

AROC

Alliance de la recherche océanique au Canada

Les sciences océaniques en vedette!

Avril 2019

SIOOC

Pêches et Océans Canada (MPO), en partenariat avec le Marine Environmental Observation Prediction and Response Network (MEOPAR), dirigent l'élaboration d'un [Système intégré d'observation des océans du Canada \(SIOOC\)](#), un système national de données qui centralise et valorise les données canadiennes et internationales d'observation des océans. Le SIOOC améliorera la coordination et la collaboration entre les producteurs de données, assurera l'interopérabilité des données et des métadonnées, améliorera l'accès aux informations existantes et permettra la découverte et la réutilisation des données.

Trois associations régionales ont été créées : Pacifique, Saint-Laurent et Atlantique. Les associations régionales collaboreront avec les fournisseurs et les utilisateurs régionaux de données afin d'assurer la gestion et la diffusion des données interopérables. Ces associations mettent actuellement en place leurs sites web respectifs afin de permettre l'accès aux données spécifiques de chaque région. La plateforme web nationale centralisera l'ensemble des données canadiennes, où des outils de visualisation permettront la découverte de données et la redirection vers les portails régionaux.

L'équipe du SIOOC encourage votre participation à toutes les étapes futures de son développement. C'est pourquoi nous vous encourageons à **communiquer avec les contacts régionaux** et à **vous tenir au courant des prochains ateliers du SIOOC**. N'hésitez pas à [communiquer avec nous](#) si vous avez des questions, à nous suivre sur Twitter [@cioos_siooc](#) et à vous inscrire à notre [liste de diffusion](#) pour rester au courant.



Besoins des navires de recherche au Canada atlantique

Le Marine Environmental Observation Prediction and Response Network (MEOPAR) a publié un rapport soulignant l'écart important entre le temps requis par les chercheurs pour effectuer de recherches en mer et la disponibilité de navires appropriés. La capacité des navires de recherche du Canada est affectée par le vieillissement rapide et la surexploitation de la flotte, dont le temps d'utilisation déjà limité est encore réduit à mesure que les navires sont mis hors service. Même s'il existe un programme de remplacement de la flotte vieillissante, on ne prévoit pas que ce dernier puisse entraîner une augmentation de la capacité ou du nombre de jours en mer pour les chercheurs et leurs étudiants. Le rapport intitulé « [Assessment of Needs and Opportunities for Research Vessel Use in Atlantic Canada](#) » définit un problème majeur touchant le gouvernement, les universités, le secteur privé et les organismes non gouvernementaux au Canada. Le rapport souligne également que les problèmes ne sont pas insurmontables, et suggère des moyens pratiques pour aller de l'avant, ce qui exigera de la coopération et la volonté de faire les choses différemment. Le MEOPAR travaille avec un large éventail d'intervenants afin d'élaborer un plan d'action national visant à régler la question de la capacité des navires de recherche au Canada. Si vous avez des commentaires sur le rapport ou si vous souhaitez **vous joindre à l'effort concernant un plan d'action national**, veuillez communiquer avec [Rodrigo Menafrá](#).



Événements liés aux océans

- ❖ [Sommet OceanVisions 2019 – Atlanta, É.-U., 1^{er} au 4 avril](#)
- ❖ [Empowering Women in the Maritime Community – Malmo, Suède, 4-5 avril](#)
- ❖ [Ocean Business 2019 – Southampton, R.-U., 9-11 avril](#)
- ❖ [Symposium de sciences ouvertes ICES/WGNARS – Dartmouth, N.-É., 29 avril au 3 mai](#)
- ❖ [Atelier Marine Planning Process – Halifax, N.-É., 30 avril au 1^{er} mai](#)
- ❖ [Conférence Aquaculture Canada – Victoria, C.-B., 5 – 8 mai](#)

Découvrez davantage! Visitez le [Plateforme de l'AROC](#) et suivez nous [@CanOceanSci](#)

