

LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

370

DA38

Projet de modification de la limite
du parc national du Mont-Orford

6213-01-007

Claudia Lascelles

Responsable du Service de la conservation et de l'éducation

Préparé par :

Jean-Philippe Genest, Garde-parc technicien en milieu naturel

Parc national du Mont-Orford

LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

Qu'est-ce que c'est?

Outil décisionnel pour des choix éclairés



- Un rappel de la mission des parcs nationaux :
 - ✓ Assurer la conservation d'un territoire
 - ✓ Le rendre accessible à la population
 - ✓ Le mettre en valeur
- L'objectif : réaliser des aménagements qui exerceront un impact minimal acceptable sur le patrimoine naturel et culturel.
- La caractérisation est un outil d'aide à la décision pour atteindre cet objectif. Elle dresse un portrait :
 - ✓ Des éléments importants présents sur les sites visés
 - ✓ Des impacts possibles du projet sur ceux-ci
 - ✓ Des mesures à mettre en place pour atténuer ces impacts

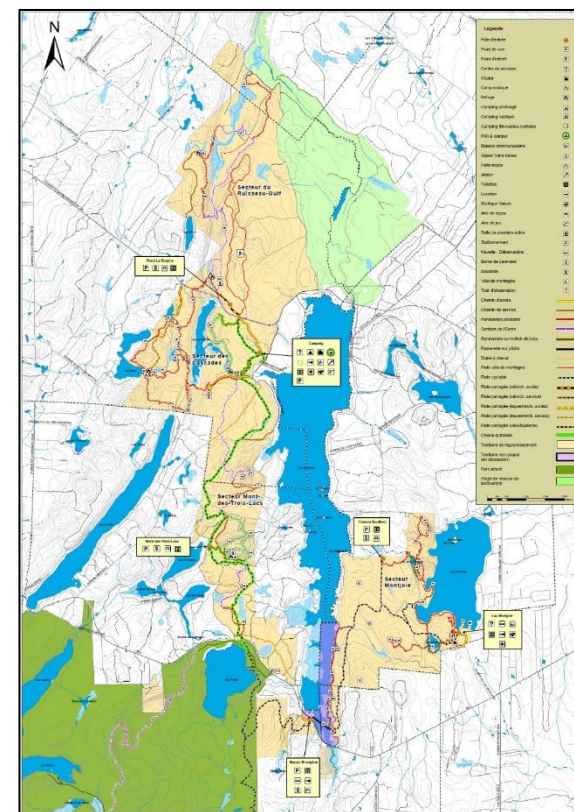
LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

En amont...

Un plan d'aménagement bien mûri



- Des équipes du MFFP et de la Sépaq arpentent le territoire depuis de nombreuses années. Très bonne connaissance du terrain.
- Des «**coups de cœur**» émergent, qui deviennent des éléments à mettre en valeur.
- Certains besoins spécifiques guident également le choix des projets (ex : connectivité entre les secteurs, transport actif, etc.)
- Ainsi naissent des concepts d'aménagement... sur papier.



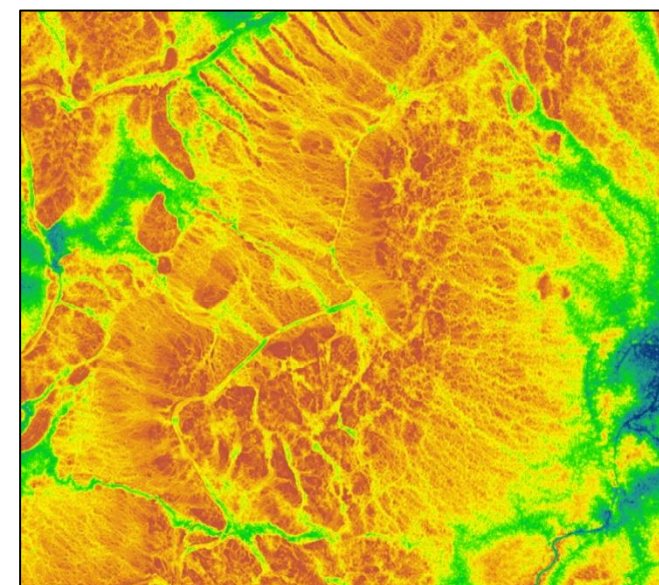
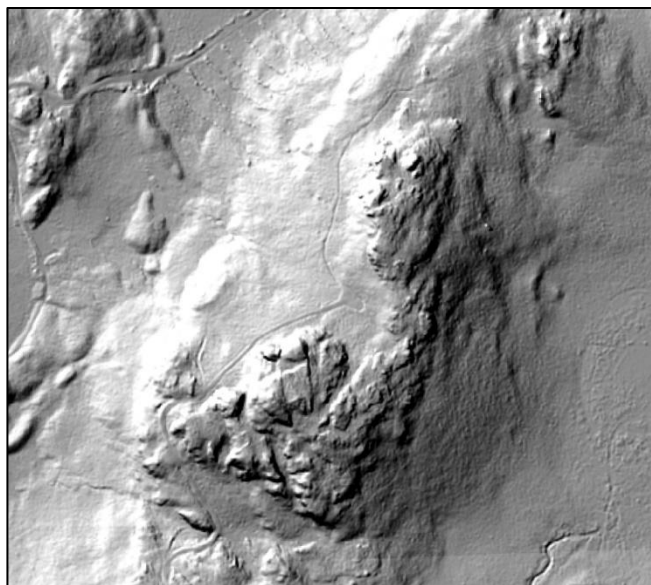
LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

Donner forme aux idées

Ou ce que le terrain pense de notre projet!



- La prochaine étape : confronter les idées avec la réalité du terrain.
- Deux volets à considérer :
 - ✓ Contraintes physiques
« *Est-ce que ça passe?* »
 - ✓ Contraintes environnementales
« *Quels seront les impacts à passer?* »



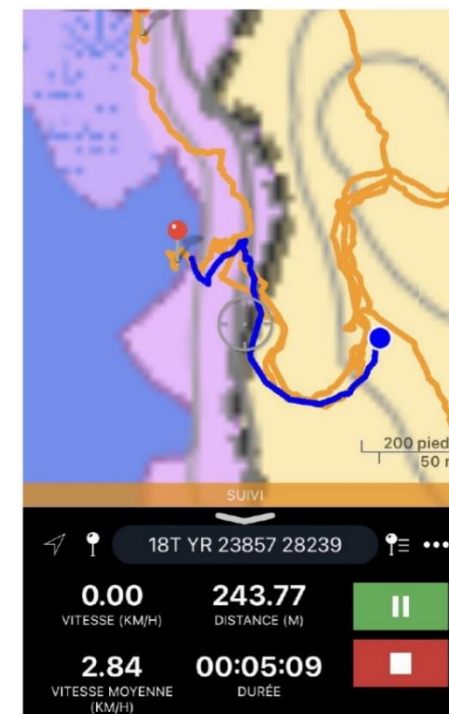
LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

Les premiers pas

Tracer son chemin



- Proposition d'un site ou un tracé par un aménagiste d'expérience.
- Choix fait en fonction de plusieurs critères :
 - ✓ Type d'infrastructure (ex : randonnée pédestre vs vélo)
 - ✓ Contraintes du terrain (drainage, pentes, substrat, etc.)
 - ✓ Expérience souhaitée pour le visiteur
- Déjà un souci des contraintes environnementales à cette étape.
- Concrètement = 20 km de marche pour 2 km de sentier.



LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

Un premier inventaire

Après avoir posé des rubans... on soulève des drapeaux!



- Une fois le tracé proposé = premier passage par un technicien en milieu naturel.
- Le type d'infrastructure visé oriente les informations qui seront prises en considération et le niveau de tolérance aux différentes contraintes.
- Un rapport fera état de la présence d'éléments comme :
 - ✓ Contraintes hydriques (milieux humides, ruisseaux à traverser)
 - ✓ Écosystèmes forestiers hors du commun
 - ✓ Espèces animales ou végétales à statut particulier
 - ✓ Espèces exotiques envahissantes
 - ✓ Habitats fauniques
 - ✓ Patrimoine culturel à préserver



LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

Pour ne rien manquer

Une nature qui change au gré des saisons



- Plusieurs visites seront nécessaires afin d'identifier toutes les contraintes. Chaque saison révèle ses secrets :

Printemps



Été



Automne



Hiver



LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

Consulter des experts

Différents mandats donnés à des firmes externes

- Firma d'ingénieurs engagée pour valider certains choix de tracé (ex : front de pente prononcé).
- Botaniste engagé pour la recherche d'espèces végétales à statut particulier et pour la caractérisation des milieux humides.
- Archéologue engagé pour des inventaires ciblés.



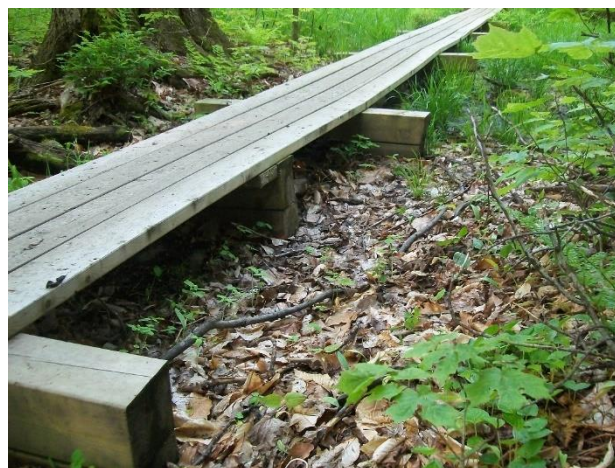
LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

Cent fois sur le métier...

Recherche de solutions et prise de décision



- Les contraintes soulevées par la caractérisation peuvent mener :
 - ✓ À l'abandon du projet;
 - ✓ À sa relocalisation dans un autre secteur;
 - ✓ À de légères modifications de son tracé;
 - ✓ À l'aménagement d'infrastructures permettant de limiter son impact (ex : belvédère, trottoir de bois, ponceau à arche).



- Chaque proposition de relocalisation est caractérisée à son tour.
- L'option qui s'accorde le mieux à la mission du parc est retenue.

LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

Atténuer les impacts

Bien choisir sa méthode de travail



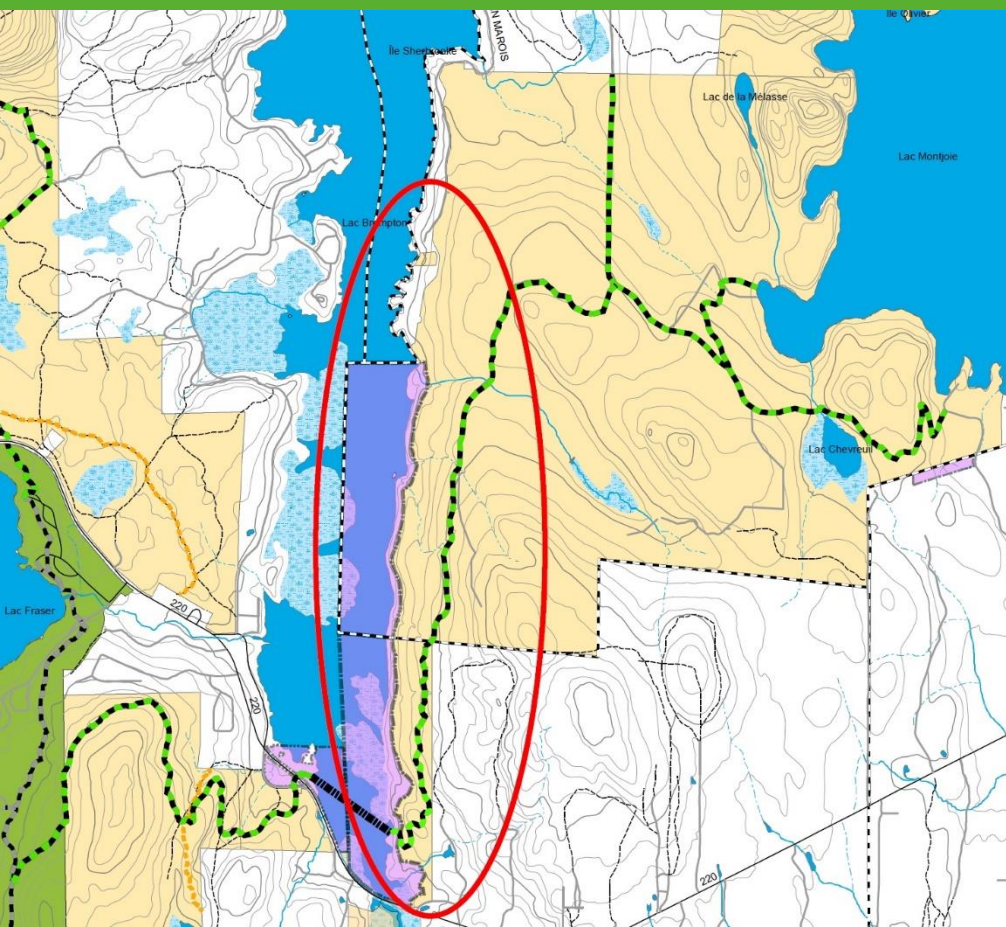
- La caractérisation vise également à identifier les mesures qui pourront être prises pour limiter les impacts anticipés du projet.
- Des exemples :
 - ✓ Réalisation des travaux de déboisement en dehors de la période de nidification des oiseaux et des chauves-souris;
 - ✓ Nettoyage préalable de la machinerie qui entre sur le chantier pour éviter la propagation d'EEE;
 - ✓ Installation de mesures de mitigation pour éviter le transport de sédiments;
 - ✓ Mise à sec d'une portion de cours d'eau et déplacement d'espèces pour les travaux de ponceaux.



LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

Un exemple concret

Le projet de lien cyclable vers le secteur Montjoie



- Un projet charnière, qui permettrait :
 - ✓ De relier le secteur du Lac-Fraser et le secteur Montjoie par des moyens de transport actif.
 - ✓ De s'inscrire dans un réseau cyclable régional favorisant la connectivité entre les municipalités.
- Mais un projet qui présente de nombreux défis...!



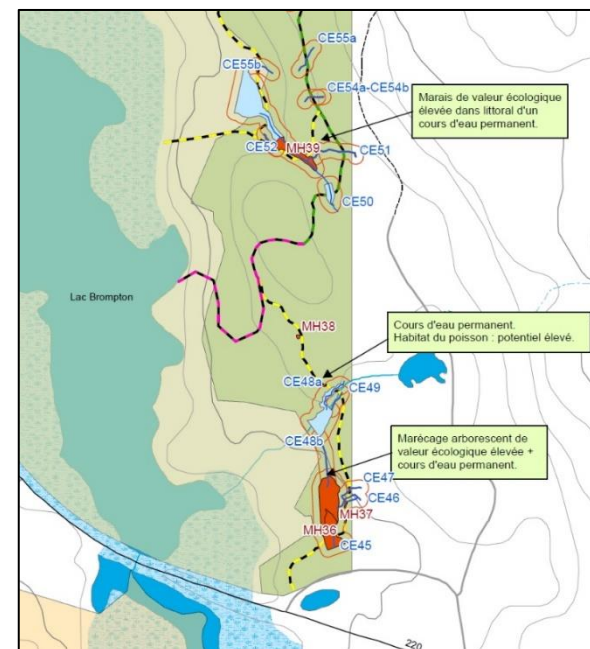
LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

Un exemple concret

Le projet de lien cyclable vers le secteur Montjoie



- Plusieurs contraintes liées au projet :
 - ✓ Présence de la route 220
 - ✓ Bande étroite de terrain sur 1,5 km
 - ✓ Berges abruptes et relief accidenté
 - ✓ Plusieurs zones d'écoulement transversal vers le lac formant des milieux humides
 - ✓ Présence d'une érablière ancienne sans traces de perturbations anthropiques.



LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

Un exemple concret

Le projet de lien cyclable vers le secteur Montjoie

- Plusieurs vieux chemins forestiers présents sur le territoire.
- Plusieurs avantages à maximiser leur réutilisation.
- Leurs caractéristiques font que cela n'est pas toujours possible.

Secteur Montjoie

Réutilisation de chemins :

5 km

Nouvelle emprise :

4,5 km



LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

Un exemple concret

Le projet de lien cyclable vers le secteur Montjoie

- Après de nombreux allers-retours, une relocalisation a été trouvée qui permettrait d'éviter le secteur de l'érablière ancienne.
- La forêt plus jeune sera plus à même de s'adapter à la nouvelle emprise.



LE PROCESSUS DE CARACTÉRISATION

En conclusion

- **Harmoniser** la conservation d'un parc national et sa mise en valeur est un défi de taille.
- Le processus de caractérisation donne la parole au territoire. Par le biais d'inventaires, il permet en quelque sorte d'entendre ce que celui-ci pense de nos propositions d'aménagement.
- Peut ainsi naître un véritable dialogue, duquel on tentera de faire émerger le meilleur **compromis**.





MERCI