

Tous les programmes en opération

Cette semaine marquait l'ouverture de la saison de capture et de baguage des pics. L'Observatoire capture annuellement près de 85 Pics à dos noir (photo) et 120 Pics à dos rayé. Dans le cadre de son programme normal, l'Observatoire participe également à des travaux sur l'écologie des pics, dont une étude sur la composition chimique de leurs plumes, en partenariat avec le D^r Jacques Ibarzabal, professeur à l'Université du Québec à Chicoutimi, et chercheur au Consortium de recherche en forêt boréale commerciale. Cette étude vise à décrire les mouvements de dispersion des jeunes pics à partir de la concentration en deutérium des plumes. Le deutérium est un isotope stable de l'hydrogène, qui se retrouve de façon naturelle dans les eaux de pluie et en concentration variable selon l'endroit où l'on se trouve. Une fois déposé au sol, cet isotope entre dans la chaîne alimentaire et s'accumule dans les tissus de tous les organismes, dont les oiseaux. Étant donné que les plumes des jeunes pics se renouvellent successivement durant la dispersion, leur signature chimique varie donc géographiquement, ce qui devrait nous révéler leur parcours migratoire.

Dénombrement des rapaces migrateurs		
Espèce	Semaine	Saison 2005
Balbuzard pêcheur	119	276
Pygargue à tête blanche	5	40
Busard Saint-Martin	22	225
Épervier brun	228	2 417
Épervier de Cooper	1	2
Autour des palombes	6	40
Petite Buse	0	1 034
Buse à queue rousse	149	1 578
Buse pattue	1	1
Aigle royal	0	0
Crécerelle d'Amérique	31	682
Faucon émerillon	26	89
Faucon gerfaut	0	0
Faucon pèlerin	11	21
Urubu à tête rouge	1	5
Rapace non-identifié	0	53
TOTAL	600	6 463

Palmarès des passereaux migrateurs	
Semaine	Saison 2005
Alouette hausse-col (588)	Jaseur d'Amérique (1826)
Paruline à croupion jaune (467)	Hirondelle bicolor (1418)
Mésange à tête noire (399)	Mésange à tête noire (1300)
Chardonneret jaune (164)	Paruline à croupion jaune (818)
Jaseur d'Amérique (147)	Chardonneret jaune (806)

Observateurs : Samuel Belleau et Samuel Denault



Le premier Pic à dos noir capturé cette saison. Les plumes jaunes sur le dessus de la tête nous indiquent qu'il s'agit d'un mâle. © Jean-Sébastien Guénette

Relevés visuels : La semaine dernière nous évoquions la première mention officielle d'Épervier de Cooper sur la Côte-Nord (voir chronique no.6). L'observation d'un second individu vendredi dernier et les informations provenant des autres régions, laissent croire que leur passage à Tadoussac n'est peut-être pas qu'anecdotique et pourrait indiquer une expansion de cette espèce vers le nord. Concernant la vague hâtive de Buse à queue rousse relevée la semaine dernière, il semble que seul Tadoussac ait capté le phénomène. Une discussion est en

Nombre de nyctales et de pics capturés en 2005		
Espèce	Semaine	Saison 2005
Petite Nyctale	0	3
Nyctale de Tengmalm	1	6
Pic à dos rayé	0	0
Pic à dos noir	1	1

Palmarès des passereaux capturés et bagués	
Semaine	Saison 2005
Paruline à croupion jaune (180)	Mésange à tête noire (293)
Mésange à tête noire (162)	Paruline à croupion jaune (202)
Mésange à tête brune (28)	Bruant à gorge blanche (39)
Roitelet à couronne dorée (19)	Paruline à tête cendrée (36)
Paruline à joues grises (15)	Mésange à tête brune (30)

Bagueurs : Christophe Buidin & Yann Rochepault

cours avec les autres observatoires d'oiseaux en Amérique du Nord pour trouver des pistes d'explication. Selon nos données, de tels passages, hâtifs et principalement composés d'adultes, ne se seraient produits qu'en 1997 et 2001. Diverses hypothèses sont avancées, dont celle d'une faible reproduction possiblement liée à la température élevée durant la saison de nidification, à la

faible abondance de petits mammifères ou à l'abondance des feux de forêt. Dans l'ensemble, la semaine fut plutôt calme, avec une moyenne de 16 rapaces à l'heure, dont une première Buse pattue, comparativement à 68 pour la semaine passée.

Chez les passereaux, ce sont les grands nombres d'Alouettes hausse-col qui ont retenu l'attention. Celles-ci devraient toutefois être encore plus abondantes lors des deux prochaines semaines. Du côté des espèces moins communes, notons le Gobemoucheon gris-bleu, un visiteur inusité sur la Côte-Nord.

Station de baguage : Le nombre de captures a augmenté significativement cette semaine (517 individus), principalement dû aux captures nombreuses de Mésanges à tête noire et de Parulines à croupion jaune. Au chapitre des premières captures de la saison, soulignons celles de deux espèces boréales, la Paruline verdâtre et la Grive à joues grises. Par contre, une seule nyctale, une Tengmalm a été capturée cette semaine. Selon Yann Rochepault, le responsable de la station de baguage la nuit, nous sommes encore tôt en saison et les prochaines semaines pourraient être bien différentes.

Sur ce, l'équipe de l'OOT vous invite à venir visiter la Côte-Nord et vous souhaite de belles observations.

Rédaction : Jean-Sébastien Guénette (jean-sebastien.guenette@explos-nature.qc.ca)

Édition : Bruno Drolet, directeur (oot@explos-nature.qc.ca)

En 2005, l'OOT bénéficie de l'appui de nombreux partenaires : Le Service canadien de la faune d'Environnement Canada, Faune Québec - ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 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, la Chaire de recherche du Canada en écologie spatiale et en écologie du paysage de l'Université de Sherbrooke, la Fondation de la faune du Québec, le Programme de stages pour les jeunes Horizons Sciences d'Environnement Canada, l'Association québécoise des groupes d'ornithologues, le Baillie Birdathon d'Études d'oiseaux Canada, le Fonds de développement OOT d'Explos-Nature et le Fonds des amis de l'OOT.



Pleine lune au-dessus de la baie du Moulin-à-Baude. Une situation peu favorable à la capture des nyctales en raison de la lumière réfléchi par cet astre. © Jean-Sébastien Guénette