



Environment
Canada

Environnement
Canada

Canada

Priorités du Service météorologique du Canada

**3ième Atelier sur la Diffusion
multi-format d'informations
environnementales**

RALI, Université de Montréal

Jennifer Milton

**Service météorologique du
Canada**

24 février, 2012

Mandat

- Fournir des informations, prévisions et services météorologiques et environnementaux qui permettent aux canadiens de prendre des décisions éclairées concernant leur sécurité, santé et activités socio-économique, tout en assurant le développement durable.



Service météorologique du Canada

- Les conditions météorologiques et environnementales et **avertissements** dans les **2 langues officielles**
 - Prévisions publiques
 - Prévisions maritimes
 - Qualité de l'air
 - Prévisions aux services de la navigation aérienne
- L'état des glaces et le régime des vagues;
- La surveillance des niveaux d'eau
- Réponses aux urgences environnementales, aux urgences nucléaires
- Service météorologique et hydrométrique demeure en activité 24 heures par jour, 365 jours par année
- Basés sur le développement scientifique, une infrastructure technologique et informatique



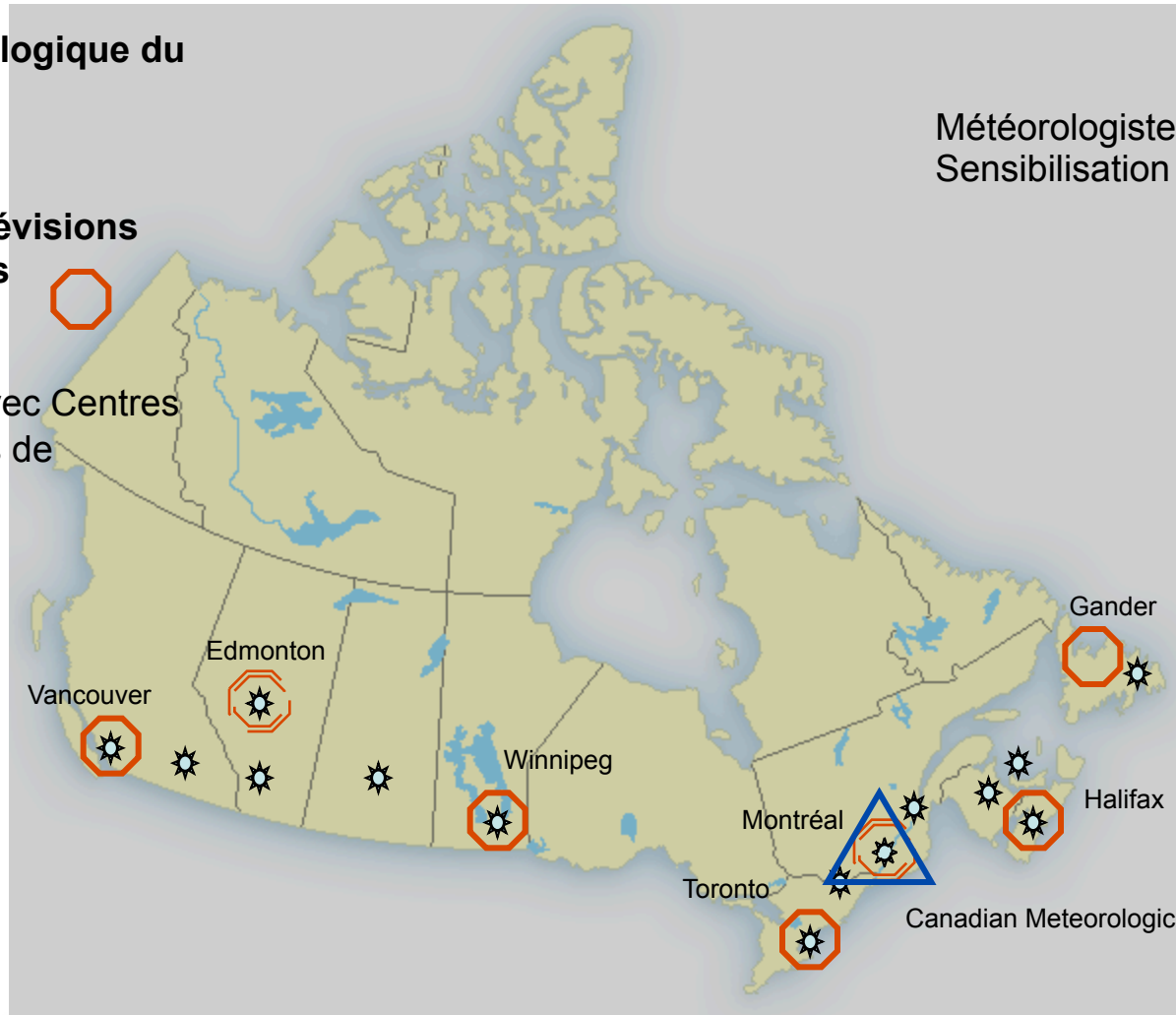
Service météorologique du Canada (24/7)

Centre national:
**Centre Météorologique du
Canada**

**7 centres de prévisions
des intempéries**

2 co-localisés avec Centres
Météorologiques de
l'aviation

Météorologiste
Sensibilisation aux Alertes ✨



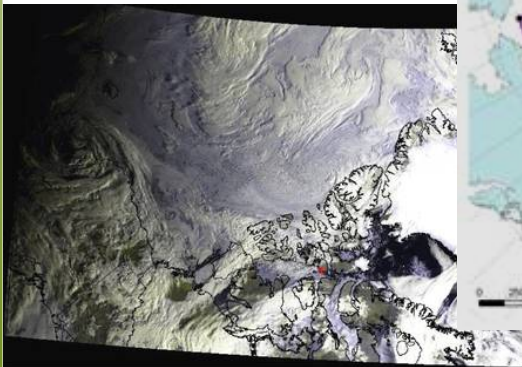
Environment
Canada

Environnement
Canada

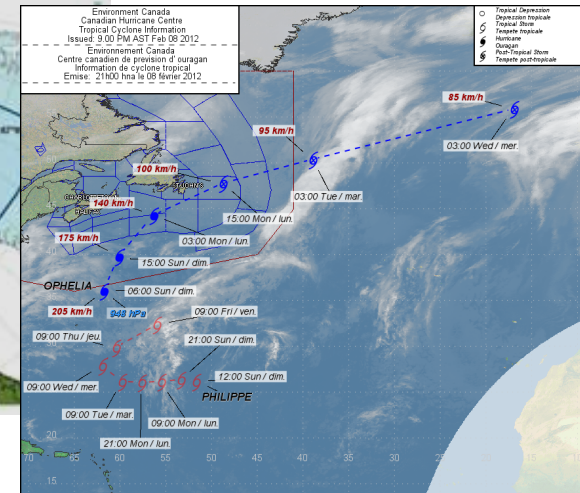
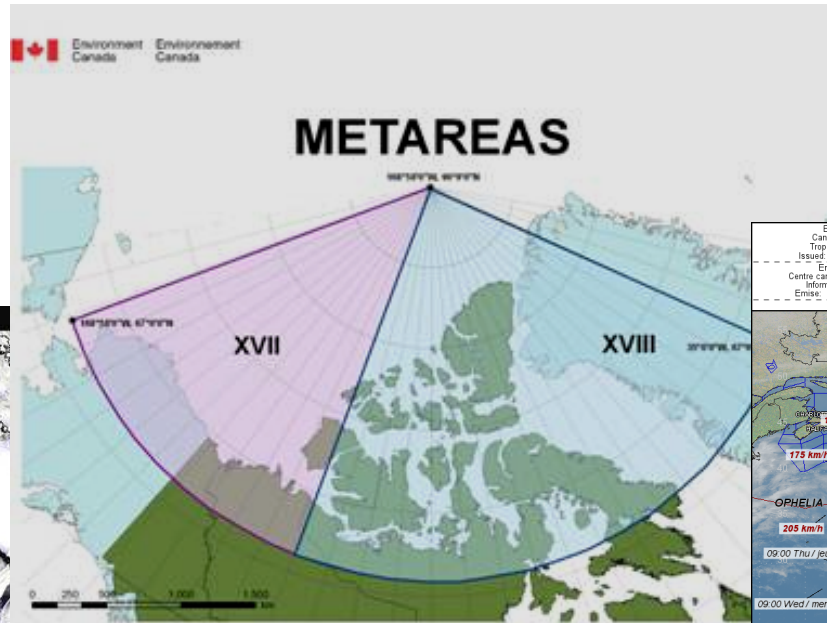
Canada

Un service en évolution

- METAREA – services maritimes et des glaces
- Refonte du système d'avertissements météorologiques

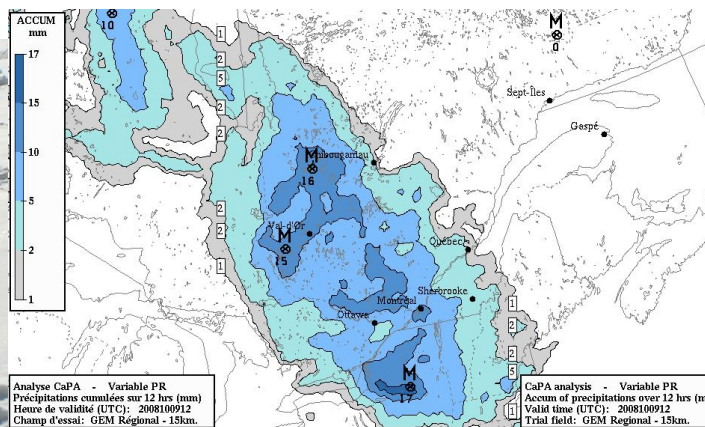


Resolute Bay HRPT satellite receiving station
First NOAA-AVHRR image acquired July 18 @ 1345 UTC



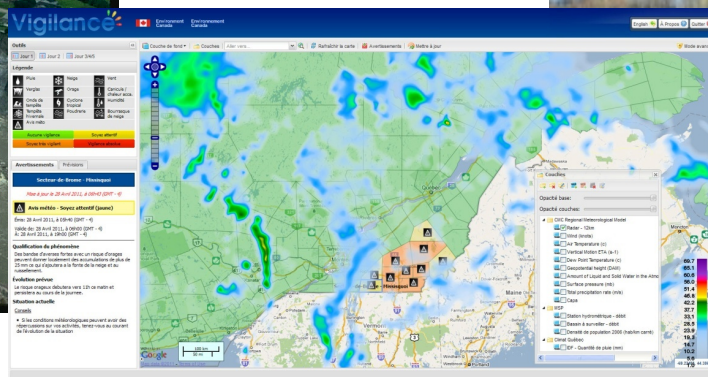
Préoccupations

- La capacité de pouvoir afficher nos informations sous de diverses façons dans les deux langues officielles.
- Moyens technologiques en constante évolution.
- Le nord/l'arctique



Priorités

- Produire, diffuser et rendre disponible les avertissements météorologiques et environnementaux dans les deux langues officielles le plus rapidement possible:
 - Via plusieurs plateformes et produits différents
 - Adapté à la technologie changeante
 - En réponse aux nouveaux besoins



Service météorologique du Canada

Merci!

