



Réserve écologique projetée du Ruisseau- Clinchamp

Plan de conservation

Octobre 2003

1. Plan et description

1.1. Situation géographique, limites et dimensions

Les plans montrant les limites de la réserve écologique projetée du Ruisseau-Clinchamp et sa localisation apparaissent sur les cartes produites en annexe.

La réserve écologique projetée du Ruisseau-Clinchamp est située sur le territoire de la Ville de Rouyn-Noranda (hors MRC). La superficie de cette réserve écologique projetée est de 2 430 hectares. Ses limites s'appuient sur de nombreux cours d'eau et lacs, dont les lacs Dasserat et Lusko à l'est et les lacs Faily, Marron et du Monarque à l'ouest.

1.2. Portrait écologique

Le territoire de cette réserve écologique projetée fait partie de la région naturelle des Basses-terres du lac Témiscamingue au sein de la province naturelle des Basses-terres de l'Abitibi et de la baie James.

1.2.1. Éléments représentatifs

Climat:

La réserve écologique projetée s'inscrit dans le domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau blanc. Elle se situe à la limite de deux zones climatiques. Il s'agit, d'une part, d'un climat de type subpolaire avec un régime de précipitation sub-humide et une saison de croissance moyenne (167 jours) et, d'autre part, d'un climat de type subpolaire doux avec un régime de précipitation sub-humide et une saison de croissance longue (180 jours). Les précipitations annuelles sont relativement similaires pour ces deux climats et oscillent autour de 980 millimètres.

Géologie:

La majeure partie du socle rocheux est formée de basalte et metabasalte (des roches mafiques). Dans la partie sud de la réserve écologique projetée, dominant le wacke (provenant de grès), le conglomérat, la tillite (un till consolidé) et l'argilite.

Couvert végétal

Le paysage de la réserve écologique projetée est dominé en grande partie par le bouleau blanc (*Betula papyrifera*). Les différents groupements forestiers dans lesquels le bouleau blanc prédomine incluent les bétulaies à bouleau blanc et sapin baumier, les bétulaies à bouleau blanc, à sapin baumier et thuya occidental et les bétulaies à bouleau blanc et épinette blanche. Des pessières à épinette noire, des pessières à épinette noire et à bouleau blanc ainsi que des cédrières de thuya occidental et bouleau blanc et des cédrières à thuya occidental et sapin baumier sont aussi présentes.

1.2.2. Éléments remarquables

Au sein de cette réserve écologique projetée, plusieurs groupements forestiers présentent des caractéristiques exceptionnelles en raison de l'âge de leurs essences forestières ainsi que, dans certains cas, de leurs répartitions disjointes. Certains d'entre eux sont susceptibles d'être désignés comme écosystèmes forestiers exceptionnels (EFE).

Des érablières d'érable à sucre et bouleau blanc y ont ainsi été recensées. Ces érables à sucre (*Acer saccharum*) sont situés à plus de 75 kilomètres au nord de la limite du domaine de l'érablière à bouleau jaune et sont donc considérés comme rares à cette latitude. Ces peuplements exceptionnels d'érables à sucre s'étendent sur environ 3 hectares et abritent certains spécimens de près de 200 ans.

Des bétulaies à bouleau blanc et sapin baumier couvrant quelque 191 hectares et dont certains individus atteignent plus de 300 ans, sont également incluses dans la réserve écologique projetée. Ces peuplements, situés à l'ouest et au sud du ruisseau Clinchamp, sont maintenant rares dans cette région.

Des cédrières humides à thuya occidental et sapin baumier, classifiées comme des peuplements à la fois rares et anciens, sont aussi présentes sur ce territoire. Colonisant les sites localisés aux abords du lac Labyrinthe, certains thuyas occidentaux (*Thuja occidentalis*) au sein de ces peuplements sont âgés de quelque 400 ans. Mentionnons aussi la présence, au sud-est du lac Labyrinthe, de sapinières à bouleau blanc et thuya occidental constituant des forêts anciennes.

1.3. Occupation et usages du territoire

L'ensemble du territoire est de tenure publique. Différents droits y ont déjà été accordés. Parmi ceux-ci, mentionnons des droits miniers et certains baux pour abris sommaires.

2. Statut de protection

La réserve écologique projetée vise à préserver des forêts vierges très anciennes dont certaines abritent des essences forestières dont la répartition est disjointe et qui ne se retrouvent habituellement pas à des latitudes aussi nordiques.

3. Régime des activités

Les activités exercées à l'intérieur de la réserve de écologique projetée du Ruisseau-Clinchamp sont régies par les dispositions de la Loi sur la conservation du patrimoine naturel (L.R.Q., c. C-61.01).

Le présent plan de conservation ne prévoit pas d'interdiction additionnelle aux activités déjà interdites pour les réserves écologiques projetées en vertu de cette loi; il autorise, sous certaines conditions, la réalisation d'activités d'exploration minière.

3.1. Activités interdites

- Interdictions générales découlant de la loi

Pour fins de commodité, rappelons qu'en vertu de la Loi sur la conservation du patrimoine naturel, les principales activités interdites dans un territoire bénéficiant d'un statut de réserve écologique projetée sont les suivantes :

- f* l'exploitation minière, gazière ou pétrolière ;
- f* l'aménagement forestier au sens de l'article 3 de la Loi sur les forêts (L.R.Q., c. F-4.1) ;
- f* l'exploitation des forces hydrauliques et toute production commerciale ou industrielle d'énergie;
- f* les activités d'exploration gazière et pétrolière, de recherche de saumure ou de réservoir souterrain;
- f* toute nouvelle attribution d'un droit d'occupation à des fins de villégiature ;
- f* les travaux de terrassement ou de construction.

3.2. Activités d'exploration minière autorisées

Les activités d'exploration minière, y compris les activités de prospection, de fouille ou de sondage, nécessitant du décapage, du creusage de tranchées, de l'excavation ou du déboisement peuvent être réalisées sur le territoire de la réserve écologique projetée du Ruisseau-Clinchamp si toutes les conditions suivantes sont respectées :

1° les activités sont réalisées par ou pour le compte d'une personne qui est expressément autorisée par écrit par le ministre de l'Environnement à poursuivre sur le territoire de la réserve écologique projetée ces activités d'exploration minière;

2° les activités sont réalisées par ou pour le compte d'une personne qui a le droit de faire de l'exploration minière sur le territoire de la réserve écologique projetée, d'y faire de la prospection, des fouilles ou des sondages, selon les mesures prévues par la Loi sur les mines (L.R.Q., c. M-13.1);

3° les activités, lorsqu'elles nécessitent du déboisement, sont réalisées par ou pour le compte d'une personne qui a le droit de les réaliser selon les mesures prévues par les articles 20 et 21 de la Loi sur les Forêts (L.R.Q., c. F-4.1);

4° la réalisation des activités est effectuée en conformité avec les normes législatives et réglementaires applicables;

5° la réalisation de ces activités est effectuée en conformité avec l'autorisation délivrée par le ministre.

3.3. Activités régies par d'autres lois

Les activités susceptibles d'être exercées à l'intérieur de la réserve écologique projetée du Ruisseau-Clinchamp demeurent régies par les autres dispositions législatives et réglementaires applicables, dont celles qui requièrent la délivrance d'un permis ou d'une autorisation ou le paiement de certains droits. L'exercice de certaines activités peut aussi être prohibé ou limité en vertu d'autres lois ou règlements applicables sur le territoire de la réserve écologique projetée.

En particulier, en plus de l'encadrement juridique de la Loi sur les mines et de la Loi sur les forêts dont il est fait état à la sous-section 3.2, on peut aussi référer aux différentes dispositions prévues par la Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune (L.R.Q., c. C-61.1), par la Loi sur les biens culturels (L.R.Q., c. B-4) (en ce qui concerne les activités de recherche archéologique) ainsi que celles de la Loi sur la qualité de l'environnement (L.R.Q., c. Q-2)

3.4. Contrôle des activités

Le ministre de l'Environnement est responsable de l'application de la Loi sur la conservation du patrimoine naturel; il est ainsi responsable des réserves écologiques projetées en vertu de cette loi. Il assure donc le contrôle et le suivi des mesures prévues par cette loi quant au régime des activités permises dans ces aires protégées.

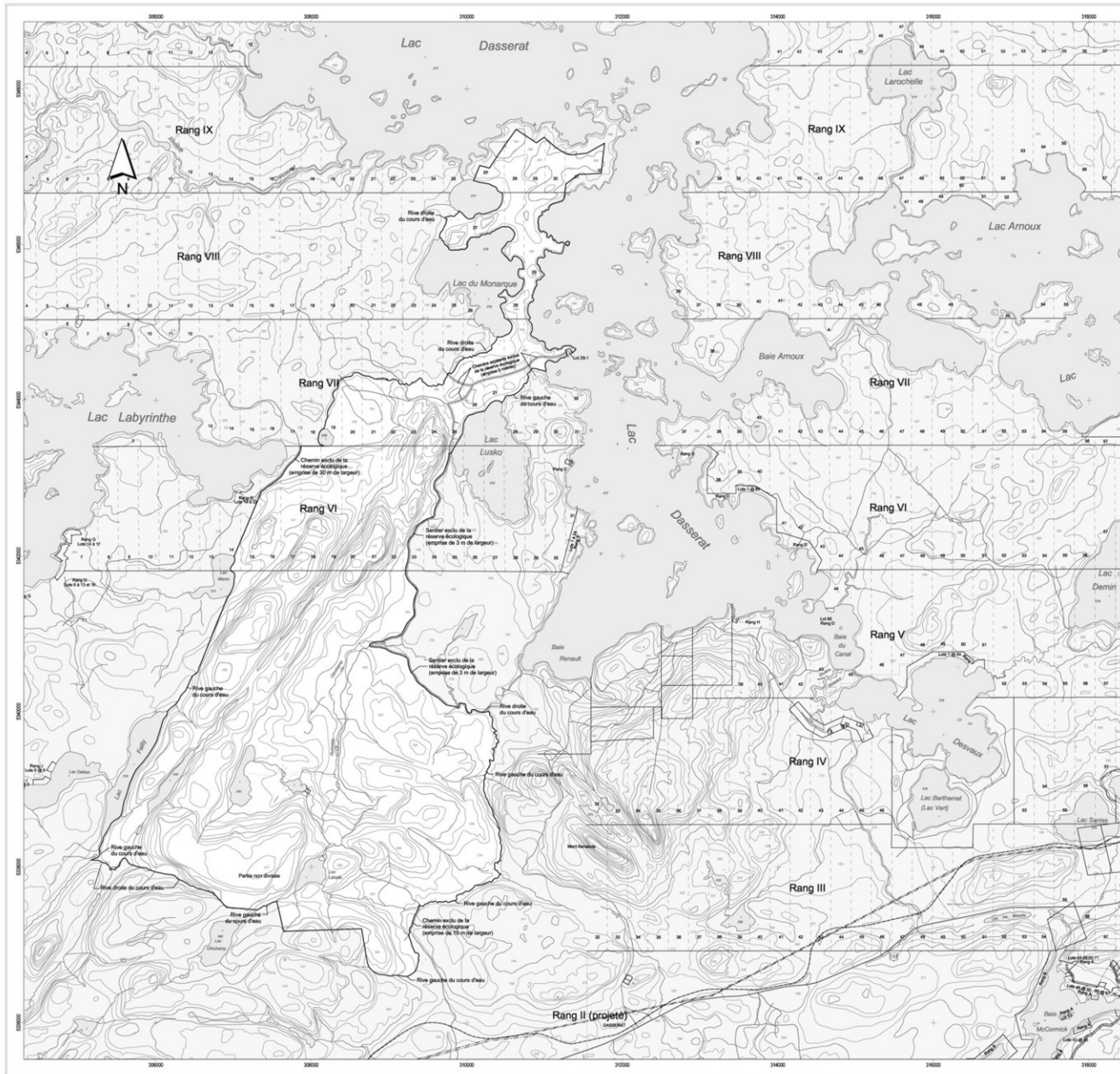
Le ministre détient l'autorité sur ces terres qui font partie du domaine de l'État.

4. Statut permanent de protection

Le statut de protection permanent envisagé est celui de « réserve écologique », ce statut étant régi par la Loi sur la conservation du patrimoine naturel (L.R.Q., c. C-61.01).

Annexes

A.1. Plan de la réserve écologique projetée du Ruisseau-Clinchamp



RÉSERVE ÉCOLOGIQUE PROJETÉE RUISSEAU-CLINCHAMP

Plan

— Limite de la réserve écologique
Superficie 2 430 hectares

0 500 1000 1500 2000 2500 mètres

Sources :
Base de données topographiques du Québec (BDTQ), base de données topographiques et administratives du Québec (BDTA), feuillets 32 D, 32 D03-200-201, 32 D04-200-202, 32 D05-200-102 et 32 D06-200-101.
Compilation des arpentages du Canton de Dasserat.

Direction du patrimoine écologique et du développement durable
Octobre 2003

Environnement Québec

