



Programme éducatif pour la sauvegarde des zones côtières

Les zones côtières sont importantes pour le maintien d'un bon environnement marin. Par contre, ces zones sont fortement développées autour de la baie de Shédiac et de nombreux milieux naturels ont été perturbés.

L'Association du bassin versant de la baie de Shédiac va travailler avec les autres groupes environnementaux de la région, soit le Groupe de développement durable du Pays de Cocagne et Vision H2O, afin d'élaborer un programme éducatif sur les bonnes pratiques pour sauvegarder la côte de façon naturelle. Les groupes veulent instaurer un réseau de sites de démonstration de meilleures pratiques de conservation de la côte. En 2020, il y aura l'implantation d'un ou deux sites de restaurations côtières à Shédiac ou Pointe-du-Chêne. Il y aura possiblement un atelier sur la gestion de la côte avec un nombre limité de personnes si les restrictions sanitaires le permettent.

Programme Nettoyez - Videz - Séchez



L'Association aide à faire la promotion du programme du Conseil canadien sur les espèces envahissantes qui vise à réduire la propagation d'espèces aquatiques indésirables. Le programme vise les propriétaires de bateau pour s'assurer qu'ils nettoient, vident et sèchent toutes les embarcations, les remorques, les moteurs et les équipements avant de changer de plan d'eau. Cette pratique aide à prévenir l'introduction d'espèces envahissantes telle que le crabe vert ou de tuniciers envahissants dans les baies du Nouveau-Brunswick.

Une enseigne est fournie par le conseil des espèces invasives du Nouveau-Brunswick et sera installée au Yacht Club de la baie de Shédiac. Le Yacht Club a reçu la certification pavillon bleu et s'engage à faire la promotion de bonnes pratiques environnementales dans la région. Suivez ce lien pour plus d'info sur le programme. - <https://bit.ly/3iiFjMX>

Message du Gérant de l'Association



Rémi Donelle est Gérant de l'Association du bassin versant de la baie de la baie de Shédiac depuis 2013. Un conseil d'administration, composé d'une vingtaine de citoyens de la région permet d'assurer la direction de l'organisme.

La pandémie de la COVID-19 est arrivée au Nouveau-Brunswick à la fin de notre année financière. C'est habituellement à ce moment que nous finalisons nos projets et que nous rédigeons les rapports finaux. Les employés de l'Association du bassin versant de Shédiac ont pu s'adapter rapidement au télétravail et terminer les rapports. Pour l'instant, les employés vont continuer à travailler à distance.

Nos équipes de travail seront également réduites cette année afin de respecter les consignes d'hygiène de la province. Veuillez noter que notre bureau est fermé au public et que les rencontres se font uniquement sur rendez-vous.

Heureusement, la province du Nouveau-Brunswick a continué de soutenir financièrement nos programmes par le biais du Fonds en fiducie pour l'environnement et le Fonds en fiducie pour la faune. En 2020, l'association poursuit ses programmes de surveillance de la qualité de l'eau, de gestion des eaux pluviales ainsi que la restauration écologique des cours d'eau et des milieux humides. Nous ajoutons un nouveau programme de restauration des côtes et de la protection contre l'érosion en utilisant la végétation.





Photo - EOS Eco-Energy

Recherche de participants pour l'aménagement de jardins pluviaux résidentiels

Vous êtes-vous déjà demandé quoi faire avec cette section de votre terrain où l'eau s'accumule et reste humide pendant une longue période? Ceci pourrait être un endroit idéal pour y planter un jardin pluvial !

Un jardin pluvial est un élément fonctionnel de l'aménagement paysager qui profite aux pollinisateurs, à l'environnement et à votre propriété. Il s'agit d'une dépression peu profonde conçue pour recueillir les eaux de pluie qui ruissellent dans votre cour, qui contient des plantes adaptées aux conditions humides. Les espèces végétales utilisées dans les jardins pluviaux ont de longues racines, ce qui permet d'absorber l'eau et de favoriser l'infiltration de l'eau dans le sol.

Ce jardin est bénéfique pour l'environnement en réduisant et en filtrant les eaux de pluie qui

s'écoulent de votre propriété et de votre toit, grâce à l'action des plantes et du microbiome vivant dans le sol. En choisissant des espèces indigènes, ce type de jardin offre un habitat à la faune sauvage et de la nourriture aux pollinisateurs. Il peut également protéger votre propriété en drainant et en absorbant les eaux stagnantes, et en empêchant l'érosion qui pourrait être causée par le ruissellement.

Dans le cadre de notre projet de gestion des eaux pluviales, l'Association du bassin versant de la baie de Shédiac cherche à recruter 3 propriétaires de terrain qui sont intéressés à participer à notre projet pilote de création de jardins pluviaux résidentiels. En travaillant avec l'Association, les coûts de votre jardin pluvial seront couverts, grâce au financement du Fonds de fiducie pour l'environnement du Nouveau-Brunswick.

Pour être un participant éligible à notre projet, vous devez :

- 1) Être propriétaire d'une maison dans la ville de Shédiac ou de Pointe-du-Chêne (les locataires ne sont pas admissibles) ;
- 2) Vouloir un jardin pluvial pour gérer les eaux pluviales de votre propriété ;
- 3) Accepter d'entretenir le jardin pluvial ;
- 4) Accepter que l'Association prenne des photos et des vidéos du projet à des fins éducatives et de sensibilisation, incluant les médias sociaux.

Vous pouvez vous inscrire en suivant ce lien. <https://bit.ly/31uAzOp>

L'inscription prendra fin le 30 juillet 2020.

Gestion du projet Ecovision 2025

En 2019, l'Association acceptait de co-gérer la stratégie EcoVision2025 en collaboration avec le groupe de bassin versant Vision H2O et un comité directeur composé des administrateurs des municipalités de Shédiac, Beaubassin-est et Cap-Pelé. Cette initiative présente des actions visant à assurer un environnement sain et une qualité de vie élevée pour les citoyens de la région. (voir www.ecovision2025.ca).

Cette année, nous avons organisé l'événement Nettoyage Ecovision Cleanup du 31 mai au 8 juin, où des résidents des trois communautés ont choisi une journée pour nettoyer des déchets près de leur propriété.

Ce mois-ci, une série de capsules sur le jardinage biologique sont également publiées sur le site web d'Écovision et dans les médias sociaux.

Cela permet de sensibiliser les citoyens à trouver des alternatives aux pesticides et engrais chimiques. Cet automne, une campagne sur la réduction du plastique à usage unique permettra d'éduquer le public sur les moyens de réduire leur utilisation de plastique dans leur quotidien. Plusieurs autres initiatives seront dévoilées au cours des prochains mois.



Qualité de l'eau - Nouvelles section web

L'Association surveille la qualité de l'eau des rivières Shédiac et Scoudouc ainsi que dans plusieurs petits cours d'eau le long de la baie. La qualité de l'eau des rivières Shédiac et Scoudouc demeure bonne, mais les résultats de plusieurs petits cours d'eau sont préoccupants. Les résultats de ces analyses sont disponibles dans nos rapports archivés sur notre site web. La section sur la qualité d'eau a également été mise à jour sur notre site web afin de guider les gens qui veulent en connaître

davantage sur la qualité de l'eau et les différentes ressources et rapports disponibles.

Grâce à un partenariat avec le *Atlantic Water Network*, nos données de qualité d'eau sont disponibles en ligne par l'intermédiaire d'un portail web : Atlantic Data Stream (<https://atlanticdatastream.ca/>)

Il est possible de consulter toutes les données qui ont été collectées par l'ABVBS depuis 1999.



Étude sur les infrastructures naturelles

Le terme *infrastructure naturelle* est utilisé pour désigner les services que les milieux naturels fournissent aux municipalités. Par exemple, les marais améliorent la qualité de l'eau en filtrant des polluants. Un autre exemple est que les plantes de marais peuvent atténuer la force des vagues et ainsi prévenir l'érosion côtière.

L'Association du bassin versant de Shédiac

participe, avec plusieurs partenaires, à des initiatives pour reconnaître et conserver les infrastructures naturelles de la baie de Shédiac.

Une étude est présentement en cours dans la communauté de Pointe-du-Chêne pour évaluer la valeur des milieux naturels pour protéger les routes et les bâtiments. Cette étude a été initiée par la Commission des

services régionaux Sud-est et est mené par un groupe de chercheurs du *Municipal Natural Asset Initiative*. (<https://mnai.ca/>)

En préservant et en améliorant les milieux naturels autour de nos propriétés nous pouvons être mieux préparés à faire face aux changements climatiques tout en ayant des bénéfices pour la biodiversité et la nature.



Année record pour la ponte des oeufs sur la plateforme de sternes

L'automne dernier, l'ouragan Dorian a détruit notre plateforme de nidification des sternes lorsque l'onde de tempête l'a poussée sur la côte. Heureusement, nous avons reçu du financement du Fonds en fiducie pour la faune pour la reconstruire avant que ces magnifiques oiseaux marins reviennent vers

la mi-mai. Le Yacht Club de la baie de Shédiac a fait don de quais flottants et, avec l'aide de plusieurs partenaires, une nouvelle plateforme est en place pour la colonie de sternes pierregarin. Cette année, nous avons une année record pour la ponte des oeufs. Nous avons compté 195 nids et 582 oeufs ! Notre

précédent record était l'année dernière avec un peu moins de 400 oeufs. La plateforme, ainsi qu'un panneau d'interprétation, est visible à partir du sentier de promenade à Pointe-du-Chêne.



Nouvelle pépinière pour nos arbres indigènes

Depuis 2016, l'ABVBS a implanté plusieurs pépinières d'arbres indigènes avec les écoles et les jardins communautaires. Ces arbres sont utilisés pour nos projets de reforestation autour des rivières et des marais et pour augmenter la biodiversité sur des terrains communautaires.

Une nouvelle pépinière est en construction au jardin communautaire de Shédiac Cape. Les arbres des petites pépinières seront transférés à cette pépinière centrale. Les arbres seront plantés à la graine ou avec des semis qui resteront en pépinière pendant 2 à 5 ans. Cela donne une meilleure chance de survie lorsqu'ils seront transplantés dans la nature. Cette pépinière va également permettre d'économiser de l'argent sur l'achat d'arbre et d'augmenter le nombre d'arbres lors des plantations.

Les élèves de l'école Shédiac Cape, adjacente à la pépinière, pourront participer à l'entretien des pépinières et recevoir des présentations sur les arbres et arbustes indigènes. L'accès au terrain a été accordé par le Anglican Parish of Shédiac et le financement du projet provient en partie du Fonds en fiducie pour l'environnement du Nouveau-Brunswick.



Coordonnées

Association du bassin versant
de la baie de Shédiac

612D rue Main
Shédiac, N.-B. E4P 2H3
506 533-8880

Pour plus d'informations veuillez
visiter notre site Web ou abonnez vous
à notre page Facebook :

www.shediacbayassociation.org



[www.facebook.com/
shediacbaywatershedassociation](https://www.facebook.com/shediacbaywatershedassociation)

Nouvelles du Courant

Contributeurs :

Rémi Donelle
Jolyne Hébert
Charles LeGresley



Espèce en vedette - La sterne pierregarin

La sterne pierregarin est un oiseau marin qui vit en colonie. Les adultes de cette espèce ont les ailes gris pâle et les parties inférieures blanches ou gris pâle. Leurs jambes sont rouge-orange. Ils possèdent également un chapeau noir et un bec pointu et étroit qui est principalement rouge avec une pointe noire.

Répartition de l'espèce

En Amérique du Nord, les sternes nichent le long de la côte est aux États-Unis de la Caroline du Nord et à Terre-Neuve et Labrador. Ils migrent pour passer l'hiver en Amérique Centrale et en Amérique du Sud. Globalement, l'aire de nidification des sternes pierregarin s'étend de l'Europe, en Asie, jusqu'en Afrique, l'Amérique du Sud et l'Australie lors de l'hivernage. Les sternes arrivent dans la baie de Shédiac au début du mois de mai et ils resteront jusqu'au début de la migration qui a lieu en fin d'été, début d'automne. La nidification est de mi-mai au début juillet.

Nidification

Les sternes pondent de 2 à 3 œufs directement sur le gravier et ils les incubent pendant 21 à 22 jours. Les poussins restent avec leurs parents et sont alimentés pendant 22 à 28 jours. Ensuite, ils

rejoignent les adultes sur les expéditions de la pêche. Les adultes peuvent continuer de nourrir leurs jeunes jusqu'à la migration et au-delà.

Projet de plate-forme de nidification

L'installation d'une plateforme de nidification a permis de ré-établir une colonie de sternes qui avait été déplacée. Elle offre une protection du nid et les poussins contre les prédateurs terrestres tels que les rats laveurs, les renards et les chats. La plateforme, ainsi qu'un panneau d'interprétation, est visible à partir du sentier de promenade à Pointe-du-Chêne. Ce projet est possible grâce à la contribution du Fonds en Fiducie de la faune du NB.

Règne : Animalia

Sous-règne : Vertebrata

Embranchement : Chordata

Classe : Aves

Groupe : Échassiers

Phylum : Chordés

Ordre : Charadriiformes

Famille : Sternidae

Genre : Sterna

Espèce : Sterna hirundo



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



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