

# Climate Change Secretariat - Adaptation Updates



**New Brunswick Climate Change Adaptation Collaborative Conference  
Conférence du Collectif sur l'adaptation aux changements climatiques**

**20/ 02 / 2019**  
*Robert Capozzi*

*NB Climate Change Secretariat / Secrétariat du changement climatique*

# *Outline / Résumé*



**NB CCAP / Le Plan d'Action sur les CC**



**Adaptation Plans and other projects / Plans d'adaptation et autres projets**



**2019 Events / Evennements**

# ***Adaptation Actions / Actions d'adaptation***

## **Action 8**

***Develop a central repository for different types of climate information... /***

***Créer un guichet unique contenant divers renseignements sur les CC.***

## **Action 12**

***Strengthen linkages between government, researchers, NGOs, communities and First Nations, to create partnerships and increase local capacity /***

***Resserrer les liens entre les chercheurs, les ONG, les collectivités et les Premières nations afin de créer des partenariats et d'accroître les capacités locales.***

## **Action 28**

***Continue to participate and maintain relationships with national adaptation working groups such as Natural Resources Canada's Adaptation Platform /***

***Continuer de participer aux groupes de travail nationaux sur l'adaptation***

## **Action 29**

***Continue to work collaboratively with industry and professional organizations to share information and best practices and facilitate the dissemination of climate change awareness programs - BRACE projects***

***Continuer de travailler en collaboration avec les organismes industriels et professionnels afin de partager l'information et les pratiques exemplaires – projets BRACE.***

## Highest Risk Municipalities / Municipalités à plus grands risques

- Coastal Municipalities impacted by erosion or flooding event /  
Municipalités côtières touchées par l'érosion ou les inondations.
- Municipalities supported by Coastal Flood Hazard mapping 2019 /  
Municipalités soutenu par la cartographie des risques d'inondation côtière en 2019.
- Expand program to include municipalities in large floodplains –  
Inland Flood Hazard Mapping by 2020 /  
Élargir le programme pour inclure les municipalités dans les  
grandes plaines inondables - soutenu par la cartographie des risques  
d'inondation dans les terres d'ici 2020.

# Attaining Objectives / Atteindre les objectifs

Work is accomplished through / Le travail est accompli à travers

- *Direct engagement of municipalities, RSC's, First Nations Communities /*

*Engagement direct des municipalités, des CSR, et des communautés des Premières nations.*

- *Supporting NGO's so they can guide communities through Vulnerability Assessments and Adaptation Plans – Action 76 /*

*Soutenir les ONG afin qu'elles puissent guider les communautés dans les études de vulnérabilité et plans d'adaptation.*

- *Empowering RSC's to coordinate this work - Action 78 / Donner aux commissions de services régionaux les moyens de coordonner ce travail*

# Etudes de vulnérabilités et plans d'adaptation

	Vulnerability Assessments	Adaptation Plans
<b>High Risk Municipalities</b>		
Beaubassin est	2018/19	2019/20
Beresford	Complete	2018/19
Cap Pele	2018/19	2019/20
Le Goulet	Complete	2019/20
Port Elgin	Complete	Complete
Sackville	Complete	Complete
Sainte-Marie-Saint-Raphael	Complete	2018/19
Shediac	2018/19	2019/20
Shippigan	Complete	2018/19
St. Andrews	2018/19	2018/19
<b>Cities</b>		
Bathurst	Complete	Complete
Campbellton	2018/19	2019/20
Dieppe	Complete	Complete
Edmunston	2018/19	2019/20
Fredericton	Complete	2019-2020
Miramichi	2018/19	2019/20
Moncton	Complete	Complete
Saint John	2018/19	2019/20

# ***Tools and support - Outils et appuie***

***Adaptation Planning Guidebook for NB Communities / Guide d'adaptation pour les collectivités du N.-B.***

***Updated sea level rise and flooding scenarios for coastal NB (2017) / Nouvelles projections sur l'élévation du niveau marin et scenarios d'inondations***

***Future Climate Projections / Projections climatiques futures.***

***LiDAR Data - Publicly-available and province-wide high-resolution topographical mapping by 2020 - identify areas prone to flooding/erosion /***

***Cartographie topographique **LiDAR** à haute résolution accessible au public et à l'échelle de la province d'ici 2020 - identifie les zones sujettes aux inondations / érosion.***

***ETF Funding Support – Aide financière du FFE (\$\$\$\$)***



# 2019 Events

- *ETF Highlight Projects Event – Événements phares du FFE*
- *NB Power- Energy Efficiency Event – May, 2019*
- *Numerous Adaptation Events in various communities /  
Nombreux événements d'adaptation dans diverses communautés -*
  - *GDDPC - foresterie durable et biomasse, restauration du littoral...*
  - / Cocagne Sustainable Development Group – sustainable forestry,  
shoreline restoration.*
- *etc, etc!!*

Merci / Thank you