TYPE D'INSPECTION

Inspection régulière ☒ **Suivi** ☐ **Aléatoire** ☐ **Plainte** ☐

Autres descriptions :

IDENTIFICATION

Date de l'inspection : 2018-09-13	**Heure d'arrivée** : 8h30	**Heure de départ** : 10h15
Inspecteur : Christian Jalbert	**Accompagné de** : Stéphan Grenier	
Projet : Granada	**Numéro du titre :** BM-813,852, CLD-P780010	

LIEU INSPECTÉ

Régions administratives : 08 Abitibi-Témiscamingue	**MRC :** Rouyn-Noranda	
Municipalité : Rouyn-Noranda	**Lots :**	**Rang :**

Feuillet SNRC : 32D03

Coordonnée UTM : NAD 83 **ZONE :** 17

Est (m) 646658 **Nord (m)** 5338108

LOCALISATION

Carte de localisation : Voir en annexe	**Site inaccessible :** ☐ **Site difficile accès :** ☐

Accès : De Rouyn-Noranda, aller en direction Sud sur l'Avenue Québec/QC-391 Sud vers l'Avenue Québec/QC-391 Sud. Tourner légèrement à droite sur l'Avenue Granada et continuer 5,7 km. Tourner à gauche à l'affiche de Granada Gold et continuer environ 600 mètres.

STATUT DU TITRE	SITE ACTIVITÉ
Actif ☒ Expiration 2023/09/19, date anniversaire 2018/09/19 **Abandonné** ☐ **Expiré** ☐ **En demande** ☐ **Révoqué** ☐ **Autre :** **Tenure :** **Publique** ☒ **Privée** ☐ **Terrain sans claim ni bail minier** ☐	**Aucune** ☒ **Abandonné** ☐ **Activité récente** ☐ **Photo** **Travaux en cours** ☐ **Photo** **Autre** ☐ **Photo** **Machinerie présente** ☐ **Photo** **Type de machinerie**

Commentaires : Nous avons contacté 53-54 afin de planifier la visite du site.

SUBSTANCES RECHERCHÉES

Description : Or	**Substances minérales exclues** ☐ **Description :** **Plus de 0,1 % d'octaoxyde de triuranium** ☐

Commentaires :

TITULAIRE			
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**	**Intervenant ODM**
Granada Gold Mine inc.	1164041718	2875, Avenue Granada, Rouyn-Noranda, J9Y 1J1 info@goldbulliondevelopmentcorp.com	96466

EXPLOITANT		
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**
23-24, 53-54	23-24, 53-54	23-24, 53-54

SOUS-TRAITANT		
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**
23-24, 53-54		23-24, 53-54

PERSONNES RENCONTRÉES / CONTACTÉES			
Nom	**Fonction**	**Téléphone**	**Poste**
53-54	53-54	53-54	

MODE D'IDENTIFICATION
But expliqué : ☒ **oui** ☐ **non**
Mode d'identification : ☐ **verbale** ☒ **preuve de statut**
Commentaires : Nous nous sommes présentés au bureau de chantier pour rencontrer 53-54 Nous lui avons expliqué le but et le déroulement de nos opérations. 23-24

SURVEILLANCE ET SUIVI
Depuis la dernière inspection : Première visite du site
Élément de suivi :
Élément à surveiller:
Conditions d'exercices additionnelles :
Compte rendu de travaux à jour :
Commentaires :

INSPECTION

Nuisance à un inspecteur : ☐ **oui** ☒ **non**

Localisation conforme : ☒ **oui** ☐ **non** **Tableau**

Périmètre relevé : ☐ **oui** ☒ **non** **Tableau**

Respect du périmètre : ☐ **oui** ☐ **non**

Superficie du décapage >10 000m²: ☐
Volume dépôts meubles déplacés >5000m³ :☐
Tableau

Déclaration de tous les travaux : ☐ **oui** ☐ **non**
Description :

Autres travaux : **Photo**
Description :

Aménagement prévu par le règlement :
Description :

Échantillon en vrac :☒
Extraction de plus de 50 tonnes :☐
Avec autorisation : ☐ **oui** ☐ **non**
Tableau
Photo
Description :

Déboisement :
Conforme : ☐ **oui** ☐ **non Photo**
Non vérifié : ☐

Nappe phréatique : ☒ **oui** ☐ **non Photo**

Présence de déchets : ☐ **oui** ☒ **non Photo**

Présence d'hydrocarbures :☒ **oui** ☐ **non Photo**
Description : Réservoirs

Présence de bâtiments ou de structures :
☒ **oui** ☐ **non Photo**
Description :
Autorisation pour structure : ☐ **oui** ☐ **non**

Inspections autres éléments pertinents :
☐ **oui** ☐ **non**
Description :

Commentaires :

RESTAURATION

Aucune ☒ **Photo**
Restauration naturelle ☐ **Photo**
Site restauré ☐ **Photo**
Type de restauration : ☐ **Photo**
Description :

Plus de 30 jours après abandon, révocation expiration, enlever tous les biens : ☐ **oui** ☐ **non**
Photo
Description :

Commentaires :

ANNEXES

Pièces annexées	Descriptions (pages)
☐**Tableaux**	
☒**Carte**	-Carte de localisation -Carte d'inspection
☐**Photos**	
☐**Autre**	

Photo : 1 Vue vers l'est.



Photo : 2 Vue vers le Nord.



Photo : 3 Vue vers l'Ouest.



Photo : 4 Vue vers le Nord-Ouest.



Photo : 5 23-24 Vue vers le nord.



Photo : 6 Parc à résidus. Vue vers le nord.



Photo : 7 Parc à résidus. Vue vers l'Est.



Photo : 8 Parc à résidus. Vue vers le Sud.



Photo : 9 Parc à résidus. Vue vers l'ouest.



Photo : 10 Vue générale du site.



23-24

Photo : 11 & 12 Utilisation d'un UAV de marque DJI, modèle Matrice 200, caméra DJI, modèle X4S



23-24



53-54

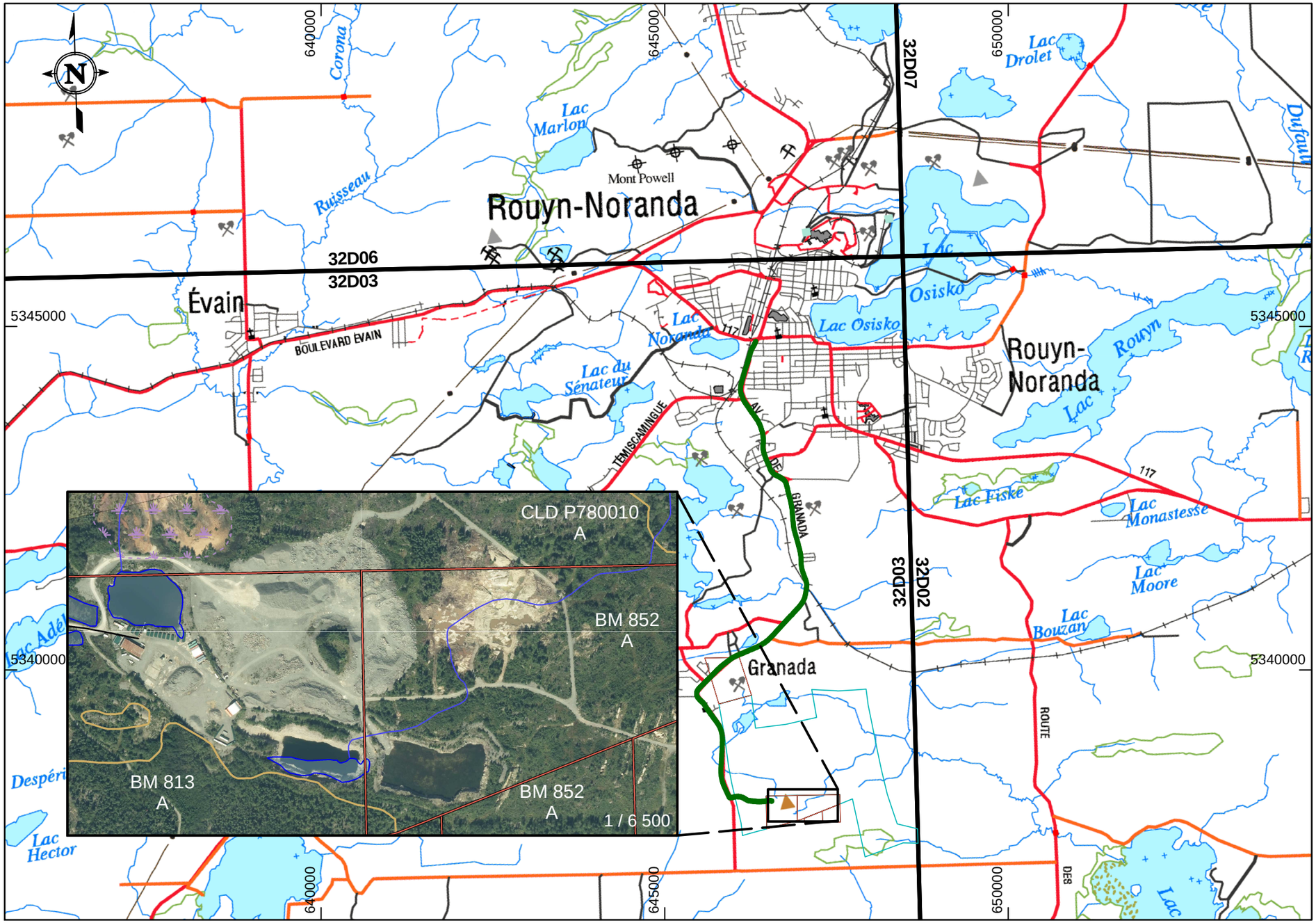
Je certifie que les informations dans ce rapport sont véridiques et que les photos qui y sont incluses n'ont fait l'objet d'aucune modification.			
Nom : Jalbert	**Prénom :** Christian	**Nom :** Grenier	**Prénom :** Stéphan
53-54 **Signature :** **Date :** 2018-09-13		**Signature :**	**Date :**

Carte d'inspection de travaux d'exploration minière

Entreprise minière Granada Gold Mine inc.

Feuillet 32D03

Inspection du 13 septembre 2018



1 Photographie

Tracé du trajet d'accès

Hydrographie

Lac, mare, réservoir hydroélectrique; cours d'eau

Modelé

Courbe de niveau maîtresse; intermédiaire, point coté

Esker; dépôt fluviatile

Végétation

Milieu boisé; milieu humide

Infrastructures de transport

Autoroute, route nationale, route régionale, route collectrice, route locale : pavée; non pavée

Rue, chemin carrossable : pavé; non pavé

Pont, pont couvert; pont d'étagement

Passerelle; tunnel

Voie ferrée; hydrobase, aéroport

Piste d'atterrissage : pavée; non pavée

Ligne de transport, poste de distribution d'électricité

Pipeline; tour, tour de télécommunication

Bâtiments et aires désignées

Piste, terrain de golf; centre de ski alpin, terrain de camping, piscine publique

Bâtiment; serre, flèche

Réservoir de surface; cimetière, jardin zoologique

Étang d'épuration; lieu d'enfouissement sanitaire

Banc d'emprunt; carrière

Mine à ciel ouvert; amas, halde

Feuillet cartographique SNRC
Système national de référence cartographique



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 17

0,0 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 km

1/ 70 000

Sources

Données minières, MERN, 2018
Référence cartographique, MERN BDAT_100k

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction de la restauration des sites miniers
© Gouvernement du Québec, 5 décembre 2018

Énergie et Ressources naturelles
Québec

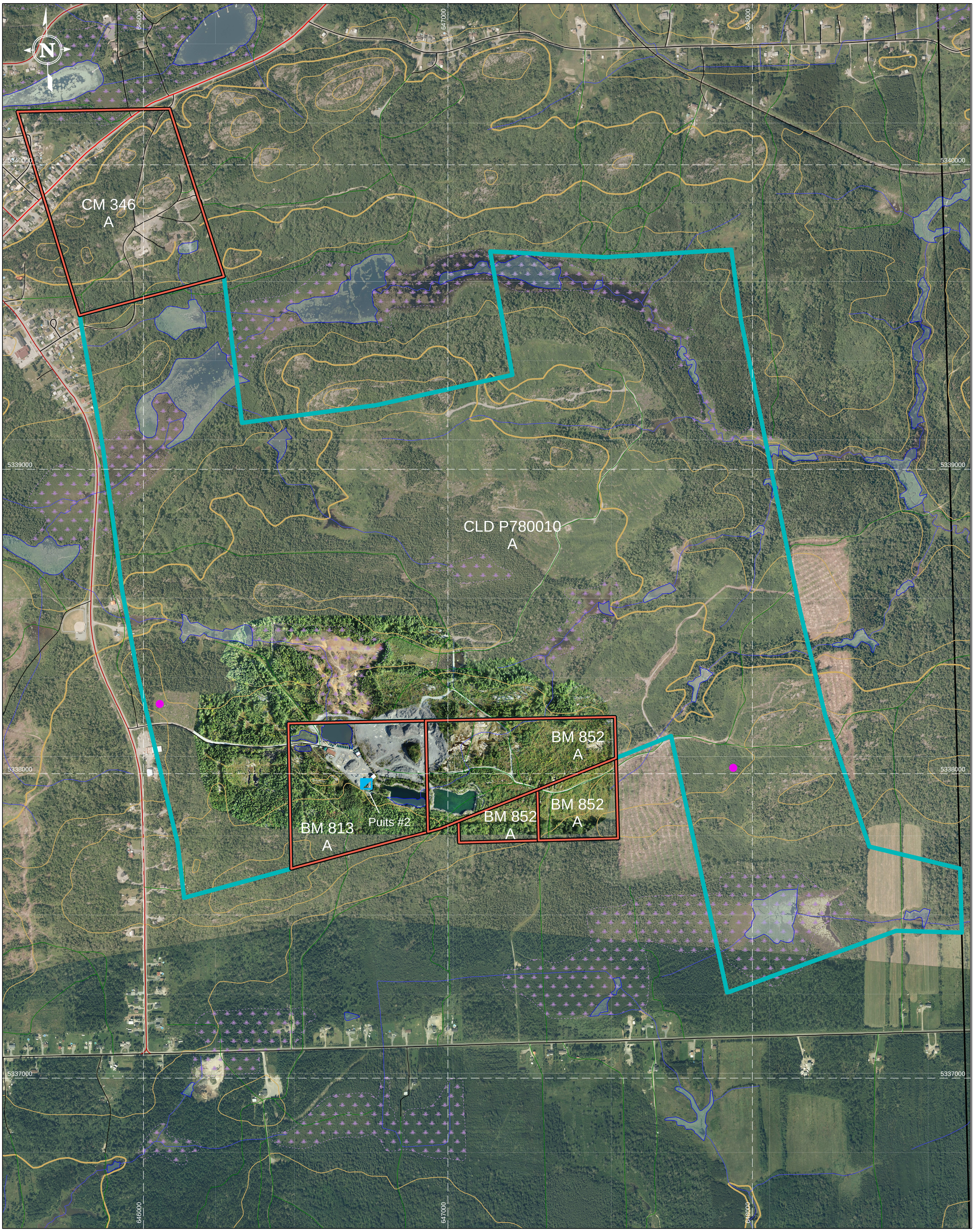
97694

Carte d'inspection de travaux d'exploration minière

Entreprise minière Granada Gold Mine inc.

Feuillet 32D03

Inspection du 13 septembre 2018



- Limite décapée
- Route nationale
- Route pavée
- Sentier
- Cours d'eau
- Milieu humide
- Lac
- Chemin non carrossable
- Chemin carrossable non pavé
- Cours d'eau intermittent
- Courbe de niveau
- Photographie
- Tracé de localisation
- Bail de location à des fins de villégiature
- Cheminée, puits
- Bail ou concession minière
- Bail d'exploitation de SMS
- Autorisation sans bail
- Certificat d'autorisation
- Claim désigné avant le 22 novembre 2000
- Site d'extraction
- Limite de feuillet

Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 17

0 100 200 300 400 500 m

1/ 6 000

Sources

Données minières, MERN, 2017

Référence cartographique, MERN BDTQ_20k
MERN Orthos decennal 2016
MERN Orthos decennal 2017-30cm
SGDM Orthos drone 2018-09-13

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 5 décembre 2018

Énergie et Ressources naturelles
Québec

97964

Carte d'inspection de travaux d'exploration minière

Entreprises minières Granada Gold
Feuillet 32D01
Inspection du 13 septembre 2018



97694

- Bail ou concession minière
- Bail d'exploitation de SMS
- Autorisation sans bail
- Certificat d'autorisation
- Claim désigné sur carte
- Clôture
- Route nationale
- Route locale pavée
- Route d'accès
- Chemin non carrossable
- Chemin carrossable non pavé
- Sentier
- Voie ferrée
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Milieu humide
- Lac
- Rivière
- Courbe de niveau
- Photographie
- Cheminée, puit



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 17

0 — 60 — 120 — 180 — 240 — 300 m

1/ 2 500

Sources

Données minières, MERN, 2017
Référence cartographique, MERN BDTQ_20k,
MERN Orthos décennales 2017-30cm

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 11 décembre 2018

Énergie et Ressources naturelles
Québec

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Québec

RAPPORT D'INSPECTION EXPLORATION

Service de la gestion des droits miniers

TYPE D'INSPECTION

Inspection régulière ☒ **Suivi** ☐ **Aléatoire** ☐ **Plainte** ☐

Autres descriptions :

IDENTIFICATION

Date de l'inspection : 2018-10-02	**Heure d'arrivée** : 12h40	**Heure de départ** : 15h30
Inspecteur : Christian Jalbert	**Accompagné de** :	
Projet : Lac Guéret	**Numéro du titre : Voir sur la carte d'inspection**	

LIEU INSPECTÉ

Régions administratives : 09 Côte-Nord	**MRC :** Manicouagan	
Canton :	**Lots :**	**Rang :**

Feuillet SNRC : 22N03

Coordonnée UTM : NAD **ZONE :** 19

Est (m) 495491 **Nord (m)** 5663457

LOCALISATION

Carte de localisation : Voir en annexe	**Site inaccessible :** ☐ **Site difficile accès :** ☐

Accès : De Baie-Comeau, emprunter la route 389 nord jusqu'au kilomètre 212. Prendre le chemin à l'Ouest juste après le pont. Continuer sur ce chemin environ 78 kilomètres.
(voir fichier Garmin .GPX dans le dossier)

STATUT DU TITRE	SITE ACTIVITÉ
Actif ☒	**Aucune** ☒
Abandonné ☐	**Abandonné** ☐
Expiré ☐	**Activité récente** ☐ **Photo**
En demande ☐	**Travaux en cours** ☐ **Photo**
Révoqué ☐	
Autre :	**Autre** ☐ **Photo**
Tenure :	**Machinerie présente** ☐ **Photo**
Publique ☒	**Type de machinerie**
Privée ☐	
Terrain sans claim ni bail minier ☐	

Commentaires :
Aucune activité depuis la visite de 2017.

SUBSTANCES RECHERCHÉES

Description : Graphite	**Substances minérales exclues** ☐ **Description :** **Plus de 0,1 % d'octaoxyde de triuranium** ☐

Commentaires :

TITULAIRE			
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**	**Intervenant ODM**
Mason Graphite		3030 Le Carrefour blvd., Suite 600 Laval, Quebec H7T 2P5 +1 (514) 289 3580	

EXPLOITANT		
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**

SOUS-TRAITANT		
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**

PERSONNES CONTACTÉES			
Nom	**Fonction**	**Téléphone**	**Poste**

MODE D'IDENTIFICATION		
But expliqué :	☐ **oui**	☐ **non**
Mode d'identification :	☐ **verbale**	☐ **preuve de statut**
Commentaires :		

SURVEILLANCE ET SUIVI
Depuis la dernière inspection :
Élément de suivi :
Élément à surveiller:
Conditions d'exercices additionnelles :
Compte rendu de travaux à jour : 23-24
Commentaires : Aucun changement depuis la visite de 2017.

INSPECTION

Nuisance à un inspecteur : ☐ **oui** ☐ **non**

Localisation conforme : ☒ **oui** ☐ **non** **Tableau**

Périmètre relevé : ☐ **oui** ☒ **non** **Tableau**

Respect du périmètre : ☐ **oui** ☐ **non**

Superficie du décapage >10 000m²: ☐
Volume dépôts meubles déplacés >5000m³ :☐
Tableau

Déclaration de tous les travaux : ☒ **oui** ☐ **non**
Description :

Autres travaux : **Photo**
Description :

Aménagement prévu par le règlement :
Description :

Échantillon en vrac :☒
Extraction de plus de 50 tonnes :☒
Avec autorisation : ☒ **oui** ☐ **non** **Tableau**
Photo
Description : Non visé

Déboisement :
Conforme : ☐ **oui** ☐ **non** **Photo**
Non vérifié : ☐

Nappe phréatique : ☐ **oui** ☐ **non** **Photo**

Présence de déchets : ☐ **oui** ☒ **non** **Photo**

Présence d'hydrocarbures :☒ **oui** ☐ **non** **Photo**
Description : 2 réservoirs de carburant sur le site du campement.

Présence de bâtiments ou de structures :
☒ **oui** ☐ **non** **Photo**
Description : Carothèque
Autorisation pour structure : ☒ **oui** ☐ **non**
Bail de location

Inspections autres éléments pertinents :
☐ **oui** ☐ **non**
Description :

Commentaires :

RESTAURATION

Aucune ☐ **Photo**
Restauration naturelle ☐ **Photo**
Site restauré ☐ **Photo**
Type de restauration : ☐ **Photo**
Description :

Plus de 30 jours après abandon, révocation expiration, enlever tous les biens : ☐ **oui** ☐ **non**
Photo
Description :

Commentaires :

ANNEXES

Pièces annexées	Descriptions (pages)
☐**Tableaux**	
☒**Carte**	-Carte de localisation (2017) -Carte d'inspection -Orthomosaïque du site -Orthomosaïque du campement -Carte d'inspection parc à résidus -Carte des infrastructures et minéralisation -Carte globale du site incluant le site du campement -Carte du site de la mine Non visé
☐**Photos**	
☐**Autre**	

Tableau Nº 4


Croquis du site
Lac Galette
Camp
23-24
Lac André
Lac du Poudrain
Lac Guéret
Google earth
Image © 2017 DigitalGlobe
2 km
N

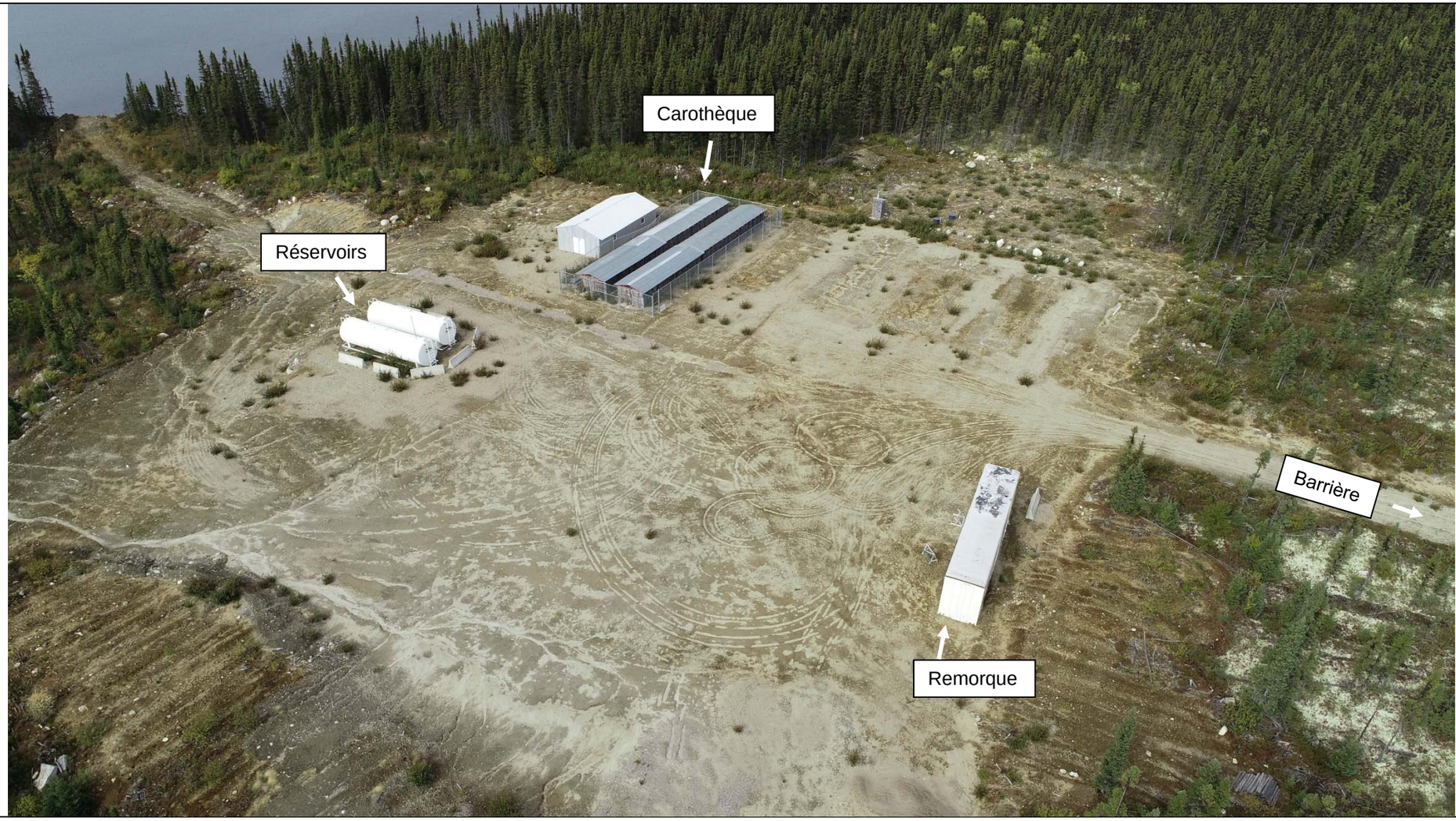
Photo : 1 Photo prise en 2017



Est :494031 **Nord** : 5665184
Vue vers le : Ouest

Commentaire(s) : Chemin donnant accès au campement.

Photo : 2



Est : **Nord** :
Vue vers le : Nord-Ouest

Commentaire(s) : Site du campement.

Photo : 3



Est : **Nord** :
Vue vers le : Est

Commentaire(s) : Campement et accès au lac Galette

Photo : 4 Photo prise en 2017.



Est : **Nord** :
Vue vers le : Ouest

Commentaire(s) : Réservoirs de carburant sur le site du campement.

Photo : 5



Est : **Nord** :
Vue vers le : Nord

Commentaire(s) : Localisation des échantillons en vrac prélevés en 2014 pour des études métallurgiques.

Non visé

Photo : 6



Est : **Nord** :
Vue vers le : Nord-Est

Commentaire(s) : Localisation des échantillons en vrac prélevés en 2014 pour des études métallurgiques.

Non visé

Photo : 7



Est : **Nord** :
Vue vers le : Nord-Est

Commentaire(s) : Localisation de l’échantillon U2.

Photo : 8



Est : **Nord** :
Vue vers le : Ouest

Commentaire(s) : Localisation des échantillons en vrac prélevés en 2014 pour des études métallurgiques.

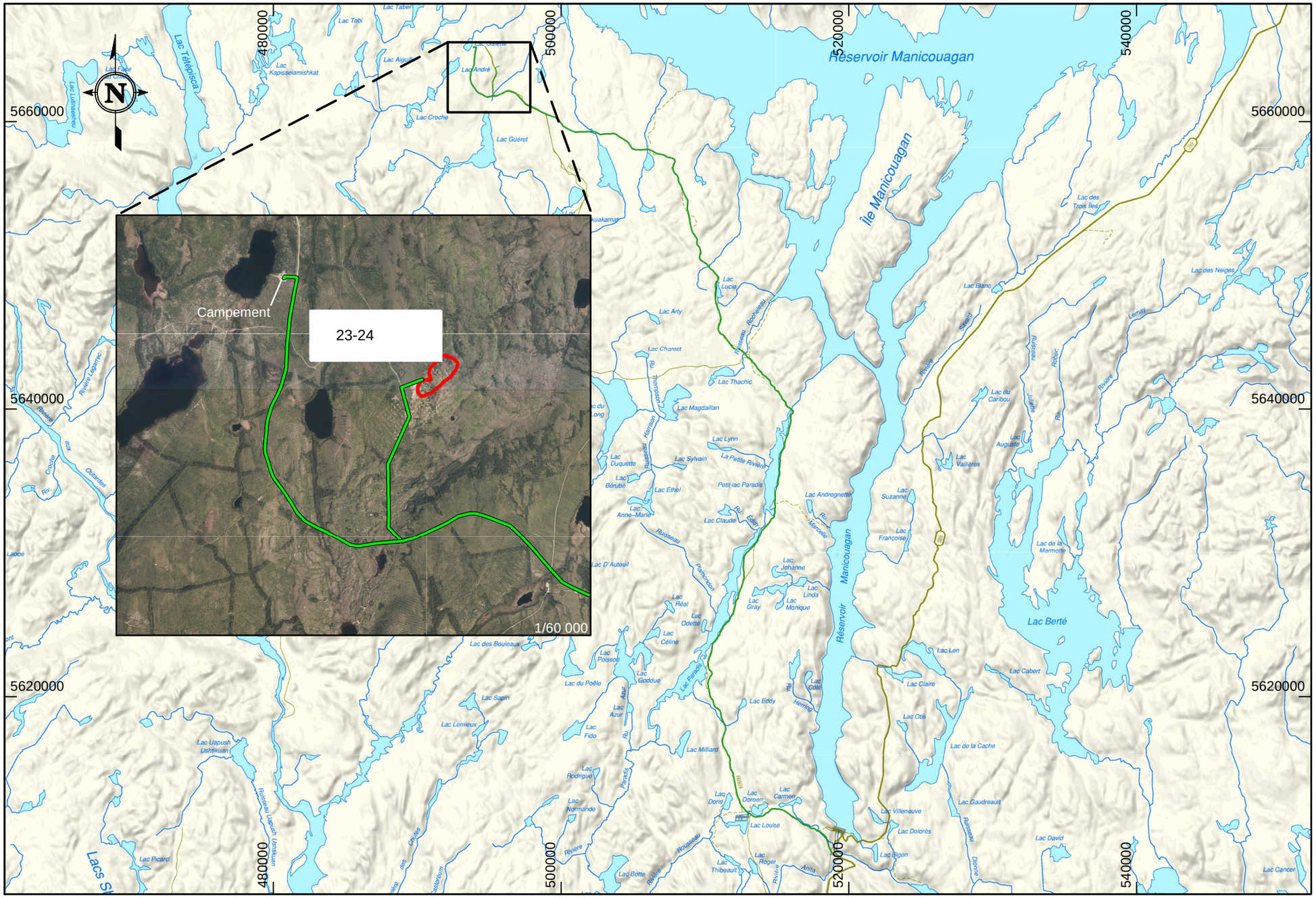
Photo : 8



Est : **Nord** :
Vue vers le : Nord-Est

Commentaire(s) : Localisation de l’échantillon U3.

Je certifie que les informations dans ce rapport sont véridiques et que les photos qui y sont incluses n'ont fait l'objet d'aucune modification.			
Nom : Jalbert	**Prénom :** Christian	**Nom :**	**Prénom :**
53-54 **Signature** **Date :** 2018-10-02		**Signature :**_____ **Date :**	



Carte d'inspection de travaux d'exploitation minière

Feuillet 22N03

Mason Graphite, Projet Lac-Guéret
Inspection du 18 juillet 2017

- Tracé de localisation
- Bail d'exploitation de SMS
- (22) Site d'extraction de SMS

Hydrographie et milieu habité

- Lac, cours d'eau; toponyme
- Barrage, réservoir hydroélectrique
- Lieu habité; zone urbaine

Infrastructures de transport

- Autoroute; route nationale
- Route régionale; route collectrice
- Route locale et chemin forestier; route d'accès aux ressources et autre chemin
- Aéroport majeur; autre aéroport
- Héliport; hydrobase
- Voie ferrée; ligne de transport d'énergie électrique

Frontières

- Frontière internationale
- Frontière interprovinciale
- Frontière Québec – Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 19

0 2 4 6 8 10 km

1/ 325 000

Sources

Données minières, MERN, 2017
Référence cartographique, MERN BDTA_250k
MERN Orthos décennales 2015

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

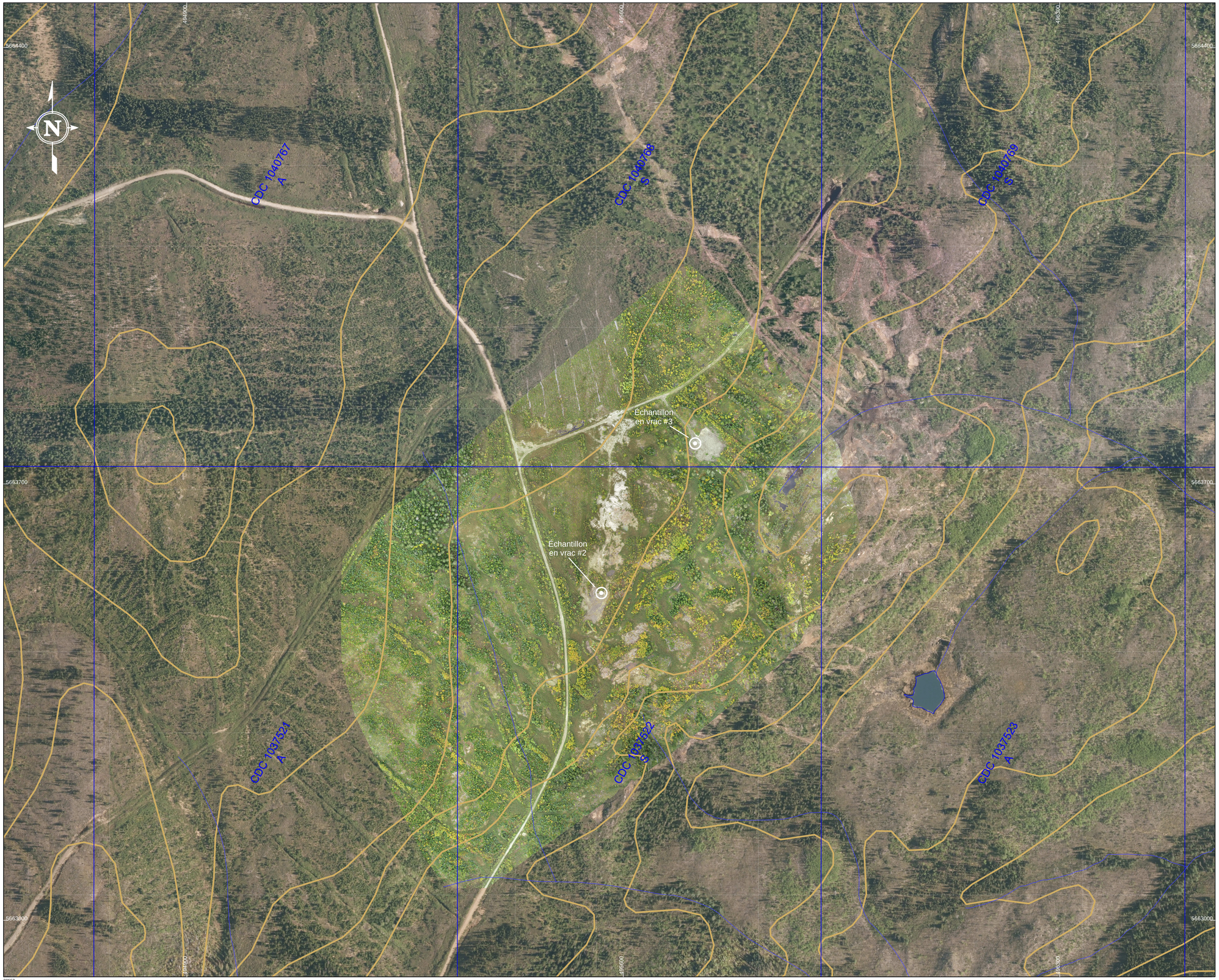
© Gouvernement du Québec, 4 août 2017

Énergie et Ressources naturelles
Québec

89764

Carte d'inspection de travaux d'exploration minière

Feuillet 22N03
Mason Graphite, Projet Lac-Guéret
Inspection du 2 octobre 2018



- Bail ou concession minière
- Bail d'exploitation de SMS
- Autorisation sans bail
- Certificat d'autorisation
- Claim désigné sur carte
- Clôture
- Route nationale
- Route locale pavée
- Route d'accès
- Chemin non carrossable
- Chemin carrossable non pavé
- Sentier
- Voie ferrée
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Milieu humide
- Lac
- Rivière
- Courbe de niveau
- Photographie



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 19

0 50 100 150 200 250 m

1/ 3 000

Sources

Données minières, MERN, 2018
Référence cartographique, MERN BDTQ_20k,
MERN Orthos décennales 2015-30cm
SGDM Orthos Drone 2018-10-02

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 28 novembre 2018

Énergie et Ressources naturelles
Québec

98557

Carte d'inspection de travaux d'exploitation minière

Feuillet 22N03
Mason Graphite, Projet Lac-Guéret
Inspection du 2 octobre 2018



- Bail ou concession minière
- Bail d'exploitation de SMS
- Autorisation sans bail
- Certificat d'autorisation
- Claim désigné sur carte
- Clôture
- Route nationale
- Route locale pavée
- Route d'accès
- Chemin non carrossable
- Chemin carrossable non pavé
- Sentier
- Voie ferrée
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Milieu humide
- Lac
- Rivière
- Courbe de niveau
- Bail de location
- Barrière



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 19

0 100 200 300 400 m

1/ 15 000

Sources

Données minières, MERN, 2018
Référence cartographique, MERN BDTQ_20k
MERN Orthos annuelles 2015-30cm
SGDM Orthos Drone 2018-10-02

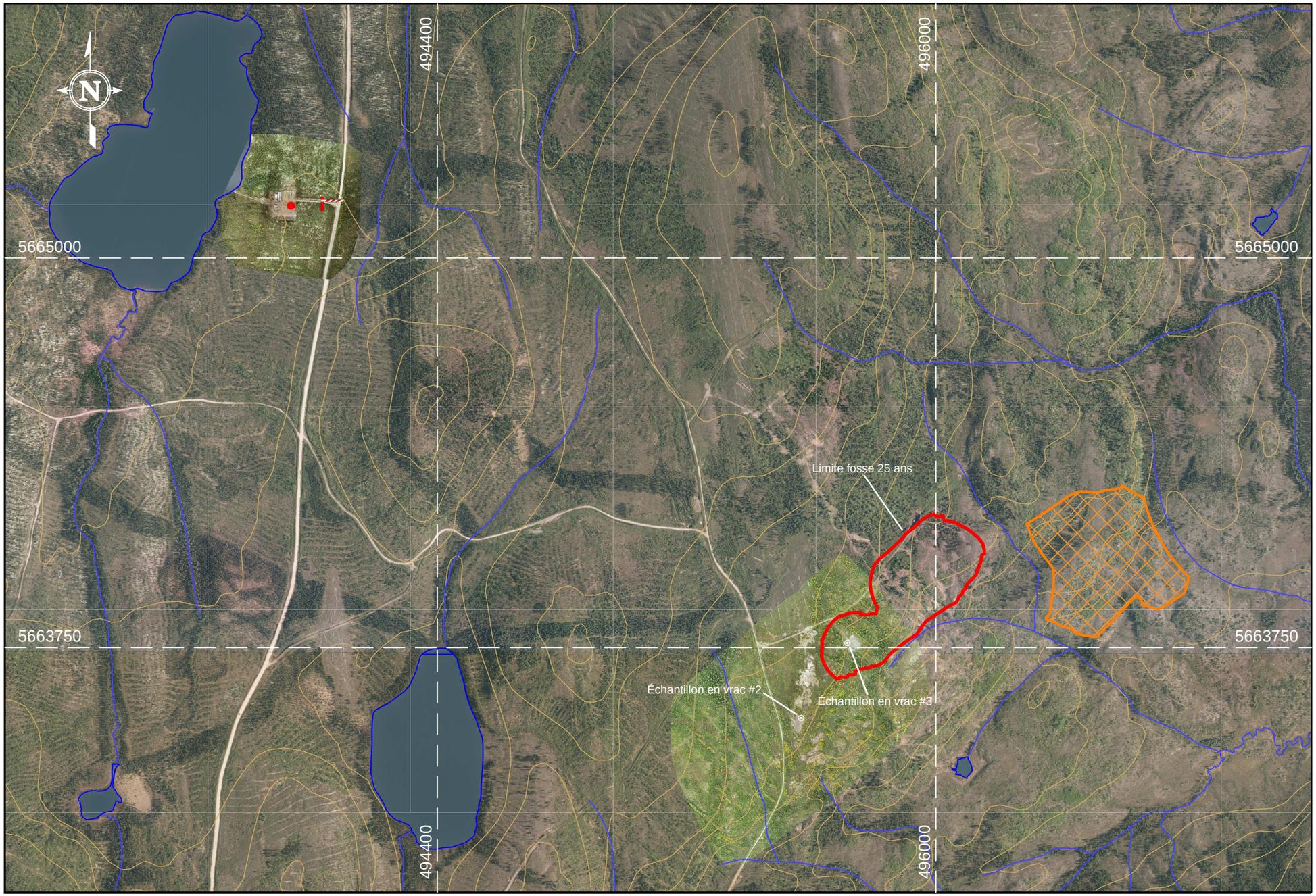
Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 27 novembre 2018

Énergie et Ressources naturelles
Québec

98557



Carte d'inspection de travaux d'exploitation minière

Feuillet 22N03
Mason Graphite, Projet Lac-Guéret
Inspection du 2 octobre 2018

- Bail ou concession minière
- Bail d'exploitation de SMS
- Autorisation sans bail
- Certificat d'autorisation
- Claim désigné sur carte
- Clôture
- Route nationale
- Route locale pavée
- Route d'accès
- Chemin non carrossable
- Chemin carrossable non pavé
- Sentier
- Voie ferrée
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Milieu humide
- Lac
- Rivière
- Courbe de niveau
- Bail de location
- Barrière
- Halde à stérile



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 19

0 100 200 300 400 m

1/ 15 000

Sources

Données minières, MERN, 2018
Référence cartographique, MERN BDTQ_20k
MERN Orthos annuelles 2015-30cm
SGDM Orthos Drone 2018-10-02

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

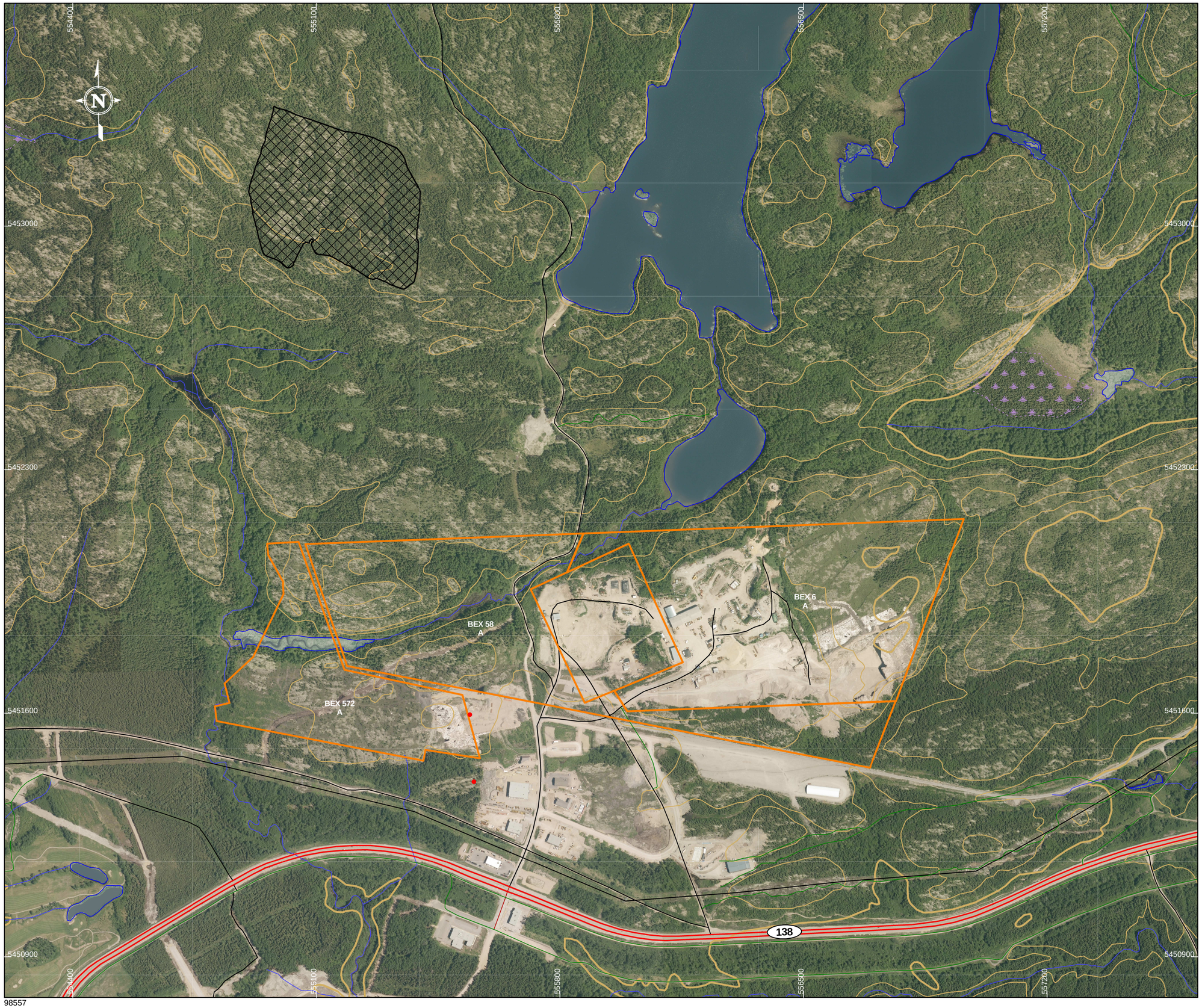
© Gouvernement du Québec, 27 novembre 2018

Énergie et Ressources naturelles
Québec

98557

Carte d'inspection de travaux d'exploitation minière

Feuillet 22F01
Mason Graphite, Projet Lac-Guéret
Inspection du 2 octobre 2018



- Piquet
- Concasseur
- Usine
- Borne
- Présence de déchets
- Pancarte
- Bail de location
- Barrière
- Bloc de béton
- Hydrocarbures
- Tamiseur
- Balance
- Réservoir de carburant
- Site d'extraction
- Clôture
- Front de taille
- Fossé de drainage
- Limite décapée
- Limite déboisée
- Route nationale
- Route pavée
- Sentier
- Cours d'eau
- Limite de droit acquis
- Face d'exploitation (Haut)
- Face d'exploitation (Bas)
- Chemin d'accès
- Chemin non carrossable
- Chemin carrossable non pavé
- Cours d'eau intermittent
- Courbe de niveau
- Bail ou concession minière
- Bail d'exploitation de SMS
- Autorisation sans bail
- Certificat d'autorisation
- Zone d'extraction interdite
- Zone contaminée aux hydrocarbures
- Terres de découverte
- Zone décapée
- Nappe phréatique
- Aire de réserve
- Aire de rejets
- Zone régalée
- Zone restaurée
- Plantation
- Milieu humide
- Lac
- Parc à résidus miniers



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 19

0 100 200 300 400 500 m

1/ 7 500

Sources

Données minières, MERN, 2018

Référence cartographique, MERN BDTQ_20k
MERN Orthos décennales 2013-30cm

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 27 novembre 2018

Énergie et Ressources naturelles
Québec

98557

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Québec

RAPPORT D'INSPECTION (EXPLORATION)

Service de la gestion des droits miniers

TYPE D'INSPECTION (EXPLORATION)		
Inspection régulière ☐ **Suivi** ☐ **Aléatoire** ☐ **Plainte** ☐		
Autres descriptions : abandon de titre(s) minier(s)		
IDENTIFICATION		
Date de l'inspection: 2018-10-16	**Heure d'arrivée** : 12 h	**Heure de départ** 12 h 40
Technicien(ne) : Christian Jalbert	**Accompagné de** :	
Site : 22 h 03	**Titre :** BM 1013	
LIEU INSPECTE		
Région administrative : 11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	**MRC :** 40 La Haute-Gaspésie	
Cadastre :	**Lots :** 35	**Rang :** 13
Coordonnée UTM : NAD 83	**ZONE :** 20	
Est (m) 338500	**Nord (m)** 5440900	
LOCALISATION		
Carte (s) de localisation : Voir annexe(s)	**Site inaccessible :** ☐ **Site difficile accès :** ☐	
Accès : De la route 132, à Grande-Vallée, prendre le chemin de la Rivière sur 20 km. Prendre le chemin à l'Est (336123 / 5442662) et continuer environ 4 km jusqu'à 338559/5441304. **Le fichier Garmin .GPX de l'accès est dans le dossier.**		

STATUT DU TITRE	**SITE ACTIVITÉ**
Actif ☒ **Échu** ☐ **Date expiration :** 3 septembre 2032 **Autre :** **Abandon droit** ☒ **Tenure :** **Publique** ☒ **Privée** ☐	**Aucune** ☒ **En exploitation** ☐ **Photo** **Plus de 5 ans sans exploitation** ☐ **Abandon** ☒ **Révocation** ☐ **Expiration** ☐ **Autre** ☐ **Activité récente** ☐ **Photo** **Machinerie présente** ☐ **Photo** **Type de machinerie :** **Autres** ☐ **Photo**

Commentaires : 37

SUBSTANCES EXPLOITÉES

Pierre ☐	**Résidus miniers** ☐
Pierre de taille ☐	**Silice** ☐
Gravier, sable, moraine ☐	**Autres** ☒
Tourbe ☐	**Description :** Alumine $Al_2 O_3$
Terre ☐	
Utilisation sable et gravier pour activités minières ☐	**Pour quel type de travaux :**

Commentaires : Argile rouge pour en extraire l'oxyde d'aluminium.

EXPLOITANT

Nom	Nº entreprises (NEQ)	Adresse	Nº intervenant ODM
Technologie Orbite inc.	1143411230	6505, route Transcanadienne, bureau 610, Saint-Laurent (Québec) H4T 1S3 514-744-6264	94829

PERSONNES RENCONTRÉES

Nom	Fonction	Téléphone	Poste

MODE D'IDENTIFICATION

But expliqué : ☐ **oui** ☐ **non**

Mode d'identification : ☐ **verbale** ☐ **preuve de statut**

Commentaires :

SURVEILLANCE ET SUIVI

Depuis la dernière inspection : La dernière inspection a été réalisée par Alain Mailloux, le 19 octobre 2017.

Élément de suivi : Le conteneur et les bidons d'huile ont été enlevés du site. Il ne reste que quelques morceaux de bois. Quelques tubages de sondage et un piézomètre ont été vus sur le site.

Élément à surveiller :

Conditions d'exercices additionnelles :

Commentaires :

INSPECTION

Nuisance à un inspecteur ☐

Volume potentiel d'exploitation
Élevé ☐ **Photo**
Moyen ☐ **Photo**
Faible ☐ **Photo**
Epuisé ☐ **Photo**
Commentaires :

Substance(s) conforme au bail ☐ oui ☐ non
Autre(s) substances exploitées :

Inventaire des substances minérales :
☒ **Tableau 1**

Inventaire des blocs sur le site : ☐**Tableau 2**
Description(s) :

Hauteur des paliers : **Photo**

Localisation conforme ☒ oui ☐ non
Carte : Voir carte localisation en annexe.

Périmètre : ☐ **Tableau**
Respect du périmètre ☒ oui ☐ non

Délimitation adéquate ☐ oui ☐ non

Aire d'accumulation des rejets : ☐ oui ☒ non
Périmètre

Déboisement
Conforme ☐ oui ☐ non **Photo**
Non vérifié ☐

Nappe phréatique ☐ oui ☒ non **Photo**

Présence de déchets ☐ oui ☒ non **Photo**

Présence d'hydrocarbure ☐ oui ☒ non **Photo**
Description :

Présence de bâtiments ☐ oui ☒ non **Photo**
Description :

Présence de structure ☐ oui ☒ non **Photo**
Description :

Documents sur les substances extraites : ☐
Type de document :

Commentaires :

RESTAURATION

Aucune ☐ **Photo**
Restauration naturelle ☒ **Photo**
Site restauré ☐ **Photo**
Description type de restauration : ☐ **Photo**

Tourbière restauration : ☐ **Photo**

Commentaires : Les anciens décapages ont été partiellement restaurés.

ANNEXES

Pièces annexées	Description (pages)
☐ **Tableaux**	
☒ **Carte**	- Carte de localisation - Carte d'inspection
☐ **Photos**	
☐ **Autre**	

TABLEAU Nº1 : RÉSERVE DE SUBSTANCES MINÉRALES DE SURFACE

Exploitant	Type de matériaux granulaires	Estimé(t, m3)	Brut	Réserve

TABLEAU Nº3 : PÉRIMÈTRE : UTM : NAD : ZONE :					
Points	**Est**	**Nord**	**Points**	**Est**	**Nord**

TABLEAU Nº4 : PÉRIMÈTRE : UTM : NAD : ZONE :					
Points	**Est**	**Nord**	**Points**	**Est**	**Nord**

TABLEAU Nº5 : PÉRIMÈTRE : UTM : NAD : ZONE :					
Points	**Est**	**Nord**	**Points**	**Est**	**Nord**

Photo : 1 Chemin donnant accès au BM 1013. Ce chemin se trouve au kilomètre 20, du chemin de la Rivière.



Vue vers le :

Photo : 2 Décapage partiellement restauré à droite de la photo. Localisation du conteneur et des bidons d'huile identifiés lors de l'inspection du 19 octobre 2017. Ils ont été enlevés du site.



Vue vers le : Sud-Ouest

Photo : 3



Vue vers le : Nord-Ouest

Photo : 4 Chemin d’accès pour les forages.



Vue vers le : Est

Photo : 5



Vue vers le : Sud-Est

Photo : 6 Le conteneur était situé à gauche de la camionnette lors des visites de 2016 et 2017. Présence de 2 petites piles de bois (flèches).



Vue vers le :

Photo : 7 Seulement quelques morceaux de bois sont restés sur le site.



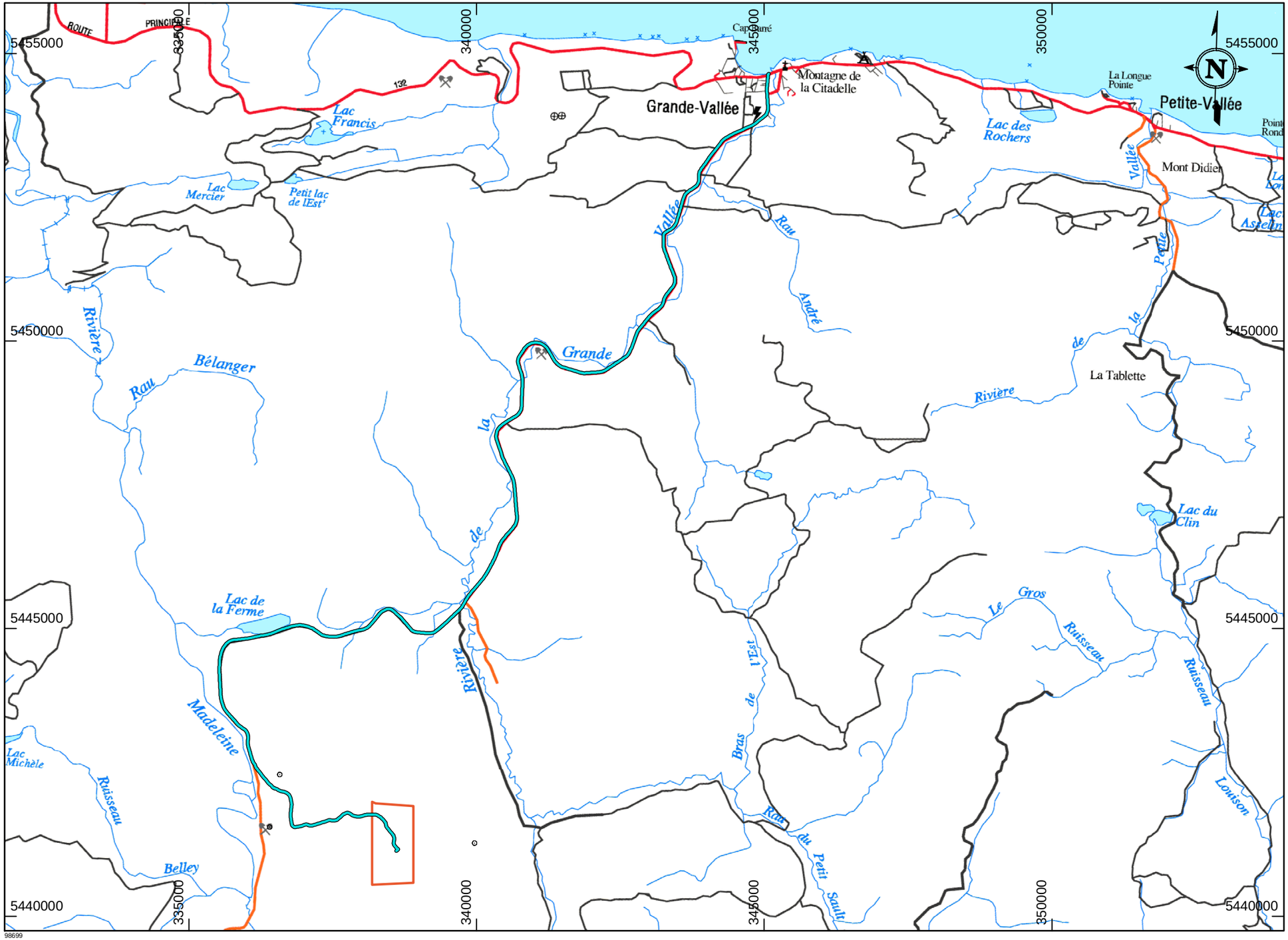
Vue vers le :

Photo : 8 Morceaux de bois et piézomètre avec couvercle.



Vue vers le :

Photo : 9 Piézomètre avec couvercle. Ce couvercle n'était pas en place lors de l'inspection du 9 octobre 2017.			
			
Vue vers le :			
Je certifie que les informations dans ce rapport sont véridiques et que les photos qui y sont incluses n'ont fait l'objet d'aucune modification.			
Nom : Jalbert	**Prénom :** Christian	**Nom :**	**Prénom :**
Signature : 53-54 **Date :** 2018-11-23		**Signature :** _____**Date :**	
APPROBATION			
Nom : St-Pierre	**Prénom** : Benjamin	**Nom** :	**Prénom** :
Signature : 53-54 **Date** : 2018-11-23		**Signature** : _____ **Date** :	



98699

Carte de localisation du BM 1013

Feuillet 22H03
Inspection du 16 octobre 2018

- Tracé de localisation
- Bail d'exploitation de SMS
- (22) Site d'extraction de SMS

Hydrographie

- Lac, mare, réservoir hydroélectrique; cours d'eau
- Chute, rapide; écueil
- Gué; cale sèche
- Quai; port de plaisance, traverse, phare
- Brise-lames; barrage, barrage hydroélectrique
- Canal; écluse
- Conduite forcée; buse

Modelé

- Courbe de niveau maîtresse; intermédiaire, point coté
- Esker; dépôt fluviatile

Végétation

- Milieu boisé; milieu humide

Infrastructures de transport

- Autoroute, route nationale, route régionale, route collectrice, route locale : pavée; non pavée
- Rue, chemin carrossable : pavé; non pavé
- Pont, pont couvert; pont d'étagement
- Passerelle; tunnel
- Voie ferrée; hydrobase, aéroport
- Piste d'atterrissage : pavée; non pavée
- Ligne de transport, poste de distribution d'électricité
- Pipeline; tour, tour de télécommunication

Bâtiments et aires désignées

- Piste, terrain de golf; centre de ski alpin, terrain de camping, piscine publique
- Bâtiment; serre, flèche
- Réservoir de surface; cimetière, jardin zoologique
- Étang d'épuration; lieu d'enfouissement sanitaire
- Banc d'emprunt; carrière
- Mine à ciel ouvert; amas, halde



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 20

0 1 2 3 4 km

1/ 80 000

Sources

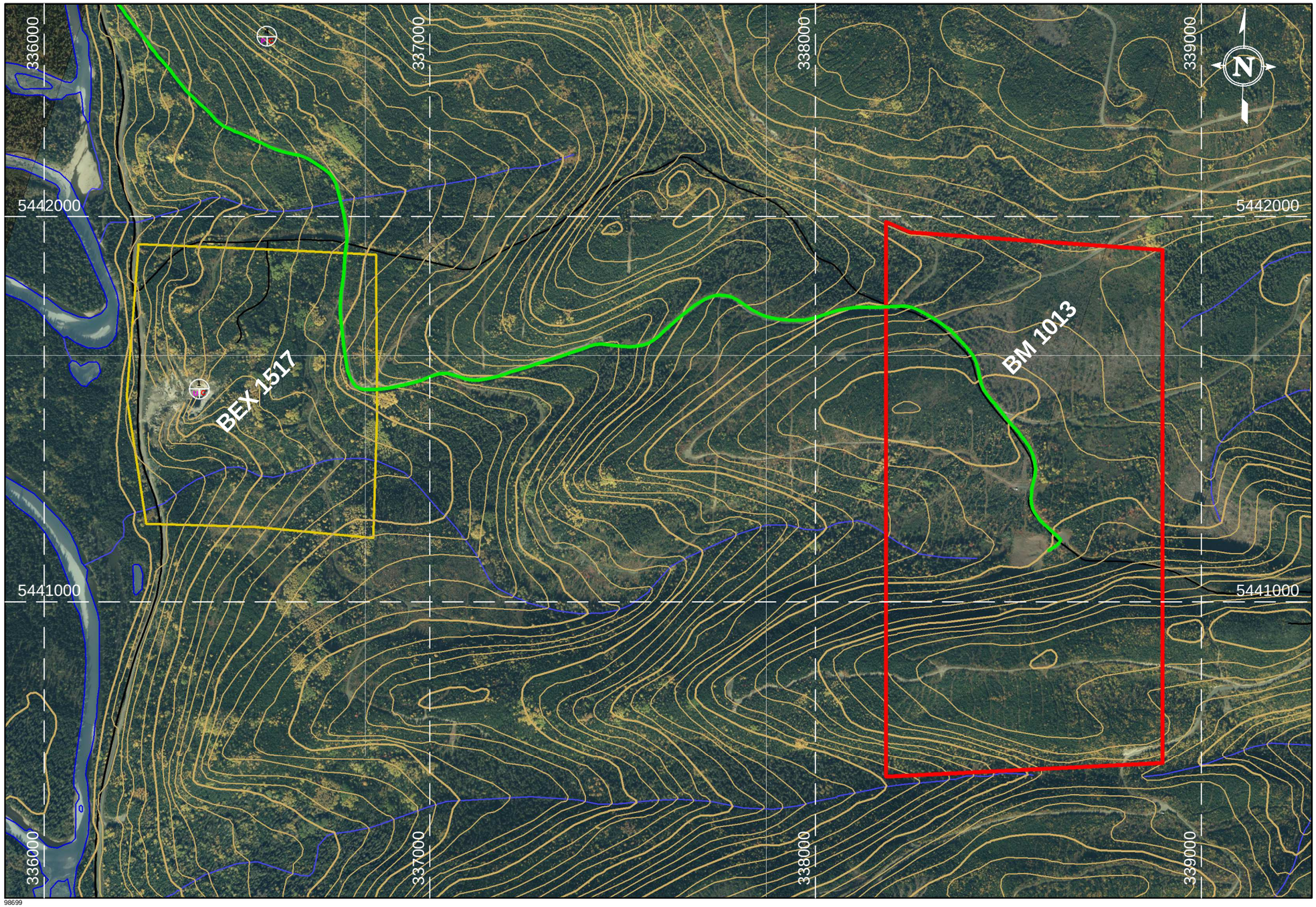
Données minières, MERN, 2018
Référence cartographique, MERN BDAT_100k

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 20 novembre 2018

Énergie et Ressources naturelles
Québec



Carte d'inspection terrain du BM 1013

Feuillet 22H03
Inspection du 16 octobre 2018

- Tracé de localisation
- Bail ou concession minière
- Bail d'exploitation de SMS
- Autorisation sans bail
- Certificat d'autorisation
- Claim désigné sur carte
- Clôture
- Route nationale
- Route locale pavée
- Route d'accès
- Chemin non carrossable
- Chemin carrossable non pavé
- Sentier
- Voie ferrée
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Milieu humide
- Lac
- Rivière
- Courbe de niveau



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 20

0 150 300 450 600 m

1/ 12 000

Sources

Données minières, MERN, 2018
Référence cartographique, MERN BDTQ_20k
MERN Orthos Annuel 2017-30cm

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 20 novembre 2018

Énergie et Ressources naturelles
Québec

98699

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Québec

RAPPORT D'INSPECTION EXPLORATION

Service de la gestion des droits miniers

TYPE D'INSPECTION

Inspection régulière ☐ **Suivi** ☒ **Aléatoire** ☐ **Plainte** ☐

Autres descriptions :

Suite à l'émission d'une autorisation d'échantillon en vrac de 40 000 tonnes et d'une autorisation d'emplacement destiné aux résidus miniers, M. Vincent Fréchette, ingénieur de la DDCAM, a mandaté le Service de la gestion des droits miniers (SGDM) pour effectuer un suivi des travaux.

IDENTIFICATION

Date de l'inspection : 2018-12-13	**Heure d'arrivée** : 12 h 40	**Heure de départ** : 16 h 45
Inspecteur : Christian Jalbert	**Accompagné de** : Efa Menthong	
Projet : Matawinie, bloc Tony	**Numéro du titre :** Voir CDC en annexe	

LIEU INSPECTÉ

Régions administratives : 14 Lanaudière	**MRC :** Matawinie	
Canton : Provost	**Lots :**	**Rang :**

Feuillet SNRC : 31J09, 31I12

Coordonnée UTM : NAD 83 **ZONE :** 18

Est (m) : **Nord (m)**

LOCALISATION

Carte de localisation : Voir en annexe.	**Site inaccessible :** ☐ **Site difficile accès :** ☐

Accès : De Saint Michel-des-Saints, prendre la rue Saint-Michel. Une fois le pont traversé, la rue devient le chemin Matawinie Est. Ce chemin mène au site d'exploration.

STATUT DU TITRE	SITE ACTIVITÉ
Actif ☒ **Abandonné** ☐ **Expiré** ☐ **En demande** ☐ **Révoqué** ☐ **Autre :** **Tenure :** **Publique** ☒ **Privée** ☐ **Terrain sans claim ni bail minier** ☐	**Aucune** ☐ **Abandonné** ☐ **Activité récente** ☐ **Photo** **Travaux en cours** ☒ **Photo** L'usine de démonstration en activité **Autre** ☒ **Photo** **Machinerie présente** ☒ **Photo** **Type de machinerie :** 23-24 génératrice, réservoir de carburant diesel et conteneur servant d'usine de traitement des eaux.

Commentaires :

Un levé GPS de la zone dynamitée ainsi que l'emplacement des installations de l'échantillonnage en vrac a été effectué. Ce levé vient compléter les deux orthomosaïques du site issues des précédentes inspections : du 17 novembre 2017 et du 23 août 2018. Cette inspection a permis d'observer les bassins de gestions des eaux et résidus miniers construits sur le site : (bassin d'accumulation de résidus minier, bassin de sédimentation, bassin de polissage). Une station de traitement des eaux est présente sur le site. L'ancienne usine à panneaux de la compagnie Louisiana Pacific, devenue l'usine pilote de démonstration a également été visitée. Cette usine est opérationnelle depuis l'automne 2018. Nous avons observé la chaine de traitement du minerai en fonctionnement à l'intérieur de l'usine. 23-24, 53-54

SUBSTANCES RECHERCHÉES	
Description : Graphite.	**Substances minérales exclues** ☐ **Description :** **Plus de 0,1 % d'octaoxyde de triuranium** ☐
Commentaires :	

TITULAIRE			
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**	**Intervenant ODM**
Nouveau Monde Graphite Inc. info@nouveaumonde.ca		331 rue Brassard Saint-Michel-des-Saints, Québec J0K 3B0, Tél. : (450) 757-8905,	95199

EXPLOITANT		
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**
Nouveau Monde Graphite Inc.		331 rue Brassard Saint-Michel-des-Saints, Québec J0K 3B0, Tél. : (450) 757-8905, info@nouveaumonde.ca

SOUS-TRAITANT		
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**
23-24		23-24
23-24		23-24
23-24		23-24

PERSONNES RENCONTRÉES			
Nom	**Fonction**	**Téléphone**	**Poste**
23-24, 53-54	23-24, 53-54	23-24, 53-54	
23-24, 53-54	23-24, 53-54		
Personnes références			
Nom	**Fonction**	**Téléphone**	**Poste**
23-24, 53-54	23-24, 53-54	23-24, 53-54	
23-24, 53-54	23-24, 53-54		
23-24, 53-54	23-24, 53-54		

MODE D'IDENTIFICATION		
But expliqué :	☒ **oui**	☐ **non**
Mode d'identification : ☐ **verbale**	☒ **preuve de statut**	
Commentaires :		

SURVEILLANCE ET SUIVI

Depuis la dernière inspection : 2018-08-23

Élément de suivi : 37

Élément à surveiller : 37

Conditions d'exercices additionnelles : 37

Compte rendu de travaux à jour :

Commentaires : Le drone n'étant pas disponible l'orthomosaïque n'a pas pu être réalisée.

INSPECTION

Nuisance à un inspecteur : ☐ **oui** ☒ **non**

Localisation conforme : ☒ **oui** ☐ **non** **Tableau**

Périmètre relevé : ☐ **oui** ☐ **non** **Tableau**

Respect du périmètre : ☐ **oui** ☐ **non**

Superficie du décapage >10 000m²: ☒
Volume dépôts meubles déplacés >5000m³ : ☒
Tableau

Déclaration de tous les travaux : ☒ **oui** ☐ **non**
Description :

Autres travaux : **Photo**
Description :

Aménagement prévu par le règlement :
Description :

Échantillon en vrac : ☒
Extraction de plus de 50 tonnes :
Avec autorisation : **oui** **non**
Tableau
Photo
Description :

Déboisement :
Conforme : ☐ **oui** ☐ **non** **Photo**
Non vérifié : ☐

Nappe phréatique : ☐ **oui** ☒ **non** **Photo**

Présence de déchets : ☐ **oui** ☒ **non** **Photo**

Présence d'hydrocarbures : ☒ **oui** ☐ **non** **Photo**
Description : Réservoir de carburant diésel pour alimenter l'usine de traitement des eaux.

Présence de bâtiments ou de structures :
☒ **oui** ☐ **non** **Photo**
Description : Conteneur d'usine de traitement des eaux.

Autorisation pour structure : ☐ **oui** ☐ **non**

Inspections autres éléments pertinents :
☒ **oui** ☐ **non**
Description : Visite de l'usine pilote de démonstration de Saint-Michel-des-Saints. Cela a permis de voir le fonctionnement complet de la chaine de traitement du minerai.

Commentaires : Les travaux respectent l'autorisation émise par la DDCAM pour l'échantillon en vrac de 40 000 tonnes. 23-24, 37, 53-54

RESTAURATION

Aucune ☐ **Photo**
Restauration naturelle ☐ **Photo**
Site restauré ☐ **Photo**
Type de restauration : ☐ **Photo**
Description : **Plus de 30 jours après abandon, révocation expiration, enlever tous les biens :** ☐ **oui** ☐ **non**
Photo
Description :

Commentaires : Un plan de restauration en cas d'abandon du projet existe dans Gestim.

ANNEXES

Pièces annexées	Descriptions (pages)
☒**Tableaux**	
☒**Carte**	-Carte de localisation -Carte d'inspection
☒**Photos**	
☐**Autre**	

Tableau Nº 1 : Localisation des baux de location à des fins de villégiature**.**
Nouveau Monde Graphite possède présentement le bail de location 23-24

UTM : NAD : 83 **ZONE :** 18

Photo : 1



Est : 582870 **Nord** : 5169563
Vue vers le : nord

Commentaire(s) : Bureau de « Nouveau Monde Graphite » dans la ville de Saint-Michel-des-Saints ».

Photo : 2

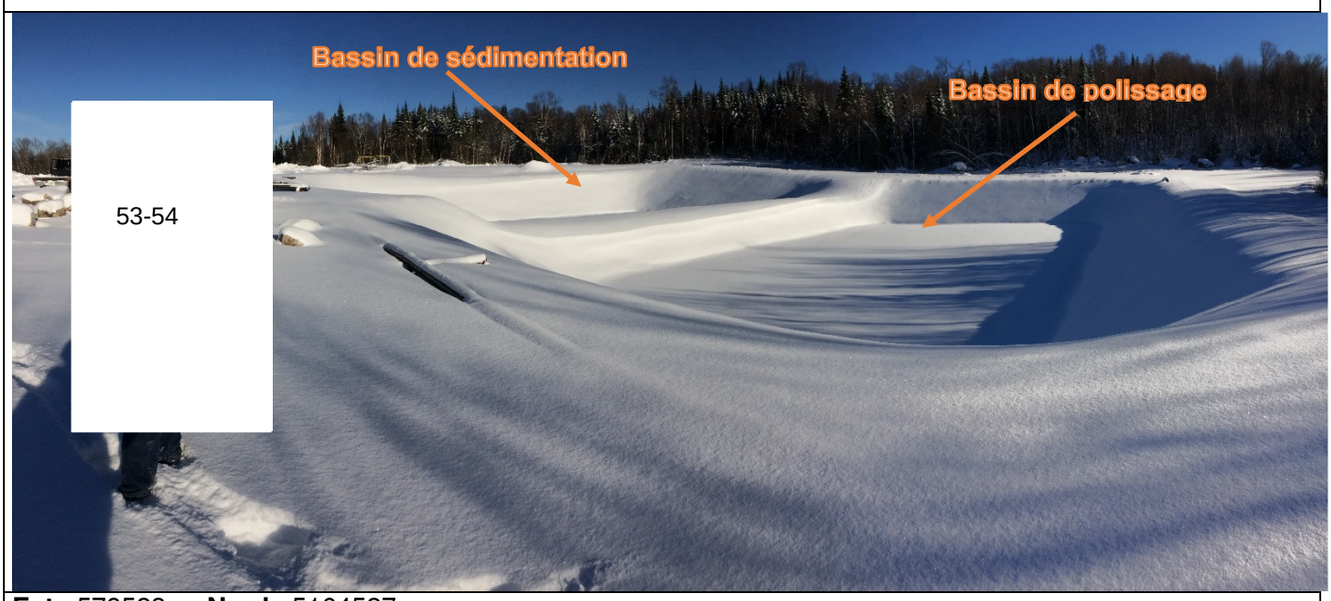


Est : 578661 **Nord** : 5164804

Vue vers le : nord

Commentaire(s) : présence d'une barrière d'accès à l'entrée du site.

Photo : 3



Est : 578523 **Nord** : 5164527

Vue vers le : nord – nord-est

Commentaire(s) :

Photo : 4



Est : 578524 **Nord** : 5164539
Vue vers le : nord

Commentaire(s) : Génératrice et réservoir de carburant diésel pour alimenter l'usine de traitement des eaux.

Photo : 5



Est : 578529 **Nord** : 5164557
Vue vers le : nord

Commentaire(s) : Station de de traitement des eaux.

Photo : 6



Est : 578493 **Nord** : 5164455
Vue vers le : nord

Commentaire(s) : Bois empilé sur le bord du chemin.

Photo : 7



Est : **Nord** :
Vue vers le : sud-ouest

Commentaire(s) : Effluent final : canal à ciel ouvert de 50 cm de profondeur et environ 1 m de diamètre.

Photo : 8



Est : **Nord** :
Vue vers le : nord

Commentaire(s) : Vue globale de la station de traitement des eaux et des bassins sur le site.

Photo : 9



Est : 578567 **Nord** : 5164666
Vue vers le : nord-ouest

Commentaire(s) : Bassin de dépôt de résidu minier.

Photo : 10



Est : 578491 **Nord** : 5164684
Vue vers le : est

Commentaire(s) : Vue du bassin de sédimentation.

Photo : 11



Est : **Nord** :
Vue vers le :

Commentaire(s) : Équipements présents sur le site 23-24

Photo : 12



Est : **Nord :**
Vue vers le : nord

Commentaire(s) : Équipements présents sur le site d'excavation 23-24

Photo : 13



Est : 578748 **Nord :** 5164605
Vue vers le : sud –ouest

Commentaire(s) : Zone dynamitée : il reste encore une bonne quantité de roches disponible dans la fosse.

23-24

Photo : 14



Est : 578760 **Nord** : 5164560
Vue vers le : nord - est

Commentaire(s) : Aperçu de la fosse dynamitée.

Photo : 15



Est : 578730 **Nord** : 5164723

Vue vers le : sud

Commentaire(s) : Présence d'une deuxième barrière sécurisant l'accès au site.

Photo : 16



Est : 577098 **Nord** : 516337
Vue vers le :

Commentaire(s) : Présence des panneaux de signalisation de sécurité tout au long du chemin d'accès sur le site.

Photo : 17



Est : **Nord** :
Vue vers le :

Commentaire(s) : Panneau annonçant la présence des travaux en cours sur le chemin menant au site.

Photo : 18



Est : **Nord** :
Vue vers le : est

Commentaire : Visite de l'usine de démonstration de traitement du minerai 23-24
Entrée principale de l'usine de démonstration de Nouveau Monde Graphite.

Photo : 19



Est : **Nord** :
Vue vers le :

Commentaire(s) : Chaîne de concassage située près de l'usine de traitement de minerai.

Photo : 18



Est : **Nord** :
Vue vers l' : est

Commentaire(s) : zone d'entreposage du minerai concassé

Je certifie que les informations dans ce rapport sont véridiques et que les photos qui y sont incluses n'ont fait l'objet d'aucune modification.

Signature : 53-54	**Date :** 2018-12-13	**Signature :** _ 53-54	____**Date :** 2018-12-13
Nom : Jalbert	**Prénom :** Christian	**Nom :** Menthong	**Prénom** Efa

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Québec

RAPPORT D'INSPECTION EXPLORATION

Service de la gestion des droits miniers

ckTYPE D'INSPECTION

Inspection régulière ☒ Suivi ☐ Aléatoire ☐ Plainte ☐

Autres descriptions :

IDENTIFICATION

Date de l'inspection : 2019-08-12	**Heure d'arrivée** : 14h00	**Heure de départ** : 16h30
Inspecteur : Christian Jalbert	**Accompagné de** : Fanny Desbiens & Patrick Houle Géologue résident MERN, Chibougamau	
Projet : Black Rock	**Numéro du titre :** CDC-2430132 23-24	

LIEU INSPECTÉ

Régions administratives : 10 Nord-du-Québec	**MRC :**	
Municipalité : Chibougamau	**Lots :**	**Rang :**

Feuillet SNRC : 32G16

Coordonnée UTM : NAD 83 **ZONE :** 18

Est (m) : 566235 **Nord (m) :** 5517150

LOCALISATION

Carte de localisation : Voir en annexe	**Site inaccessible :** ☐ **Site difficile accès :** ☐

Accès : Emprunter la route 167 jusqu'au kilomètre 200 et tourner vers l'est sur le chemin forestier 1004. Continuer environ 20 km sur ce chemin et prendre le chemin à gauche. Il y a une affiche indiquant la direction du chemin du futur site minier. Continuer sur ce chemin environ 10 km. Le fichier .GPS du chemin d'accès se trouve dans le dossier du site

STATUT DU TITRE	SITE ACTIVITÉ
Actif ☒ **Abandonné ☐** **Expiré ☐** **En demande ☐** **Révoqué ☐** **Autre :** **Tenure :** **Publique ☐** **Privée ☐** **Terrain sans claim ni bail minier ☐**	**Aucune ☒** **Abandonné ☐** **Activité récente ☐ Photo** **Travaux en cours ☐ Photo** **Autre ☐ Photo** **Machinerie présente ☐ Photo** **Type de machinerie**

Commentaires :

SUBSTANCES RECHERCHÉES

Description : Fer-Titane-Vanadium	**Substances minérales exclues ☐** **Description :** **Plus de 0,1 % d'octaoxyde de triuranium ☐**

Commentaires : 23-24
La zone du parc à résidus a été déboisée
(Information selon Patrick Houle géologue résident MERN Chibougamau)

TITULAIRE			
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**	**Intervenant ODM**
Métaux BlackRock Inc. (Correspondance)	1167390914	Jacqueline Leroux 375, 3e Rue, Chibougamau, QC G8P 1N4, (418) 748 6326 53-54	88633
Métaux BlackRock Inc. (Intervenant)	1167390914	1080 Côte du Beaver Hall, Bureau 1606, Montréal, QC H2Z 2S8	88633

SOUS-TRAITANT

PERSONNES RENCONTRÉES / CONTACTÉES

MODE D'IDENTIFICATION

SURVEILLANCE ET SUIVI

Depuis la dernière inspection : 2018-07-17

Élément de suivi :

Élément à surveiller: Déboisements et l'avancement du chemin d'accès

Conditions d'exercices additionnelles :

Compte rendu de travaux à jour :

Commentaires : Le chemin d'accès a été élargi d'environ 20m de chaque côté

INSPECTION

Nuisance à un inspecteur : ☐ **oui** ☒ **non**

Localisation conforme : ☒ **oui** ☐ **non Tableau**

Périmètre relevé : ☐ **oui** ☒ **non Tableau**

Respect du périmètre : ☐ **oui** ☐ **non**

Superficie du décapage >10 000m^2: ☐
Volume dépôts meubles déplacés >5000m^3 :☐
Tableau

Déclaration de tous les travaux : ☐ **oui** ☐ **non**
Description :

Autres travaux : **Photo**
Description :

Aménagement prévu par le règlement :
Description :

Échantillon en vrac : ☐
Extraction de plus de 50 tonnes :☐
Avec autorisation : ☐ **oui** ☐ **non**
Tableau
Photo
Description :

Déboisement :
Conforme : ☐ **oui** ☐ **non Photo**
Non vérifié : ☒

Nappe phréatique : ☒ **oui** ☐ **non Photo**

Présence de déchets : ☒ **oui** ☐ **non Photo** 6

Présence d'hydrocarbures : ☐ **oui** ☒ **non Photo**
Description :

Présence de bâtiments ou de structures :
☒ **oui** ☐ **non Photo** 4
Description :

Autorisation pour structure : ☒ **oui** ☐ **non**
Bail de location pour tour de télécommunication # 2 160 292.
Bail de location # 2 160 293 à des fins industrielles.

Inspections autres éléments pertinents :
☐ **oui** ☐ **non**
Description :

Commentaires :
Infrastructures

Conteneur
Est : 567302 **Nord :** 5515747

Roulotte de chantier
Est : 566880 **Nord :** 5515500

RESTAURATION	
Aucune	**☒ Photo**
Restauration naturelle	**☐ Photo**
Site restauré	**☐ Photo**
Type de restauration :	**☐ Photo**
Description :	
Plus de 30 jours après abandon, révocation expiration, enlever tous les biens : ☐ oui ☐ non	
Photo	
Description :	
Commentaires :	

ANNEXES	
Pièces annexées	**Descriptions (pages)**
☐ Tableaux	
☒ Carte	- Carte de localisation - Carte d'inspection
☐ Photos	
☒ Autre	Baux de location

RAPPORT D'INSPECTION EXPLORATION

Service de la gestion des droits miniers

Photo : 1 Description : Entrée du site minier km 200



Est : 548025 **Nord** : 5501350
Vue vers le : Nord

Photo : 2 Description : Embranchement gauche pour se rendre au site minier



Est : 561308 **Nord** : 5509791
Vue vers le : Nord-est

Photo : 3 Description : Indication pour le chemin du site minier



Est : 564990 **Nord** : 5513260
Vue vers le : Nord-est

Photo : 4 Description : Vue générale du site minier



Photo : 5 Description : Emplacement provisoire du parc à résidus et de la fosse



Photo : 6 Description : Emplacement provisoire du parc, de la fosse du le Lac Denis



Vue vers le : Nord-est

Photo : 7. Description : Tour de télécommunication, Bail de location #823 162.



Est : 567301 **Nord :** 5515718
Vue vers le : Nord-Ouest

Photo : 8 Description : Supports de carotte de forage, barils de rejet & boites de bois



Est 567181: **Nord** : 5515689
Vue vers le : Nord-est

Photo : 9 Description : Carcasse de voiture



Est 565980: **Nord** : 5513991
Vue vers :Nord-ouest

Je certifie que les informations dans ce rapport sont véridiques et que les photos qui y sont incluses n'ont fait l'objet d'aucune modification.			
Nom : Jalbert	**Prénom :** Christian	**Nom :** Desbiens	**Prénom :** Fanny
Signature 53-54 **Date :** 2019-08-14		**Signature :** 53-54 **Date :** 2019-08-14	



Carte de localisation
Projet BlackRock

Feuillet 32G16
Inspection du 17 juillet 2018

- Tracé de localisation
- Bail d'exploitation de SMS
- (22) Site d'extraction de SMS

Hydrographie et milieu habité

- Lac, cours d'eau; toponyme
- Barrage, réservoir hydroélectrique
- Lieu habité; zone urbaine

Infrastructures de transport

- Autoroute; route nationale
- Route régionale; route collectrice
- Route locale et chemin forestier; route d'accès aux ressources et autre chemin
- Aéroport majeur; autre aéroport
- Héliport; hydrobase
- Voie ferrée; ligne de transport d'énergie électrique

Frontières

- Frontière internationale
- Frontière interprovinciale
- Frontière Québec – Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 18

0 2 4 6 8 10 km

1/ 250 000

Sources

Données minières, MERN, 2018
Référence cartographique, MERN BDTA_250k
MERN Orthos décennales 2012

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

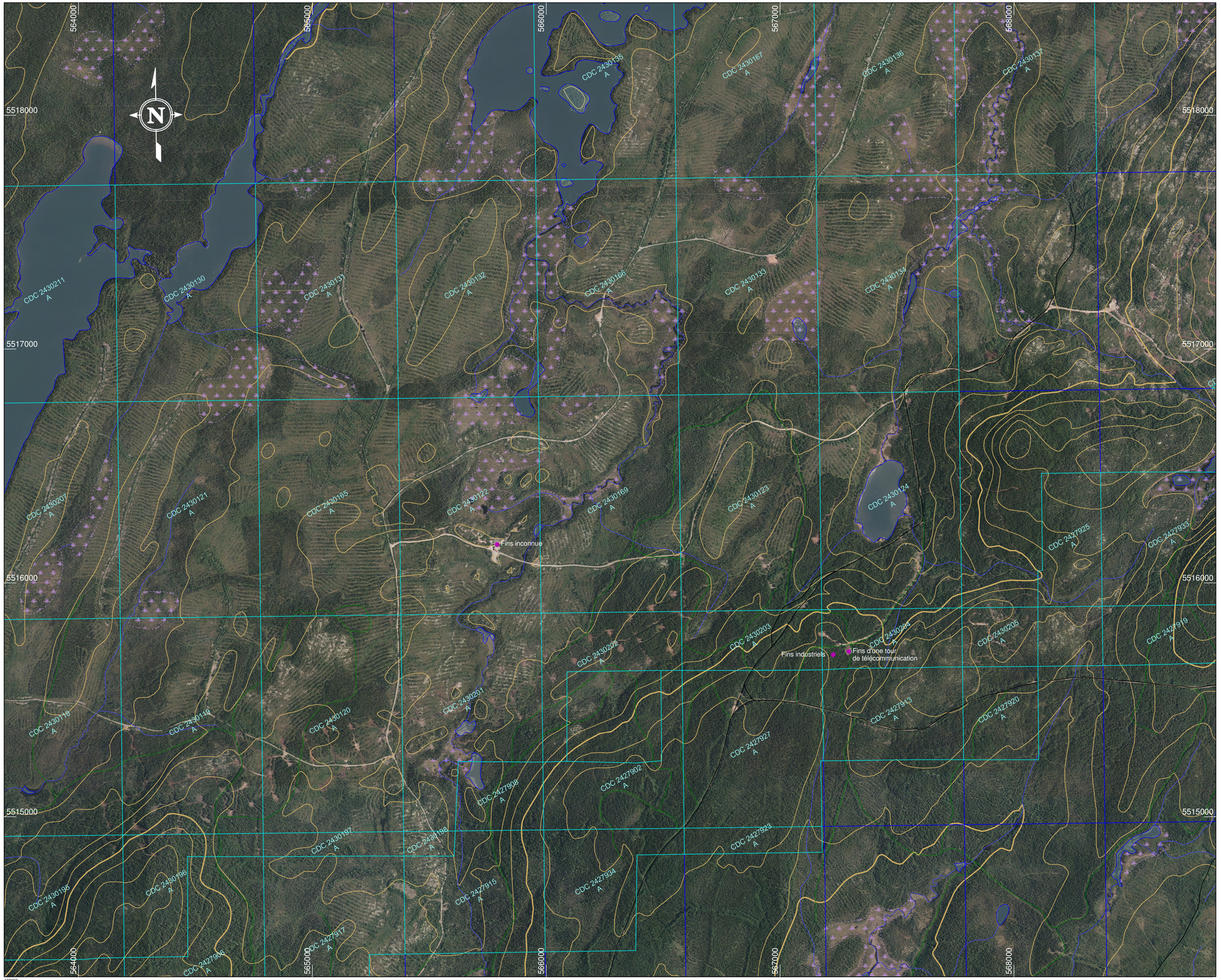
© Gouvernement du Québec, 24 septembre 2018

Énergie et Ressources naturelles
Québec

97243

Carte d'inspection de travaux d'exploration minière

Entreprises minières Métaux BlackRock inc.
Projet Black Rock
Feuillet 32G16
Inspection du 12 août 2018



- Bail ou concession minière
- Bail d'exploitation de SMS
- Autorisation sans bail
- Certificat d'autorisation
- Claim désigné sur carte de l'entreprise minières
- Claim désigné sur carte
- Clôture
- Route nationale
- Route locale pavée
- Route d'accès
- Chemin non carrossable
- Chemin carrossable non pavé
- Sentier
- Voie ferrée
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Milieu humide
- Lac
- Rivière
- Courbe de niveau
- Photographie
- Baux de location



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 18

0.0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 km

1/ 8 000

Sources

Données minières, MERN, 2019
Référence cartographique, MERN BDTQ_20k,
MERN Imagerie continue du gouvernement du Québec
(Décennal 2012)

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 11 octobre 2019

Énergie et Ressources naturelles
Québec

102959

Droit

Numéro :	**2 094 601**		
État :	Actif		
Nature de droit :	Bail non exclusif d'exploitation de substances minérales de surface		
Description sommaire :	Bail non exclusif		
Prise d'effet :	9 mai 2019		
Enregistrement :	9 mai 2019	**Type de transaction :**	Création
Échéance :	31 mars 2020		
Fin d'effet :			

Émetteur

Responsable actuel :	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Secteur des mines
Dossier(s) :	BNE 46095
Émetteur à l'origine :	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Secteur des mines

Titulaire(s)

Nom :	Chantiers de Chibougamau ltée (les)
Identifiant :	96744

Assise

Description :	565790 5516165 18

Document(s) d'attribution

Type de document :	Certificat d'inscription
Identifiant :	1730151
Date :	9 mai 2019

Historique

Aucun historique n'a été généré depuis la mise en ligne du Registre du domaine de l'État le 10 janvier 2005.
Des informations ayant trait à l'historique de certains droits ou de certaines contraintes peuvent cependant être disponibles dans les données archivées de l'ancien registre Terrier (SITAT).

Droit

Numéro :	**823 162**		
État :	Terminé		
Nature de droit :	Location		
Description sommaire :	Fins d'une tour de télécommunication (017)		
Prise d'effet :	1 janvier 2012		
Mise à jour :	14 novembre 2019	**Type de transaction :**	Terminaison
Échéance :	31 décembre 2019		
Fin d'effet :	14 novembre 2019		

Émetteur

Responsable actuel :	Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Réseau régional du secteur Territoire
Dossier(s) :	000800 10 001 2012-01-01
Émetteur à l'origine :	Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Secteur des opérations régionales

Titulaire(s)

Nom :	Métaux BlackRock inc.

Assise

Description :	Canton LeMoine, Non divisé NON DIVISEE

Document(s) d'attribution

Type de document :	Bail
Identifiant :	000800 10 001
Date :	1 janvier 2012

Historique

Pour plus d'information, veuillez consulter l'historique dans la grille de résultats de recherche des droits et contraintes. L'historique porte sur les données enregistrées depuis la mise en ligne du Registre du domaine de l'État le 10 janvier 2005.
D'autres informations ayant trait à l'historique de certains droits ou de certaines contraintes peuvent également être disponibles dans les données archivées de l'ancien registre Terrier (SITAT).

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Québec

RAPPORT D'INSPECTION EXPLORATION

Service de la gestion des droits miniers

TYPE D'INSPECTION

Inspection régulière ☒ **Suivi** ☐ **Aléatoire** ☐ **Plainte** ☐

Autres descriptions :

IDENTIFICATION

Date de l'inspection : 2019-08-14	**Heure d'arrivée** : 9h30	**Heure de départ** : 14h00
Inspecteur : Christian Jalbert	**Accompagné de** : Fanny Desbiens, Patricia Hebert (MERN), Jimmy Gagnon (MERN)	
Projet : Lac Windfall	**Numéro du titre :** CDC-2376860, CDC-2376866, CDC-2376862, CDC-2379374, CDC-2376883, CDC-2379373	

LIEU INSPECTÉ

Régions administratives : 10 Nord-du-Québec		**MRC :** Jamésie
Municipalité : Gouvernement régional d'Eeyou Istchee Baie-James	**Lots :**	**Rang :**

Feuillet SNRC : 32G04

Coordonnée UTM : NAD 83 **ZONE :** 18

Est (m) 452395 **Nord (m)** 5435745

LOCALISATION

Carte de localisation : Voir en annexe	**Site inaccessible :** ☐ **Site difficile accès :** ☐

Accès :
De Lebel-sur-Quévillon, utiliser les chemins forestiers 1000 (jusqu'au km 12), 5000 (jusqu'au km 66) et 6000 (jusqu'au kilomètre 112). Vous devez vous présenter à la guérite. Plusieurs pancartes sont installées le long des chemins d'accès.

IMPORTANT :
-Vous devez remplir une demande d'accès et l'envoyer à campwindfall@osiskomining.com avant de vous rendre sur le site.
-Suivre la procédure « chemins d'accès pour le camp Windfall » d'Osisko (SST-PRO-001).
-Numéro de téléphone de la guérite : 418-317-0421 poste 107

STATUT DU TITRE	SITE ACTIVITÉ
Actif ☒ **Abandonné** ☐ **Expiré** ☐ **En demande** ☐ **Révoqué** ☐ **Autre :** **Tenure :** **Publique** ☒ **Privée** ☐ **Terrain sans claim ni bail minier** ☐	**Aucune** ☐ **Abandonné** ☐ **Activité récente** ☐ **Photo** **Travaux en cours** ☒ **Photo** 2 **Autre** ☐ **Photo** **Machinerie présente** ☒ **Photo** 2 **Type de machinerie :** Pelle mécanique, camions miniers, chargeuses navettes (scoop), camions (10 roues)

Commentaires :

SUBSTANCES RECHERCHÉES

Description : Or	**Substances minérales exclues** ☐ **Description :** **Plus de 0,1 % d'octaoxyde de triuranium** ☐

Commentaires :
1er vrac terminé en février 2019.
Présentement en échantillonnage en vrac pour le secteur Lynx.

TITULAIRE			
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**	**Intervenant ODM**
Minière Osisko Inc.	1172033616	Alexandra Drapack, 155, avenue University, bureau 1440, Toronto M5H 3B7, 416-848-9504	98424

EXPLOITANT

SOUS-TRAITANT

PERSONNES RENCONTRÉES / CONTACTÉES

Nom	Fonction	Téléphone	Poste
53-54	53-54		

MODE D'IDENTIFICATION

But expliqué : ☒ **oui** ☐ **non**

Mode d'identification : ☐ **verbale** ☒ **preuve de statut**

Commentaires : 53-54

SURVEILLANCE ET SUIVI

Depuis la dernière inspection : 2018-08-28

Élément de suivi : 37

Élément à surveiller:

Conditions d'exercices additionnelles :

Compte rendu de travaux à jour :

Commentaires : 23-24, 53-54

INSPECTION

Nuisance à un inspecteur : ☐ **oui** ☒ **non**

Localisation conforme : ☒ **oui** ☐ **non** **Tableau**

Périmètre relevé : ☐ **oui** ☒ **non** **Tableau**

Respect du périmètre : ☐ **oui** ☐ **non**

Superficie du décapage >10 000m^2: ☐
Volume dépôts meubles déplacés >5000m^3 : ☐
Tableau

Déclaration de tous les travaux : ☐ **oui** ☐ **non**
Description :

Autres travaux : **Photo**
Description :

Aménagement prévu par le règlement :
Description :

Échantillon en vrac : ☐
Extraction de plus de 50 tonnes : ☐
Avec autorisation : ☐ **oui** ☐ **non**
Tableau
Photo
Description :

Déboisement :
Conforme : ☐ **oui** ☐ **non** **Photo**
Non vérifié : ☒

Nappe phréatique : ☒ **oui** ☐ **non** **Photo**

Présence de déchets : ☐ **oui** ☒ **non** **Photo**

Présence d'hydrocarbures : ☒ **oui** ☐ **non** **Photo** 4
Description : Réservoirs

Présence de bâtiments ou de structures :
☒ **oui** ☐ **non** **Photo** 5
Description : Campement, bâtiment administratifs, dômes

Autorisation pour structure : ☒ **oui** ☐ **non**

Inspections autres éléments pertinents :
☐ **oui** ☐ **non**
Description :

Commentaires : Droit de location, fins industrielles (#1 969 713)

23-24

RESTAURATION	
Aucune	☒ **Photo**
Restauration naturelle	☐ **Photo**
Site restauré	☐ **Photo**
Type de restauration :	☐ **Photo**
Description :	
Plus de 30 jours après abandon, révocation expiration, enlever tous les biens : ☐ **oui** ☐ **non**	
Photo	
Description :	
Commentaires :	

ANNEXES	
Pièces annexées	**Descriptions (pages)**
☐**Tableaux**	
☒**Carte**	-Carte de localisation -Carte d'inspection
☐**Photos**	
☐**Autre**	

TABLEAU Nº5 : **ENTITÉS PONCTUELLES** :
UTM : **NAD** : 83 **ZONE** : 18

Entité	Est	Nord
Piste d'atterrissage d'hélicoptère	451646	5433417
Zone industrielle	451706	5433902
Composteur	451753	5433839
Génératrices	452611	5434512
Cheminée de ventilation	452656	5434935
Halde à stérile non imperméable	452201	5435619
Halde à stérile imperméabilisée	452402	5435443
Halde à mort terrain	452281	5435195
Portail de la rampe	452470	5435648
23-24	23-24	23-24
23-24	23-24	23-24

RAPPORT D'INSPECTION EXPLORATION

Service de la gestion des droits miniers

Photo 1 : Secteur du portail de la rampe **Vue vers le** : Sud



Photo 2 : Haldes à stériles, Halde à terre végétale, bassins **Vue vers le** : Nord-Ouest



Photo 3 : 23-24 23-24 **Vue vers** : l'ouest



G

Photo 4 : Cheminée de ventilation et réservoir de propane **Vue vers le** : Nord-Est



Photo 5 : Camp d'exploration du Lac Windfall **Vue vers le :** Sud-Ouest



Photo 6 : Héliport **Vue vers le** : Nord



Photo 7 : Dortoir et réservoir de propane **Vue vers le** : Nord-Est



Photo 8 : Dômes d’entreposage et centre de tri **Vue vers le** : Nord



Photo 9 : Centre de tri

23-24, 53-54

Photo 10 : Composteur **Vue vers le :** Nord



23-24

53-54

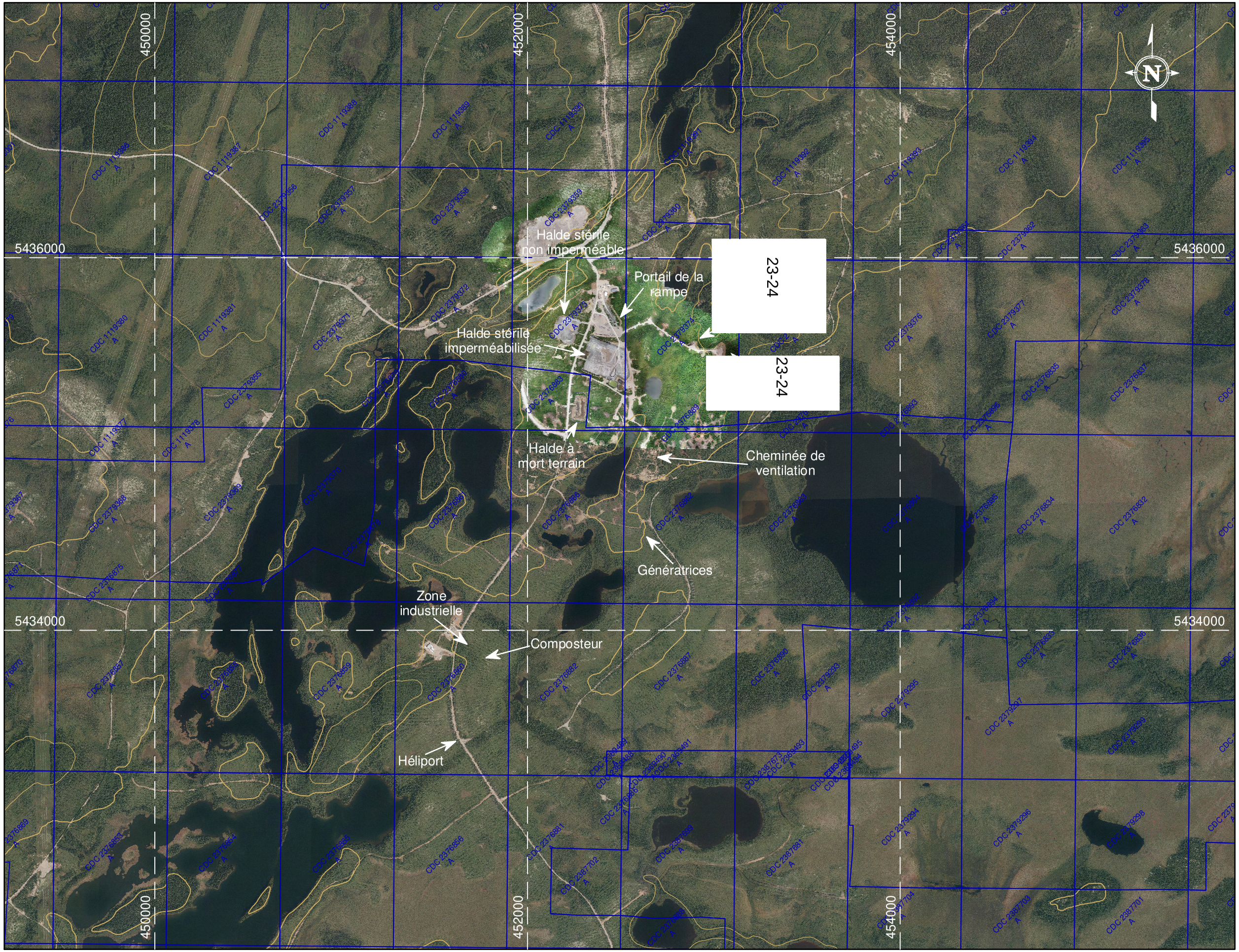
Photo 11 : Groupes électrogènes servant à alimenter l'ensemble du site **Vue vers le** : Sud-Ouest



Je certifie que les informations dans ce rapport sont véridiques et que les photos qui y sont incluses n'ont fait l'objet d'aucune modification.			
Nom : Jalbert	**Prénom :** Christian	**Nom :** Desbiens	**Prénom :** Fanny
Signature : 53-54 **Date :** 2019-08-14		**Signature :** 53-54 **Date :** 2019-08-14	

Carte d'inspection de travaux d'exploration minière

Entreprise minière Osisko inc.
Projet du Lac Windfall
Feuillet 32G04
Inspection du 14 août 2019



- Bail ou concession minière
- Bail d'exploitation de SMS
- Autorisation sans bail
- Certificat d'autorisation
- Claim désigné sur carte de l'entreprise minière Osisko
- Clôture
- Route nationale
- Route locale pavée
- Route d'accès
- Chemin non carrossable
- Chemin carrossable non pavé
- Sentier
- Voie ferrée
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Milieu humide
- Lac
- Rivière
- Courbe de niveau
- Photographie



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 18

0.00 0.25 0.50 0.75 1.00 1.25 km

1/ 20 000

Sources

Données minières, MERN, 2019
Référence cartographique, MERN BDTQ_20k
Imagerie continue du Gouvernement du Québec
(Orthos décennales 2011)

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 22 janvier 2020

Énergie et Ressources naturelles
Québec

104354

Carte d'inspection de travaux d'exploration minière

Entreprises minières Osisko Inc.
Projet Lac Windfall
Feuillet 32G04
Inspection du 14 août 2019



- Bail ou concession minière
- Bail d'exploitation de SMS
- Autorisation sans bail
- Certificat d'autorisation
- Claim désigné sur carte
- Clôture
- Route nationale
- Route locale pavée
- Route d'accès
- Chemin non carrossable
- Chemin carrossable non pavé
- Sentier
- Voie ferrée
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Milieu humide
- Lac
- Rivière
- Courbe de niveau
- Photographie



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 18

0 — 125 — 250 — 375 — 500 m

1/ 4 000

Sources

Données minières, MERN, 2019
Référence cartographique, MERN BDTQ_20k,
Imagerie continue du Gouvernement du Québec
(Orthos décennales 2011)

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 22 janvier 2020

Énergie et Ressources naturelles
Québec

104364

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Québec

TYPE D'INSPECTION

Inspection régulière ☒ **Suivi** ☐ **Aléatoire** ☐ **Plainte** ☐

Autres descriptions :

IDENTIFICATION

Date de l'inspection : 2019-08-15	**Heure d'arrivée** : 9h45	**Heure de départ** : 12h15
Inspecteur : Christian Jalbert	**Accompagné de** : Fanny Desbiens	
Projet : BARRY	**Numéro du titre :** BM-886	

LIEU INSPECTÉ

Régions administratives : 08 Abitibi-Témiscamingue	**MRC :** Vallée-de-l'Or	
Municipalité : Senneterre	**Lots :**	**Rang :**

Feuillet SNRC : 33B13

Coordonnée UTM : NAD 83 **ZONE :** 18

Est (m) 443655 **Nord (m)** 5427436

LOCALISATION

Carte de localisation : Voir en annexe **Site inaccessible :** ☐ **Site difficile accès :** ☐

Accès : De Lebel-sur-Quévillon, utiliser les chemins forestiers 1000 (jusqu'au km 12), prendre le chemin 5000 (jusqu'au km 66) et ensuite 6000 (jusqu'au kilomètre 97). Tourner à droite et faire 6 kilomètres.

STATUT DU TITRE

Actif ☒
Abandonné ☐
Expiré ☐
En demande ☐
Révoqué ☐
Autre :

Tenure :
Publique ☒
Privée ☐
Terrain sans claim ni bail minier ☐

SITE ACTIVITÉ

Aucune ☐
Abandonné ☐
Activité récente ☐ **Photo**
Travaux en cours ☒ **Photo** 14
Forage au diamant
Autre ☐ **Photo**

Machinerie présente ☒ **Photo**
Type de machinerie
Équipement de forages

Commentaires : Aucune activité souterraine.

23-24

SUBSTANCES RECHERCHÉES

Description : Or

Substances minérales exclues ☐

Description :

Plus de 0,1 % d'octaoxyde de triuranium ☐

Commentaires : Des travaux de forages aux diamants sont actuellement en cours.

TITULAIRE			
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**	**Intervenant ODM**
Bonterra Resources inc.		2872, chemin Sullivan Bureau 2 Val-d'Or, QC J9P 0B9	99063
EXPLOITANT			
SOUS-TRAITANT			
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**	
23-24		23-24	

PERSONNES RENCONTRÉES / CONTACTÉES			
Nom	**Fonction**	**Téléphone**	**Poste**
53-54	53-54		

MODE D'IDENTIFICATION
But expliqué : ☒ **oui** ☐ **non**
Mode d'identification : ☐ **verbale** ☒ **preuve de statut**
Commentaires :

SURVEILLANCE ET SUIVI
Dernières inspection : 2018-08-30
Élément de suivi : 37
Élément à surveiller:
Conditions d'exercices additionnelles :
Compte rendu de travaux à jour :
Commentaires : 23-24

INSPECTION

Nuisance à un inspecteur : ☐ **oui** ☒ **non**

Localisation conforme : ☒ **oui** ☐ **non** **Tableau**
La partie sud des haldes à stérile et mort terrain sont à l'extérieur du bail minier.

Périmètre relevé : ☐ **oui** ☒ **non** **Tableau**

Respect du périmètre : ☐ **oui** ☐ **non**

Superficie du décapage >10 000m^2: ☐
Volume dépôts meubles déplacés >5000m^3 :☐
Tableau

Déclaration de tous les travaux : ☐ **oui** ☐ **non**
Description :

Autres travaux : **Photo**
Description :

Aménagement prévu par le règlement :
Description :

Échantillon en vrac : ☐
Extraction de plus de 50 tonnes :☐
Avec autorisation : ☐ **oui** ☐ **non**
Tableau
Photo
Description :

Déboisement :
Conforme : ☐ **oui** ☐ **non** **Photo**
Non vérifié : ☒

Nappe phréatique : ☒ **oui** ☐ **non** **Photo**

Présence de déchets : ☐ **oui** ☒ **non** **Photo**

Présence d'hydrocarbures : ☒ **oui** ☐ **non** **Photo** 5
Description : Réservoirs

Présence de bâtiments ou de structures :
☒ **oui** ☐ **non** **Photo** 1
Description : Roulottes de chantier et dôme en structure d'acier et toile.

Autorisation pour structure : ☒ **oui** ☐ **non**

Inspections autres éléments pertinents :
☐ **oui** ☐ **non**
Description :

Commentaires : 23-24

RESTAURATION

Aucune ☒ **Photo**
Restauration naturelle ☐ **Photo**
Site restauré ☐ **Photo**
Type de restauration : ☐ **Photo**
Description :

Plus de 30 jours après abandon, révocation expiration, enlever tous les biens : ☐ **oui** ☐ **non**
Photo
Description :

Commentaires :

ANNEXES

Pièces annexées	Descriptions (pages)
☐ **Tableaux**	
☒ **Carte**	• Carte de localisation 2018 • Carte d'inspection 2018
☐ **Photos**	
☐ **Autre**	

Photo N°1 : Vue de l'ensemble du site
Vue vers le : Sud-ouest



Photo N°2 : Vue des fosses
Vue vers le : Nord-est



Photo N°3 : Vue des haldes
Vue vers le : Nord-ouest



Photo N°4 : Vue d'ensemble du site
Vue vers le : Sud



Photo N°5 : Secteur du portail de la rampe
Vue vers le : Nord

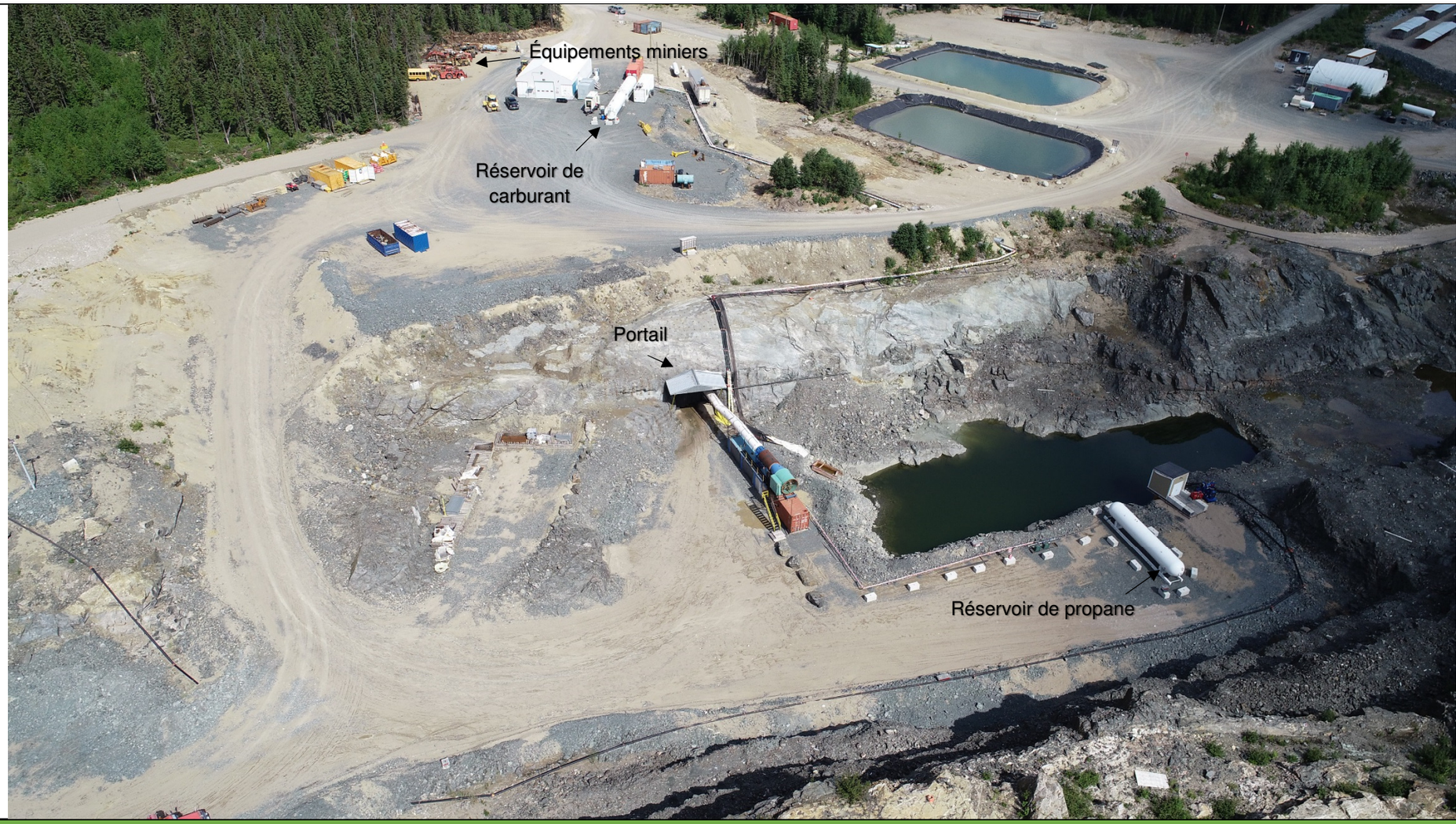


Photo N°6 : Système de ventilation
Vue vers le : Nord



Photo N°7 : Équipements miniers et garage
Vue vers : Ouest



Photo N°8 : Bassins de sédimentation



Photo N°8 : Foreuse aux diamants



Je certifie que les informations dans ce rapport sont véridiques et que les photos qui y sont incluses n'ont fait l'objet d'aucune modification.			
Nom : Jalbert	**Prénom :** Christian	**Nom :** Desbiens	**Prénom :** Fanny Desbiens
Signature : 53-54 **Date :** 2019-08-15		**Signature :** 53-54 **Date :** 2019-08-15	

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Québec

RAPPORT D'INSPECTION EXPLORATION

Service de la gestion des droits miniers

TYPE D'INSPECTION

Inspection régulière ☐ **Suivi** ☒ **Aléatoire** ☐ **Plainte** ☒

Autres descriptions :

IDENTIFICATION

Date de l'inspection : 2019-09-09	**Heure d'arrivée** : 15h00	**Heure de départ** : 17h00
INSPECTEUR : Christian Jalbert	**Accompagné de** : Daniel Martel	
Projet : Projet Miller	**Numéro du titre :** CDC 2344488, 2299284, 2344486	

LIEU INSPECTÉ

Régions administratives : 15 Laurentides	**MRC :** Argenteuil	
Canton : Grenville	**Lots :** 9 @ 11	**Rang :** 5

Feuillet SNRC : 31G10

Coordonnée UTM : NAD 83 **ZONE :** 18

Est (m) 530549 **Nord (m)** 5057998

LOCALISATION

Carte de localisation : Voir tableau 1, 2 et carte de localisation.	**Site inaccessible :** ☐ **Site difficile accès :** ☒

Accès : L'accès est difficile en raison de sa localisation sur des terres privées et d'une barrière qui limite l'accès au site.

À partir du village de Grenville en bordure de la rivière Outaouais, emprunter la route 344 Nord en direction Nord.

Franchir le viaduc de l'autoroute 50, et demeurer sur la route 344 qui devient le Chemin Scotch dans la municipalité de Grenville-sur-la-Rouge

Parcourir 3 km vers le nord, l'intersection du Chemin Scotch, du chemin forestier, la barrière est sur la gauche à la coordonnée : UTM NAD83 Zone : 18 531621 E 5057873 N

De la barrière, parcourir 600 m jusqu'aux Veines VN3, VN4, VN6 et 1,2 km pour atteindre les Veines VN1 VN2, VN7 et l'emplacement de la vieille exploitation Miller Graphite

STATUT DU TITRE	SITE ACTIVITÉ
Actif ☒ **Abandonné** ☐ **Expiré** ☐ **En demande** ☐ **Révoqué** ☐ **Autre :** **Tenure : Publique** ☐ **Privée** ☒ **Terrain sans claim ni bail minier** ☐	**Aucune** ☒ **Abandonné** ☐ **Activité récente** ☐ **Photo** **Travaux en cours** ☐ **Photo** **Autre** ☐ **Photo** **Machinerie présente** ☐ **Photo** **Type de machinerie :**

Commentaires :

SUBSTANCES RECHERCHÉES

Description :	**Substances minérales exclues ☐** **Description :**
Graphite et Marbre 23-24	**Plus de 0,1 % d'octaoxyde de triuranium ☐**

Commentaires :

TITULAIRE

Nom	Nº entreprise (NEQ)	Adresse	Intervenant ODM
Canada Carbon inc	1169158376	Vancouver	91295

EXPLOITANT

Nom	Nº entreprise (NEQ)	Adresse

SOUS-TRAITANT

Nom	Nº entreprise (NEQ)	Adresse

PERSONNES RENCONTRÉES

Nom	Fonction	Téléphone	Poste

MODE D'IDENTIFICATION

But expliqué : ☐ **oui** ☐ **non**

Mode d'identification : ☐ **verbale** ☐ **preuve de statut**

Commentaires :

SURVEILLANCE ET SUIVI

Depuis la dernière inspection : 2017-08-09

Élément de suivi :

Élément à surveiller : Travaux d'exploration en respect des règles et lois.

Conditions d'exercices additionnelles :

Compte rendu annuel des travaux à jour :

Commentaires :

INSPECTION

Nuisance à un inspecteur : ☐ **oui** ☒ **non**

Localisation conforme : ☒ **oui** ☐ **non** **Tableau**

Périmètre relevé : ☐ **oui** ☒ **non** **Tableau**

Respect du périmètre : ☒ **oui** ☐ **non**

Superficie du décapage >10 000m^2: ☐
Volume dépôts meubles déplacés >5000m^3 :☐
Tableau

Déclaration de tous les travaux : ☐ **oui** ☐ **non**
Description :
Autres travaux :
Description :

Aménagement prévu par le règlement :
Description :

Échantillon en vrac : ☒
Extraction de plus de 50 tonnes : ☒
Avec autorisation : ☒ **oui** ☐ **non**
Description : Vrac 1018 autorisé en 2014

Déboisement :
Conforme : ☐ **oui** ☐ **non**
Non vérifié : ☒
Commentaires : Terre privée
Nappe phréatique : ☐ **oui** ☒ **non**

Présence de déchets : ☐ **oui** ☒ **non**

Présence d'hydrocarbures :☐ **oui** ☒ **non**
Description :

Présence de bâtiments ou de structures :
☐ **oui** ☒ **non**
Description : Seulement des supports de carotte de forage.
Autorisation pour structure : ☐ **oui** ☐ **non**
Non applicable : ☒

Inspection autres éléments pertinents :
☐ **oui** ☐ **non**
Description :

Commentaires :

RESTAURATION

Aucune ☒ **Photo**
Restauration naturelle ☐ **Photo**
Site restauré ☐ **Photo**
Type de restauration : ☐ **Photo**
Description :

Plus de 30 jours après abandon, révocation expiration, enlever tous les biens : ☐ **oui** ☐ **non**
Photo
Description :

Commentaires :

ANNEXES

Pièces annexées	Descriptions (pages)
☐**Tableaux**	
☒**Carte**	Carte de localisation et carte d'inspection
☐**Photos**	
☐**Autre**	

TABLEAU Nº1 : Croquis de localisation.

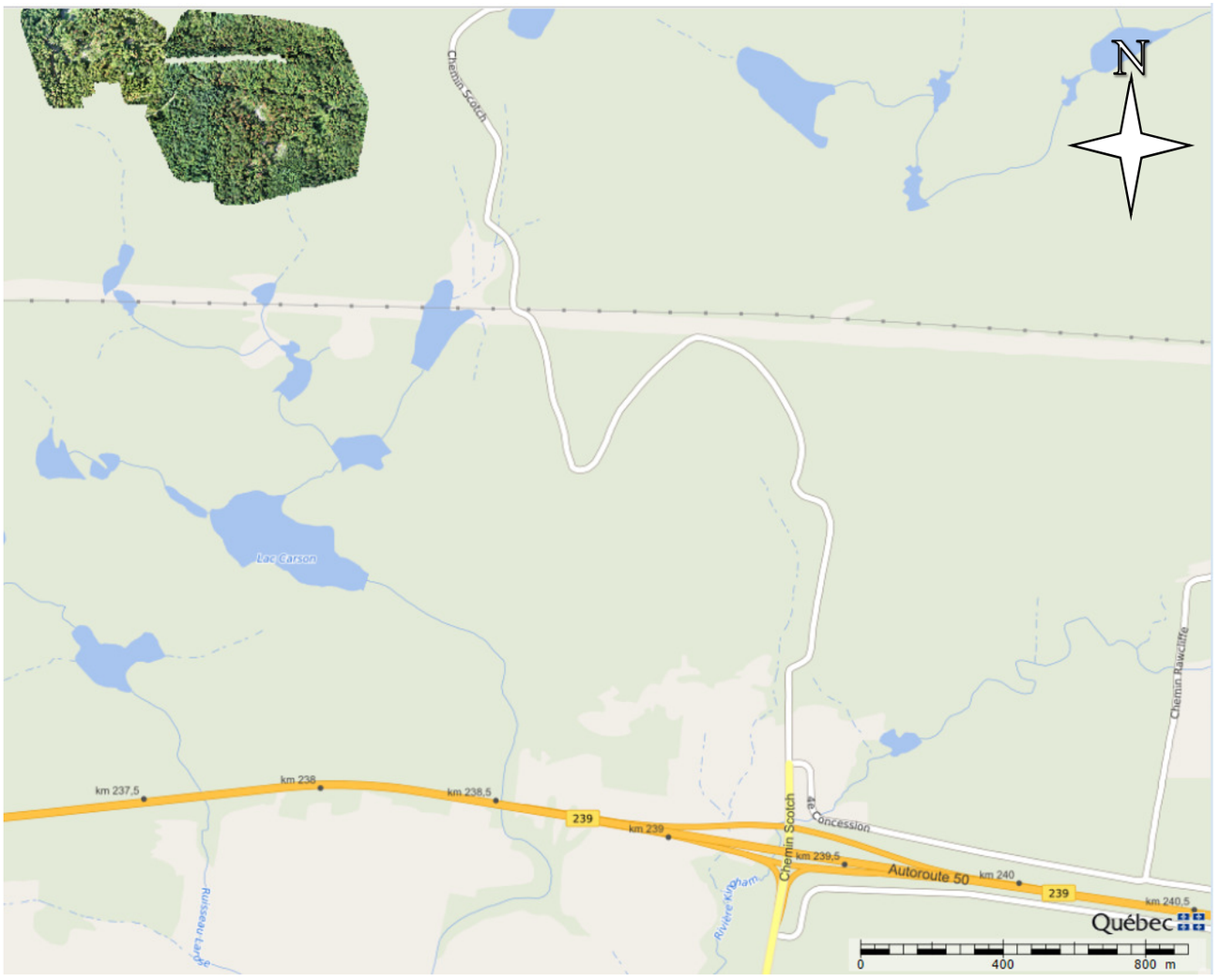


TABLEAU Nº2 : Croquis de localisation.

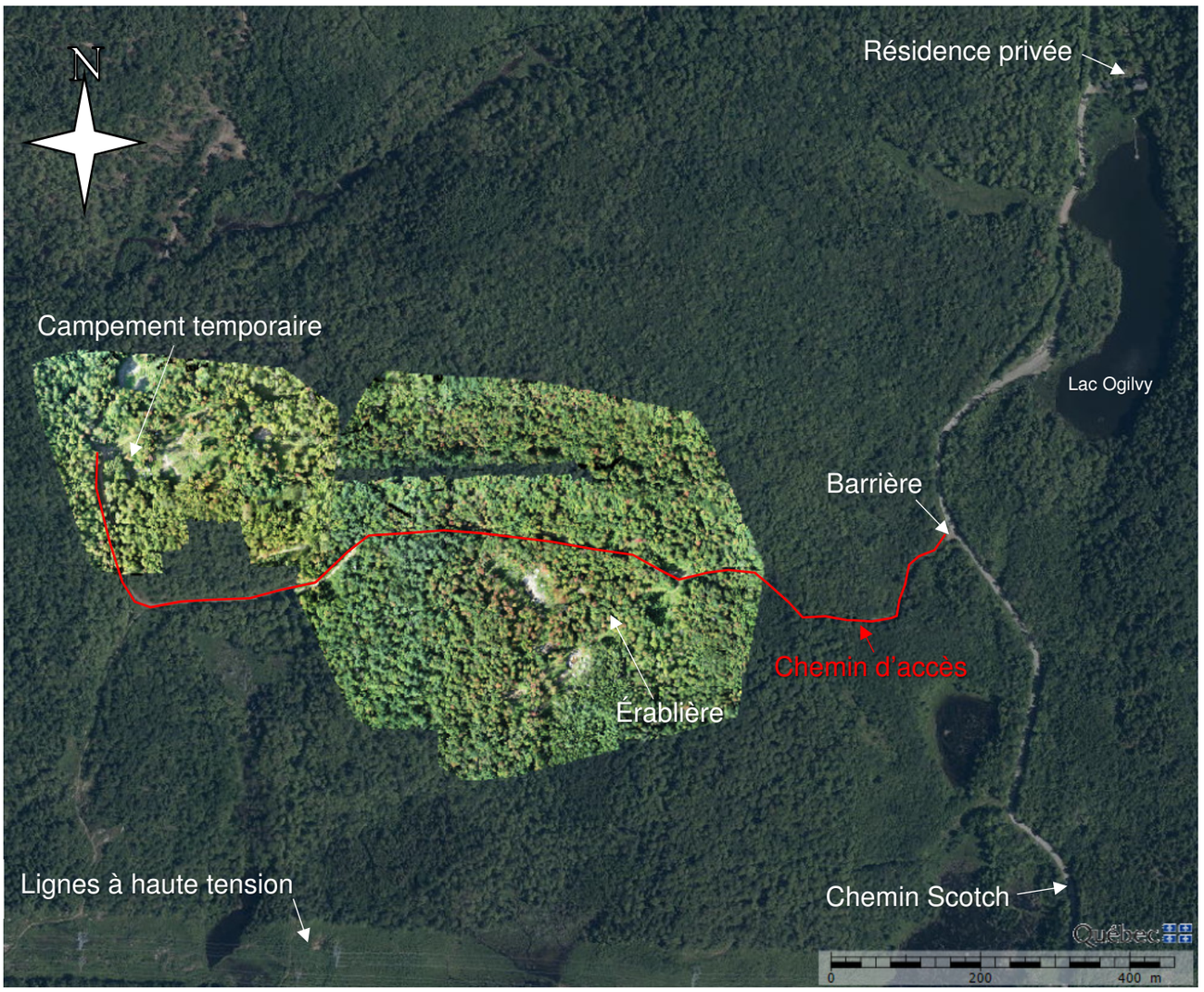


TABLEAU Nº3: Entités ponctuelles :	**UTM : NAD :** 83	**ZONE :** 18
Description	**Est**	**Nord**
Barrière	531621	5057873
Veine VN-1	530565	5058002
Veine VN-2	530592	5057992
Veine VN-3	531110	5057697
Veine VN-4	531123	5057802
Veine VN-6	531070	5057809
Veine VN-7	530689	5058006
Ancien campement temporaire	530522	5057957
Résidence privée à proximité	531815	5058485
Cavité dans le roc	531063	5057737
Érablière	531180	5057774
Carrière UNIROC à proximité du site vers l'Est	532763	5057306

Photo : 1 **Description :** Secteur des veines 3, 4 et 5. Ligne à haute tension à environ 500 mètres de ce secteur.



Est : **Nord :**
Vue vers le : Sud-Est

Photo : 2 **Description :** Secteur des veines 3, 4 et 6.



Est : **Nord :**
Vue vers le : Nord-Ouest

Photo : 3 **Description :** Décapage de la veine 3.



Est : **Nord :**
Vue vers le : Nord

Photo : 4 **Description :** Décapage de la veine 6.



Est : **Nord :**
Vue vers le : Nord-Ouest

Photo : 5 **Description :** Un inspecteur du SGDM prend la localisation d'une cavité dans le roc à l'aide d'un GPS. Cette cavité a été observée près des veines 3 et 6.



Est : 531063 **Nord :** 5057737
Vue vers le :

Photo : 6 **Description :** Secteur du campement temporaire et des veines 1, 2 et 7.



Est : **Nord :**
Vue vers le : Nord

Photo : 7 **Description :** Campement temporaire. Une plateforme servant de plancher de tente et plusieurs supports de boites de carotte de forage.



Est : **Nord :**
Vue vers le :

Photo : 8 **Description :** campement temporaire.



Est : **Nord :**
Vue vers le :

Photo : 9 **Description :** deux réservoirs d'eau de 1000 litres, des supports de boites de carotte de forage ainsi que des palettes sont situés près du campement temporaire.







Est : **Nord :**
Vue vers le :

Photo : 10 **Description :** Veine 7



Est : 530689 **Nord :** 5058006
Vue vers le :

Je certifie que les informations dans ce rapport sont véridiques et que les photos qui y sont incluses n'ont fait l'objet d'aucune modification.			
Nom : Jalbert	**Prénom :** Christian	**Nom :** Martel	**Prénom :** Daniel
53-54 **Signature** **Date :** 2019-11-07		**Signature :**_____ **Date :**	

TYPE D'INSPECTION

Inspection régulière ☐ **Suivi** ☒ **Aléatoire** ☐ **Plainte** ☐

Autres descriptions :
Suite à l'émission d'une autorisation d'échantillon en vrac de 40 000 tonnes et d'une autorisation d'emplacement destiné aux résidus miniers, M. Vincent Fréchette, ingénieur de la Direction du développement et du contrôle de l'activité minière (DDCAM), a mandaté le Service de la gestion des droits miniers (SGDM) afin d'effectuer le suivi des travaux.

IDENTIFICATION

Date de l'inspection : 2019-09-10	**Heure d'arrivée** : 10h30	**Heure de départ** : 15h30
Inspecteur : Christian Jalbert	**Accompagné de** :	
Projet : Matawinie, Bloc Tony	**Numéro du titre :** Voir CDC en annexe	

LIEU INSPECTÉ

Régions administratives : 14 Lanaudière	**MRC :** Matawinie	
Canton : Provost	**Lots :**	**Rang :**

Feuillet SNRC : 31J09, 31I12

Coordonnée UTM : NAD 83 **ZONE :** 18

Est (m) : 578741 **Nord (m) :** 5164547

LOCALISATION

Carte de localisation : Voir en annexe. **Site inaccessible :** ☐ **Site difficile accès :** ☐

Accès : De Saint Michel-des-Saints, prendre la rue Saint-Michel. Une fois le pont traversé, la rue devient le chemin Matawinie Est. Ce chemin mène au site d'exploration.

STATUT DU TITRE

Actif ☒
Abandonné ☐
Expiré ☐
En demande ☐
Révoqué ☐
Autre :

Tenure :
Publique ☒
Privée ☐
Terrain sans claim ni bail minier ☐

SITE ACTIVITÉ

Aucune ☐
Abandonné ☐
Activité récente ☐ **Photo**
Travaux en cours ☒ **Photo**
L'usine de démonstration en activité.
Travaux de forage.
Travaux de décapage géotechnique.

Autre ☒ **Photo**

Machinerie présente ☒ **Photo**
Type de machinerie :
Bouteurs sur chenille 23-24
Génératrice, réservoir de carburant diesel.
Foreuse aux diamants pour carottage.
Usine de traitement des eaux.
Pelle mécanique.
Camion d'incendie.

Commentaires :

SUBSTANCES RECHERCHÉES

Description : Graphite

Substances minérales exclues ☐

Description :

Plus de 0,1 % d'octaoxyde de triuranium ☐

Commentaires :

TITULAIRE			
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**	**Intervenant ODM**
Nouveau Monde Graphite Inc. info@nouveaumonde.ca		331 rue Brassard Saint-Michel-des-Saints, QC J0K 3B0, (450) 757-8905,	95199

EXPLOITANT		
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**
Nouveau Monde Graphite Inc.		331 rue Brassard Saint-Michel-des-Saints, QC J0K 3B0, (450) 757-8905, info@nouveaumonde.ca

SOUS-TRAITANT		
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**
23-24		23-24

PERSONNES CONTACTÉES / RENCONTRÉES			
Nom	**Fonction**	**Téléphone**	**Poste**
23-24, 53-54	23-24, 53-54	23-24, 53-54	
23-24, 53-54	23-24, 53-54	23-24, 53-54	
PERSONNES Références			
Nom	**Fonction**	**Téléphone**	**Poste**
23-24, 53-54	23-24, 53-54	23-24, 53-54	
23-24, 53-54	23-24, 53-54		
23-24, 53-54	23-24, 53-54		

MODE D'IDENTIFICATION			
But expliqué :	☒ **oui**	☐ **non**	
Mode d'identification :		☐ **verbale**	☒ **preuve de statut**
Commentaires :			

SURVEILLANCE ET SUIVI

Depuis la dernière inspection : 2018-12-13

Élément de suivi : 37

Élément à surveiller:

Conditions d'exercices additionnelles : 37

Compte rendu de travaux à jour :

Commentaires :

INSPECTION

Nuisance à un inspecteur : ☐ **oui** ☒ **non**

Localisation conforme : ☒ **oui** ☐ **non** **Tableau**

Périmètre relevé : ☒ **oui** ☐ **non** **Tableau**
Orthophotographie.

Respect du périmètre : ☒ **oui** ☐ **non**

Superficie du décapage >10 000m²: ☒
Volume dépôts meubles déplacés >5000m³ :☐
Tableau
Commentaire : Autorisations obtenues du MELCC et du MERN, secteur mines.

Déclaration de tous les travaux : ☒ **oui** ☐ **non**
Description :

Autres travaux : **Photo**
Description :

Aménagement prévu par le règlement :
Description :

Échantillon en vrac : ☒
Extraction de plus de 50 tonnes : ☒
Avec autorisation : ☒ **oui** ☐ **non**
Tableau
Photo
Description :

Déboisement :
Conforme : ☐ **oui** ☐ **non Photo**
Non vérifié : ☒

Nappe phréatique : ☐ **oui** ☒ **non Photo**

Présence de déchets : ☐ **oui** ☒ **non Photo**

Présence d'hydrocarbures : ☒ **oui** ☐ **non Photo**
Description : Réservoir de carburant diésel pour alimenter l'usine de traitement des eaux.

Présence de bâtiments ou de structures :
☒ **oui** ☐ **non Photo**
Description : conteneur d'usine de traitement des eaux.

Autorisation pour structure : ☒ **oui** ☐ **non**

Inspections autres éléments pertinents :
☒ **oui** ☐ **non**
Description : Prise de photo aérienne de l'usine pilote de démonstration de Saint-Michel-des-Saints.

Commentaires : Les travaux respectent l'autorisation émise par la DDCAM pour l'échantillon en vrac de 40 000 tonnes. 23-24

RESTAURATION

Aucune ☐ **Photo**
Restauration naturelle ☐ **Photo**
Site restauré ☐ **Photo**
Type de restauration : ☐ **Photo**
Description : **Plus de 30 jours après abandon, révocation expiration, enlever tous les biens :** ☐ **oui** ☐ **non**
Photo
Description :

Commentaires : Un plan de restauration a été déposé en cas d'abandon du projet. Ce plan est disponible dans le site de la Gestion des titres miniers GESTIM (https://gestim.mines.gouv.qc.ca).

ANNEXES

Pièces annexées	Descriptions (pages)
☐**Tableaux**	
☒**Carte**	-Carte de localisation -Cartes d'inspection
☐**Photos**	
☐**Autre**	

Tableau Nº 1 Croquis de localisation.

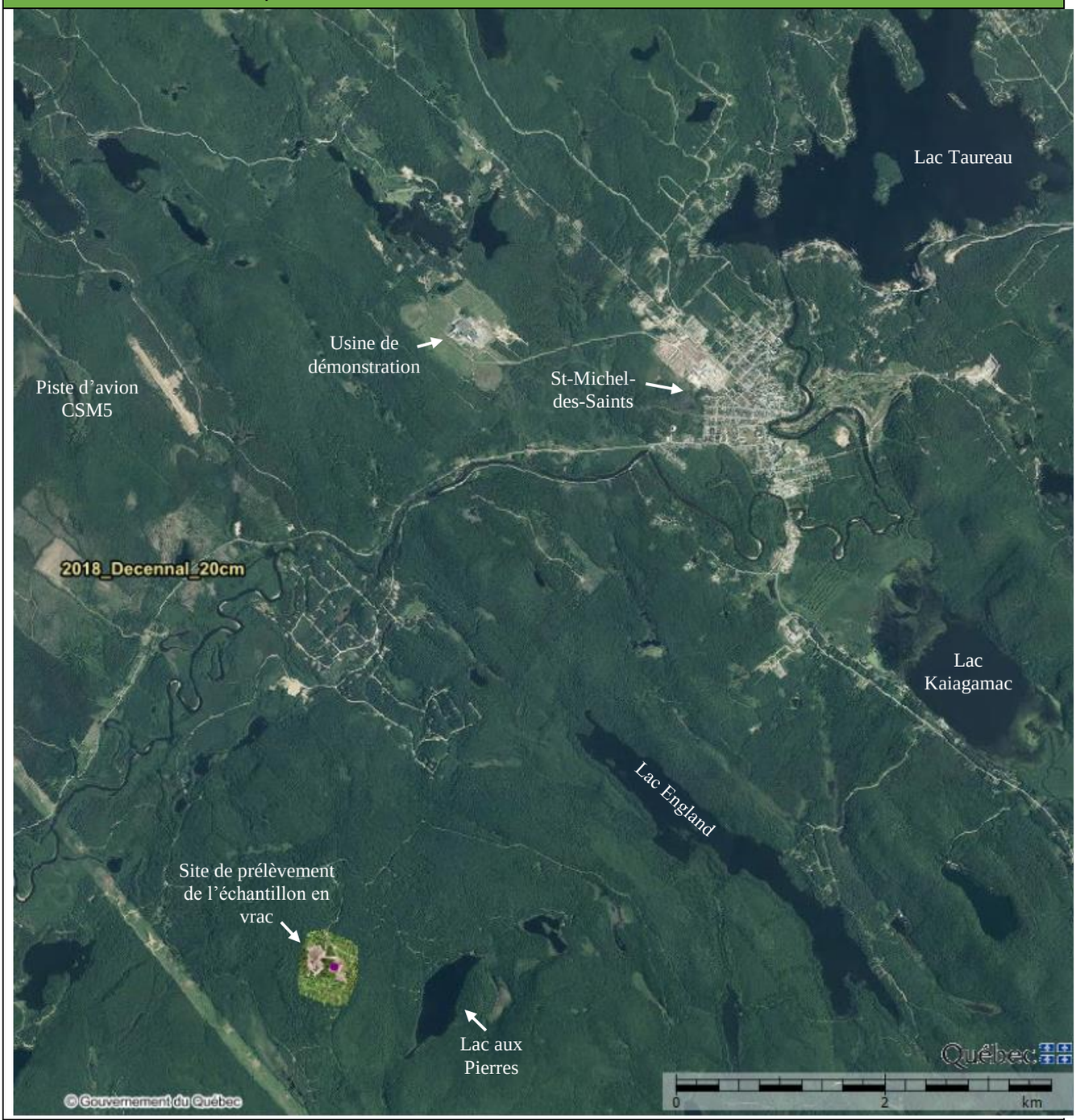


Tableau Nº 2	Localisation des baux de location à des fins de villégiature en 2018**.**

23-24

Photo : 1 Usine de traitement du minerai localisé près de Saint-Michel-des-Saints.



Vue vers le Nord-Est

Photo : 2 Vue globale de la zone de l'échantillonnage en vrac et de la zone de traitement des eaux



Vue vers le : Sud

Photo : 3 Zone d’échantillonnage en vrac. 23-24



Vue vers le : Nord

Photo : 4 Bassins et station de traitement des eaux.



Vue vers le : Nord

Photo : 5 Décapage à l’aide d’une pelle mécanique pour l’étude géotechnique en cours.



Vue vers le : Nord-Ouest

Photo : 6 Décapage pour étude géotechnique.



Vue vers le : Nord-Ouest

Photo : 7 Carottage à l'aide d'une foreuse aux diamants situé près de la ligne de transport électrique d'Hydro-Québec.



Vue vers le : Sud

Photo : 8 Forage aux diamants pour étude géotechnique.



Vue vers le :

Je certifie que les informations dans ce rapport sont véridiques et que les photos qui y sont incluses n'ont fait l'objet d'aucune modification.			
Nom : Jalbert	**Prénom :** Christian	**Nom :**	**Prénom**
Signature : 53-54	**Date :** 2019-09-10	**Signature :**	**Date :**



Carte de localisation

Nouveau monde Graphite inc.,
Projet Matawinie, Bloc Tony

Feuillet 31I12

Inspection du 15 novembre 2017

- Limite de la fosse commerciale
- Tracé du trajet de cammionage retenu
- Feuillet cartographique SNRC
  Système national de référence cartographique

Hydrographie et milieu habité

- Lac, cours d'eau; toponyme
- Barrage, réservoir hydroélectrique
- Lieu habité; zone urbaine

Infrastructures de transport

- Autoroute; route nationale
- Route régionale; route collectrice
- Route locale et chemin forestier; route d'accès aux ressources et autre chemin
- Aéroport majeur; autre aéroport
- Héliport; hydrobase
- Voie ferrée; ligne de transport d'énergie électrique

Frontières

- Frontière internationale
- Frontière interprovinciale
- Frontière Québec – Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 18

0 5 10 15 20 25 km

1/ 600 000

Sources

Données minières, MERN, 2018
Référence cartographique, MERN BDGA_1M
MERN Orthos Partenariat Lanaudière 2017

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction de la restauration des sites miniers
© Gouvernement du Québec, 25 janvier 2018

Énergie et Ressources naturelles
Québec

92130

Carte d'inspection de travaux d'exploration minière

Entreprises minières Nouveau Monde Graphite
Projet Matawinie
Bloc Tony

Feuillet 31I12

Inspection du 10 septembre 2019



- Bail ou concession minière
- Bail d'exploitation de SMS
- Autorisation sans bail
- Certificat d'autorisation
- Claim désigné sur carte
- Clôture
- Route nationale
- Route locale pavée
- Route d'accès
- Chemin non carrossable
- Chemin carrossable non pavé
- Sentier
- Voie ferrée
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Milieu humide
- Lac
- Rivière
- Courbe de niveau
- Photographie
- Limite de fosse commerciale



Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 18

0 60 120 180 240 m

1/ 2 000

Sources

Données minières, MERN, 2019
Référence cartographique, MERN BDTQ_20k,
MERN Imagerie continue du gouvernement du Québec
(Décennal 2018 20 cm)
SGDM Orthos Drone 2019-09-10

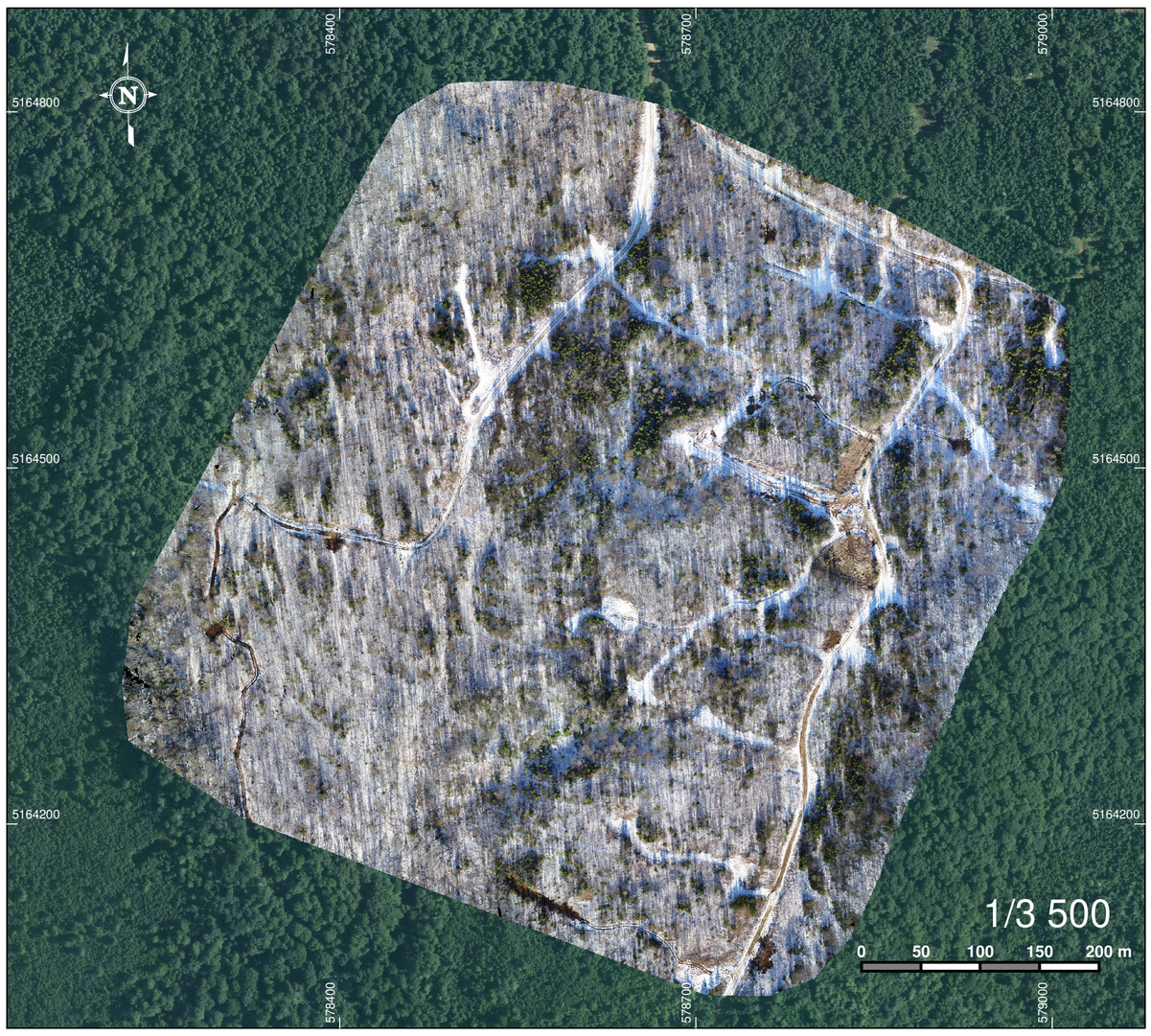
Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 6 novembre 2019

Énergie et Ressources naturelles
Québec

103235



Orthophoto drone 2017



Orthophoto drone 2018



Orthophoto drone 2019

Entreprise minières
Nouveau Monde Graphite
Projet Matawinie
Bloc Tony

Sources

MERN Imagerie continue du gouvernement du Québec
(Décennal 2018 20 cm)
SGDM Orthos Drone 2017-11-15
SGDM Orthos Drone 2018-08-23
SGDM Orthos Drone 2019-09-10

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 27 novembre 2019

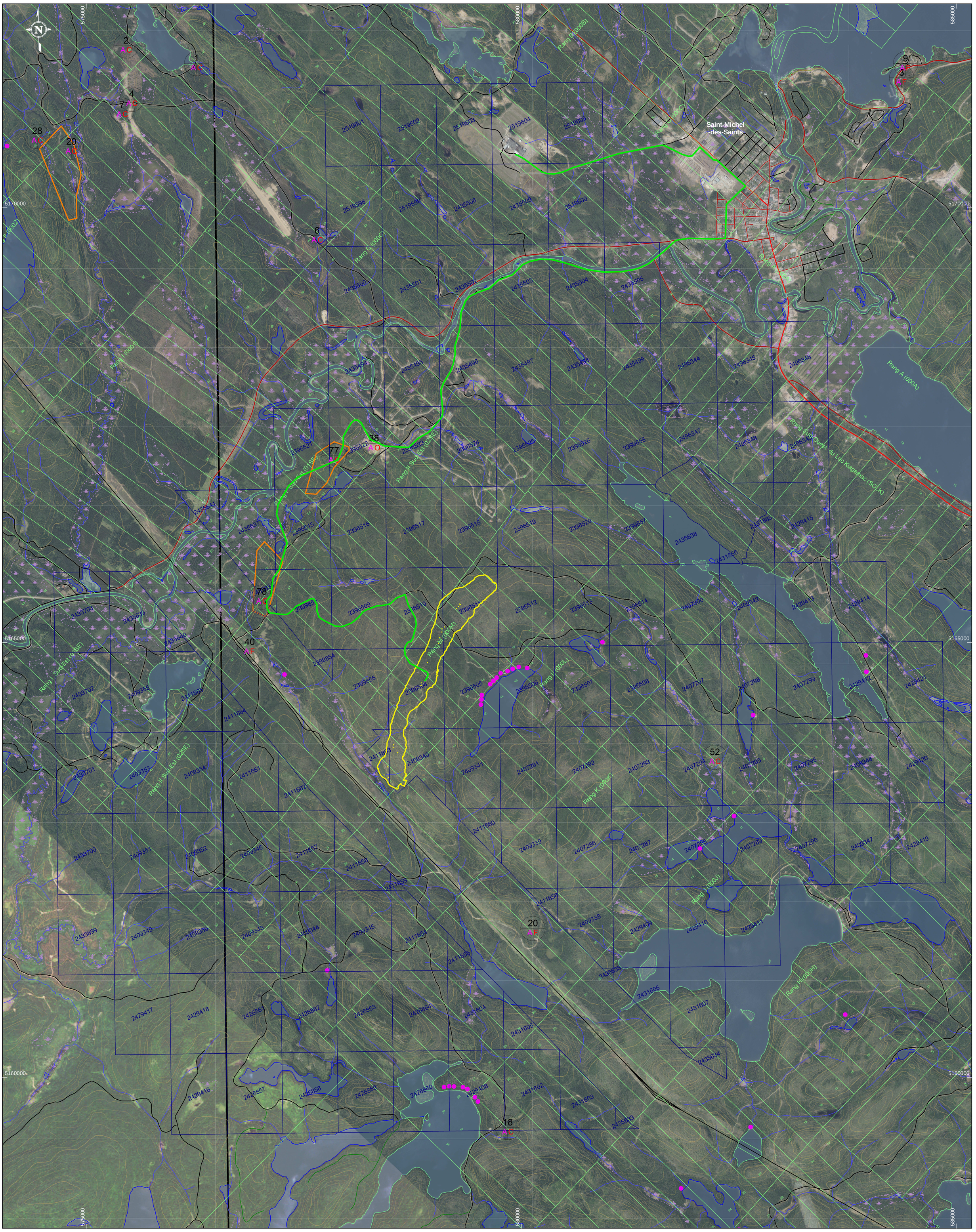
Carte d'inspection de travaux d'exploration minière

Entreprises minières Nouveau Monde,
Projet Matawinie, Bloc Tony

Feuillet 31I12

Inspection du 23 août 2018

Pour usage internet seulement





- Limite décapée
- Route nationale
- Route pavée
- Sentier
- Cours d'eau
- Milieu humide
- Lac
- Chemin non carrossable
- Chemin carrossable non pavé
- Cours d'eau intermittent
- Courbe de niveau
- Photographie
- Tracé de localisation
- Bail de location à des fins de villégiature
- Bail ou concession minière
- Bail d'exploitation de SMS
- Autorisation sans bail
- Certificat d'autorisation
- Limite de fosse commerciale
- Claim désigné sur carte
- Site d'extraction
- Limite de feuillet

Métadonnées

Système de référence géodésique North American 1983
Projection UTM (Universal Transverse Mercator)
Zone 18

0 500 1000 1500 2000 m

1/ 21 000

Sources

Données minières, MERN, 2017
Référence cartographique, MERN BDTQ_20k
MERN Orthos Partenariat Lanaudière 2017 WMS
et RapidEye 2010 - 2013 WMS

Réalisation

Direction générale de la gestion du milieu minier
Direction du développement et du contrôle de l'activité minière
Service de la gestion des droits miniers

© Gouvernement du Québec, 16 octobre 2018

Énergie et Ressources naturelles
Québec

97666

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Québec

RAPPORT D'INSPECTION EXPLORATION

Service de la gestion des droits miniers

TYPE D'INSPECTION

Inspection régulière **Suivi** **Aléatoire** **Plainte**

Autres descriptions : Non visé

IDENTIFICATION

Date de l'inspection : 2020-06-04,	**Heure d'arrivée** : 9h00	**Heure de départ** : 12h45
Inspecteur : Christian Jalbert	**Accompagné de** : Stéphan Grenier	
Projet : Odyssey	**Numéro du titre :** CDC72287, CDC72289, CDC72291, CDC2000855, CDC2000917, CDC2000857	

LIEU INSPECTÉ

Régions administratives : 08 Abitibi-Témiscamingue	**MRC :** La Vallée-de-l'Or	
Municipalité : Malartic	**Lots :**	**Rang :**

Feuillet SNRC : 32D01

Coordonnée UTM : NAD 83 **ZONE :** 17

Est (m) 718239 **Nord (m)** 5334443

LOCALISATION

Carte de localisation : Voir en annexe	**Site inaccessible :** ☐ **Site difficile accès :** ☐

Accès :
De Val-D'Or, emprunter la route 117 en direction de Rouyn-Noranda. À Malartic, tourner à gauche sur la Rue Lasalle et encore à gauche sur le Chemin du Lac Mourier. Continuer 3,3 km puis tourner à gauche.

STATUT DU TITRE

Actif ☒
Abandonné ☐
Expiré ☐
En demande ☐
Révoqué ☐
Autre :

Tenure :
Publique ☒
Privée ☐
Terrain sans claim ni bail minier ☐

SITE ACTIVITÉ

Aucune ☐
Abandonné ☐
Activité récente ☐ **Photo**
Travaux en cours ☒ **Photo**

Autre ☐ **Photo**

Machinerie présente ☒ **Photo**
Type de machinerie : Foreuse d'exploration minière, bouteur sur chenille

Commentaires : Travaux de forage de définition**.**

SUBSTANCES RECHERCHÉES

Description : Or	**Substances minérales exclues** ☐ **Description :** **Plus de 0,1 % d'octaoxyde de triuranium** ☐

Commentaires :

TITULAIRE			
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**	**Intervenant ODM**
Canadian Malartic GP (Mine Canadian Malartic)	3370117692	2140, rue Saint-Mathieu Montréal H3H 2J4	93465

EXPLOITANT			
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**	**Intervenant ODM**

SOUS-TRAITANT			
Nom	**Nº entreprise (NEQ)**	**Adresse**	**Intervenant ODM**

PERSONNES RENCONTRÉES / CONTACTÉES			
Nom	**Fonction**	**Téléphone**	**Poste**
53-54	53-54	53-54	53-54

MODE D'IDENTIFICATION		
But expliqué :	☒ **oui**	☐ **non**
Mode d'identification :	☐ **verbale**	☒ **preuve de statut**
Commentaires :		

SURVEILLANCE ET SUIVI
Depuis la dernière inspection : Première visite
Élément de suivi :
Élément à surveiller:
Conditions d'exercices additionnelles :
Compte rendu de travaux à jour :
Commentaires :

INSPECTION

Nuisance à un inspecteur : ☐ **oui** ☒ **non**

Localisation conforme : ☒ **oui** ☐ **non** **Tableau**

Périmètre relevé : ☐ **oui** ☐ **non** **Tableau**

Respect du périmètre : ☐ **oui** ☐ **non**

Superficie du décapage >10 000m²: ☐
Volume dépôts meubles déplacés >5000m³ :☐
Tableau

Déclaration de tous les travaux : ☐ **oui** ☐ **non**
Description :

Autres travaux : **Photo**
Description :

Aménagement prévu par le règlement :
Description :

Échantillon en vrac : ☐
Extraction de plus de 50 tonnes : ☐
Avec autorisation : ☐ **oui** ☐ **non**
Tableau
Photo
Description :

Déboisement :
Conforme : ☐ **oui** ☐ **non Photo**
Non vérifié : ☒

Nappe phréatique : ☐ **oui** ☐ **non Photo**

Présence de déchets : ☐ **oui** ☐ **non Photo**

Présence d'hydrocarbures : ☒ **oui** ☐ **non Photo**
Description :

Présence de bâtiments ou de structures :
☐ **oui** ☒ **non Photo**
Description :
Autorisation pour structure : ☐ **oui** ☐ **non**

Inspections autres éléments pertinents :
☐ **oui** ☐ **non**
Description :

Commentaires :

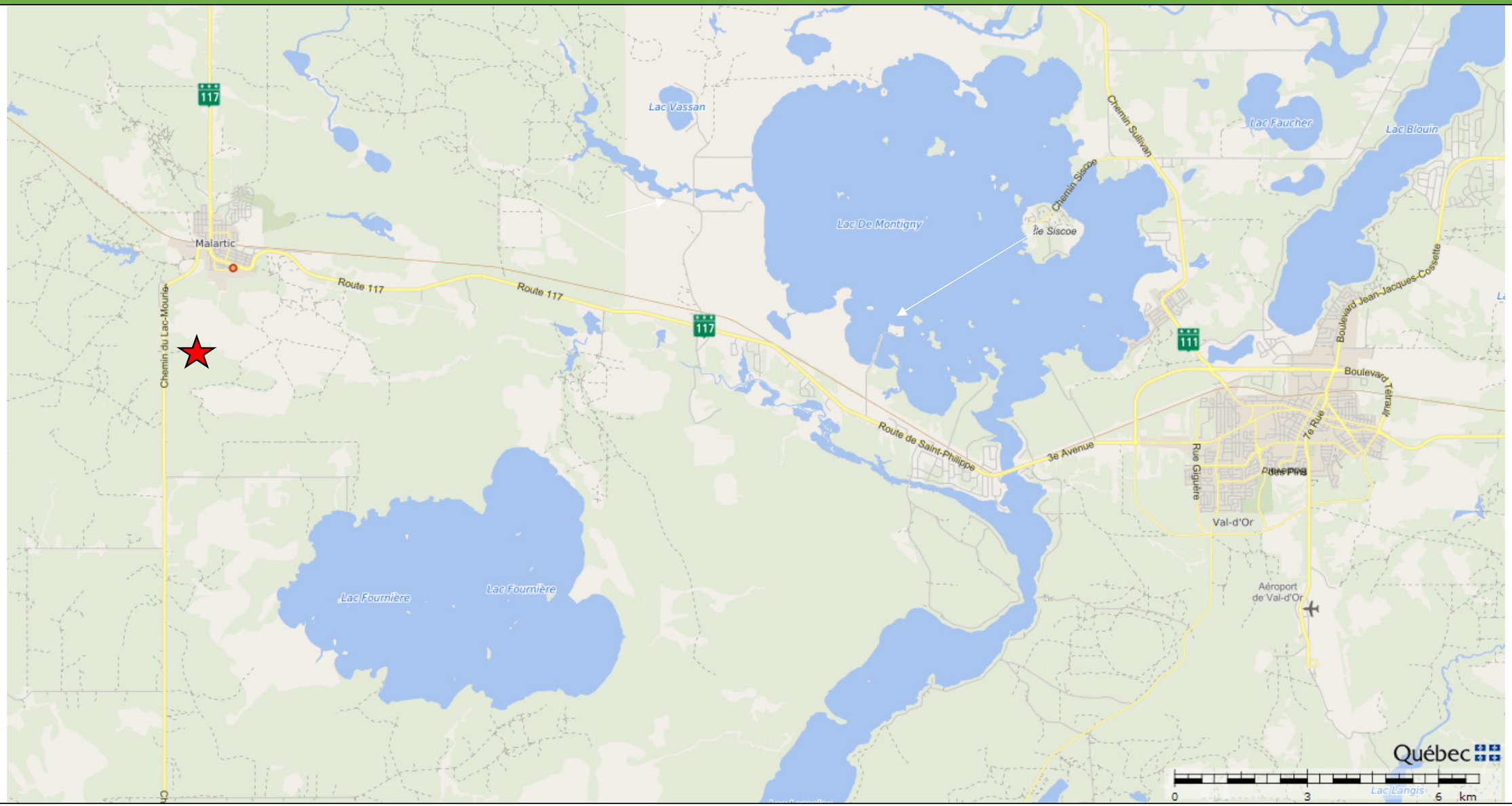
RESTAURATION	
Aucune	☒ **Photo**
Restauration naturelle	☐ **Photo**
Site restauré	☐ **Photo**
Type de restauration :	☐ **Photo**
Description :	
Plus de 30 jours après abandon, révocation expiration, enlever tous les biens : ☐ **oui** ☐ **non**	
Photo	
Description :	
Commentaires :	

ANNEXES	
Pièces annexées	**Descriptions (pages)**
☐**Tableaux**	
☒**Carte**	• Carte de localisation • Carte d'inspection
☐**Photos**	
☐**Autre**	

TABLEAU Nº1 : **ENTITÉS PONCTUELLES** :
UTM : **NAD** : 83 **ZONE** : 17

Entité	Est	Nord

CARTE N°1 : Localisation.



CARTE Nº2 : Domanialité et titres miniers

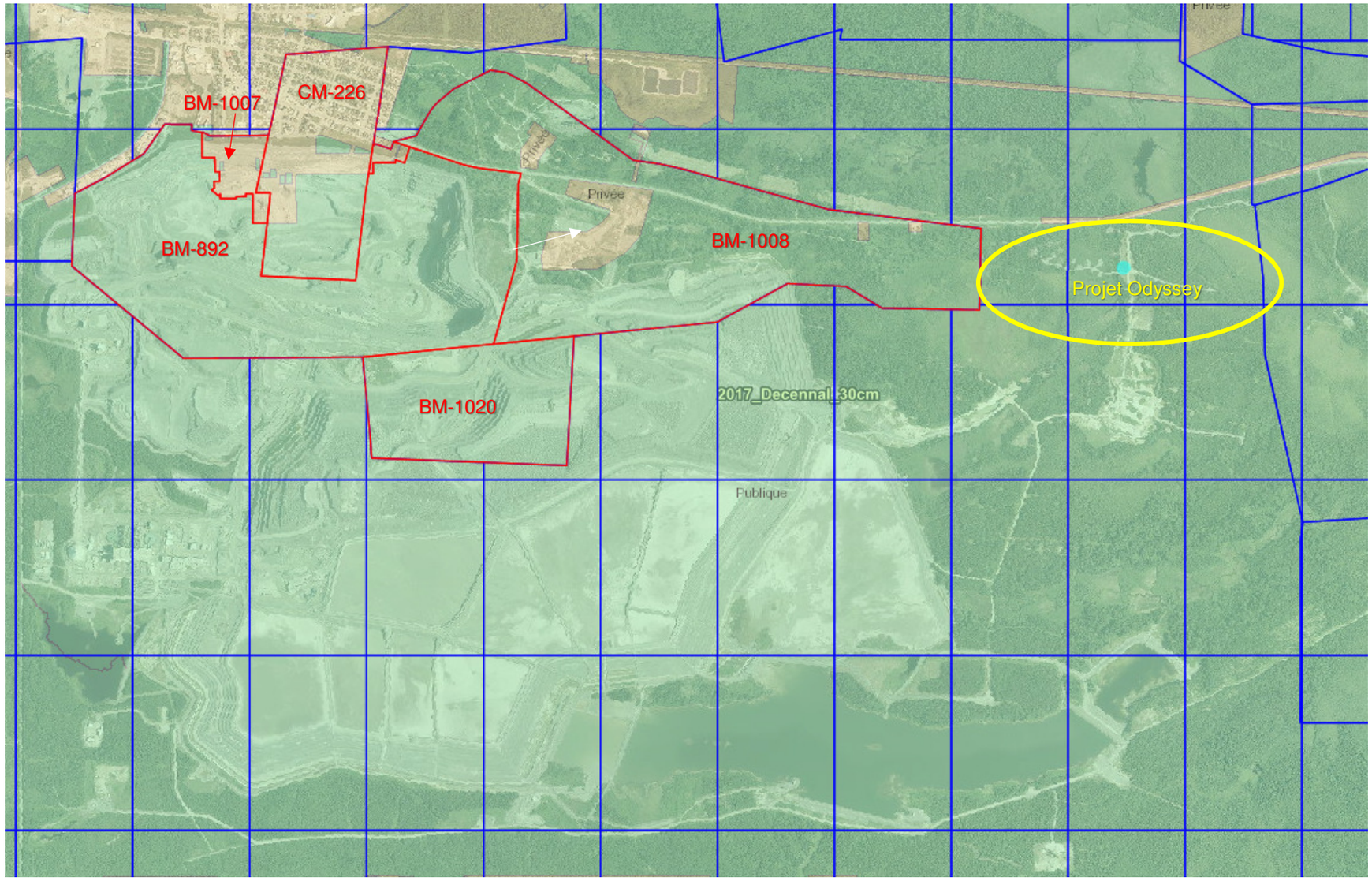
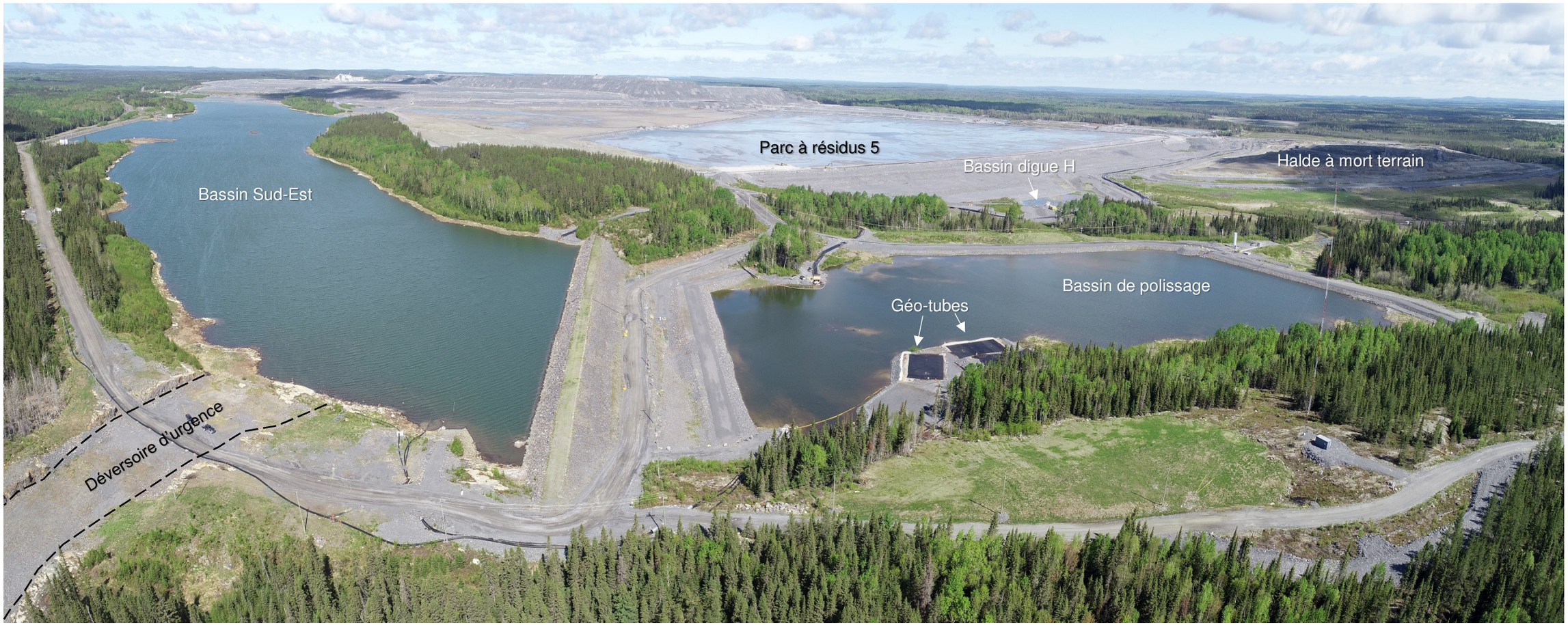


Photo N°1 : Photo panoramique de l'entrée du site, de l'usine et des bureaux



Est : **Nord** :
Vue vers le : Nord

Photo N°2 : Vue générale du secteur Sud-Est de la mine Canadian Malartic



Est :
Nord :
Vue vers le : Nord-ouest

Photo N°3 : Bassin de la digue H



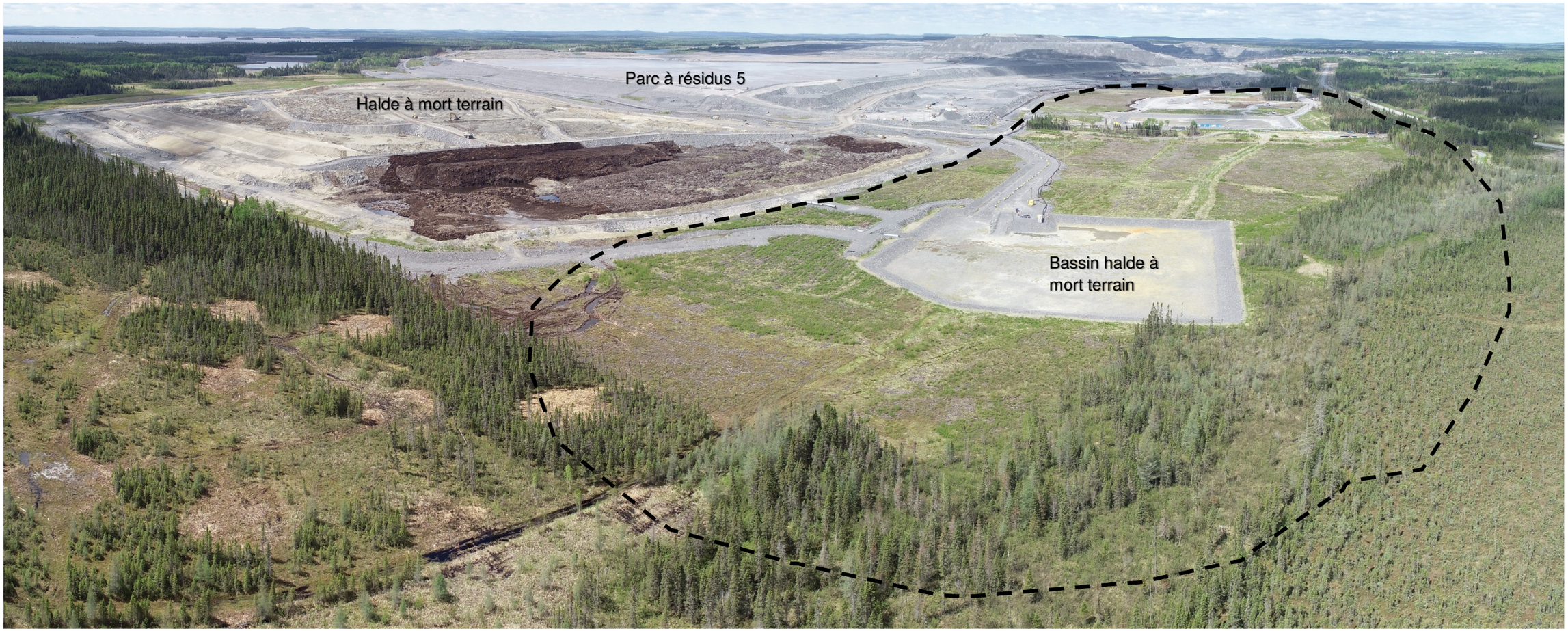
Est : **Nord** :
Vue vers le : Sud—Sud-ouest

Photo N°4 : Vue panoramique du secteur Est du projet Odyssey



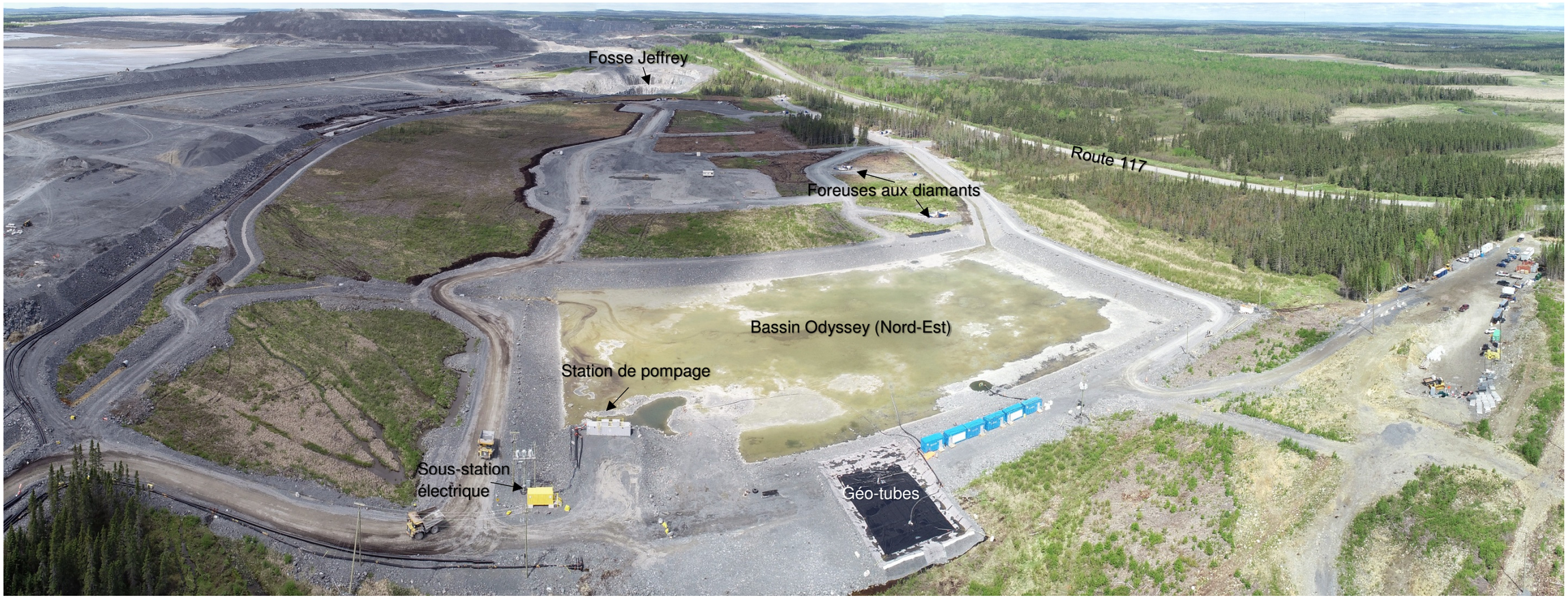
Est :
Nord :
Vue vers le : Est

Photo N°5 : Localisation approximative du projet Odyssey. vue panoramique du secteur Est.



Est : **Nord** :
Vue vers le : Ouest—Sud-ouest

Photo N°6 : Vue panoramique du secteur Ouest du projet Odyssey



Est :
Nord :
Vue vers le : Ouest

Photo N°7 : Foreuses aux diamants en opération lors de la visite du 4 juin 2020 dans le secteur central du projet Odyssey



Est : **Nord** :
Vue vers le : Ouest—Sud-ouest

Photo N°8 : Entreposage d'équipements accessible par la route 117



Est : **Nord** :
Vue vers le : Nord

Photo N°9 : Vue panoramique du secteur central du projet Odyssey



Est :
Nord :
Vue vers le : Sud

Photo N°9 : Secteur Ouest du projet Odyssey



Est : **Nord** :
Vue vers le : Ouest

Photo N°10 : Vue de la fosse Canadian Malartic vers l'Est



Est :
Nord :
Vue vers le : Est

Je certifie que les informations dans ce rapport sont véridiques et que les photos qui y sont incluses n'ont fait l'objet d'aucune modification.			
Nom : Jalbert	**Prénom :** Christian	**Nom :** Grenier	**Prénom :** Stéphan
53-54 **Signature :**	**Date :** 2020-06-11	**Signature :**	**Date :**

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles
Québec

RAPPORT D'INSPECTION TITRE MINIER

Service de la gestion des droits miniers

TYPE D'INSPECTION

Inspection régulière ☒ Suivi ☐ Aléatoire ☐ Plainte ☐ Abandon ☒ Révocation ☐

IDENTIFICATION

Date de l'inspection : 2020-07-14	**Heure d'arrivée** : 10h00	**Heure de départ** : 11h45
Inspecteur : Christian Jalbert	**Accompagné de** :	
Substance recherché : Nickel	**Titre** : BM-1000 et CDC2383036, 2383039, 2383041, 2383042, 2383044, 2383043, 2340871, 2340875, 2340877, 2340878, 2340879	
Nom usuel du site : Lac Rocher		

LOCALISATION

Région administrative : 10 Nord-du-Québec			**MRC** : Jamésie
Municipalité : Gouvernement régional d'Eeyou Istchee Baie-James			**Tenure :** Publique
Canton	**Rang** :	**Lots :**	**Cadastre rénové :**

Coordonnée UTM : **NAD** : **ZONE** : 18 **Feuillet SNRC :** 32K09

Est (m) : 405193 **Nord (m) :** 5604407

Accessibilité : Facile ☐ Difficile accès ☒ Inaccessible ☐

Carte de localisation : Tableau N°1 et en annexe.

Description de l'accès : De Matagami, emprunter la Route de la Baie-James vers le Nord jusqu'au kilomètre 60. Tourner à droite sur le chemin forestier 1022 et continuer environ 120 kilomètres. Se référer à la carte de localisation et au fichier Garmin (.GPX) disponible ici : *T :SMS\INSPECTION\RAPPORT D'INSPECTION\EXPLORATION\BM-1000_LAC-ROCHER*

HISTORIQUE

L'indice du Lac Rocher découvert par Nuinsco Resources Ltd en 1998 est associé aux intrusions tarditectoniques-mafiques différenciées de gabbro-gabbronorite-pyroxénite du Complexe de Nipukatasi, près du contact avec les paragneiss du Complexe métamorphique de Rocher. Ces intrusions correspondent à de fortes anomalies magnétiques circulaires. C'est en évaluant le potentiel diamantifère de ce type d'anomalies généralement associées aux kimberlites, que la compagnie Monopros avait obtenu une valeur de 0,7% Ni sur un échantillon de surface. Les minéralisations découvertes par sondage par la compagnie Nuinsco Ressources Limitée consistent en sulfures massifs (>50% sulfures), semi-massifs (25-50% sulfures), fortement disséminés (5-25% sulfures) et disséminés (1-5% sulfures), et sont associées essentiellement à une unité noritique mélanocrate moyennement grenue, et montrant des cumulats. *Texte tiré du PRO 99-03 de Géologie Québec*

TITULAIRE

Nom	N° entreprise (NEQ)	Adresse	N° intervenant ODM
Victory Nickel inc.	N/A	80 Richmond St West App.1802 Toronto, M5H 2A4, Ontario	98480

PERSONNES CONTACTÉES

Nom	Fonction	Téléphone	Poste
Joseph Désiré Tsopnang josephdesire.tsopnang@environnement.gouv.qc.ca	Ingénieur junior MELCC Abitibi		

Joseph Désiré Tsopnang a été contacté pour procéder à l'inspection conjointement avec le secteur des Mines pour l'abandon du BM-1000. Cependant, aucun inspecteur du MELCC n'était disponible.

MODE D'IDENTIFICATION

But expliqué : ☐ oui ☐ non

Mode d'identification : ☐ verbale ☐ preuve de statut

SURVEILLANCE ET SUIVI
Depuis la dernière inspection : Première inspection.
Élément de suivi : Le rapport d'inspection sera partagé avec le MELCC de la Région de l'Abitibi-Témiscamingue pour l'analyse de la demande d'abandon.
Élément à surveiller :
Conditions d'exercices additionnelles :

ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX

Fosse d'exploitation : Aucune (Trois décapages ont été observés, voir dans la section *aspects sécurisation)*

Parc à résidus miniers : Aucun

Épanchement : Aucun

Halde à stérile : Aucune

Entreposage de matières dangereuses (MD) : Aucun

Entreposage de matières résiduelles (MR) : Aucun

Présence de sol contaminé : Non observé lors de l'inspection

ASPECTS SÉCURISATION

Ouvertures : Trois décapages ont été observés.

Décapage A : Superficie : 600 m^2. Voir photo N°6
UTM NAD 83 ZONE 18 : Est : 405150 Nord : 5604514
☐ Restauré ☒ Pentes adoucies ☒ Présence d'eau
☐ Danger pour les êtres vivants

Commentaire :

Décapage B : Superficie : 1000 m^2. Voir photo N°6
UTM NAD 83 ZONE 18 : Est : 404989 Nord : 5604462
☐ Restauré ☐ Pentes adoucies ☐ Présence d'eau
☐ Danger pour les êtres vivants

Commentaire : Ce décapage est le site de l'indice de nickel du Lac-Rocher. 37

Décapage C : Superficie : 230 m^2. Voir photo N°5
UTM NAD 83 ZONE 18 : Est : 405315 Nord : 5604391
☐ Restauré ☐ Pentes adoucies ☒ Présence d'eau
☐ Danger pour les êtres vivants

Commentaire :

Infrastructures :
- Supports à boîte de carotte de forage et plateforme de bois.
- Fosse septique en plastique de 2,5 m de longueur et 1 m de largeur.

Type :	☐ Administratif ☐ Extraction ☒ Exploration	☒ À l'abandon ☐ Partiellement démantelé	☐ Démantelé ☐ Enfoui sur le site

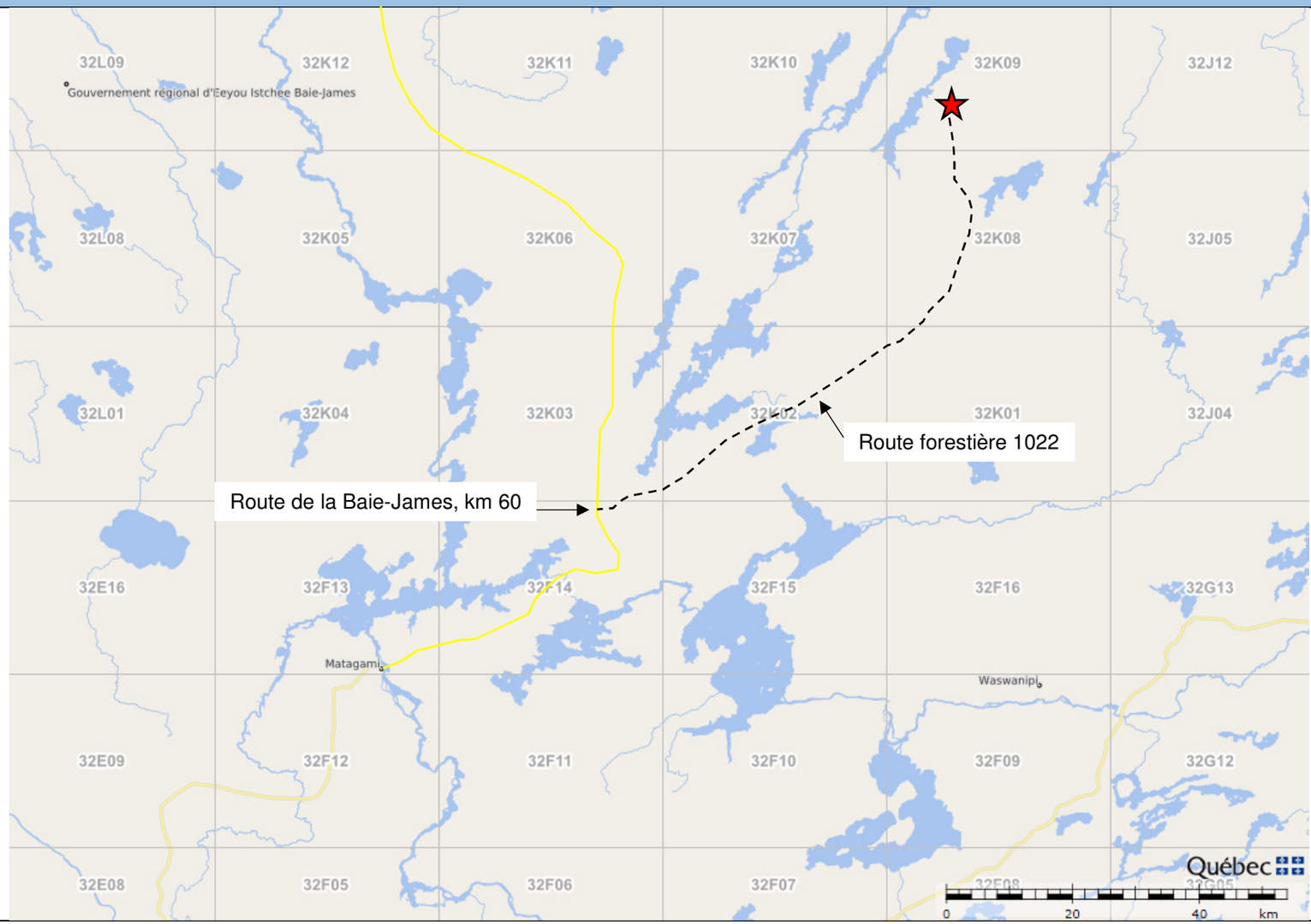
Description :

☐ Fondation	☐ Chevalement / Salle du treuil
☐ Bâtiments	☒ Carothèque
☐ Bassins de rétention/sédimentation	☐ Usine de traitement du minerai
☒ Camp d'exploration minière	

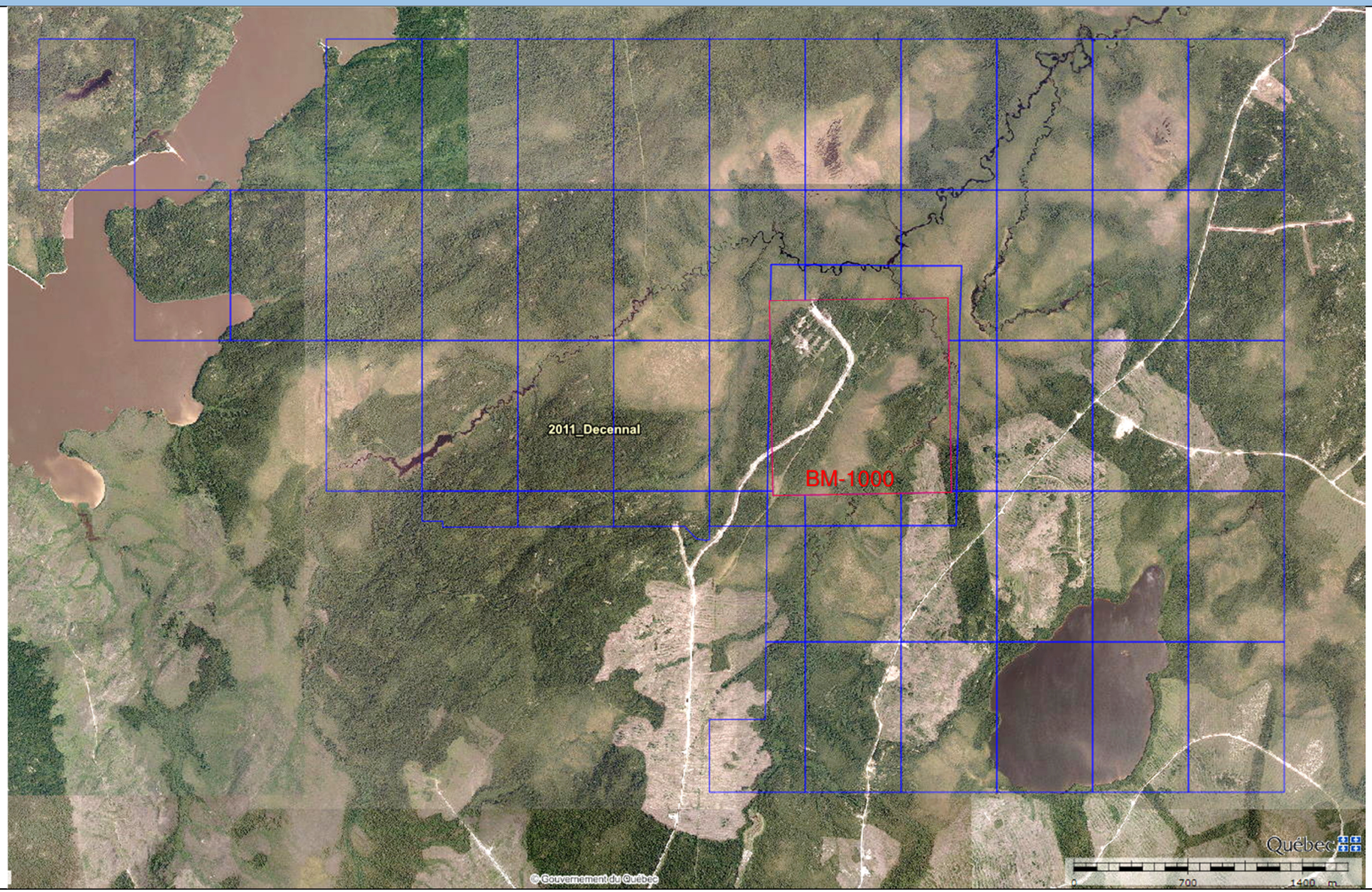
Commentaires : Les supports de boîte sont faits de bois et de tubulures d'acier. 37

OBSERVATIONS		
ENTITÉS PONCTUELLES : **UTM NAD** : 83 **ZONE** : 18		
Entités	**Est**	**Nord**
Supports de boîte de carotte et plateformes de bois	405064	5604613
Fosse septique	405027	5604660
Décapage A	405150	5604514
Décapage B, indice du Lac-Rocher	404989	5604462
Décapage C	405315	5604391

CARTE N°1 : Localisation du bail minier 1000.



CARTE N°2 : Titres actifs entourant le BM-1000. La grande majorité des claims appartiennent à Victory Nickel inc.



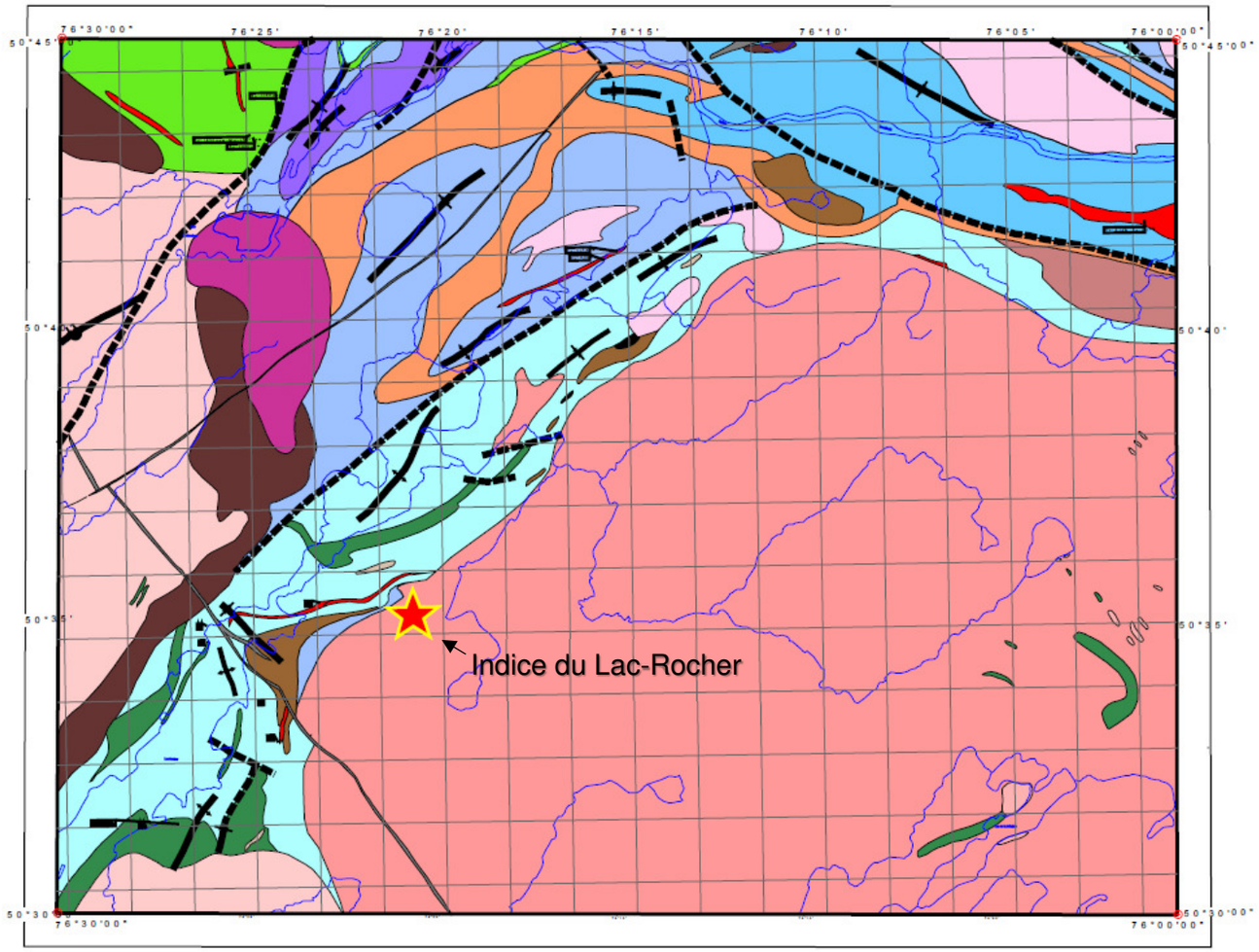
CARTE N°3 : Orthophotographie du site relevée lors de l'inspection



CARTE N°4 : Agrandissement de l'orthophotographie du secteur des décapages et de l'ancien campement



CARTE N°5 : Géologie de la région du lac Rocher (SNC 32K/09) (modifié de Brissonet al, 1998b) (PRO 99-03)



Protérozoïque

Essaim d'Otish (Poti) et
Essaim de Mitassini (Pmib)

Dykes de diabase

Archéen

Massif de Nipukatasi
Granite et pegmatite
Massif de Salamandre
Tonalite
Suite intrusive de Rocher-Quénonisca
Monzonite
Gabbro
Complexe de Rocher
Paragneiss

Archéen (suite)

Amphibolite
Formation de fer
Gneiss (migmatites?)
Diorite

Groupe de Broadback

Formation de fer sulfurée
Andésite (tholélitique)
Wacke, conglomérat
Wacke à magnétite
Mudrock
Conglomérat

Archéen (suite)

Groupe d'Evans
Formation de Rabbit
Formation de fer oxydée
Basalte (tholéiitique)
Gabbro (indifférencié)
Pegmatite
Contact géologique
Faille
Synclinal
Anticlinal

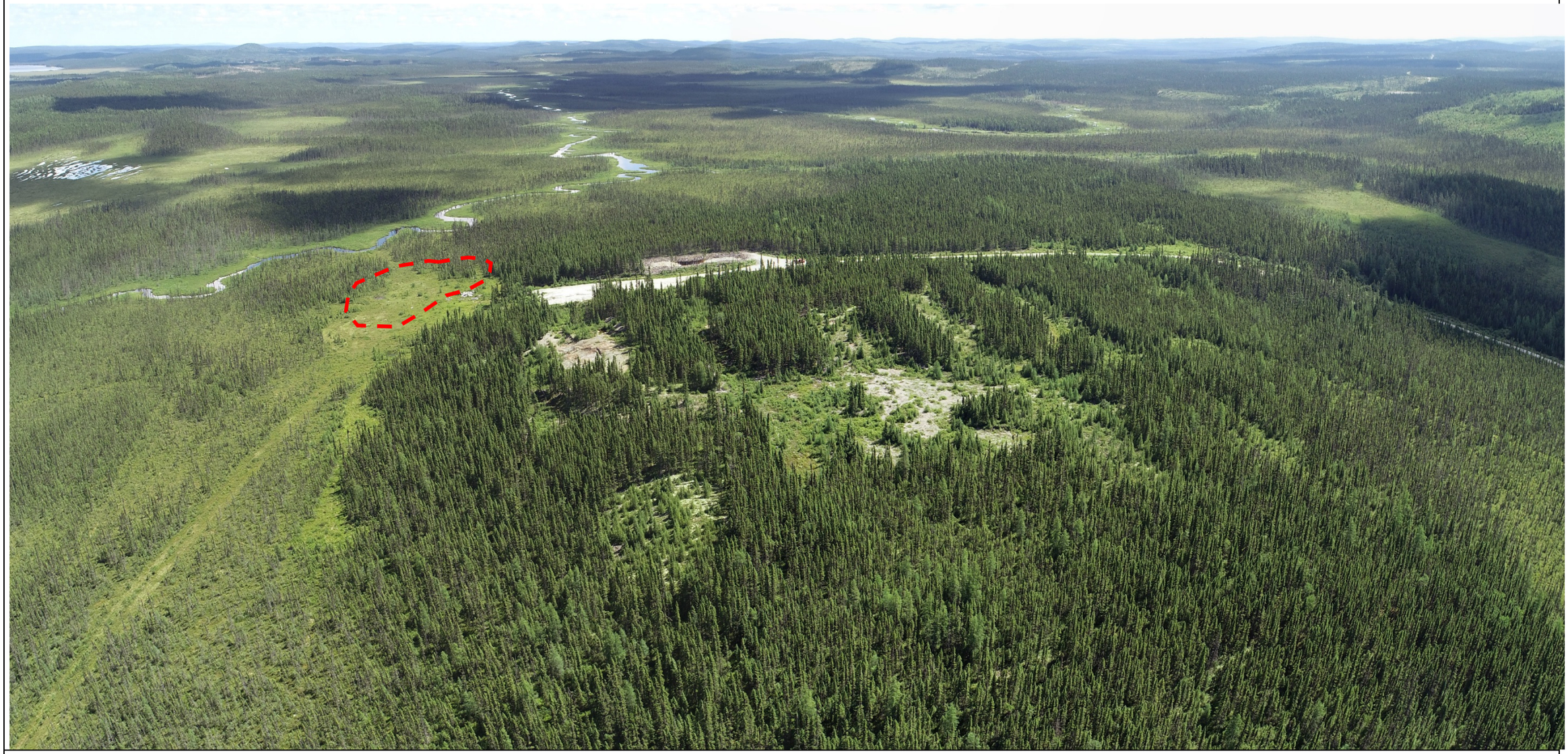
Photo N°1 : Vue générale du site. Présence d'anciens secteurs décapés revégétalisés naturellement.



Est :
Vue vers le : Est

Nord :

Photo N°2 : Localisation de l'ancien campement d'exploration selon les photos d'archive trouvées sur le site internet de l'entreprise minière Victory nickel inc.



Est : **Nord** :
Vue vers le : Nord-est

Photo N°3 : Photos d'archive provenant du site internet de l'entreprise minière Victory Nickel inc : https://www.victorynickel.ca/projects/photo_gallery/index.php?&content_id=134

Camp d'exploration



Sites de forage d'exploration minière
et ancien chemin d'hiver



Indice du Lac Rocher (décapage A)

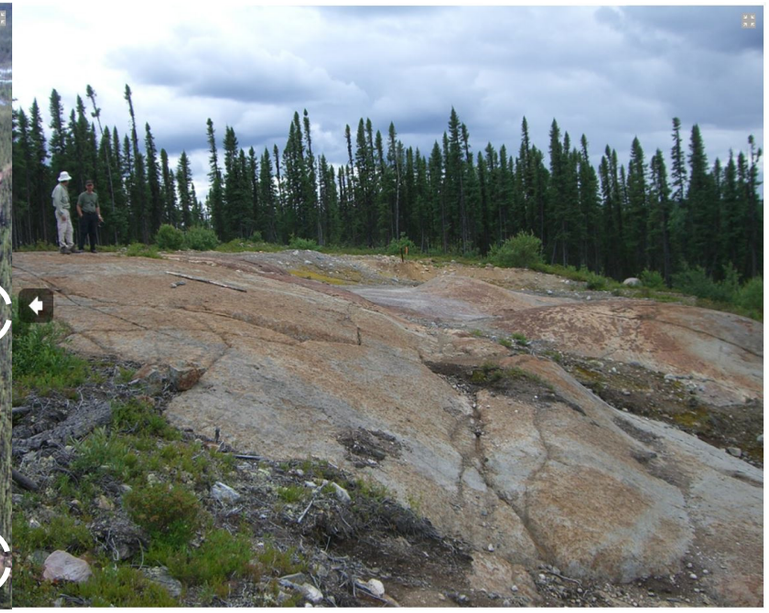


Photo N°4 : Vue générale du site.



Est : **Nord** :
Vue vers le : Nord-ouest

Photo N°5 : Vue générale du site. Le chemin d'accès n'est plus entretenu mais encore facilement carossable.



Est : **Nord** :
Vue vers le : Sud-ouest

Photo N°6 : Le site de l'ancien campement se situait au bas de la photo, près des supports de carotte de forage.



Est :
Nord :
Vue vers le : Sud-est

Photo N°7 : Supports de boîte de carotte de forage et plateformes de bois.



Est : **Nord** :
Vue vers le :

Photo N°8 : Suite à l'analyse de l'imagerie obtenue par drone, un réservoir ressemblant à une fosse septique de plastique PVC a été identifié dans le secteur de l'ancien campement.



Est :
Nord :
Vue vers le :

Je certifie que les informations dans ce rapport sont véridiques et que les photos qui y sont incluses n'ont fait l'objet d'aucune modification.			
Nom : Jalbert	**Prénom** : Christian	**Nom** :	**Prénom** :
53-54 **Signatur** **Date** : 2020-07-21		**Signature** :	**Date** :