

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts 	Fiche d'harmonisation chantier CRYSTAL	Date de rédaction	2024-06-28
		Date où le document a été adopté	Non révisé/Non adopté Pour information seulement

* Pour plus d'informations sur le processus d'harmonisation, consultez le document [Cadre et processus d'harmonisation de la Table GIRT 062](#).

CRYSTAL			
Usagers contactés : Association des trappeurs professionnels de Québec (ATPQ), Baux de villégiature du lac Crystal (Villégiateurs), MRC de Matawinie (MRC), Réserve faunique Mastigouche (RFM), Organisme de bassin versant (OBV), Scierie St-Michel (SSM), Société des établissements de plein air du Québec (SÉPAQ), ZEC des Nymphes (ZEC)			
Mesure d'harmonisation des usages (MHU) ⁱ			
Source (porteur) ¹	Nature ²	Préoccupations soulevées	Réponses du MRNF et/ou mesures d'harmonisations convenues ³
Villégiateurs	Paysage visuel	Atténuer l'impact sur le paysage visuel à partir des baux de villégiature.	Une lisière boisée de 60m sans déplacement de machinerie sera appliquée en bordure des baux de villégiature (art. 7, RADF).
Trappeur	Paysage visuel	Atténuer l'impact sur le paysage visuel à partir du camp de piégeage.	Une lisière boisée de sans déplacement de machinerie sera appliquée en bordure du camp de piégeage. Voir carte.
Villégiateurs	Paysage visuel	Atténuer l'impact sur le paysage visuel à partir du lac Crystal.	Le parton de récolte (séparateurs et lisières boisées) atténuera l'impact sur le paysage potentiellement visible. Les arbres debout laissés dans les pentes fortes atténueront l'impact sur le paysage potentiellement visible à l'est et au sud du lac Crystal. Une rétention sera appliquée dans le paysage visible situé dans la pente au nord-est du lac Crystal. Voir carte.
Villégiateurs	Qualité de l'eau	Assurer la prise en compte de la qualité de l'eau du lac Crystal.	La réglementation en vigueur prévoit plusieurs modalités afin d'assurer la qualité de l'eau. Pour plus d'information, voir le Chapitre III du RADF .

¹ Personne ou organisme portant la préoccupation.

² Liée aux besoins ou aux valeurs des utilisateurs. Les **besoins** sont des exigences considérées comme nécessaires par l'intervenant concerné et liées à l'utilisation que cet intervenant fait du milieu forestier. Les **valeurs** sont relatives aux convictions de l'utilisateur.

³ Cette section représente les réponses du MRNF aux enjeux soumis. Les mesures d'harmonisations sont indiquées par une flèche ⇒.

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts Québec 	Fiche d'harmonisation chantier CRYSTAL	Date de rédaction	2024-06-28
		Date où le document a été adopté	Non révisé/Non adopté Pour information seulement

Villégiateurs	Habitat faunique aquatique	Assurer la prise en compte du poisson dans le lac Crystal.	Les lacs Crystal et Civile sont désignés site faunique d'intérêt (SFI) , des modalités supplémentaires s'appliquent pour le maintien de l'espèce désignée.
Mesure d'harmonisation opérationnelle⁴ (MHO)ⁱⁱ			
<i>Source (porteur)¹</i>	<i>Nature²</i>	<i>Préoccupations soulevées</i>	<i>Réponses du BGA et/ou mesures d'harmonisations convenues</i>
Villégiateurs	Paysage visuel	Atténuer l'impact sur le paysage visuel à partir des chemins d'accès aux baux.	Il n'y aura pas d'empilement de bois le long des chemins d'accès immédiats aux baux. Voir carte.
Villégiateurs	Qualité de l'eau	Assurer la prise en compte de la qualité de l'eau du lac Crystal.	Arrimer la caractérisation des cours d'eau avec les résultats terrain obtenus. Le principe de précaution sera appliqué lors de la caractérisation terrain des cours d'eau et leur rubanage.
Villégiateurs, RFM, SÉPAQ, ZEC	Qualité de l'eau Quiétude	Assurer la fermeture du chemin en implantation créant un nouvel accès en boucle.	Les fermetures de chemin font l'objet d'un processus distinct. Une demande sera adressée au MRNF pour le chemin en implantation se connectant aux chemins existants créant une boucle.

Travaux sylvicoles non commerciaux⁵ (TSNC)ⁱⁱⁱ			
<i>Source (porteur)¹</i>	<i>Nature²</i>	<i>Préoccupations soulevées</i>	<i>Pistes de solution</i>
Villégiateurs	Paysage visuel	Atténuer l'impact sur le paysage visuel à partir des chemins d'accès aux baux.	Minimiser les andains en bordure du chemin situé dans la portion nord-est du chantier. Voir carte.

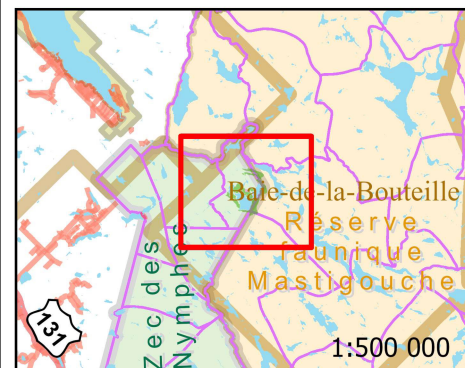
⁴ Les ententes de mesure d'harmonisation opérationnelle (MHO) sont notées, au présent compte rendu, à titre d'information seulement. Il est de la responsabilité des signataires (BGA et demandeur) de confirmer et compléter les MHO et de prévoir des dispositions nécessaires permettant d'évaluer que les MHO ont été respectées de même que les clauses en cas de non-respect. Il est recommandé de le faire par écrit via l'Annexe 8 de la TGIRT prévue à cet effet.

⁵ Ces mesures s'appliqueront en cas de réalisation de travaux de préparation de terrain, de reboisement ou de débroussaillage à la suite de la récolte de bois. Une harmonisation spécifique aura lieu avant la réalisation des TSNC.

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts 	Fiche d'harmonisation chantier CRYSTAL	Date de rédaction	2024-06-28
		Date où le document a été adopté	Non révisé/Non adopté Pour information seulement

Itinéraire des bois			
<i>Itinéraires possibles</i>	<i>Utilisateurs concernés</i>	<i>Préoccupations soulevées</i>	<i>Pistes de solution</i>
Via le nord du chantier → Chemin du Lac Étroit → Chemin du Lac Poisson → Chemin Champagne → RTE 131	Municipalité de Saint-Zénon	S/O	S/O
Via le nord du chantier → Chemin du Lac Étroit → Chemin du Lac Poisson → Chemin Saint-Ignace Sud → Chemin du Lac Taureau (RTE 131)	Municipalité de Saint-Michel-des-Saints	S/O	S/O

06271_CRYSTAL_V4



- * Camp traqueur
- Autre sentier pédestre
- Lac
- Milieu humide
- Villégiature
- Terrain de piégeage
- Refuge biologique
- Limite municipalité
- Lot privé
- Réserve faunique
- ZEC
- Bassin versant immédiat du Lac Crystal

Chemin planifié par le BGA

- Amélio. \entretien\réfection
- Implantation

Chantier CRYSTAL

- Coupe de régénération
- Lisière boisée
- Séparateur potentiel

Mesure d'harmonisation

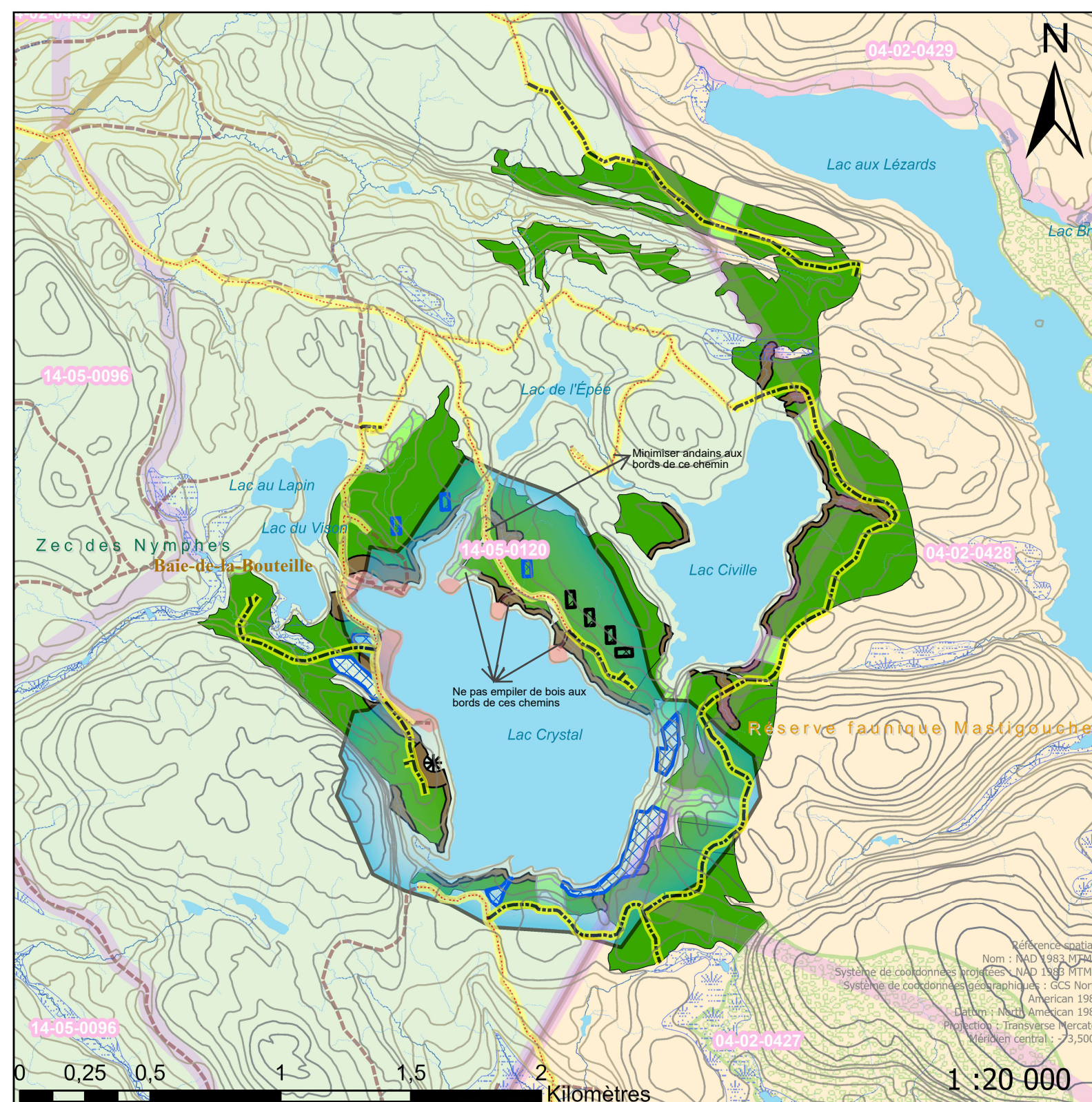
- Retrait paysage visuel
- Retrait sol humide
- Lisière boisée

Réalisé par: Isabelle Parent, ing. f.

Date : 2024-07-04

**Ressources naturelles
et Forêts**

Québec



Référence spatiale
Nom : NAD 1983 MTM 8
Système de coordonnées projetées : NAD 1983 MTM 8
Système de coordonnées géographiques : GCS North American 1983
Datum : North American 1983
Projection : Transverse Mercator
Mér dien central : -73,5000

1 : 20 000

0 0,25 0,5 1 1,5 2 Kilomètres