

Nouvelles du Courant

Numéro 18
Hiver 2018



Plateforme de nidification des sternes

La plateforme de nidification des sternes communes, qui en est à sa quatrième année d'existence, continue d'être un lieu de reproduction privilégié pour les sternes durant les mois d'été. À la suite d'une attaque de prédateurs en 2016, cette année, on a ajouté des dispositifs de protection contre les prédateurs sur le périmètre de la plateforme afin de réduire la prédation des prédateurs terrestres et d'augmenter la capacité de survie des poussins. En 2017, on a dénombré 50 nids et 99 œufs. L'ajout des dispositifs de protection contre les prédateurs a été financé par le Fonds en fiducie pour la faune du Nouveau-Brunswick.



Espèces envahissantes : crabe vert européen

Depuis 2013, l'Association du bassin versant de la baie de Shediac (ABVBS) effectue la surveillance du crabe vert européen à l'aide de pièges spécialement conçus placés à dix différents endroits de la baie de Shediac. En 2016, la population de crabes verts européens a augmenté considérablement par rapport à 2015. Durant la saison d'échantillonnage de 2017, les chiffres de l'échantillonnage sont semblables à ceux de 2016, sauf pour une légère augmentation du nombre. L'ABVBS souhaite continuer ce programme de surveillance au cours des quelques prochaines années. Les détails du projet feront partie du rapport annuel qui sera affiché sur notre site Web au cours des prochains mois. Le Fonds en fiducie pour la faune du N. B. a appuyé ce projet et le programme de surveillance des zostères marines (herbe à outardes).



Surveillance de l'herbe à outardes

En partenariat avec la Coalition pour la viabilité du sud du Golfe du Saint-Laurent et grâce au financement du Fonds en fiducie pour la faune du N.-B., on a élargi le programme de surveillance de la santé des zostères marines (herbe à outardes). En plus de notre site établi en 2016 à l'embouchure de la rivière Scoudouc, nous avons ajouté un nouveau site à l'embouchure de la rivière Shediac. À chaque site, on effectue différentes mesures sur la densité et la santé



de l'herbe à outardes à l'aide du protocole international Seagrass.net. Ces mesures aideront à mieux comprendre l'état de l'herbe à outardes à la suite de l'arrivée du crabe vert et des changements climatiques. Il faudra quelques années de surveillance avant d'obtenir des résultats.

Analyse de la qualité de l'eau (à la fois dans les petits cours d'eau et les rivières)

La qualité de l'eau du bassin versant de la baie de Shediac fait partie du mandat de notre association depuis sa fondation en 1999. À la lumière des préoccupations récentes entourant la qualité de l'eau de la baie de Shediac, l'ABVBS a élargi son programme d'analyse de l'eau pour inclure 11 nouveaux sites d'échantillonnage dans certains petits affluents et points de drainage qui se déversent sur nos berges. Ces nouveaux sites, qui s'ajoutent aux 10 sites existants dans l'ensemble du bassin versant, sont conçus pour aider à dépister les sources inconnues de pollution bactérienne et inorganique. Les résultats de la saison d'échantillonnage de l'eau de 2017 feront partie de notre rapport annuel qui sera affiché sur notre site Web cet hiver. L'analyse de la qualité de l'eau est financée par le Fonds en fiducie pour l'environnement du Nouveau-Brunswick.



Évaluations des terres humides et aménagement de zones tampons

Nous avons reçu du financement du Fonds national pour les terres humides d'Environnement Canada pour aider à restaurer les terres humides du bassin versant. Nous avons choisi trois terres humides sans zones tampons boisées afin de replanter des espèces indigènes adaptées au climat. Le financement a également permis d'effectuer un essai du nouveau protocole d'évaluation des écosystèmes des terres humides du Canada atlantique sur trois autres terres humides. Cette évaluation peut aider à déterminer les différents avantages pour les terres humides et attribue une note aux différents services (hydrologie, qualité de l'eau, écologie). Un rapport détaillé sera affiché sur notre site Web cet hiver.



Nettoyage des berges

Le nettoyage annuel des berges, qui a eu lieu le 10 juin 2017, a encore une fois connu un franc succès grâce au partenariat de la Ville de Shediac et aux bénévoles fantastiques qui sont venus donner un coup de main ce jour-là. Une vingtaine de personnes ont participé au nettoyage de plus de 4 km de littoral de notre belle baie de Shediac. Ils ont rempli plus de 15 très grands sacs à déchets de bouteilles et de sacs de plastique, de canettes, de tasses à café, d'emballages de nourriture de toutes sortes, et plus encore. Un dîner léger offert par l'épicerie Coop-IGA de Shediac et le Subway de Shediac, ainsi que du café et des Timbits offerts gracieusement par le Tim Hortons de Shediac ont couronné la matinée de nettoyage.



Marché (distribution de barils de récupération d'eau de pluie)

L'équipe de l'ABVBS avait un kiosque d'information au marché des fermiers de Shediac afin de parler aux gens de la région et aux touristes de ses projets continus et de la population de crabes verts envahissants et afin de recueillir les noms en vue de la distribution de barils

pliables de récupération d'eau de pluie gratuits. Les barils, qui font partie du projet Conservation de l'eau et gestion des eaux pluviales financé par ÉcoAction et le Fonds en fiducie pour l'environnement, sont conçus pour réduire l'eau de ruissellement et encourager la réutilisation de l'eau

de pluie à l'extérieur, ce qui permettra de conserver efficacement l'eau des sources municipales. De plus amples renseignements sur ce projet seront publiés dans le rapport final qui sera affiché sur notre site Web d'ici mars 2018.

Réparation des sentiers de VTT

Avec le club de VTT de Scoudouc, l'ABVBS travaille à contrôler la sédimentation causée par l'érosion et le ruissellement des sédiments d'une pente abrupte d'un sentier de VTT près de la rivière Scoudouc. Ce secteur, qui est un habitat important pour le saumon de l'Atlantique, a été abîmé par les véhicules récréatifs et le ruissellement des sédiments. Le projet vise à stopper le ruissellement en créant 4 canaux servant à réorienter l'eau remplie de sédiments dans le bois au lieu de la laisser s'écouler directement dans la rivière. De plus, on cherche à régler les problèmes d'érosion en plantant des arbres indigènes le long des berges de la rivière et en semant des graines de seigle d'automne pour stabiliser le sol. Ces activités visent à améliorer l'habitat de la truite et du saumon dans nos rivières. Le projet de restauration a été financé par le Programme de partenariats relatifs à la conservation

des pêches récréatives du ministère des Pêches et des Océans, la Fondation pour la conservation du saumon atlantique, le

Fonds en fiducie de la faune du N.-B. et le Fonds en fiducie pour l'environnement du N.-B.



Jardin pluvial

Vous avez peut-être remarqué la création d'un nouveau jardin pluvial au parc Centenaire de Shediac, à l'arrière du Vestiaire St-Joseph. Il a été conçu pour recueillir l'eau de ruissellement à l'aide de certains arbres, arbustes et plantes friands d'eau, en raison de leur capacité à absorber de grandes quantités d'eau de ruissellement. L'eau de ruissellement est la principale source d'entraînement des polluants comme les bactéries de la baie de Shediac. On installera un panneau d'interprétation à côté du jardin.



Pépinières

À l'automne, grâce à l'aide d'élèves d'écoles de la région, on a planté quatre pépinières. Plus de 75 élèves de Shediac Cape ont planté 130 arbres dans une pépinière située dans un jardin communautaire à Shediac Cape. Les élèves de l'École MFB à Shediac ont créé leur pépinière dans la cour de l'école dans laquelle ils ont planté 190 arbres. Finalement, 50 élèves de la 6e année de l'École de Grande-Digue ont planté 100 arbres. La dernière pépinière sera établie dans le jardin communautaire de Shediac par le personnel et les bénévoles de l'ABVBS. Lorsque les arbres auront poussé pendant deux ou trois ans, ils serviront à reboiser les berges des rivières et des ruisseaux de la région. Ce programme a été financé par ÉcoAction.




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 et de photos, s'il vous plaît visitez notre site Web au www.shediacbaysociation.org

 www.facebook.com/shediacbaysociation

Nouvelles du Courant

Contributeurs :

Jolyne Hebert
Rémi Donelle
Ryan Leblanc
Shane Boyd

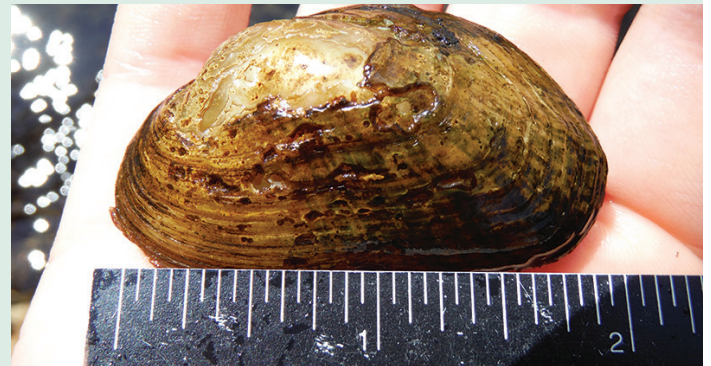


Alasmidonte renflée

Pour la quatrième année consécutive, l'ABVBS est à la recherche d'une espèce de moule d'eau douce rare et en voie de disparition, communément appelée l'alasmidonte renflée. Comme cette petite moule peut être enfouie en profondeur sous le substrat du lit de la rivière pendant de longues périodes, elle peut être difficile à trouver. On n'a pas vu de signe de cette moule rare cette année, ce qui pourrait indiquer sa disparition possible du bassin versant de la baie de Shédiac. Pêches

et Océans Canada a effectué des tests d'ADN pour aider à en déterminer la présence ou l'absence, et les résultats seront divulgués cet hiver. Ce

programme est financé par le Programme d'intendance de l'habitat pour les espèces en péril d'Environnement et Changement climatique Canada.



Journées des arbres TD

Cette année, la Journée des arbres TD a eu lieu à l'angle du chemin Ohio et de la rue Champlain. Autrefois boisé, ce secteur a été inondé par un barrage de castors et c'est maintenant une petite terre humide. En partenariat avec la Banque TD et grâce à l'aide d'une trentaine de bénévoles, on a planté le total de 150 arbres pour augmenter la biodiversité autour de la terre humide.



Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada



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

