté des autres groupes d'oiseaux cette semaine, mis à part quelques **Sizerins flammés** (1057), **Gros-becs errants** (184) et **Jaseurs boréaux** (199). Les oiseaux côtiers étaient, eux aussi, peu abondants. Parmi les observations, on peut noter la présence de 45 **Garrots d'Islande**, 159 **Garrots à œil d'or**, 212 **Harles huppés** et 270 **Goélands arctiques** (photo).

À première vue, plusieurs espèces de passereaux paraissent moins nombreuses cette année comparativement à 2003. Par exemple, seulement 547 **Alouettes hausse-col** et 399 **Pipits d'Amérique** ont été observés cette année, comparativement à 3640 et 1129 l'an dernier. Ces résultats pourraient suggérer une reproduction difficile dans les régions nordiques en 2004.

La liste des espèces observées en 2004 s'allonge à 170 dont certaines sont remarquables pour l'endroit : le **Solitaire de Townsend**, le **Dickcissel d'Amérique**, la **Mouette rieuse** et le **Bruant des plaines**.

Nous tenons à remercier tout particulièrement le Service canadien de la faune, d'Environnement

L'équipe de l'OOT vous souhaite de belles observations.

Rédaction : Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca
Édition : Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

Note : *Une dernière chronique vous parviendra dans les prochaines semaines pour la conclusion officielle de la saison 2004.*

*En 2004, l'OOT, bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues** (AQGO), **Études d'oiseaux Canada**/Bird Study Canada, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

Canada, la Direction de la recherche sur la faune du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs du Québec et le parc national du Saguenay pour leur soutien important à l'ensemble des activités de l'OOT.

Activité d'interprétation sur le baguage des nyctales.

L'activité offerte de concert avec le parc national du Saguenay aura permis à 405 ornithologues et visiteurs de passage à Tadoussac, d'être initiés à la biologie et aux techniques de baguage des nyctales. Ce fut une année très favorable, car la majorité des gens ont pu assister à la capture et au baguage d'au moins une nyctale. Certains chanceux ont même eu le privilège d'observer les deux espèces (la **Petite Nyctale** et la **Nyctale de Tengmalm**) dans une même soirée! Il faut souligner la grande générosité des visiteurs qui ont été nombreux à parrainer une nyctale et à remettre un don pour soutenir les travaux de l'Observatoire. Nos remerciements les plus sincères aux amis et amies de l'OOT pour cette grande générosité. Sans oublier les gens du parc national du Saguenay qui ont assuré l'accueil et l'animation de la première partie de l'activité ainsi que le bon déroulement de celle-ci au sein du parc. Merci pour ce soutien et cette précieuse collaboration à nos activités de recherche.



Alexandre Rivard

Rendez-vous en 2005 pour la prochaine migration automnale à Tadoussac!

Chronique N°16
La saison 2004

Une autre très belle saison de terrain a pris fin en novembre dernier. La saison fut marquée par la deuxième année de plus faible abondance au niveau du total des rapaces migrateurs dénombrés. Un résultat surprenant que nous avons hâte de comparer avec les autres données de la série temporelle amassées depuis 1993 à l'OOT. Un résultat qui pourrait découler en partie de variations naturelles dans l'abondance des différentes espèces et d'un succès de nidification faible cette année. À l'inverse, une vague importante de *Nyctales de Tengmalm* a été décelée cette année à Tadoussac pour le plus grand bonheur des observateurs venus participer à l'activité d'interprétation sur le baguage des nyctales. Finalement, les passages importants de passereaux, l'abondance des oiseaux marins ainsi que certaines observations singulières de taille, comme le Solitaire de Townsend ou encore le Dickcissel d'Amérique ont tenu les ornithologues en haleine jusqu'à la clôture de la saison. L'équipe de l'OOT s'affaire actuellement à la production des rapports pour les différents programmes de surveillance. Nous avons bien hâte de pousser les analyses et de publier les résultats de nos travaux.



Secteur des Dunes

L'équipe de l'OOT

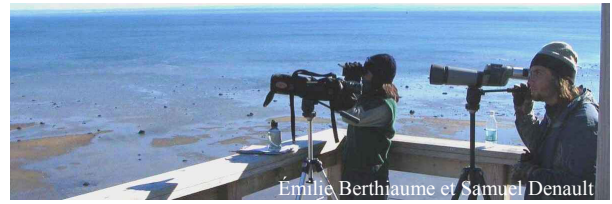
Voici le moment de vous présenter l'équipe derrière l'OOT. Celle qui croit en l'importance de doter le Québec d'un observatoire standardisé, crédible et permanent. Outre les ornithologues, qui ont été présentés au fil des chroniques, plusieurs autres personnes travaillent de concert pour assurer la réussite et le développement de l'OOT. Comme membre de la corporation Explos-Nature, l'OOT est encadré par un conseil d'administration composé de sept personnes et une équipe de trois permanents. Depuis 2003, le directeur de l'OOT est aidé par les six membres du comité scientifique, qui assurent la rigueur des différents aspects du programme de recherche, et par les onze membres du comité des parrains, qui se penchent sur les défis que posent le développement et la pérennité.

Deux étudiants sont aussi associés à l'OOT. D'abord, François Gagnon qui réalise un projet de maîtrise à l'Université du Québec à Chicoutimi, sous la direction de Jacques Ibarzabal (UQAC) et de Marc Belisle (U.de Sherbrooke). François s'intéresse à la migration nocturne des passereaux. Il tente de savoir à l'aide d'images issues de radars météorologiques, si les oiseaux modifient leurs comportements migratoires lorsqu'ils rencontrent l'estuaire maritime du Saint-Laurent. Pour répondre à cette question, il comparera la migration observée

à partir d'un radar de la Gaspésie, à celle observée à partir de deux autres radars situés au Saguenay et dans la plaine du Saint-Laurent.

<i>L'équipe OOT 2004</i>	
<p>Le CA et la permanence d'Explos-Nature</p> <p>Martin Vaillancourt, prés. Michel Bois, v-prés. Gilles Gravel, sec.-trés. Jean-Louis Chicoine Bruno Drolet Roméo Lajoie Steve Robitaille</p> <p>Joann Doyon, dir. prog. Mélanie Paquet, coord. prog. Normande Proulx, adj. adm.</p> <p>Les Parrains de l'OOT</p> <p>Luc Bélanger, SCF Luc Bouchard, PNS Normand David, AQGO Benoît Gagnon, HQ Réjean Gagnon, CRFBC Jean Gauthier, SCF Pierre Lamothe, HQ Michel Lepage, MRNFP René Lesage, MRNFP Charles Maisonneuve, MRNFP Benoît Mercille, FFQ</p>	<p>La direction et les communications</p> <p>Bruno Drolet, dir. Alexandre Rivard</p> <p>Le comité scientifique</p> <p>Bruno Drolet, coord. Marc Bélisle Andrew P. Coughlan Jacques Ibarzabal Louis Imbeau Jean-Pierre Savard Michel Savard</p> <p>L'équipe de terrain</p> <p>Michel Savard, coord. Yann Rochepault Samuel Belleau Christophe Buidin Samuel Denault Nancy Duchesne François Gagnon François Rousseau</p> <p>Les étudiants associés</p> <p>François Gagnon, UQAC Émilie Berthiaume, UdeS</p>
Les nombreux bénévoles, amis et donateurs de l'OOT	

De son côté, Émilie Berthiaume, une étudiante à la maîtrise de l'Université de Sherbrooke, cherche à déterminer quelle est la détectabilité des observateurs lors des relevés visuels de rapaces. Sous la direction de Marc Belisle, l'étude d'Émilie vise à améliorer les calculs liés à l'analyse de tendances des populations d'oiseaux migrateurs. Il va sans dire que nous avons bien hâte de voir le fruit de leurs recherches. Finalement, l'Observatoire ne pourrait accomplir son rôle de sentinelle et veiller sur l'état des populations d'oiseaux



boréaux sans l'appui de ses nombreux partenaires, bénévoles, amis et donateurs. Merci à vous tous et toutes qui gardez bien vivante la mission de l'OOT.

Venez nous visiter sur Internet!

Depuis deux semaines, l'OOT étrenne son tout nouveau site Internet. Vous pouvez le consulter, par l'entremise du site d'Explos-Nature, à l'adresse suivante : www.explos-nature.qc.ca. On y présente, entre autres, un bref historique, les différents programmes de recherche, les activités d'interprétation, un recueil de publications, les membres de l'équipe et les différents partenaires.

En saison, le site se veut dynamique afin de diffuser, d'une semaine à l'autre, les informations relatives aux migrations. D'ici peu, le site sera également disponible en anglais, permettant ainsi de rejoindre un plus grand nombre d'observateurs d'oiseaux. N'hésitez pas à nous transmettre vos commentaires et suggestions afin d'en améliorer le contenu.

Devenez un ami de l'observatoire

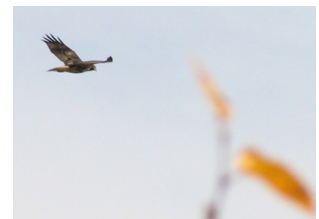
Comme beaucoup d'organismes à but non lucratif, l'OOT est tributaire d'organismes subventionnaires et de l'appui de ses donateurs pour poursuivre son action. Chaque année, une partie des fonds nécessaires au déroulement de la saison suivante demeure incertaine. Ainsi, des activités de base et des projets de développement sont mis en veilleuse dans l'attente de confirmations ou de nouveaux financements. Si vous souhaitez contribuer au maintien et au développement des programmes de l'OOT, un formulaire de dons pour le Fonds des

amis de l'OOT est annexé à cette chronique et également disponible dans la section « contribuer à l'OOT » sur notre site Internet (un reçu fiscal sera remis pour tous dons de plus de 10 \$). Votre appui est important pour le maintien des opérations et nous profitons de l'occasion pour remercier chaleureusement les donateurs qui ont déjà contribué. Cette année, le fonds aura permis de renouveler une partie du matériel nécessaire à la station de baguage.

Le mot de la fin

Une 12^e saison est maintenant complétée. Ce fut un plaisir pour nous de vous faire partager l'expérience des migrations par l'entremise des Chroniques de l'OOT. Nous espérons que vous avez apprécié et que vous serez au rendez-vous l'an prochain. La publication des Chroniques de l'OOT a été réalisée grâce à une bourse de stage Horizon Sciences d'Environnement Canada, décernée à Alexandre Rivard. Nous profitons du mot de la fin pour remercier tout spécialement Bruno Drolet, directeur bénévole de l'OOT, qui a investi, pour une deuxième année, beaucoup d'énergie dans cette belle aventure. Nous lui devons l'instauration des

chroniques hebdomadaires dont il en a assuré l'édition pour l'ensemble de la saison. Enfin, merci pour les bons commentaires et les mots d'encouragement manifestés par plusieurs d'entre vous à l'égard des travaux de l'OOT. L'équipe vous en est très reconnaissante. Nous vous souhaitons un très bel hiver ainsi que de joyeuses fêtes. Nous vous donnons rendez-vous en 2005 pour une 13^e saison d'inventaire à Tadoussac!



Rédaction et photos: Alexandre Rivard, alexandre.rivard@explos-nature.qc.ca **Édition :** Bruno Drolet, OOT@explos-nature.qc.ca

Merci à nos nombreux partenaires en 2004 : Le Service canadien de la faune d'**Environnement Canada**, la direction de la recherche sur la faune du **ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs**, le **Parc national du Saguenay** - Société des établissements de plein air du Québec, le **Consortium de recherche sur la forêt boréale commerciale** de l'UQAC, le Programme de stages pour les jeunes **Horizon Sciences** d'Environnement Canada, l'**Association québécoise des groupes d'ornithologues (AQGO)**, **Études d'oiseaux Canada/Bird Study Canada**, l'**Université de Sherbrooke**, le **Fonds des amis de l'OOT**.

 Explos-Nature <small>ÉDUCATION RECHERCHE</small>	<h2>L'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac</h2>
---	--

Contribution au Fonds des amis de l'OOT

<input type="checkbox"/> 25\$	« Une règle d'ailes d'oiseaux »
<input type="checkbox"/> 50\$	« L'essence pour une des 16 semaines d'inventaire »
<input type="checkbox"/> 75\$	« Une pince de bagueur »
<input type="checkbox"/> 100\$	« Un filet japonais de 9 m »
<input type="checkbox"/> 200\$	« Une des 120 journées d'inventaire d'oiseaux »
<input type="checkbox"/> 500\$	« Un des 3 mois de location de véhicule »
<input type="checkbox"/> _____ (Autre)	

<i>*Un reçu fiscal vous parviendra pour tout don de plus de 10 \$*</i>	
Nom	
Adresse	
Ville	Code postale
Téléphone	
Courriel	

Veuillez, S.V.P., acheminer votre don à :

Observatoire d'oiseaux de Tadoussac, Corporation Explos-Nature
302, rue de la Rivière, Bergeronnes (Qc) G0T 1G0
Tél. : 1-877-MER-1877 Téléc. : (418) 232-6558
Courriel : oot@explos-nature.qc.ca

Merci!