

Sites de restauration de marais salé 3.3, 3.4, 3.5

Description, emplacement et taille

Les sites de restauration de marais salé 3.3, 3.4 et 3.5 sont situés dans la zone provinciale de gestion de la faune de Boundary Bay près de l'extrémité sud de la 64e rue et de l'extrémité sud de la 72e rue à Delta, en Colombie-Britannique. Les sites couvrent une superficie d'environ 71 554 mètres carrés (7,15 hectares).



Emplacement des sites de restauration de marais salé 3.3, 3.4 et 3.5 le long de Boundary Bay à Delta, C.-B.

État précédent

Avant les travaux de restauration, les sites étaient caractérisés par des accumulations denses de dépôts historiques de débris de bois, principalement des troncs coupés à la scie par l'industrie forestière. D'après les photos aériennes, la grande majorité des débris de bois étaient présents depuis 25 à 70 ans avant que les travaux de restauration ne soient entrepris. On a observé que les débris étouffaient la végétation des marais salés sous-jacents et avaient compacté les sédiments, empêchant les marais salés en question d'atteindre leur pleine capacité de production.

Aperçu du projet terminé

L'Administration portuaire Vancouver-Fraser a entrepris des travaux de restauration en septembre 2013, qui impliquaient l'enlèvement minutieux et l'élimination appropriée des débris de bois et des débris excessifs sur environ 2,5 kilomètres de rivage. Des chicots fauniques ont été installés pour fournir des perchoirs et des aires de repos pour les rapaces.

Les espèces végétales ciblées pour la recolonisation comprennent le distichlis dressé, l'allenrolfea occidentalis, l'élyme des sables, d'autres herbes halophytiques, l'arroche et diverses espèces herbacées tolérantes au sel (par exemple, l'herbe à poux de Chamisso, l'herbe à gomme, l'aster et l'oseille). Ces espèces des marais salés constituent une source importante de production primaire, de nutriments et de matières organiques soutenant un réseau alimentaire à base de débris utilisé par un groupe diversifié d'espèces marines et estuariennes. Les marais salés restaurés assurent un certain nombre d'autres fonctions écologiques telles que l'amortissement des vagues, la séquestration du carbone, la photosynthèse et la production d'oxygène. L'administration portuaire continue de surveiller le site chaque année pour s'assurer que les objectifs biophysiques du projet sont atteints.



Conditions du site dans la zone centrale de retrait des bûches au site de restauration de marais salé 3.3 (2021)



Conditions du site au site de restauration de marais salé 3.4 (2021)



Conditions du site au site de restauration de marais salé 3.5 (2021)

Photos gracieusement offertes par : G.L. Williams

Pour en savoir davantage

Site Web du projet : portvancouver.com/fr/projects/habitat-restoration/restauration-des-marais-salants-de-roberts-bank-et-de-boundary-bay/

Programme d'amélioration de l'habitat : portvancouver.com/fr/projects/habitat-restoration/

Courriel : habitat.enhancement@portvancouver.com