

## Informations de base

*Cette section contient des informations de base sur l'ensemble de données, adaptées à une entrée de métadonnées minimale.*

**Titre :** Points de mouillage actifs pour la navigation commerciale dans le Pacifique canadien

**ID de l'ensemble de données :** navigation commerciale

**Statut :** Complété

**Contrôle de qualité :** Complété

### Résumé :

Il s'agit d'une couche ponctuelle des noms et des emplacements des mouillages commerciaux utilisés activement en Colombie-Britannique. Ces emplacements ont été compilés manuellement à partir de différents guides et documents portuaires. Notre objectif avec cet ensemble de données est de fournir un fichier consolidé contenant tous les emplacements de mouillage commerciaux actifs, car il y a eu un manque de cohérence entre les différentes sources en raison des variations des noms et des emplacements dans différents ensembles de données et des changements historiques apportés aux emplacements des mouillages.

**E-mail de responsable:** [fiona.francis@dfo-mpo.gc.ca](mailto:fiona.francis@dfo-mpo.gc.ca)

**Citez ces données comme:** Fiona Francis, 2023. Points de mouillage actifs pour la navigation commerciale dans le Pacifique canadien. Publié le 24 mars 2023

**Date de début:** 2023-01-01

**Date de fin:** 2023-03-31

## Informations de contact

*Cette section contient les coordonnées du créateur des données et du responsable du programme.*

### Créateur de données :

Nom: Fiona Francis

Email: [Fiona.Francis@dfo-mpo.gc.ca](mailto:Fiona.Francis@dfo-mpo.gc.ca)

Position: chercheur scientifique

Organisation: : Gouvernement du Canada; Pêches et Océans Canada, Sciences du Pacifique; Division des sciences océaniques; Section Écologie et biogéochimie, Programme des agents de stress écosystémiques

Adresse: 9860 chemin West Saanich, Sidney, Colombie-Britannique, V8L 5T5, Canada

Phone: 236-335-2975

### Gestionnaire de programme :

Nom: Cathryn Murray

Email: [Cathryn.Murray@dfo-mpo.gc.ca](mailto:Cathryn.Murray@dfo-mpo.gc.ca)

Position: chercheur scientifique

Organisation: : Gouvernement du Canada; Pêches et Océans Canada, Sciences du Pacifique; Division des sciences océaniques; Section Écologie et biogéochimie, Programme des agents de stress écosystémiques

Adresse: 9860 chemin West Saanich, Sidney, Colombie-Britannique, V8L 5T5, Canada

Phone: 250-363-3001

## Général

*Métadonnées générales compatibles avec la norme de métadonnées Canada Open Data.*

**Catégorie de sujet:** océans

**Date complet:** 2023-03-24

**Date publiée:** 2023-03-24

**Fréquence de mise à jour:** au besoin

**Niveau de l'ensemble de données :** Base de données

### Mots clés (Thésaurus des sujets de base du gouvernement du Canada)

autorités portuaires, navires de commerce, pilotage maritime

## Science

*Cette section contient des métadonnées propres à la Direction des sciences du MPO.*

### Mots-clés scientifiques

Mouillages, navigation commerciale, rayon de rotation, longueur totale autorisée, profondeur, longueur maximale autorisée du navire

**Thème:** Classification

### Méthodes

Les coordonnées relatives aux points de mouillage ont été recueillies à partir de différents guides portuaires et autres documents connexes. La situation de l'utilisation des points de mouillage a été confirmée à l'aide des données de l'administration de pilotage du Pacifique. Les points de mouillage utilisés de façon opportuniste qui ont été utilisés historiquement n'ont pas été inclus dans cet ensemble de données. Si un point de mouillage porte plusieurs noms (mêmes coordonnées), ceux-ci ont été inclus, ainsi que des informations sur la profondeur, la longueur maximale des navires (LOA) autorisés et le rayon d'évitage de chaque point de mouillage, lorsque ces informations sont connues.

### Les sources de données:

Guide de l'Administration portuaire de Prince Rupert: <https://www.rupertport.com/port-information-guide/>

Guide du port de Vancouver : <https://www.portvancouver.com/marine-operations/port-information-guide/>

Trafic maritime: <https://www.marinetraffic.com/en/ais/home/centerx:-127.7/centery:52.5/zoom:6>

Base de données MEIT: <https://www.canada.ca/en/environnement-climate-change/services/managing-pollution/marine-emissions-inventory-tool.html>

Données d'utilisation PPA: <https://www.ppa.gc.ca/vessel-movement-data>

PPA contrôlant les profondeurs et les paramètres: <https://www.ppa.gc.ca/Controlling%20Depths>

**Scripts ou routines logicielles: .**

Créé manuellement à l'aide des coordonnées d'autres documents. Contactez Fiona Francis pour plus d'informations

**Qualité des données spatiales**

La qualité des données spatiales est limitée par les documents sources, mais a été fournie avec la plus petite décimale possible. L'ensemble de données n'a pas été dégradé intentionnellement pour préserver la confidentialité.

**Précision de la position:**

La précision de la position varie selon la source

**Précision de l'attribut**

Précis sur la base des informations des guides portuaires et du trafic maritime

**Cohérence logique**

Haute fidélité dans les relations

**Exhaustivité**

Ensemble de données complet des mouillages commerciaux activement utilisés accessibles par PPA. Les ancrages à usage historique occasionnel ne sont pas inclus

**Données sur l'absence :** Pas de données d'absence.

**Uncertainties:** Les discussions en cours sur les emplacements des mouillages commerciaux tels que ceux du programme de gestion active du trafic maritime pourraient entraîner des changements dans certains emplacements de mouillage à l'avenir. Nous mettrons à jour l'ensemble de données lorsque cela sera possible avec toute modification supplémentaire.

**Restrictions d'utilisation**

Ne convient pas à la navigation

**Couverture temporelle**

Bon nombre de ces points de mouillage commerciaux ont des dates d'établissement inconnues et apparaissent sur les cartes de navigation maritime dans les années 1970. En 2015-2016, la position de certains points de mouillage dans les îles du sud du golfe a été modifiée, principalement dans les régions de Ladysmith, Plumper Sound et Cowichan Bay. La compilation des données n'inclut que les nouveaux sites dans ces zones, les anciens n'étant plus actifs. Certaines cartes marines et sources de données n'ont pas été mises à jour pour refléter ces changements. En outre, les points de mouillage abandonnés qui sont répertoriés dans les guides portuaires, mais dont les coordonnées ne sont pas indiquées (p. ex. point de mouillage no 1 de Prince Rupert) ne sont pas inclus dans le présent fichier.

**Collaboration**

Cette compilation de données a été réalisée en collaboration avec Ressources naturelles Canada (RNCan), l'Administration de pilotage du Pacifique (APP) et Environnement Changement climatique Canada (ECCC)

**Confidentialité :** Pas protégé