



ECRC~SIMEC

Gestion des stocks d'équipements

Les journées d'information du Cèdre
11 mars 2010

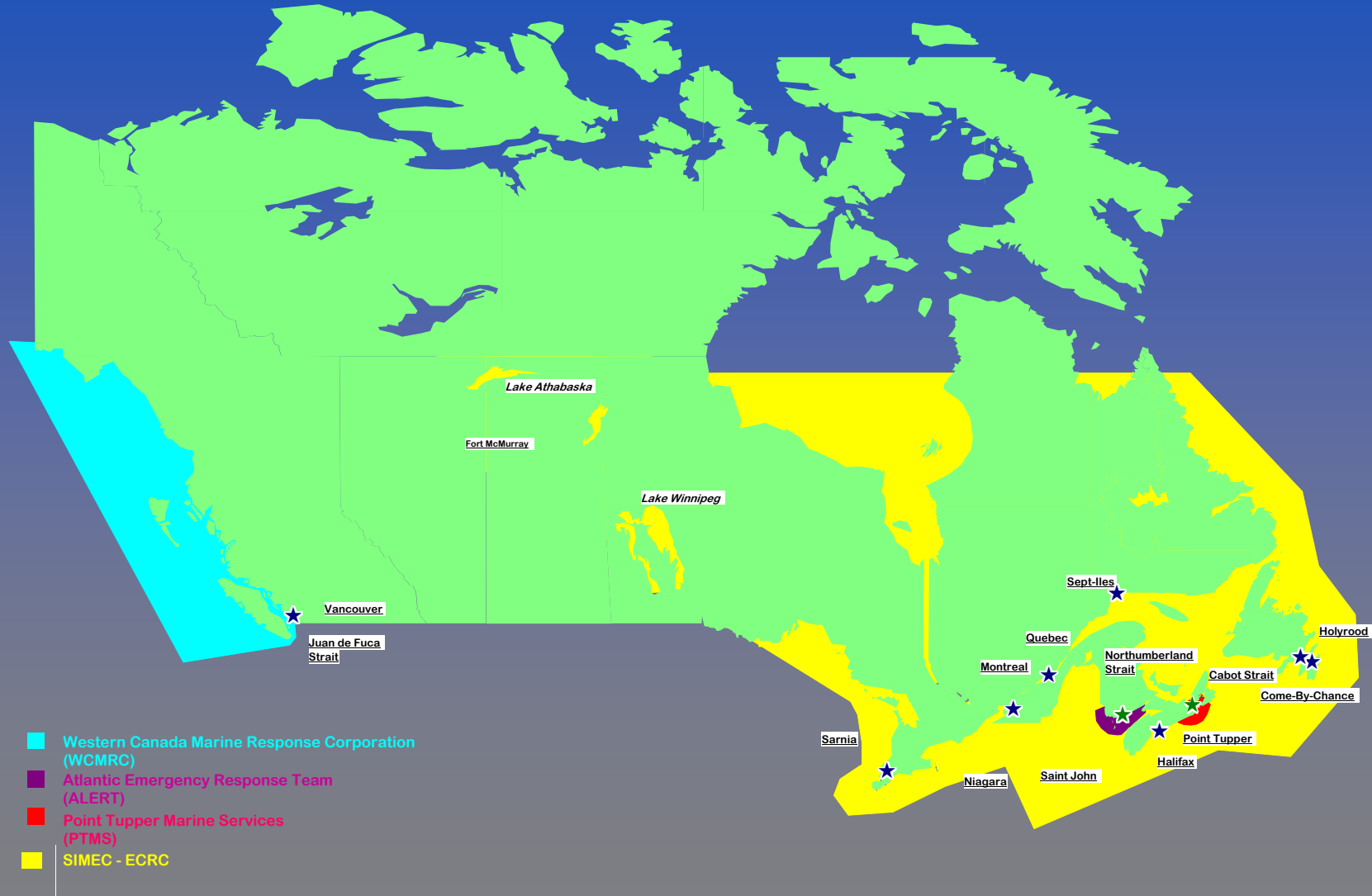


Organisme d'Intervention agréé

- LMMC 2001
- Agrément par Transport Canada
- Cycle d'agrément de 3 ans
- SIMEC agréé le 1 novembre 2007, valide jusqu'au 1 novembre 2010
- Quatre Organismes d'Intervention agréés



Zone d'Intervention



SIMEC

- **Quatre actionnaires**
 - Ultramar, ESSO, Shell, Sunoco (Petro-Canada)
- **Plus de 2,300 membres**
 - Navires > 400 T, Pétroliers > 150 T, IMH
- **Immobilisation: plus de 43 M\$**
- **Budget annuel: plus de 12 M\$**
- **Financement:**
 - Frais par navire: 450\$ (10%)
 - DCPV: ¢ / tonnes d'hydrocarbures reçus (90%)



SIMEC, rôle

- SIMEC fournit à la "partie responsable" des services en cas de déversement maritime d'hydrocarbures, lorsque requis par celle-ci.
- SIMEC fournit au Commandant Sur Place (CSP) un plan d'action, l'équipement, le personnel et la gestion opérationnelle pour les opérations de confinement, récupération et nettoyage suite à un déversement sur l'eau.

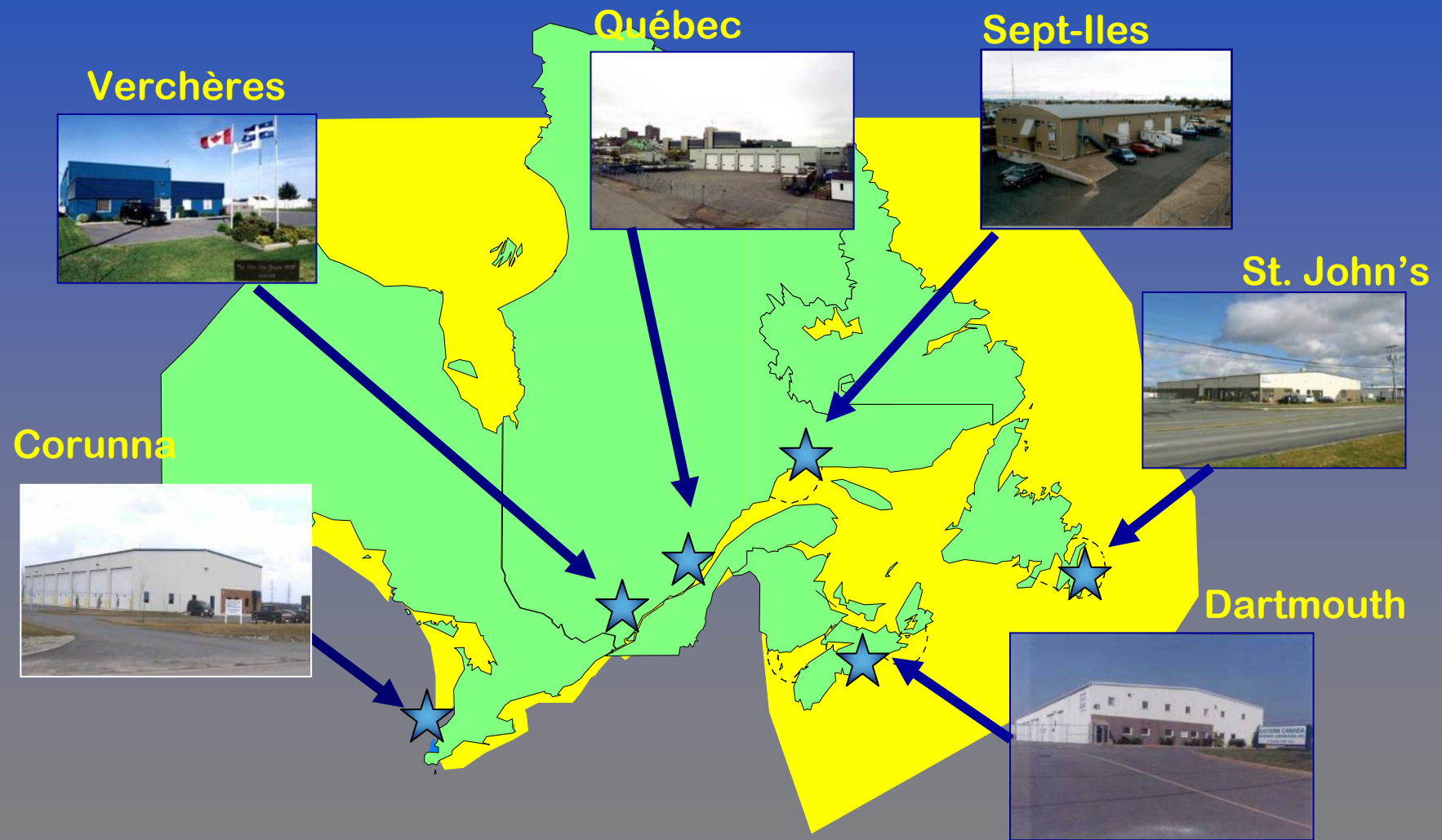


Capacité d'intervention

- Basée sur évaluation du risque
 - Port prioritaire, SIP
- Normes de planification
 - Port, 6 hres max, 150 Tonnes, déployé
 - Port, 12 hres max, 1000T, déployé
 - SIP, 18 hres max, 2500 T, sur place
 - SIP, 72 hres max, 10000T, sur place
 - Hors SIP, 18 hres, 72 hres max, plus déplacement, sur place



Six Centres d'Intervention



Personnel

- Gestion
 - employés permanents (38)
 - experts-conseils (100)
 - soutien
- Intervenants formés
 - 519 personnes
 - Firmes spécialisées
 - Pêcheurs
- Embauche ponctuelle



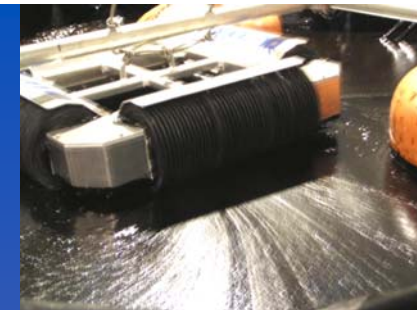
ÉQUIPEMENT



- 2,500 tonnes de capacité à chacun des six centres
- Équipements transportables par route
- Confinement, récupération, transfert, nettoyage
- Personnel formé pour opérer, se déplace avec l'équipement



Équipements



- Répartis dans 6 centres d'intervention:
- Estacades 60 000 mètres
- Écrémeurs 100 de types différents
- Bateaux 109, de 3,6 à 15 mètres
- Entreposage sur eau 13 200 mètres cubes
- Équipements routiers Plus de 200
- Communications 11 répétitrices, 150 radios
- Pompes, génératrices, équipements divers

www.simec.ca...equipements





300 interventions en 15 ans

12/08/2005

Renouvellement des stocks

- ECRC-SIMEC créé en 1994
- Intégration de 4 coop
- Efficace financièrement, mais a créé des différences régionales
- Majorité de l'investissement en 1994
- Basé sur un cycle de vie de 20 ans

Investissement en capital par cycle

1979	1994	1998	2003	2008
8 M\$	31.5 M\$	39 M\$	43.2 M\$	
	23.5 M\$	7.5 M\$	4.2 M\$	



Programme d'investissement

- Le cap des 20 ans en 2014
- Vieillesse variable
 - Estacades, hors bord, remorques, approx 15-20 ans
 - Bateaux, écrémeurs, barges, 20-30 ans
- Expérience, nouvelles technologies, stratégies révisées -> faire autrement
- Évaluation de l'équipement existant
 - Age, condition, besoin, vie utile restante



Programme d'investissement

- Programme sur cinq ans
 - Remplacement théorique de tous les équipements
 - Tenant compte de:
 - Besoins de certification
 - Stratégies d'intervention
 - Standardisation
 - Optimisation
 - Rationalisation



Critères pour remplacement

- Cohérent avec la vision et la mission
- Équilibre entre les normes et les besoins réels
- Standardiser les équipements et les pratiques opérationnelles
- Optimiser
 - Quantité; nouvelle technologie; nécessaire vs souhaitable
- Rationaliser
 - Inventaire permanent vs facilement accessible « sur les tablettes »
 - Nouvelles technologies et pratiques
- Tenir compte de besoins spéciaux: dans les glaces, effarouchement des oiseaux



Catégories d'équipement

- Estacades (barrages flottants)
- Système de balayage (sweep)
- Bateaux
- Moteurs Hors Bords
- Stockage (acier, aluminium, flexible)
- Écrémeurs
- Pompes
- Traitement de rivage
- Communication
- Remorques (bateaux, intervention, conteneurs, etc)
- Véhicules
- Entrepôts



On jette ou on garde?



On jette ou on garde?

- Utile?
- Fonctionnel?
- Pièces de rechange disponibles?
- Fiable?
- Mise à neuf de l'équipement?
- Standard de l'industrie?



Programme d'investissement

Principales catégories

- Estacades et systèmes de balayage
- Moteurs hors bord
- Remorques
- Écrémeurs
- Communication
- Véhicules
- Plan de 5 ans
 - 7 M\$, principalement en 2011

