

SHORELINE SPOTLIGHT



Green Shores en action: le rivage vivant de Mahone Bay, N.-É.

Le rivage vivant de Mahone Bay, en Nouvelle-Écosse, est un projet de conception hybride de rive verte mené par Coastal Action. Il démontre que des solutions naturelles peuvent être utilisées pour protéger les rivages, les propriétés et les infrastructures des risques côtiers, tout en soutenant la nature et la faune. Il combine une zone intertidale construite, une berge végétalisée et un seuil rocheux pour gérer l'érosion et les inondations, rendant la zone plus résiliente aux effets du changement climatique. La conception comprend des espèces végétales tolérantes au sel, qui ralentissent l'arrivée de l'eau sur le rivage, et un seuil rocheux pour briser les plus grosses vagues. En tant que zone humide fonctionnelle, elle offre également un habitat à de nombreuses espèces d'oiseaux de rivage.

Visitez le site mahonebaylivingshoreline.com pour plus d'informations.

Shoreline Spotlight est une nouvelle newsletter d'information trimestrielle qui partagera des ressources, des études de cas et des opportunités pour ceux qui sont intéressés par le développement de propriétés en bord de mer saines et résilientes en utilisant les solutions naturelles de GreenShores®. Vous lisez cette lettre d'information parce que vous vous trouvez dans une municipalité bénéficiant d'un soutien prioritaire dans le cadre du programme Green Shores.

Qu'est-ce que Green Shores?

Développé par Stewardship Center for BC, le programme Green Shores® travaille avec des partenaires, des propriétaires, des promoteurs et des gouvernements locaux d'un océan à l'autre pour promouvoir des solutions naturelles au lieu des solutions traditionnelles de blindage, comme les digues. Ces approches contribuent à restaurer les littoraux naturels, améliorant ainsi la sécurité, la résistance au climat, la biodiversité et la beauté. Les Green Shores Credits and Ratings Guides sont au cœur du programme, car ils fournissent une mine d'informations sur les principes et les pratiques naturelles qui protègent à la fois les propriétés riveraines et l'environnement littoral!



Quelles sont les solutions naturelles?

Les solutions naturelles cherchent à maintenir ou à restaurer les services fournis par les écosystèmes naturels et sains, tels que la filtration de l'eau, l'atténuation des vagues, l'ancrage du littoral et l'atténuation des risques tels que les inondations et l'érosion. Les approches naturelles peuvent inclure la suppression de structures dures, telles que les digues, l'ajout de matériaux naturels sur le littoral et la réimplantation de plantes indigènes dans la zone riveraine. Les solutions naturelles sont largement considérées comme une partie importante de l'augmentation de la résilience aux risques du changement climatique.

Vous souhaitez adapter votre littoral?

TransCoastal Adaptations offre **des évaluations gratuites du littoral** à cinq propriétaires riverains du comté de Pictou, de West Hants et de la réserve de biosphère de Kespukwitk-Southwest Nova, afin de mettre en avant la conception de projets de protection et de restauration du littoral. Visitez le site transcoastaladaptations.com/call-for-green-shores-sites pour en savoir plus!

Formation Green Shores: Apprenez comment Green Shores peut vous aider.

La formation de **niveau 1** présente les solutions naturelles de Green Shores pour les littoraux, y compris leur utilité, leurs avantages et la façon de les appliquer. Le **niveau 2** permet aux participants d'acquérir des connaissances approfondies sur la façon dont les Green Shores Credits and Ratings systems peuvent être utilisés pour restaurer les littoraux et réduire l'impact du développement. Les deux possibilités de formation comprennent des éléments en classe et sur le terrain. La formation de **niveau 3** est également disponible pour ceux qui souhaitent devenir des professionnels agréés Green Shores.



Projets antérieurs: Piper's Lagoon

L'implication, la lecture et l'apprentissage à propos des avantages des rives vertes dans le cadre de ce projet ont été éclairants, ... Et amusants. Merci à l'équipe de Green Shores d'avoir partagé ses connaissances et sa passion pour le programme. Nous sommes impatients de voir le jardin mûrir et évoluer, en espérant qu'il sera une source d'inspiration pour les propriétaires voisins du front de mer. Et surtout, les oiseaux l'adorent!

-Darwin Mahlum, GSH propriétaire de la maison à Piper's Lagoon, l'Île de Vancouver.

Prochaines opportunités de formation

La formation de niveau 1 est proposée gratuitement dans les communautés cibles. Les prochaines opportunités de formation seront annoncées ici, dans le bulletin trimestriel *Shoreline Spotlight*. Une formation à la demande est également disponible en ligne par l'intermédiaire du BCIT pour 250,15\$. Si vous avez jusqu'à 20 membres de votre communauté intéressés par la formation de niveau 1, contactez transcoastaladaptations@smu.ca pour fixer une date et un espace de formation dans un lieu proche de chez vous! La formation Green Shores est actuellement disponible uniquement en anglais.



Piper's Lagoon, Nanaimo, C.-B.



Restez à l'écoute pour les prochaines éditions!

Les prochains numéros de *Shoreline Spotlight* présenteront des études de cas, des possibilités de formation sur les rives vertes dans votre collectivité, des explications sur les services écosystémiques fournis par les rives naturelles et sur les raisons pour lesquelles les techniques de blindage, comme les digues, peuvent vous nuire. Vous y trouverez également des conseils sur ce que vous pouvez faire pour favoriser l'habitat et la biodiversité sur votre propriété à l'aide de plantes indigènes, et bien plus encore!

Suivez-nous sur les réseaux sociaux!



@tcadaptations



@tcadaptations

Abonnez-vous gratuitement!

Si vous souhaitez recevoir les prochaines newsletters *Shoreline Spotlight*, accédez à notre formulaire d'inscription en ligne en scannant le code QR à droite, ou en visitant le site transcoastaladaptations.ca/green-shores-newsletter. Toutes les éditions ultérieures de *Shoreline Spotlight* seront distribuées par courriel.

