

Bulletin - Automne 2025

Cette année a été riche en projets et marquée par d'importants défis environnementaux. La sécheresse exceptionnelle de l'été a asséché certains de nos cours d'eau en fin de saison. La protection de nos milieux naturels est essentielle et Vision H₂O poursuit ses efforts pour restaurer les habitats et améliorer notre environnement.



À l'approche du temps des fêtes, nous vous souhaitons un joyeux Noël et une bonne et heureuse nouvelle année! Nous vous invitons aussi à adopter de bonnes résolutions comme prendre le temps de marcher dans nos sentiers et apprécier la nature qui nous entoure.

Bonne lecture.

Qualité 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 McMorris font partie de ces suivis, y compris un site à Aboujagane près de l'autoroute et deux lacs. 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 d'enregistrer les températures de l'eau avec des enregistreurs de données (Hoboware).

Enregistreurs de données



Des enregistreurs de données ont été installés au printemps afin de mesurer les changements dans la température dans huit cours d'eau dans le bassin versant (rivière Aboujagane, Kouchibouguac, Kinnear, lac Square, Tedish et les ruisseaux McMorris, Copp Bk et Bear Creek). Les appareils ont été enlevés en octobre. Malheureusement, certains appareils (Kouchibouguac, Tedish, Kinnear) ont été volés ou perdus cette année. Avec les sécheresses de l'été, l'enregistreur de données dans le ruisseau Copp Bk a été exposé à l'air, donc les données ne peuvent pas être utilisées. Les résultats complets de ce projet sont accessibles via [Atlantic Datastream](#).

Papillon monarque



Cet été, lors des BioBlitz 2025, nous avons pu observer plus de 147 œufs, chenilles, chrysalides et papillons monarques adultes dans les jardins d'asclépiades incarnates à Cap-Acadie. Nos données et observations ont été envoyées au programme Mission monarque et Monarch Watch. 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.

En partenariat avec la Ville régionale de Cap-Acadie, Vision H₂O a distribué gratuitement des plantes d'asclépiades incarnates qui est sa plante hôte. Si vous souhaitez ajouter de l'asclépiade incarnate dans votre jardin dans Cap-Acadie pour appuyer la biodiversité locale, veuillez nous contacter au (506) 577-2071.

Plantes indigènes



Un kiosque d'information a été préparé afin de sensibiliser le public à l'importance des plantes indigènes et des pollinisateurs le 27 septembre 2025. Plus de 175 personnes ont visité notre kiosque et 132 plants d'asclépiades incarnates de nos jardins ont été distribués gratuitement. Le public a pu mieux connaître quatre espèces indigènes. Des matériels éducatifs au sujet des jardins pluviaux et les plantes indigènes ont également été remis, de même que des graines d'asclépiades. L'activité a aussi permis d'ajouter de nouveaux participants sur notre liste d'envoi afin de poursuivre l'engagement communautaire envers le projet.

Jardinage communautaire



En septembre, des élèves de 3e année de l'École Donat-Robichaud ont fait la récolte du jardin communautaire. Le projet avait un volet qui encourageait la conservation des semences et la distribution de plantes de jardin. Cette initiative avait pour but de promouvoir l'alimentation locale avec des produits frais et initier les jeunes au jardinage. Ce projet était financé par la Fondation John Lyons.

Jardins pluviaux



Notre jardin pluvial au parc Plein Air a beaucoup changé ces dernières années. Les plantes ont beaucoup progressé. Les jardins pluviaux jouent un rôle important en favorisant la recharge de la nappe d'eau souterraine, en minimisant le risque d'inondations et en réduisant la quantité de contaminants qui se déversent dans les cours d'eau par le ruissellement. Lors de la saison estivale, nous y avons ajouté de l'eupatoire maculée. Cette plante est bien connue pour sa capacité à absorber et filtrer l'eau. Elle offre aussi du nectar aux pollinisateurs.

Hirondelles bicolores

Ce fut une bonne saison de nidification pour les hirondelles bicolores. Les résultats de l'inventaire de Vision H₂O à la fin de l'été 2025 indiquent qu'il y a eu 58 nids fabriqués dans 66 nichoirs (taux de fabrication de nids =88%). Quatre nichoirs avaient des nids de Merle bleu de l'Est. Il y avait présence d'excréments et de matériel de nidification tassé dans 45 des 66 nichoirs habités, ce qui indiquerait un succès de reproduction de 68%. Le taux de mortalité estimé pour la saison 2025 est faible (11%) et aucun juvénile mort n'a été observé cette année dans les nichoirs inventoriés. [Photos](#)

Contactez-nous si vous désirez vous procurer un nichoir.

Les 4 espèces d'hirondelles de notre région 4 Species of Swallows in Our Region



Hirondelle bicolor
Tree Swallow



Hirondelle à front blanc
Cliff Swallow



Hirondelle de rivage
Bank Swallow



Credit: Robert Shortall

Hirondelle rustique
Barn Swallow

For more information/Pour plus d'informations:
<https://visionh2o.com/education/hirondelles>



VisionH₂O

Atelier ammophile



Un atelier sur la préparation des graines d'ammophile pour les communautés côtières a eu lieu le 1er novembre 2025 avec 15 participants. Les participants ont eu la chance d'apprendre comment préparer les graines pour l'hiver. Environ 48 000 graines seront semées en hiver. Les plants seront distribués aux participants de l'atelier au printemps.

Présentations



Au cours de l'été, Vision H2O a eu le plaisir d'organiser plusieurs présentations éducatives pour les jeunes de la région. Nous avons sensibilisé les jeunes des camps d'été de Cap-Acadie au sujet des hirondelles et l'écosystème des poissons. Les participants ont aussi participé avec enthousiasme à nos BioBlitz. Nous avons également eu l'occasion de sensibiliser les jeunes du groupe CAFI à l'importance des insectes et pollinisateurs avec nos présentations.

Côtes vivantes



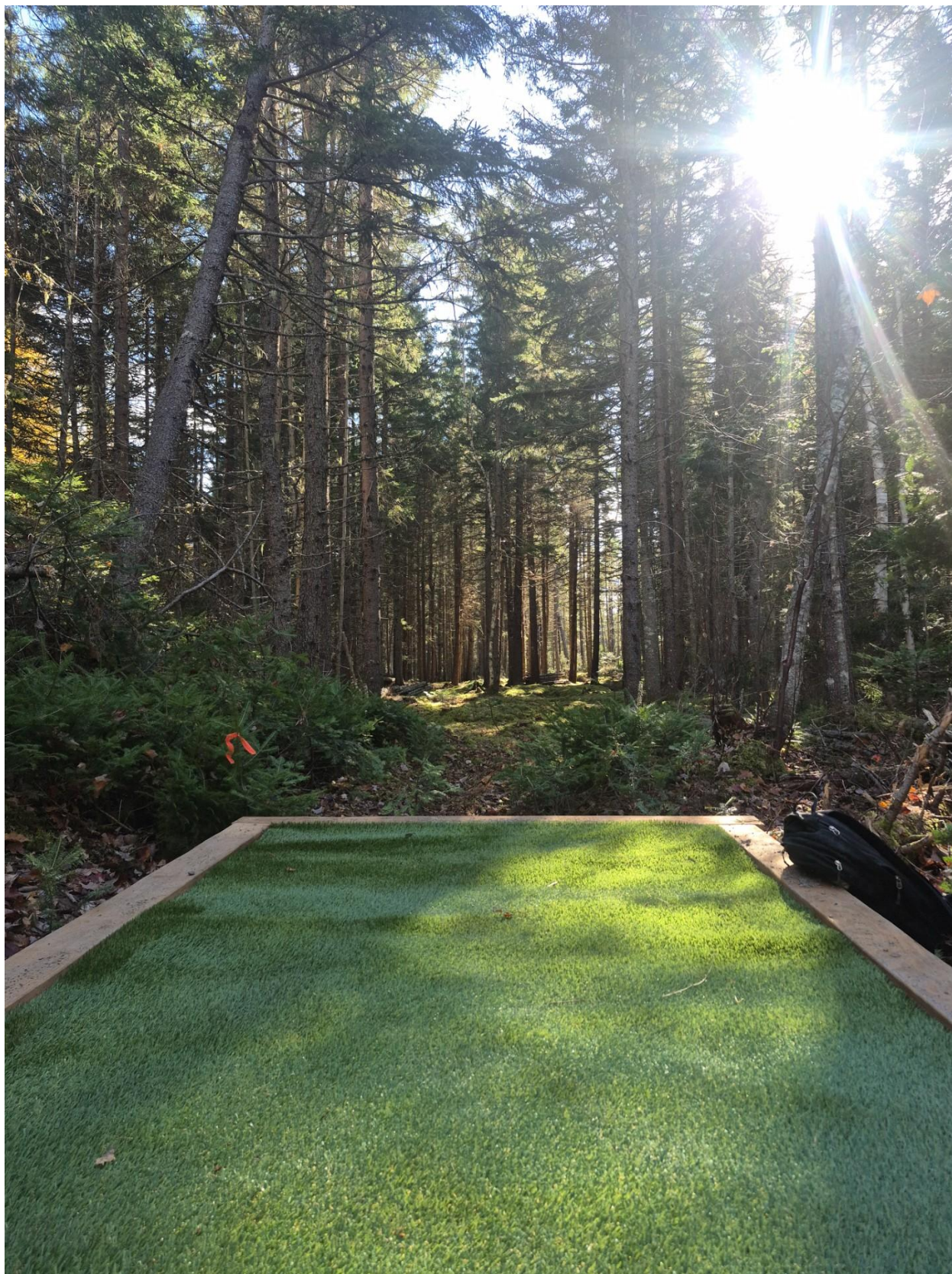
En juin et novembre, nous avons participé à un projet de restauration côtière (méthode des côtes vivantes) à Cocagne et Pointe-du-Chêne avec l'aide de Helping Nature Heal Inc. en collaboration avec le Groupe de développement durable du Pays de Cocagne, la communauté rurale Beausoleil, l'Association du bassin versant de la baie de Shediac, Nature NB et des membres du public. Merci aux participants.

Migration du poisson



Cet automne, le groupe pu inventorier plus de 6 ponceaux pour assurer un bon débit d'eau pour la migration des poissons. Plusieurs étaient bloqués par des branches et autres débris. Un rapport a été rédigé et soumis au ministère des Transports et Infrastructures pour les informer de la situation.

Disc Golf Liens DiGo Conservation



L'agrandissement du parcours est en cours et il accueillera les championnats nationaux en 2027.
[Suivez Cap-Acadie Disc Golf.](#) Rejoignez le [groupe](#) de joueurs.

À venir...

Collecte de Sapin Christmas Tree Collection

Après les fêtes, déposez vos sapins de Noël au **grand stationnement de la plage Aboiteau ou la Salle Grand-Barachois**. VisionH2O les utilisera au printemps pour restaurer les dunes.

After the holidays, drop your Christmas trees in the **parking lot Aboiteau Beach or Grand-Barachois Hall**. VisionH2O will use them in the spring to restore the dunes.

From: December 26th to January 11th

Note: Les sapins de grandes tailles (ou plus de 3 mètres) et les tas de branches ne sont pas acceptés.

Note: Large trees (more than 3 m) and single branches are not accepted.

Merci/Thank you!



C'est grâce à la participation et à la contribution de plusieurs que tous ces projets ont été possibles. Nous tenons à remercier tous nos partenaires pour leur soutien.



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



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



Cap-Acadie