

Bulletin - Automne 2024

C'est le temps des récoltes.

En septembre, des élèves de 4e année de l'École Donat-Robichaud ont fait la récolte du jardin communautaire de l'école qui avait été planté le 10 juin dernier. Cette année, le projet avait un volet qui encourageait le partage, la conservation et l'échange de semences. Cette initiative avait pour but de promouvoir l'alimentation locale avec des produits frais et initier les jeunes au jardinage qui est également un bon exercice. Commencer à jardiner, c'est commencer à prendre soin de sa santé !

Le Centre d'habiletés Sud-est a également participé à ce projet qui a été financé par la Fondation John Lyons.



Hirondelles de rivage



Cet été, Vision H2O a fait l'inventaire des hirondelles de rivage en collaboration avec Oiseaux Canada et Nature NB. Ce projet visait à identifier le nombre et la localisation des colonies d'hirondelles de rivage et envoyer les données au programme Nature Counts. Nous avons installé des affiches informatives pour protéger des colonies et des clôtures afin de protéger les dunes. Cet été, 9 sites dans la Ville régionale de Cap-Acadie et 4 sites sur les côtes de la Péninsule Acadienne ont été inventoriés pour l'hirondelle de rivage.

Protéger nos insectivores aériens est important et des actions de conservation sont nécessaires. Au cours des 50 dernières années, la population d'Hirondelles de rivage au Canada a chuté de 98 % (Environnement et Changement climatique Canada 2021). L'espèce est considérée comme menacée selon la Loi sur les espèces en péril du Canada (ECCC 2021). Il est illégal de déranger les oiseaux nicheurs ou d'endommager leur habitat de nidification.

Échantillonnage de l'eau



Chaque année, de juin à octobre, l'équipe de Vision H2O fait l'échantillonnage de sites dans la région de Cap-Acadie pour évaluer la qualité de l'eau. Les rivières Aboujagane, Kinnear, Kouchibouguac, et Tedish, ainsi que les ruisseaux Bear Creek, Copp Brook, et Mc Morris sont sélectionnés. Un site à Aboujagane près de l'autoroute et deux lacs sont également échantillonnés. Les échantillons d'eau sont analysés au laboratoire RPC.

Les taux d' *E.coli* ont été enregistrés pour chaque site. Cette initiative permet de suivre de près l'état de santé des cours d'eau dans le bassin versant et enregistrer les températures de l'eau avec des enregistreurs de données (Hoboware).

Les résultats complets de ce projet sont accessibles via [Atlantic Datastream](#).

Papillon monarque



Cet été, nous avons pu observer plus de 200 œufs, chenilles, chrysalides et adultes papillons monarques dans les jardins d'asclépiades incarnates à Cap-Acadie. Les données ont été envoyées au programme Mission monarque. Trois envolées ou relâchement de papillons ont été préparées par notre groupe pour le plaisir des petits et des grands. Nous souhaitons sensibiliser les gens au sujet des pollinisateurs, du cycle de vie du monarque qui est en voie de disparition et de sa fascinante migration automnale vers le Mexique. Certains ont été étiquetés pour le programme Monarch Watch.

En partenariat avec EcoVision 2025 et la Ville régionale de Cap-Acadie, Vision H2O a distribué gratuitement des plantes d'asclépiade incarnate, sa plante hôte, qui est essentielle pour nourrir les chenilles du papillon monarque et pour y pondre ses œufs.

Si vous souhaitez ajouter de l'asclépiade incarnate dans votre jardin dans Cap-Acadie pour soutenir la biodiversité locale et les accueillir, veuillez nous contacter au (506) 577-2071.

Plantes indigènes



Nous soulignons l'importance des plantes indigènes au Nouveau-Brunswick. Ces plantes, en plus de supporter la faune locale, nécessitent souvent moins d'entretien. De plus, elles sont une merveilleuse méthode écologique d'embellir votre jardin ou votre propriété.

Lors de la saison estivale, nous avons ajouté de l'asclépiade incarnate et du jonc épars dans nos jardins pluviaux. Ces plantes sont bien connues pour leurs capacités à absorber et filtrer l'eau. Elles sont idéales pour les jardins pluviaux qui servent à purifier l'eau de pluie en filtrant les polluants dans les endroits où l'eau s'accumule.

De plus, nous avons fait l'entretien des arbres et de nos jardins pollinisateurs. Les plantes qu'on y retrouve attirent et nourrissent les pollinisateurs comme les abeilles et les papillons.

Éducation communautaire



Au cours de l'été, Vision H2O a eu le plaisir d'organiser plusieurs présentations éducatives pour les jeunes de la région. Les élèves des écoles Anna-Malenfant et Donat-Robichaud ont participé à une sortie éducative à la Plage Aboiteau pour souligner l'importance des dunes et de leur conservation.

Nous avons également eu l'opportunité de sensibiliser les jeunes des camps d'été de Cap-Acadie et du groupe CAFI à l'importance des pollinisateurs avec nos présentations. Les participants ont pris part avec enthousiasme à nos BioBlitz, une activité visant à repérer et compter les chenilles de monarques.

Côtes vivantes



Le 11 juillet, nous avons participé à un projet de restauration côtière (méthode des côtes vivantes) à la marina de Cocagne avec l'aide de Helping Nature Heal Inc. en collaboration avec le Groupe de développement durable du Pays de Cocagne, la communauté rurale Beausoleil, l'Association du bassin versant de la baie de Shediac, Nature NB et des participants du public.

Mesures biométriques pour l'étude de la structure de la population du gaspareau



Cet été, Vision H2O a pris part au deuxième volet du projet de recherche de l'Université de Moncton sur l'éperlan et le gaspareau, financé par Pêches et Océans Canada. En partenariat avec le Centre Homarus, l'Union des pêcheurs des Maritimes et des pêcheurs locaux, nous avons effectué des mesures biométriques de gaspareaux achetés chaque semaine pendant la saison de pêche afin de déterminer l'état de la population du gaspareau dans nos rivières Aboujagane et Kouchibouguac. Les résultats de cette étude, qui sera répétée l'an prochain, serviront aux biologistes du MPO pour modéliser la structure de la population de cette espèce dans le sud-est du Nouveau-Brunswick. Une étudiante du programme de Technologies de l'environnement du CCNB de Bathurst s'est jointe à l'équipe du projet pour ce travail, notamment grâce au programme Emploi d'été Canada du gouvernement fédéral.

DISTRIBUTION D'ARBRES INDIGÈNES
ECOVISION
NATIVE TREE DISTRIBUTION EVENT



Samedi 21 Septembre (9 h à 13 h)
Saturday September 21 (9 a.m. to 1 p.m.)

Les résident.es intéressé.es peuvent se rendre au Centre d'âge d'or au 1360 Route 133 à Grand-Barachois.
Un arbre indigène par famille est offert, avec preuve de résidence. Premier venu, premier servi.

Interested residents can come to the Centre d'âge d'or at 1360 Route 133 in Grand-Barachois.
One native tree per family is offered, with proof of residency. First come, first served.



VILLE RÉGIONALE
CAP-ACADIE
REGIONAL TOWN



Your Environmental Trust Fund at Work
Votre Fonds en fiducie pour l'Environnement au travail



Wele'k Pemjajika'q Sikniqt
Côtes en santé N.-B. Δ Healthy Coasts NB



Fisheries and Oceans
Canada

Pêches et Océans
Canada

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada

Liens DiGo Links

Conservation through



pour la conservation.