# Description des 8 territoires proposés pour l'octroi d'un statut permanent de protection

## (1 réserve aquatique et 8 réserves de biodiversité)

Première partie de l'audience publique

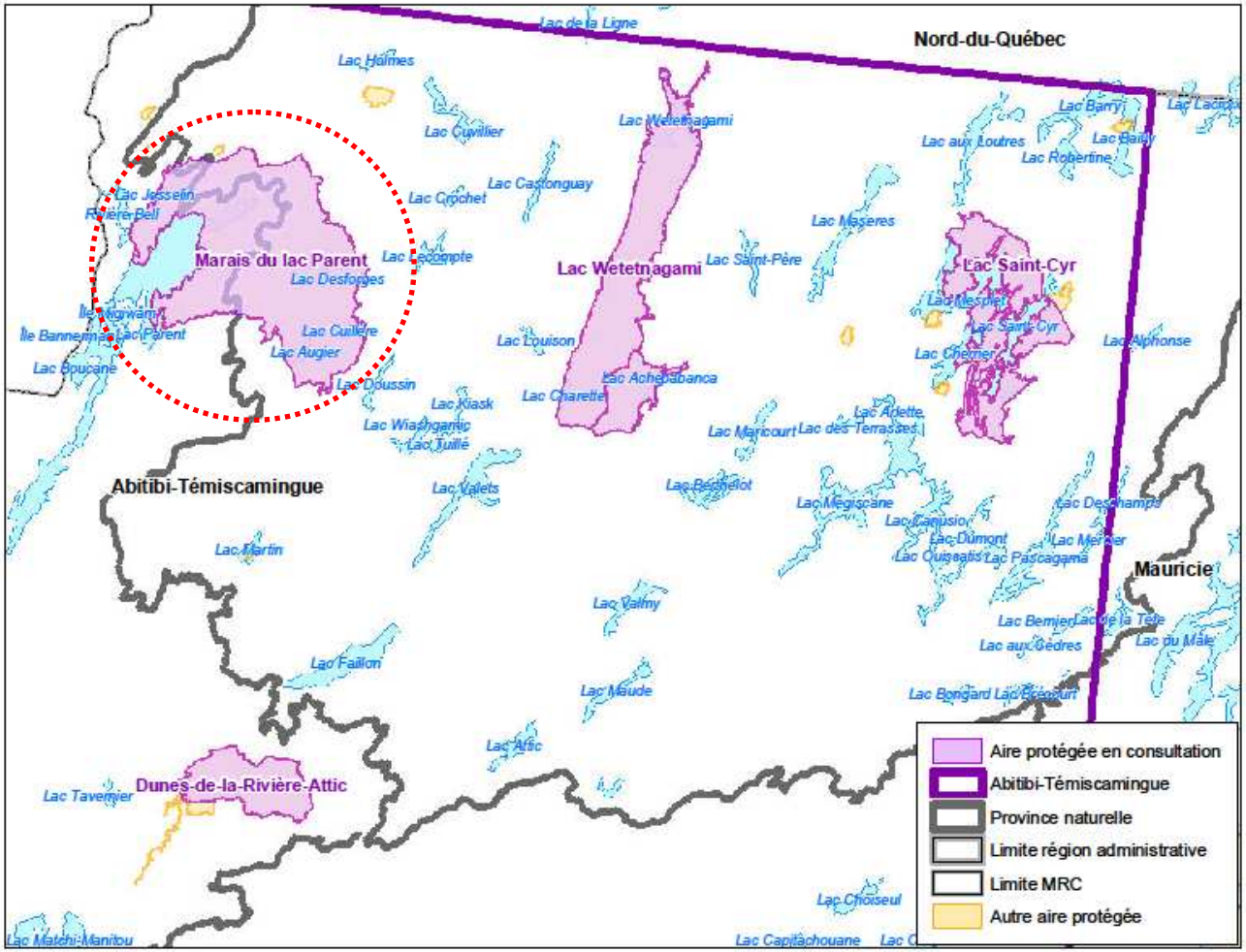
Val-d'Or, Ville-Marie et Gatineau

Novembre 2012

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée des marais du lac Parent

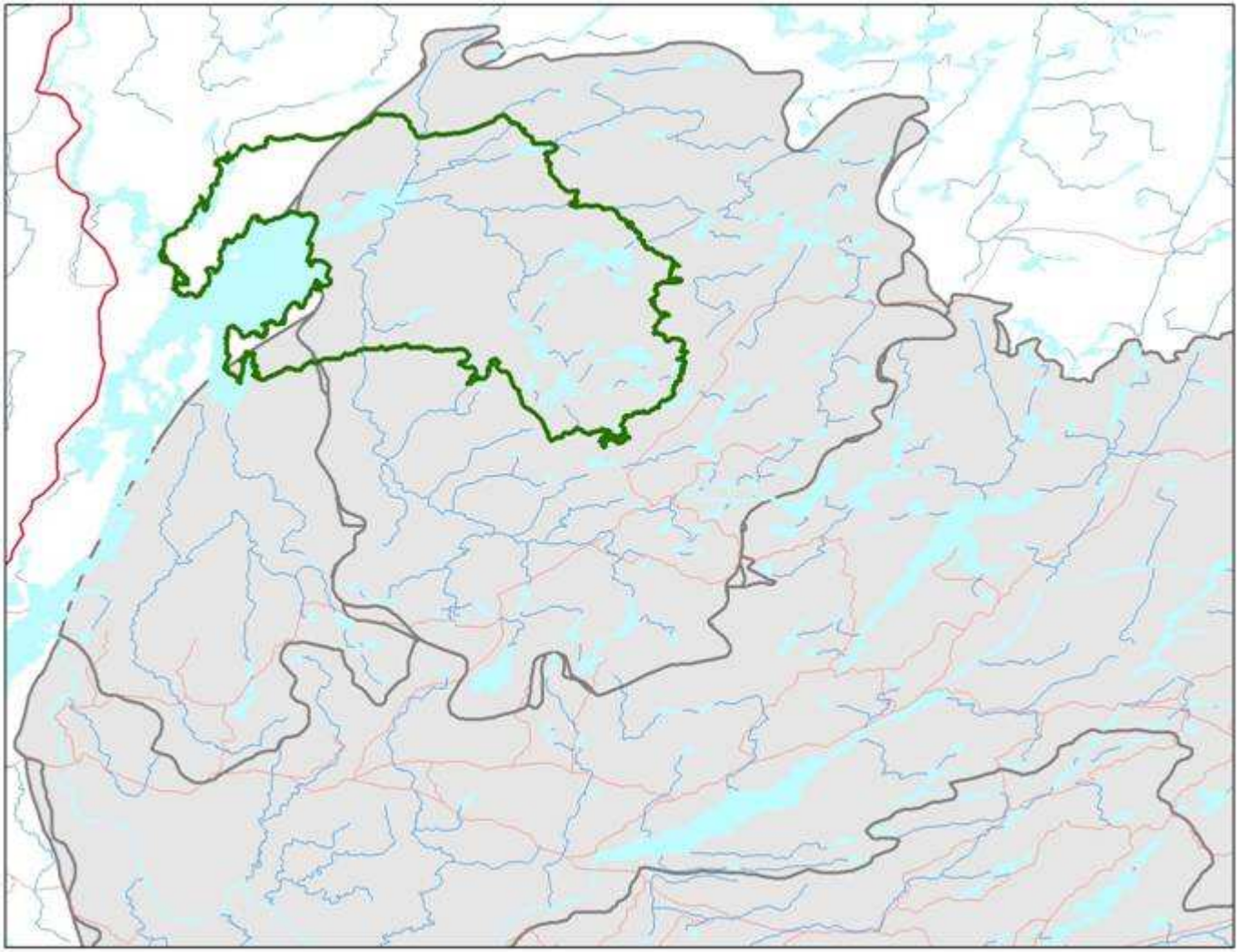
## 403 km²



Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

# Réserve de biodiversité projetée des marais du lac Parent

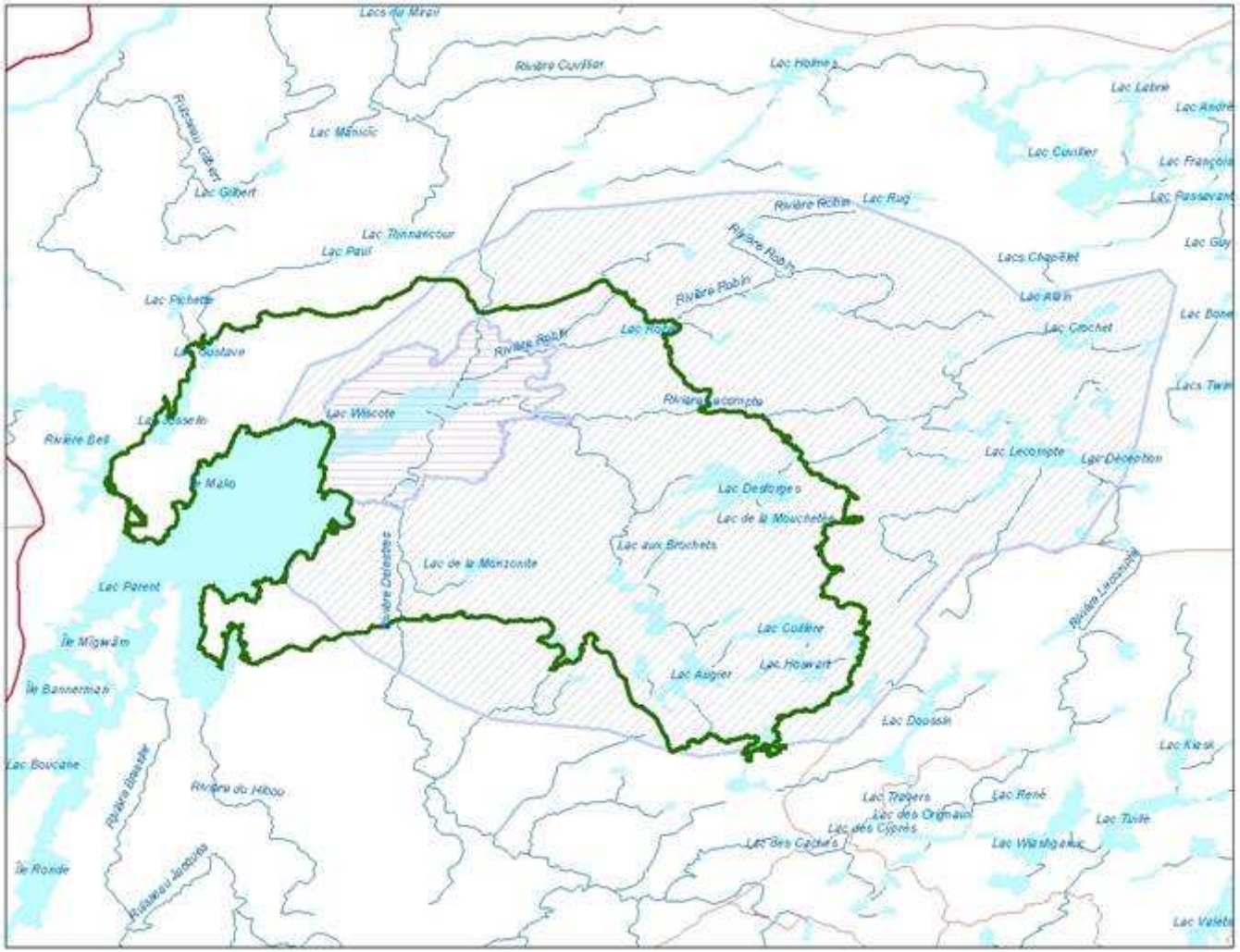


Proposition soumise par le Regroupement écologiste Val-d'Or et environs et par l'Action Boréale de l'Abitibi-Témiscamingue

Proposition visant le bassin versant de la Mégiscane

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée des marais du lac Parent




Proposition d'un territoire d'intérêt (TI) du MDDEP

Correspond à une partie du bassin versant du marais

Superficie proposée de 644 km$^2$

Tenait compte de contraintes forestières

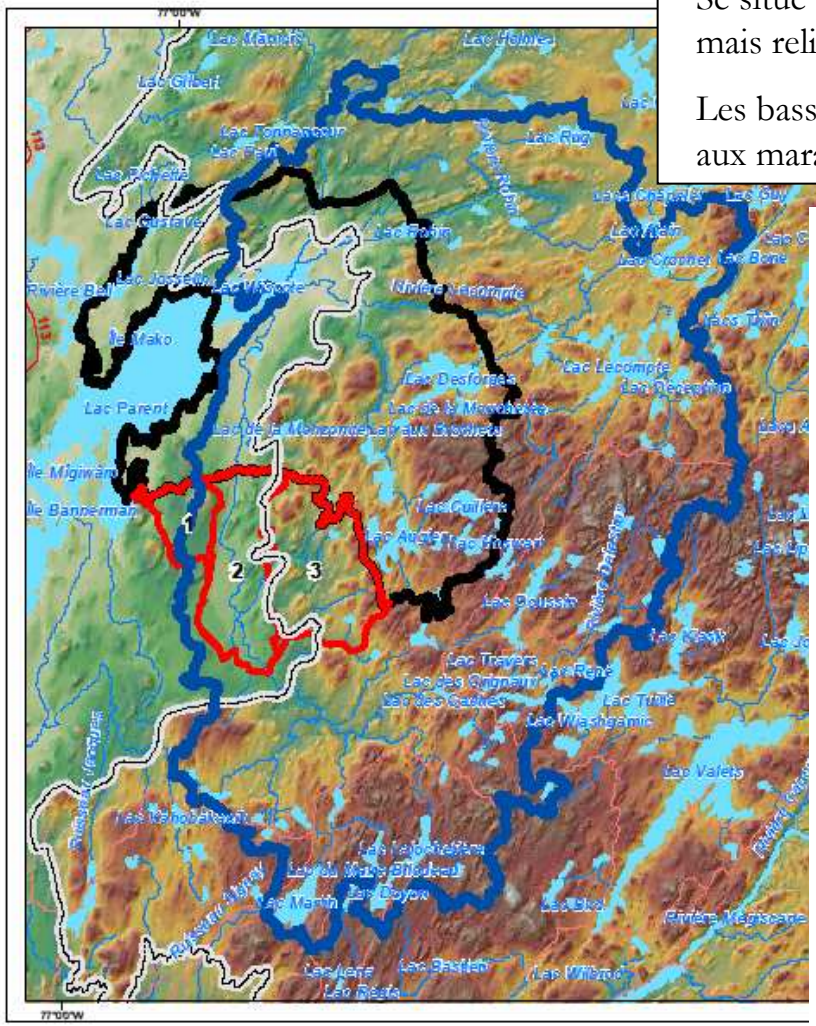
Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

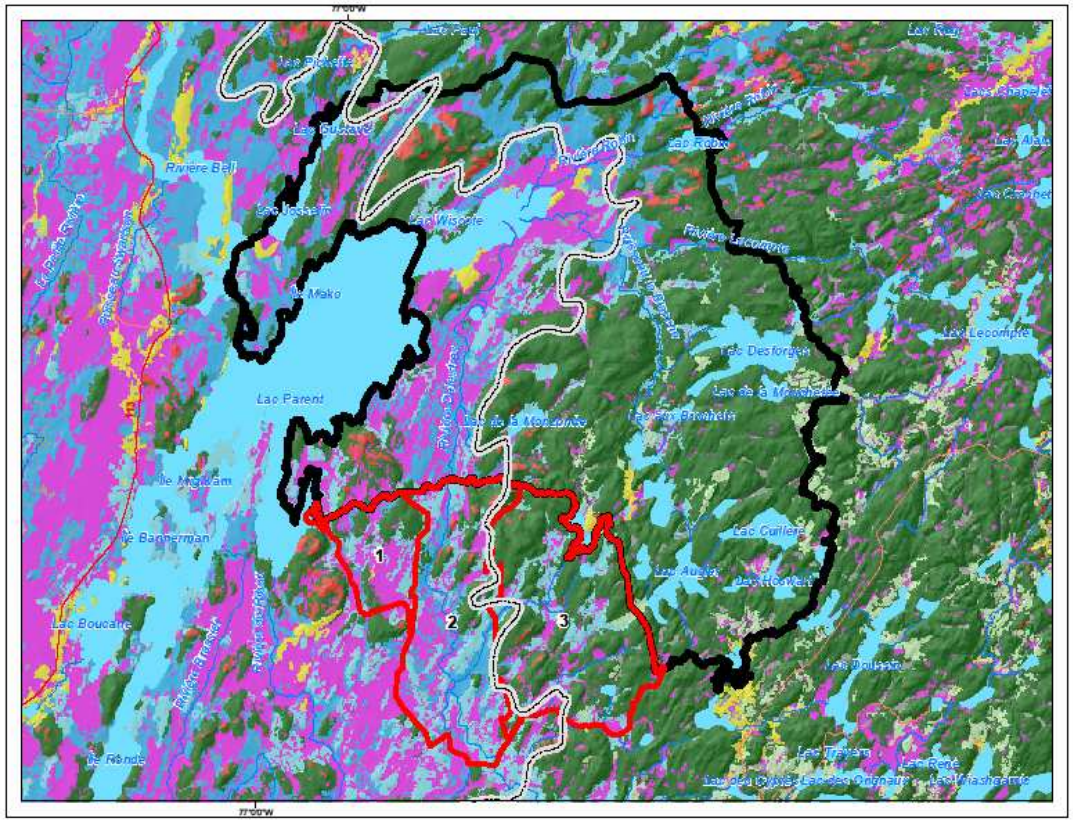
# Réserve de biodiversité projetée des marais du lac Parent

Protège 25% des terres drainées par les marais

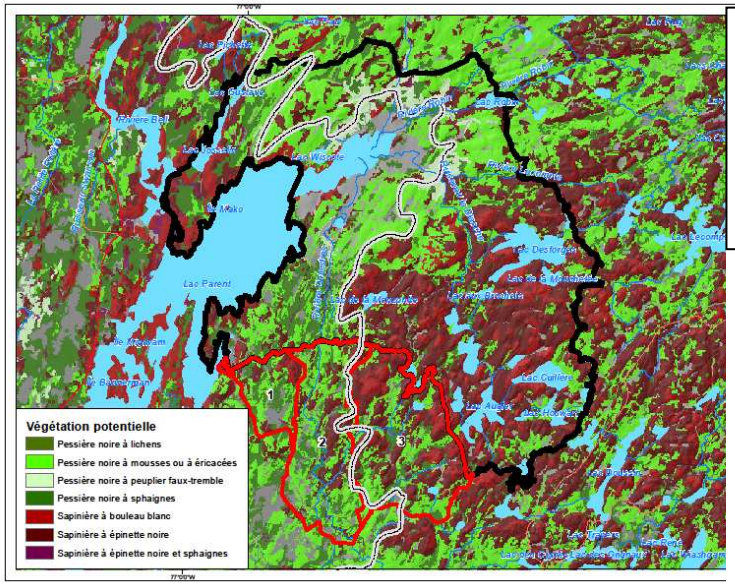
Se situe entre deux provinces naturelles = deux écosystèmes bien différents mais reliés par la notion de bassin versant

Les basses-terres argileuses et tourbeuses du sud sont plus directement liées aux marais



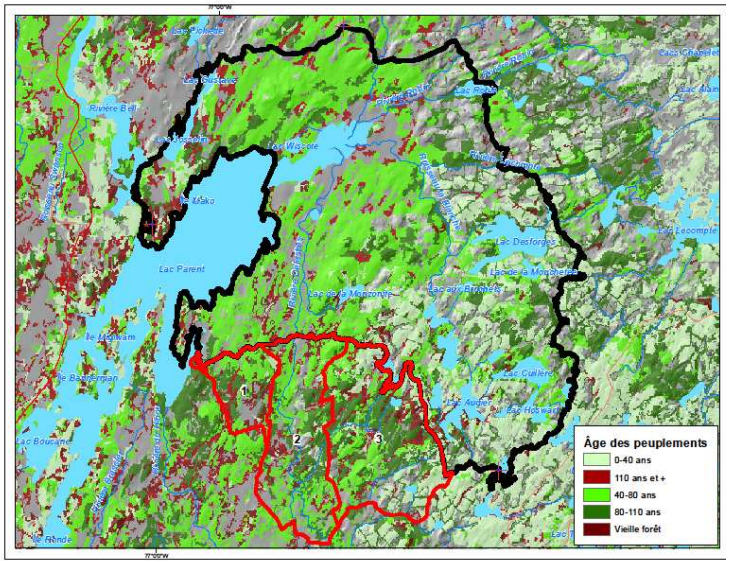
# Réserve de biodiversité projetée des marais du lac Parent

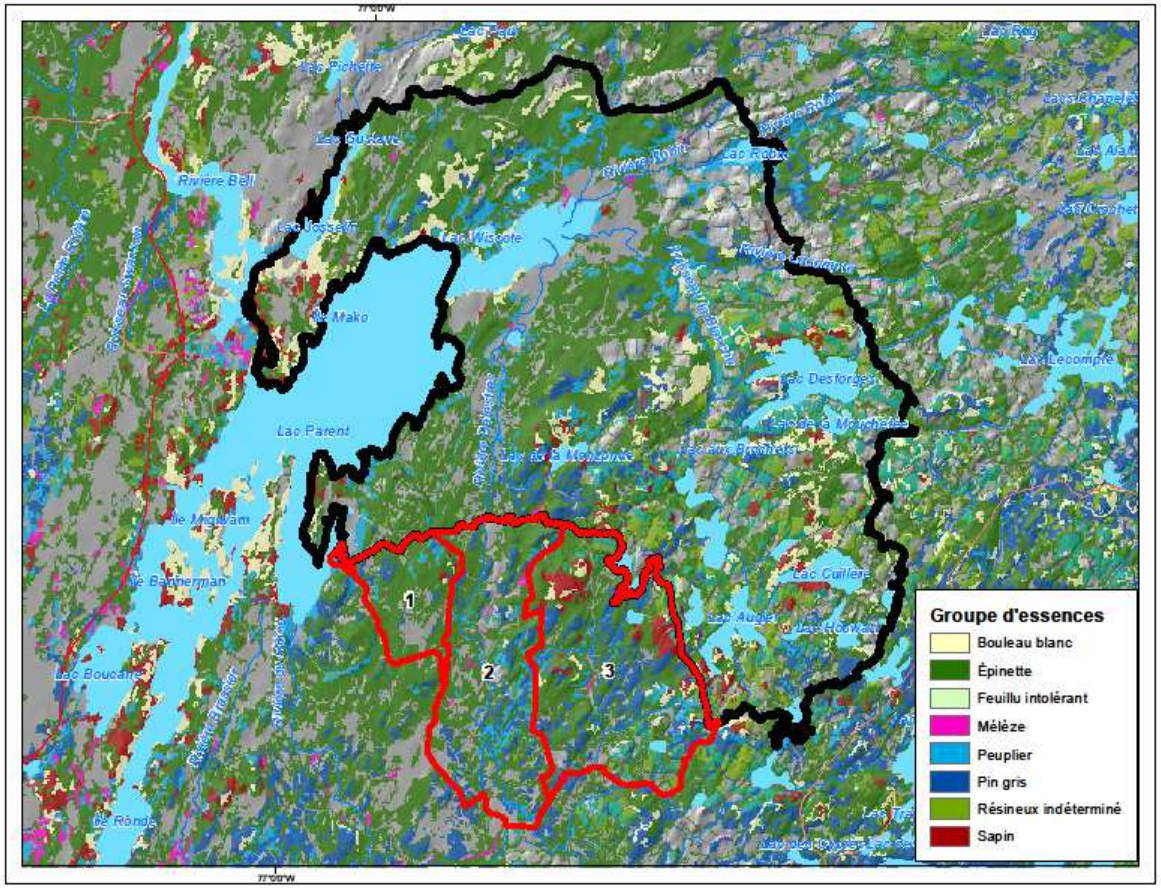



Végétation potentielle typique du nord de l'Abitibi-Témiscamingue (pessières noires et sapinières)

Végétation réelle : pessières noires, pinèdes grises, feuillus intolérants

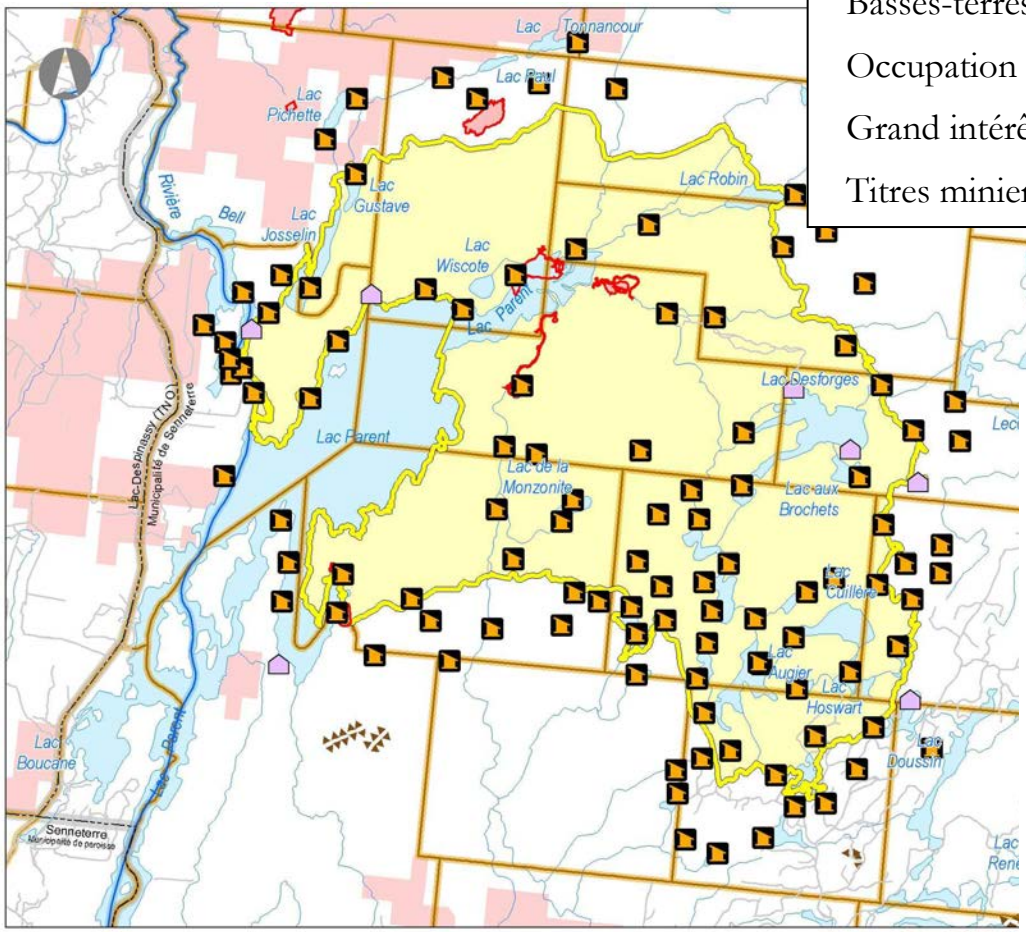
Peuplements généralement d'âge moyen ou jeunes, peu de vieilles forêts

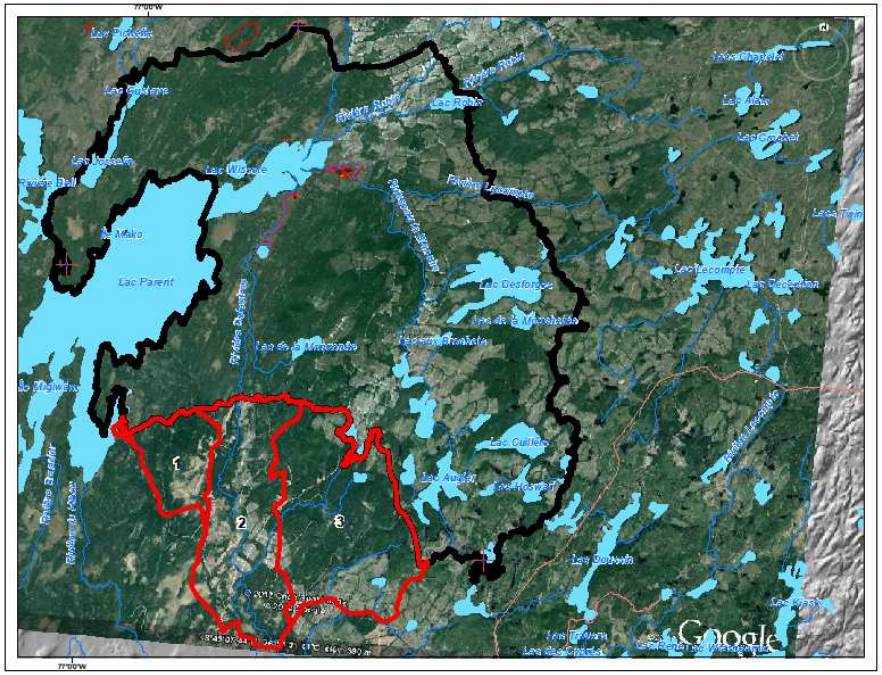


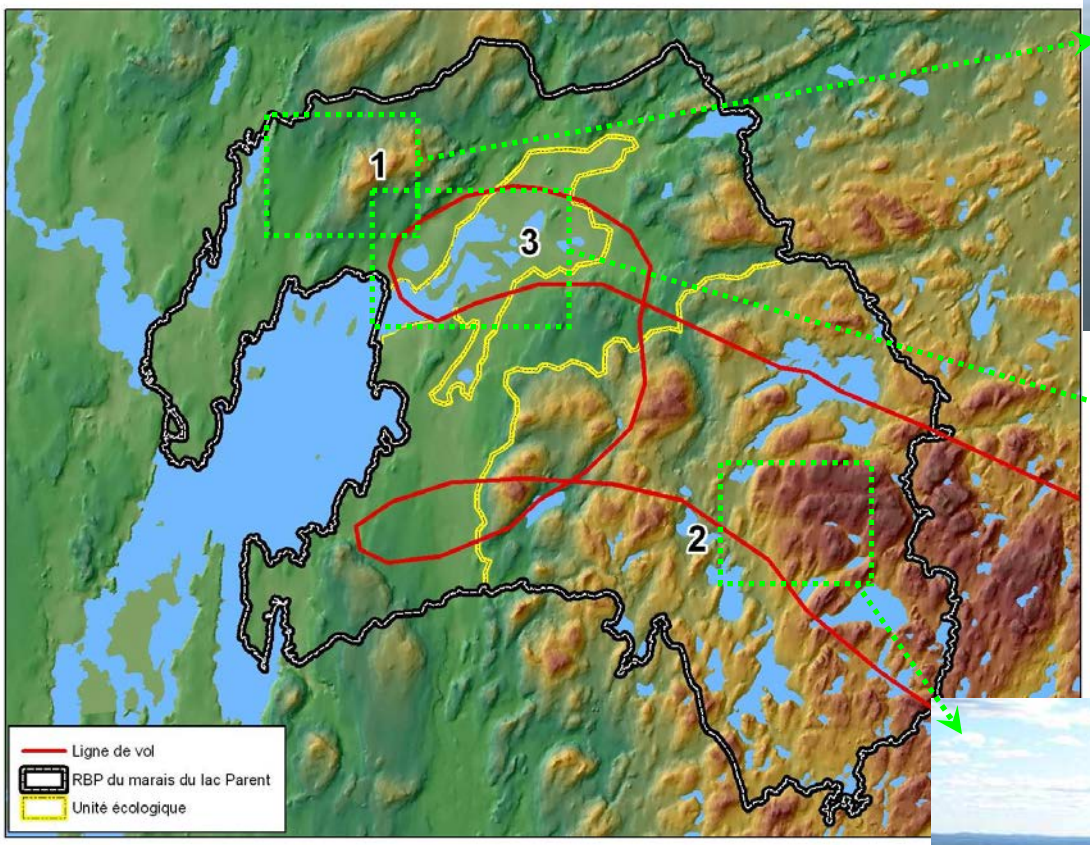
# Réserve de biodiversité projetée des marais du lac Parent

- Buttes de till récoltées (avant mise en réserve)
- Basses-terres argileuses (agrandissement sud) récoltées en 2012
- Occupation et utilisation peu intensives et faible fragmentation
- Grand intérêt faunique (94 espèces aviaires recensées)
- Titres miniers à proximité



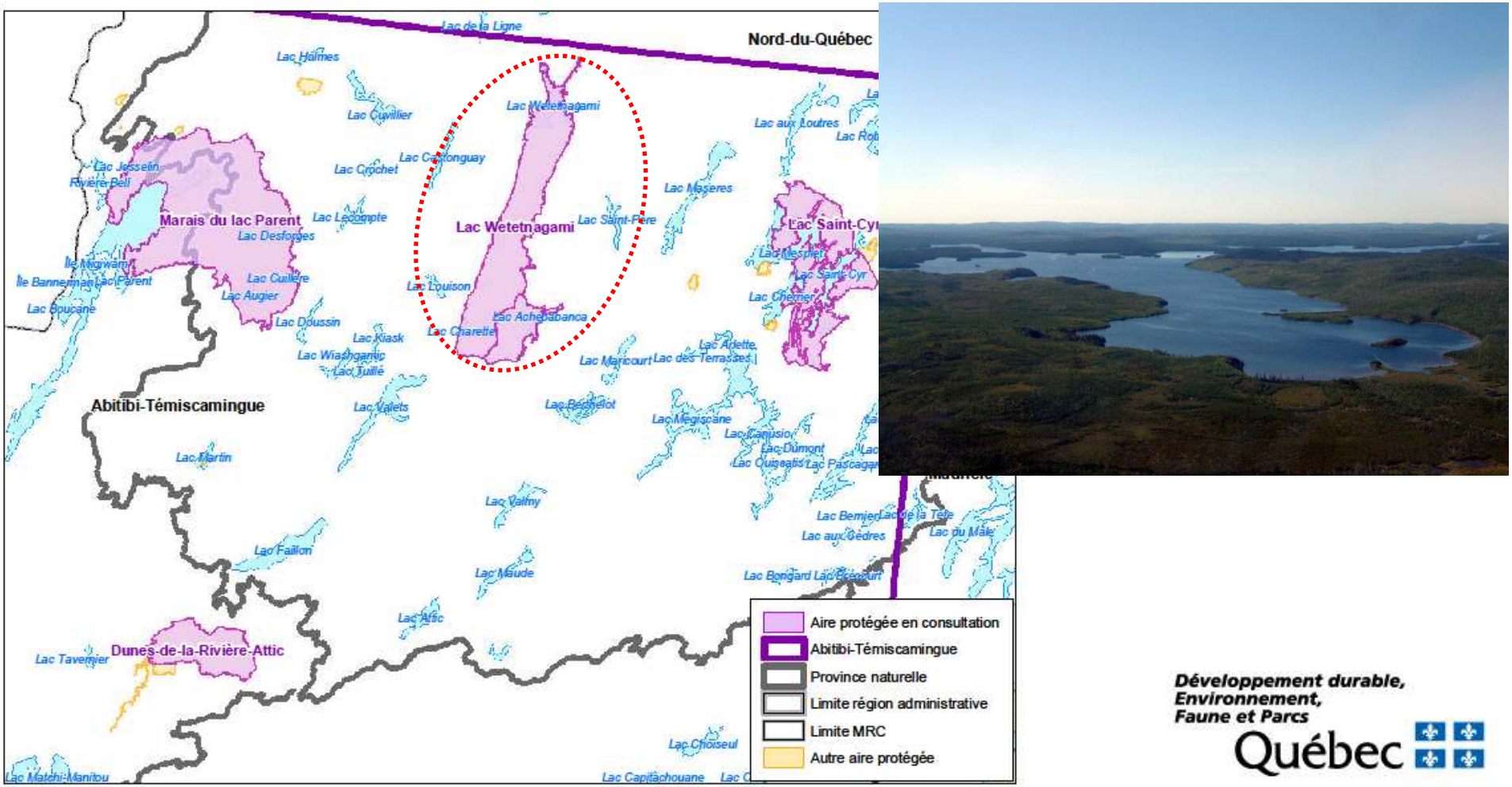
# Survol RBP des marais du lac Parent



Développement durable,
Environnement,
Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée du lac Wetetnagami

## 234 km²

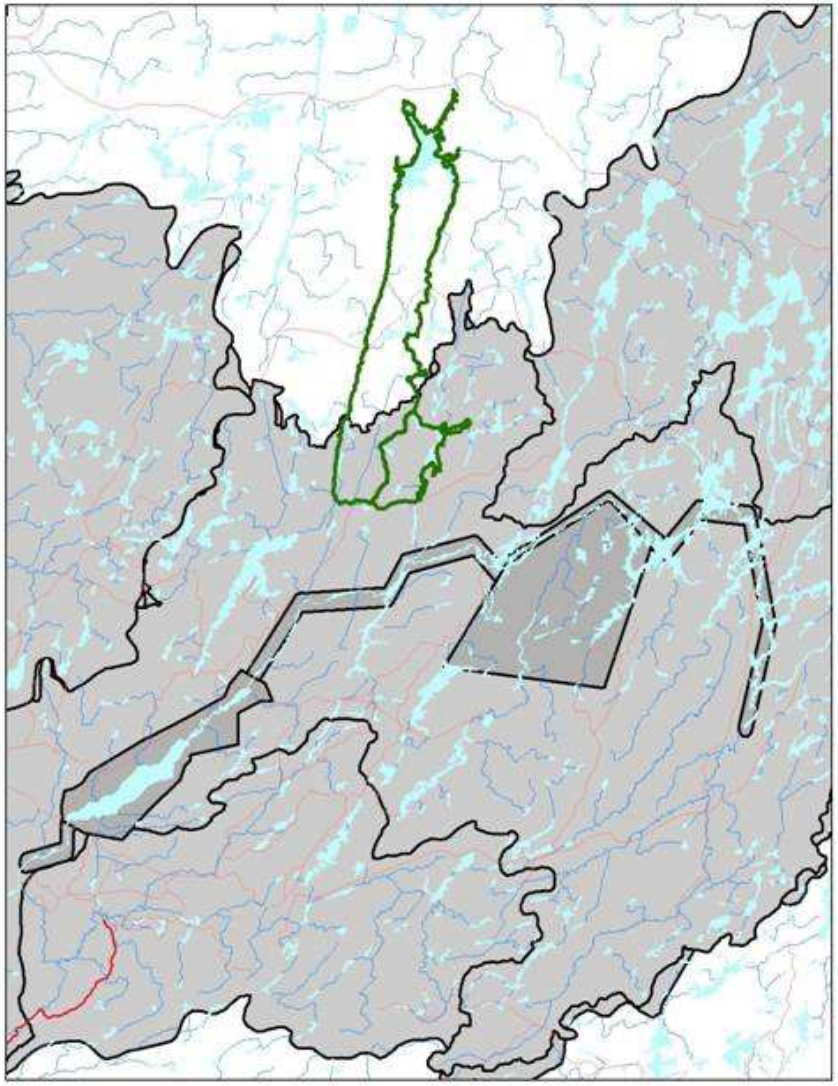





Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

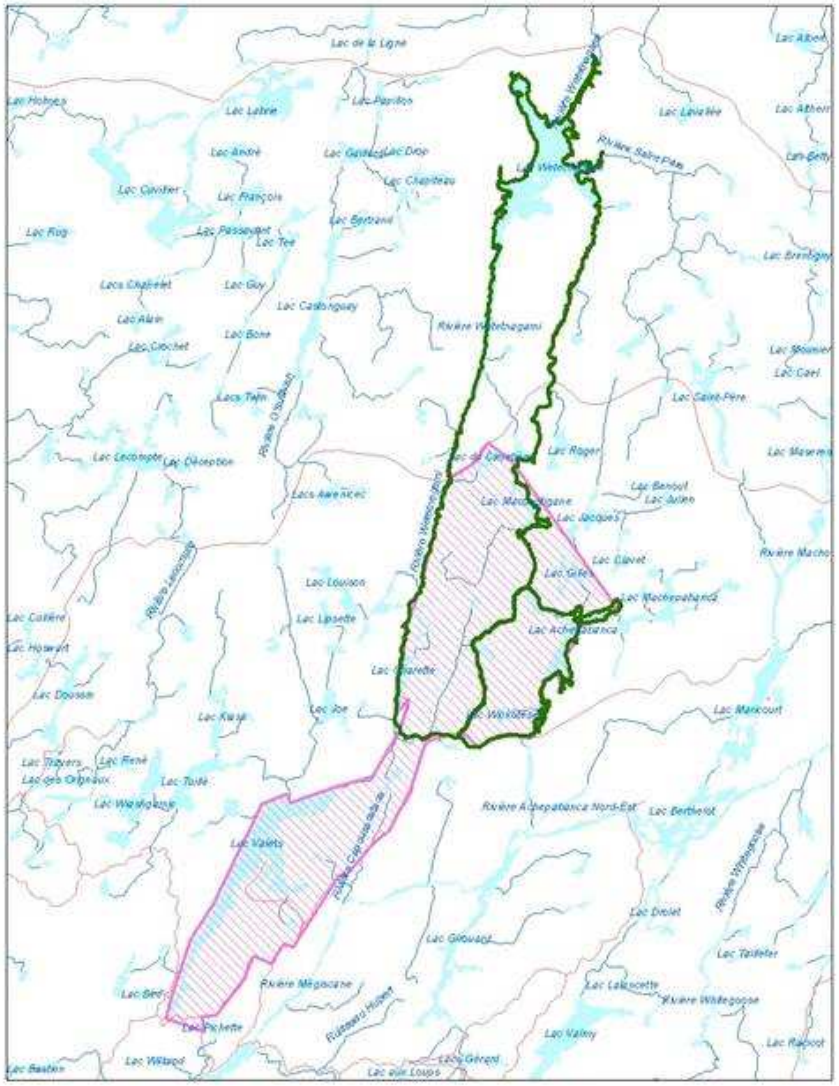
# Réserve de biodiversité projetée du lac Wetetnagami



- Proposition de la protection du bassin versant de la Mégiscane soumise par le REVE et l'ABAT
- Proposition pour la protection d'une portion de la rivière Mégiscane soumise par 2 citoyens locaux
- Proposition pour la protection du lac Faillon soumise par le Comité des riverains du lac Faillon
- Proposition de la communauté d'Opitciwan

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée du lac Wetetnagami




- Proposition du TI du MDDEP visant la protection d'un complexe de basses collines de till avec affleurements rocheux (écosystème commun et représentatif)
- Superficie de la proposition : 252 km$^2$
- Projet déplacé vers le nord en raison de contraintes forestières

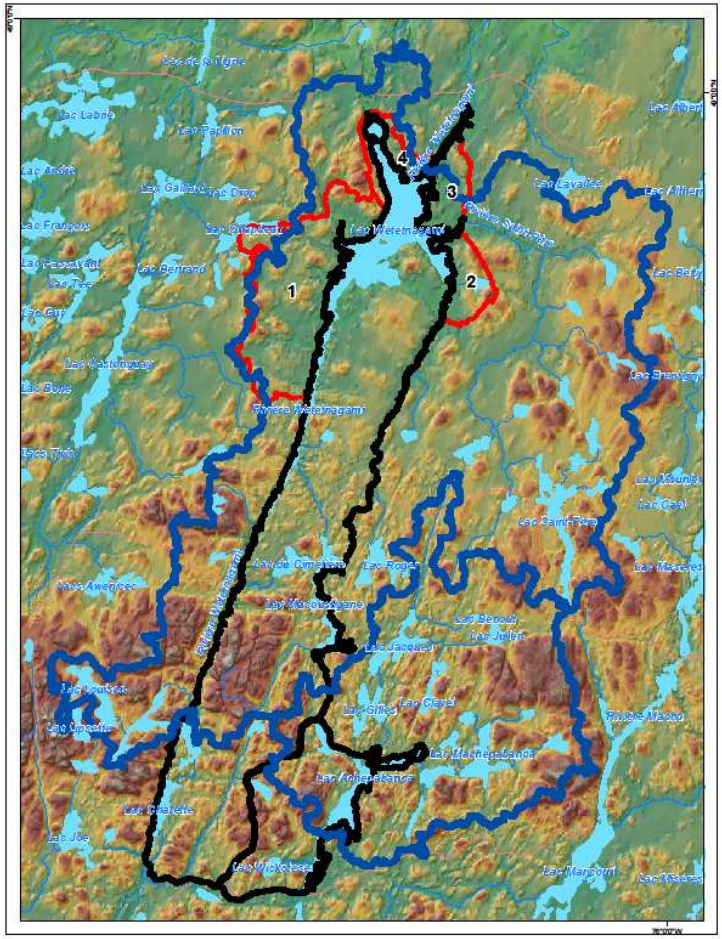
Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

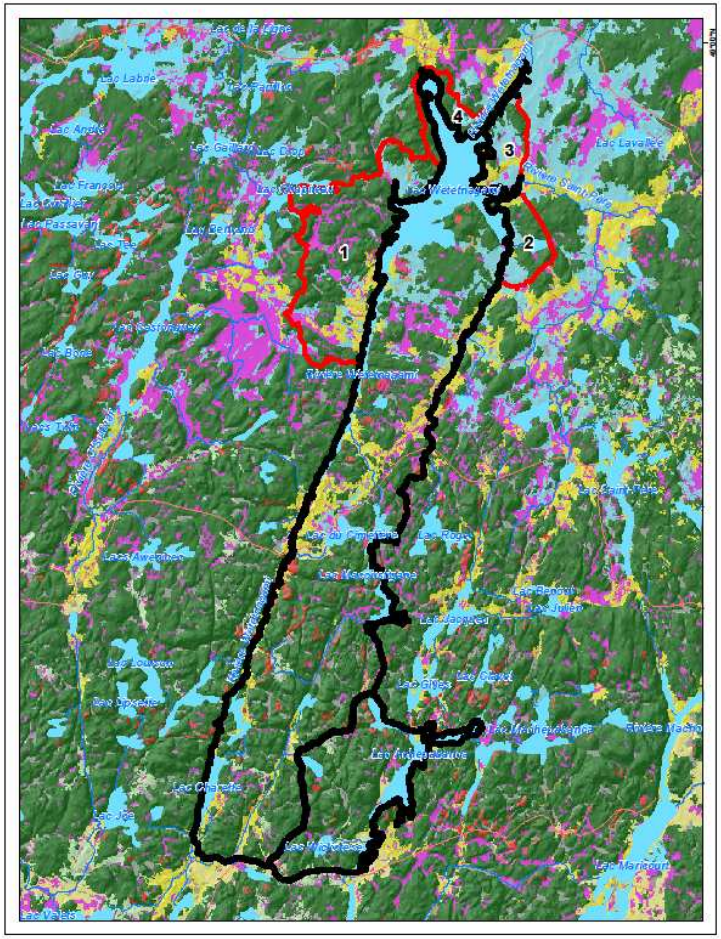
# Réserve de biodiversité projetée du lac Wetetnagami

Protège une diversité de milieux physiques (basses collines de till, passage de cordons fluvioglaciaires, plaine glacio-lacustre argilo-limoneuse)

Protège 27% des terres drainées par le lac Wetetnagami et la rivière Wetetnagami

Forme longiligne et configuration limitée aux rives de la rivière Wetetnagami et des lac Wetetnagami et Achepabanca




Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

# Réserve de biodiversité projetée du lac Wetetnagami

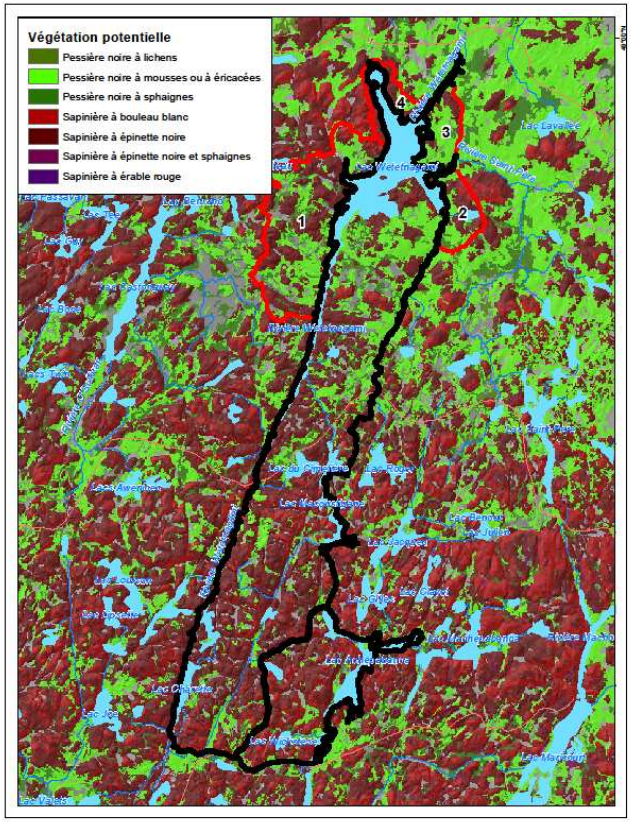
Végétation potentielle typique du nord de l'Abitibi-Témiscamingue (pessières noires et sapinières)

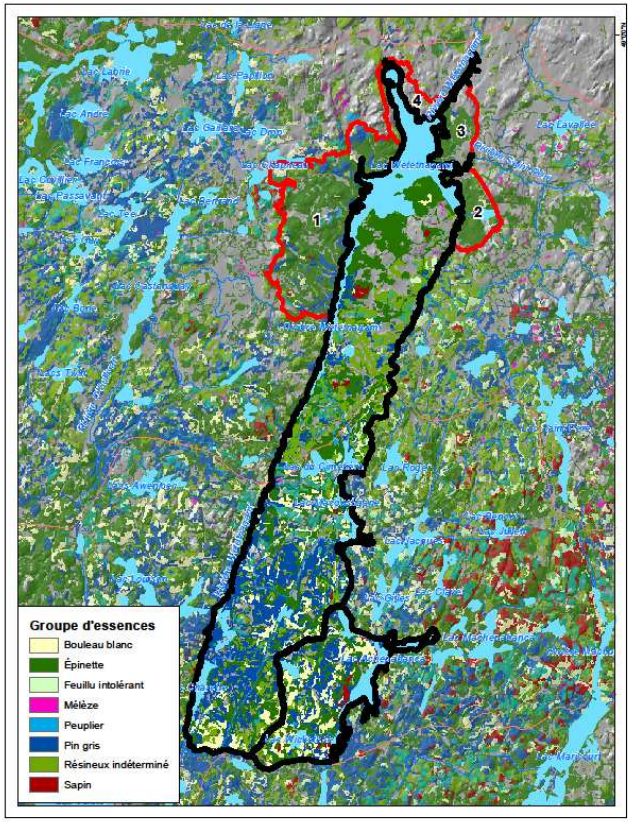
Végétation réelle : pessières noires, pinèdes grises (plantations), feuillus intolérants

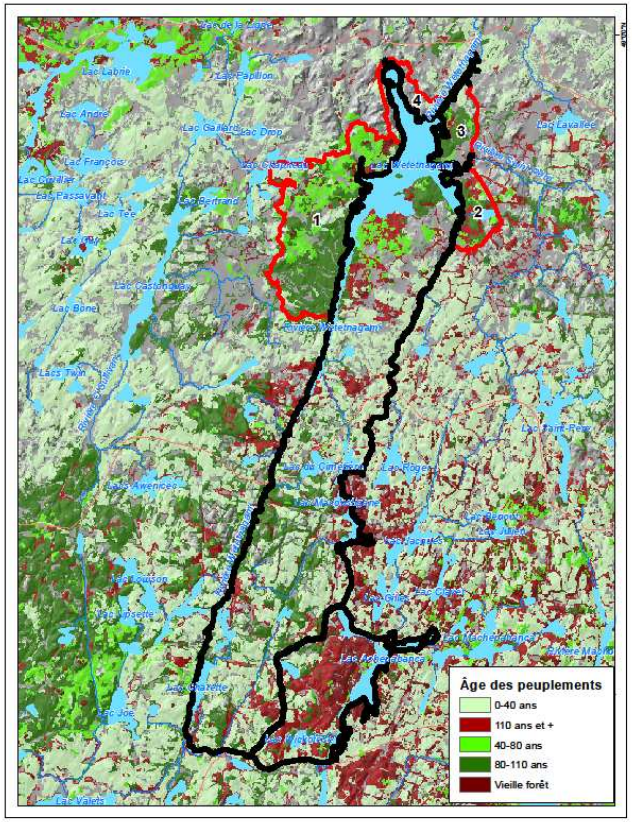
Peuplements généralement d'âge moyen ou jeunes, peu de vieilles forêts

Feux de forêts en 1995

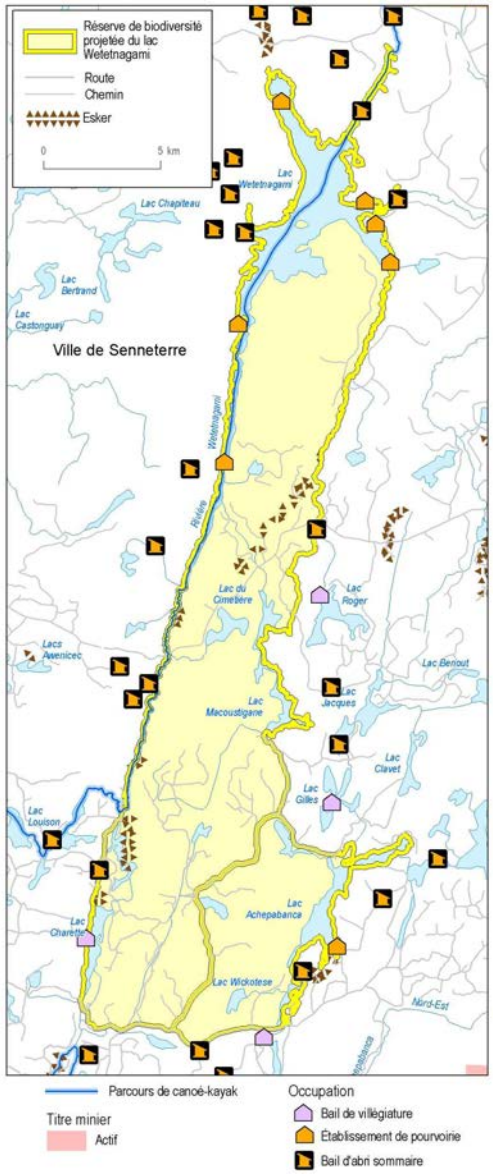
Peuplements forestiers majoritairement jeunes, quelques secteurs de forêts matures et de vieilles forêts



# Réserve de biodiversité projetée du lac Wetetnagami

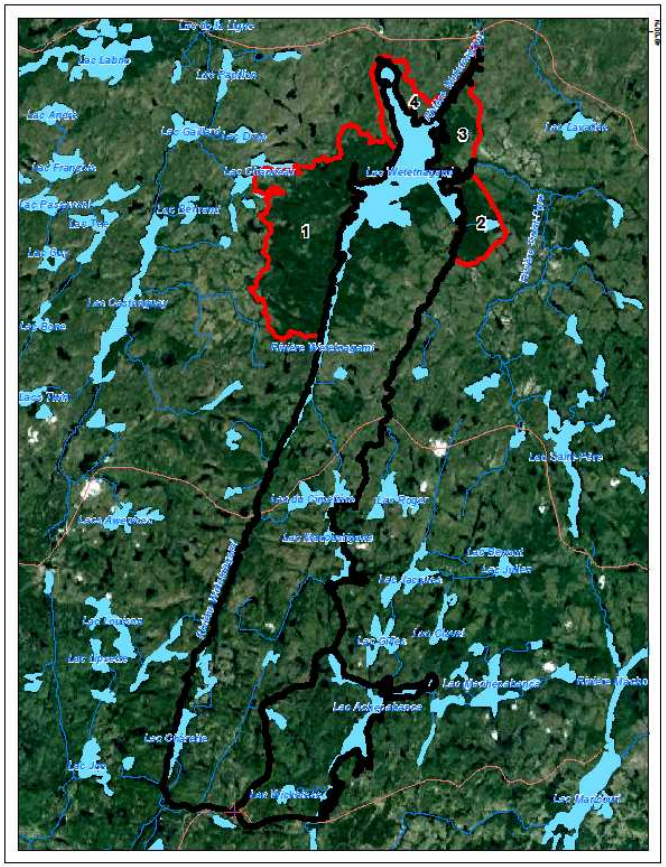


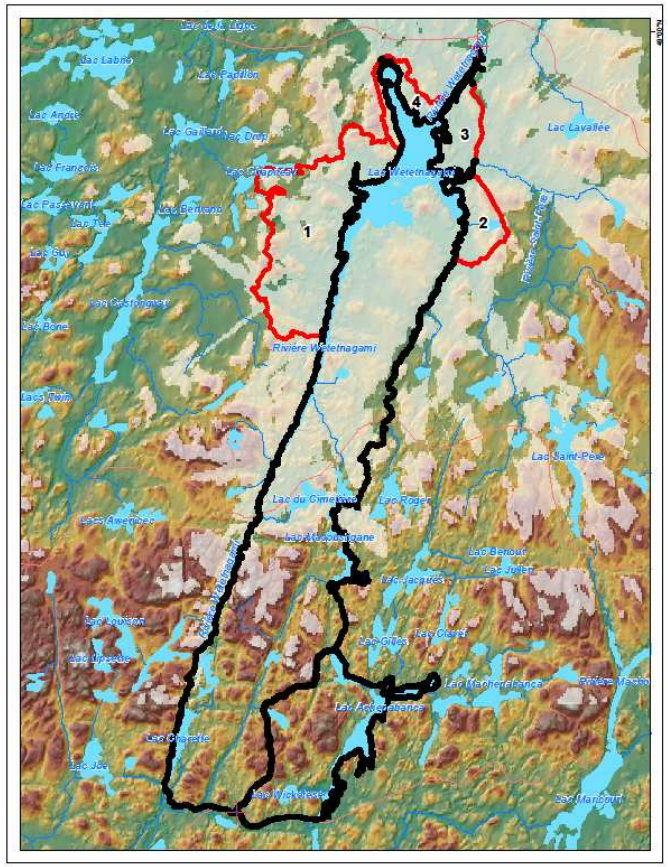

Deux pourvoyeurs en activités sur le territoire

Couvert par l'entente de la Paix des Braves

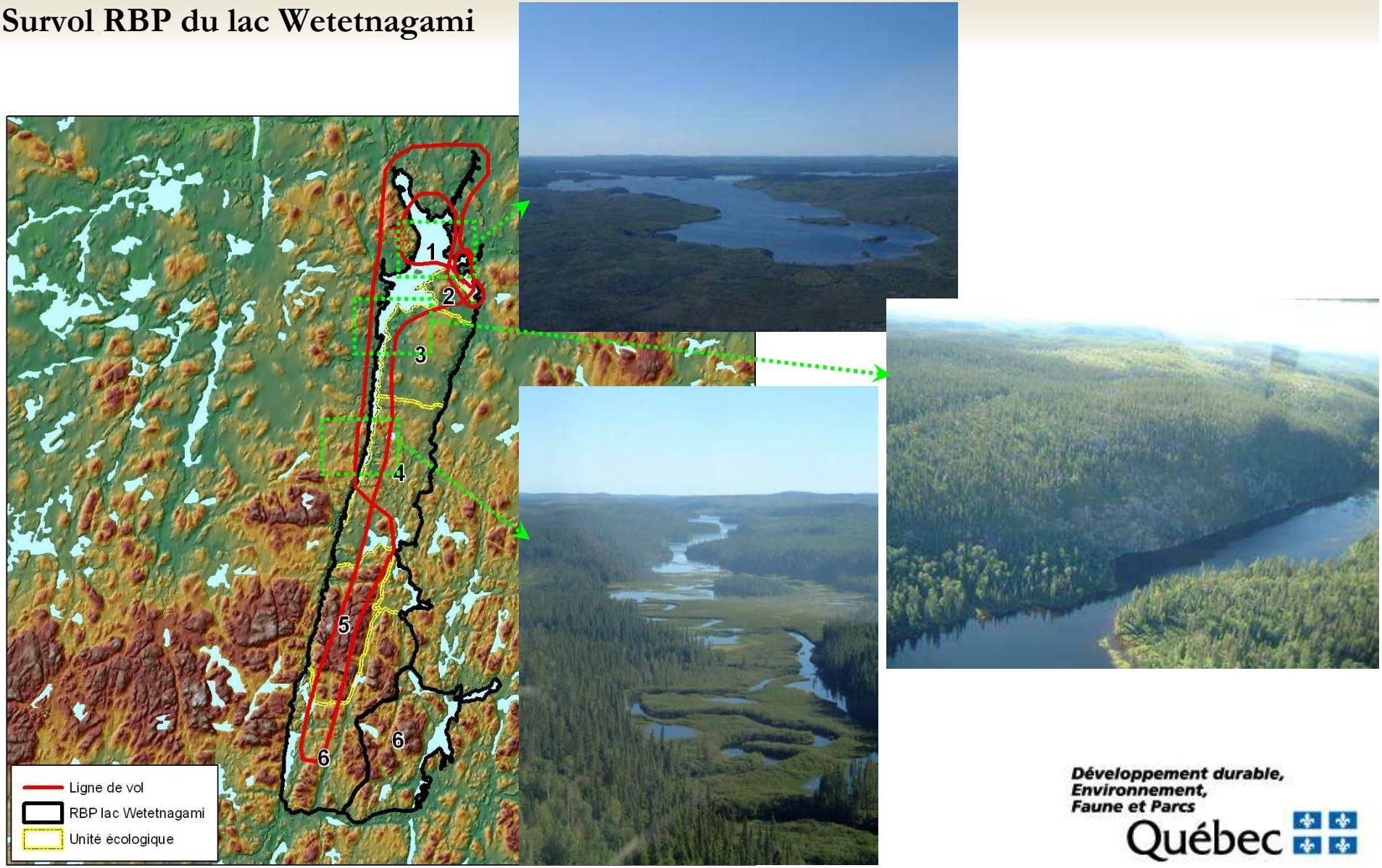
Peu d'occupation mais relativement fragmenté en raison des coupes forestières antérieures (empreinte humaine élevée)

Environnement visuel immédiat non protégé



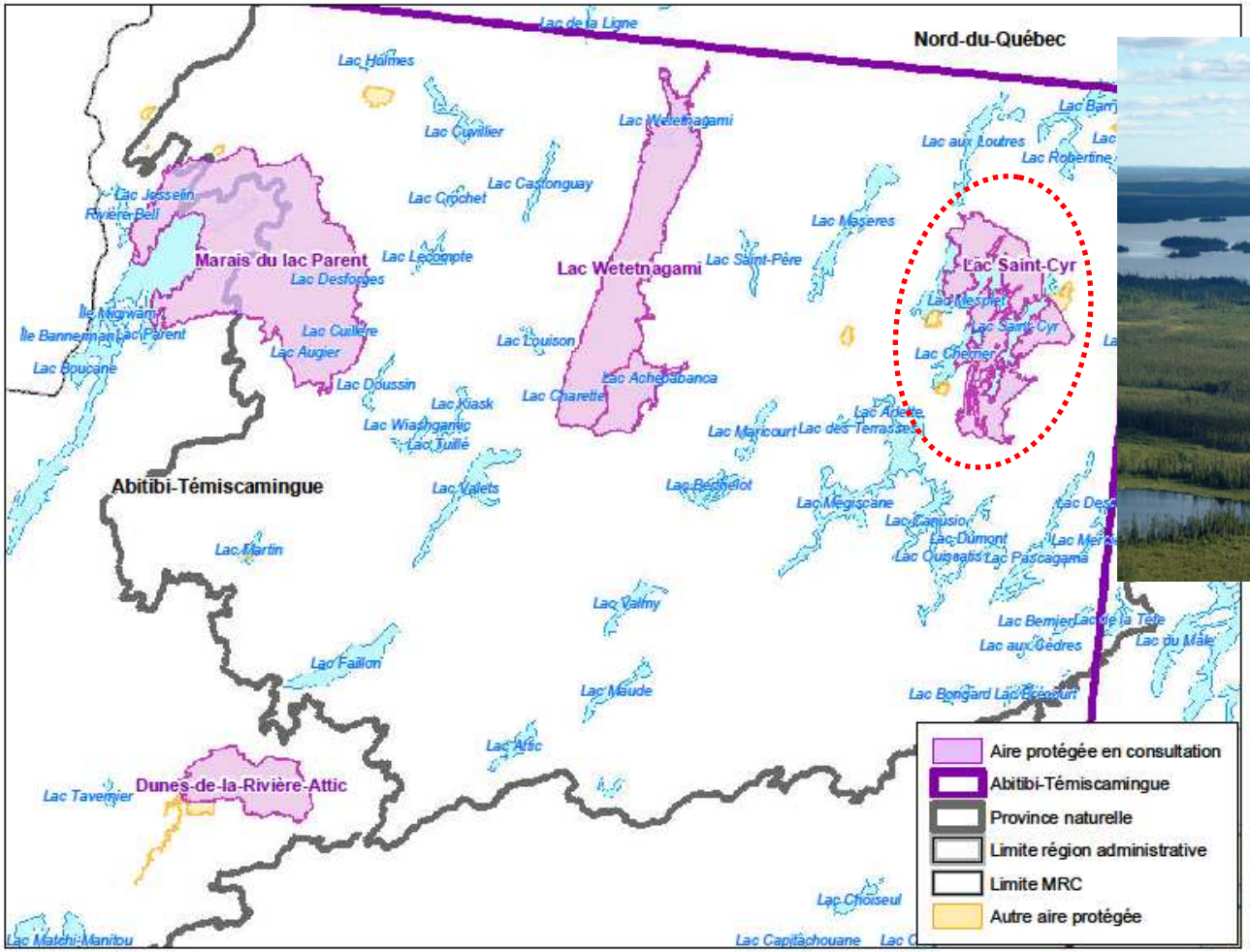
# Survol RBP du lac Wetetnagami




Développement durable,
Environnement,
Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée du lac Saint-Cyr

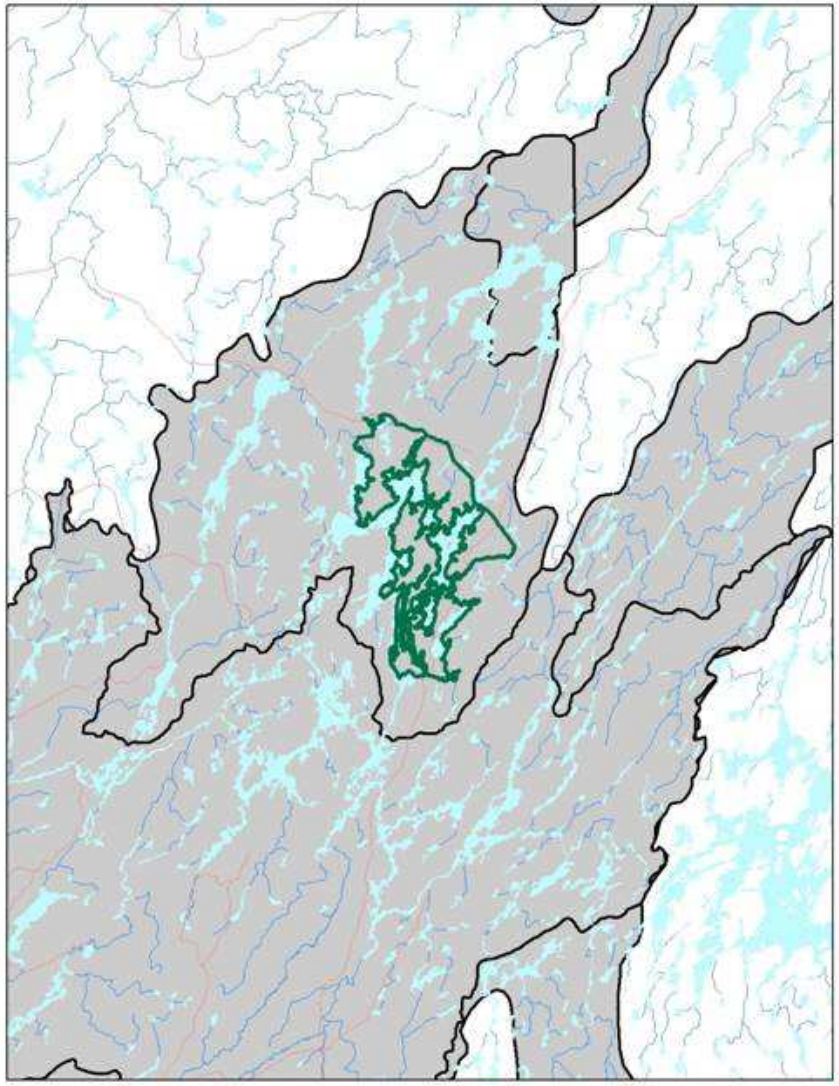
## 143 km$^2$



Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

# Réserve de biodiversité projetée du lac Saint-Cyr

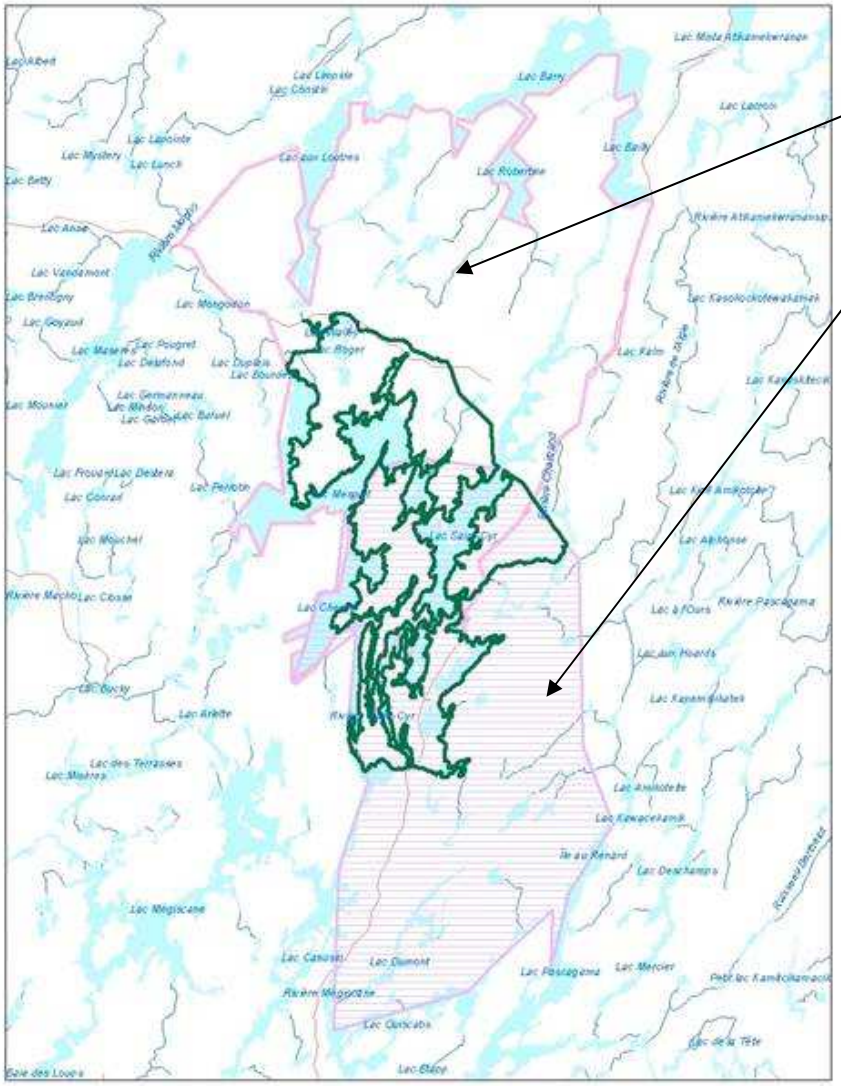


Proposition soumise par le Regroupement écologiste Val-d'Or et environs et par l'Action Boréale de l'Abitibi-Témiscamingue visant le bassin versant de la Mégiscane

Proposition (portion nord de l'actuelle réserve) soumise par Domtar

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée du lac Saint-Cyr



Secteur nord en partie déjà coupé et en cours d'aménagement forestier

Proposition du MDDEP vers le sud

Ajout de milieux forestiers de plus grand intérêt

Superficie de la contre-proposition du MDDEP : 364 km$^2$

Résultat à mi-chemin, soit entre la proposition nord et la contre-proposition sud

Les lacs ont été retirés en fin de négociation en raison de contrainte hydroélectrique

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

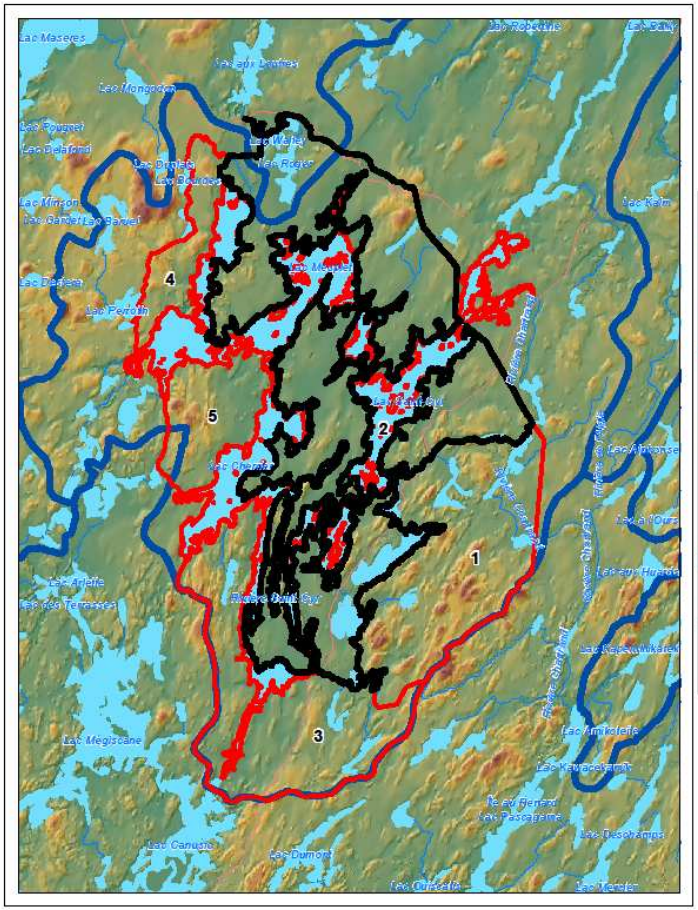
# Réserve de biodiversité projetée du lac Saint-Cyr

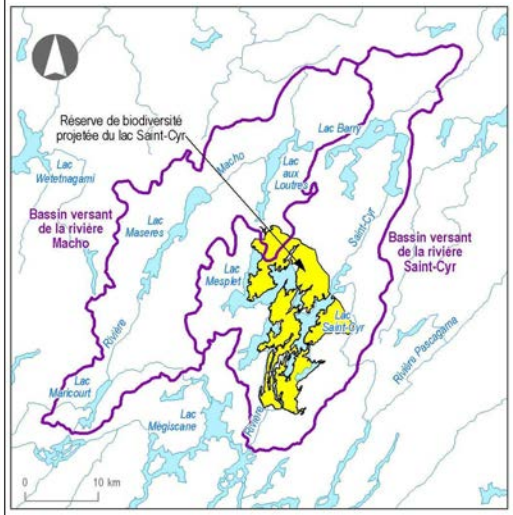
Fait partie du bassin versant de la rivière Mégiscane

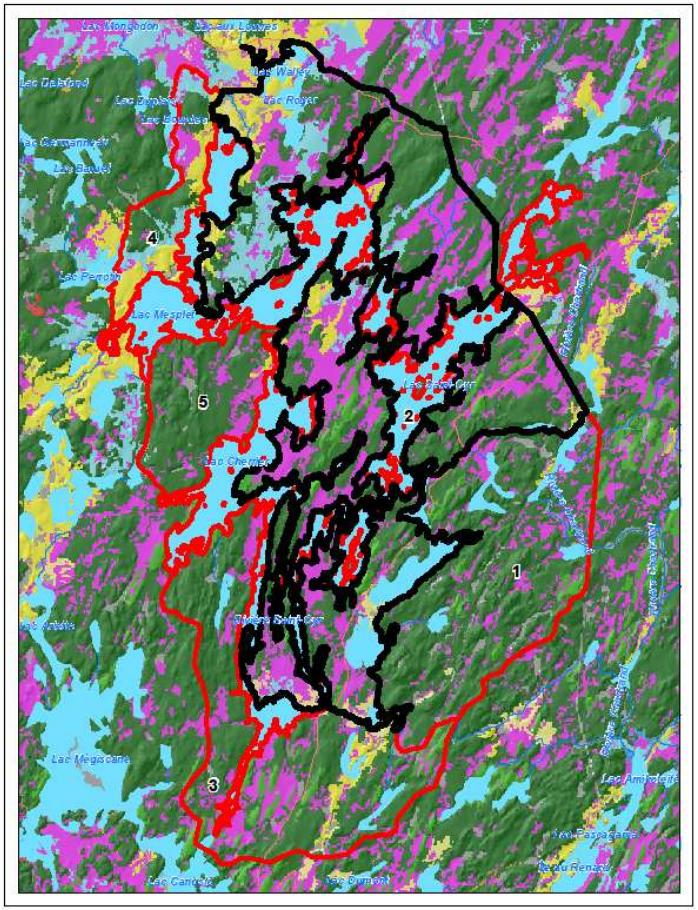
Situé dans un secteur présentant des témoignage de la déglaciaiton

Limites peu cohérentes sur le plan écologique

Assemblage de monticules de till et de tourbières





# Réserve de biodiversité projetée du lac Saint-Cyr

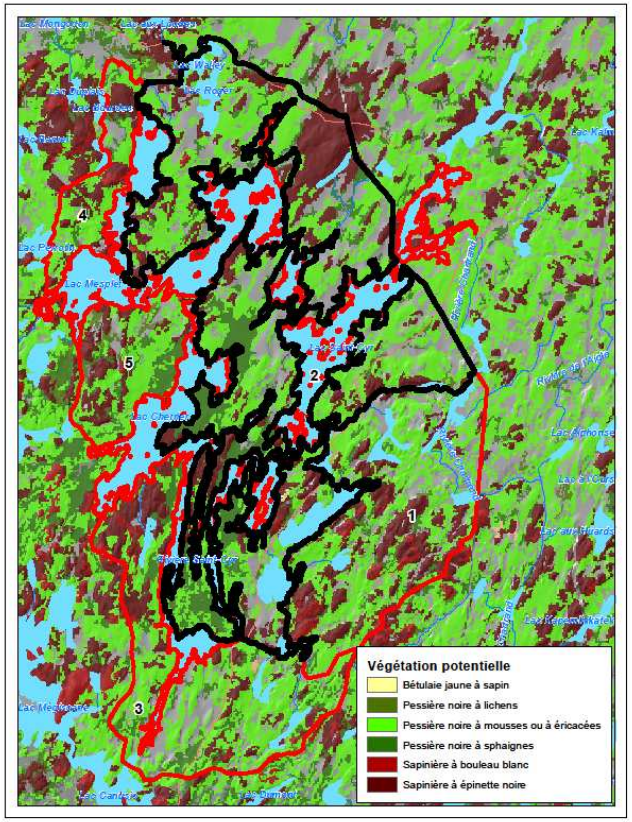
Végétation potentielle typique du nord de l'Abitibi-Témiscamingue (pessières noires et sapinières)

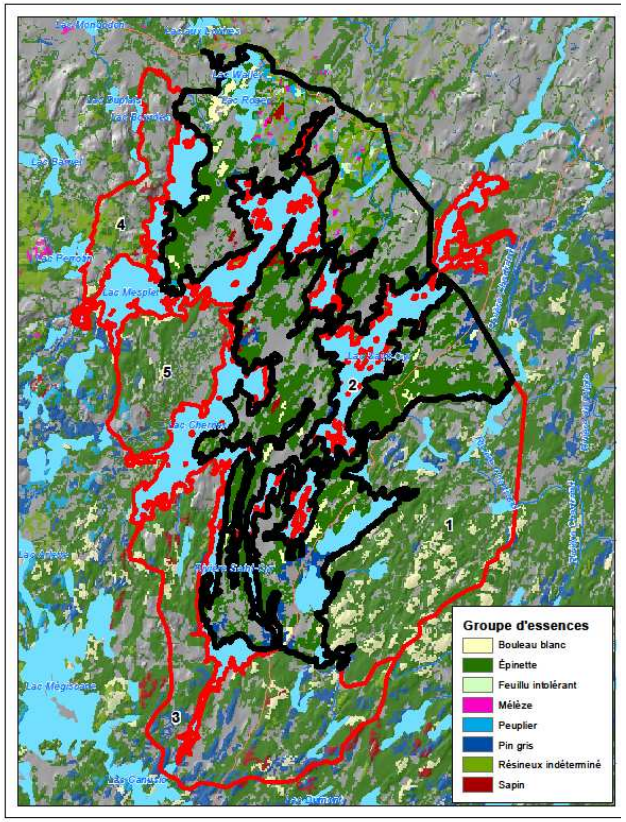
Végétation réelle : pessières noires

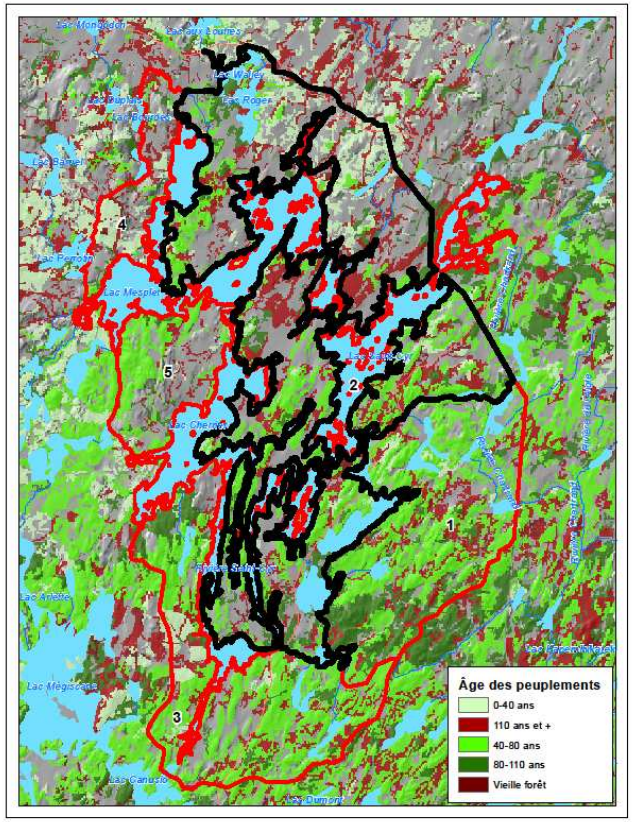
Peu de couvert forestier (60%) : 42 km$^2$ de milieux humides

Moitié nord ayant fait l'objet de récoltes antérieures

45% du couvert forestier est formé par des peuplements de 80 ans et plus



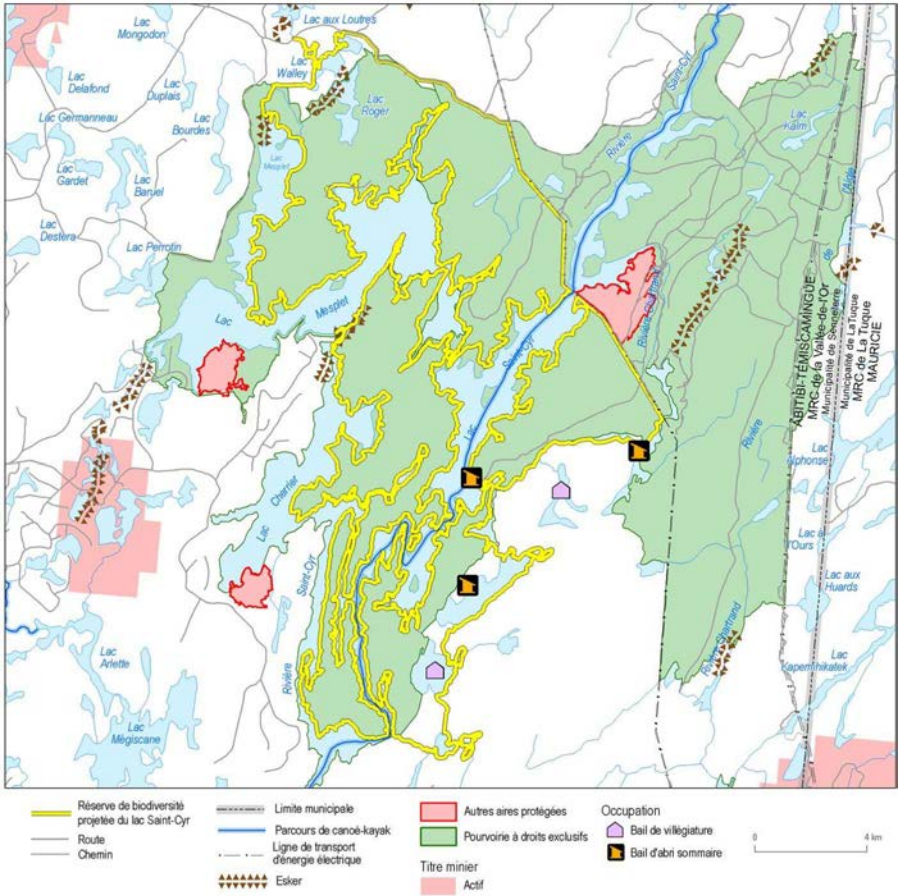
# Réserve de biodiversité projetée du lac Saint-Cyr

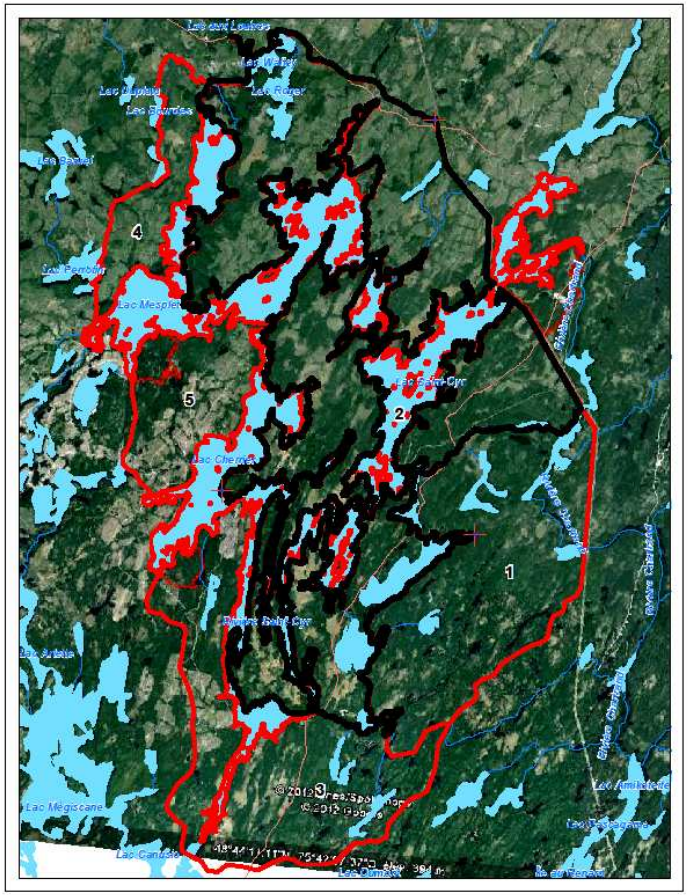
Deux pourvoiries à droits exclusifs

Peu d'occupation et de fréquentation

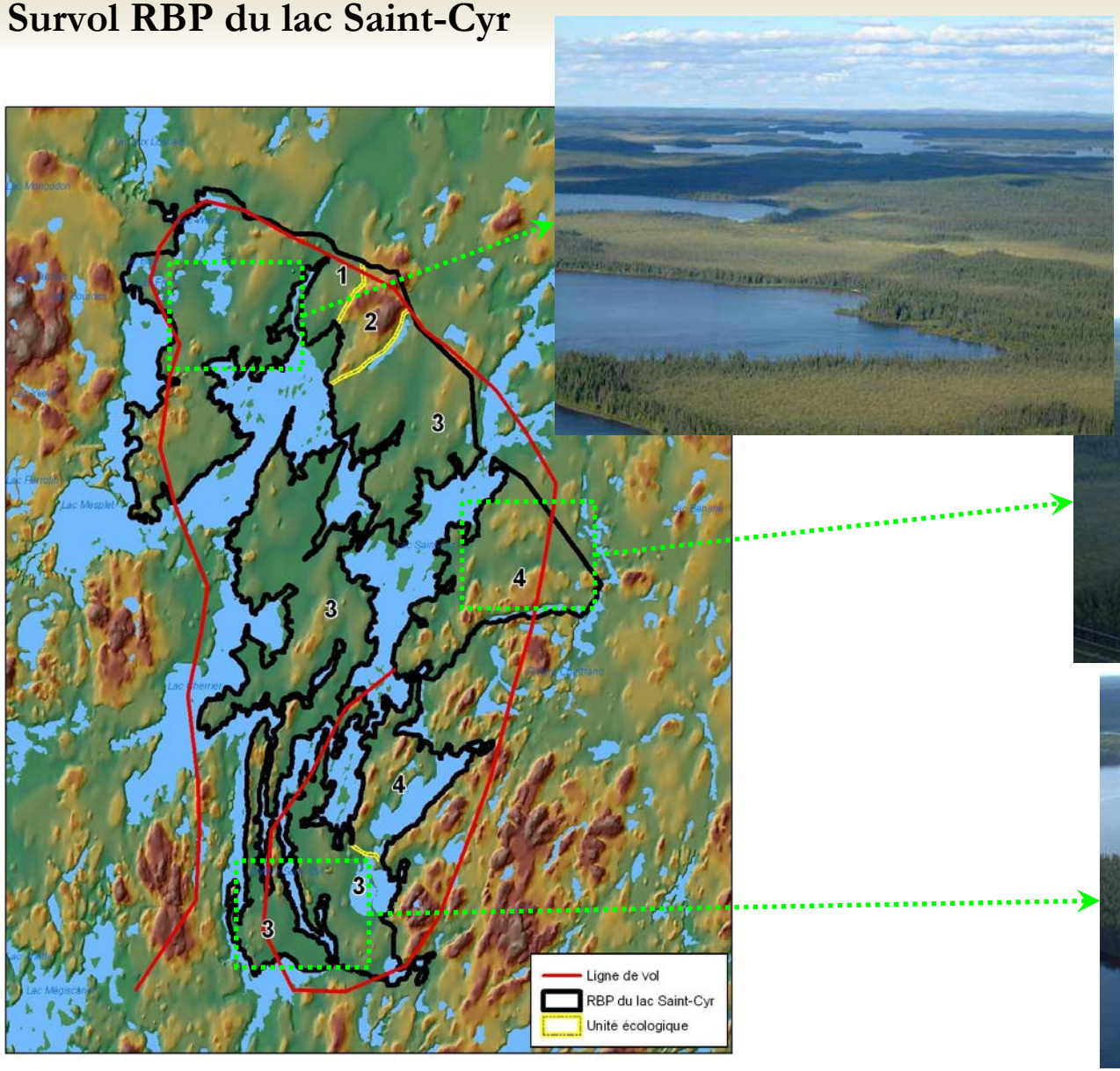
Aire protégée éclatée en raison de la non inclusion des lacs

Faible cohérence écologique



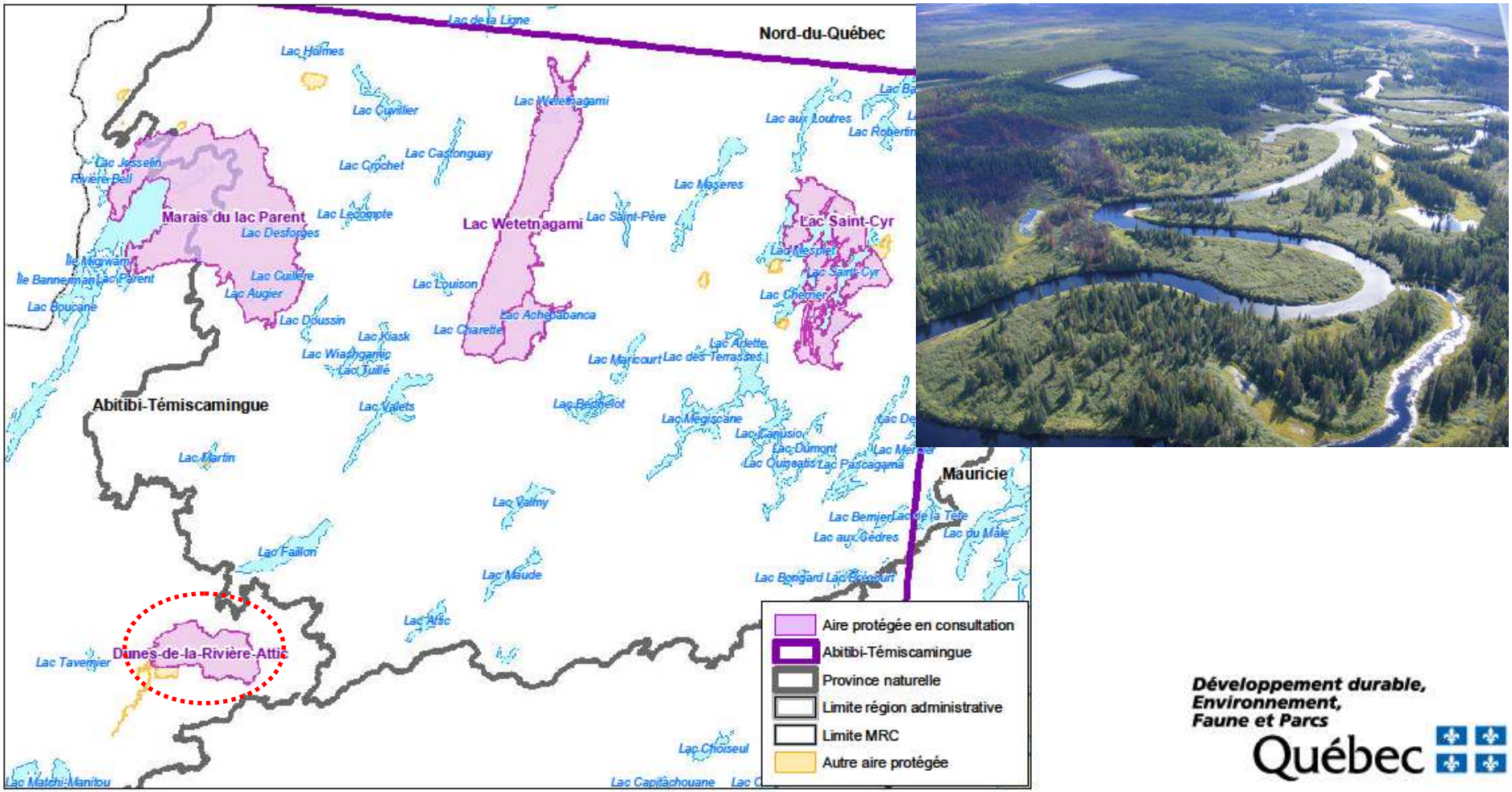



# Survol RBP du lac Saint-Cyr



# Réserve de biodiversité projetée des Dunes-de-la-Rivière-Attic

## 77 km$^2$

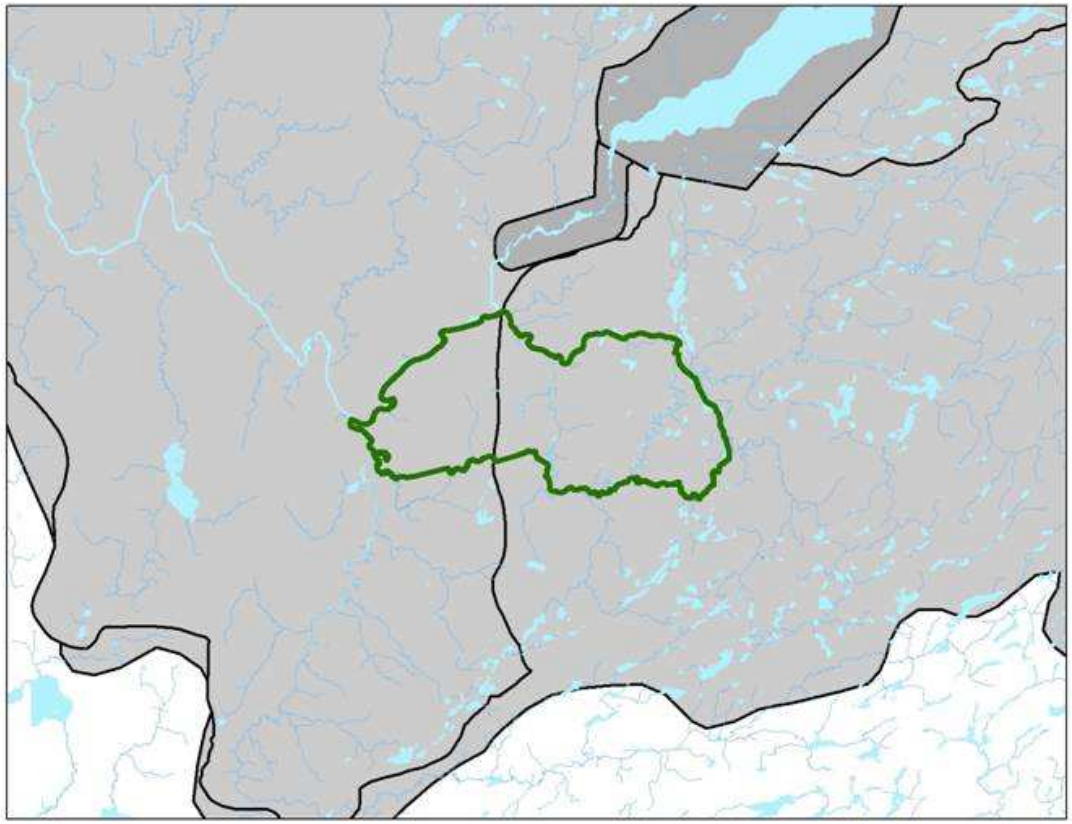





Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

# Réserve de biodiversité projetée des Dunes-de-la-Rivière-Attic



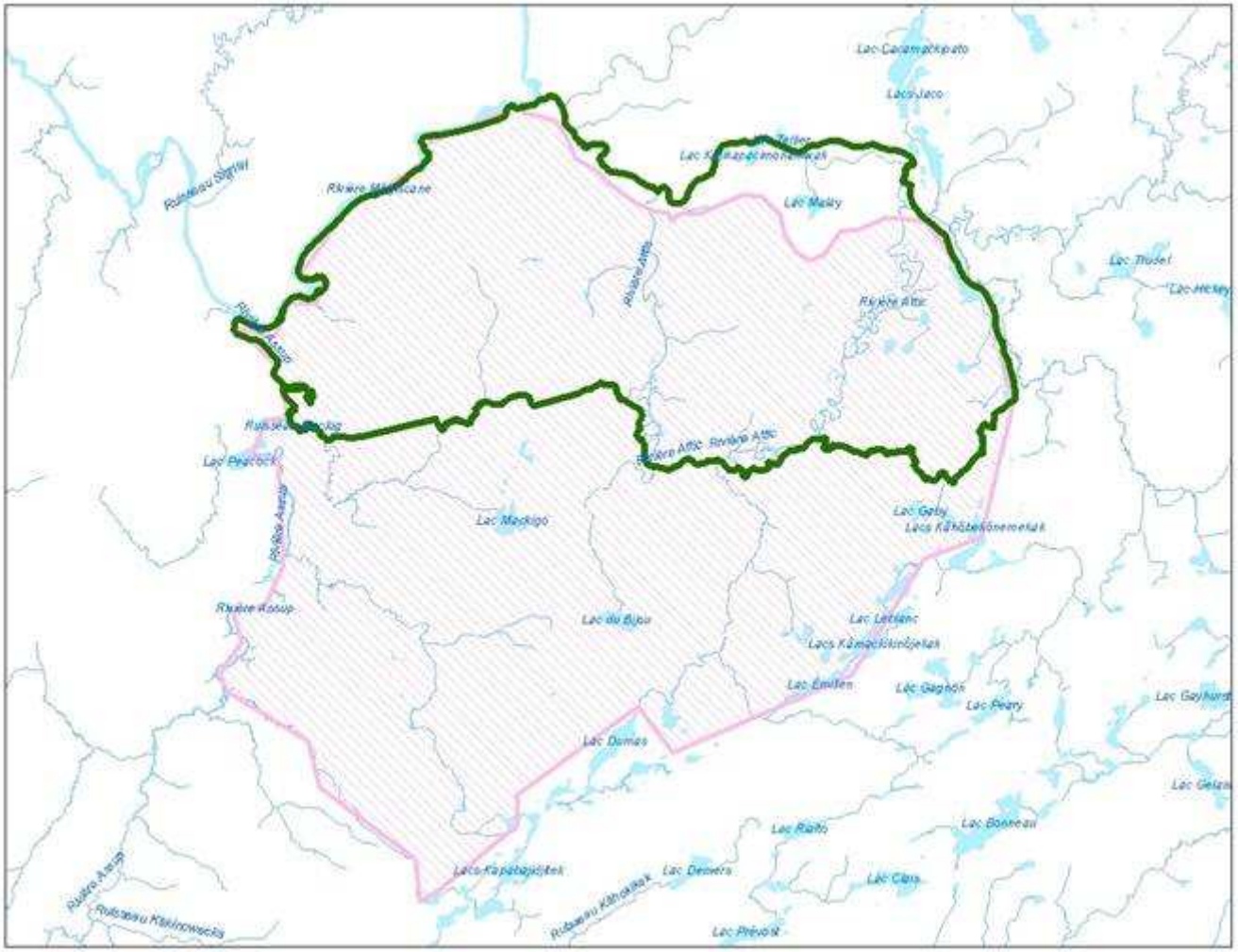
Proposition soumise par le Regroupement écologiste Val-d'Or et environs et par l'Action Boréale de l'Abitibi-Témiscamingue visant le bassin versant de la Mégiscane

Proposition pour la protection d'une portion de la rivière Mégiscane soumise par 2 citoyens locaux

Proposition pour la protection du lac Faillon soumise par le Comité des riverains du lac Faillon

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée des Dunes-de-la-Rivière-Attic




Proposition de TI du MDDEP visant la protection de dunes

Superficie de la proposition : 158 km$^2$

Contraintes minières (potentiel minéral : or et cuivre-zinc-argent) ne permettant pas la protection de la moitié sud

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

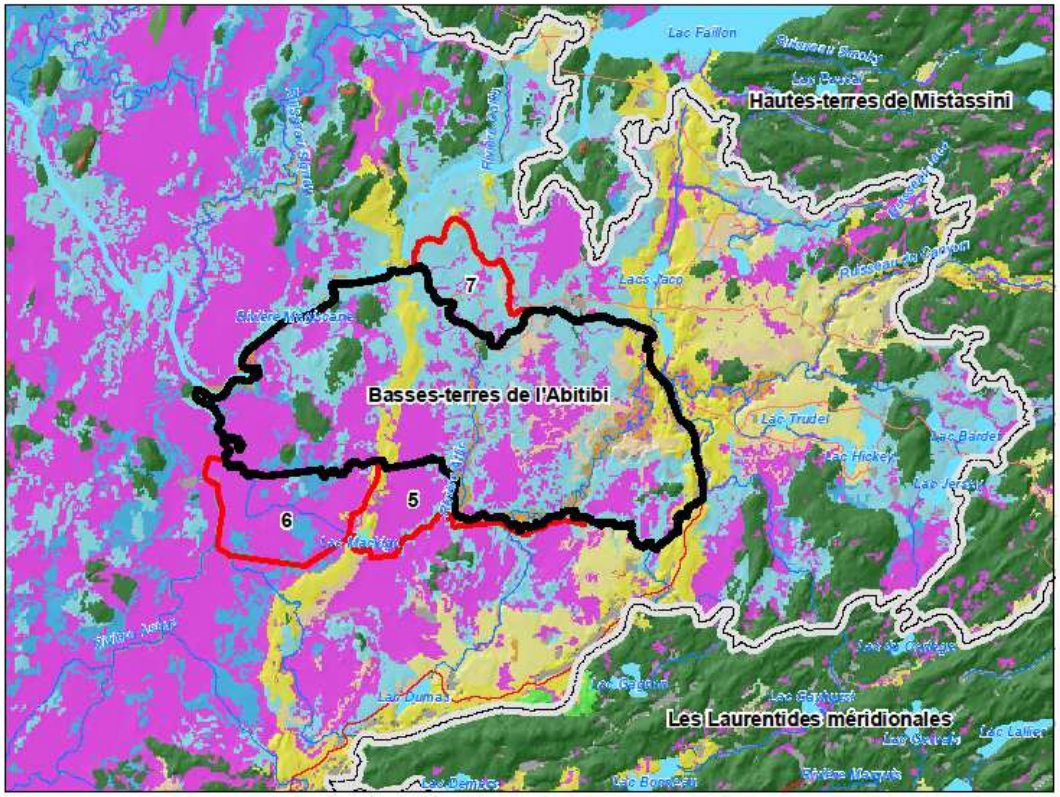
# Réserve de biodiversité projetée des Dunes-de-la-Rivière-Attic

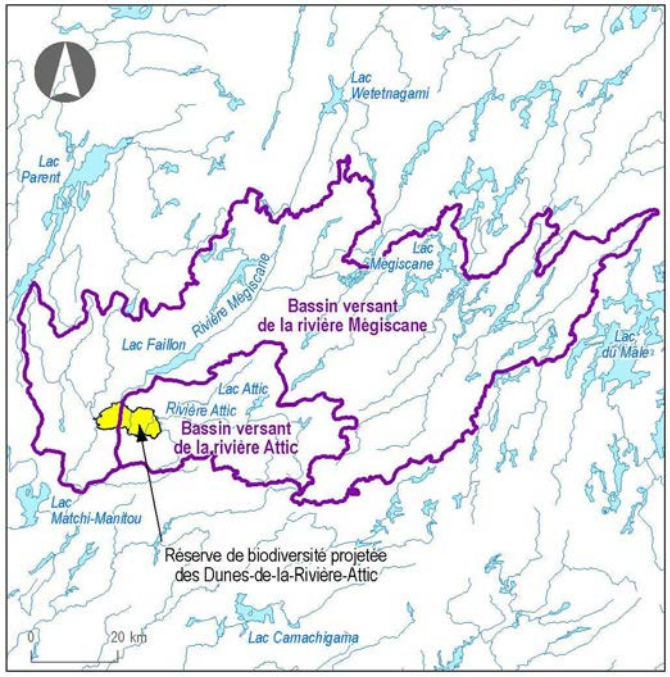
Protection axée sur les dunes

Les dunes ont fait l'objet de récolte avant la mise en réserve = écosystème forestier qui ne se régénère pas

Diversité de milieux physiques (tourbières ombrotrophes, dunes éoliennes, plaines glacio-lacustres sableuses, esker) mais tous protégés dans une faible proportion

À la jonction de trois provinces naturelles




Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

# Réserve de biodiversité projetée des Dunes-de-la-Rivière-Attic

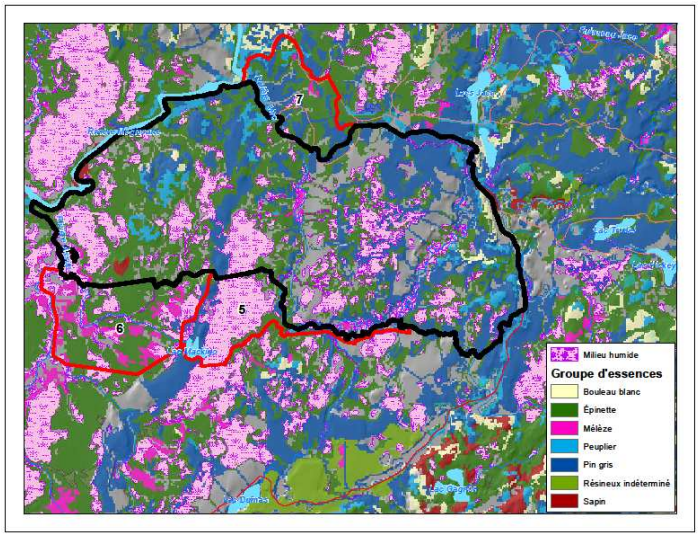
Végétation potentielle typique du nord de l'Abitibi-Témiscamingue (pessières noires et sapinières)

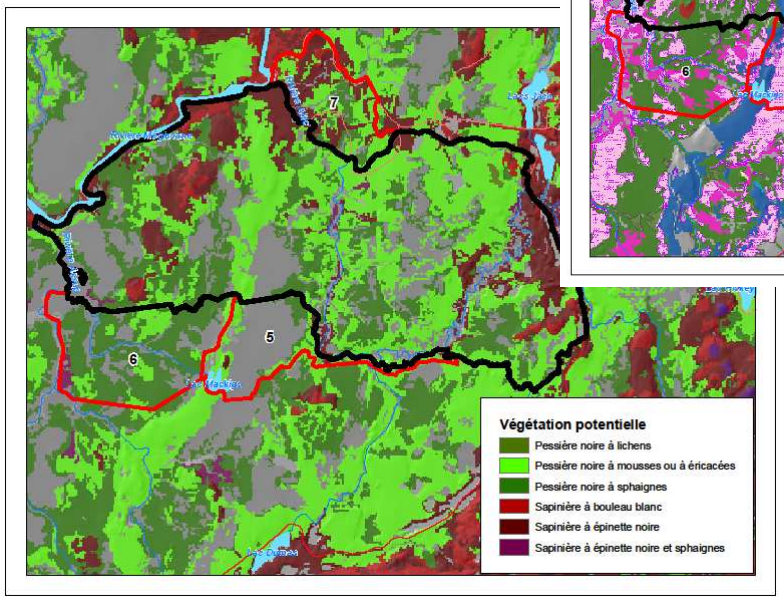
Végétation réelle : pessières noires et pinèdes grises – mélèzaies dans l'agrandissement potentiel sud-ouest

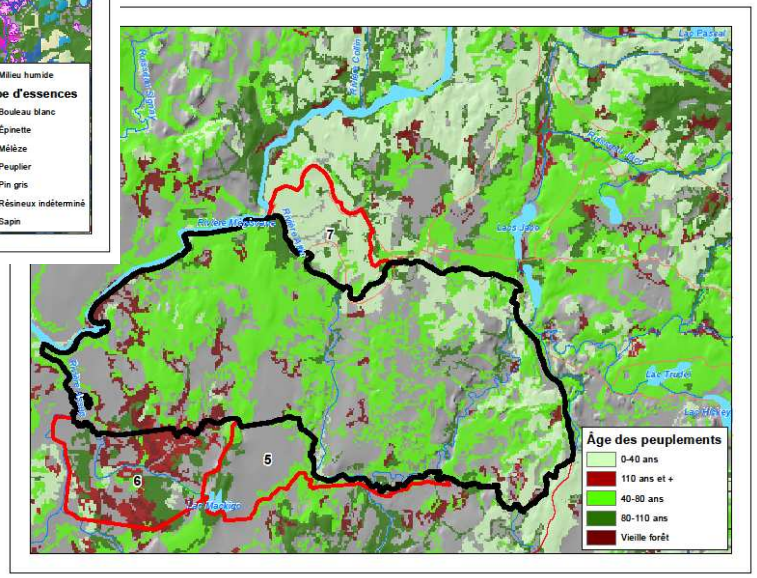
33 km$^2$ de milieux humides (43% de l'aire protégée)

Pinèdes grises sur dunes récoltées et sans régénération

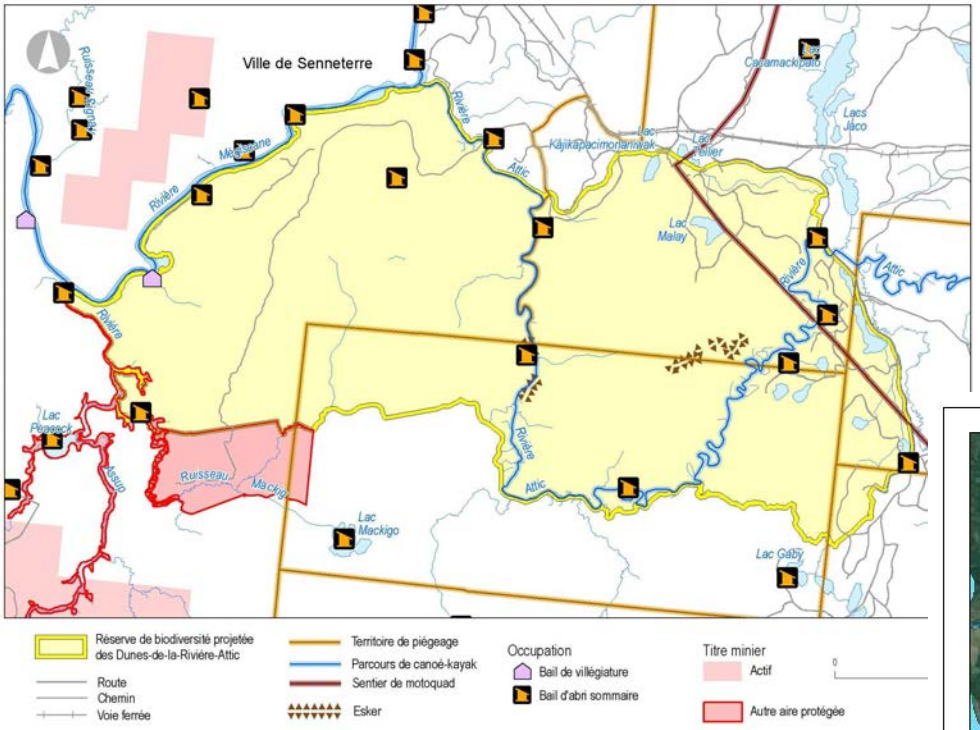
Couvert forestier principalement d'âge moyen et moins de 8% de forêts matures et de vieilles forêts



# Réserve de biodiversité projetée des Dunes-de-la-Rivière-Attic

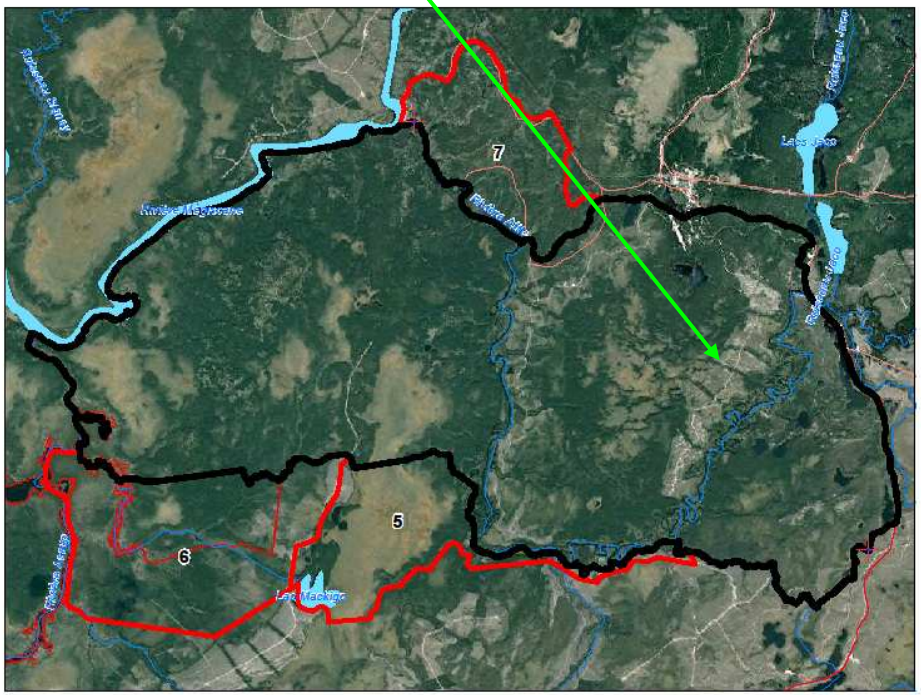



Territoire fréquenté surtout dans sa partie est

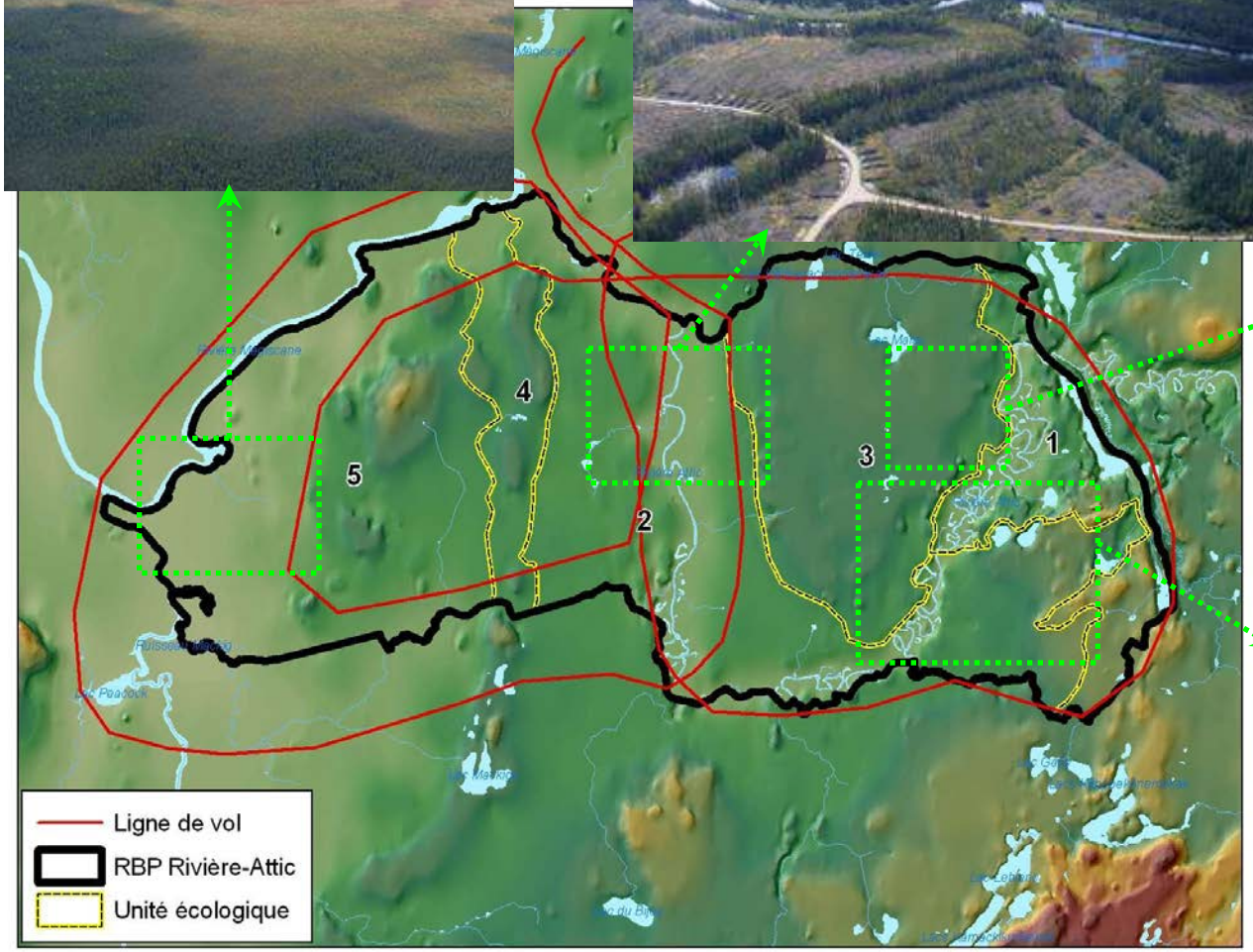
Peu d'occupation et peu de fragmentation

Rivière à parcours canotable

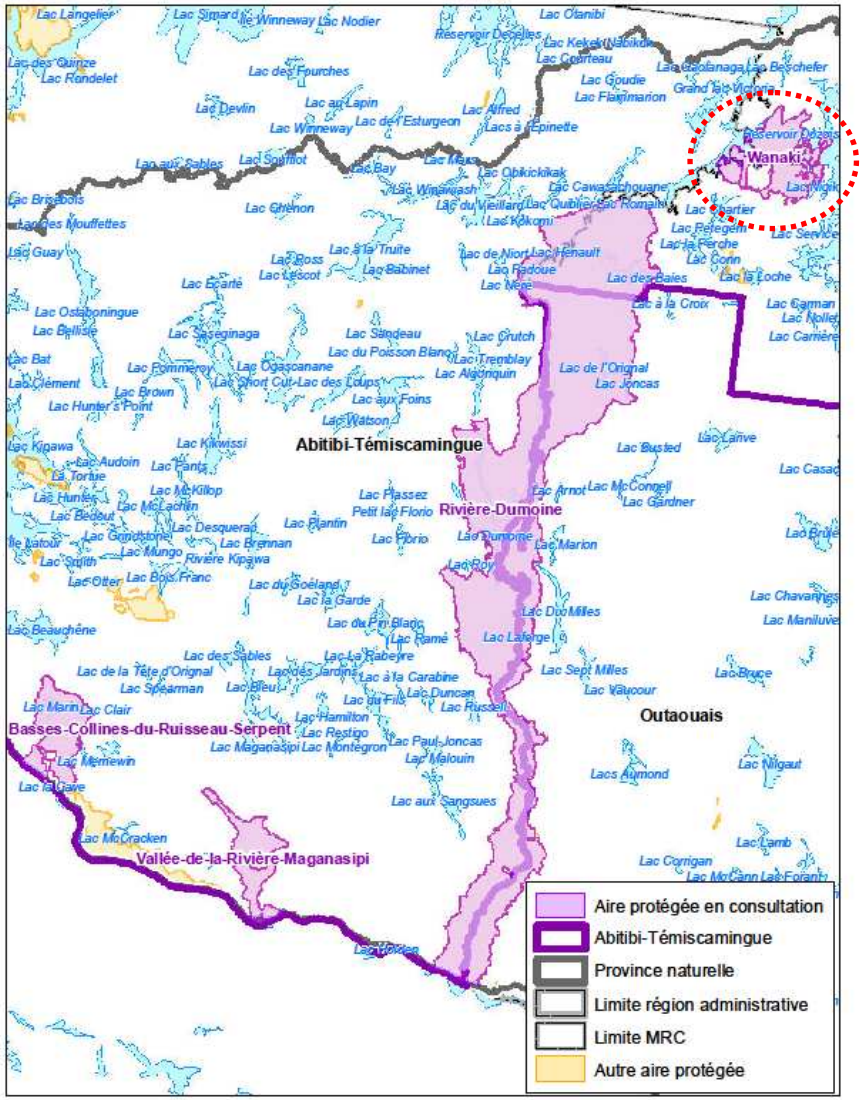
Secteur des dunes : gestion active (restauration) à envisager



# Survol RBP des Dunes-de-la-Rivière-Attic

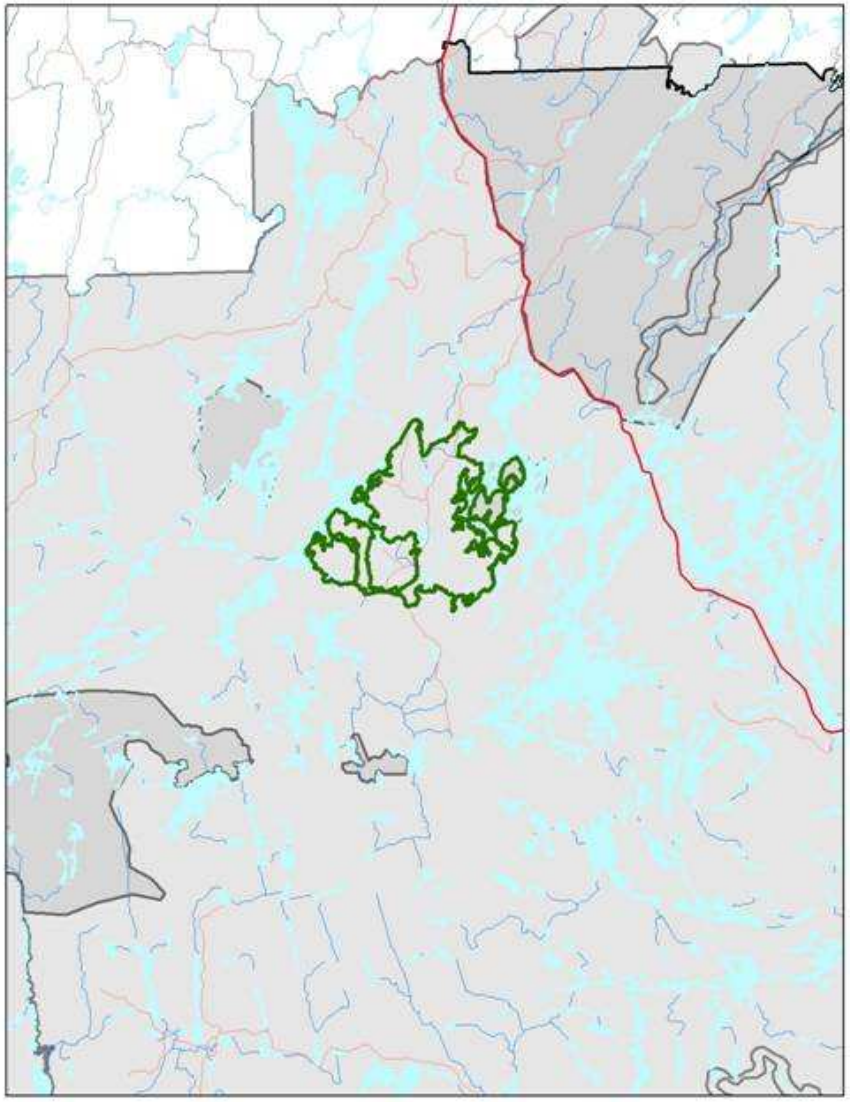


# Réserve de biodiversité projetée Wanaki : 138 km²



Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée Wanaki



Proposition pour la protection d'une grande île dans le réservoir Dozois et une portion terrestre aux abords du Grand lac Victoria soumise par Domtar

Proposition d'un territoire au nord-est soumise par la Corporation Pimadizi

Proposition du lac Laloche par le MDDEP-08

Proposition au sud-ouest par Tembec et WWF

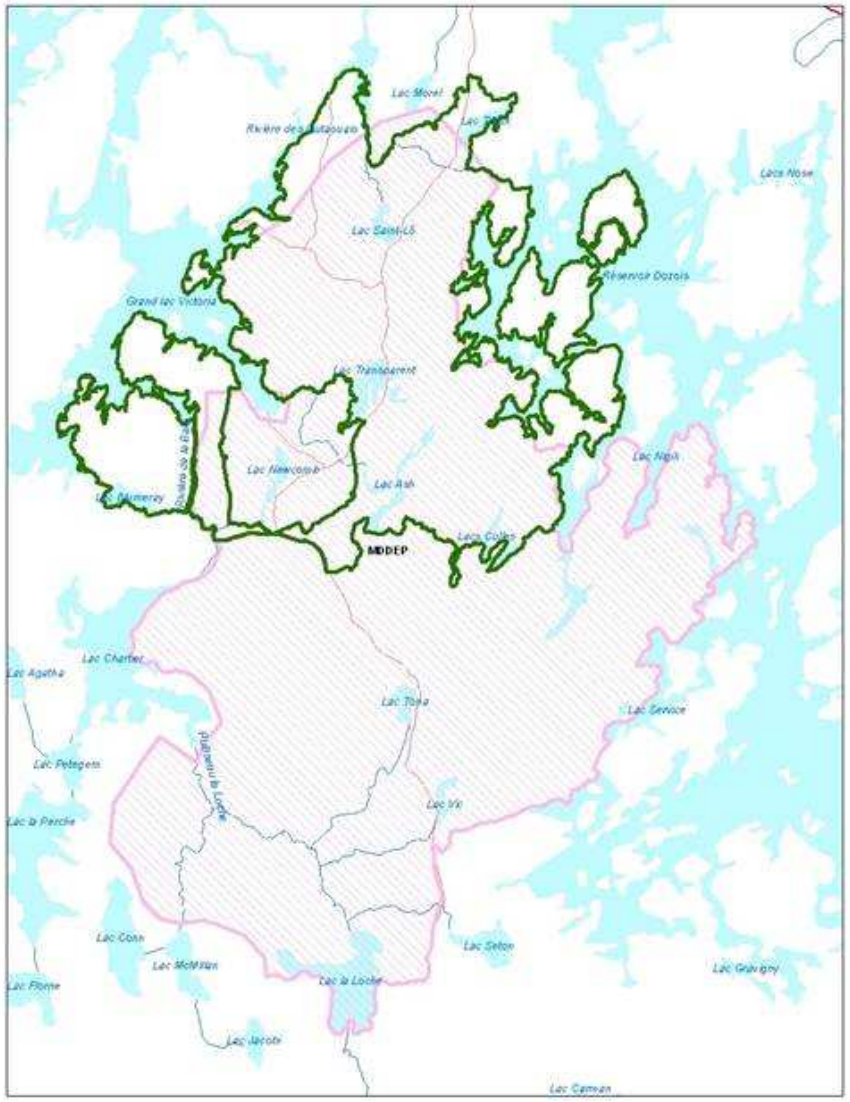
Proposition de toute la réserve faunique de La Vérendrye par la Fédération de canot kayak du Québec

Proposition du barrage Bourque, du Grand lac Victoria et du lac Joncas par la communauté de Kitcisakik

Proposition d'îles dans le réservoir Dozois par Domtar et WWF

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée Wanaki




Proposition de TI du MDDEP visant à protéger des éléments représentatifs et ciblant un secteur pouvant répondre ne partie à la demande de Kitcisakik

Superficie de la proposition : 295 km$^2$

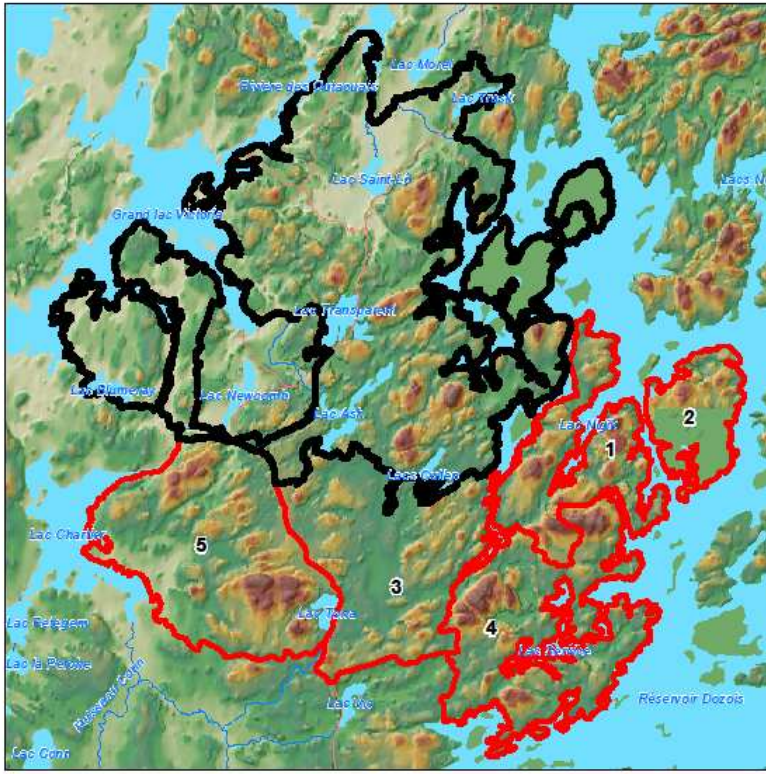
Contraintes forestières ayant mené à retenir la portion nord

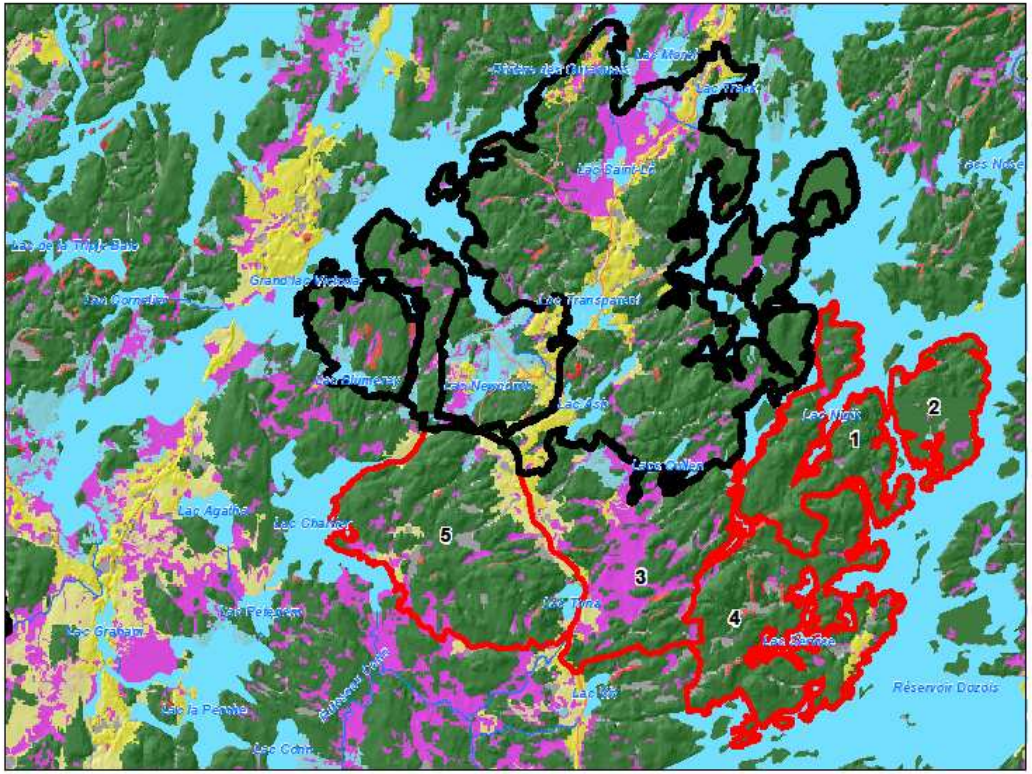
Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée Wanaki

Protection d'éléments représentatifs : complexe de buttons de till scindé par le passage d'un cordon fluvioglaciaire

Territoire d'intérêt culturel-naturel de la communauté de Kitcisakik



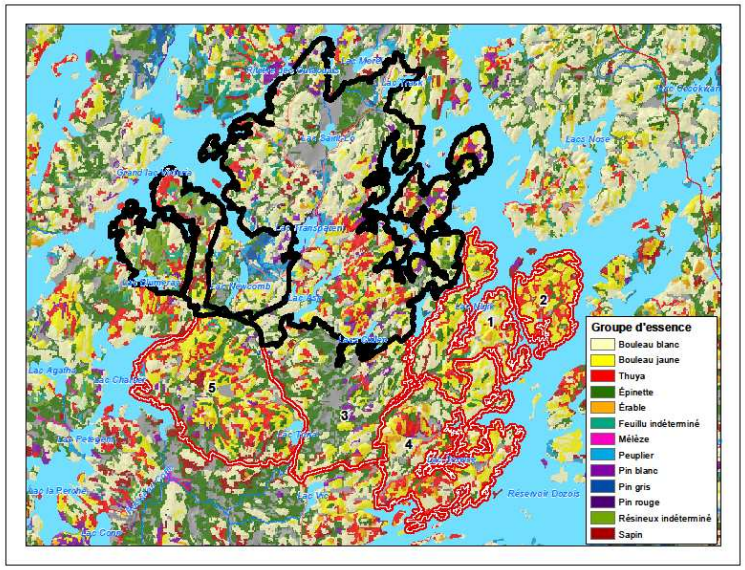



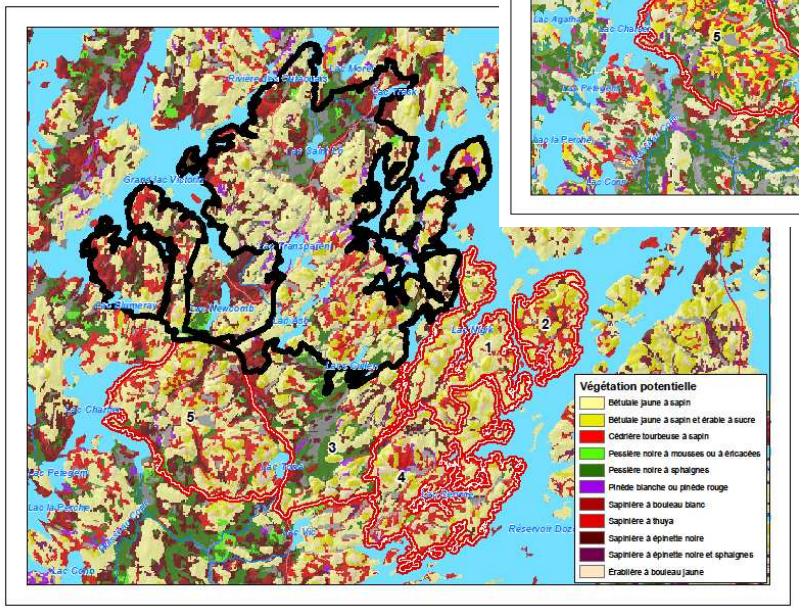
# Réserve de biodiversité projetée Wanaki

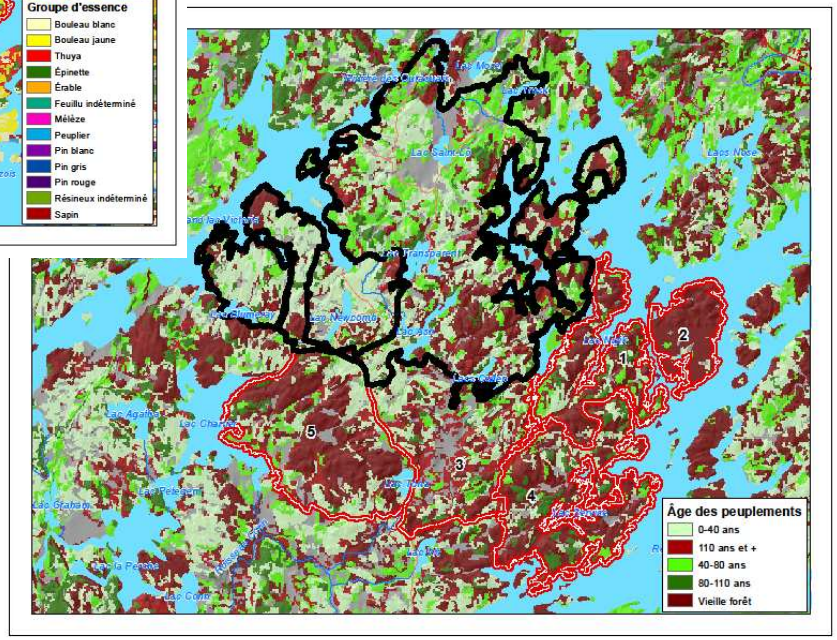
Végétation potentielle diversifiée : érablière à bouleau jaune, bétulaie jaune, etc.

Végétation réelle près de la végétation potentielle sauf pour les secteurs en régénération

Répartition des classes d'âge des peuplements : 37% jeunes, 23% âge moyen et 28% de vieilles forêts

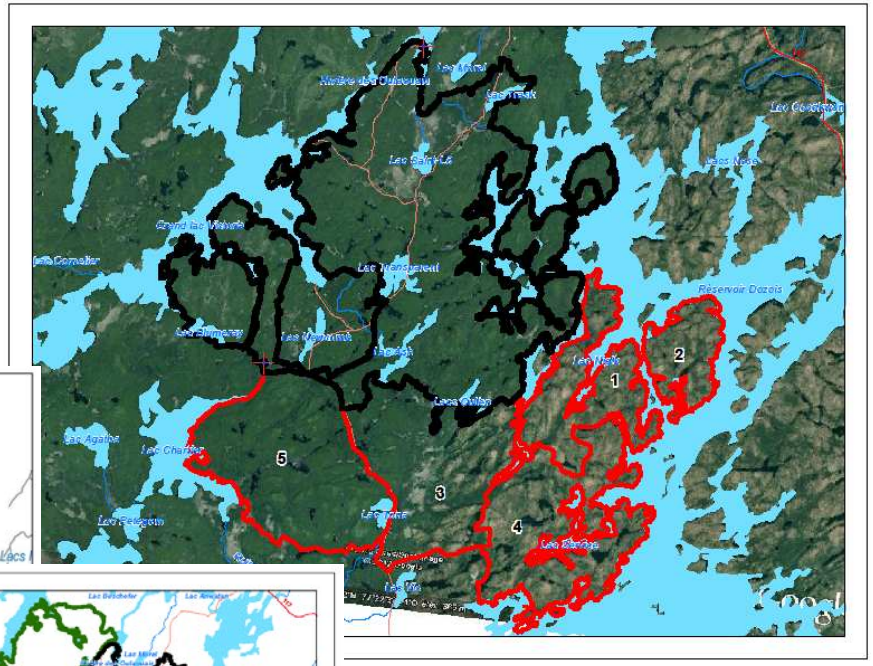


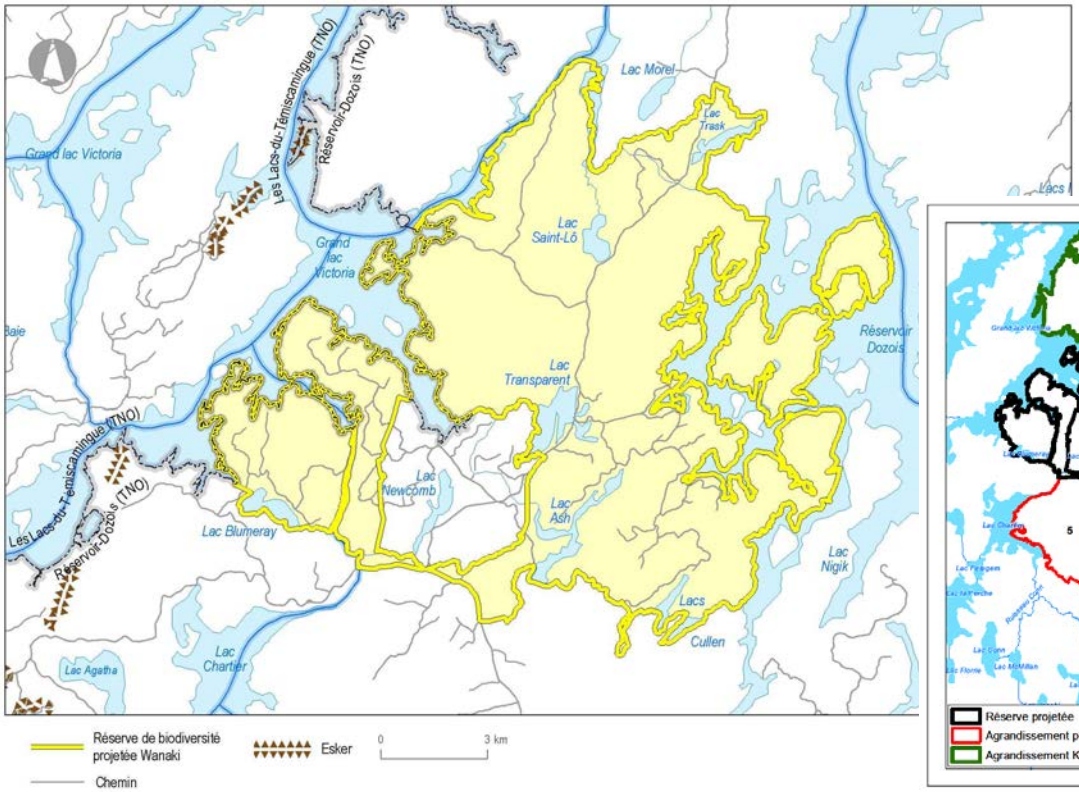



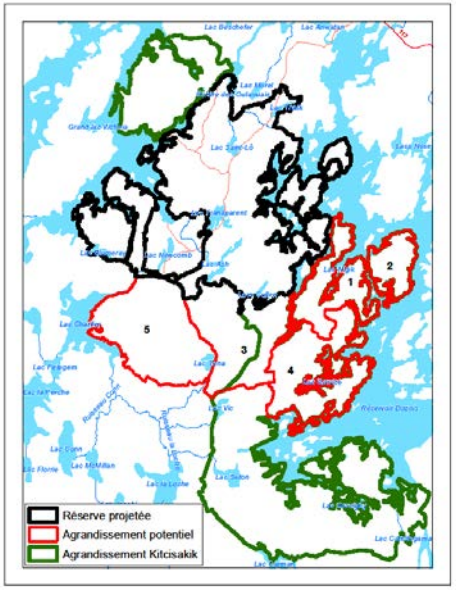



# Réserve de biodiversité projetée Wanaki

- Inclus l'un des sites à l'étude pour le futur village de Kitcisakik
- Situé dans la réserve faunique La Vérendrye
- Intention de mise en valeur par Kitcisakik
- Protection des sites d'intérêt culturel
- Demande de Kitcisakik pour des agrandissements

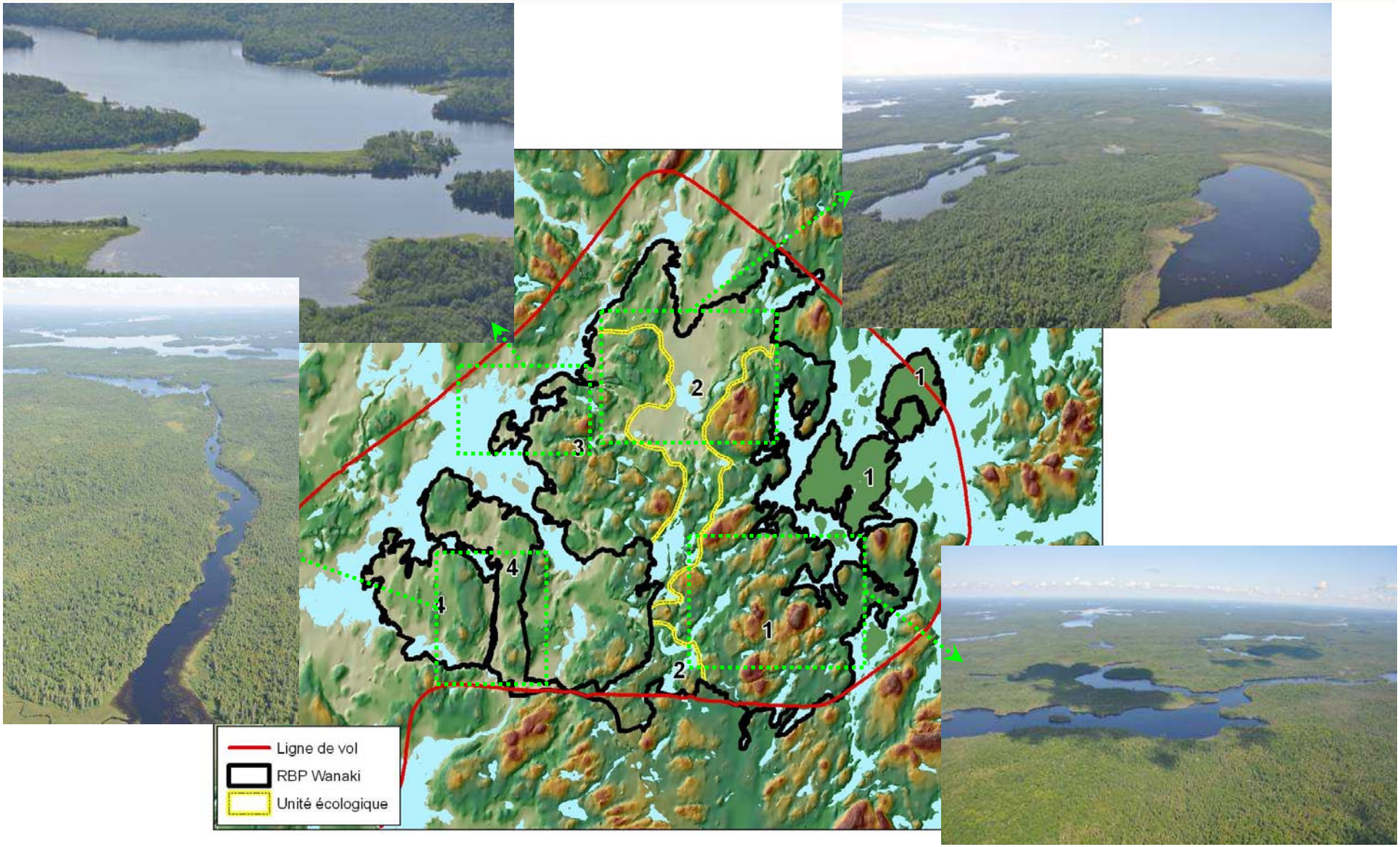


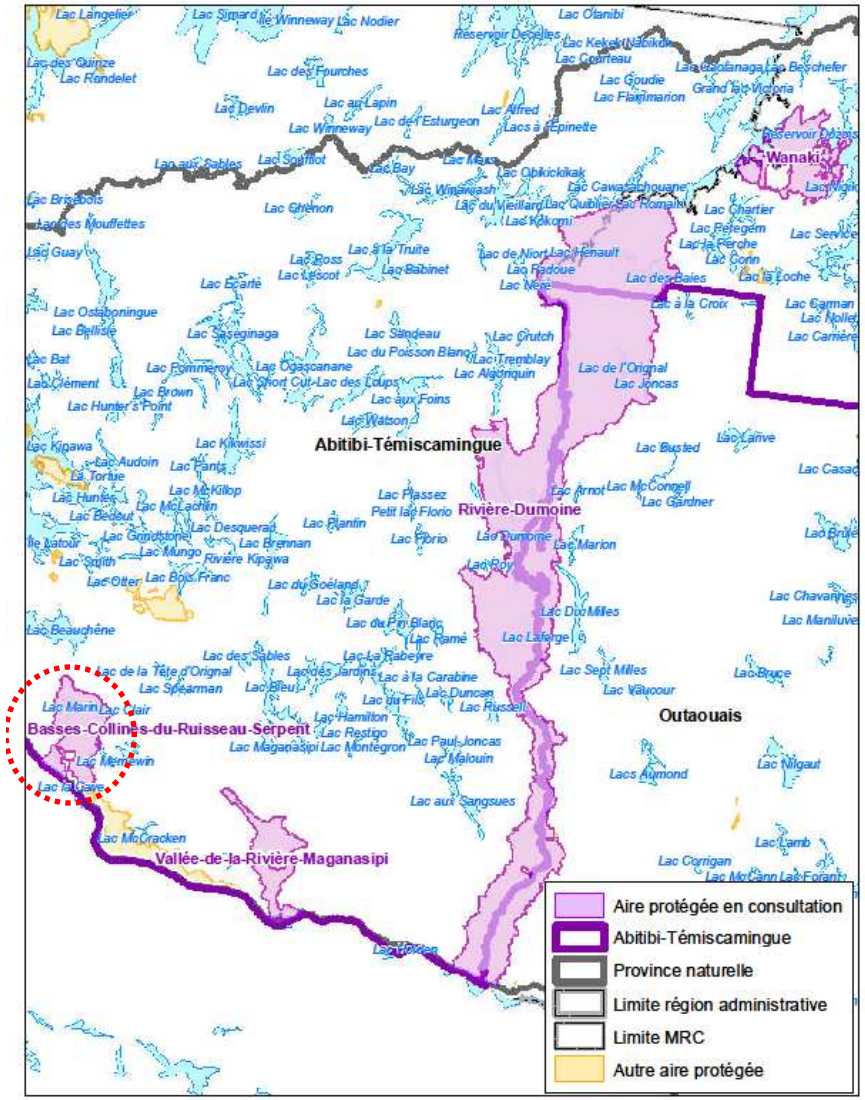




Développement durable, Environnement et Parcs
Québec

# Survol RBP Wanaki



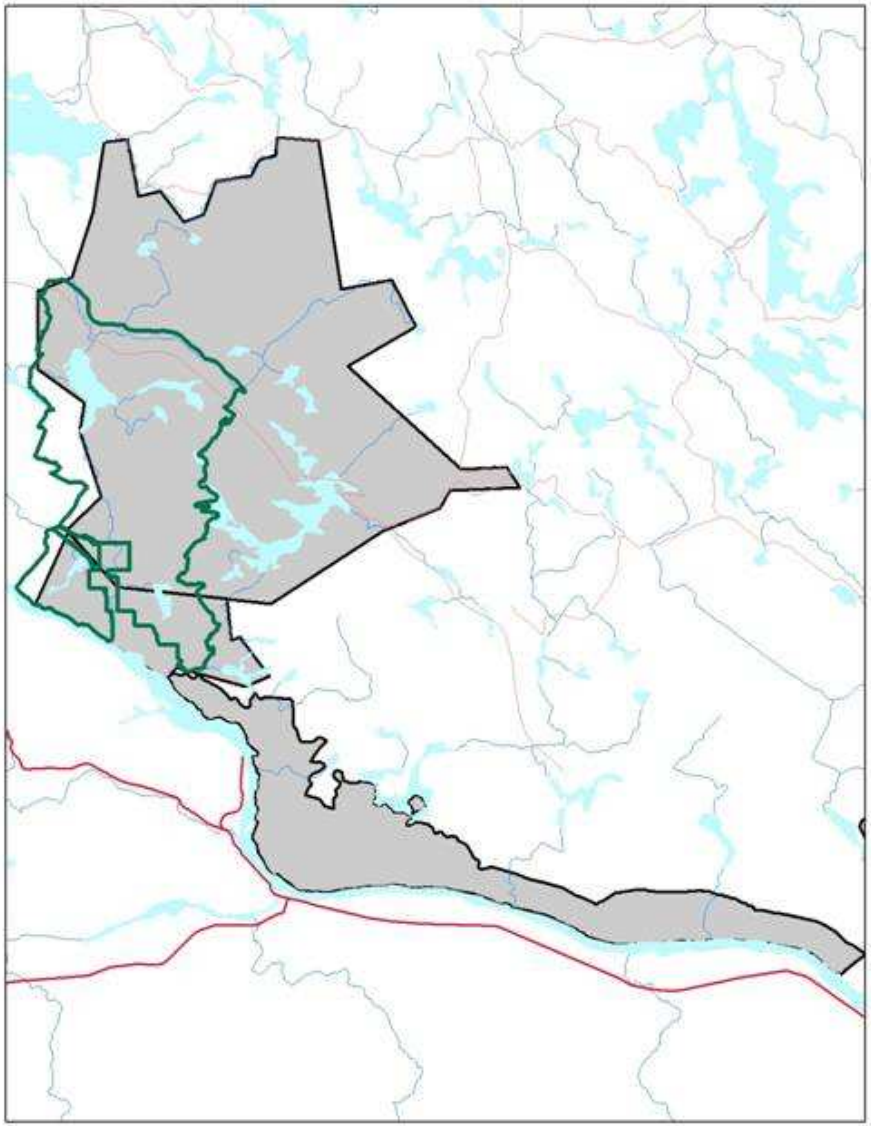
# Réserve de biodiversité projetée des Basses-Collines-du-Ruisseau-Serpent : 112 km²



Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

# Réserve de biodiversité projetée des Basses-Collines-du-Ruisseau-Serpent

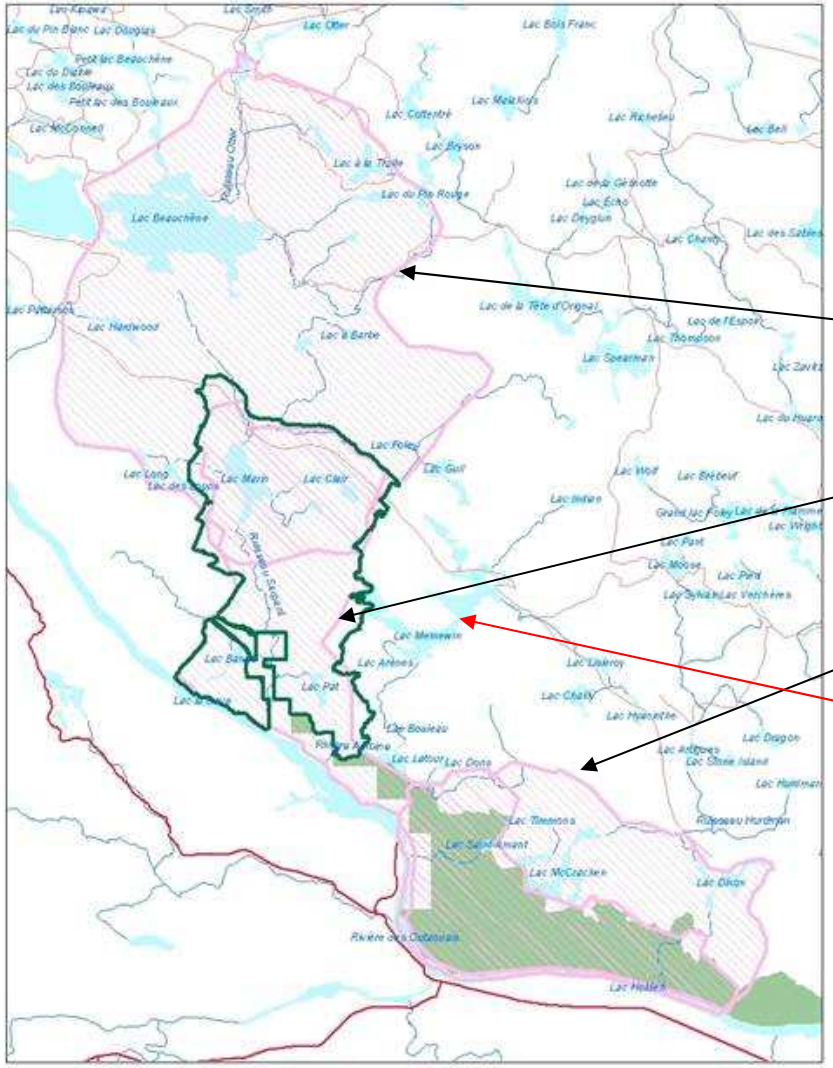


Propositions des lacs Marin et Memewin et du ruisseau Serpent par le MDDEP-08

Proposition d'un corridor riverain de la rivière des Outaouais par Tembec et WWF

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée des Basses-Collines-du-Ruisseau-Serpent




Trois propositions de TI du MDDEP visant à protéger des territoires représentatifs (sables glacio-lacustres) et possédant des forêts d'intérêt (feuillus matures)

Superficie des trois propositions :

- Lac Beauchêne : 323 km$^2$
- Ruisseau Serpent et aire de confinement du cerf de Virginie : 192 km$^2$
- Lac McCraken et aire de confinement du cerf de Virginie : 149 km$^2$

Une proposition englobant le lac Memewin et ses environs n'a pas été analysée à l'époque mais aurait dû l'être

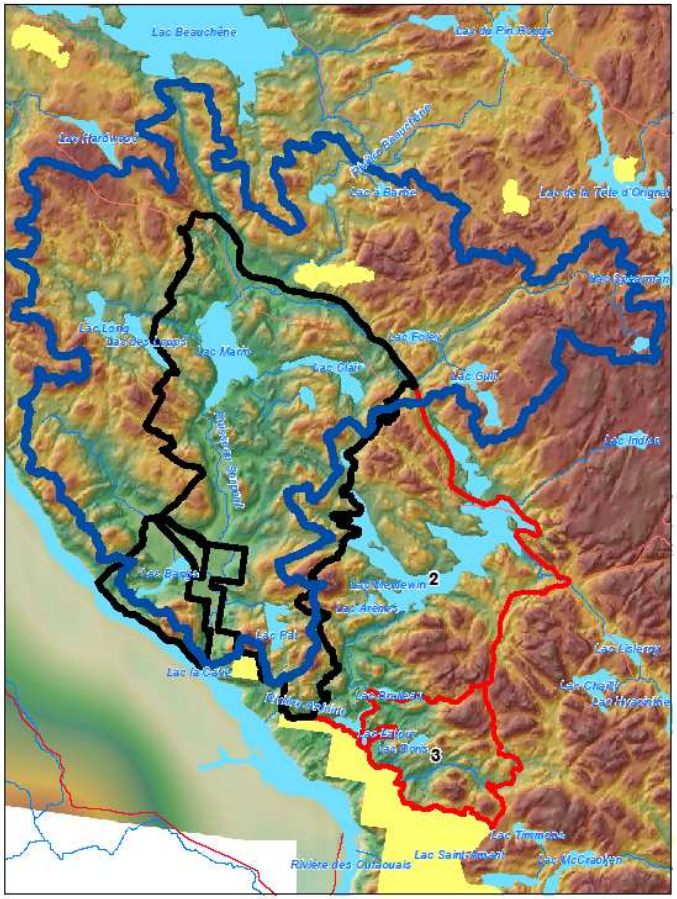
Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

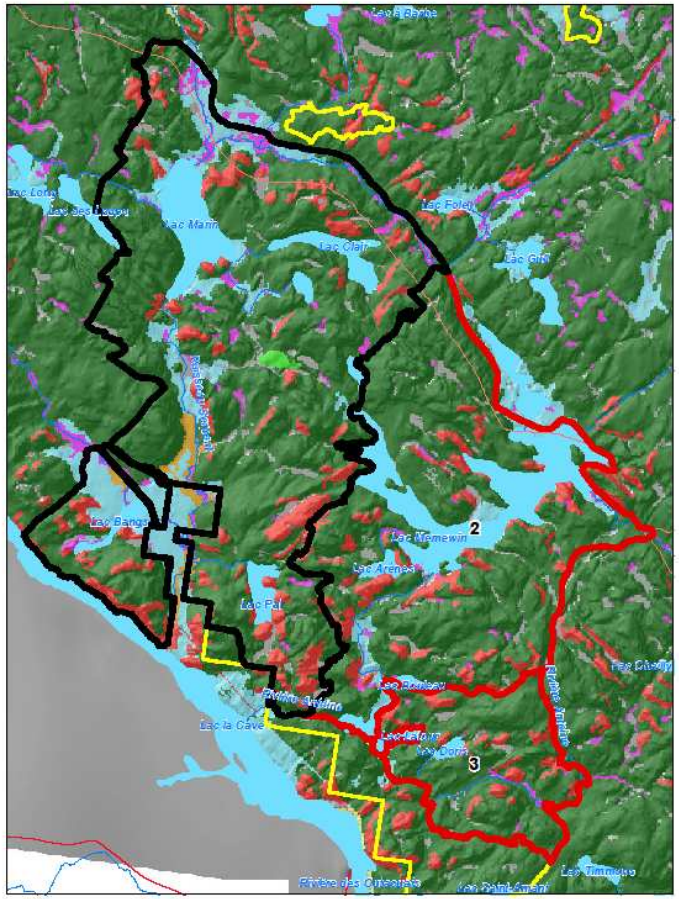
# Réserve de biodiversité projetée des Basses-Collines-du-Ruisseau-Serpent

Protection d'un secteur de basses collines et de buttes de till, mais surtout de la vallée du ruisseau Serpent

Les fonds de vallées comportent des dépôts glacio-lacustres sableux

Protège 35% des terres drainées par le ruisseau Serpent




Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

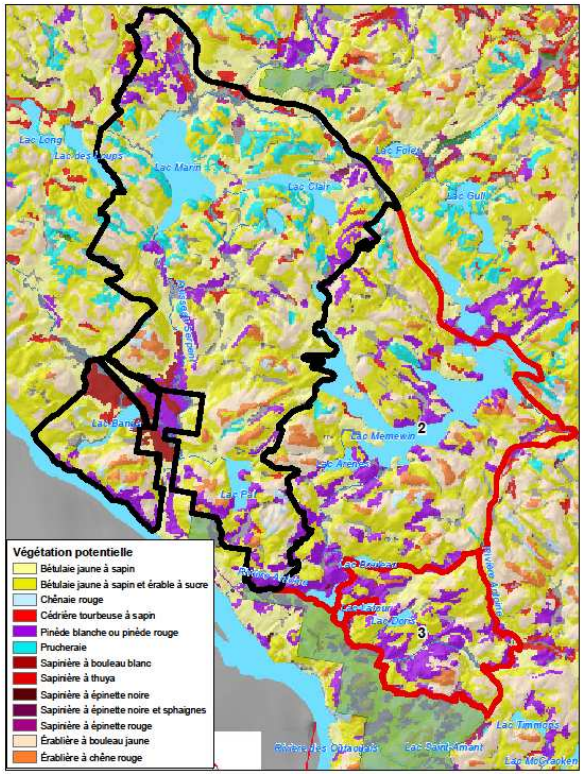
# Réserve de biodiversité projetée des Basses-Collines-du-Ruisseau-Serpent

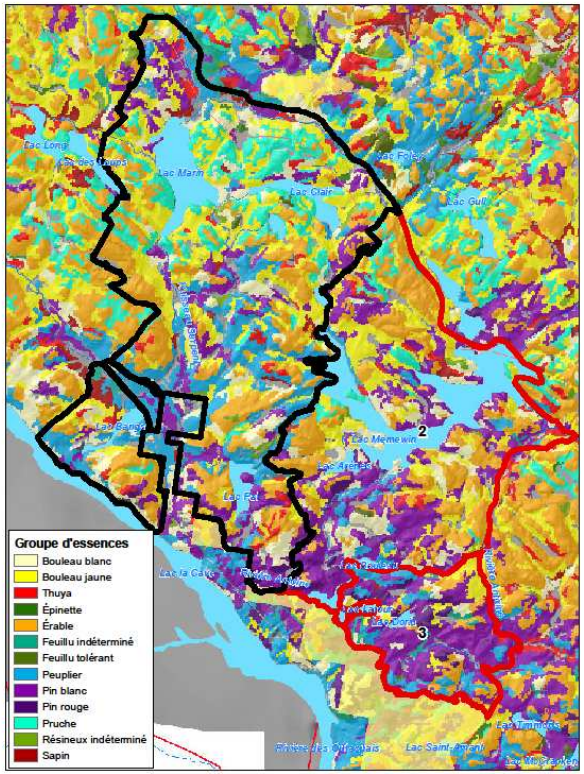
Végétation potentielle riche et diversifiée : érablières, bétulaies jaunes, pinèdes, prucheraies

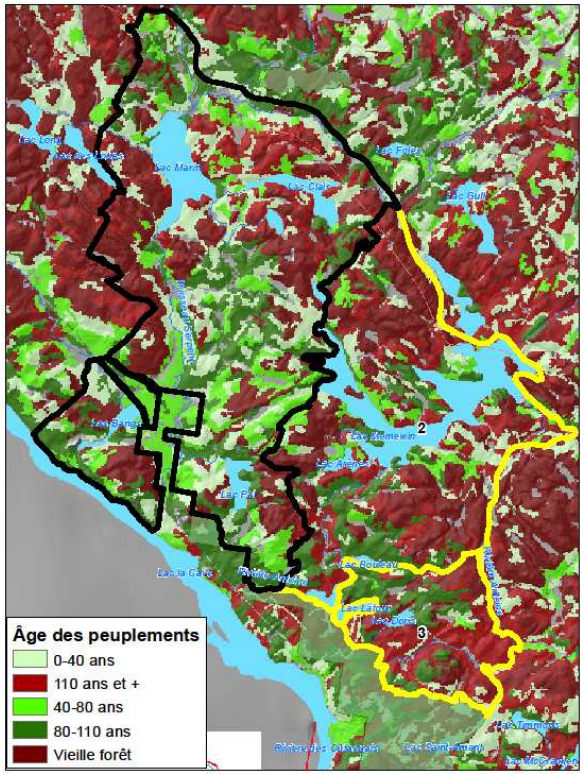
Végétation réelle : peu de bétulaies jaunes; elles sont remplacées par des peupleraies

Particularités : forte présence de la pruche du Canada et présence de l'érablière à chêne rouge

Les peuplements de 110 ans et plus constituent 40% du couvert forestier de la réserve



# Réserve de biodiversité projetée des Basses-Collines-du-Ruisseau-Serpent

Territoire marqué par l'époque de la colonisation (chemin de fer, moulin à scie, village, fermes, etc.)

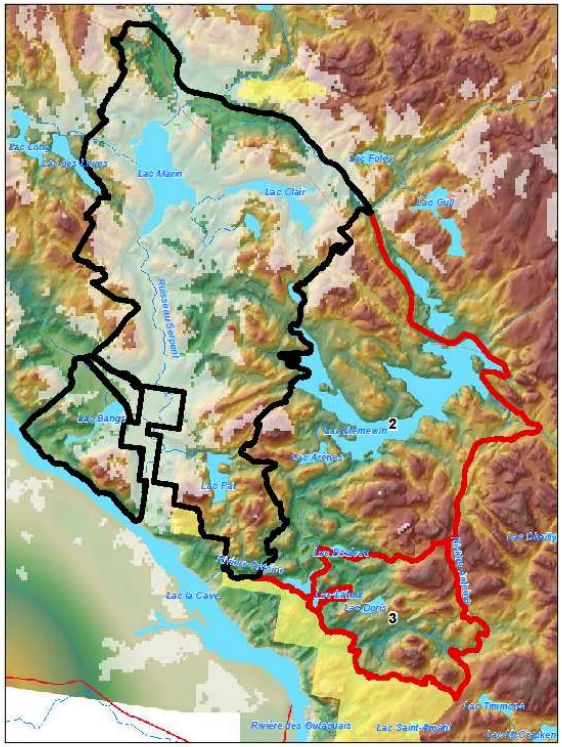
Territoire aujourd'hui peu occupé, peu fréquenté et moyennement fragmenté

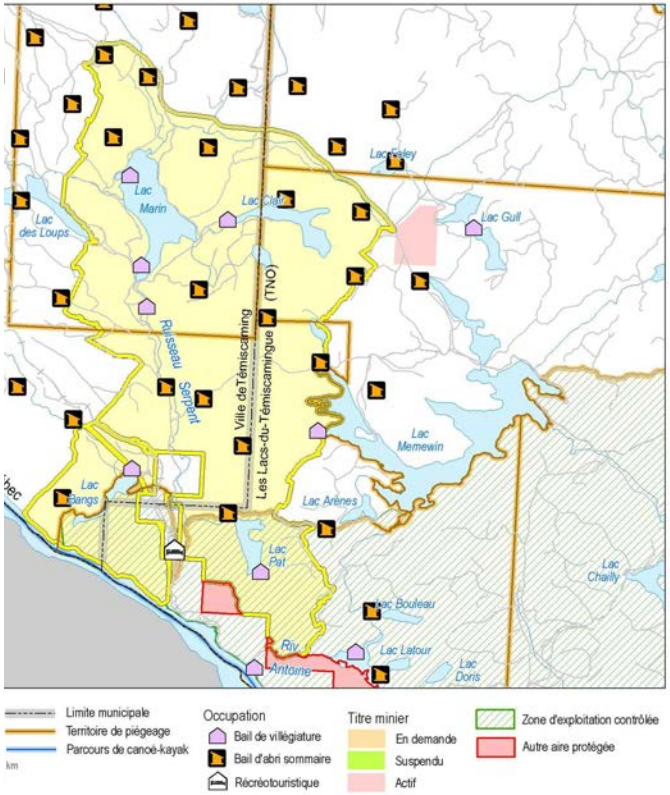
Territoire ayant été peu perturbé par la foresterie au cours des quatre dernières décennies (21% récolté)

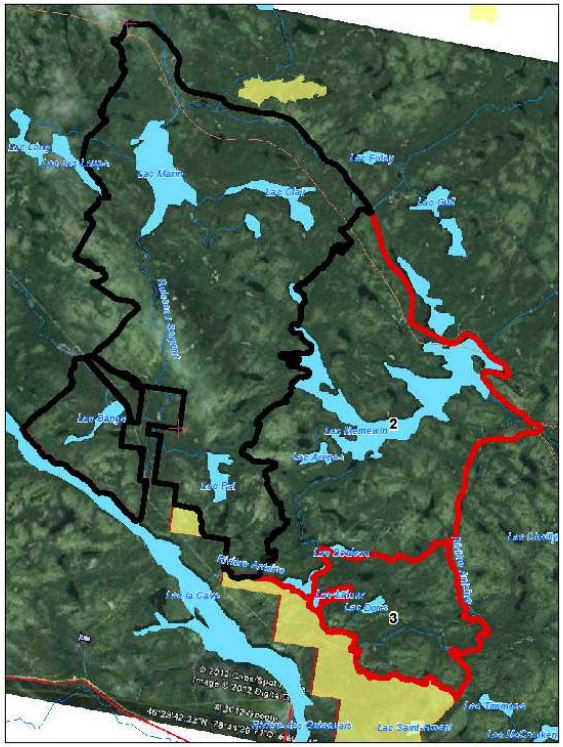
Petite superficie mais protection de la majorité des paysages visuels depuis le ruisseau Serpent et le lac Marin

Superposition partielle avec la ZEC Maganasipi

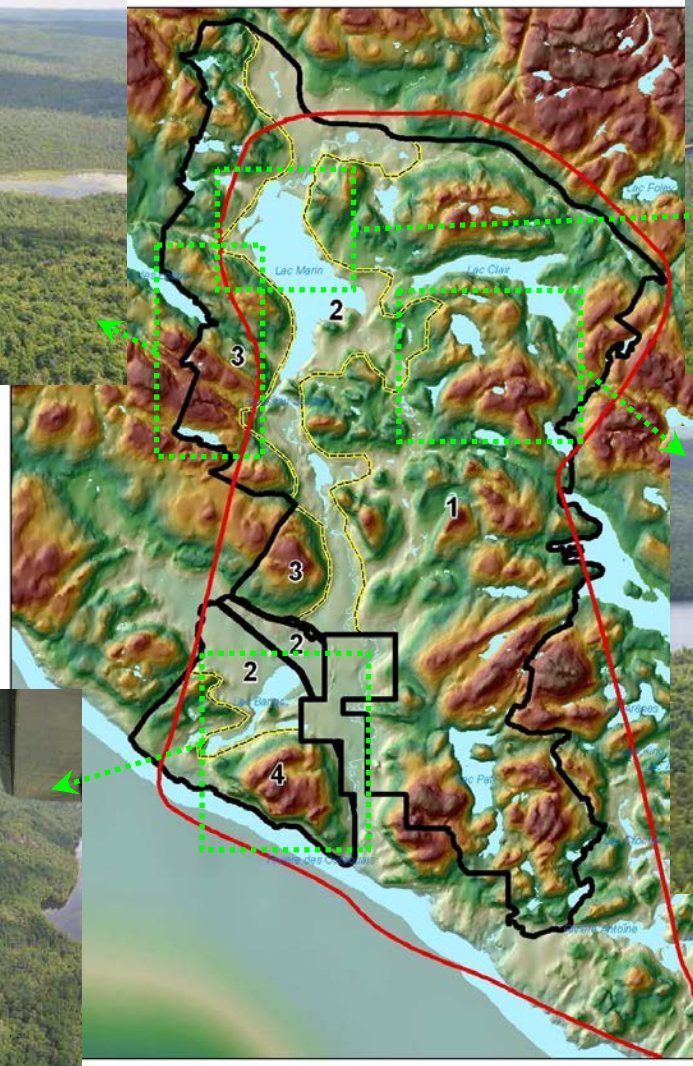
Enclave de terres privées, emprise de chemin de fer et de ligne de transport d'énergie électrique



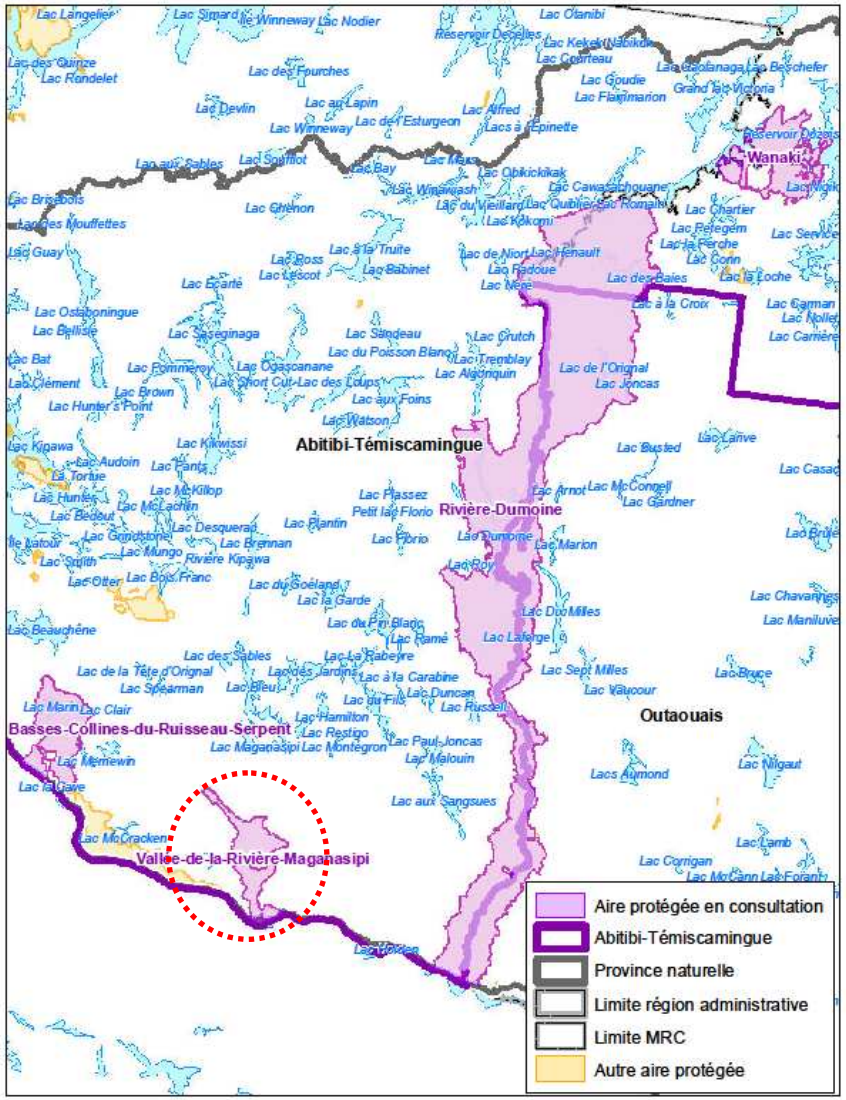
# Survol RBP des Basses-Collines-du-Ruisseau-Serpent



Développement durable,
Environnement,
Faune et Parcs

Québec

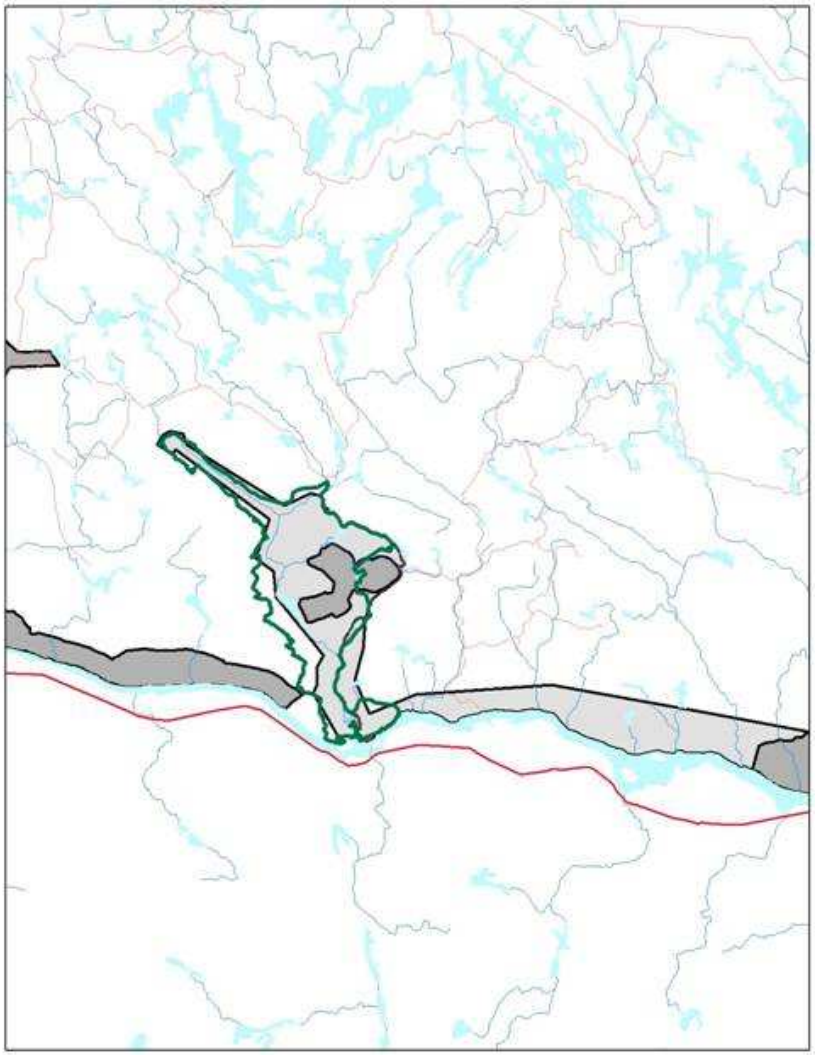
# Réserve de biodiversité projetée de la Vallée-de-la-Rivière-Maganasipi : 90 km²



Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

# Réserve de biodiversité projetée de la Vallée-de-la-Rivière-Maganasipi



Proposition d'un corridor riverain le long de la rivière des Outaouais (secteur ouest) soumise par Tembec et WWF

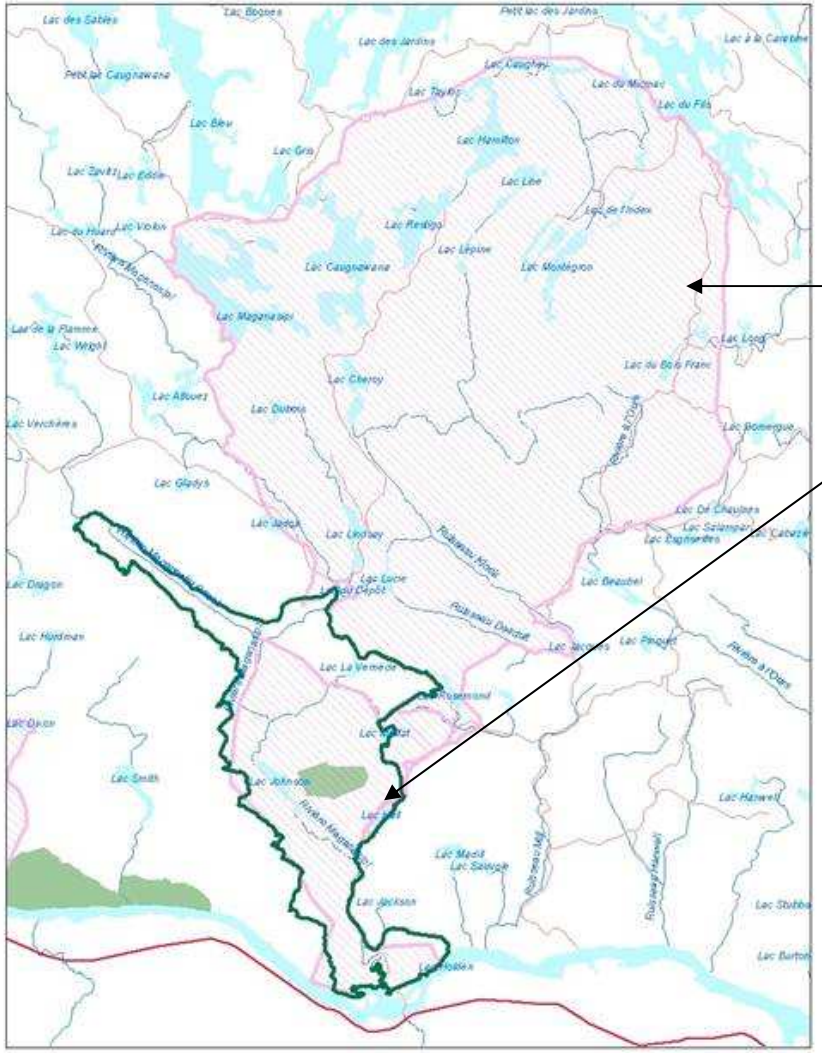
Proposition d'une forêt exceptionnelle soumise par MDDEP-08 et MRNF-08

Proposition de la vallée de la rivière Maganasipi par la ZEC Maganasipi

Proposition d'un corridor riverain le long de la rivière des Outaouais (secteur est) soumise par la ZEC Dumoine

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée de la Vallée-de-la-Rivière-Maganasipi




Propositions de TI par le MDDEP visant à protéger des territoires représentatifs et présentant des forêts d'intérêt (feuillus matures)

Superficie des deux propositions

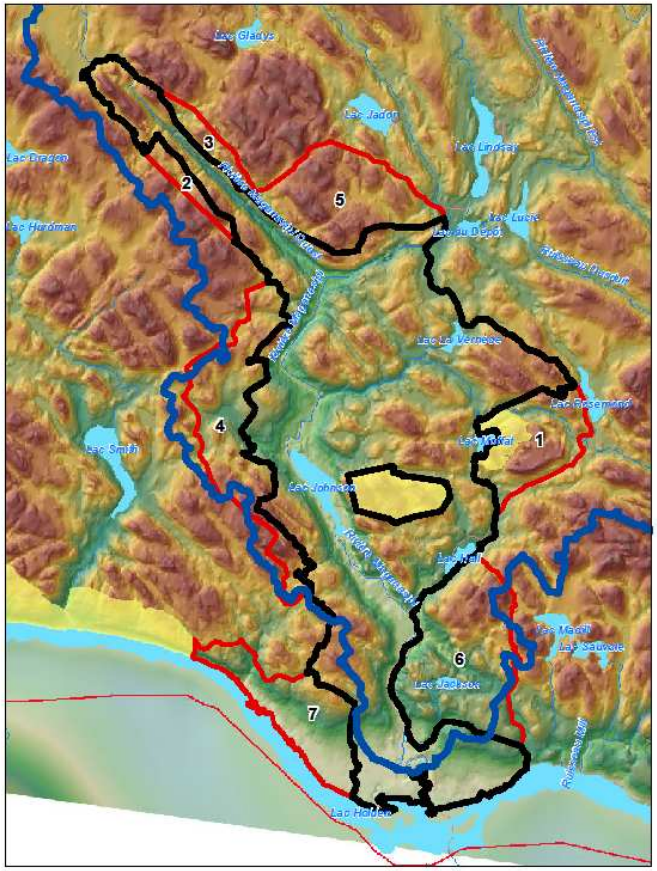
- Secteur nord : 448 km$^2$
- Secteur rivière Maganasipi : 67 km$^2$

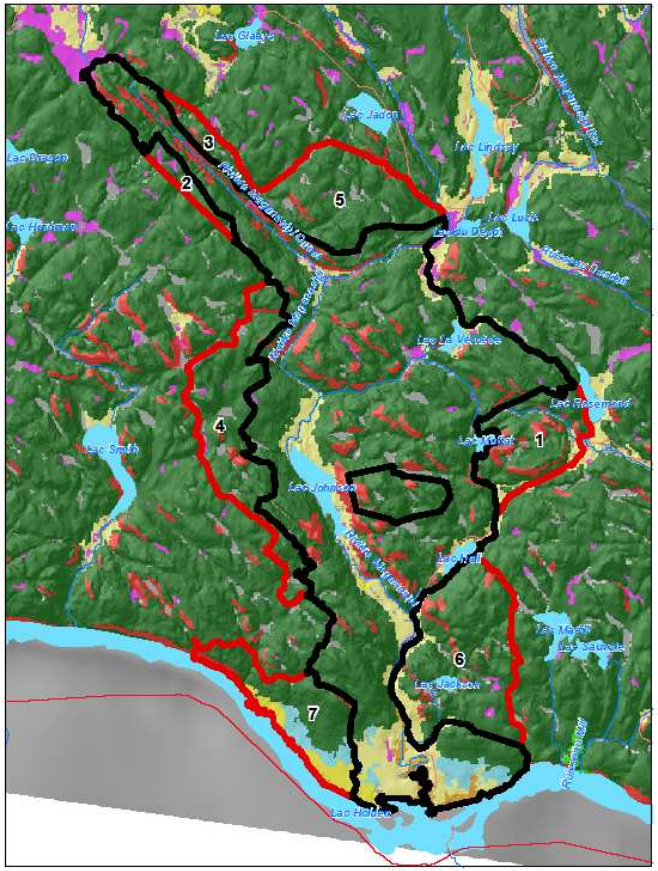
Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve de biodiversité projetée de la Vallée-de-la-Rivière-Maganasipi

Protection de la portion aval de la vallée de la rivière Maganasipi et de basses collines aux forêts feuillues matures

Protection d'environ le tiers aval du bassin versant de la rivière Maganasipi



Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

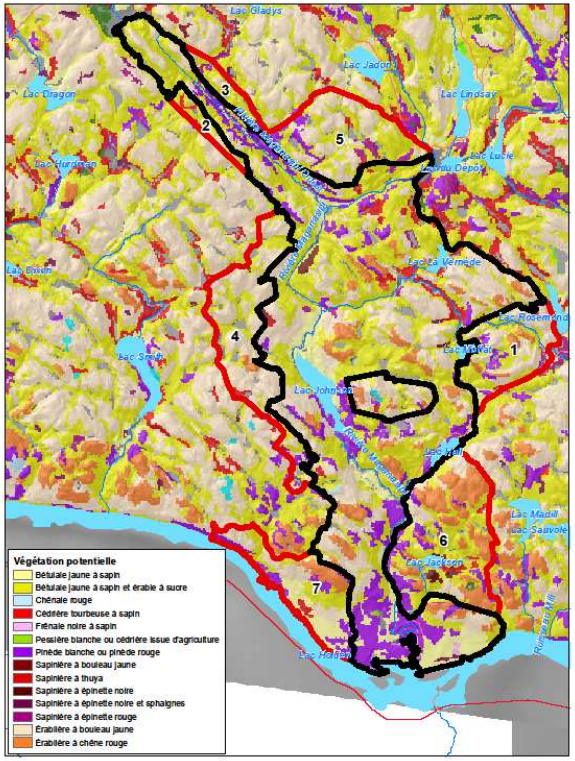
# Réserve de biodiversité projetée de la Vallée-de-la-Rivière-Maganasipi

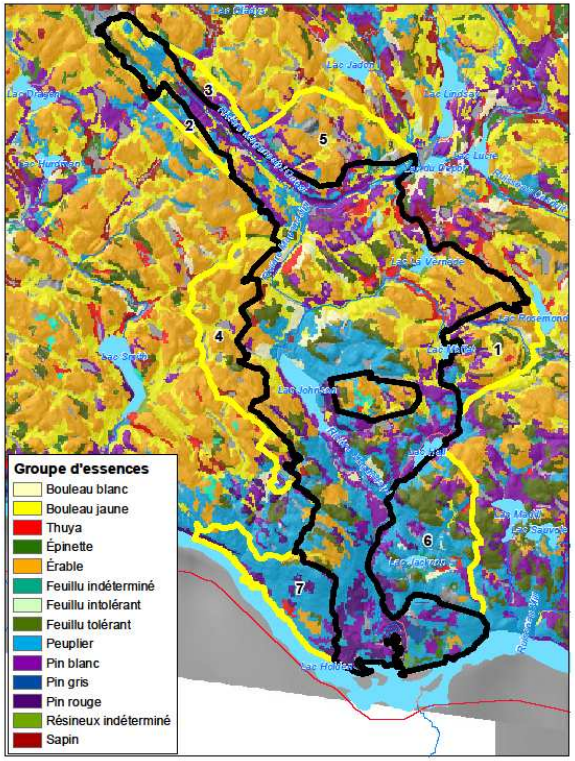
Végétation potentielle riche et diversifiée : érablières et bétulaies jaunes sur les basses collines, pinèdes sur les versants et le fond de vallée sableux

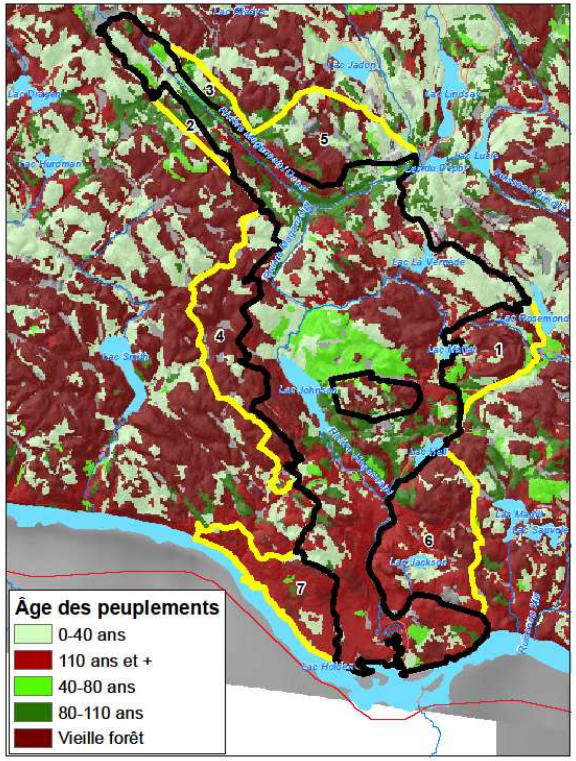
Végétation réelle : plusieurs bétulaies jaunes et d'érablières potentielles sont remplacées par des pinèdes, des peupleraies et des pessières noires

Particularités : forêt ancienne du lac Percival (érablière à bouleau jaune te prucheraie à bouleau jaune, frêne blanc et hêtre à grandes feuilles)

Les peuplements de 110 ans et plus constituent 53% du couvert forestier de la réserve



# Réserve de biodiversité projetée de la Vallée-de-la-Rivière-Maganasipi

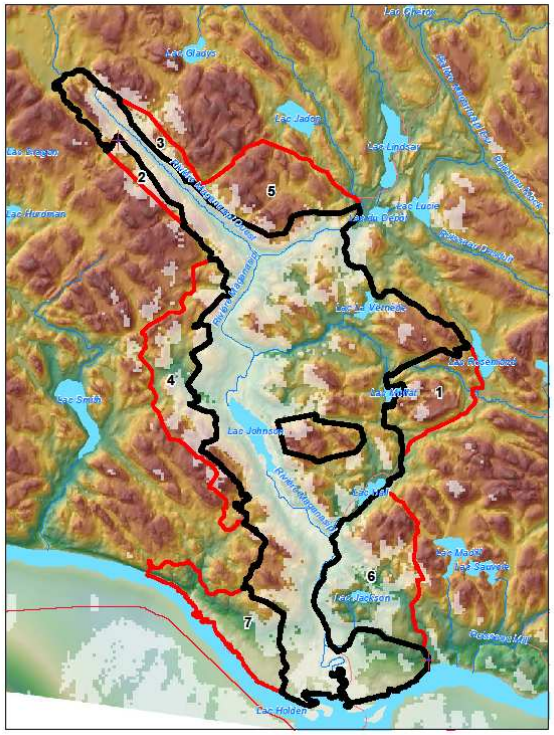
Territoire aujourd'hui peu occupé, fréquenté pour la ZEC et moyennement fragmenté

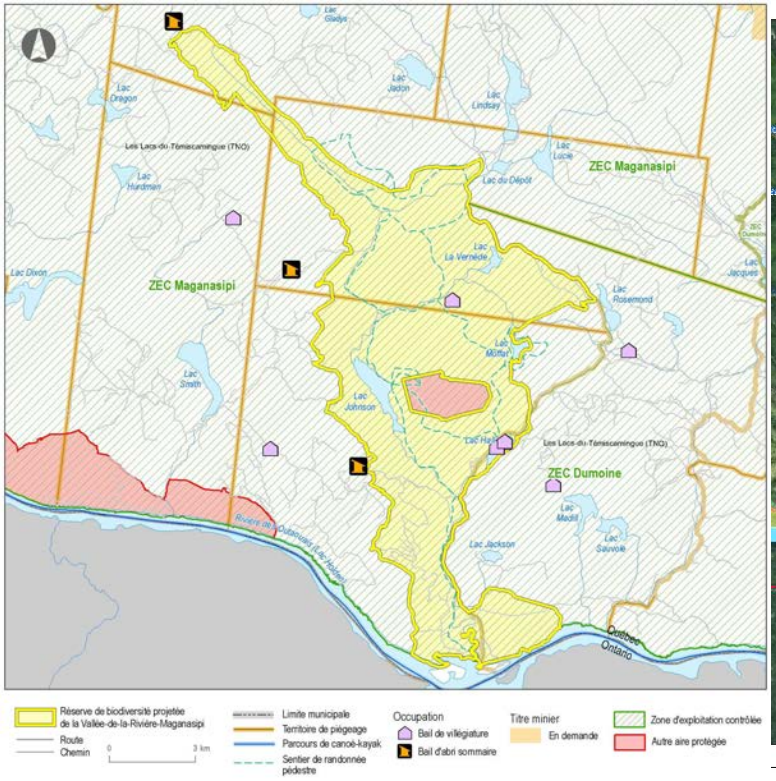
Territoire ayant été peu perturbé par la foresterie au cours des quatre dernières décennies (22% récolté)

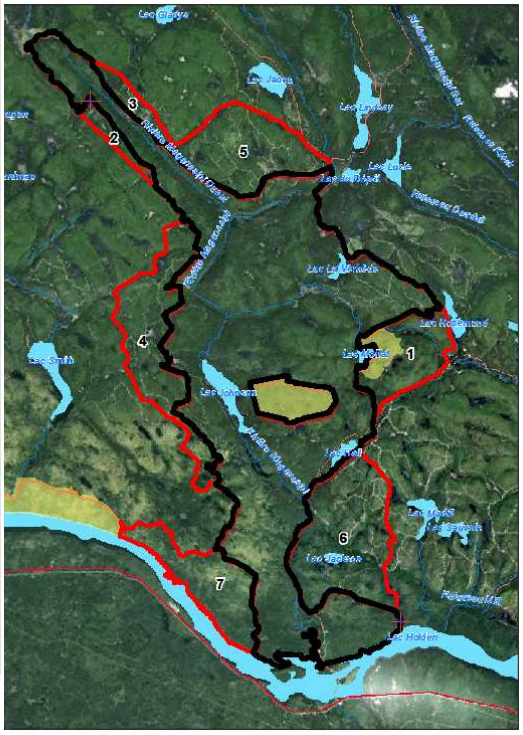
Petite superficie mais protection de la presque totalité des paysages visuels depuis la vallée de la rivière Maganasipi

Superposition totale avec la ZEC Maganasipi

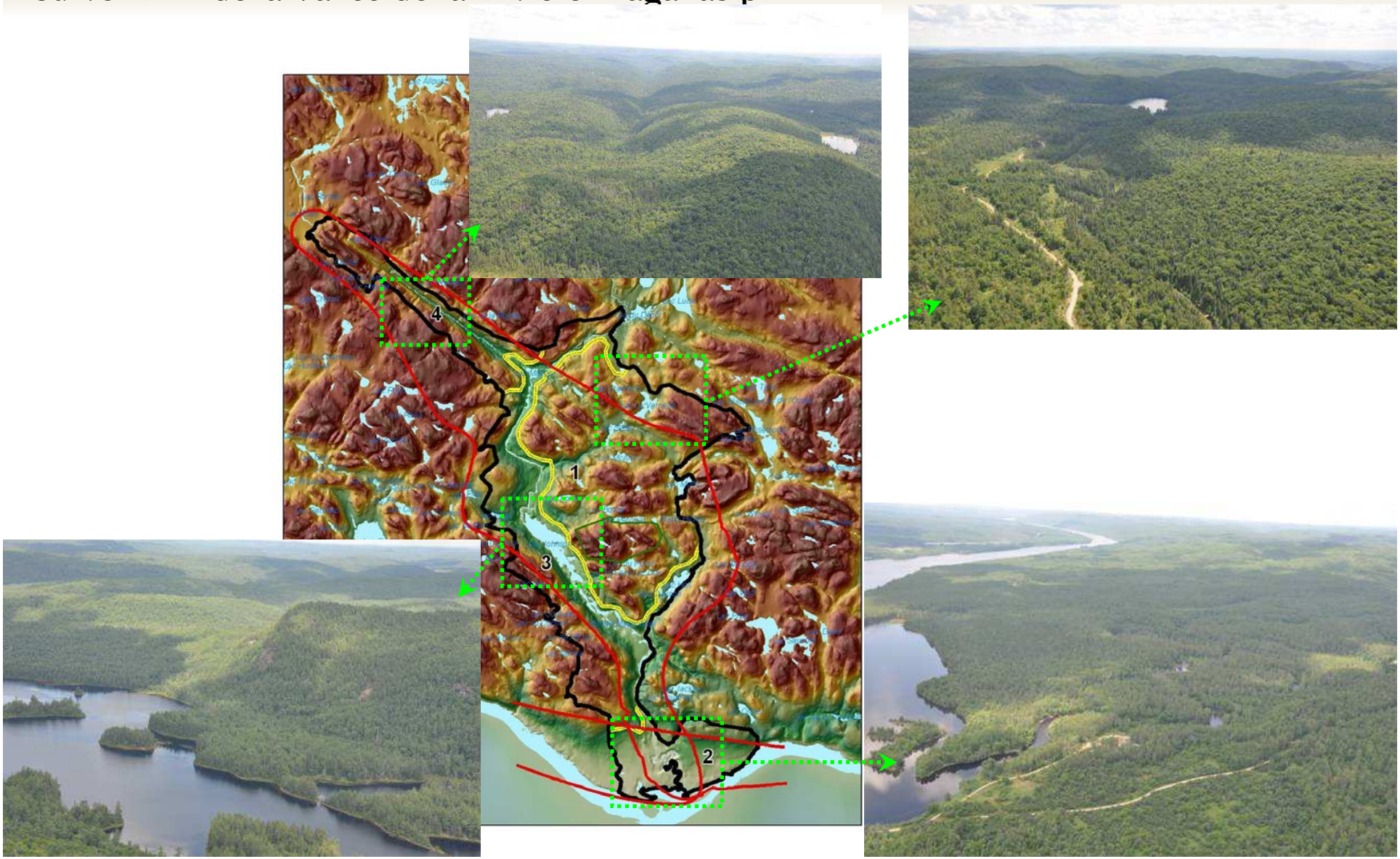
Intérêt autochtone : récéotourisme



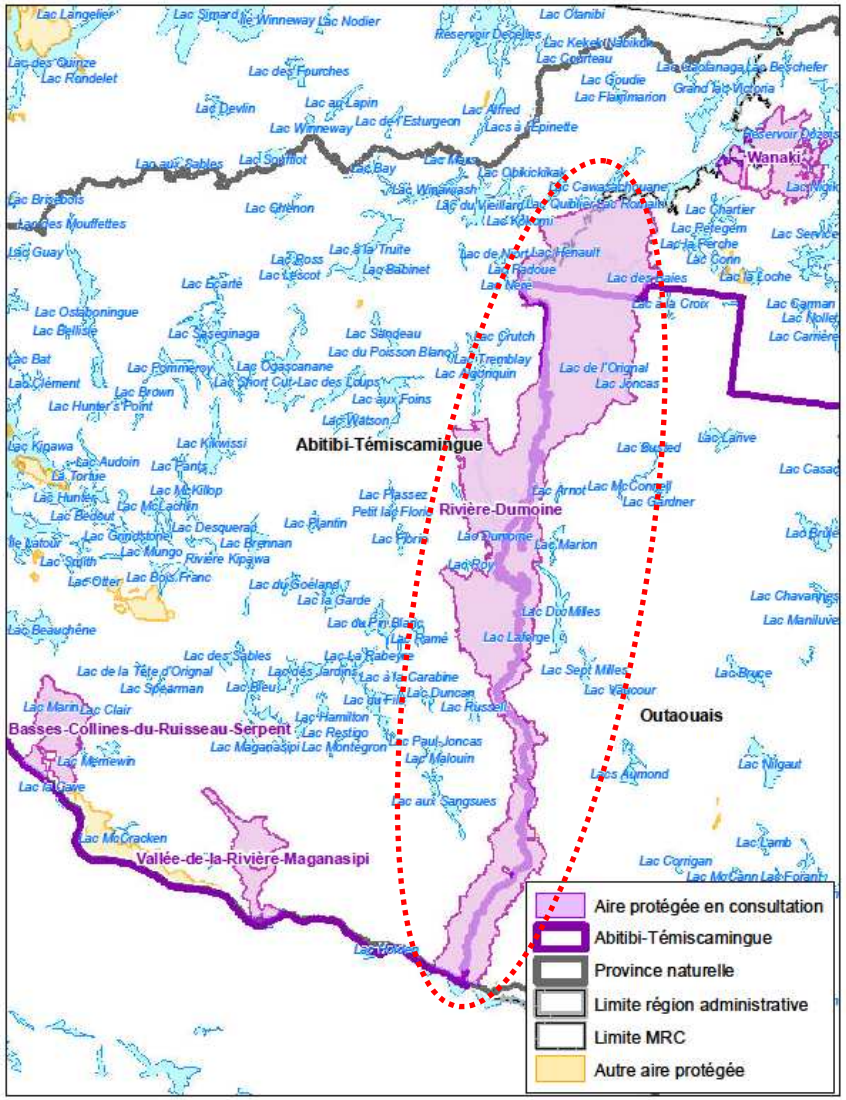


# Survol RBP de la Vallée-de-la-Rivière-Maganasipi



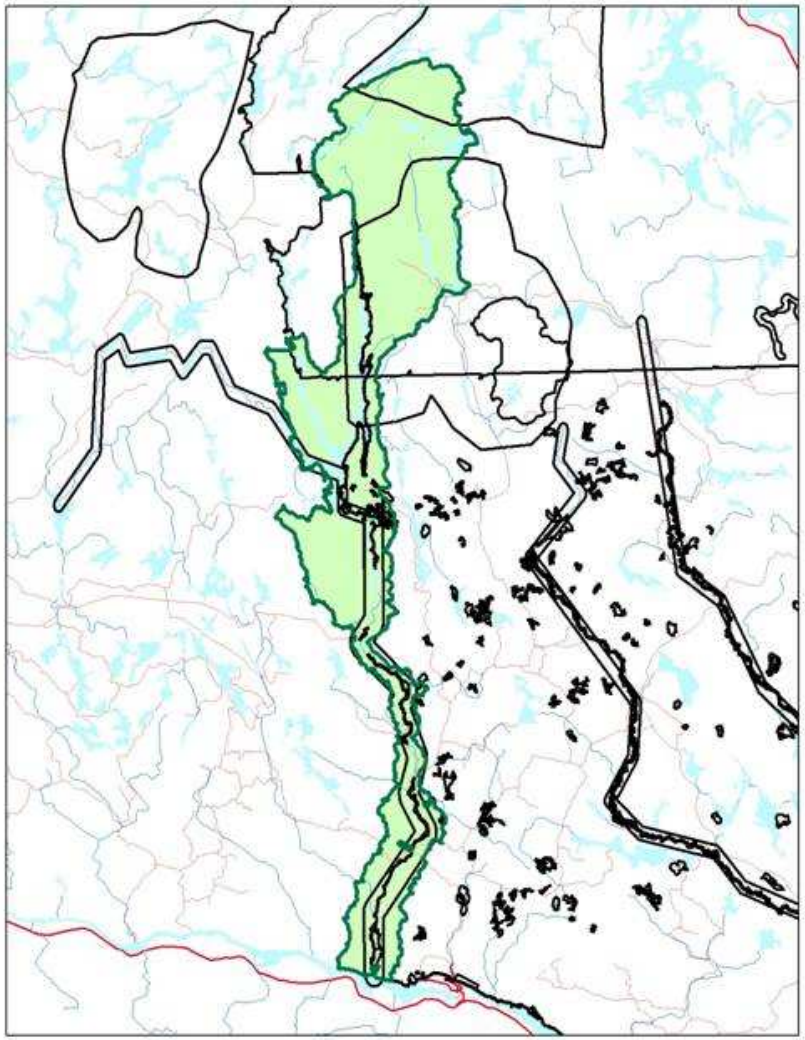
# Réserve aquatique projetée de la Rivière-Dumoine : 1 445 km$^2$



Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

# Réserve aquatique projetée de la Rivière-Dumoine



Proposition d'un corridor terrestre le long de la rivière des Outaouais soumise par la ZEC Dumoine

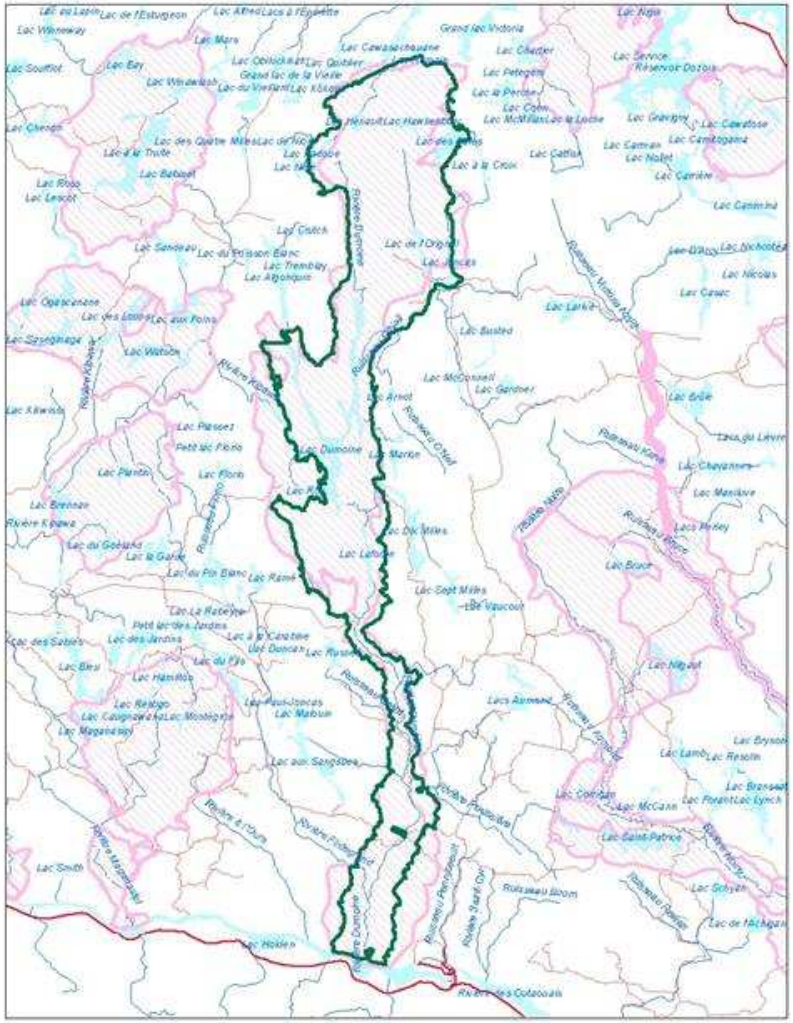
Proposition du lac des Baies (nord de la Dumoine) soumise par Tembec et WWF

Proposition de la rivière Dumoine soumise par Tembec-WWF, UQCN, FQCK, de nombreux citoyens, le Club des ornithologues de l'Outaouais, la MRC de Pontiac, Bowater Exploitation de Maniwaki

Propositions du Grand lac Victoria, du lac Joncas et du lac à la Truite par la communauté de Kitcisakik

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve aquatique projetée de la Rivière-Dumoine

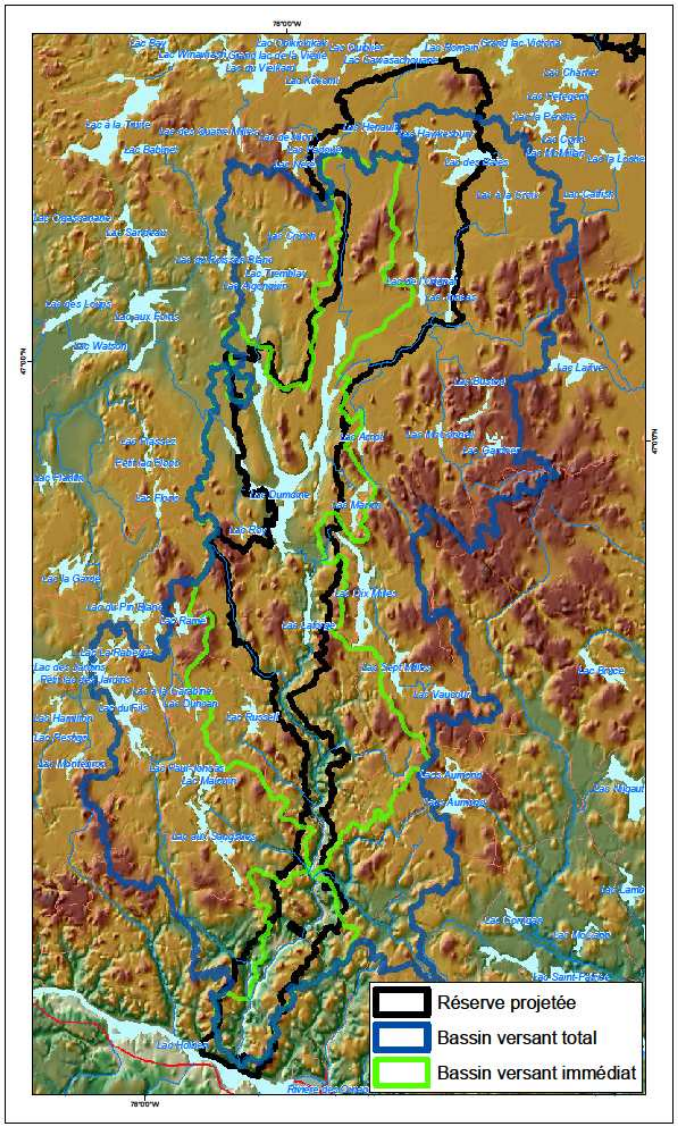


Territoire d'intérêt cartographié par le MDDEP et visant la protection de la rivière Dumoine et de son bassin versant immédiat (tient compte de certaines contraintes forestières)

Superficie du territoire d'intérêt : 1592 km$^2$

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Réserve aquatique projetée de la Rivière-Dumoine




Protection de la rivière Dumoine, de sa vallée et de son bassin versant immédiat (56% des 1 642 km$^2$)

Protège plus du tiers du bassin versant total (4 309 km$^2$)

Protège des portions hors bassin versant

Sur le plan terrestre, il s'agit d'une vallée qui fracture ce vaste plateau de till

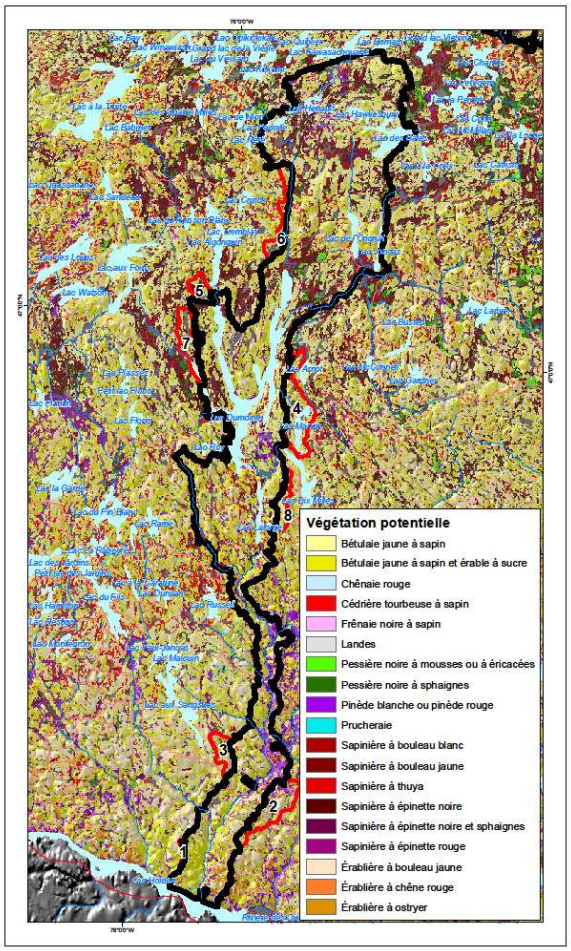
Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

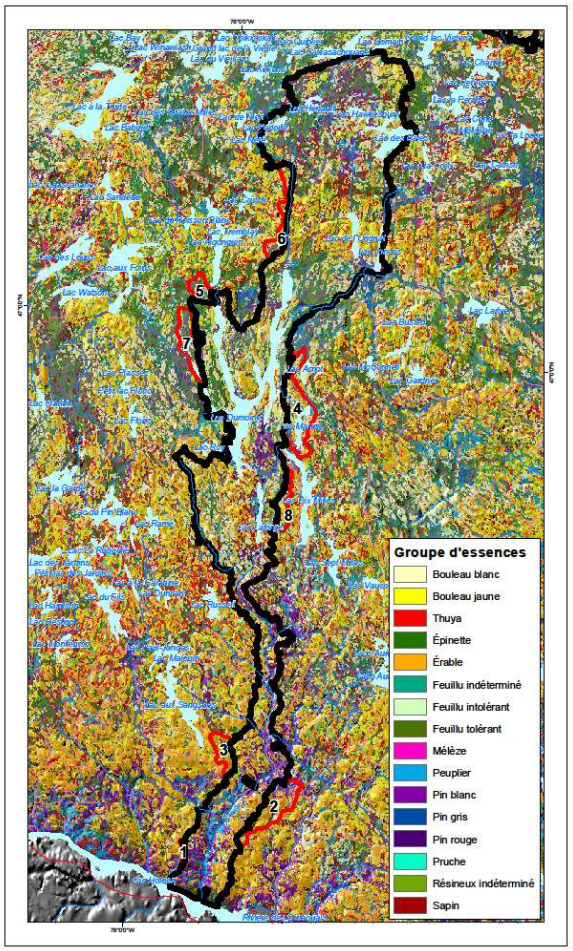
# Réserve aquatique projetée de la Rivière-Dumoine

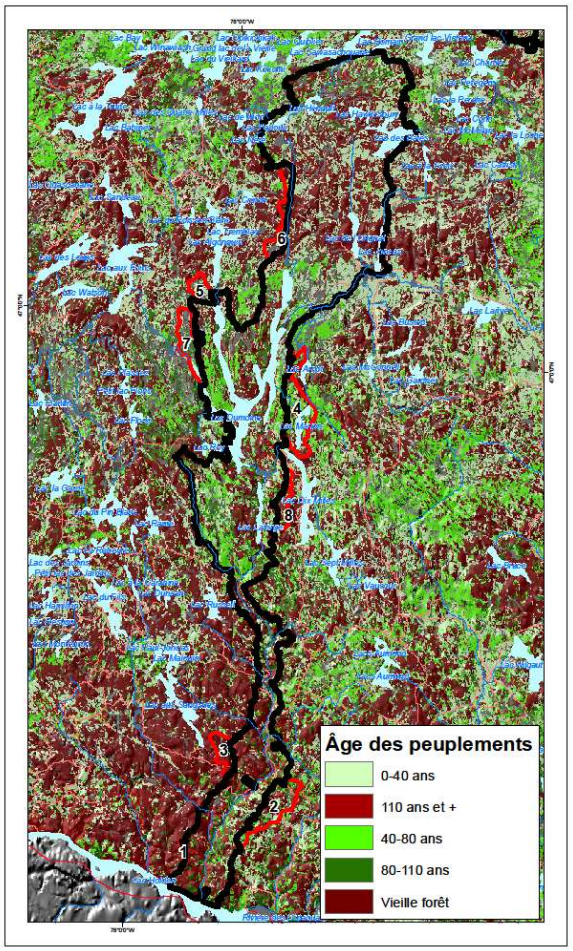
Végétation potentielle riche et diversifiée axée sur les érablières et les bétulaies jaunes

Végétation réelle représentative de la végétation potentielle; présence de nombreuses pinèdes blanches et grises sur les versants escarpés et les fonds de vallée sableux; territoire généralement peu perturbé

Selon la cartographie écoforestière, plus de la moitié du couvert forestier répond aux critères de vieilles forêts



# Réserve aquatique projetée de la Rivière-Dumoine

Territoire à vocation faunique largement couvert par des pourvoiries, des ZEC et la réserve faunique La Vérendrye

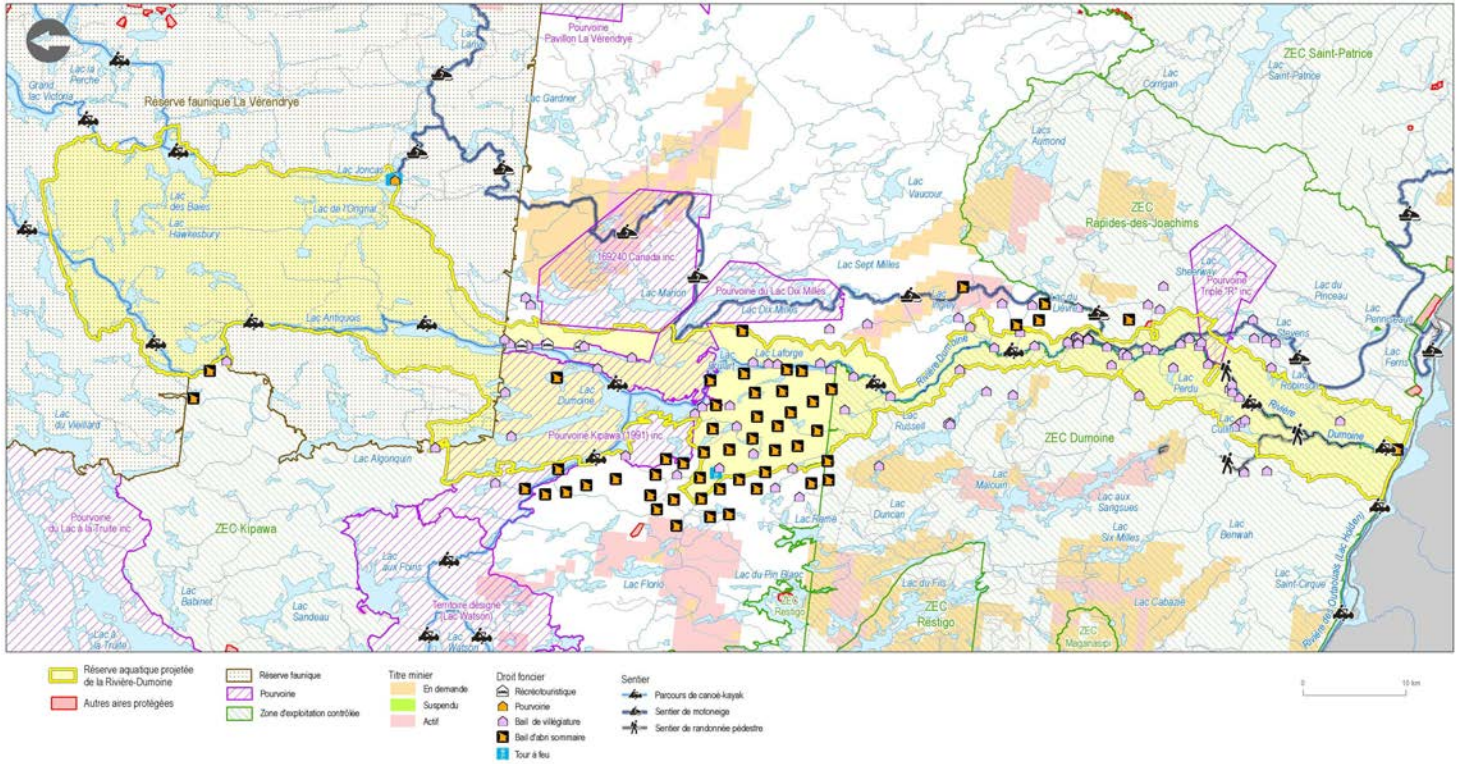
Rivière à vocation écotouristique (destination canot-camping)

Réparti sur deux régions administratives et 3 MRC

Intérêt autochtone marqué et historique précoloniale

Défi de gestion et de mise en valeur

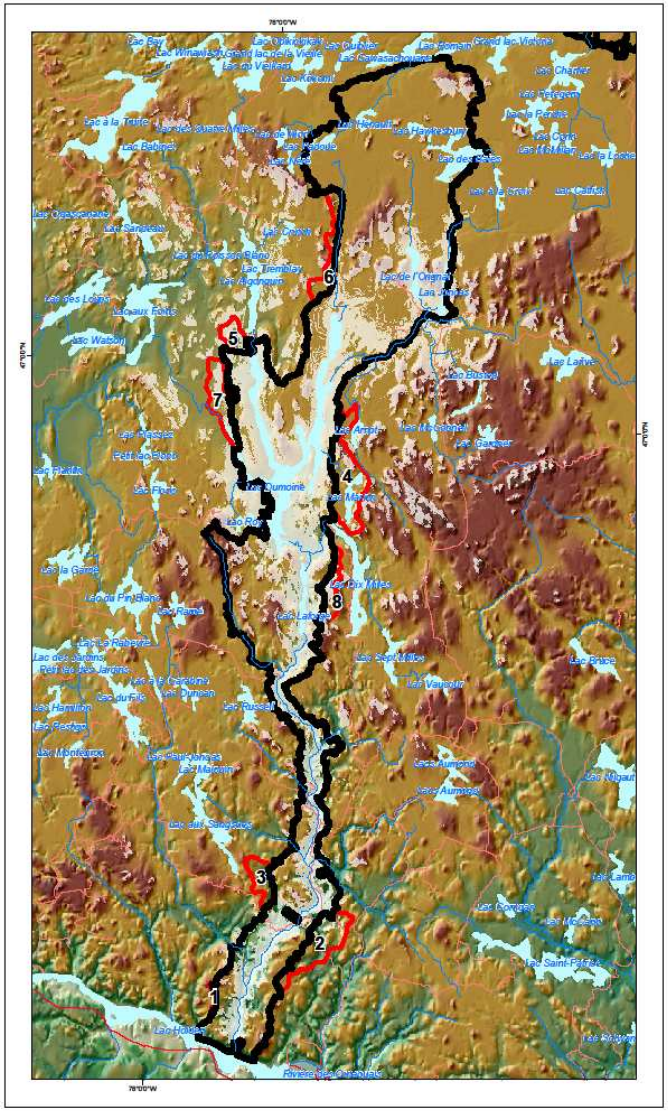
Territoire assez fréquenté par endroits et très peu accessibles à d'autres endroits

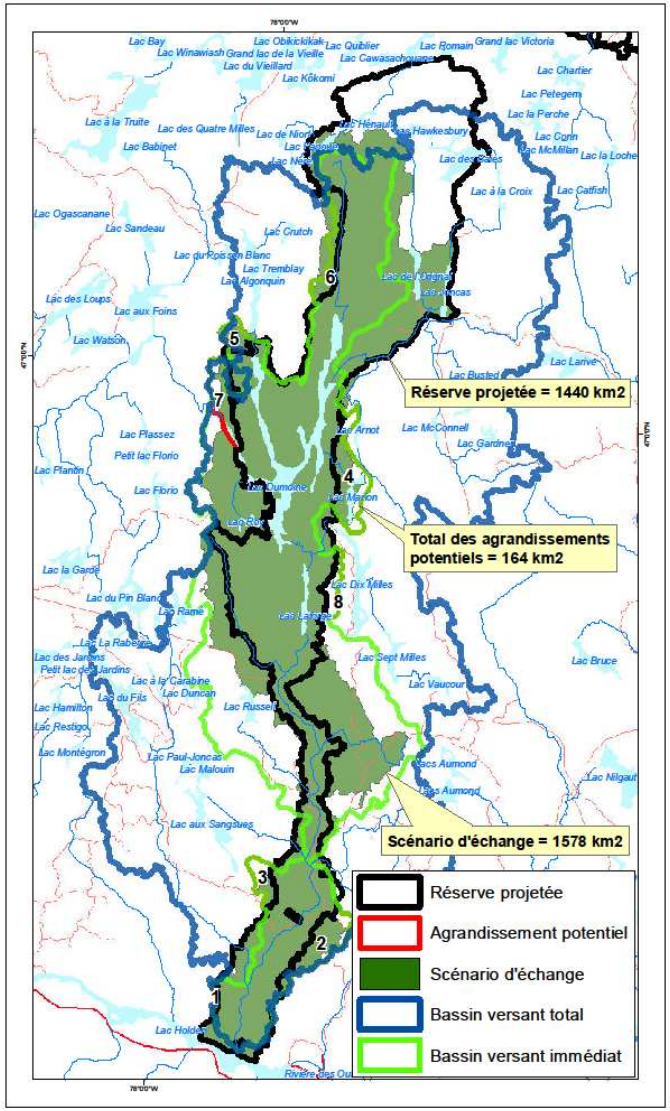



Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

# Réserve aquatique projetée de la Rivière-Dumoine





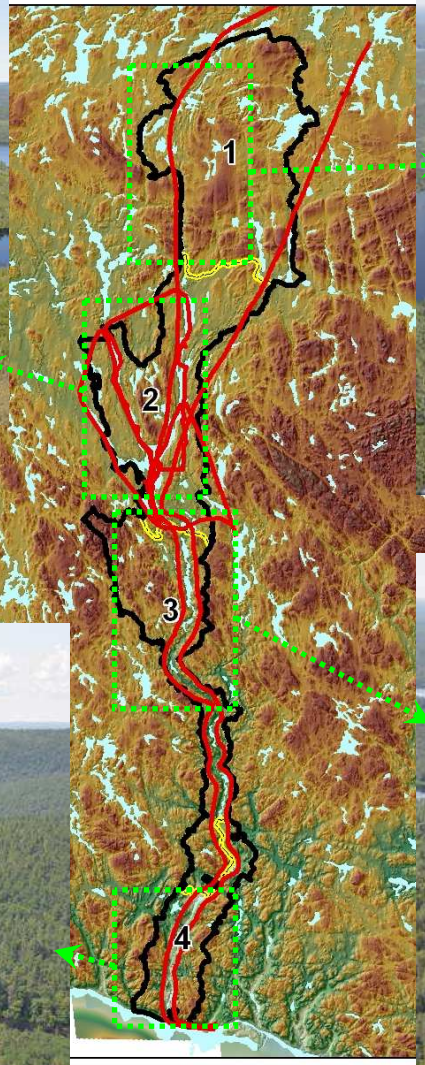

Protection de la vallée = bonne protection de s paysages visuels depuis la rivières Dumoine et le lac Dumoine

Cohérence entre les limites de la réserve et les bassins versants à améliorer

Scénario d'échange à envisager pour se concentrer sur le bassin versant immédiat (scénario illustré à titre indicatif seulement)

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs
Québec

# Survol RAP de la Rivière-Dumoine



# Merci!

Développement durable,
Environnement,
Faune et Parcs
Québec