

An aerial photograph of a vast, dense forest covering a landscape. The trees are in various shades of green, suggesting a mix of deciduous and coniferous species. The terrain appears to be a wide, flat expanse, likely the Chignecto Isthmus mentioned in the text. The sky is a pale, hazy blue, indicating a clear or slightly overcast day.

# **Conserving Natural Areas and Connectivity on the Chignecto Isthmus / Conservation des aires naturelles et la connectivité sur l'isthme de Chignecto**

**Roberta Clowater  
Executive Director  
Canadian Parks and Wilderness Society  
New Brunswick Chapter / Société pour  
la nature et les parcs du Canada –  
section N-B**

# What Natural Areas do for us / Que faire des zones naturelles pour nous

- Clean Air / Nettoyer l'air
- Clean Water / nettoyer l'eau potable
- Absorb CO2 / absorbent CO2
- Flood control / lutte contre les inondations
- Natural cooling / refroidissement naturellement
- Recreational areas / les aires de loisirs



# Climate Change Impacts / Impacts du changement climatique

- **Temperature and Precipitation changes / Changements de température et de précipitations**
- **Sea level rise / d'élévation du niveau de la mer**
- **River level fluctuations / Le niveau des rivières fluctue**
- **Extreme storms / Tempêtes extrêmes**



 **SNAP**  
SOCIÉTÉ POUR LA NATURE ET LES PARCS DU CANADA

 **CPAWS**  
CANADIAN PARKS AND WILDERNESS SOCIETY

# Aider la Nature - Aider nous-mêmes

Conserver la résilience des aires naturelles. La santé de nos communautés est liée à la santé du monde naturel qui nous entoure.



# Helping Nature - Helping Ourselves

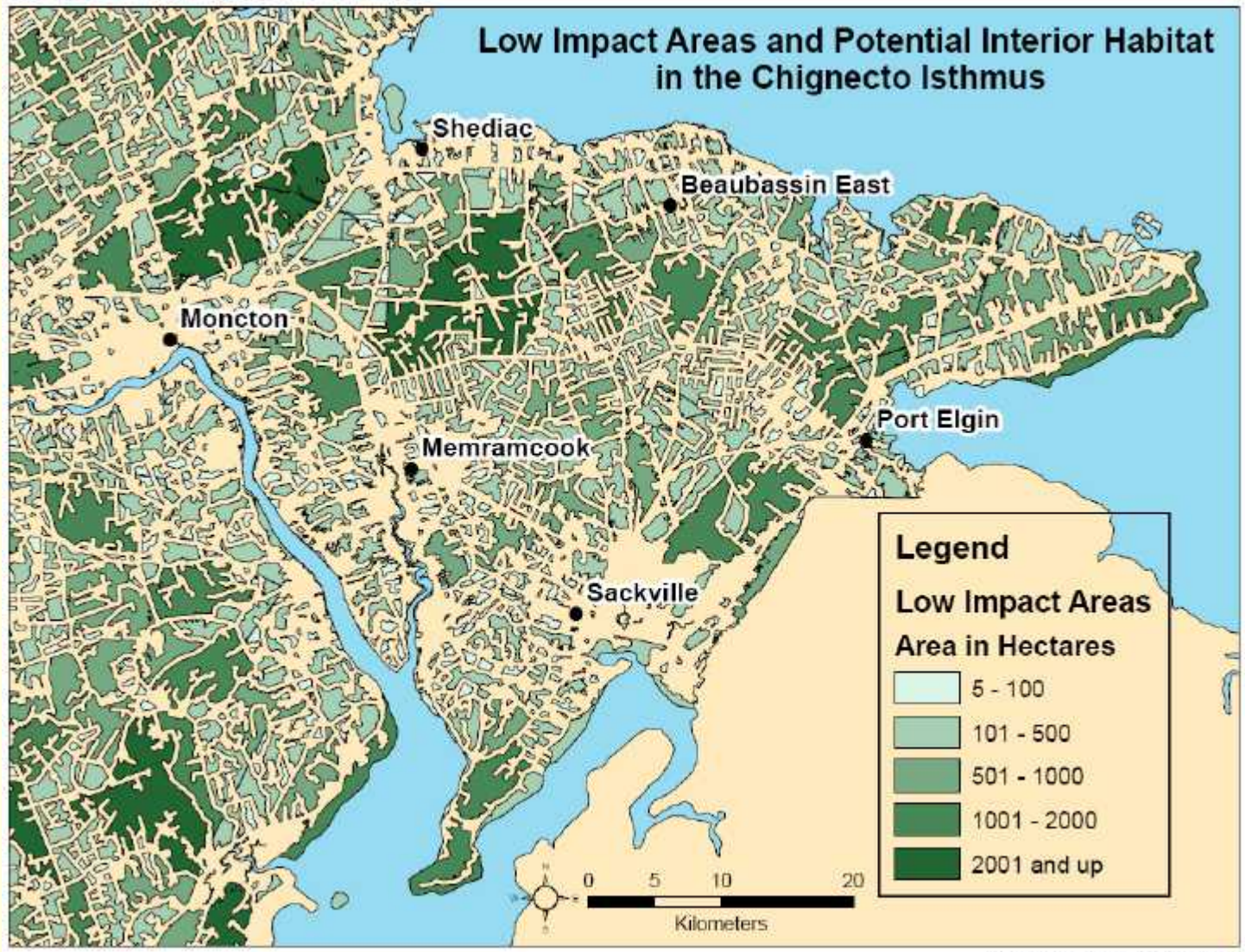
Maintain resilience of natural areas - health  
of our communities tied to the health of the  
natural world around us



# What Should We Do? / Que devons-nous faire ?

- Conserve natural areas through permanent protected areas – only 3% of NB is protected
  - Conserve wildlife corridors and natural connections across the land – windbreaks, river corridors, green spaces
  - Reduce threats – pollution, inappropriate development, over use of resources
- Conservation des aires naturelles grâce à des zones protégées permanentes – seulement 3 % de N-B est protégée
  - Conserver les corridors fauniques et les liens naturels – brise-vent, les corridors de la rivière, les espaces verts
  - Réduire les menaces – la pollution, le développement inapproprié, au cours de l'utilisation des ressources.

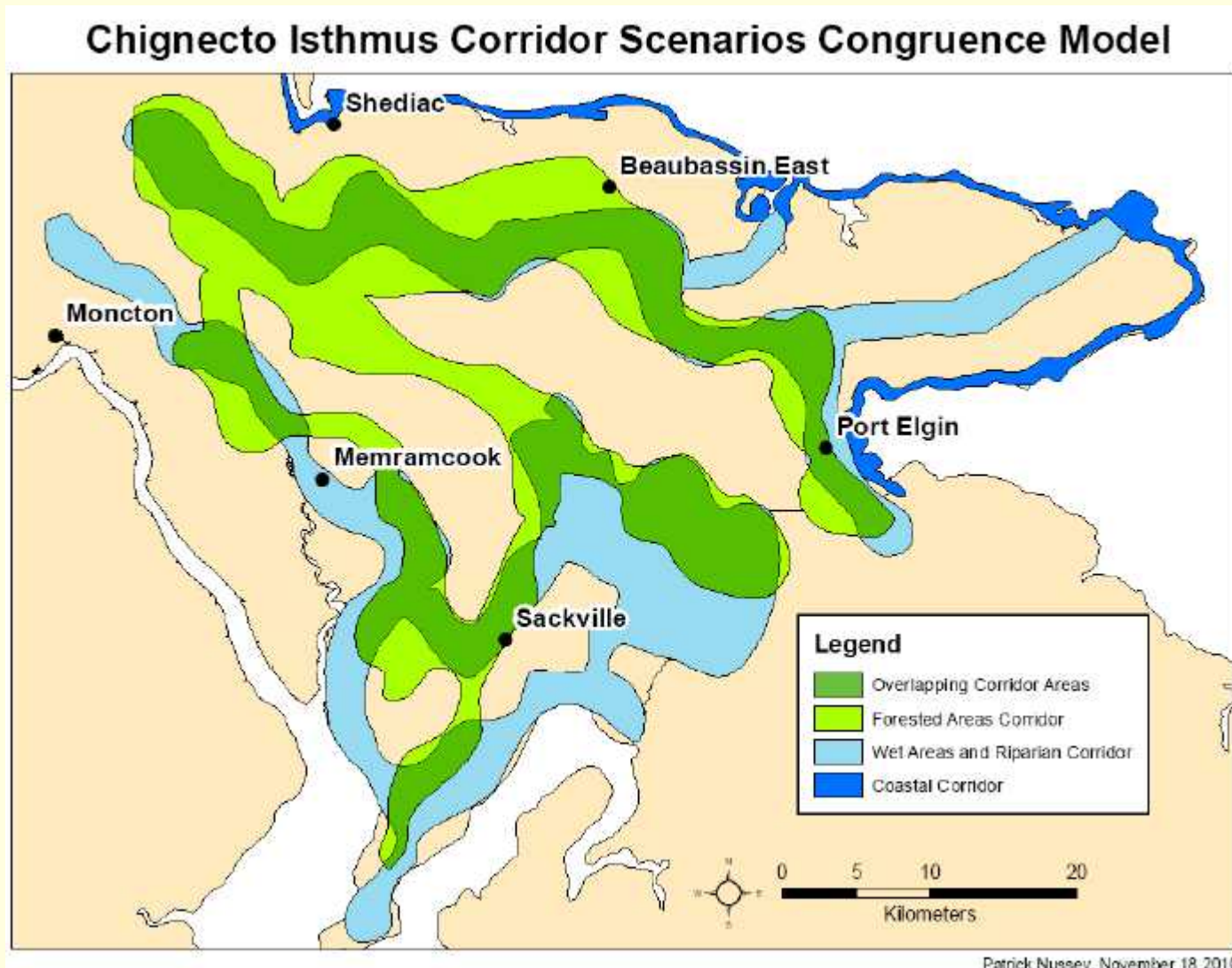
# Least Impacted Natural Areas Chignecto / Aires naturelles moins fragmenté



Patrick Nussey, November 15 2010

# Priorité pour Connectivité d'isthme Chignecto

## Connectivity Priority Chignecto Isthmus



**In and around communities, conserve or restore the green and blue spaces, make sure they are linked**

**Dans et autour des communautés, conserver ou rétablir les espaces verts et bleus, assurez-vous qu'ils sont liés**



# Thanks to / Merci à:

- NB Environmental Trust Fund / le Fonds en fiducie pour l'environnement du N-B
- CPAWS individual donors / donateurs individuels de SNAP
- The EJLB Foundation / La fondation EJLB
- Patrick Nussey, UNB Master of Environmental Management graduate (maps / les cartes)



Your Environmental Trust Fund at Work

Votre Fonds en fiducie pour  
l'environnement au travail



# Questions?

