



## Programmes éducatifs

Tous les ans, au Nouveau-Brunswick, des milliers de personnes participent à des programmes éducatifs axés sur la conservation de la faune. Bon nombre de ces programmes sont offerts grâce à l'appui financier que leur accorde le Fonds de Fiducie de la Faune du Nouveau-Brunswick (FFFNB), organisme non gouvernemental établi en 1997 dans le but de mettre en valeur la conservation de la faune dans la province.

Le programme d'excursion en milieux humides Adoptez-une-classe de Canards Illimités Canada (CIC) compte parmi les programmes de la sorte. Environ 77 pour 100 de tous les élèves de 4e année du Nouveau-Brunswick profitent de ce programme bilingue qu'a lancé CIC à l'échelle nationale en 1997. Par exemple, en 2001-2002, 7 136 élèves faisant partie de 300 classes y ont pris part. Au Nouveau-Brunswick, depuis maintenant quatre ans, CIC offre, à titre de complément à la composante en classe du programme, une excursion de deux heures comprenant diverses activités.

« Les excursions donnent aux élèves l'occasion de découvrir, sur le tas, les milieux humides et elles contribuent à approfondir la matière acquise en classe sur les sujets connexes, déclare la coordonnatrice de l'éducation à CIC, Colleen Martin. L'expérience du milieu humide et la participation à des activités de plein air telles que l'observation d'oiseaux et l'échantillonnage d'invertébrés permettent de créer un attachement affectif aux milieux humides et de favoriser chez les jeunes une éthique de conservation.

« Nous sommes chanceux d'avoir pu compter sur le soutien financier du FFFNB, grâce auquel nous avons pu poursuivre et élargir cet excellent programme », renchérit-elle.

Depuis ses débuts en 2000, le programme Tantramar – Experience Wetlands Education Program (programme d'éducation interactif sur les milieux humides) est offert aux élèves par des élèves. À l'origine, une douzaine de jeunes mettaient en œuvre des programmes conçus pour enseigner aux visiteurs l'importance des milieux humides. Aujourd'hui, près de 200 élèves de la 9e à la 12e année de l'école secondaire Tantramar Regional High School exploitent le Centre de conservation des terres humides de Tantramar et entre 3 000 et 3 500 élèves participent au programme chaque année.

« La conservation des terres humides est notre raison d'être, affirme le directeur du projet, Chris Porter. Nous contribuons à cette cause par le truchement de l'éducation. Les types de programmes que nous proposons aux jeunes sont attrayants et très enrichissants. »

Le programme varie selon l'année d'études des élèves qui visitent le Centre. Ces derniers apprennent, entre autres, à identifier jusqu'à 10 des espèces de sauvagine les plus répandues au Nouveau-Brunswick. Grâce au poste de baguage des oiseaux dont s'occupe le Centre de conservation des terres humides de Tantramar en collaboration avec la Fédération de la faune du Nouveau-Brunswick, les élèves peuvent manipuler des oiseaux et prendre connaissance du genre de données qu'on recueille et des raisons de cette collecte. Le financement accordé par le FFFNB sert à couvrir les frais liés à tous les aspects du programme, du matériel utilisé sur le terrain à l'entretien de l'habitat, des sentiers et des installations.

La Fédération de la faune du Nouveau-Brunswick offre deux programmes qui sont subventionnés par le FFFNB, dont le programme d'éducation des jeunes chasseurs de sauvagine, lequel consiste en des ateliers pratiques qui portent sur l'identification de sauvagine, les techniques de chasse aux canards, la sécurité ainsi que les règlements et l'éthique.

En 2001, la Fédération a organisé cinq ateliers sur la chasse à la sauvagine, soit à Shepody, à Sackville, à Tabusintac, à Nauwigewauk et à Gagetown. En tout, 62 jeunes y ont assisté. Des ateliers semblables tenus à Douglstown et à Quispamsis, en 2002, ont attiré 60 jeunes.

L'autre programme à l'égard duquel la Fédération reçoit une aide financière du FFFNB consiste en un camp « Retour à la Nature » de

plein air axé sur la conservation, lequel procure une aventure excitante aux participants. Bien que la Fédération organise des programmes d'éducation depuis 27 ans, les nouveaux règlements visant les armes à feu l'ont incitée à inclure à ce programme un cours sur la sécurité des armes à feu au Canada et un cours de formation à la chasse.

Le camp pilote, qui a eu lieu en 1999, a accueilli 18 filles âgées entre 13 et 16 ans. Pendant la semaine, on a initié ces dernières à plusieurs activités de plein air, y compris la sécurité des armes à feu, la formation au RCR, le canotage, la pêche, le tir à l'arc et la conservation.

Le programme a pris de l'essor et le camp d'une semaine est maintenant offert sept fois durant les mois de juillet et d'août. Les semaines sont destinées à différents camps, soit ceux pour les garçons et les filles, les francophones et les anglophones ainsi que les camps ordinaires et les camps avancés, la limite d'âge allant de 13 à 17 ans.

Les camps d'été jeunesse nature de la Fédération des naturalistes du Nouveau-Brunswick constituent un nouveau programme qui jouit de l'appui du FFFNB. Les premiers camps ont eu lieu cet été à Tracadie-Sheila, à St. Andrews et à Edmundston. Destinés aux enfants de 9 à 13 ans, ils mettaient en vedette des activités axées sur l'écologie de la plage et des forêts ainsi que l'astronomie, une chasse aux plantes et un projet de conservation.

« Le camp a été conçu en vue de favoriser la compréhension, l'observation et l'appréciation de la nature par l'apprentissage pratique et expérimental », fait remarquer la coordonnatrice des programmes de la Fédération, Marieka Arnold. Mme Arnold explique que la majorité des fonds versés par le FFFNB ont servi à rémunérer la directrice du camp, Brigitte Julien, et à couvrir les coûts liés à la publicité et au matériel. « Nous n'aurions jamais connu autant de succès sans le généreux soutien du FFFNB et les très très nombreux bénévoles qui ont rendu ce succès possible », renchérit-elle.

Le camp d'été novateur de la Hammond River Angling Association (HRAA), Kids Are Cool for Conservation, vient de terminer sa deuxième année d'activité.

« Les camps d'été ont pour but de sensibiliser la population aux questions liées au bassin hydrographique, à faire naître un sentiment d'appartenance », pas seulement envers la rivière Hammond River, mais envers toutes les questions liées à l'eau, affirme le directeur général du Centre de conservation de Hammond River, Sandy Mackay. Nous voulons produire des impressions durables qui feront de la génération future une génération d'environnementalistes informés et engagés. »

Les camps de jour Kids Are Cool for Conservation sont offerts de juin à septembre au Centre de conservation de Nauwigewauk. Les campeurs se servent du centre, des 30 acres qui l'entourent et de la rivière même. En 2002, plus de 700 personnes ont participé aux camps de jour, où elles ont pu s'adonner à toutes sortes d'activités, notamment à la natation, à la pêche et au kayak.

« Les camps Kids Are Cool for Conservation n'auraient jamais pu se concrétiser sans les fonds versés par le FFFNB, précise M. MacKay. Ces fonds ont servi à couvrir le salaire du coordonnateur du programme, qui s'est aussi occupé de la publicité, de l'embauche du personnel d'été et de l'organisation de visites scolaires particulières et du travail des bénévoles, bref de tout organiser! Tout! C'est d'ailleurs grâce au coordonnateur que le camp a été couronné de succès, et sans l'aide financière du FFFNB, la HRAA n'aurait jamais pu se permettre d'engager cette personne. »

La New Brunswick Trappers and Fur Harvesters Federation a élaboré le NB Furbearer School Program du fait que ses membres se préoccupaient du peu de connaissances qu'avait le grand public à l'égard du piégeage et de la prise d'animaux à fourrure ainsi que de la baisse du nombre de jeunes qui s'adonnent à cette activité.

En 1999, des trappeurs et des chasseurs de fourrures bénévoles ont commencé à présenter ce programme interactif à des élèves, à des groupes de jeunes et à divers organismes de plein air du Nouveau-Brunswick. Il s'agit de sensibiliser les gens au fait que le Canada a été fondé sur le commerce des fourrures, au rôle du piégeage et de la chasse des fourrures dans la gestion de la faune, aux avantages que ces activités procurent, au matériel utilisé et aux animaux à fourrure du Nouveau-Brunswick ainsi que de leur fournir d'autres renseignements pertinents.

## New Brunswick Wildlife Council Members Membres du Conseil de la faune du Nouveau-Brunswick

Term / Période 2000-2003 Randy Mersereau, Central Blissville; Ray Dillon, Keswick Ridge; Robert Currie, Miramichi; Marilee Hoyt, Prince William; Nelson Poirier, Moncton; Carole LeBlanc, St-Léonard

Term / Période 2001-2004 Wes Myles, Doaktown; Carl Ash, Woodstock; Bob Chiasson, Beresford; Vince Comeau, Tracadie-Sheila; Kevin Harris, Saint John

Term / Période 2002-2005 Richard DeBow, Riverview; Everett Deschênes, Chairman/président, Saint-Joseph; Matthew Litvak, Grand-Bay Westfield; Don McAlpine, Saint John; Charles McCluskey, Grand Falls

Each year in New Brunswick, thousands of people take part in educational programs that have wildlife conservation at their heart. Many of these programs exist with the help of funding from the NB Wildlife Trust Fund (NBWTF), a non-governmental agency established in 1997 to further wildlife conservation in the province.

Ducks Unlimited Canada's (DUC) Adopt-A-Class Wetland Field Trip Program is one such program. Launched nationally by DUC in 1997, this bilingual program is offered to approximately 77 percent of all Grade 4 students in NB. In 2001-2002, 7,136 students from 300 classes participated. For the past four years in NB, DUC has offered a two-hour, activity-based field trip to complement the in-class portion of the program.

"The field trips give students an opportunity to experience wetland education first hand and help reinforce wetland topics taught during the school term," says Colleen Martin, DUC education coordinator. "The experience of being in a wetland setting and participating in outdoor activities such as bird watching and sampling invertebrates helps create an emotional attachment to wetlands and will help foster a conservation ethic in our youth.

"We are fortunate to have had funding support from the NBWTF that enabled us to continue and expand this successful program," says Ms. Martin.

Since it began in 2000, the Tantramar - Experience Wetlands Education Program has been delivered to students by students. Originally a dozen youth delivered programs designed to teach visitors the importance of wetlands. Today, close to 200 Grade 9 to 12 students from Tantramar Regional High School operate the Tantramar Wetlands Conservation Centre and between 3,000 and 3,500 students participate in the program annually.

"Our reason for being is to help conserve the wetlands," says project director, Chris Porter. "We do that through education. The types of programs we offer to young people are exciting and a great experience."

The program varies depending on the grade visiting. Students learn things like how to identify up to 10 of the most common species of NB waterfowl. Through the banding station operated by the Tantramar Wetlands Centre in cooperation with the NB Wildlife Federation, students can handle the birds and see what information gets collected and why. Funding from the NBWTF covers all aspects of the program from field equipment to maintenance of habitat, trails and facilities.

The NB Wildlife Federation (NBWF) has two programs funded by the NBWTF, including the Youth Waterfowl Hunter Education Program, which consists of hands-on workshops that cover waterfowl identification, duck hunting techniques, safety and regulations and ethics.

In 2001, the NBWF organized five waterfowl hunting workshops in Shepody, Sackville, Tabusintac, Nauwigewauk and Gagetown. Sixty-two youth attended the workshops. In 2002, 60 youth participated in the NBWF's waterfowl hunting workshops in Douglstown and Quispamsis.

The second NBWF program to receive funding is the Outdoor Heritage Camp Program, an exciting outdoor adventure camp. While the NBWF has been involved in conservation education for the past 27 years, the new firearm regulations prompted them to include the Canadian Firearm Safety Course and Hunter education in the program.

The 1999 pilot camp had 18 girls between the ages of 13 and 16 attend. During the week, the girls were introduced to several outdoor activities including firearm safety, emergency CPR training, canoeing skills, angling skills, archery and conservation.

## NBWTF Educational Programs

The program has expanded to seven one-week camps during July and August. These weeks are divided between boys and girls, French and English, Regular and Advanced camps with an age limit between 13 and 17 years.

A new program receiving funding from the NBWTF is the NB Federation of Naturalists Summer Youth Nature Camps. The first camps were held this summer in Tracadie-Sheila, St. Andrews and Edmundston for children aged 9 to 13 and featured activities in beach and forest ecology, astronomy, plant scavenger hunts and a conservation project.

"The camp was developed to encourage the understanding, observation and appreciation of nature with an emphasis on hands-on, experiential learning," says Marieka Arnold, the program coordinator for the federation. Ms. Arnold explains the majority of the funding from the NBWTF went towards paying the camp director, Brigitte Julien, publicity and equipment costs. "We wouldn't have been a success without the generous support of the NBWTF and the many, many volunteers who made it happen," she says.

The Hammond River Angling Association's groundbreaking summer camp, Kids Are Cool For Conservation, just completed its second year of operation.

"The goals of the summer camps are to create a greater awareness within the community of watershed issues, create a sense of "ownership", not only of the Hammond River, but of all water-related issues," says Sandy Mackay executive director of the Hammond River Conservation Centre. "We want to create lasting impressions that will ensure a future generation of informed, committed conservationists."

Kids Are Cool for Conservation Day Camps are offered from June to September at the Conservation Centre in Nauwigewauk. The centre, the surrounding 30 acres and the Hammond River itself are all used by camp participants. In 2002, over 700 people participated in the day camps which offered a variety of activities including swimming, fishing and kayaking.

"Kids are Cool for Conservation could not have proceeded without the funding provided by NBWTF," says Mr. MacKay. "Their funding paid the salary of the Program Coordinator, who coordinated publicity and advertising, hired the summer staff, organized special school visits and volunteer help, and pulled everything together! Everything! The Coordinator made the whole camp a success, and without the funding provided by NBWTF, the HRAA could not have afforded to hire that person."

The NB Trappers and Fur Harvesters Federation developed the NB Furbearer School Program because of a concern about how little the general public knew about trapping and fur harvesting and the declining numbers of youths getting involved in the activity.

Volunteer trappers and fur harvesters began presenting the interactive program to NB students, youth groups and various outdoor organizations in 1999. The goal is to educate people on how Canada was founded on the fur trade, the role of trapping and fur harvesting in wildlife management, the benefits it provides, the equipment used, furbearers of NB and other related information.