

Faits saillants du projet de restauration côtière au Nunavut

Le 1^{er} mai 2021
Bulletin d'information n° 1



Bienvenue : Au nom de toute l'équipe du projet, j'espère que vous apprécierez la lecture de ce bulletin d'information qui présente quelques-unes des nombreuses activités qui ont eu lieu dans le cadre du *projet de restauration côtière du Nunavut*. En plus d'être accueillis et d'apprendre sur place les priorités en matière de restauration dans *18 collectivités* avant les restrictions imposées dans le cadre de la Covid-19, nous avons eu la chance de voir la mise en œuvre de *trois projets de restauration identifiés par les collectivités* jusqu'à présent. Nous sommes impatients d'entendre les commentaires des lecteurs et nous encourageons tout le monde à visiter le site Web consacré au projet à l'adresse coastalnunavut.ca.

Aperçu : En février 2018, des visites communautaires pour le projet quinquennal de restauration côtière du Nunavut (CRN) ont commencé. Fruit d'un partenariat entre le *programme des affaires maritimes* de l'Université Dalhousie et le *gouvernement du Nunavut*, financé par le *Fonds pour la restauration côtière de Pêches et Océans Canada*, le projet s'appuie sur l'*Inuit Qaujimaqatugangit (IQ)* pour documenter et aborder la santé et l'état des espèces marines et de leurs habitats. La « *restauration côtière* » consiste à ramener quelque chose à son état original, d'améliorer son état actuel ou de le protéger de tout dommage ultérieur ou futur. Le terme « *côtier* » désigne toute zone où les activités marines et terrestres se rencontrent et interagissent.

Dans ce numéro...

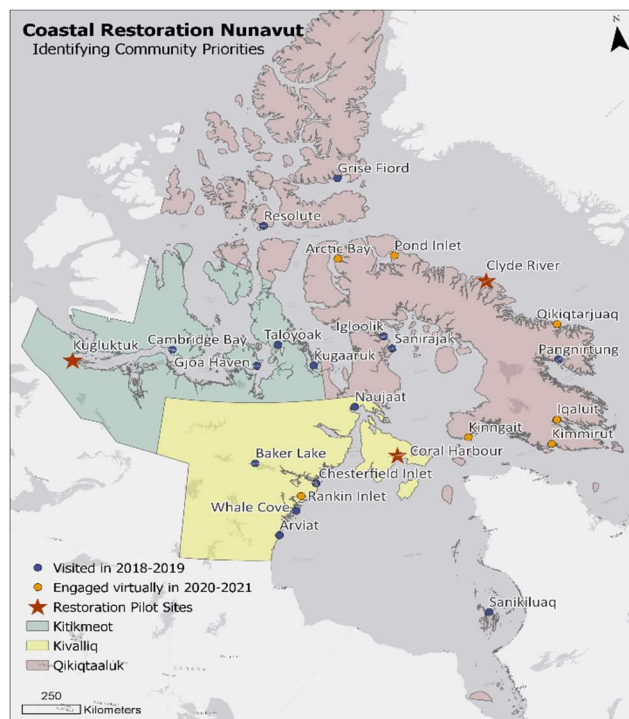
Ce que nous avons entendu – Changements et besoins de restauration

Sites pilotes de la CRN dans les collectivités

Nouvelles et mises à jour

Programmes de financement

Poursuivons la conversation



L'équipe travaille en collaboration avec l'*organisation de chasseurs et de trappeurs (OCT)* de chaque collectivité, pour animer des groupes de discussion et des ateliers de cartographie afin d'identifier les problèmes côtiers et les priorités de restauration. Jusqu'à présent, *18 des 25 hameaux du Nunavut ont été visités*, les autres visites étant prévues pour le printemps 2021. Les restrictions actuelles liées à la COVID-19 ont obligé notre équipe de recherche basée à Iqaluit à passer à des réunions virtuelles. Tous les entretiens de l'hiver 2021 ont été menés par téléphone et par courriel.

Dès que l'équipe reprendra ses déplacements, il sera prévu de se rendre dans les hameaux restants afin de discuter davantage et de recevoir l'approbation quant aux informations recueillies. Pour plus de détails sur ce projet, veuillez consulter notre site Web : <https://www.coastalnunavut.ca/fr/about>.

Coral Harbour, ᑲᑦᑲᑦᑲᑦ/ᑲᑦᑲᑦᑲᑦ, Salliq

La collectivité de **Coral Harbour** (région du Kivalliq) est située sur l'île Southampton, dans la baie d'Hudson (voir la carte). *L'équipe de recherche de la CRN a visité la collectivité en mars 2019.* Les résidents ont fait remarquer que les rivières de l'île Coats s'assèchent et deviennent trop peu profondes pour qu'on puisse y accoster. Au cours des dix dernières années, le port de l'île Coats a été recouvert d'algues marines, si bien que l'accès est impossible à marée basse. D'autres membres ont noté que la glace de mer est plus mince ces dernières années. Les brise-glaces de la garde côtière accélèrent également la fonte des glaces.

Préoccupation : Un éboulement s'est produit dans la rivière Canyon en 2017 et la collectivité a souhaité retirer les blocs rocheux de la zone pour libérer le chenal, car il y a moins de poissons dans les lacs. La pêche commerciale de l'omble chevalier se pratique dans les lacs ainsi que la pêche de subsistance tout au long de l'année, mais en raison de l'éboulement, les zones de pêche sont difficiles d'accès. Les récolteurs y chassent également le phoque et le béluga.

Approche : Six membres de l'OCT d'Aiviit se sont rendus sur le site en mars 2020 et les travaux ont commencé dès le lendemain. Au cinquième jour, environ 10 m² avaient été restaurés. Les membres de l'OCT ont déclaré que *« les génératrices utilisées pour la restauration étaient trop faibles pour le marteau-piqueur, l'équipe a donc dû se procurer un onduleur pour que les deux génératrices fonctionnent comme une seule. »* Ce travail soutient les populations locales de poissons et la santé de l'habitat, et soutient également la pêche de subsistance et la souveraineté alimentaire. Des travaux continus seront nécessaires pour préserver cette zone importante.



Les priorités communautaires en matière de restauration sont les suivantes :

1. L'établissement de voies de navigation obligatoires;
2. La surveillance du niveau de l'eau des principaux lacs où se pratique la pêche commerciale ou la fraie de l'omble chevalier ainsi que lors des marées;
3. Étudier l'impact des traversées routières (en raison de l'accumulation de limon, de produits chimiques, etc.), qui peuvent entraver ou retarder la migration des poissons.

Kugluktuk, ᑲᑦᑲᑦᑲᑦ/ᑲᑦᑲᑦᑲᑦ

La collectivité de **Kugluktuk** (région de Kitikmeot) est située près de la frontière avec les Territoires du Nord-Ouest, là où la rivière Coppermine se jette dans le golfe Coronation (voir la carte). *L'équipe de recherche de la CRN a visité la collectivité en février 2019.*

Préoccupation : La collectivité a identifié le besoin de méthodes de pêche stratégiques pour soutenir la santé et la durabilité de la pêche de subsistance de l'omble chevalier, qui est principalement pratiquée avec des filets maillants. Un remplacement réussi de filets a été mis en œuvre par la collectivité dans les années 1990 afin de prévenir une forte exploitation du stock et un échec potentiel du recrutement dû à la diminution de la taille du stock.



Approche : Pour effectuer un remplacement de filets, les pêcheurs remplacent leurs vieux filets par des filets d'un maillage plus grand. L'un des objectifs de l'approche fondée sur la taille du maillage est d'influencer le rendement durable à long terme. D'autres raisons sont liées à la protection des jeunes poissons de la capture et de s'assurer que suffisamment de poissons survivent jusqu'à la maturité.

Les priorités communautaires en matière de restauration sont les suivantes :

1. Le remplacement de filets maillants et des travaux de restauration de la rivière sur différents sites;
2. La réduction des effets de l'érosion sur l'infrastructure actuelle et future constitue une priorité.



Les collectivités de Taloyoak et de Kugaaruk ont également demandé de l'aide pour un remplacement de filets à l'échelle communautaire.



Nouvelles et mises à jour

Rencontrez notre stagiaire d'hiver 2021

Tagalik Eccles est originaire de l'inlet Rankin (Kangiqiniq) et est actuellement inscrite au programme de droit du Nunavut à Iqaluit. Elle nous a rejoints en février et contribuera au projet jusqu'en mai. Ses principales tâches seront d'aider à la coordination de la recherche, notamment en organisant des entretiens avec les sept collectivités restantes, en dirigeant et en participant à la collecte de données, en documentant les ateliers et en assurant le suivi des tâches de sensibilisation, le cas échéant.



Droits des Inuits et utilisation du milieu marin



c. Jade Owen, 2020

Enjeux côtiers : Lors de nos visites dans les collectivités, l'équipe de la CRN a souvent entendu parler de l'impact de l'augmentation du trafic maritime sur les zones de récolte traditionnelles. Les collectivités se sont également senties exclues des décisions relatives aux politiques de transport maritime et à l'itinéraire des navires, même si ces deux éléments ont une incidence sur les droits d'accès des Inuits.

Approche : *Clear Seas* s'est associé à nous pour un projet de conception et de production d'affiches d'information et d'un guide multilingue visant à mieux informer les collectivités sur plusieurs enjeux et règlements liés au transport maritime, qui ont tous une incidence sur l'habitat côtier et l'accès aux ressources. Pour de plus amples renseignements, visitez

<https://clearseas.org/fr/recherche/en-cours/>.

Programmes de financement

En plus du soutien du projet de restauration côtière du Nunavut, les OCT et les membres des collectivités pourraient être intéressés par les programmes de financement suivants :

- ◆ Programme CanNor
- ◆ Programme canadien de contrôle de la salubrité des mollusques (PCCSM)
- ◆ Programme de lutte contre les contaminants dans le Nord de RCAANC
- ◆ Savoir polaire Canada
- ◆ Indigenous Climate Hub
- ◆ Initiative des pêches commerciales intégrées du Nord

Gouvernement du Nunavut

- ◆ Développement économique et des transports
- ◆ Culture et patrimoine
- ◆ Services communautaires et gouvernementaux
- ◆ Qikiqtani Inuit Association
- ◆ Kivalliq Inuit Association

Bien que notre équipe ne puisse pas fournir de conseils sur l'éligibilité ou garantir le résultat d'une proposition de financement, nous pouvons aider lors du processus de demande en rédigeant ou en révisant le contenu, et en aidant à comprendre les exigences de déclaration. N'hésitez pas à nous contacter (coordonnées ci-dessous) si vous avez besoin d'aide pour une demande ou un rapport à venir.

Poursuivons la conversation...

Notre projet sera financé jusqu'en mars 2022. En 2021, nous rencontrerons les sept collectivités restantes et soutiendrons au moins deux autres sites de restauration. *Si vous vivez sur le territoire et souhaitez partager votre point de vue sur les enjeux, les changements et les priorités concernant le littoral, veuillez nous contacter par téléphone ou par courriel.* En documentant l'état du littoral et des nombreux animaux qui vivent dans les eaux arctiques, *les collectivités peuvent mieux anticiper et planifier des changements pour atténuer les impacts actuels et futurs.*

Remerciements : Nous tenons à remercier sincèrement les personnes, les membres des OCT et des hameaux, ainsi que tout le personnel du gouvernement, tant fédéral que territorial, pour avoir accepté de partager leurs connaissances et leur hospitalité avec nous. *Sans vous, le succès obtenu à ce jour n'aurait pas été possible.*



Dr Lucia Fanning
Chercheuse principale
Lucia.Fanning@dal.ca

Jade Owen
Conseillère de projet
867-222-4395
Jade.Owen@dal.ca

Pour en savoir plus sur les initiatives communautaires, veuillez consulter

Site Web: <https://www.coastalnunavut.ca/fr/home>
Adresse électronique générale : CRN@DAL.ca