



Service de données et d'inventaire en direct

Produits de données et
d'inventaire
personnalisés et standards

Service d'archivage et de
diffusion
des données

Service de consultation des
données

Service de référence aux
sources de données

Supports : CD ROM,
disquettes,
bandes audionumériques 4
mm,
bandes exactets 8 mm,
FTP et papier

Comptoir de commande du SDMM

Service à la clientèle :

Téléphone : (613) 990-0243

Fax : (613) 993-4658

Courrier électronique :

service@meds-sdmm.dfo-mpo.gc.ca

Internet :

www.meds-sdmm.dfo-mpo.gc.ca

Adresse postale :

Service à la clientèle
Service des données sur le milieu
marin
Pêches et Océans Canada
W12082-200, rue Kent
Ottawa, Ontario
Canada
K1A 0E6

Accès aux données sur le milieu marin



SERVICE DES DONNÉES SUR LE MILIEU MARIN

Archives des données du SDMM

Contaminants

In marine and fresh waters around Canada.

About 1 million measurements from 1977-present.

Updated continuously, distributed archive, on-line access

Metals / PCB's / Dioxins-Furans / Pesticides / Hydrocarbons / Alkanes and Aromatic Compounds / Organochlorines

Profils océanographiques

Couverture: essentiellement la partie nord-ouest de notre hémisphère Température, salinité, oxygène et différents nutriments et produits chimiques Bathythermographe largable, bathythermographe, CTD, bouteille, Bathy/Tesac; plus d'un million et demi de profils remontant jusqu'avant 1900
Mise à jour annuelle: 200 000 nouveaux profils chaque année

Marées et niveaux d'eau

Côtes de l'Atlantique, du Pacifique et de l'Arctique, Grands lacs et fleuve Saint-Laurent Hauteur horaire des niveaux et extrêmes mensuelles instantanées
Plus de 30 millions d'enregistrements depuis la toute fin du siècle dernier
Mise à jour quotidienne:
70 000 nouvelles lectures chaque mois

Données sur les bouées dérivantes

La base de données globales des enregistrements ARGOS DRIBU – 23 millions de messages depuis 1978
Mise à jour mensuelle:
250 000 nouveaux messages

Mesures des vagues

Plus de 400 emplacements à travers le Canada – eaux côtières au large, côtes est et ouest, mer de Beaufort, Grands lacs, fleuve Saint-Laurent
Calcul du spectre unidirectionnel et directionnel des vagues
Variables calculées – hauteur de l'onde significative et période de pointe
Séries chronologiques numériques des hauteurs des plans d'eau
Ensembles de données de modélisation par rétrospection
Plus de 4 millions de spectres de vagues individuels depuis 1970
Mise à jour quotidienne:
250 000 nouveaux spectres en temps réel chaque année

Autres ensembles de données

Ensembles complets de données
Essentiellement des enregistrements dans leur format original
Comprend: ensemble de données environnementales sur l'exploitation du pétrole et du gaz en mer, stéréophotographies du lit de la Baie d'Hudson,
mesures quotidiennes de l'eau de mer aux emplacements des phares, tableaux des marées sur microfilm, etc.

Support :

Opérations et réglementation

Transport maritime
Industrie côtière
Voie maritime
Pêches

Recherche océanographique

Gouvernement fédéral
Autres gouvernements
Secteur privé
Universités

Génie maritime

Construction maritime
Plates-formes côtières
Étude navale

Mesures d'urgence

Vagues, inondations et ondes de tempête
Recherche et sauvetage
Retenue des déversements

Coopération internationale dans le domaine des sciences

Programmes scientifiques mondiaux

Échange international de données

Programmes – COI/OMM/CIEM
Accords bilatéraux