



Contribution de huit projets de réserve de biodiversité au réseau d'aires protégées de la Côte-Nord



Première partie de l'audience
publique

286

DA14

Projets de réserves de biodiversité pour huit
territoires dans la région administrative de la
Côte-Nord

6213-01-001

Baie-Comeau et Sept-Îles,
Décembre 2011

Développement durable,
Environnement
et Parcs

Québec 



Plan de la présentation

- Contexte de création des aires protégées.
- État du réseau au Québec et sur la Côte-Nord.
- Contribution des 8 projets d'aires protégées.
- Propositions de réserves de biodiversité permanentes.





Contexte

- En juin 2000, le gouvernement du Québec s'est engagé à protéger au moins 8% du territoire.
 - Plan d'action stratégique sur les aires protégées:
 - Atteindre une superficie de l'ordre de 8 % de chacune des provinces naturelles.
 - Protéger un échantillon représentatif de tous les écosystèmes du Québec.
 - Obtenir une distribution spatiale équilibrée.
 - S'assurer d'avoir au moins 1 grande aire protégée par région naturelle et 1 grande rivière par province naturelle.



Contexte

- Objectif atteint au printemps 2009 (8,14 %).
- Un portrait du réseau (2002-2009) a ensuite été réalisé et rendu public en mai 2010 afin d'évaluer la qualité du réseau d'aires protégées du Québec.
- Le 20 avril 2011, le gouvernement a adopté de nouvelles orientations stratégiques afin de protéger 12 % du Québec d'ici 2015.
 - Compléter la représentativité du réseau notamment au plan des vieilles forêts et des espèces menacées ou vulnérables.
 - Consolider le réseau en attribuant des statuts permanents de protection aux aires protégées projetées.





Contexte

- Pourquoi créer des aires protégées?
 - Pour protéger les écosystèmes de même que les espèces animales et végétales rares et communes.
 - Pour permettre le développement durable du territoire et la certification environnementale.
 - Pour garder des lieux de loisir dans leur état naturel et offrir des possibilités de diversification économique.
 - Pour les générations futures...





Définition

Une aire protégée :

- ✓ Un milieu terrestre ou aquatique géographiquement délimité;
- ✓ Possédant un encadrement juridique et administratif;
- ✓ Visant spécifiquement à assurer la protection
 - ❖ Diversité biologique,
 - ❖ Ressources naturelles et culturelles associées.





Désignations reconnues

Terre publique (21)

- Parc de la Commission de la capitale nationale (Fédéral)
- Parc et lieu historique national du Canada (Fédéral)
- Parc national et réserve de parc national du Canada (Fédéral)
- Refuge d'oiseaux migrateurs (Fédéral)
- Réserve national de faune (Fédéral)
- Écosystème forestier exceptionnel (MRNF)
- Habitat faunique (MRNF)
- Refuge faunique (MRNF)
- Parc national du Québec (MDDEP)
- Réserve de parc national du Québec (MDDEP)
- Réserve aquatique (MDDEP)
- Réserve aquatique projetée (MDDEP)
- Réserve de biodiversité (MDDEP)
- Réserve de biodiversité projetée (MDDEP)
- Réserve écologique (MDDEP)
- Réserve écologique projetée (MDDEP)
- Réserve de territoire pour fin d'aire protégée (MDDEP)
- Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable (MDDEP)
- Paysage humanisé (MDDEP)
- Paysage humanisé projeté (MDDEP)
- Milieu marin protégé (Fédéral, MDDEP)

Terre privée (2)

- Réserve naturelle reconnue (MDDEP)
- Milieu naturel de conservation volontaire (ONG, association)



Désignations reconnues

Terre publique (21)

- Parc de la Commission de la capitale nationale (Fédéral)
- Parc et lieu historique national du Canada (Fédéral)
- Parc national et réserve de parc national du Canada (Fédéral)
- Refuge d'oiseaux migrateurs (Fédéral)
- Réserve national de faune (Fédéral)
- Écosystème forestier exceptionnel (MRNF)
- Habitat faunique (MRNF)
- Refuge faunique (MRNF)
- Parc national du Québec (MDDEP)
- Réserve de parc national du Québec (MDDEP)
- Réserve aquatique (MDDEP)
- Réserve aquatique projetée (MDDEP)
- **Réserve de biodiversité (MDDEP)**
- **Réserve de biodiversité projetée (MDDEP)**
- **Réserve écologique (MDDEP)**
- **Réserve écologique projetée (MDDEP)**
- Réserve de territoire pour fin d'aire protégée (MDDEP)
- Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable (MDDEP)
- Paysage humanisé (MDDEP)
- Paysage humanisé projeté (MDDEP)
- Milieu marin protégé (Fédéral, MDDEP)

Terre privée (2)

- Réserve naturelle reconnue (MDDEP)
- Milieu naturel de conservation volontaire (ONG, association)



Catégories d'aire protégée

Catégorie UICN*	Objectif	Statut au Québec
Ia	science et la protection de la nature	Réserve écologique
Ib	protection des ressources sauvages	-
II	protection des écosystèmes et récréation	Parc national québécois
III	préserver des éléments naturels spécifiques ou représentatifs	Réserve aquatique et de biodiversité
IV	conservation par l'aménagement	Aire de confinement du cerf de Virginie
V	conservation de paysages terrestres ou marins	-
VI	utilisation durable des écosystèmes naturels	Aire de concentration d'oiseaux aquatiques

Conservation stricte

*UICN: Union international pour la conservation de la nature (UNESCO)

Développement durable,
Environnement
et Parcs

Québec



Régime général des activités

Activité	Terre publique		
	Réserve écologique (UICN Ia)	Parc national (UICN II)	Réserve de biodiversité (UICN III)
Recherche et Éducation	<i>Permise</i>	<i>Permise</i>	<i>Permise</i>
Récréation	<i>Interdite</i>	<i>Permise</i>	<i>Permise</i>
Pêche	<i>Interdite</i>	<i>Permise</i>	<i>Permise</i>
Chasse et piégeage	<i>Interdit</i>	<i>Interdit</i>	<i>Permis</i>
VTT, motoneige	<i>Interdit</i>	<i>Interdit</i>	<i>Permis</i>
Bail de villégiature existant	<i>Interdit</i>	<i>Interdit</i>	<i>Permis</i>
Nouveau bail de villégiature	<i>Interdit</i>	<i>Interdit</i>	<i>Interdit</i>
Activité minière	<i>Interdite</i>	<i>Interdite</i>	<i>Interdite</i>
Barrage hydro-électrique	<i>Interdit</i>	<i>Interdit</i>	<i>Interdit</i>
Coupe forestière	<i>Interdite</i>	<i>Interdite</i>	<i>Interdite</i>



Qu'est-ce qu'une réserve de biodiversité ?

Une aire protégée qui assure la protection d'éléments représentatifs de la biodiversité en interdisant les activités industrielles d'exploitation des ressources,

tout en permettant le maintien de la plupart des activités récréotouristiques.



Développement durable,
Environnement
et Parcs

Québec 



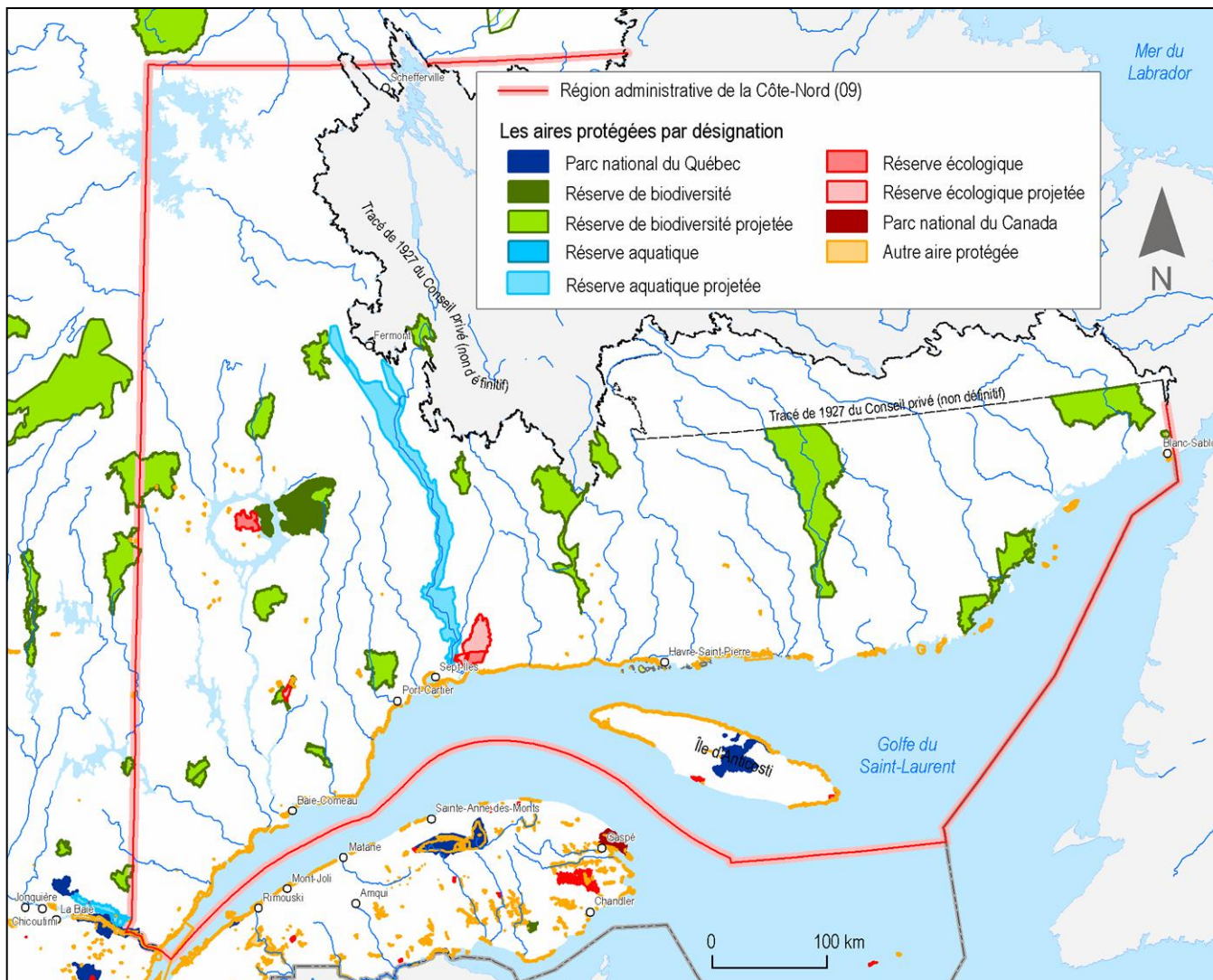
Réseau d'aires protégées du Québec



- 8,35 % du Québec
- Représentatif de la plupart des provinces naturelles
- Objectif gouvernemental de protéger 12 % d'ici 2015



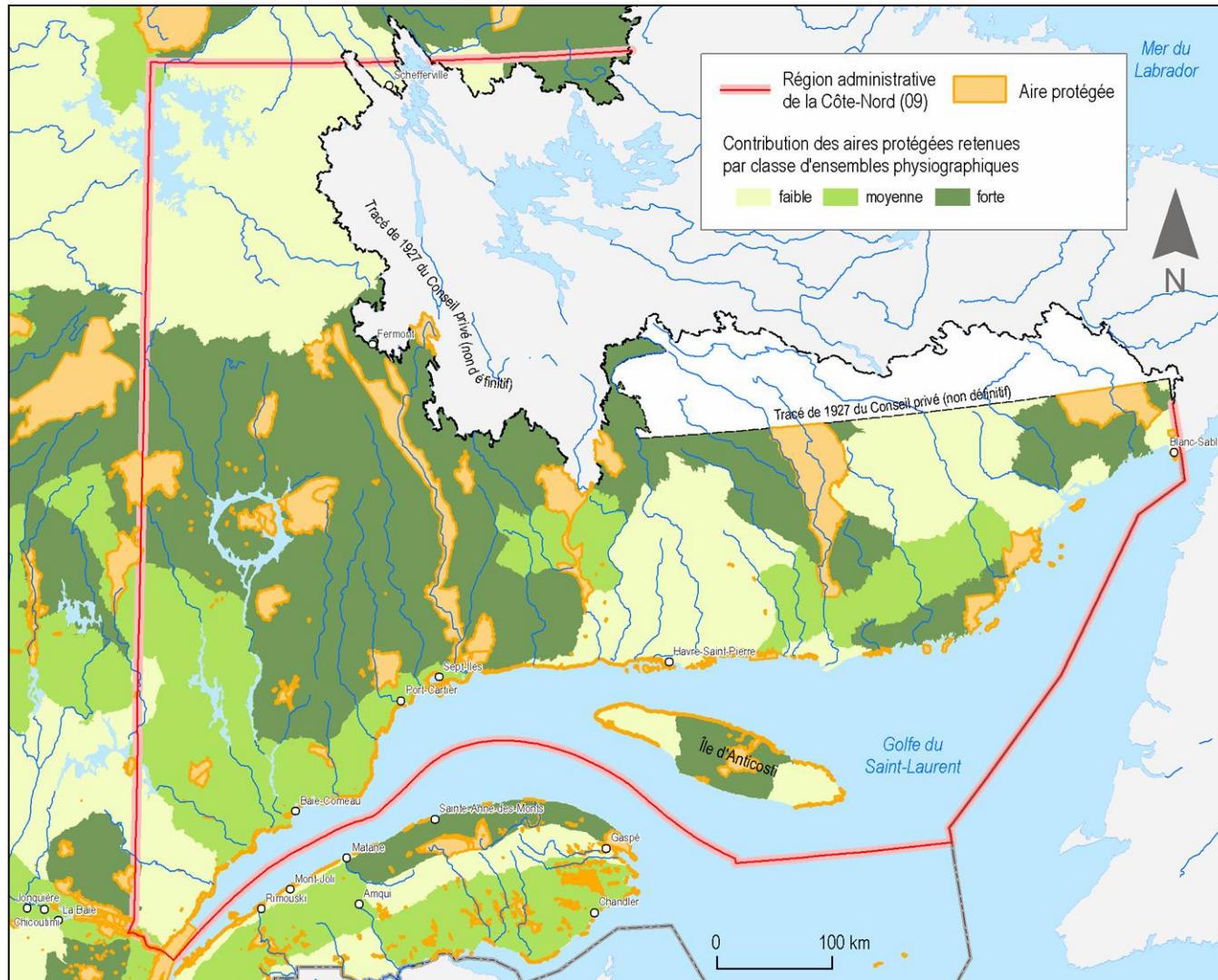
Le réseau de la Côte-Nord



- 6,7 % de la région est protégé
- 8,0 % du milieu terrestre



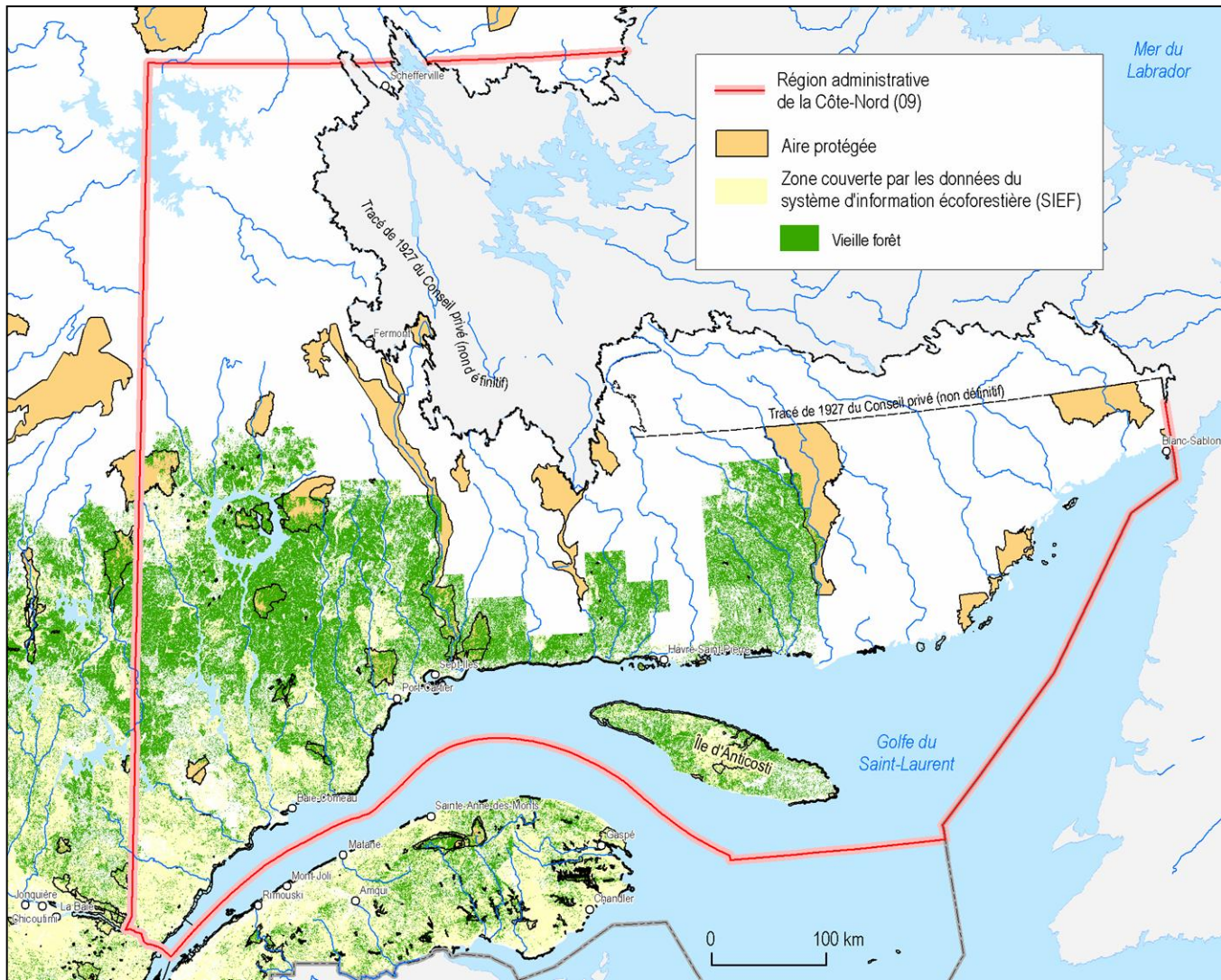
Analyse générale de carence



- Quelques carences de répartition spatiale
- Carence importante en milieu marin (2.8 % d'aires protégées)



Analyse générale de carence



Sous représentativité
des vieilles forêts

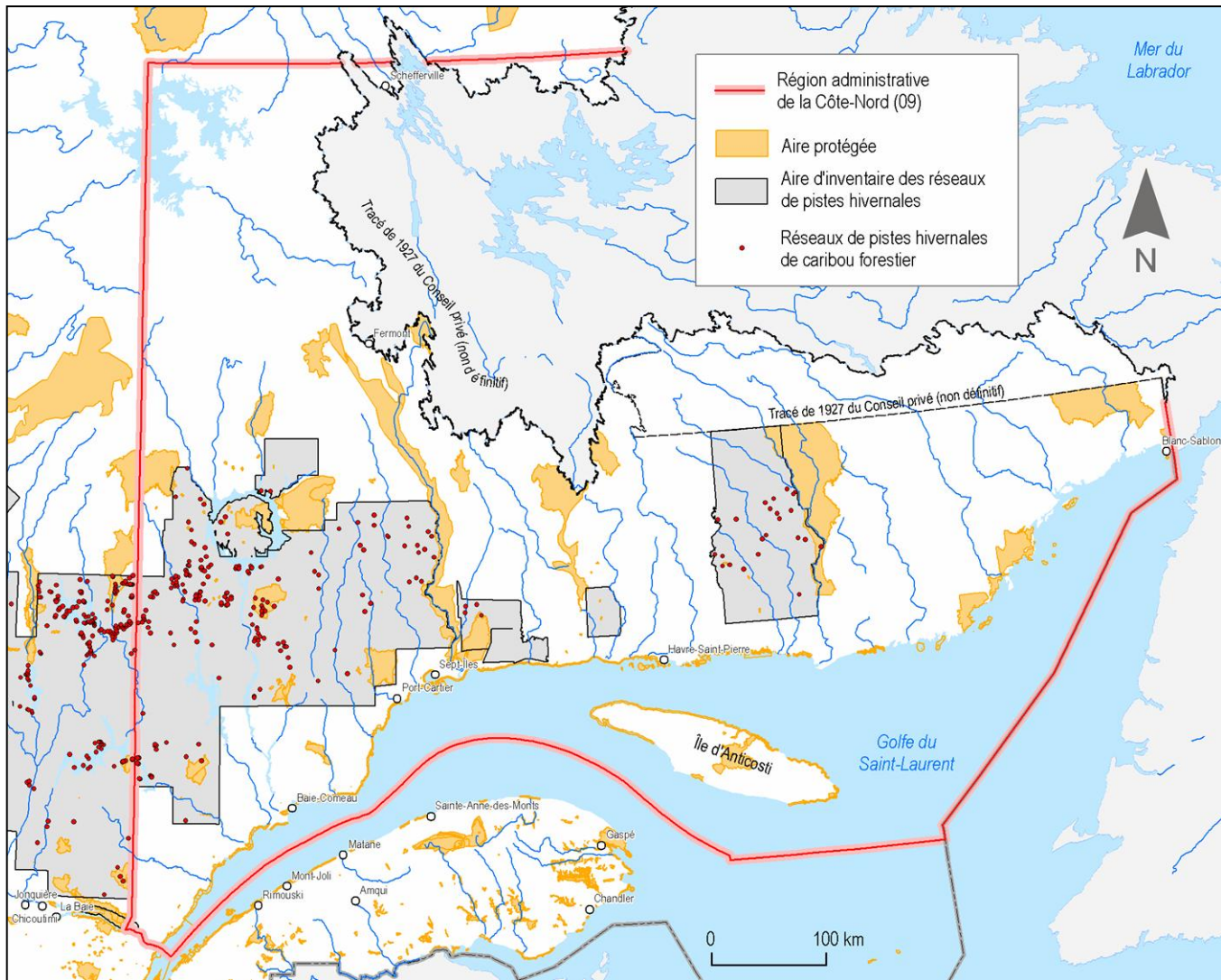
- 69 % de l'aire inventoriée vs 7,2 % dans les aires protégées

Développement durable,
Environnement
et Parcs

Québec



Analyse générale de carence

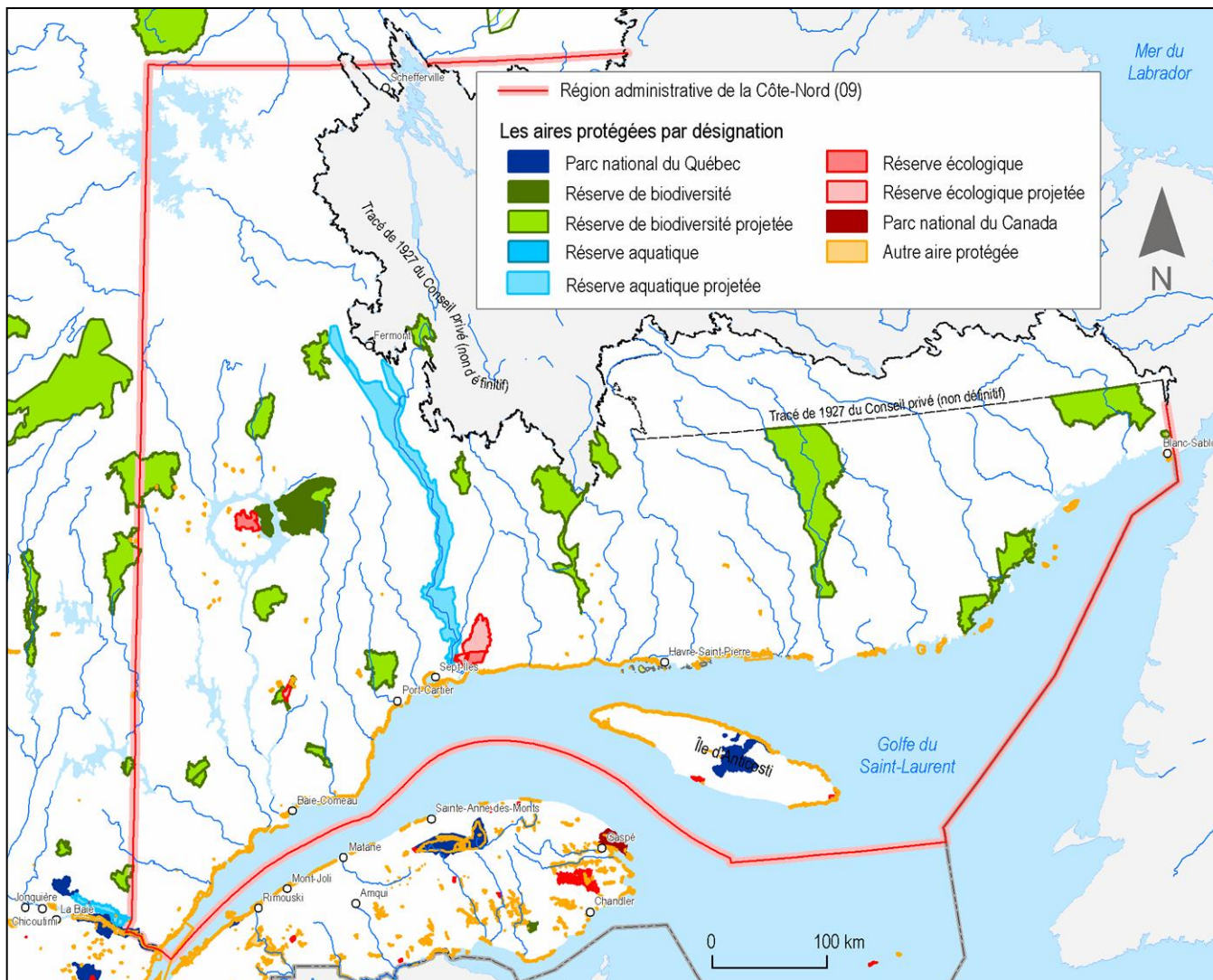


Carence dans la protection du caribou forestier

- 5,7 % des ravages sont situées dans des aires protégées



Le réseau de la Côte-Nord



84 % des aires protégées ont un statut temporaire de « réserve projetée »



Processus de création d'une réserve de biodiversité

Ateliers d'information

Analyse multicritère

Analyse des impacts économiques

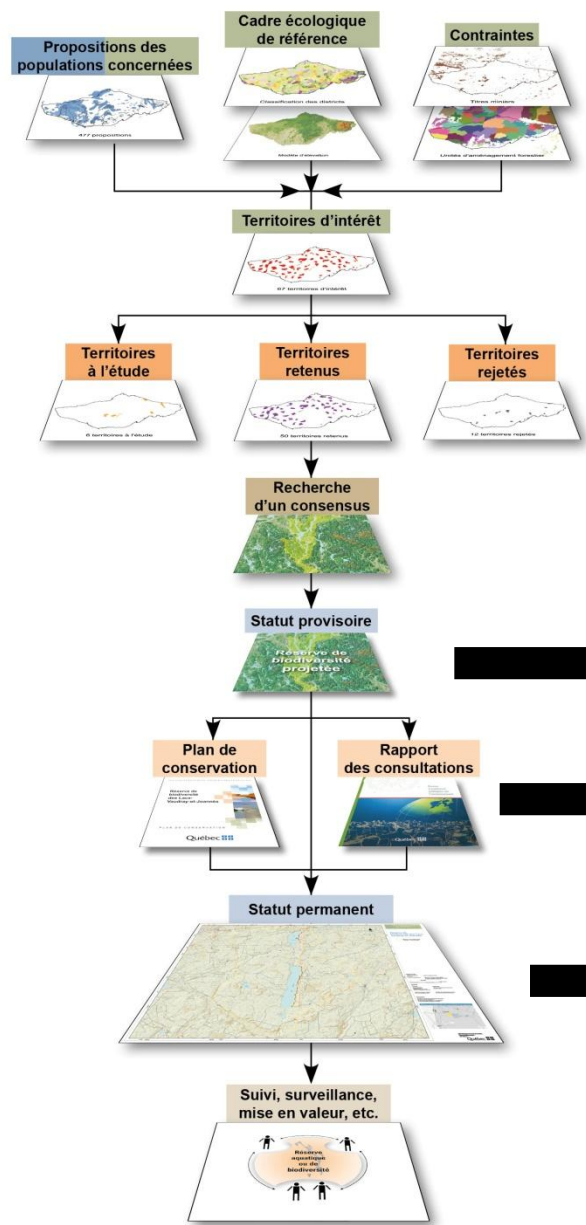
Rencontre des détenteurs de droits et autres acteurs (CRE, Autochtones, ONG de conservation)

Décision gouvernementale

Consultation du public
- Ateliers préparatoires
- Audience du BAPE

Décision gouvernementale

Gestion



Réserve de biodiversité projetée

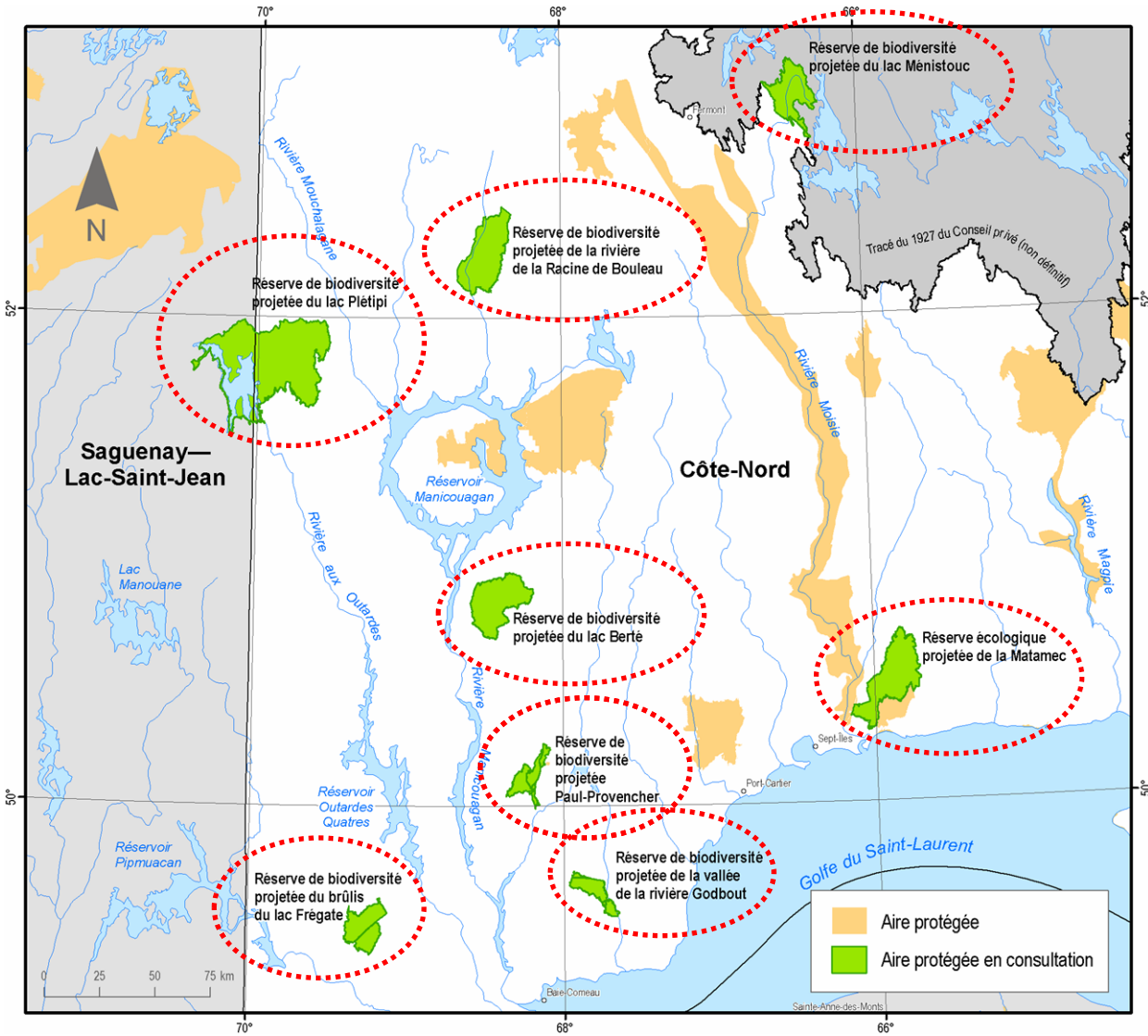
Étape actuelle

Réserve de biodiversité permanente



Sujets de la consultation

- 7 réserves de biodiversité projetées
- 2 réserve écologique projetées

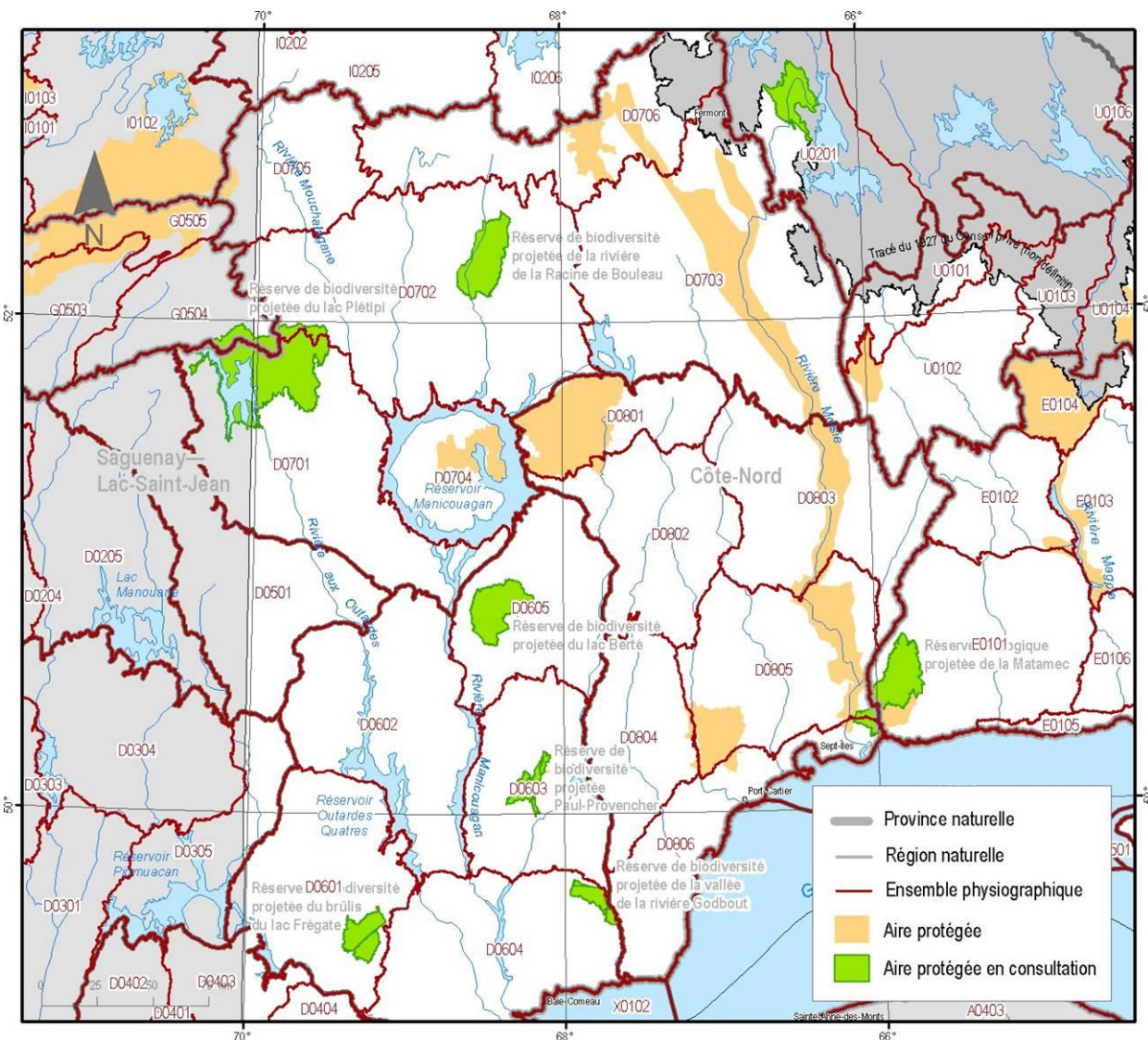




Objectifs des 8 projets de réserves de biodiversité

Protéger des échantillons représentatifs des unités du cadre écologique de référence

- Découpage écologique hiérarchique selon les formes de terrain et les sols:
 - 1) Province naturelle
 - 2) Région naturelle
 - 3) Ensemble physiographique

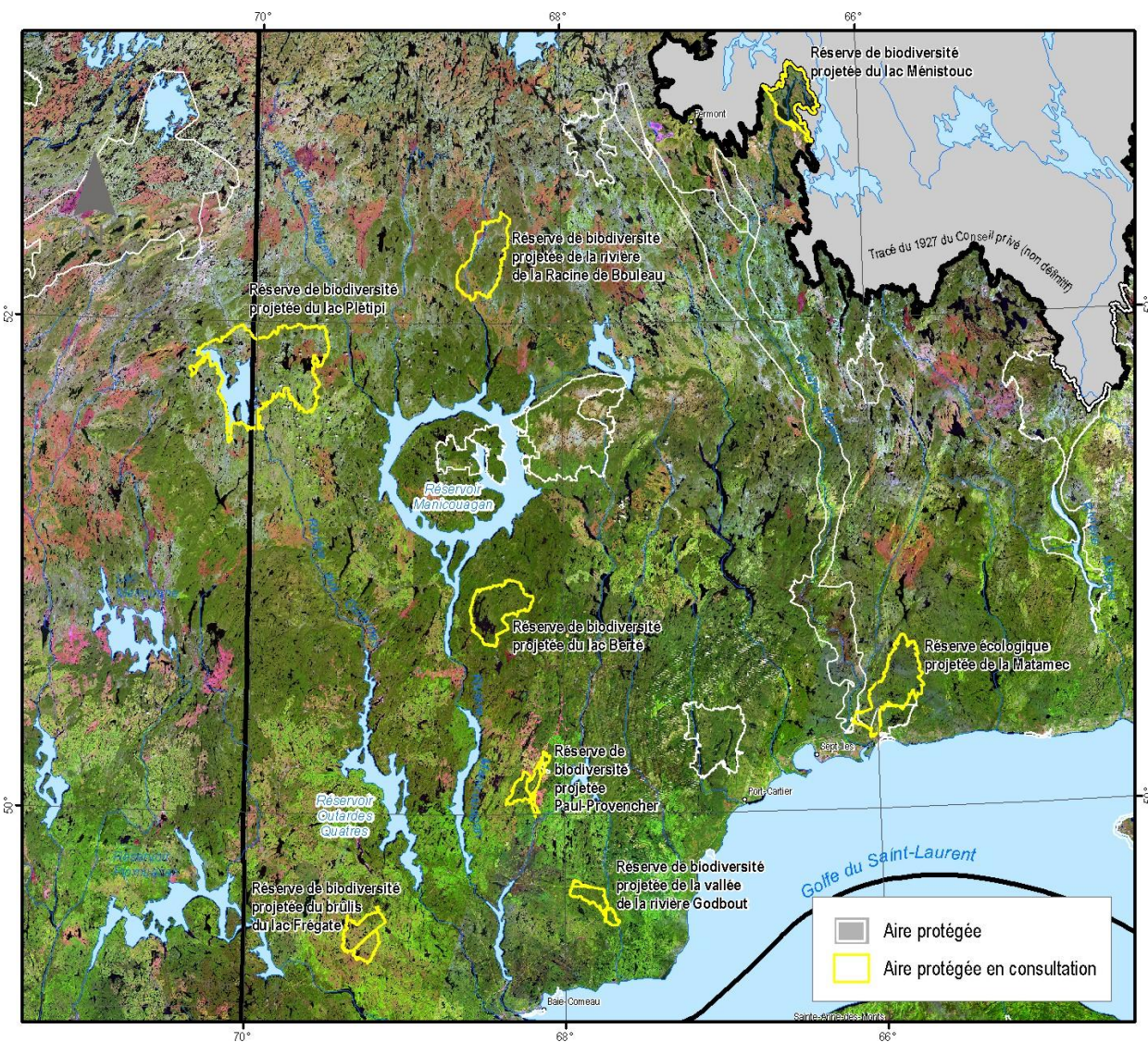




Objectifs des 8 projets de réserves de biodiversité

Protéger des échantillons représentatifs de la diversité des éléments biologiques:

- Types de couvert végétal
- Âge des forêts
- Espèce menacée ou vulnérable
- etc.

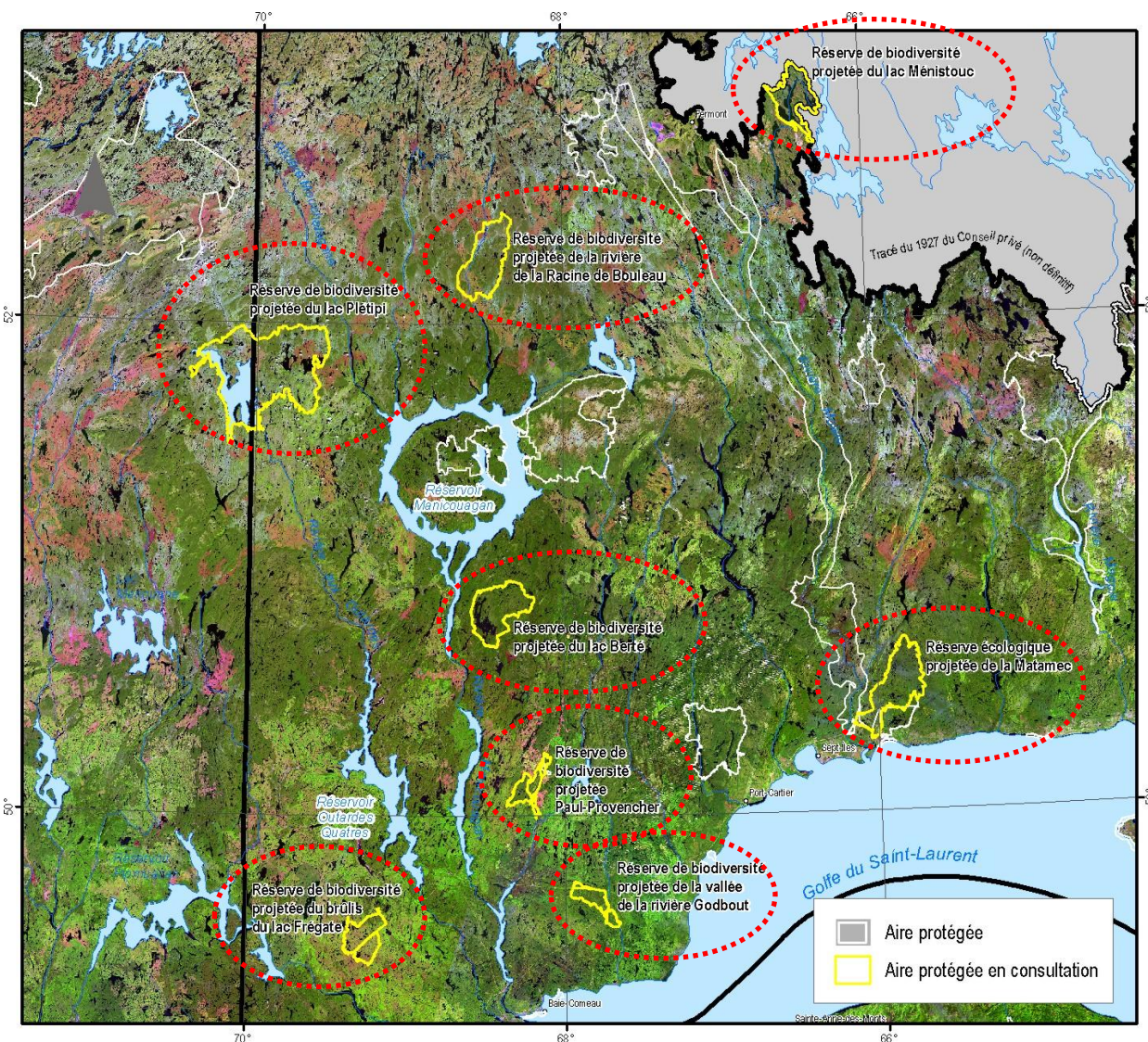




Objectifs des 8 projets de réserves de biodiversité

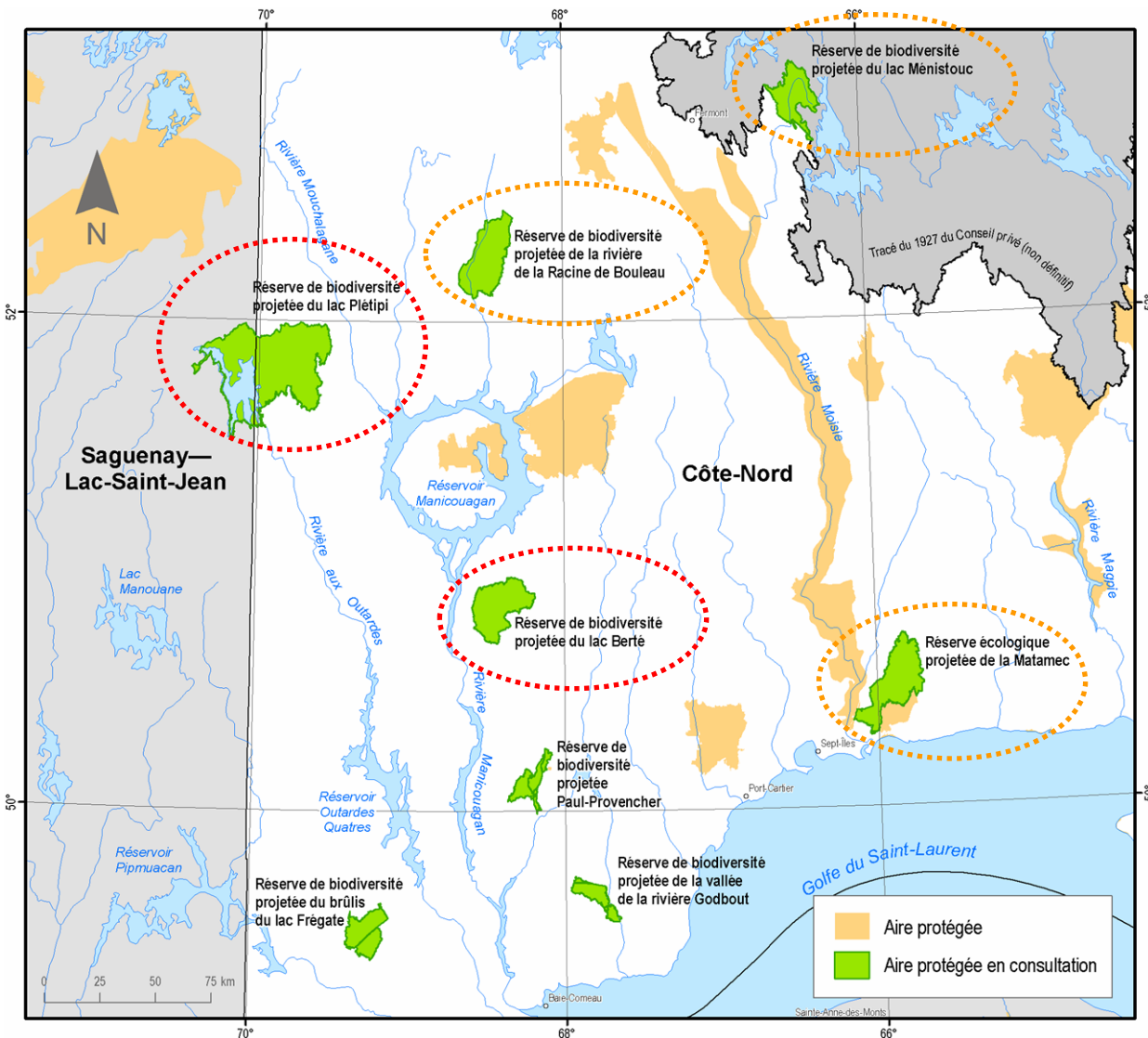
Protéger les différents types de couvert végétal

- Tourbières
- Pessière noire sur lichens
- Pessière noire sur mousses
- Régénération après feu





Objectifs des 8 projets de réserves de biodiversité



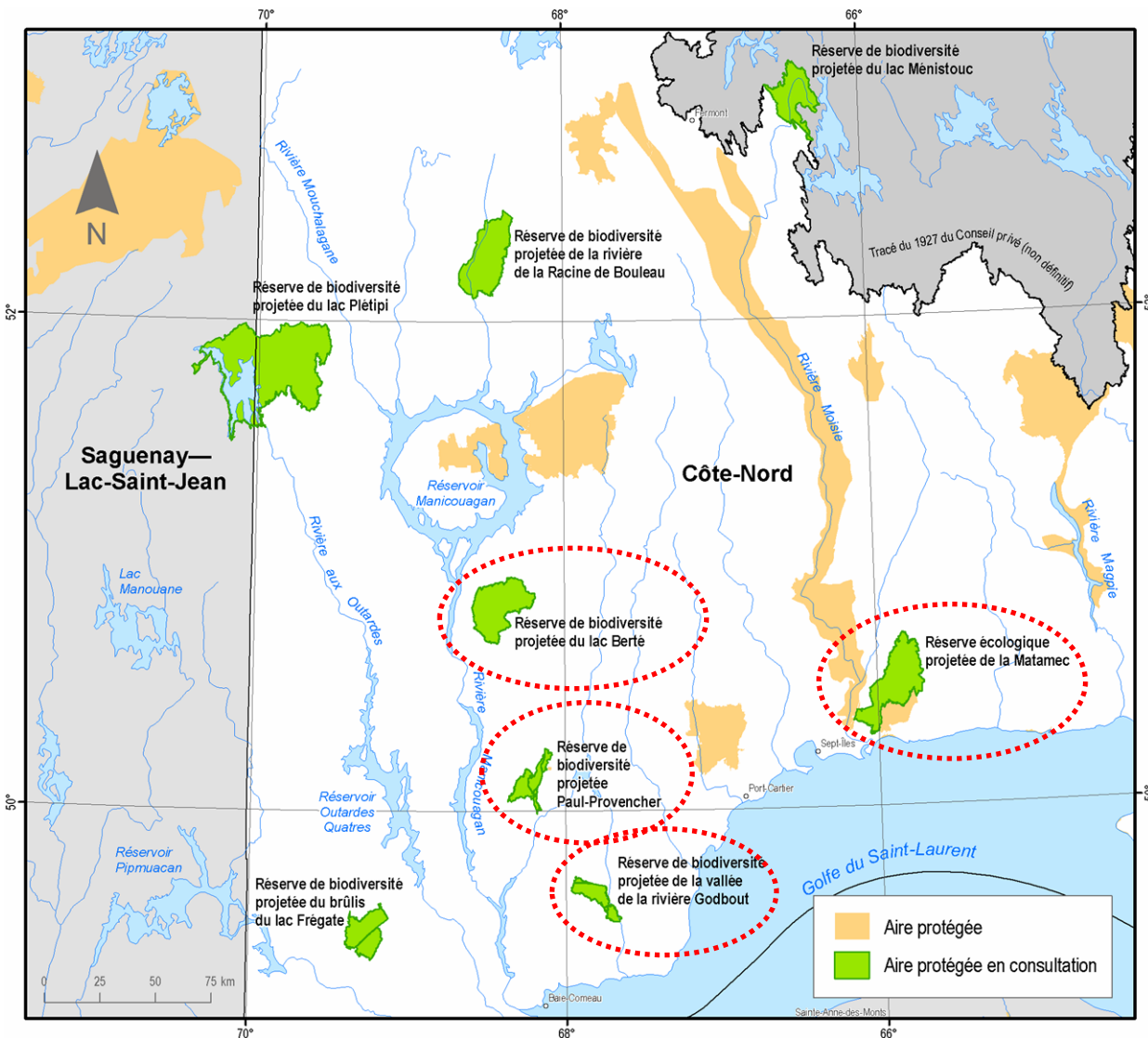
Protection du caribou forestier



photo: MRNF



Objectifs des 8 projets de réserves de biodiversité



Protection de sites de nidification du garrot d'Islande



François Bourgeot
Source: <http://go.to/naturephoto>

Développement durable,
Environnement
et Parcs

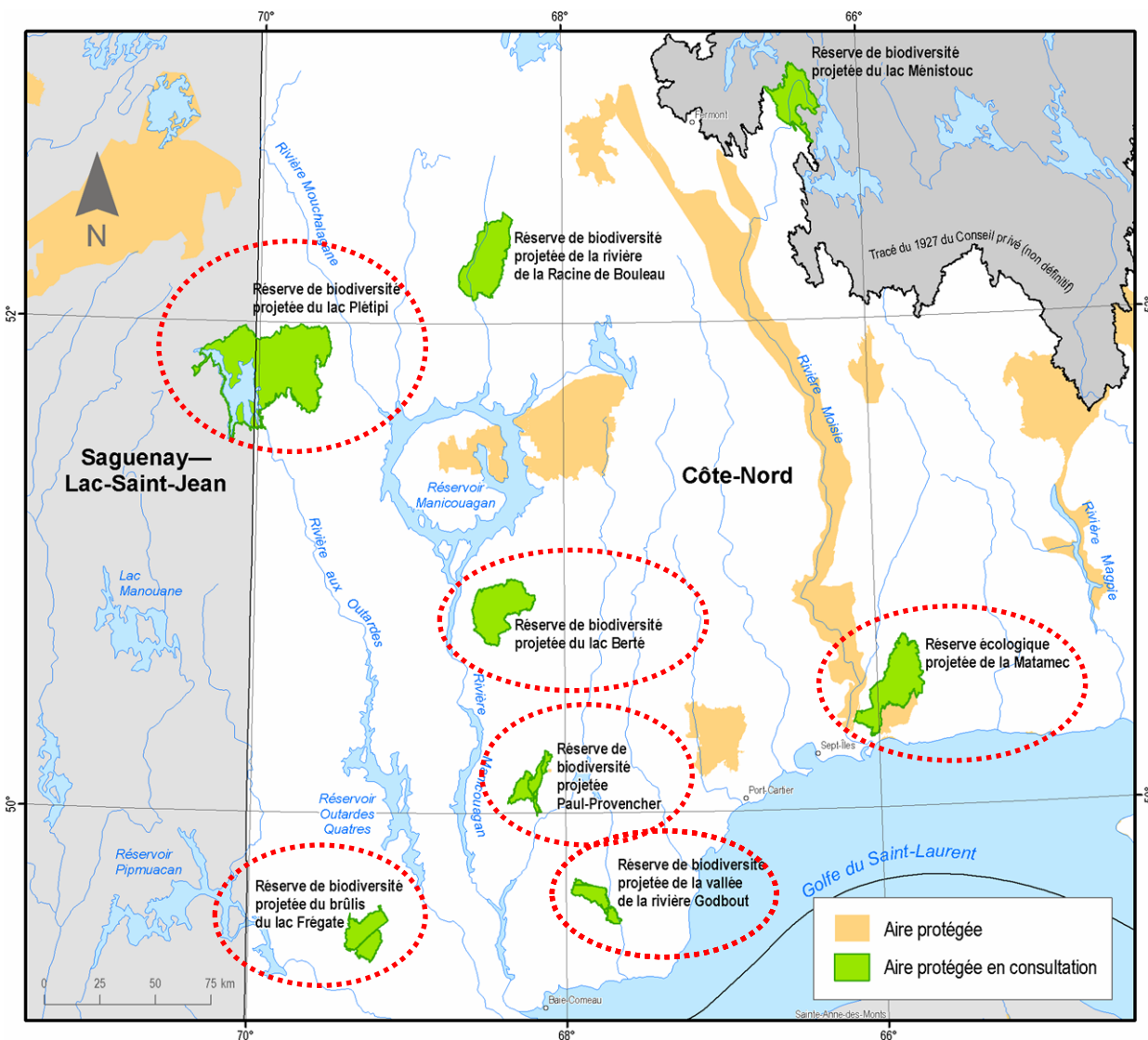




Objectifs des 8 projets de réserves de biodiversité

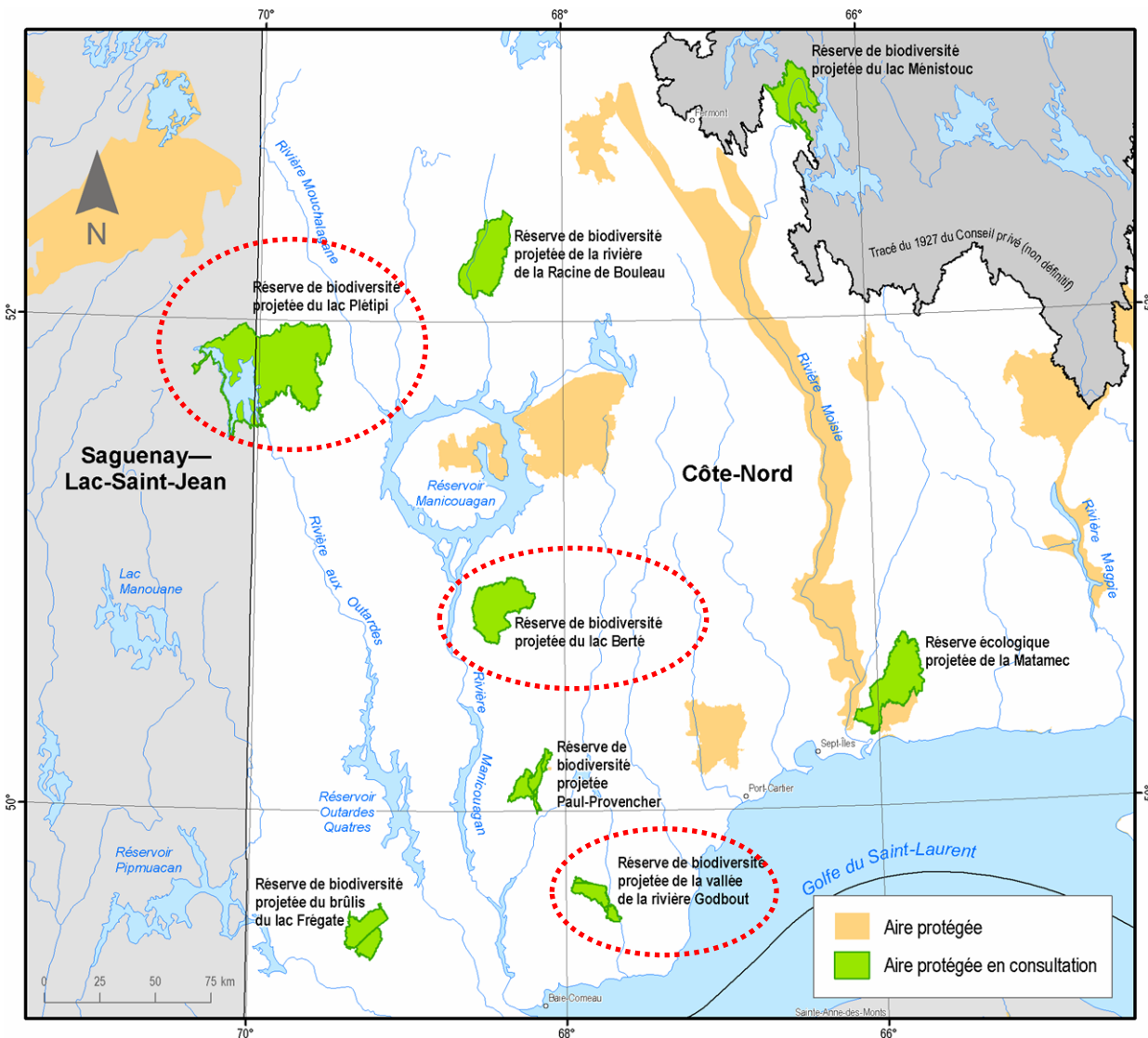
Protection de la faune aquatique:

- Population isolée d'omble de fontaine
- Truite grise (touladi)
- Saumon atlantique et Anguille d'Amérique





Objectifs des 8 projets de réserves de biodiversité



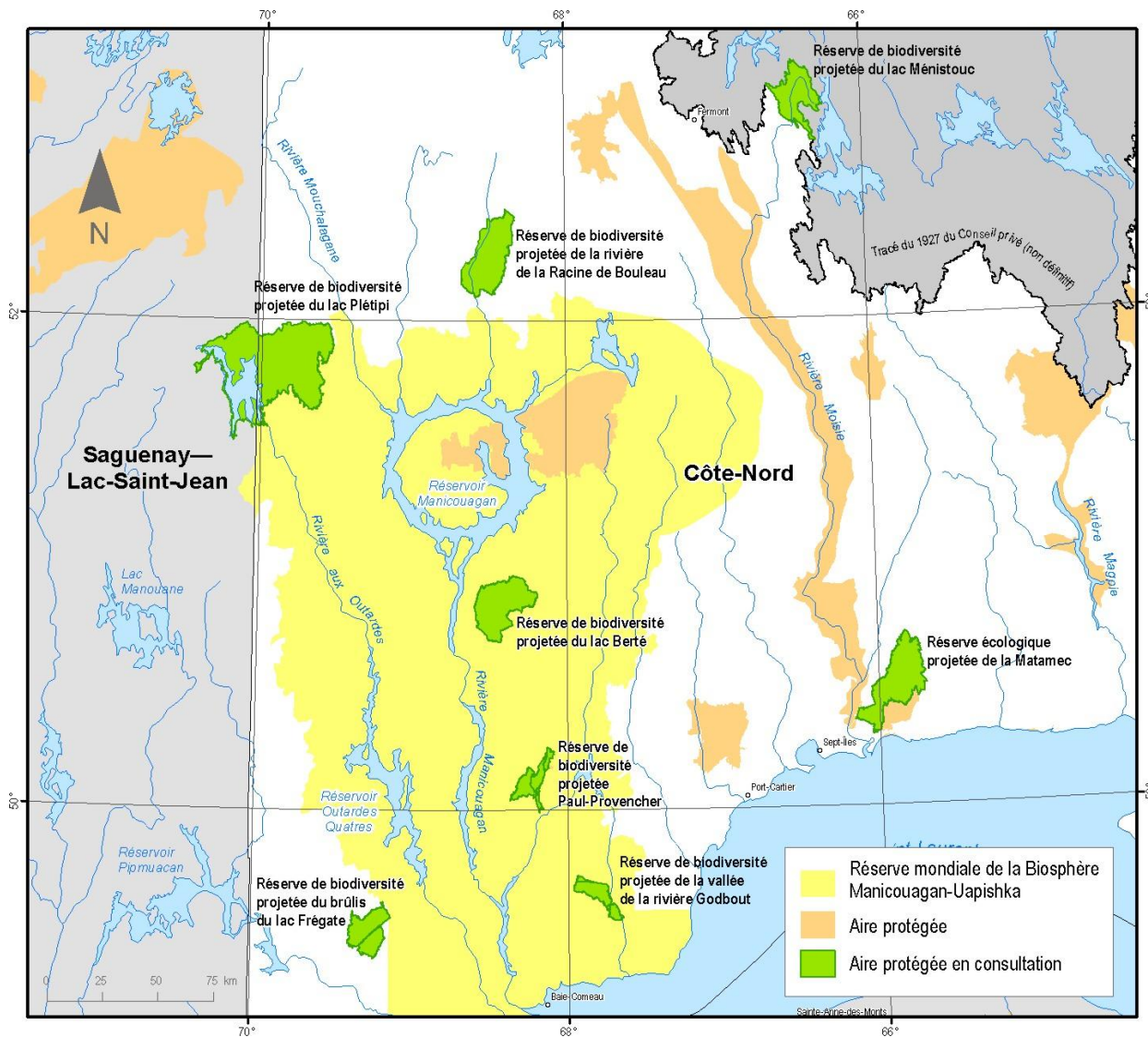
Protection des paysages
d'utilité récréotouristique

Développement durable,
Environnement
et Parcs





Utilisation du territoire



Aires protégées situées dans la Réserve mondiale de la Biosphère Manicouagan-Uapishka

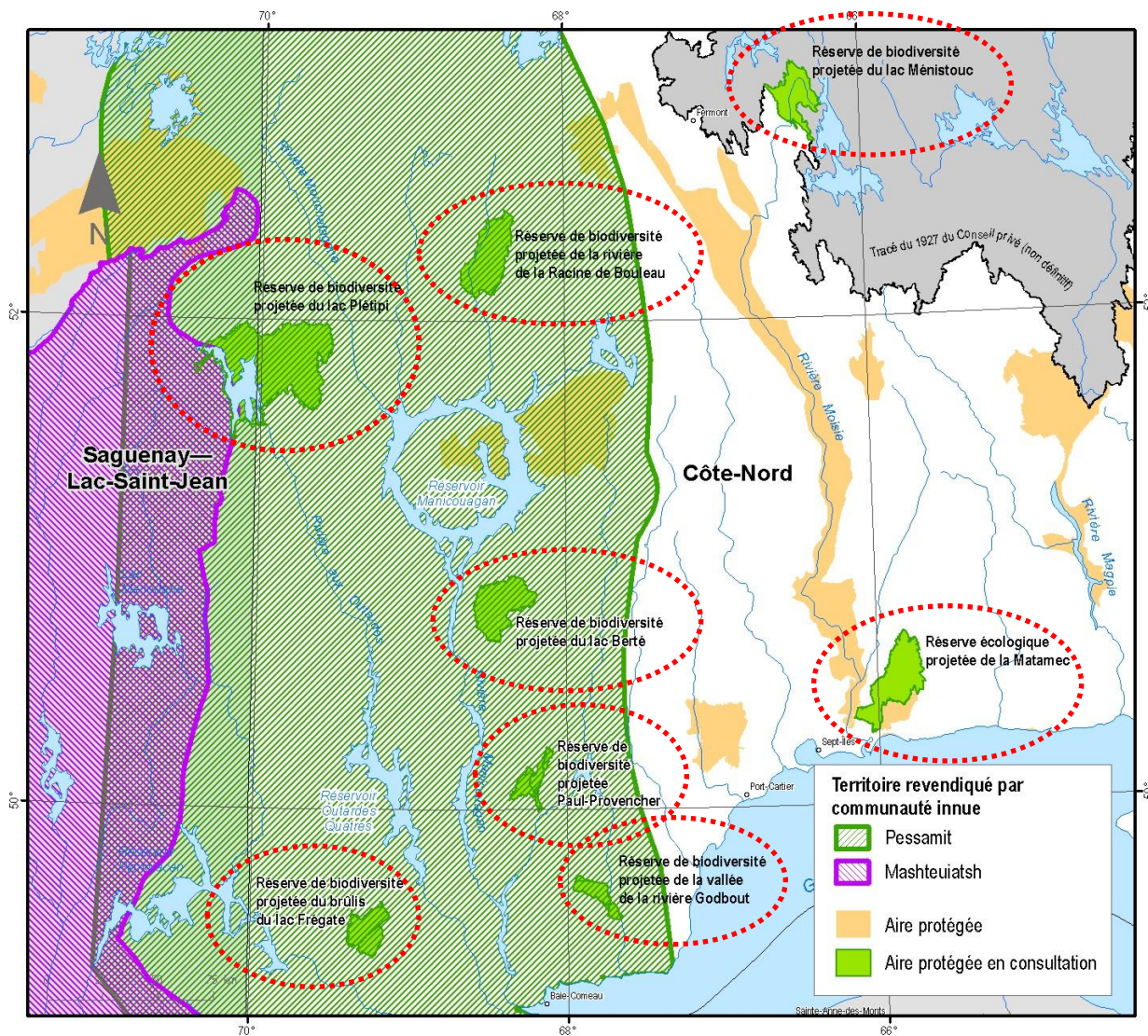
Un territoire modèle en terme de développement durable

Développement durable,
Environnement
et Parcs

Québec



Utilisation du territoire



Territoire revendiqué par les communautés innues de:

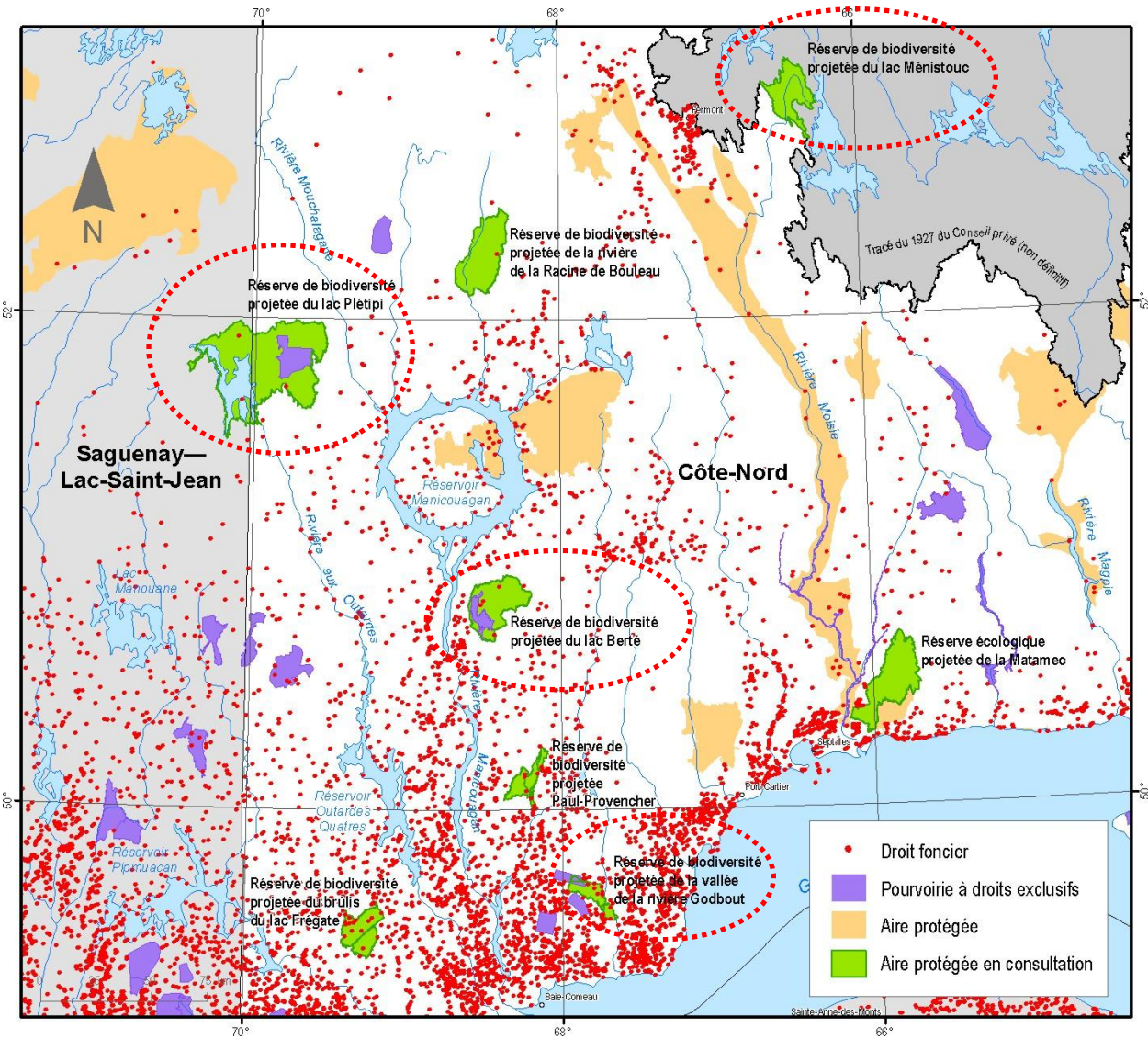
- Pessamit
- Uashat mak Mani-Utenam et Matimekush Lac-John
- Mashteuiatsh

Développement durable,
Environnement
et Parcs

Québec



Utilisation du territoire

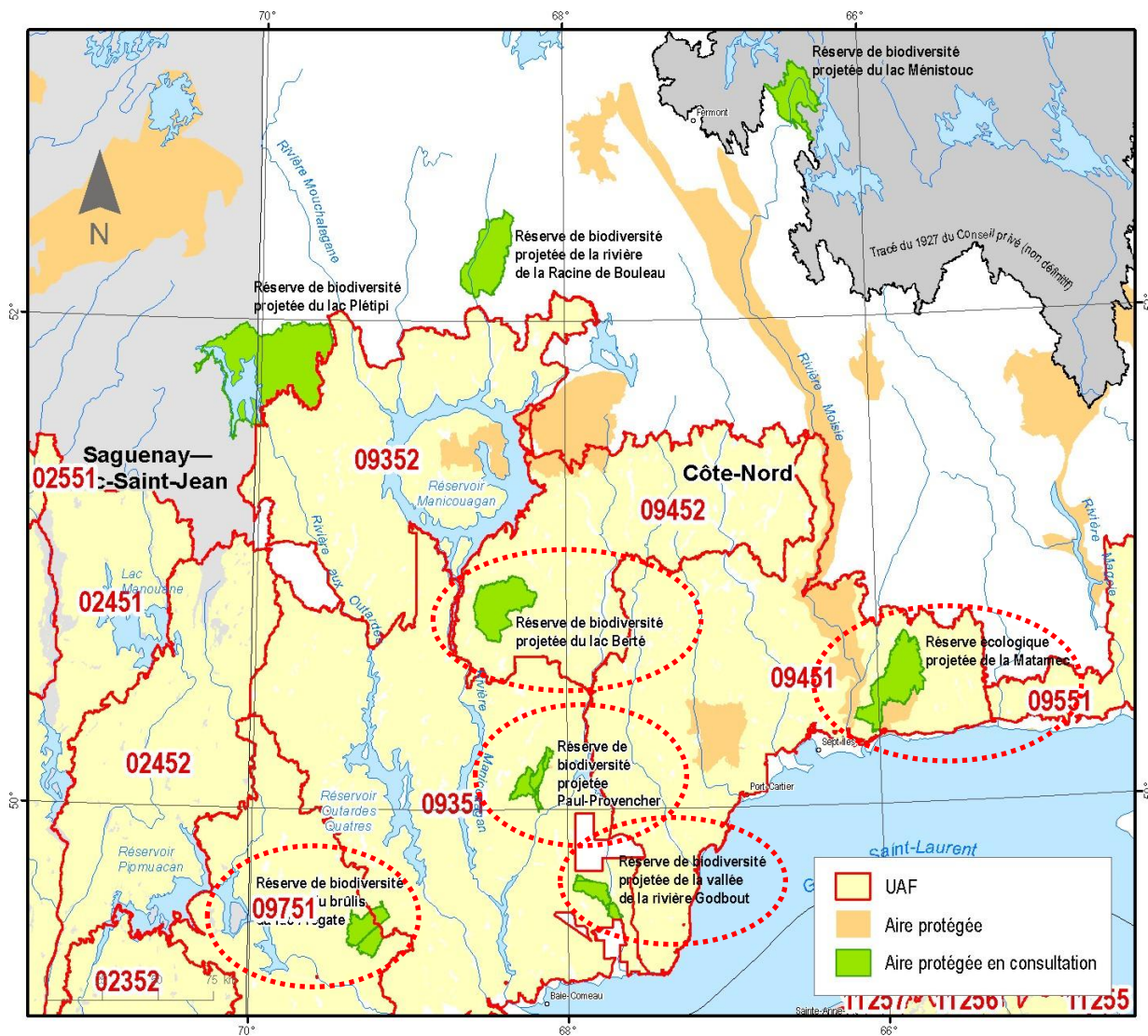


Occupation par les villégiateurs, les chasseurs, les piégeurs et les pêcheurs.

- Camps ou chalets dans toutes les aires protégées projetées sauf la RBP du lac Ménistouc.
- Pourvoirie dans 3 RBP



Utilisation du territoire

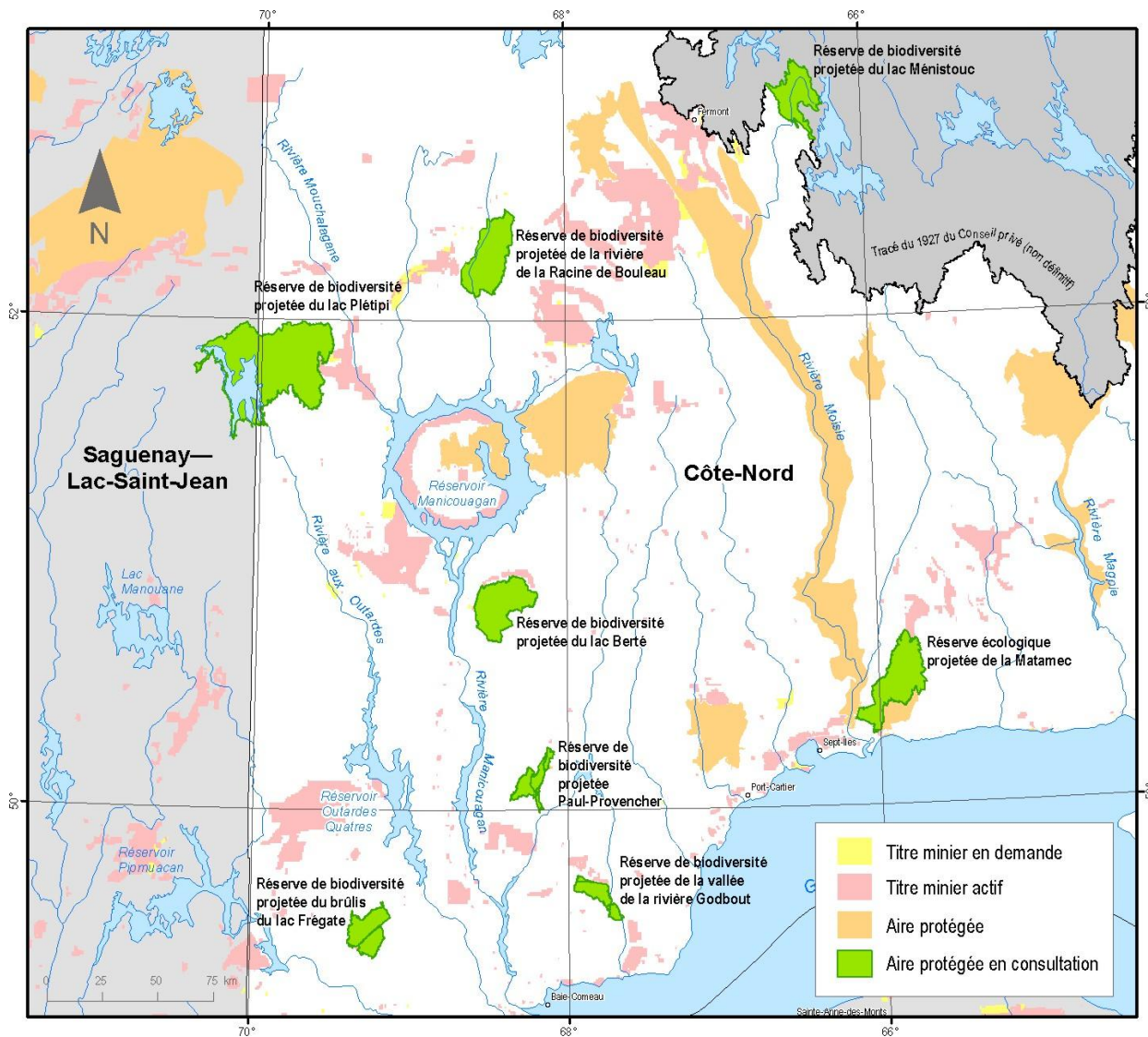


5 réserves de biodiversité projetées sont situées en forêt aménagée



Utilisation du territoire

Prospection minière

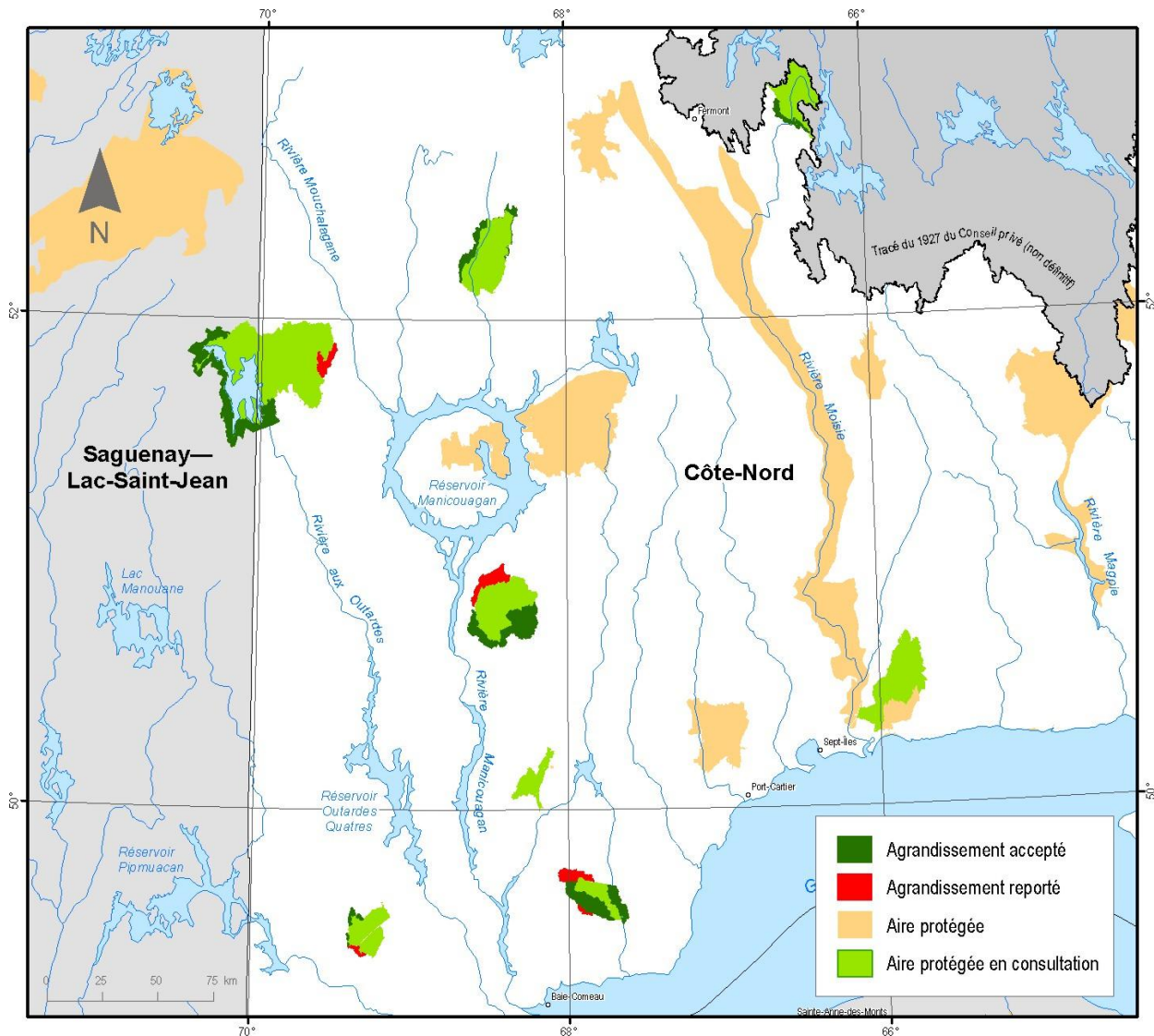


Développement durable,
Environnement
et Parcs





Propositions de réserves de biodiversité permanentes



Modifications proposées:

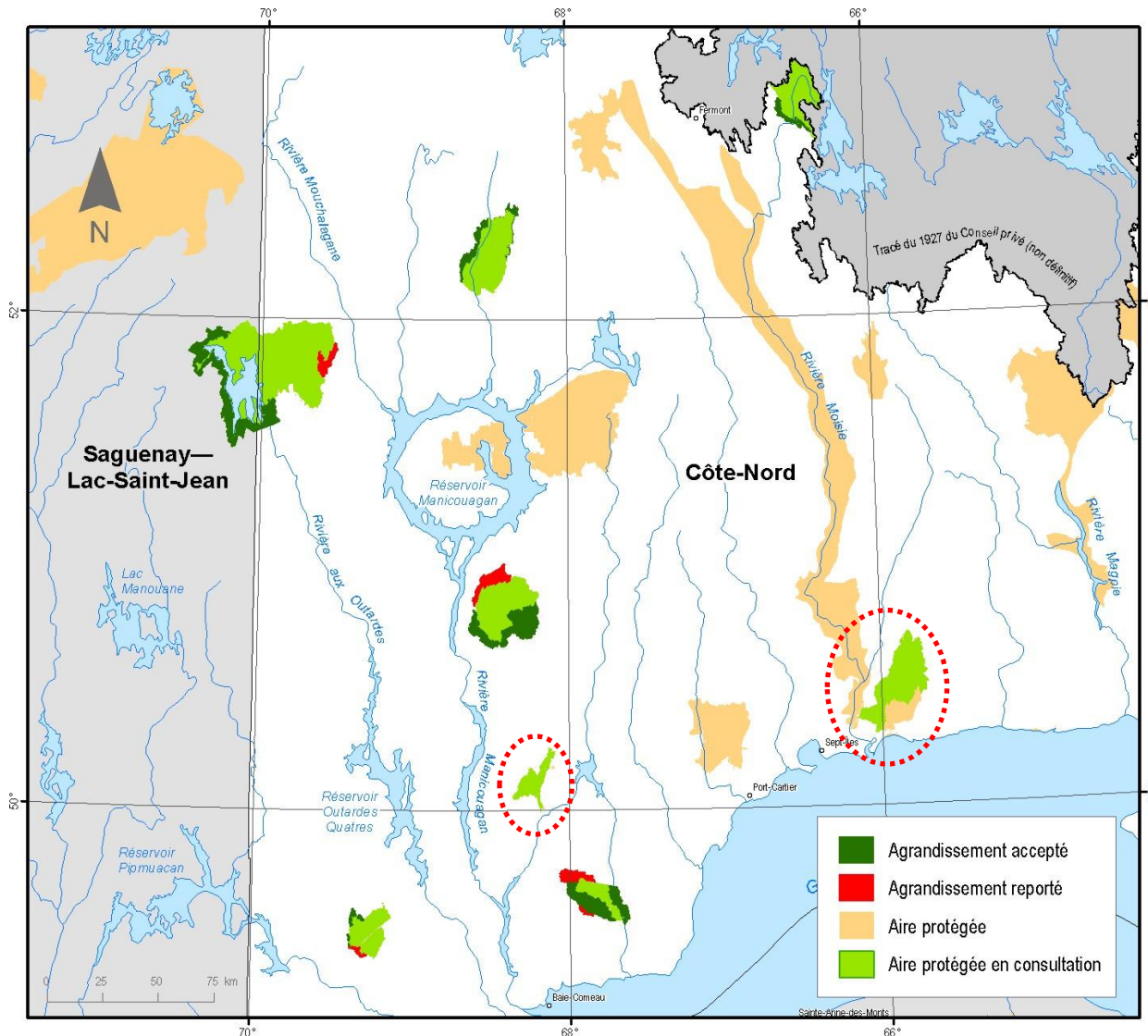
- Changements de statut
- Agrandissements
 - Acceptés
 - Reportés

Développement durable,
Environnement
et Parcs

Québec



Propositions de modifications de statuts



Statut final visé de réserve de biodiversité pour deux réserves écologiques projetées:

- Statut davantage compatible avec les usages actuels du territoire
- Écosystèmes représentatifs de la région qui ne nécessitent pas une protection intégrale

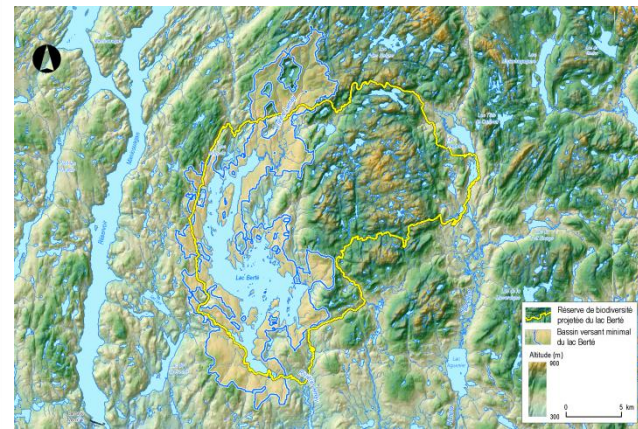
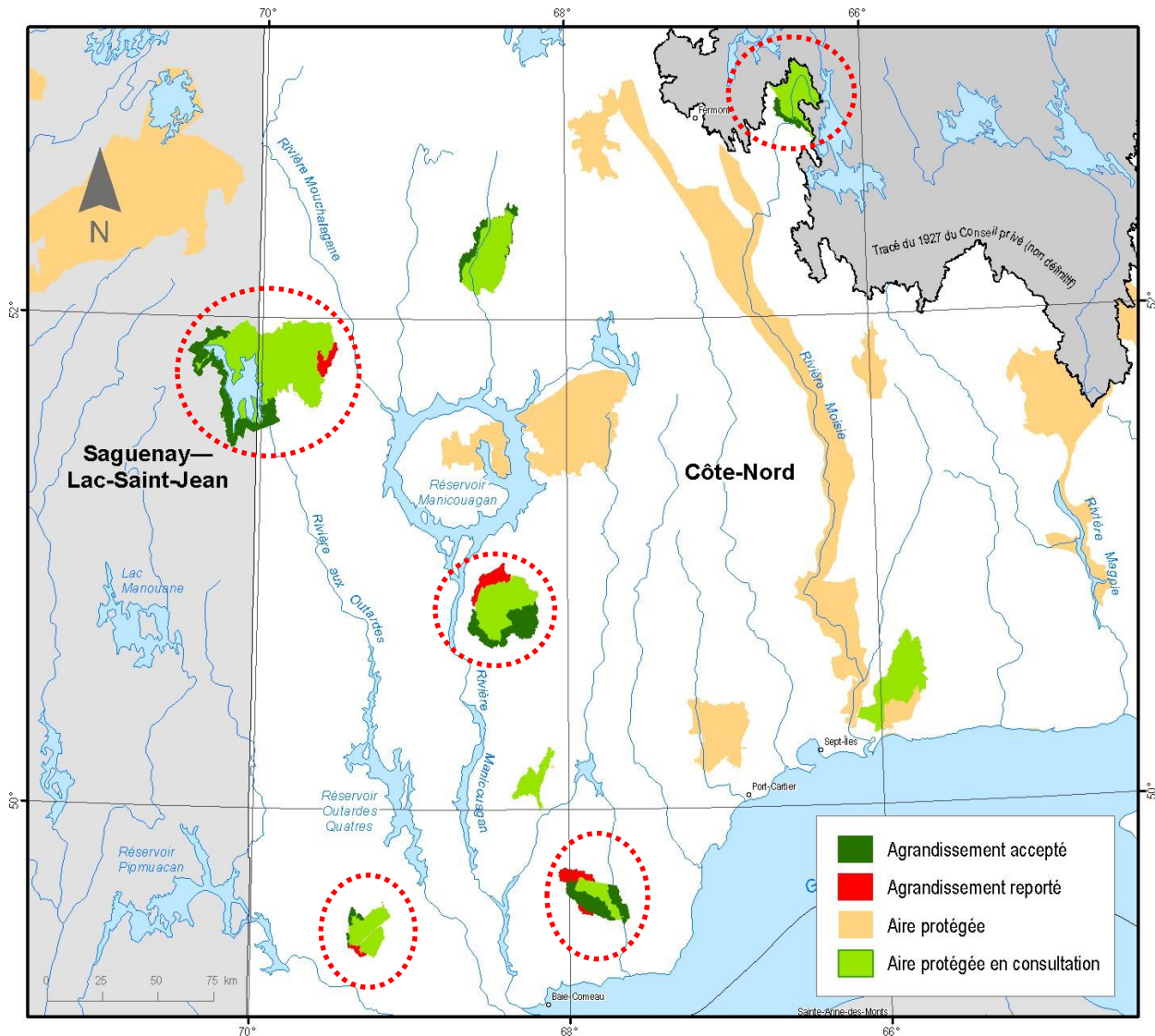
Développement durable,
Environnement
et Parcs

Québec



Propositions d'agrandissements

Agrandissements proposés pour une protection accrue des plans d'eau

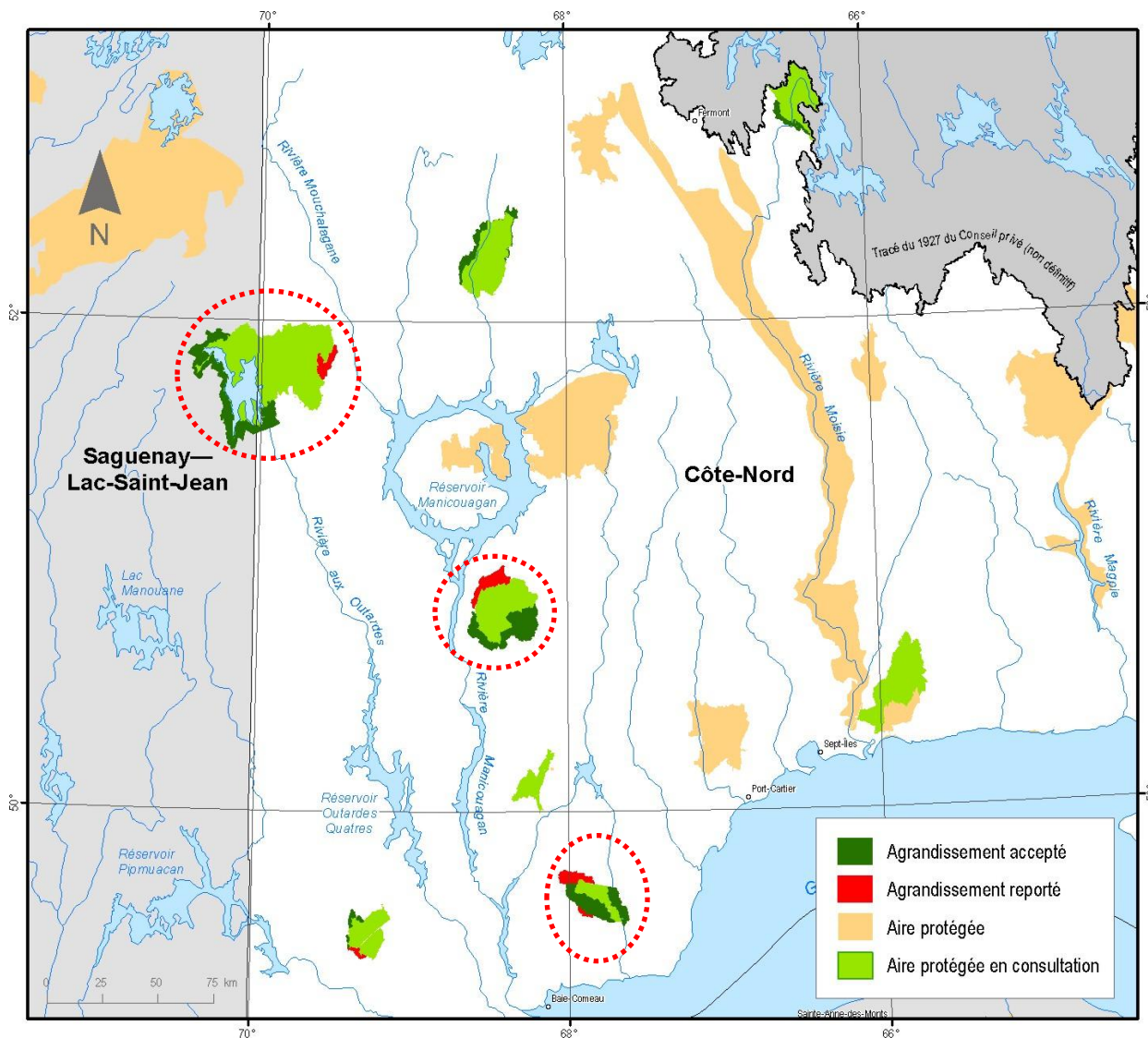


Développement durable,
Environnement
et Parcs

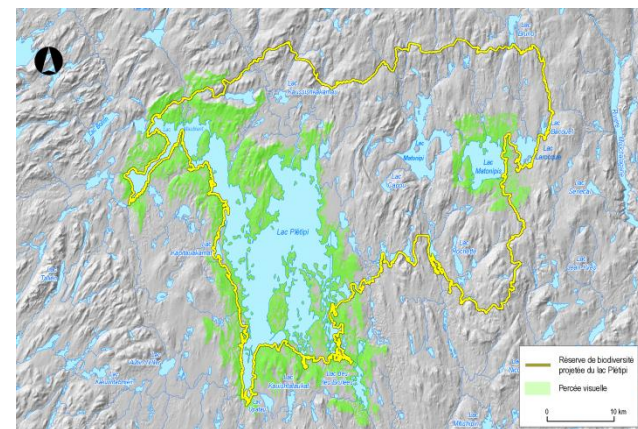




Propositions d'agrandissements



Agrandissements proposés pour une protection accrue des paysages

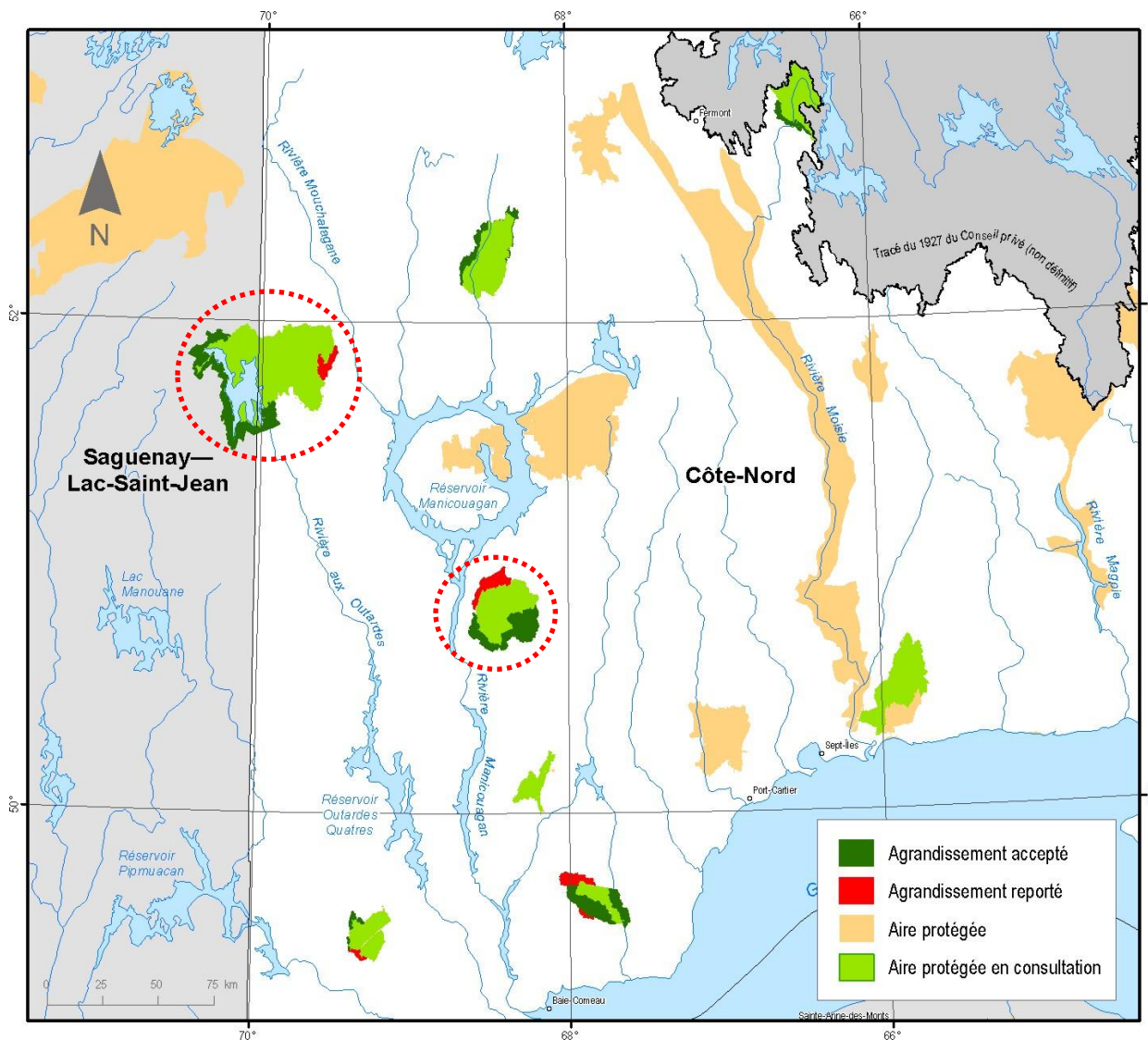


Développement durable,
Environnement
et Parcs





Propositions d'agrandissements



Agrandissements proposés pour une protection accrue du caribou forestier



photo: MRNF

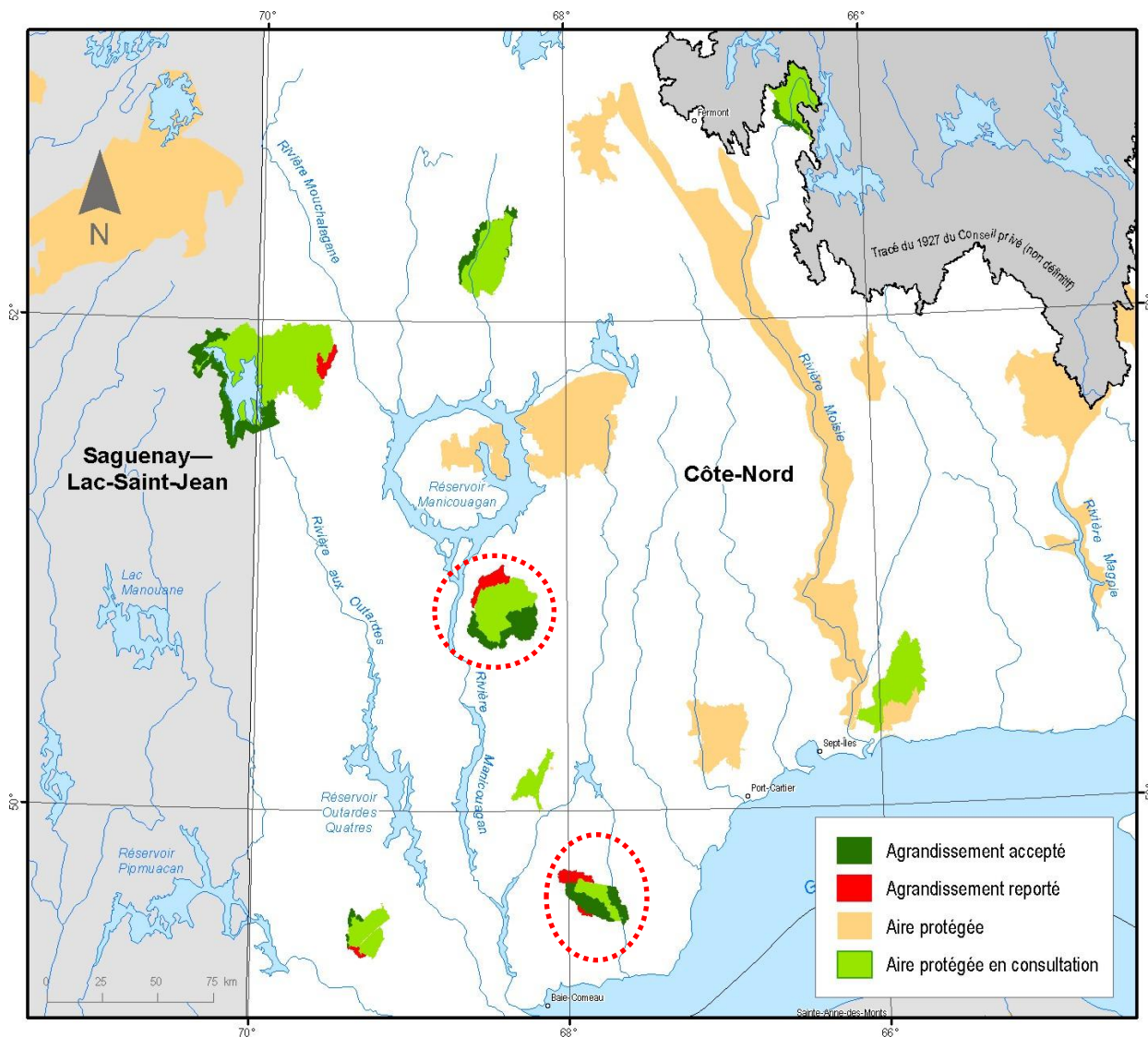
Développement durable,
Environnement
et Parcs





Propositions d'agrandissements

Agrandissements proposés pour une protection accrue des vieilles forêts et des forêts productives

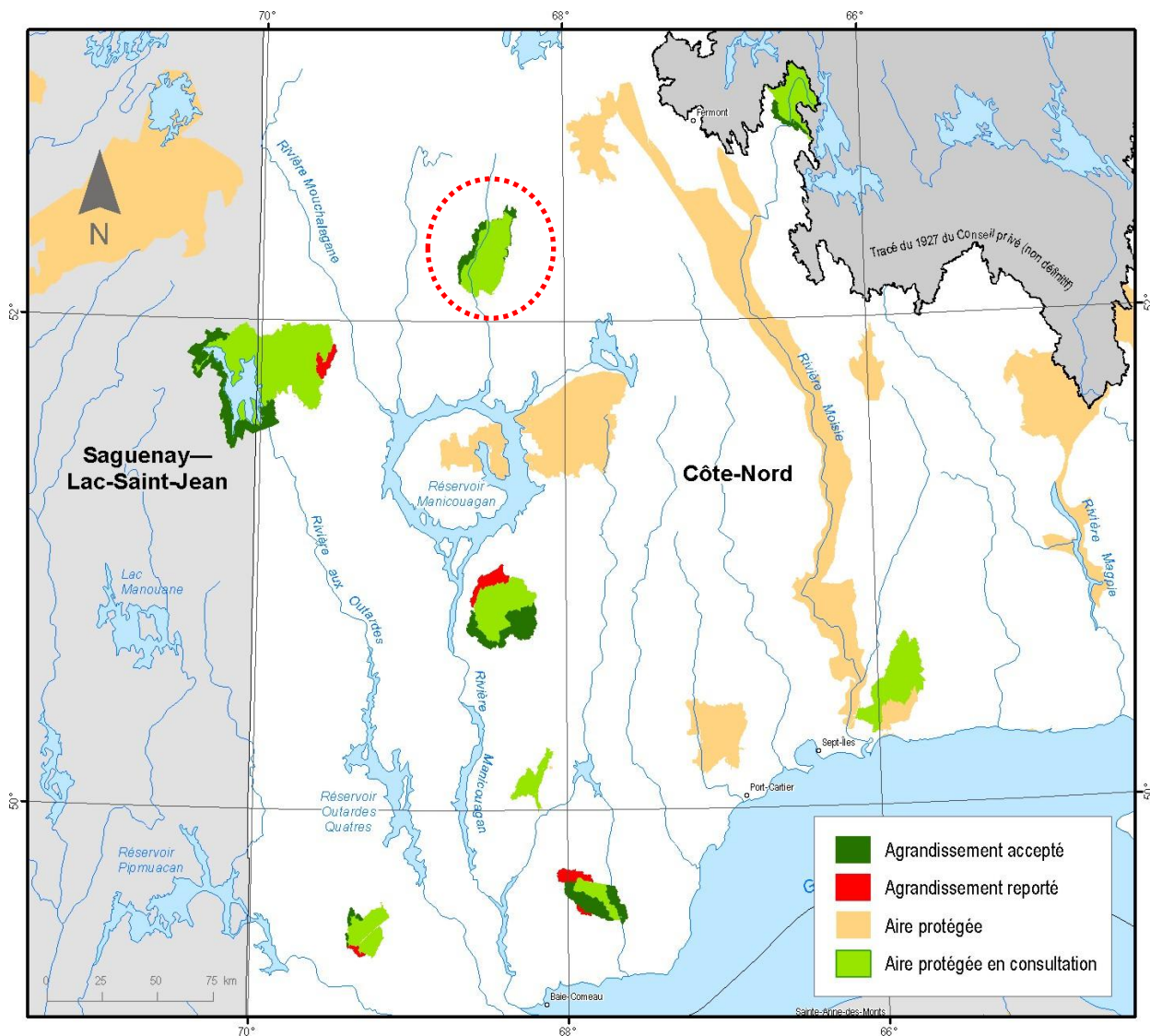


Développement durable,
Environnement
et Parcs

Québec 



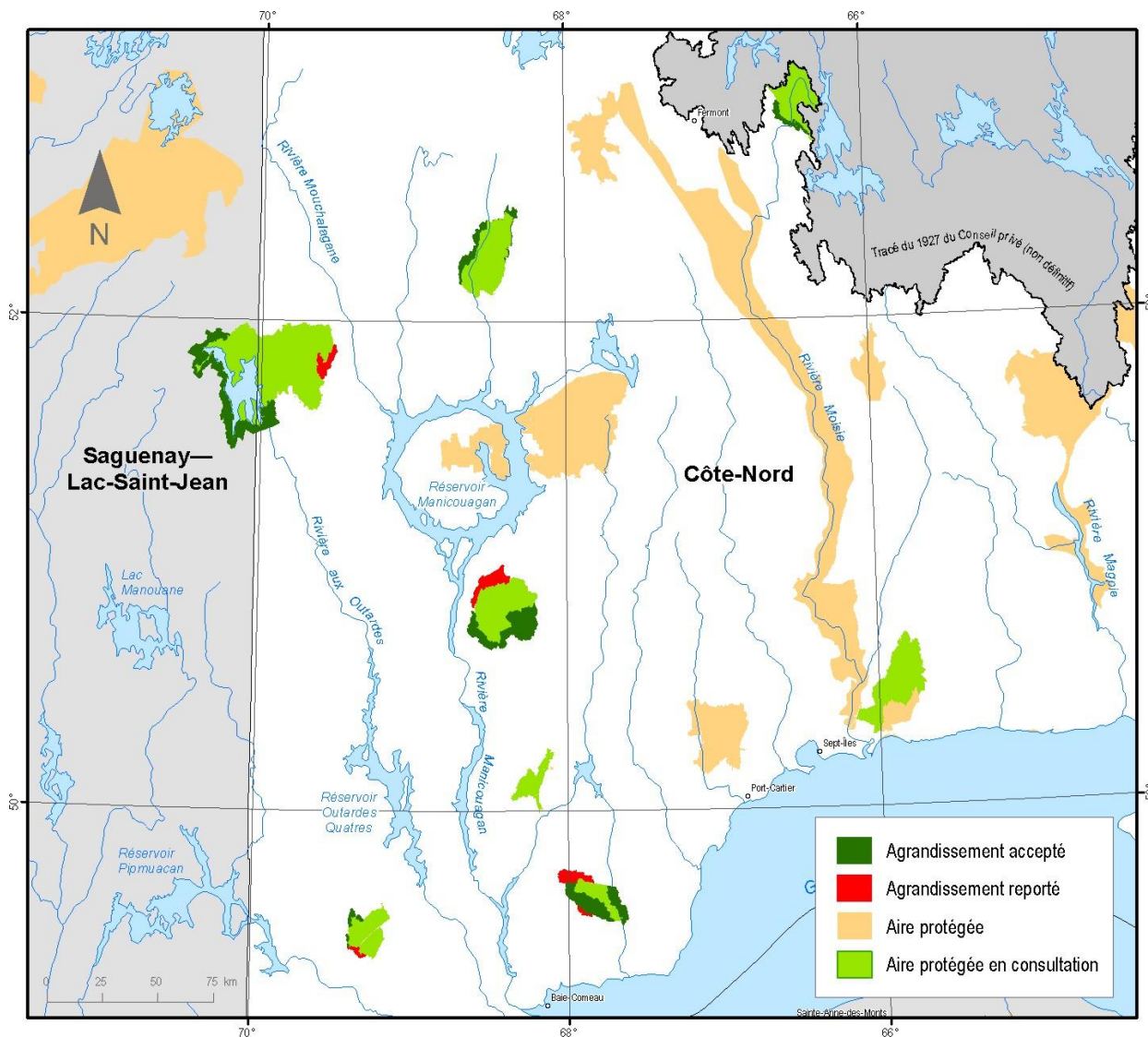
Propositions d'agrandissements



Agrandissements proposés pour que les limites soient plus facilement identifiables sur le terrain



Propositions d'agrandissements



Agrandissements acceptés
totalisent 928 km² dont 639
km² en Côte-Nord (+0,18 %)

Agrandissements reportés
totalisent 227 km² (+0,07%)

Ultimement les
agrandissements totaliseraient
1155 km² (+0,25%)

6,72 → 6,97%

Développement durable,
Environnement
et Parcs

Québec



En conclusion

Les aires protégées contribuent à la protection des écosystèmes et des espèces et constituent des témoins de la dynamique naturelle.

Elles sont une pierre angulaire du développement durable territoriale et ont donc particulièrement leur place dans la réserve mondiale de la biosphère Manicouagan-Uapishka.



Merci

