Fisheries and Oceans Canada | Pêches et Océans Canada

Les produits et les services du Service hydrographique du Canada

Présenté à la Conférence hydrographique du Canada 2010

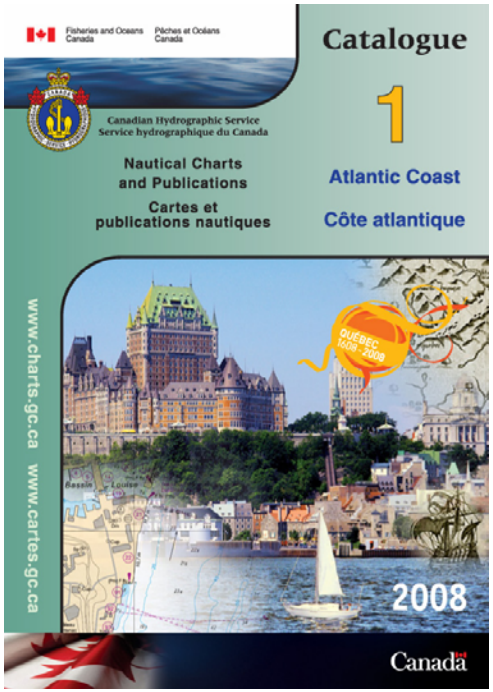
Canada

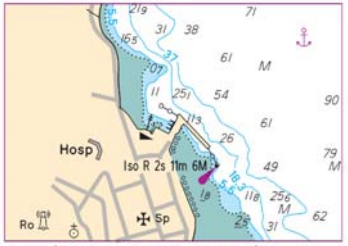
Aperçu:

- Nos produits et leurs particularités
- Le programme des produits à valeurs ajoutées (VAR)
- Les ententes pour les données
- Les données disponibles
- Obtenir des données
- Où nous trouver?

Les produits du SHC et leurs particularités:

- Des statistiques de 2009-10:
  - 2 nouveaux catalogues
  - 17 annexes graphiques
  - 14 nouvelles cartes (CMN & CEN)
  - 34 nouvelles éditions (CMN & CEN)
  - Série 2010 DC (24 CMN, 9 CEN)
  - 6 nouvelles éditions des Instructions nautiques, 4 premières éditions
  - Tables des marées





POUR CARTE/FOR CHART 1202 (Cartouche/Inset)

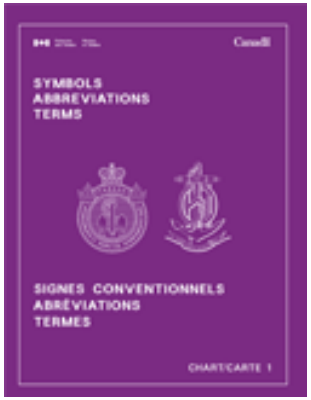
Canada

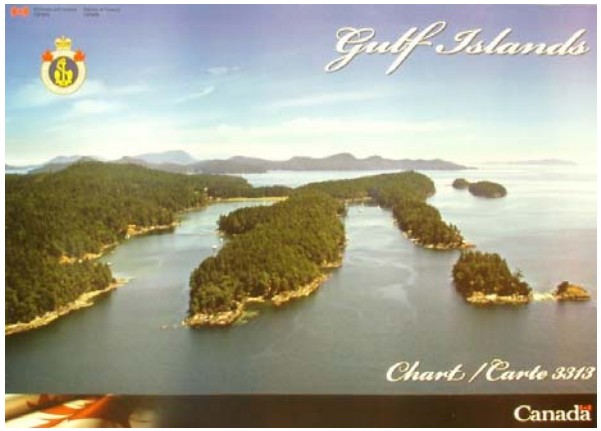
Les produits du SHC et leurs particularités:

- Des statistiques de 2009-10
  - 61 BSBs améliorées (précision, metadonnées, chevauchement)
  - Pour la sécurité des marins:
    - 634 *Avis aux navigateurs traités affectant* 648 cartes et fichiers matriciels et vectoriels équivalent (1751 mesures)
    - 371 *Avis aux navigateurs* traités affectant 44 publications.

Les produits du SHC et leurs particularités:

- Cartes officielles
  - Soumises aux Avis aux navigateurs
  - Impression sur demande ou litho. et correction manuelle
- Catalogues
  - Nouveau format, liste améliorée des dépositaires
  - En ligne
- Carte 1
  - Nouveau, téléchargeable en version pdf et html
  - La version Html est mise à jour
- Instructions nautiques
- Atlas des courants





www.cartes.gc.ca et
www.cartes.gc.ca/charts-cartes/documents/pricelist-listedeprix.pdf

Produits officiels numériques

- Assujettis au Avis aux navigateurs et mis à jour
- Série 2010 des DC mise à jour (3ième semaine du mois suivant)
- UKHO & Primar: SENC + cryptés, ententes de licences à court terme.
- Jeppesen: SENC
- Fugawi: ENC & BSB sur iPhone™ & iPad™
- MemoryMap: ENC & BSB sur iPhone™

Instructions nautiques

- Assujetti aux Avis aux navigateurs
- ISD (13/64) & mise à jour mensuelle
- Mise à jour en ligne *

Pour juin 2010:

- Changements disponibles par région géographique sur le site notmar.gc.ca
- Tous les avis de 1997 à 2007

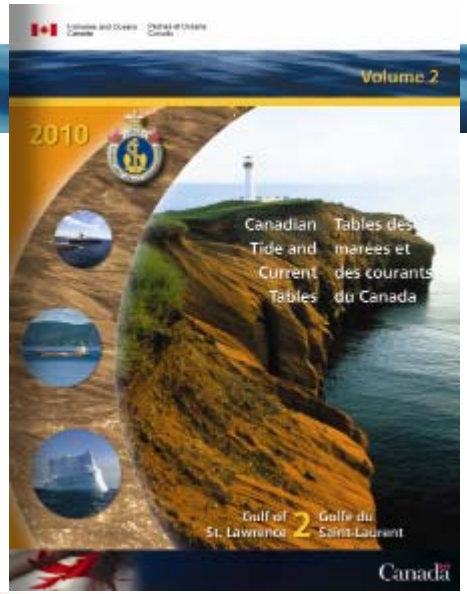
2 façons de voir les changements.

Les corrections apparaîtront:

1. Selon la Section 4 des Avis aux navigateurs; séparés par numéro d'édition et par la date.
2. Pour chaque livret d'une région géographique.

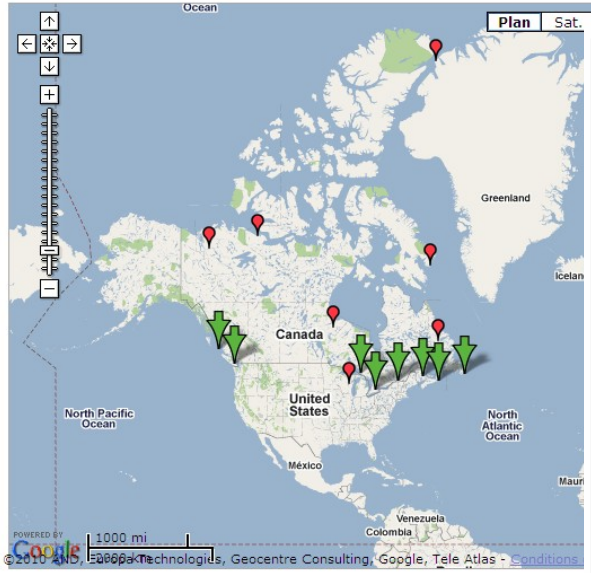
Marées, courants et niveaux d'eau

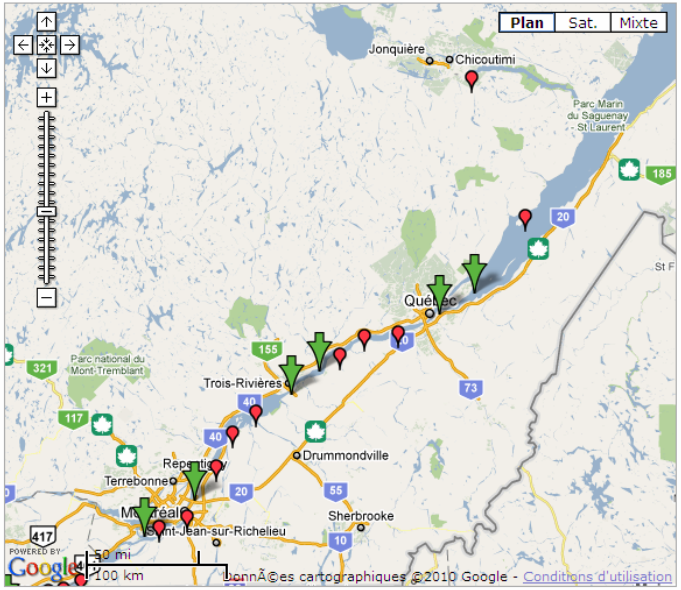
- Livres des tables des marées
- Le service des observations des niveaux d'eau (1-877-775-0790)
- Les niveaux d'eau et les marées en ligne: www.marees.gc.ca/

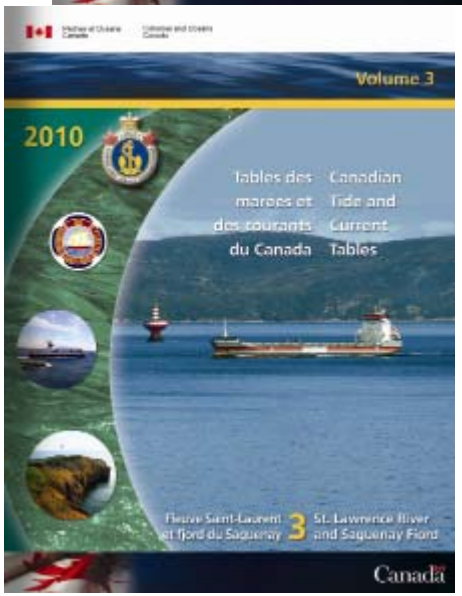


Liste des stations canadiennes et téléchargement de données

Données canadiennes sur les marées et niveaux d'eau. Informations sur les stations, inventaire des données numériques sur les données des niveaux d'eau disponibles pour téléchargement.







Canada

Le programme des produits à valeurs ajoutées (VAR)

Objectifs:

- Accroître le marché et faciliter l'utilisation des données numériques du SHC par le secteur privé pour créer de nouveaux produits papiers et numériques à valeur ajoutée
- Améliorer la qualité de ces produits et rencontrer les termes de la loi sur les droits d'auteur.
- Les listes des produits officiels du SHC ainsi que la liste des compagnies ayant une entente avec le SCH: www.cartes.gc.ca/copyright-droitdauteur/manu-fabri-fra.asp

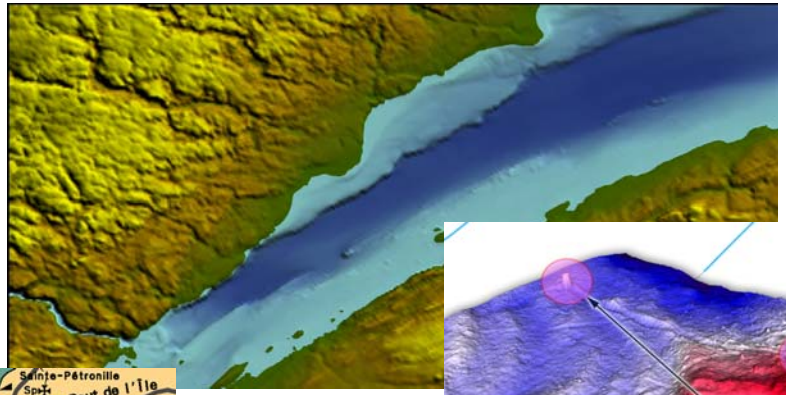
Les Produits numériques et papiers créés par ces compagnies ne rencontrent pas les critères de la loi de la marine marchande

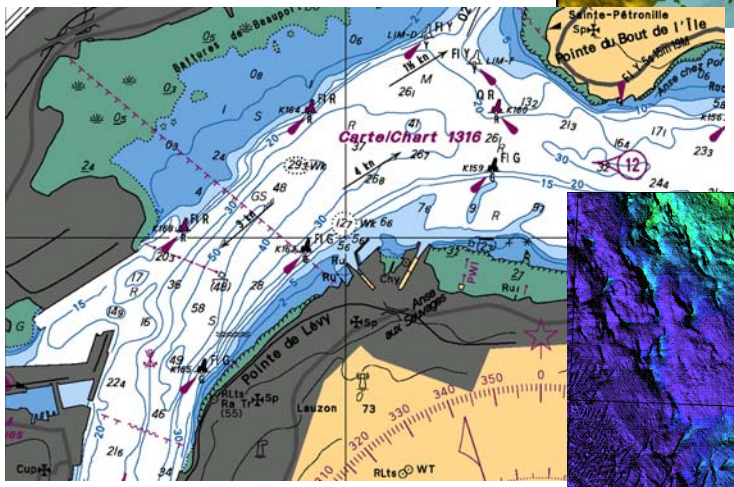
Obtenir une licence pour les données:

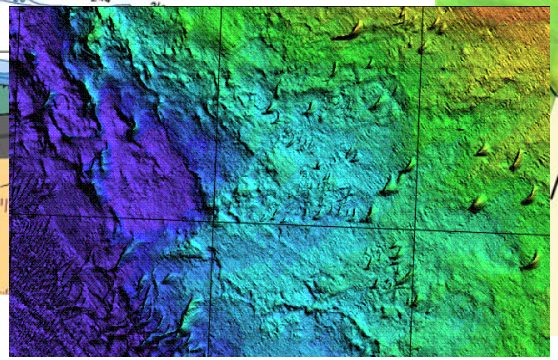
- Le SCH offre une variété d'options de licences pour faciliter vos activités qui nécessitent l'usage de données assujetties à la loi sur les droits d'auteur.
- Le SHS applique une politique d'équité dans toutes ses négociations d'entente de licences.
- Le SCH a mis en place une équipe qui s'occupe des licences.
  - Nous gérons plus de 500 licences et ententes annuellement.
  - Nous analysons et répondons à toutes les demandes.
- Les frais de licence peuvent être requis et peuvent varier selon l'usage des données.
- Pour plus d'information: infoshc@dfo-mpo.gc.ca

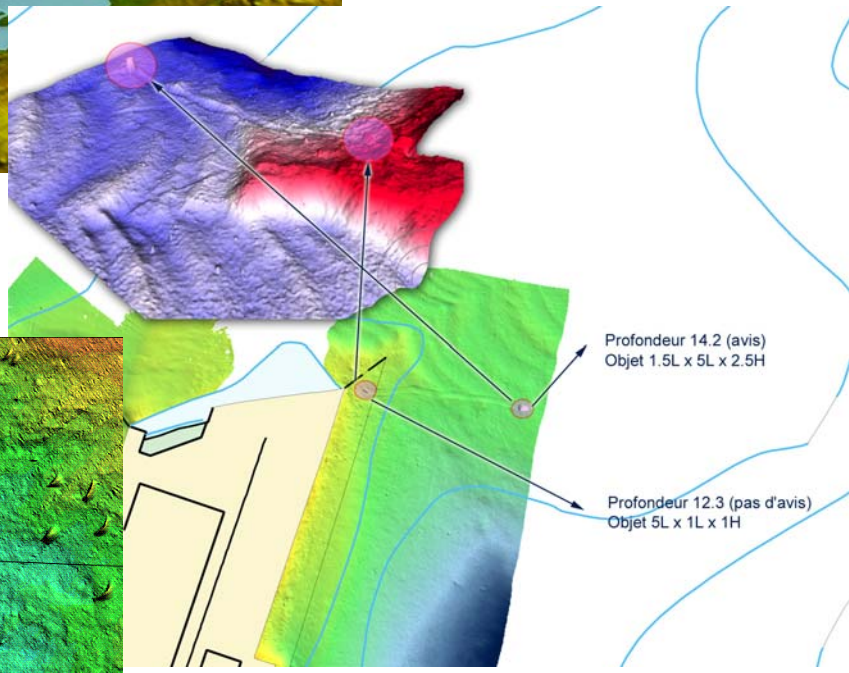
Quelles sont les données disponibles?

- Données de terrain, levés hydrographiques
- Données bathymétriques, Tests de données bathymétriques HD









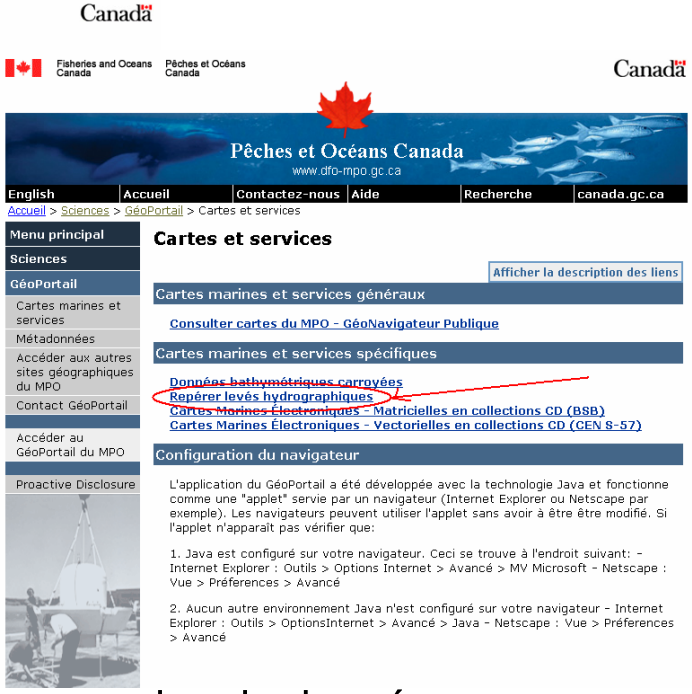
- Frontières maritimes, Index des données-cadre des océans, Données horizontales contrôlées
- Données et levés au: www.cartes.gc.ca/data-gestion/index-fra.asp

Quelles sont les données disponibles?

- Données océanographiques (niveaux d'eau, conductivité, mesures de température et de pression)
- Données sur le profil océanique
  - Argo - température and salinité de -2000 mètre à la surface depuis environ 3000 flotteurs Argo éparpillés sur la planète.
  - Données enregistrées de navires
  - Données de surface
  - Bouées dérivantes - position, date, heure +/- temp. de surface and sous-marine pression d'air, temp. de l'air, vitesse des vents et direction
- Données multi-disciplinaire pour gestion intégrée
  - Programme de surveillance de la zone Atlantique (AZMP) – Données hydrographique, indices climatiques, échantillons de plancton, etc..
- …et beaucoup, beaucoup plus!

Pour obtenir des données:

- Identifier un jeu de données: :
  - infoshc@dfo-mpo.gc.ca (pour assistance) ou
  - http://geoportal.gc.ca



- Effectuer une demande pour un jeu de données:

www.cartes.gc.ca/copyright-droitdauteur/documents/application-demande-fra.pdf

A propos de notre site web:

Messages importants

Messages d'intérêt

Où nous trouver:

www.cartes.gc.ca **www.charts.gc.ca**

Sur l'eau, c'est une **carte marine** qu'il faut!

A chart in every boat!