

Vers une meilleure conservation des milieux aquatiques sur le territoire du plan Nord

Jérôme Spaggiari

Coordonateur en conservation

Sylvain Archambault

*Responsable aires protégées et utilisation
du territoire*





- > **Valeur des hydrosystèmes et de leurs bassins versants**
- > **Sensibilité accrue de la biodiversité des hydrosystèmes**
- > **Les aires protégées**
 - Portrait actuel
 - Recommandations
- > **Les projets supportés par la SNAP Québec**





- eaux de surface 15 % du Québec mais jusqu'à plus de 30 % dans certaines provinces naturelles - 900 000 km linéaires - 3,5 million de plans d'eau
- *Il n'y a rien de plus utile que l'eau, mais elle ne peut presque rien acheter ; à peine y a-t-il moyen de rien avoir en échange. Un diamant, au contraire, n'a presque aucune valeur quant à l'usage, mais on trouvera fréquemment à l'échanger contre une très grande quantité d'autres marchandises Smith XIX^{ème}*
- productivité importante
- écotone
- corridors naturels
- habitats de nombreuses espèces (variabilités longitudinale, saisonnière...)
parmi les plus riches du biome boréal
- potentiel de développement récréotouristique





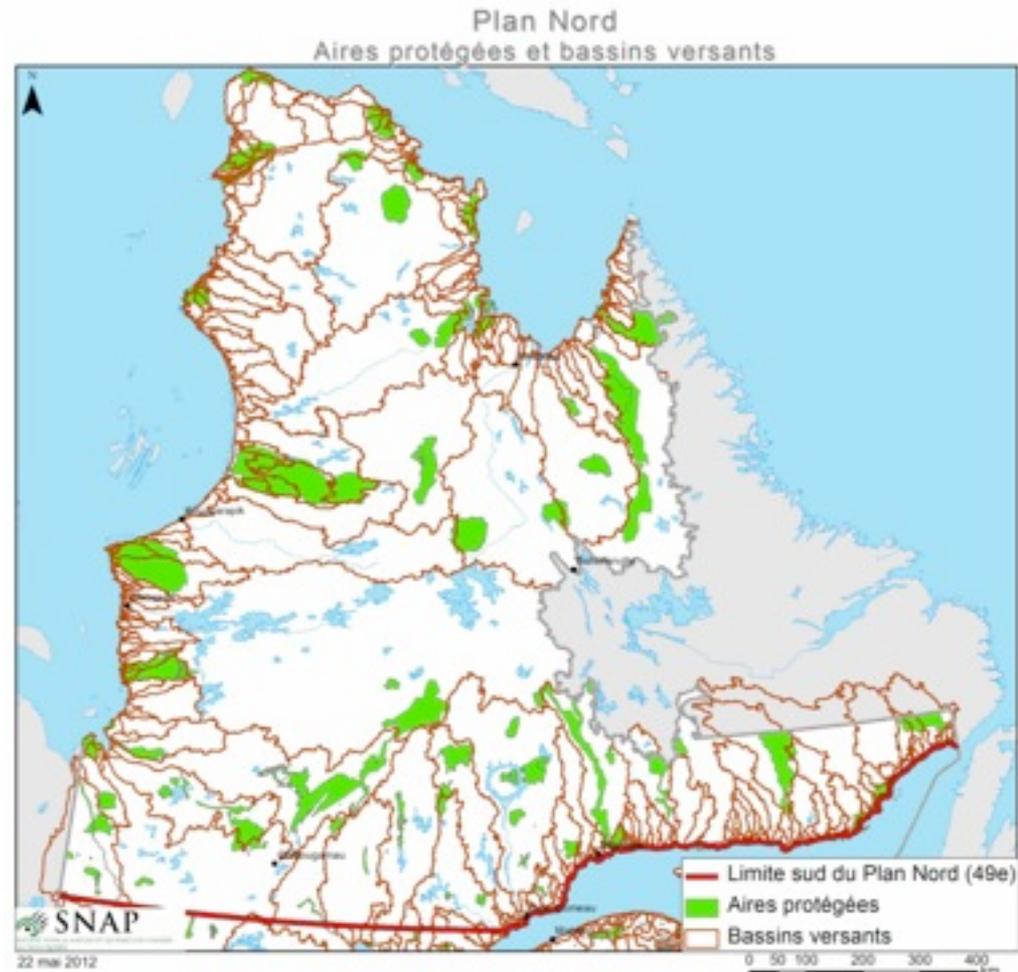
réseau + connectivité très importante

- **modification des régimes hydriques (barrages, exploitation hydroélectrique, urbanisation, enlèvement du couvert végétal, prélèvements hydriques, drainage...)**
- **pollution (urbanisation, mine, enlèvement du couvert végétal...)**
- **espèces envahissantes exotiques**
- **effets cumulatifs**



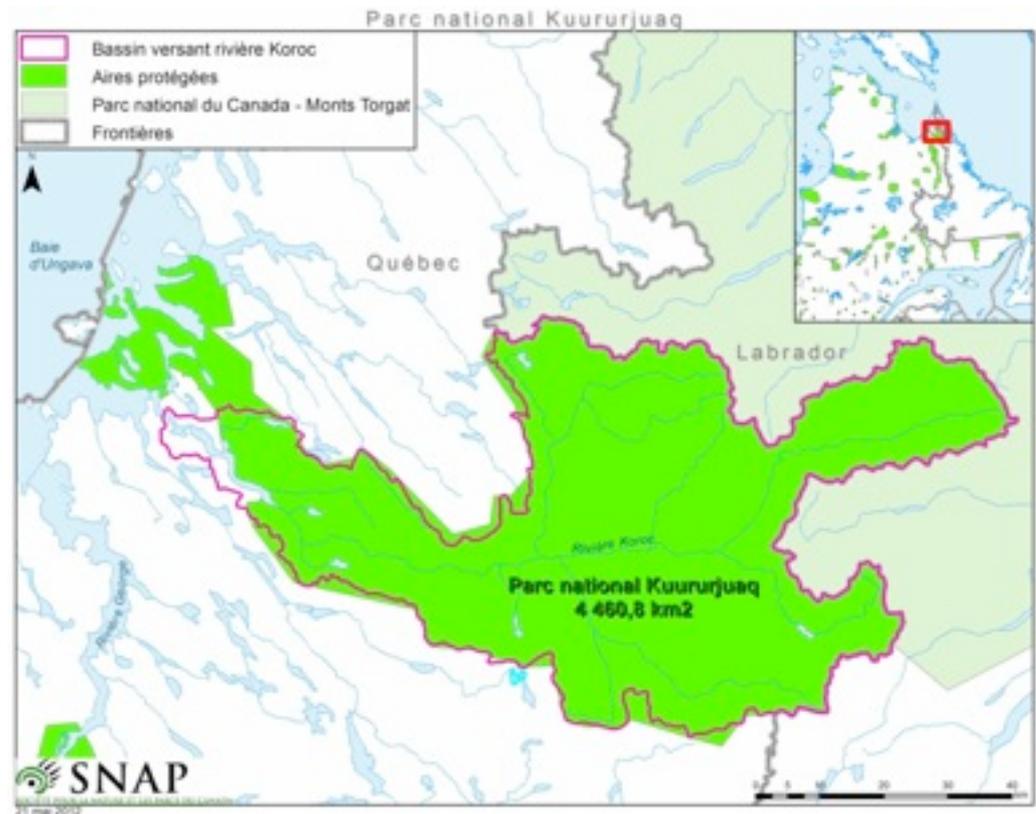


- **habitat aquatique : lieu composé d'eau libre pouvant servir de support à la vie d'espèces aquatiques**
- **statut de réserve aquatique (8 projets dont 5 au nord)**
- **caractérisation et classification des milieux aquatiques selon 5 variables : régime hydrologique, taille, forme, connectivité, milieu physique environnant (niveau II et III du CER)**
- **progression nette (de 20 à 40 % - respectivement 36 % et 61 % pour les milieux lentiques et lotiques) de la représentativité des types de milieux aquatiques (n = 1 133 classes) entre 2002 et 2009**



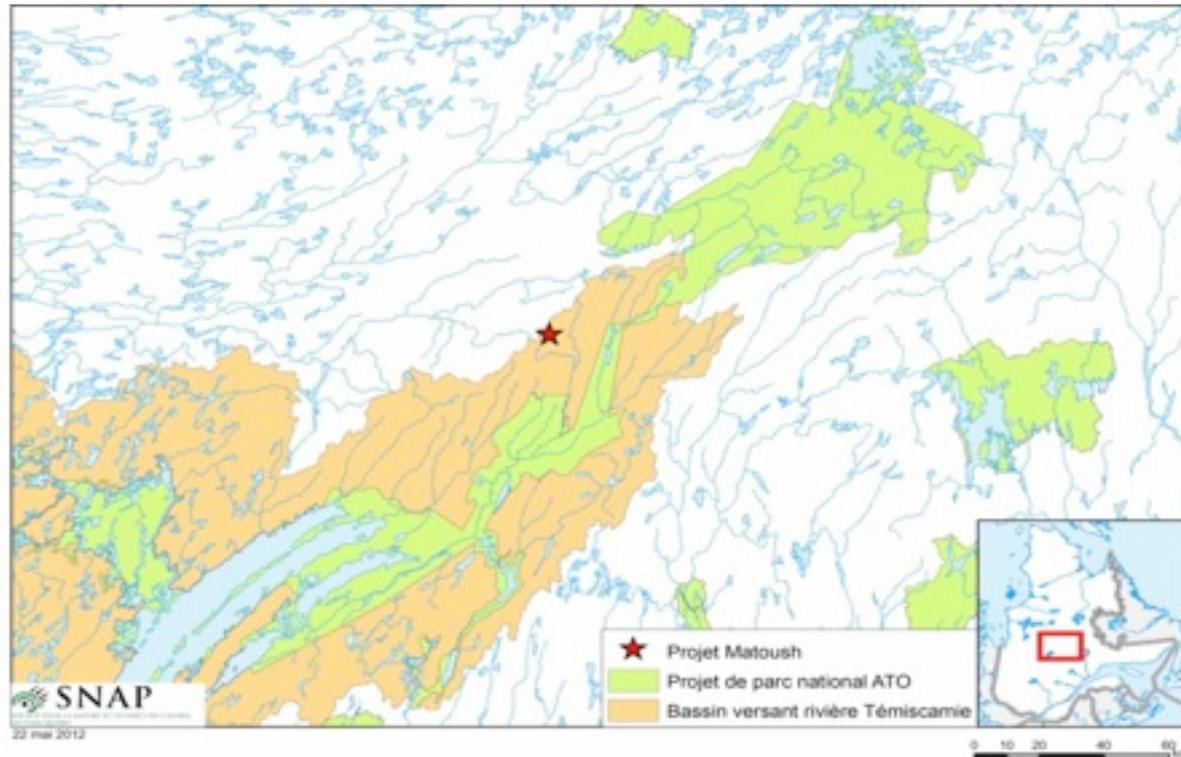


- engagement spécifique de protection des milieux aquatiques
- compléter le portrait des aires protégées pour les milieux aquatiques
- améliorer la représentation des hydrosystèmes et des bassins versants dans le réseau d'aires protégées
- considérer le bassin versant comme unité territoriale pertinente de protection des milieux aquatiques
- planifier
 - > hiérarchiser les HBV (vulnérabilité / intégrité)
 - > évaluation stratégique de l'ouverture du territoire du plan Nord





Projet de parc national Albanel-Tesmiscamie-Otish



- projet d'exploration avancée d'uranium à l'intérieur du bassin versant de la rivière Témiscamie (le cœur du projet de parc national)
- entreposage de résidus miniers radioactifs avec risque de contamination des eaux de surface
- appui de la SNAP Québec aux Cris qui s'opposent au projet (mémoires, audiences publiques, etc...)



Projet de parc national Tursujuq



- phoques communs exclusivement dulçaquicoles, bélugas de l'est de la baie d'Hudson, seule population de saumons de la côte est de la baie d'Hudson (non migratrice)
- soutien de la communauté Inuit d'Umiujaq et de l'administration régionale Kativik
- consultations publiques sur le futur parc ou sur le phoque commun d'eau douce
- pétition trilingue http://salsa.democracyinaction.org/o/2463/l/fre/p/dia/action/public/?action_KEY=9192



Réserve de biodiversité projetée du massif des lacs Belmont et Magpie (agrandissement)

Proposition de protection de la rivière Magpie



- une des dernières rivières sauvages de cette envergure sur la Côte Nord
- potentiel récréotouristique unique (parmi les « 10 plus belles rivières d'eau vive au monde » selon *National Geographic*)
- recommandation de protection de la part du BAPE (2007)
- soutien locaux Eaux vive Minganie, Horizons Sauvages
- pétition *Magpie, belle de la tête aux pieds* http://salsa.democracyinaction.org/o/2463/l/fre/p/dia/action/public/?action_KEY=6415

Merci !



SNAP

SOCIÉTÉ POUR LA NATURE ET LES PARCS DU CANADA
SECTION QUÉBEC

SNAP Québec

7275, St-Urbain, suite 303

Montréal QC, H2R 2Y5

Tél. 514 278-7627

www.snapqc.org

Inscrivez-vous à nos envois de courriels

