



Explos-Nature
ÉDUCATION-RECHERCHE



Le retour du Mésangeai

Il est arrivé sans crier gare, alors qu'on ne l'attendait pas : le Mésangeai du Canada a été bien présent depuis le début des relevés visuels, ce qui constitue un des résultats surprenants de l'Observatoire en ce début de saison. L'abondance de cette espèce a été très variable au fil des ans : plus d'une cinquantaine était observés chaque année entre 1996 et 1999 avec une année record de 605 mentions en 1998. Depuis 2000 cependant, l'espèce avait été quasi absente. Jusqu'à maintenant, 155 individus ont été observés et un nouveau record journalier a été établi avec l'observation de 35 individus le 7 septembre. On explique encore mal ce phénomène de dispersion du Mésangeai qui semble se produire une fois par décennie seulement. La littérature relate des pics d'abondance semblables en Ontario, tous les vingt ans cependant. Afin d'en savoir un peu plus, nos bagueurs ont tenté d'attirer les mésangeais vers les filets en utilisant des enregistrements de leurs cris de contact. Mais qui a dit qu'ils avaient une cervelle d'oiseau? À la vue des filets, les mésangeais ont semblé deviner le subterfuge et très peu se sont laissés prendre. L'équipe de bagueurs n'a pas dit son dernier mot pourtant et travaille présentement à améliorer sa technique... Que le meilleur gagne!



Voici un des quelques mésangeais qui se sont pris dans nos filets cette semaine.
© Geneviève Perreault

STATION DE BAGUAGE La station de baguage de jour a débuté ses activités le 2 septembre dernier sous la supervision de notre maître bagueur Thomas Biteau. Les premières semaines de baguage se sont soldées par une belle diversité puisque 41 espèces ont été capturées, pour un total de 420 individus. Dans le cadre d'un projet du Réseau canadien de surveillance des migrations, les filets à passereaux ont été ouverts un peu plus tôt cette année de manière à optimiser la capture de migrateurs néotropicaux comme les parulines. Ce projet, auquel participent 18 autres observatoires du Réseau, vise entre autres la collecte de plumes sur les migrateurs dont l'aire d'hivernage se situe près des tropiques du continent américain. L'analyse de la signature chimique des plumes fournira des informations sur la provenance géographique des oiseaux ainsi étudiés. En effet, le deutérium est un isotope stable de l'hydrogène qui est naturellement présent dans l'eau de pluie et sa concentration varie en fonction de la région où l'on se trouve, les concentrations les plus élevées se trouvant dans le sud-est de l'Amérique du Nord. Une fois déposé au sol, cet isotope entre dans la

Nombre de nyctales capturées et baguées		
Espèce	Semaine 3 (à partir du 8 sept.)	Saison 2007
Petite Nyctale	48	48
Nyctale de Tengmalm	1	1

Palmarès des passereaux capturés et bagués	
Semaine 2 et 3 (à partir du 2 sept.)	Saison 2007
Paruline à tête cendrée (44)	Paruline à tête cendrée (44)
Grive à dos olive (35)	Grive à dos olive (35)
Bruant à gorge blanche (35)	Bruant à gorge blanche (35)
Paruline à croupion jaune (34)	Paruline à croupion jaune (34)
Mésange à tête noire (33)	Mésange à tête noire (33)

Bagueurs : Thomas Biteau et Antonin Bénard



Plusieurs chanceux ayant assisté aux activités d'interprétation ont pu admirer le regard enjôleur d'une Petite Nyctale.

© Michel Savard

chaîne alimentaire et s'accumule dans les tissus de tous les organismes, dont les plumes des oiseaux. Par analyse chimique, il est donc possible de déterminer dans quelle région l'oiseau a acquis son plumage avant de migrer. Une meilleure compréhension de la provenance géographique des oiseaux capturés aux différentes stations de baguage augmentera grandement la valeur des données de ce genre de suivi.

Le baguage des nyctales est également commencé depuis le 8 septembre, sous la supervision d'Antonin Bénard. Nous avons connu un départ impressionnant pour la Petite Nyctale, 48 individus ayant été bagués jusqu'à maintenant.

La très grande proportion de juvéniles parmi les individus capturés indique bien que cette espèce a connu une bonne productivité cet été, étant donné que leur nourriture, les petits mammifères, était très abondante.

RELEVÉS VISUELS En ce qui concerne les rapaces, c'est sans surprise que l'Épervier brun conserve sa place en tête du classement cette semaine. Le Busard Saint-Martin s'est également démarqué avec 159 individus migrateurs ces deux dernières semaines. Fait intéressant concernant le Busard : en 2005 a été découvert un des plus vieux oiseaux de l'Amérique du Nord, un Busard Saint-Martin retrouvé sur le bord d'une route peu après sa mort. L'oiseau avait été bagué 33 ans plus tôt, en 1972, en Ohio.

La paruline à croupion jaune a été le passereau le plus abondant ces deux dernières semaines. Les forts mouvements de Roselins pourprés semblent avoir quelque peu diminué bien que l'on soupçonne que des nombres importants pourraient être notés plus tard en septembre. Finalement, mentionnons l'observation exceptionnelle d'un Labbe à longue queue le 5 septembre. Il s'agissait d'une première entrée sur la liste de l'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac.

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

Dénombrement des rapaces migrateurs		
Espèce	Semaines 2 et 3 31 août au 13 sept.	Total 2007
Balbuzard pêcheur	42	49
Pygargue à tête blanche	41	45
Busard Saint-Martin	159	200
Épervier brun	2190	2724
Autour des palombes	26	31
Petite Buse	257	359
Buse à queue rousse	39	41
Buse pattue	0	0
Aigle Royal	1	1
Crécerelle d'Amérique	380	490
Faucon émerillon	90	112
Faucon pèlerin	4	5
Faucon gerfaut	0	0
Urubu à tête rouge	2	5
<i>Rapace non identifié</i>	12	15
TOTAL	3243	4077

Palmarès des passereaux migrateurs	
Semaine 2 et 3	Saison 2007
Paruline à croupion jaune (563)	Paruline à croupion jaune (1169)
Tarin des Pins (427)	Chardonneret jaune (740)
Chardonneret jaune (384)	Tarin des Pins (624)
Mésange à tête noire (363)	Roselin pourpré (610)
Mésange à tête brune (343)	Paruline non identifiée (548)

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault

Équipe de rédaction : Émilie Berthiaume (auteur, emilieberthiaume@explos-nature.qc.ca), et Andrew P. Coughlan (traducteur, version anglaise)

En 2007, l'OOT bénéficie de l'appui du Service canadien de la faune et du Programme de stages pour les jeunes Horizons Sciences d'Environnement Canada, du parc national du Saguenay, de Faune Québec du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, du Parc marin Saguenay-Saint-Laurent, du Regroupement QuébecOiseaux, du Baillie Birdathon d'Études d'oiseaux Canada, du Fonds de développement OOT d'Explos-Nature et du Fonds des amis de l'OOT.