

# OVERVIEW

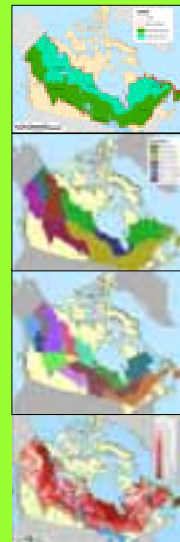
## *Retour sur les deux jours*

Boreal Zone Protected Areas  
*Aires protégées en zone boréale*

CCEA – Québec, septembre 2008

## BOREAL FOREST

- Open vs closed  
*Ouverte / fermée*
- Ecozones of Canada  
*Écozones*
- Integrated Regional Planning Units
- Terrestrial carbon “bank account” on the planet  
*Réservoir de carbone*



CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

## LEADERSHIP / RESPONSABILITY - CANADA

- World state – alarming  
*Une planète menacée*
  - climate change / *changement climatique*
  - species extinction / *disparition d'espèces*
  - resource depletion / *ressources épuisées*
  - human population increase / *surpopulation*
- Role model – do well, do more  
*Donner l'exemple*

CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

## APPROACHES – MODELS

- Formal / informal; local-scale / landscape-wide
- Pro-active, evolving
- Community driven (Wemindji, Edézhie) – government driven (Mistissini)  
*Initiative de la communauté – projet gouvernemental*
- First Nation treaties and land claim agreements  
*Traités et revendications territoriales*
- Protected Area agency planning  
*Planification - agences gouvernementales*
- Regional land use planning (Dehcho)  
*Planification régionale*

CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

## APPROACHES – MODELS

- Cross disciplinary research and involvement with communities  
*Recherche multidisciplinaire et participation des communautés*
- Biosphere reserve, World Heritage Site (Pimqchiowin-Aki)
- Collaborative management (Innu, coastal conservancies)  
*Gestion partagée, transférée*
- Negotiation – joint planning with forestry industry (Essipi / Akumunan / Mauricie)  
*Planification / négociation avec le secteur forestier*
- Cooperative eco-tourism (Ni'iinlii'Njik Park)  
*Projets écotouristiques*
- Acquisition (DU in NWT, NS)

CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

## LEARNING – SHARING

- Traditional knowledge, land use  
*Connaissance, usages traditionnels*
- Transfer knowledge / expertise  
*Transfert des connaissances et de l'expertise*
- Cross cultural initiatives  
*Initiatives interculturelles*
- *Balance*

CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

## TIMESCALE – TIME FRAME

- Natural processes, First Nations' presence on the land / stories

*Très grande échelle temporelle*

- Decision making (government, First Nations)

*Différentes attentes – temps de réalisation*

- Long term commitment (Nahanni, Dumoine)

*Patience et persévérance*

CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

## SYNERGY

- ENGO, First Nations, governments (local, regional, provincial, territorial, federal), resource-based industry, institutions, local people and general public

*Organismes de conservation, Premières Nations, gouvernements, industries, institutions, communautés, grand public*

CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

## VALUATION, RESPECT, RECOGNITION, RECONCILIATION

- Different worldview of the land: systemic/ sacred  
*Des visions différentes du territoire*
- Time, patience, trust  
*Du temps, de la patience et de la confiance*
- Leadership / engagement: planning, design, management  
*Un leadership et une participation dans la création et la gestion des aires protégées*
- Meaningful partnerships  
*De réels partenariats*

CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

## CONNECTIVITY – TRANSBOUNDARY APPROACH

- North-South  
*Des corridors nord-sud*
- Terrestrial-marine  
*Des interfaces terrestres-marins*
- Also East-West  
*Sans oublier des liens est-ouest*

CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

## NEW TRENDS

- Culture / Nature
- Renewed Conservation Matrix  
*Une nouvelle plateforme de conservation*
- Human Footprint - presence and activities  
*L'intégration de l'empreinte humaine*
- Differentiated approaches to PA agenda and management of remaining portions of landscape  
*Une modulation dans la planification des AP et gestion des terres sur le reste du territoire*

CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

## OTHER CHALLENGES - PRACTICAL IMPLEMENTATION

- Stewardship (ecological and cultural integrity, adaptability)  
*Intendance, gestion (intégrité, adaptabilité)*
- Development pressure – Mining  
*Les pressions de développement – le secteur minier*
- Climate change and associated disturbances  
*Le changement climatique et ses perturbations*
- Cross societal vision and large-scale goal  
*Une vision de société et un but à grande échelle*

CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

## FROM SITE TO NETWORK

- Exponential increase in 20th century and renewed efforts after 2000 – need to continue  
*Agrandissement du réseau – continuer*
- Island syndrome, big but not big enough – got to scale up conservation  
*Grand mais pas assez – viser encore plus grand*
- Assessment of network – expansion, connectivity  
*Évaluation du réseau – compléter et relier*
- Percentage goal (8, 12 worldwide, 50+) – more must be done  
*Pourcentage, mais plus encore*

CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

## SHIFT IN PARADIGM / REVERSED MATRIX

- Land is being developed, identify what can be set aside for protection
- All land is protected, what should be developed  
*L'identification des aires protégées après l'allocation des ressources vs le territoire est protégé et les décisions de développement suivent*
- Converted landscapes – How much conservation area is enough
- Intact landscapes – How much is too much development activity  
*Assez d'aires protégées? trop d'activités de développement?*

CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas

Big land, big opportunity

# Think BIG!



CCEA – Québec, septembre 2008

Aires protégées en zone boréale  
Boreal Zone Protected Areas