



# Vue d'ensemble du programme de Science en mer

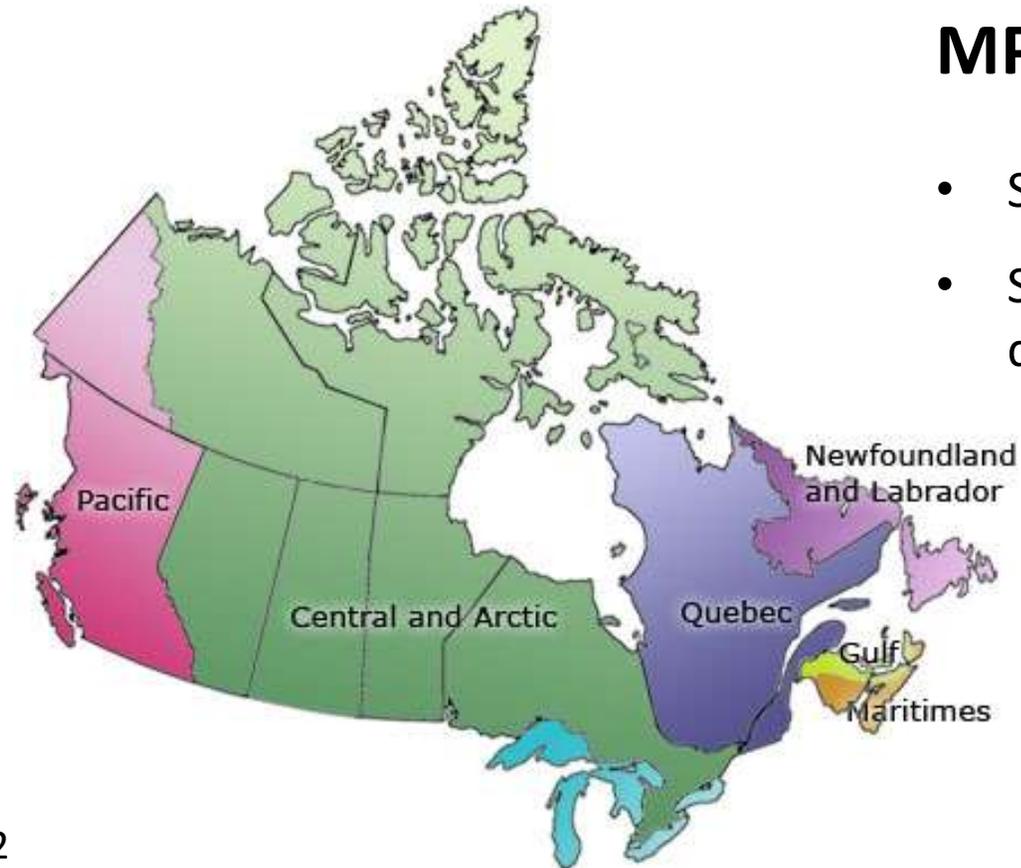
Institut océanographique de Bedford, mars/avril 2019



Fisheries and Oceans  
Canada

Pêches et Océans  
Canada

Canada

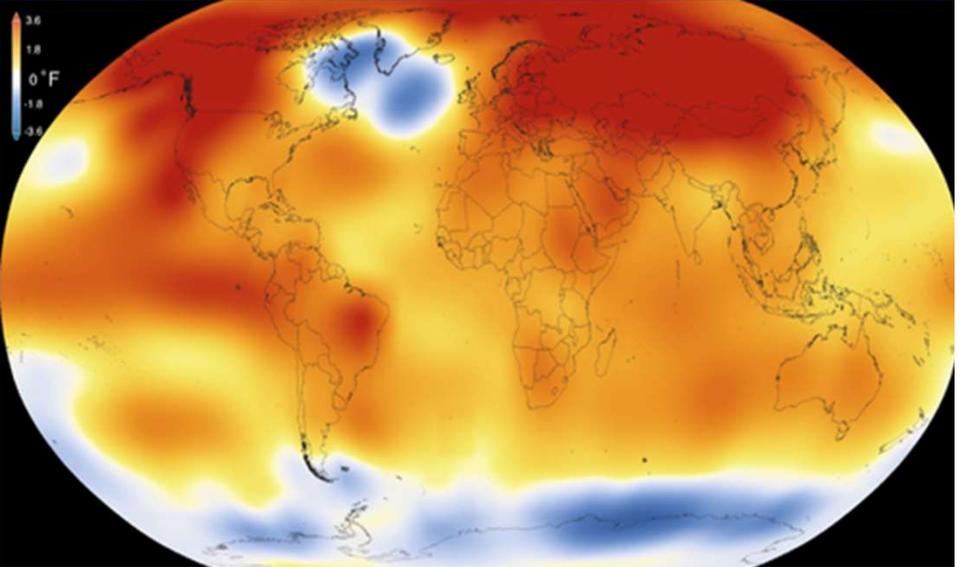


## MPO - Secteur des sciences

- Six régions administratives
- Six coordonnateurs régionaux des navires



#tendances



# 14

Navires de la Garde côtière canadienne  
dédiés au Secteur des sciences du MPO

# Plus de 130

Missions en mer en 2017-2018

# Plus de 2 900

Jours passés en mer à bord des navires de la  
GCC pour le programme de Science en mer



# Volets de recherche



## Pêches

Collecte de données en vue de fournir des avis scientifiques pour la prise de décisions en matière de politique et de réglementation relativement aux pêches durables.



## Océanographie

Observation de l'état des océans afin de comprendre les changements qui s'opèrent dans la santé des écosystèmes marins et de gérer les zones marines et côtières protégées existantes et potentielles.



## Hydrographie

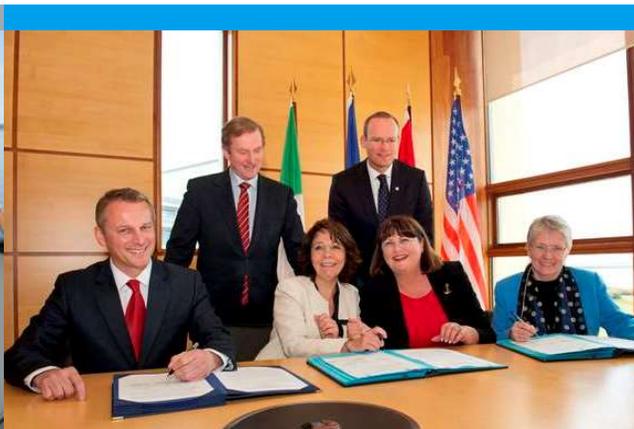
Réalisation de relevés pour assurer la sécurité des navigateurs et pour comprendre la dynamique du plancher océanique dans une optique de gestion durable des ressources naturelles du Canada.

# Engagements internationaux



## Pêches au Canada et aux États-Unis

Le Canada et les États-Unis ont mis sur pied une série d'initiatives de collaboration et de traités binationaux touchant les questions halieutiques transfrontalières des côtes de l'Atlantique et du Pacifique.



## Déclaration de Galway

Dans le cadre de la déclaration de Galway, le Canada, les États-Unis et l'Union européenne collaborent et mettent en commun des ressources, comme l'Alliance de recherche de l'océan Atlantique, afin de mieux comprendre l'océan Atlantique qu'ils partagent.



## OPANO

Fondée en 1979. La mission générale de l'OPANO est d'aider ses membres à collaborer et à mettre en commun leurs connaissances pour gérer et conserver de façon efficace les ressources halieutiques de la haute mer dans l'Atlantique Nord-Ouest.



**5%** of Canadian  
oceans are now  
protected!



Fisheries and Oceans  
Canada

Pêches et Océans  
Canada

Canada

# Canada's Fish and Seafood Exports

# 2017

[www.sustainable-seafood.ca](http://www.sustainable-seafood.ca)

## top 10 exports to the United States

Last year, Canada exported  
\$4.3 billion in fish and seafood  
products to the **United States**.



**Lobster**  
(\$1.5 billion)



**Crab (other)**  
(\$71 million)



**Atlantic Salmon**  
(\$896 million)



**Perch**  
(\$55 million)



**Snow/Queen Crab**  
(\$673 million)



**Salmon (other)**  
(\$52 million)



**Scallop**  
(\$120 million)



**Herring**  
(\$52 million)



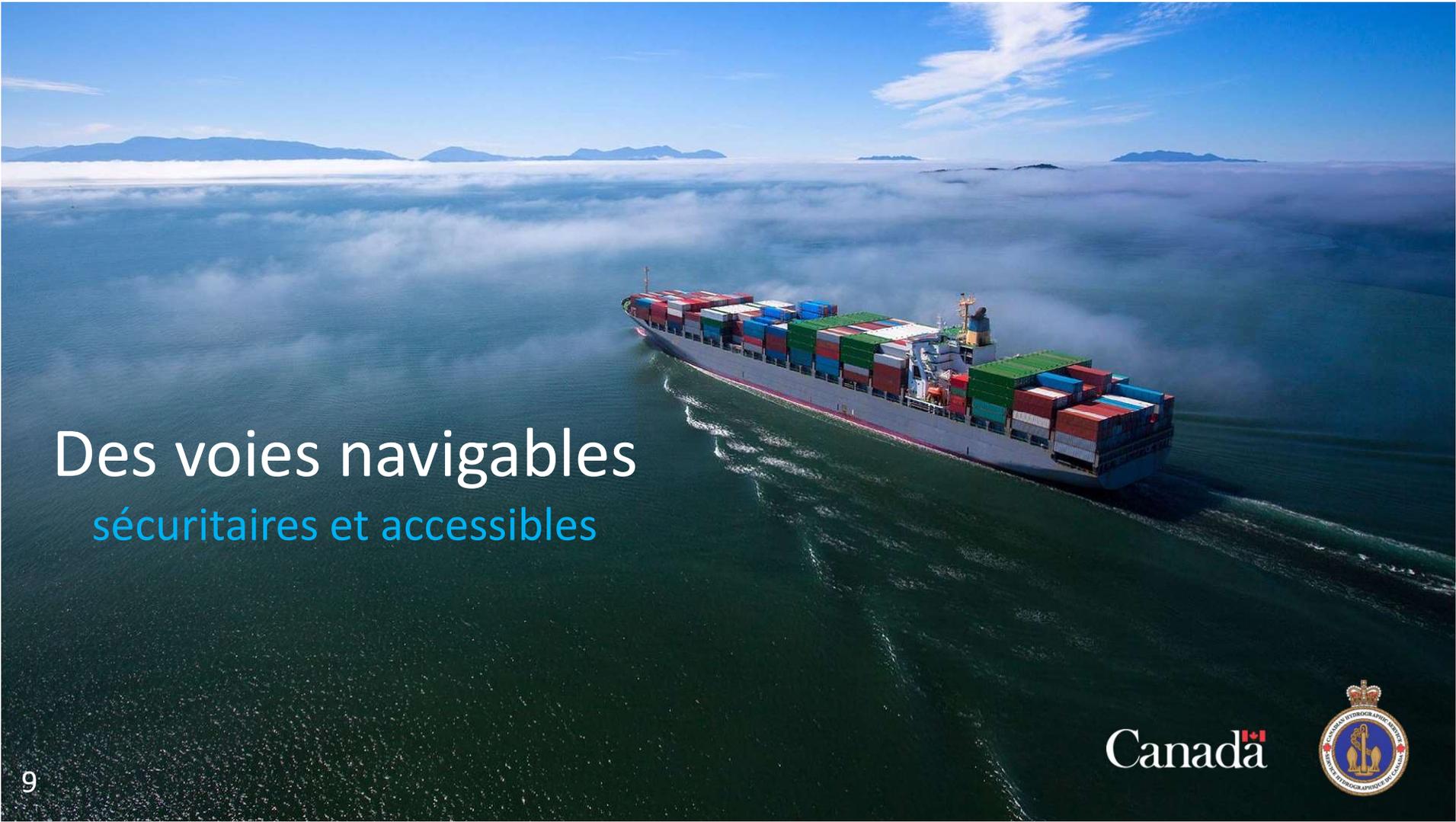
**Atlantic Halibut**  
(\$73 million)



**Mussel**  
(\$50 million)



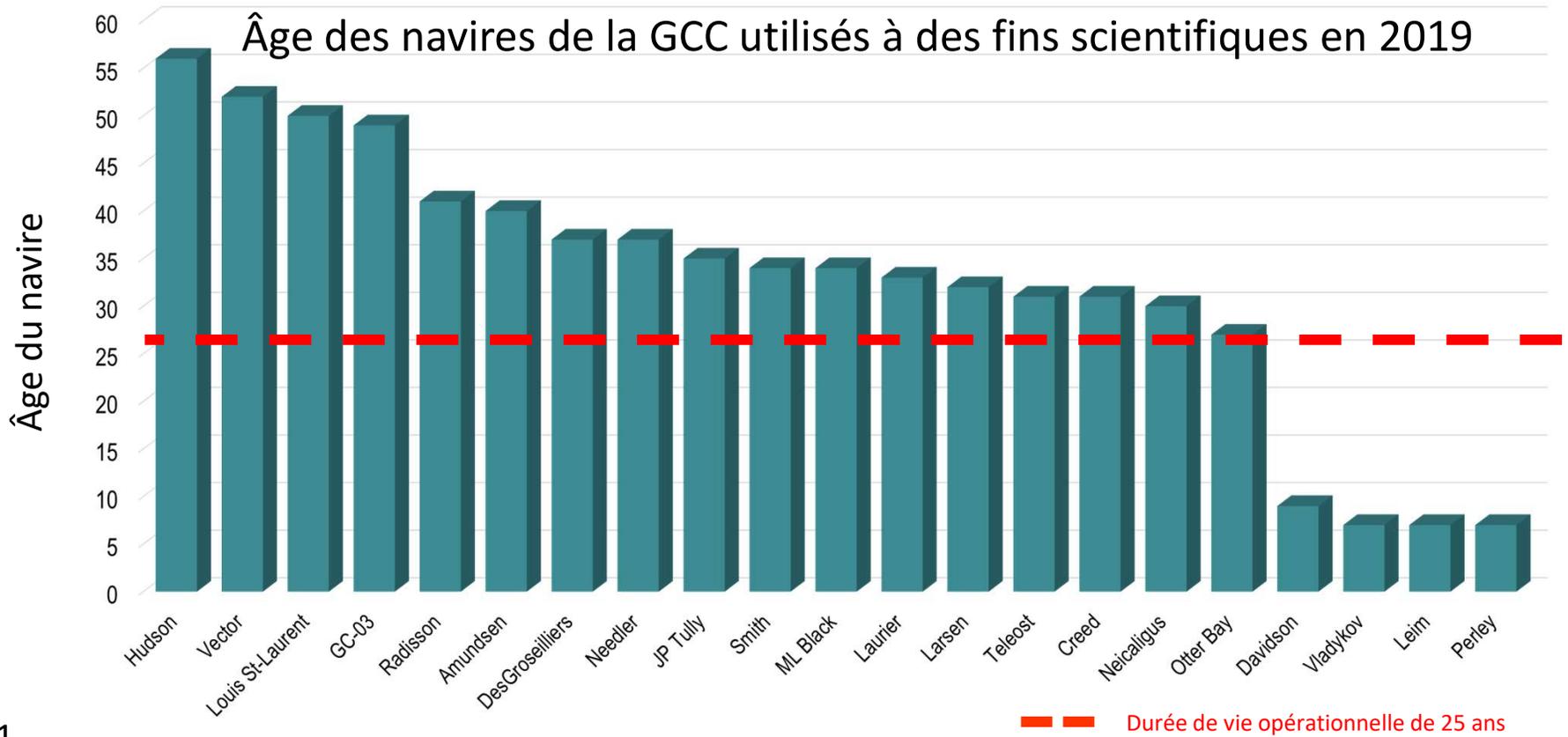
Canada



# Des voies navigables sécuritaires et accessibles

La mission du programme de **Science en mer** consiste à recueillir des données importantes nécessaires à la **navigation sécuritaire et à la gestion durable** des **océans et des ressources aquatiques** du Canada dont pourront jouir les générations d'aujourd'hui et de demain.







# Séance d'information 2019

## Buts :

- Parvenir à une compréhension des exigences en matière de science océaniques
- Comprendre le processus d'approvisionnement du gouvernement du Canada
- Accroître la capacité scientifique en mer

# Merci



Fisheries and Oceans  
Canada

Pêches et Océans  
Canada

Canada