

La restauration de l'habitat côtier, une occasion d'affaires durable

Des membres de la Confédération des Mi'kmaq de la Nouvelle-Écosse continentale fabriquent et placent des sphères récifales sur le fond marin dans le détroit de Northumberland, entre la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard, afin de créer des récifs artificiels qui fournissent un habitat pour les mollusques, les poissons, les algues et d'autres espèces marines.

Les sphères récifales ont à peu près la taille d'un gros ballon de plage. Faites de béton, elles sont alvéolaires avec des trous qui fournissent un abri et une protection au homard, aux crabes et à d'autres espèces, affirme Anthony King, gestionnaire du projet de restauration côtière au Mi'kmaw Conservation Group.

« Il y a une occasion d'affaires durable à long terme pour nos communautés qui travaillent à améliorer l'habitat sous-marin et à restaurer les côtes vivantes », dit M. King.

La construction d'un quai, l'agrandissement d'un port ou à peu près n'importe quelle modification du littoral exigent souvent la restauration d'un habitat ailleurs, explique-t-il. « Le déploiement de sphères récifales est une excellente façon de créer un habitat, et c'est quelque chose que nous sommes maintenant capables de faire après avoir mis 200 sphères sur le plancher océanique cet été au large des côtes de Pictou, en Nouvelle-Écosse », dit-il.

« Il y a beaucoup à apprendre depuis que nous avons commencé, mais nous sommes là pour de bon. »

La Confédération des Mi'kmaq de la Nouvelle-Écosse continentale compte huit communautés membres. En 2019, le Mi'kmaw Conservation Group (MCG) a reçu 1,2 million de dollars dans le cadre du Fonds pour la restauration côtière de Pêches et Océans Canada afin de renforcer la capacité de restaurer les zones côtières et de créer jusqu'à 13 nouveaux emplois sur une période de quatre ans. Ces fonds font partie du Plan national de protection des océans de 1,5 milliard de dollars.

En plus de créer des récifs artificiels dans le détroit de Northumberland, le MCG collabore avec des partenaires pour planifier et surveiller les travaux de restauration des barrières marémotrices le long des rives de la baie de Fundy afin de rétablir les marais salés dans la région.

« Tous ces travaux seront réalisés en utilisant à la fois la perspective traditionnelle et la perspective scientifique occidentale, de sorte que les deux ensembles de connaissances se combinent en un seul effort de collaboration pour restaurer nos terres et nos ressources », a déclaré Angeline Gillis, directrice principale de l'agence de l'Environnement et des Ressources naturelles de la Confédération.

Toute modification le long des côtes — même les travaux de restauration — exige une quantité importante de documents et de permis de divers ministères. « Il est important de commencer tôt et de



Sphère récifale. Mention de source : Confédération des Mi'kmaq de la Nouvelle-Écosse continentale

