

Perspectives d'approvisionnement de la GCC pour 2021

Conférence et exposition Mari-Tech



Avril 2021



### Aperçu de la présentation

- La Garde côtière canadienne (GCC) d'un océan à l'autre
- Approvisionnement à la GCC
- Petits bateaux
- Petits navires
- Grands navires
  - Prolongement de vie des navires (PVN)
  - Radoub



#### D'un océan à l'autre



Nous couvrons plus de littoral que tout autre pays possédant une garde côtière - environ 243 000 kilomètres de côtes (1,5 million de miles nautiques carrés - la plus longue de toutes les nations du monde), conformément au mandat et aux services de la garde côtière qui relèvent de la loi sur les océans et de la loi sur la marine marchande du Canada de 2001.

#### Au cours d'une journée moyenne, la Garde côtière:

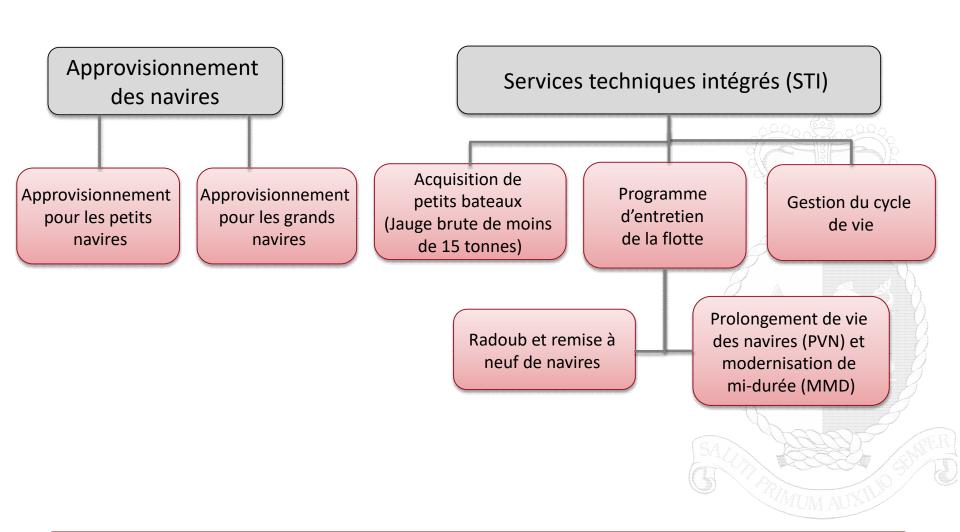
- Sauve 13 vies dans le cadre d'interventions sur l'eau
- Vient en aide à 43 personnes dans le cadre d'opérations de recherche et sauvetage
- Coordonne 6 interventions supplémentaires grâce au Centre conjoint de coordination des opérations de sauvetage (CCCOS)
- Gère les déplacements de 1 100 navires
- Effectue 11 patrouilles de surveillance de pêche
- Soutient 11 études scientifiques
- Intervient dans 3 incidents de pollution déclarés
- Sonde les fonds des chenaux maritimes sur 3,5 km

### Actifs de la flotte de la Garde côtière

- 44 grands navires
- 21 petits navires
- 53 bateaux de recherche et sauvetage
- 4 véhicules à coussin d'air
- 22 hélicoptères
- Et plus de 1 200 petites embarcations



### Approvisionnement des navires de la GCC



### Programme d'acquisition de petits bateaux

- Chaque année, la Garde côtière livre en moyenne à Pêches et Océans Canada 20 petits bateaux construits par des entreprises canadiennes à l'échelle nationale.
- La Garde côtière canadienne collabore avec le SPAC pour l'Arrangement d'approvisionnement fédéral multi-ministériel pour les bateaux pneumatiques à coque rigide et les bateaux pneumatiques par l'intermédiaire du groupe de travail interministériel sur les petites embarcations.
- Pour le prochain exercice financier 2021/2022, le programme du plan d'acquisition de petits bateaux (PAPB) de l'Ingénierie navale de la GCC a pour objectif de livrer quatorze (14) nouveaux petits bateaux à Pêches et Océans Canada.

## Petites embarcations construites en 2021/22











#### Prolongement de vie des navires

Les programmes de prolongement de vie des navires (PVN) et de modernisation de mi-durée (MMD) consistent en un ensemble de mesures provisoires afin d'aider la Garde côtière canadienne à réduire les interruptions dans la prestation des services de sa flotte de navires actuelle. Ces programmes sont effectués dans l'attente de la mise en service de nouveaux navires dans le cadre du Plan de renouvellement de la Flotte.

#### **PVN 2012:**

- ✓ Programme sur 11 ans (2012 à 2023);
- ✓ Afin de garantir la durabilité à long terme de la Flotte de la GCC. Le programme couvre 18 PVN.
- ✓ Coût total du programme : 360,35 M\$

#### **PVN 2020**

- √ 19 ans, 75 projets de PVN incluant les petits, moyens et grands navires;
- ✓ Coût total du programme : 2,1 B\$
- ✓ Le mandat du programme PVN 2020 vise à prolonger la durée de vie de près de 75 navires, incluant 20 grands et 55 petits.
- ✓ La première version du calendrier a été publié sur le site de la Garde côtière afin que tous soient en mesure de le consulter.
- ✓ Les éléments candidats sont en cours de révision pour l'élaboration d'ensemble de travaux.

#### Calendrier du programme PVN : Les projets PVN restants de 2012

Projets restants de 2012	Début	Fin
NGCC Sir Wilfred Grenfell	Février 2021	Juillet 2021
NGCC Edward Cornwallis	Avril 2020	Juillet 2021
NGCC George R. Pearkes	À déterminer	À déterminer
NGCC Sir William Alexander	Mai 2022	Mars 2023

## Calendrier PVN 2020 : **Brise-glaces** (Côte Est et région du Centre)

Brise-glaces	Début	Fin
Terry Fox:		
PVN	Octobre 2022	Mars 2024
Louis S. St-Laurent:		
PVN phase 1 Mise en cale sèche	Avril 2022	Juillet 2022
PVN Phase 2 À quai	Avril 2023	Juillet 2023
PVN phase 3 Mise en cale sèche	Mars 2024	Juillet 2024
PVN phase 4 Mise en cale sèche	Août 2027	Décembre 2027
Amundsen:	Novembre 2020	Août 2022
Période de travail à quai	Novembre 2020	Juin 2021
PVN Entrée au bassin	Novembre 2021	Août 2022
DesGroseillers	Octobre 2025	Janvier 2027
Radisson	Avril 2027	Juillet 2028

### Calendriers PVN : **Grands navires** (Côte Est et Ouest)

Grands navires	Début	Fin
Côte Est		
Brise-glace léger (BGL)	Octobre 2020	Mars 2025
PVN Cape Roger	Mai 2021	Octobre 2021
PVN Cygnus	Novembre 2021	Mars 2022
Cowley	Janvier 2023	Décembre 2023
Martha L. Black	Mai 2023	Décembre 2023
Griffon	Octobre 2023	Septembre 2024
Earl Grey	Février 2024	Janvier 2025
Samuel Risley	Avril 2025	Mars 2026
Limnos	Avril 2025	Mars 2026
Côte Ouest		
Sir Wilfrid Laurier	Octobre 2021	Juin 2022
Tanu	Avril 2023	Mars 2024
Eckaloo	Novembre 2023	Juin 2024
Dumit	Novembre 2024	Juin 2025
Gordon Reid	A∨ril 2025	Mars 2026
John P Tully	Avril 2026	Mars 2027

### Calendrier PVN: Bateau de SAR classe Cap (BSM) et véhicule à coussin d'air (VCA)

VCA	Début	Fin
Mamilossa	Avril 2023	Septembre 2023
Siyay	Octobre 2026	Février 2027
Sipu Muin	Mai 2027	Septembre 2027
BSM (47 pi)	Début	Fin
47 pi de la région de l'Atlantique	Novembre 2022	Septembre 2025
Cape Spry	Novembre 2022	Mars 2023
Cap Breton	Mai 2023	Septembre 2023
Cape Norman	Novembre 2023	Mars 2024
Cap Nord	Mai 2024	Septembre 2024
Cape Fox	Novembre 2024	Mars 2025
Cape Edensaw	Mai 2025	Septembre 2025
47 pi de la région du Québec	Décembre 2022	Octobre 2025
Cap de Rabast	Décembre 2022	Avril 2023
Cap Rozier	Juin 2023	Octobre 2023
Cap d'Espoir	Décembre 2023	Avril 2024
Cap Tourmente	Juin 2024	Octobre 2024
Cap Auplaluk	Décembre 2024	Avril 2025
Cap Percé	Juin 2025	Octobre 2025

### Calendrier PVN: **BSM** (suite)

47 pi de la région des Grands Lacs	Début	Fin
Cape Storm	Novembre 2021	Avril 2022
Cape Rescue	Mai 2022	Octobre 2022
Thunder Cape	Novembre 2022	Avril 2023
Cape Providence	Mai 2023	Octobre 2023
Cape Chaillon	Novembre 2023	Avril 2024
Cap Hearne	Mai 2024	Octobre 2024
Cape Discovery	Novembre 2024	Avril 2025
Cape Dundas	Mai 2025	Octobre 2025
Cape Mercy	Novembre 2025	Avril 2026
Cape Lambton	Mai 2026	Octobre 2026
Cape Commodore	Novembre 2026	Avril 2027
47 pi de la région de l'Ouest	Début	Fin
Cape Sutil	Décembre 2021	Avril 2022
Cape St-James	Juin 2022	Octobre 2022
Cape Farewell	Décembre 2022	Avril 2023
Cape Anne	Juin 2023	Octobre 2023
Cape Calvert	Décembre 2023	Avril 2024
Cape Kuper	Juin 2024	Octobre 2024
Cape Cockburne	Décembre 2024	Avril 2025
Cape Caution	Juin 2025	Octobre 2025
Cape Mudge	Décembre 2025	Avril 2026
Саре МсКау	Juin 2026	Octobre 2026
Cape Palmerson	Décembre 2026	Avril 2027
Cape Dauphin	Juin 2027	Octobre 2027
Cape Naden	Décembre 2027	Avril 2028

### Calendrier : **Petits navires** (Côtes Est et Ouest)

Petits navires	Début	Fin
Petits navires de la côte est	Décembre 2021	Mai 2027
Cape Lite	Décembre 2021	Avril 2022
Geliget	Décembre 2022	Avril 2023
Pointe Caveau	Décembre 2023	Avril 2024
Harp	Décembre 2026	Mai 2027
Petits navires de la region du Centre	Janvier 2023	Juin 2025
lle Saint-Ours	Janvier 2023	Mai 2023
Caribou Isle	Janvier 2024	Mai 2024
Cove Isle	Janvier 2025	Juin 2025
Traverse	Janvier 2024	Mai 2024
Petits navires de la côte ouest	Janvier 2023	Avril 2026
Otter Bay	Janvier 2023	Avril 2023
Neocaligus	Décembre 2023	Mars 2024
Vakta	Décembre 2024	A∨ril 2025
Laredo Sound	Décembre 2025	Avril 2026

#### Radoub et remise à neuf de navires

- L'échéancier de radoubs et de remises à neuf a été mis à jour afin d'inclure les périodes de PVN dans le calendrier d'entretien des navires sur dix ans;
- Cette information se trouve à l'adresse :

https://www.ccg-gcc.gc.ca/fleet-flotte/vessel-maint-navire-2020-21-fra.html



- http://www.ccg-gcc.gc.ca/fra/GCC/Accueil
- https://www.facebook.com/GardeCotiereCanadienne
- https://twitter.com/GardeCotiereCAN
- https://www.youtube.com/user/CCGrecruitmentGCC

### Des questions?



# Canada