



Environnement
Canada

Environment
Canada

www.ec.gc.ca



LE RELEVÉ DES OISEAUX NICHEURS

DANS LES MARITIMES : une histoire de bénévole

Il est probable que peu de bénévoles participants au Relevé des oiseaux nicheurs (BBS) dans les Maritimes savent que les Maritimes ont joué un rôle significatif et historique dans le développement du Relevé des oiseaux nicheurs (BBS) de l'Amérique du Nord. Le premier relevé canadien jamais effectué a eu lieu à Mabou, sur l'île du Cap-Breton, le 2 juin 1966. De plus, pendant les deux premières années du projet s'étendant sur l'ensemble de l'Amérique du Nord, la majeure partie des parcours se trouvaient au Nouveau-Brunswick, en Nouvelle-Écosse et sur l'Île-du-Prince-Édouard. Tony Erskine, habitant des provinces maritimes et biologiste au Service canadien de la faune qui a mis en place les premiers parcours dans les Maritimes, est devenu le premier coordonnateur du BBS canadien de 1968 à 1976. De son côté, David Christie, qui a pris la relève de Tony comme coordonnateur régional des Maritimes et a assumé ce rôle pendant 26 ans, est l'une des trois seules personnes au pays à avoir mené plus de 100 relevés d'oiseaux nicheurs.

COMMENT TOUT A COMMENCÉ

Tony Erskine du Service canadien de la faune à Sackville au Nouveau-Brunswick, assistait en 1965 à la réunion de l'American Ornithologists' Union à Columbus, en Ohio. Chandler Robbins, le seul biologiste pour



Tony Erskine en 1964, juste avant qu'il ne fonde le BBS canadien dans les Maritimes.

© Janet Erskine

les espèces autres que le gibier à plumes qui travaillait à l'époque pour le United States Fish and Wildlife Service, a approché Tony Erskine pour lui demander s'il croyait être en mesure de trouver des bénévoles pour recenser un parcours en bordure de route dans chaque quadrilatère d'un degré des Maritimes, et ce, pour tous les oiseaux nicheurs. Après seulement quelques instants de réflexion, Tony a déclaré : « Nous pouvons le faire! ». Le BBS des Maritimes était né.

Depuis cette époque, 155 observateurs différents ont emprunté les parcours du BBS dans les Maritimes, effectuant des pèlerinages annuels en juin sur leur parcours comportant 50 arrêts, commençant 30 minutes avant le lever du soleil et écoutant pendant 3 minutes à chaque arrêt. De ces 155 observateurs, 58 ont effectué plus de 10 relevés, et 9 en ont effectué plus de 40. Une liste des 10 bénévoles des Maritimes ayant effectué le plus de parcours du BBS depuis le début est présentée à la page suivante. Plusieurs de ces bénévoles ont effectué des parcours à l'extérieur des Maritimes, mais la plupart ont apporté leur contribution ici même. Il importe de souligner que 2 bénévoles ayant commencé leurs relevés pendant la toute première année du programme effectuent encore le même parcours aujourd'hui. Il s'agit de David Christie et Jim Wilson.

Canada 

TABLEAU D'HONNEUR DES BÉNÉVOLES

“Les parcours du BBS sont recensés par des gens qui ne se croient pas extraordinaires” – Tony Erskine

David Christie

Nombre d'années de service: **41**
Nombre de parcours: **108**

Effectue le parcours de Penobsquis au Nouveau-Brunswick depuis le début en 1966!

Anthony Erskine

Nombre d'années de service: **24**
Nombre de parcours: **86**

A effectué de nombreux parcours au Canada, pas seulement dans les Maritimes.

Wayne Neily

Nombre d'années de service: **44**
Nombre de parcours: **81**

A effectué de nombreux parcours au Canada, pas seulement dans les Maritimes.

Gerry Lunn

Nombre d'années de service: **26**
Nombre de parcours: **58**

Effectue 4 parcours du BBS depuis 1995, incluant l'un des parcours amorcés par ses parents en 1967 (Cap North en Nouvelle-Écosse).

Sylvia Fullerton

Nombre d'années de service: **42**
Nombre de parcours: **63**

A effectué le parcours de Roman Valley en Nouvelle-Écosse de 1969 à 2010, sans rater une seule année!

James Wilson

Nombre d'années de service: **46**
Nombre de parcours: **47**

Effectue le parcours de Hampton au Nouveau-Brunswick avec sa femme, Jean, depuis le début en 1966, sans rater une seule année!

Christopher Helleiner

Nombre d'années de service: **22**
Nombre de parcours: **46**

A effectué le parcours de Peggy's Cove en Nouvelle-Écosse de 1967 à 1986, le parcours de Larrys River en Nouvelle-Écosse de 1971 à 1986 et le parcours de Beaverbank en Nouvelle-Écosse à plusieurs reprises pendant les années 1960 et 1970.

Marcel David

Nombre d'années de service: **19**
Nombre de parcours: **41**

A effectué le parcours de Paquetville au Nouveau-Brunswick de 1989 à 2007, de même que le parcours de Nepisiquit au Nouveau-Brunswick pendant 12 ans et le parcours de Shippigan au Nouveau-Brunswick pendant 10 ans.

Peter Pearce

Nombre d'années de service: **35**
Nombre de parcours: **44**

A effectué le parcours de Jemseg au Nouveau-Brunswick de 1971 à 2006, avec une pause de 1992 à 2004 alors qu'il a effectué le parcours du Lac Maquapit au Nouveau-Brunswick.

G. Marion Belyea

Nombre d'années de service: **38**
Nombre de parcours: **38**

A effectué le parcours de Washademoak au Nouveau-Brunswick de de 1971 à 2009.

Gerry et Christian Lunn, une équipe père-fils du BBS, après avoir terminé le parcours de Goffs en Nouvelle-Écosse en 1998.
© Gerry Lunn



L'observatrice du BBS Becky Whittam en pleine action.
© Camille Koon

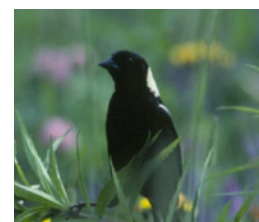
UNE AFFAIRE DE FAMILLE

La plupart des bénévoles du BBS effectuent leurs relevés avec un assistant. Les assistants notent les données relatives aux espèces, s'occupent du chronomètre, repèrent les arrêts en fonction des descriptions et des coordonnées, et peuvent même fournir les collations et un soutien moral général. Plusieurs des assistants sont les conjoints. Shirley Cohrs, qui a effectué le parcours de Shelburne en Nouvelle-Écosse avec son mari John de 1977 à 1998, a déjà écrit : « John, mon assistant depuis 18 ans et mari depuis 43 ans, conduit, réussit à trouver les arrêts, me chronomètre et note tout. Qui plus est, il essaie de m'aider à garder le moral quand je me plains du froid, de la chaleur, des mouches, du manque d'oiseaux ou peu importe. Il m'amène souper au restaurant la veille et déjeuner le lendemain, et c'est habituellement lui qui conduit les 100 km à l'aller et au retour à la maison! » Jim Wilson et sa femme Jean effectuent les parcours du BBS ensemble depuis le début, et Jim a écrit de Jean, dans une lettre adressée au personnel du BBS en 2001 : « J'imagine que c'est sans doute la plus ancienne assistante de ces relevés. La longévité des carrières des vaillants assistants ne devrait pas être négligée puisqu'ils sont aussi indispensables que l'observateur pour la compilation de données exactes. »

L'un des milliers d'arrêts du BBS en bordure de route dans les Maritimes.
© Martin Raillard

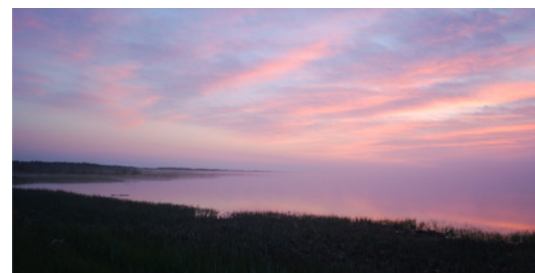


Certains observateurs amènent leurs enfants pour les accompagner, et certains recrutent même leurs enfants comme assistants! Gerry Lunn a relaté ses souvenirs de la fin des années 1960 sur le parcours de Cape North en Nouvelle-Écosse : « Je me souviens, quand j'étais petit, d'être réveillé alors que l'obscurité régnait encore au petit matin, d'être lancé à l'arrière de notre vieille fourgonnette Econoline de Ford, et puis de m'éveiller de temps à autre avec ma père, à l'extérieur de la fourgonnette, qui identifiait des oiseaux pendant que Papa, assise dans le siège de passager, les notait. » Même s'il n'était pas un assistant officiel du relevé, l'expérience a été clairement positive pour Gerry puisque, quand il est revenu dans les Maritimes en 1994 alors qu'il était adulte, il a été très heureux de pouvoir prendre le parcours du BBS de Cape North et encore plus heureux quand, en 1998, son fils de sept ans, Christian, est devenu son assistant. Depuis, Christian et Gerry ont effectué les relevés ensemble presque chaque année. Richard Elliot, qui effectue deux parcours à l'Île-du-Prince-Édouard depuis 1992, a également amené ses fils, Duncan et Malcolm, comme assistants au fil des années. D'autres ont amené leurs sœurs, leurs frères et leurs parents.



Les données du BBS ont joué un rôle crucial dans l'évaluation de la situation de plusieurs espèces d'oiseaux terrestres menacés, incluant le Goglu des prés.
© Dan Busby

Les magnifiques levers de soleil sont souvent cités comme étant le meilleur avantage de faire un BBS.
© Camille Koon





Un matin parfait du
BBS sur le parcours
Boisdale en
Nouvelle-Écosse.
© Camille Koon

LA NOUVELLE CUVÉE

Chaque année, de nouveaux bénévoles se joignent au BBS partout au Canada. En 2011, les Maritimes ont eu une cuvée exceptionnelle de bénévoles avec six nouvelles recrues! Ces âmes courageuses (et leur parcours) étaient Pat Kelly (Dean Chapter en Nouvelle-Écosse), James Churchill (Richfield en Nouvelle-Écosse), Laura Saunders (Point Michaud en Nouvelle-Écosse), Ally Manthorne (Roman Valley et Larry's River en Nouvelle-Écosse), Fiep de Bie (Alberton à l'Île-du-Prince-Édouard) et Martin Raillard (Cloverdale et Wapske au Nouveau-Brunswick). Martin Raillard a effectué deux parcours de l'ouest du Nouveau Brunswick qui n'avaient pas été effectués depuis plusieurs années. Il a placé son équipement de camping dans son camion et il est parti. Il a croisé un ours, des brûlots qui étaient assez petits pour traverser la moustiquaire de sa tente et de son chandail-moustiquaire, un pont emporté par les eaux et une route privée dans les bois à laquelle on accédait à l'aide d'une clé! Martin a cependant persévéré, et il a terminé les parcours. Il a écrit : « La diversité des oiseaux a grandement changé, alors que les forêts anciennes ont cédé la place aux coupes à blanc et à la croissance secondaire. Le nombre de pics était nettement en baisse, mais de nouvelles espèces ont fait leur apparition et j'ai même aperçu un Passerin indigo, une espèce qui n'était auparavant pas présente sur ces parcours. J'ai mis quatre jours à terminer le travail en raison de l'important travail de reconnaissance qui était nécessaire, mais j'ai terminé les deux parcours et un nouveau point de comparaison a maintenant été établi. J'éprouve encore plus de respect envers les

centaines de bénévoles qui effectuent avec assiduité leur parcours chaque année. »

L'IMPORTANCE DU BÉNÉVOLAT ENVERS LES OISEAUX

En effet, les observations de Martin reflètent celles de nombreux bénévoles qui, au fil des années, ont noté d'innombrables changements dans la diversité et l'abondance des oiseaux. Ce sont les données qui alimentent la base de données nationale et nord-américaine, et qui sont utilisées pour prendre des décisions comme celle de classer une espèce comme menacée ou en voie de disparition. Les évaluations récentes de la situation récente d'espèces comme la Paruline du Canada, le Moucherolle à côtés olive, le Quiscale rouilleux, l'Hirondelle rustique, l'Engoulevent d'Amérique et le Martinet ramoneur par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) n'aurait pas été possible sans les données du BBS indiquant des déclinés importants au cours de la dernière décennie et au-delà.

Nous devons beaucoup à tous les bénévoles, tant observateurs qu'assistants, indépendamment de l'ampleur de leur contribution, qui ont participé au BBS des Maritimes depuis 1966. Depuis le début, le BBS a été conçu comme un projet mené par des bénévoles et quand, il y a 46 ans, Chandler Robbins a demandé à Tony Erskine s'il pouvait trouver des bénévoles dans les Maritimes, Tony a répondu sans détour : « Nous pouvons le faire! » – et nous le faisons toujours. Merci à tous pour vos contributions incroyables.

Que vos relevés soient bénis par le beau temps, peu de trafic, aucune crevaillon ou autre problème mécanique, et surtout par plein d'oiseaux intéressants.

– David Christie en mai 1995, à la fin de sa carrière après 26 ans à titre de coordonnateur du BBS pour les Maritimes.

Pour plus de renseignements à propos du Relevé des oiseaux nicheurs dans les Maritimes, veuillez communiquer avec Becky Whittam au Service canadien de la faune d'Environnement Canada becky.whittam@ec.gc.ca; 506-364-5189

Visitez le site Web nord-américain du BBS au : www.pwrc.usgs.gov/BBS/
Le BBS est un relevé coordonné conjointement par le Service Canadien de la Faune d'Environnement Canada et le Patuxent Wildlife Research Center du U.S. Geological Survey qui a pour but de faire le suivi des statuts et des tendances des populations d'oiseaux en Amérique du Nord.

ISBN 978-1-100-98921-1
N° de cat. CW66-310/2012F-PDF

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC) au 613-996-6886, ou à : droitdauteur.copyright@tpsgc-pwgsc.gc.ca

Photos : © Environnement Canada 2012

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada représentée par le ministre de l'Environnement, 2012

Also available in English