

PAR COURRIEL

Le 27 mars 2025

DEMANDEUR

N/Réf. : 202503-66

Objet : Demande d'accès à l'information

Madame,

Nous donnons suite à votre demande d'accès à l'information reçue le 19 mars 2025.

La recherche a permis de repérer un document concernant votre demande qui vous est accessible. Vous le trouverez ci-joint.

Nous vous indiquons que vous pouvez demander à la Commission d'accès à l'information de réviser cette décision. Vous trouverez ci-joint une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La responsable de l'accès à l'information,

Original signé par

Matilde Thérroux-Lemay

p. j. : 2

Accès au site

Décrire :

- Distance
- Route
- Borne kilométrique
- Municipalité à proximité

Très facile : à partir de Val-d'Or, se diriger vers le village de Louvicourt en empruntant la route 117. À quelques kilomètres de Val-d'Or (à environ 2,1 km ou un peu après la borne kilométrique 510), prendre la voie de contournement de Domtar (direction sud), et poursuivre le trajet sur une distance d'un peu plus de 3 km pour arriver sur le site des infrastructures (nord du chantier ouvert). Le parc est situé à quelques centaines de mètres à l'est du site des infrastructures.



Route 117 vers Louvicourt et intersection de la voie de contournement de Domtar.

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	----------------------	-------------

Infrastructures	
Inspection 2009 Décrire • Canaux et ponceaux • Barrage de castors • Bâtiments et fondations • Clôture ceinturant le site • Commentaire	Il ne subsiste aucune infrastructure de l'époque où le site était en opération. Des petits ponceaux ont été observés à quelques endroits sur les routes qui longent le côté ouest du site, mais ces derniers sont en bon état. Il faudrait cependant les surveiller et les entretenir au besoin pour s'assurer d'un écoulement adéquat des eaux de ruissellement.  Photographie 2009-10-12_E-SUL-009 Panoramique du secteur du puits (nord du chantier ouvert). Ce secteur a été entièrement reboisé et la végétation se porte bien.
Inspections 2010 à 2017	Aucun changement depuis l'inspection de 2009.

Aires d'accumulation (halde à stériles)	
Décrire : • Type et nombre • Coordonnées GPS • Description des résidus miniers • Végétation et érosion • Débris / Photo / Commentaires • Drainage	Aucune halde à stériles n'a été observée sur le site; d'ailleurs, une grande partie des stériles qui étaient présents à l'époque ont été transportés dans le chantier ouvert.
Inspections 2014 à 2017	Aucun changement depuis l'inspection de 2009.

Date des inspections précédentes: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
Date de la dernière inspection: 18 septembre 2017

Aires d'accumulation (parc à résidus)

Décrire :

- Type et nombre
- Coordonnées GPS
- Description des résidus miniers
- Végétation et érosion
- Débris
- Photographies
- Commentaires
- Drainage

Le parc à résidus est bien visible et c'est probablement le plus connu du secteur de Val-d'Or. Ce parc est presque entièrement recouvert par des résidus forestiers; il ne subsiste que quelques petites parcelles sur lesquelles des résidus sont apparents (voir parc nord-est).

Sur les résidus forestiers, des boues provenant de l'usine d'épuration sont nivelées, ce qui produit un couvert végétal très dense.



Photographie 2009-10-12_E-SUL-035 — Lorsque le parc est complètement restauré, il ressemble à un champ d'herbe, sur lequel poussent quelques buissons.

Inspections 2014 à 2017

Aucun changement depuis l'inspection de 2009, le transport de résidus forestier et de boues se poursuit.



Photographie 2017-09-18_E-SUL-007
Portion du parc en cours de remise en végétation.

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	----------------------	-------------

Aires d'accumulation (parc à résidus, section nord-est)			
Décrire :	- Type et nombre - Coordonnées GPS - Description des résidus miniers - Végétation et érosion - Débris - Photographies - Commentaires - Drainage	La portion nord-est du parc à résidus n'est toujours pas recouverte de résidus forestiers.	
	 Photographie_2017-09-18_E-SUL-004 Nouveau chemin d'accès à la zone nord-est.		
Inspection 2017	À l'été 2017, un chemin d'accès a été aménagé, ainsi qu'une aire de service. D'ici quelques mois, le recouvrement débutera.		Photographie 2017-09-18_E-SUL-005 — Le déversement des résidus forestiers afin de recouvrir les résidus encore visibles se fera à partir de cette aire de service, qui a été construite en 2017.

Schéma de localisation de la zone nord-est



Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	----------------------	-------------

Aires d'accumulation (dépôt de boues septiques)

Décrire :

- Type et nombre
- Coordonnées GPS
- Description des résidus miniers
- Végétation et érosion
- Débris
- Photographies
- Commentaires
- Drainage

Le parc à résidus est utilisé par la MRC de la Vallée-de-l'Or comme site de disposition des boues des fosses septiques. Des lagunes ont été aménagées sur la partie nord du parc.



Photographie 2009-10-12_E-SUL-034 — Aperçu du site de déposition des boues de fosse septique et des lagunes.

Inspections 2016 et 2017

Pas visité lors de l'inspection annuelle.



Photographie 2017-09-18_E-SUL-003
Barrière à l'entrée du site des lagunes.

Date des inspections précédentes: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
Date de la dernière inspection: 18 septembre 2017

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	----------------------	-------------

Aires d'accumulation (Cendre)			
Décrire : - Type et nombre - Coordonnées GPS - Description des résidus miniers - Végétation et érosion - Débris - Photographies - Commentaires - Drainage	Au nord du site des infrastructures, on retrouve un site sur lequel sont déposées des cendres provenant du brûlage de résidus forestiers par diverses entreprises, dont l'hôpital de Val-d'Or. J'ignore cependant qui a la gestion de ce site.  Photographie 2009-10-12_E-SUL-013 — Secteur de disposition de cendre.		
Inspections 2016 et 2017	Le site de disposition des cendres est toujours utilisé.		 Photographie 2017-09-18_E-SUL-001 Site de disposition des cendres en 2017.

Date des inspections précédentes: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
Date de la dernière inspection: 18 septembre 2017

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	----------------------	-------------

Digue (bassin d'eau de mine, halde à stériles, parc à résidus, zone d'épanchement)	
Décrire : • Position • Hauteur • Composition • Déversoir • Tour de décantation • Commentaires	Une digue construite par le ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles ceinture complètement le parc afin de limiter au maximum la circulation de l'eau de l'extérieur vers l'intérieur du parc. À plusieurs endroits, des tours de régulation contrôlent le niveau d'eau à l'intérieur des digues. Les digues seraient faites de matériel poreux recouvert de bentonite. Quatre déversoirs d'urgence ont été construits sur les digues, soit un entre le bassin nord et le bassin ouest, un entre le bassin ouest et le bassin sud, un entre le bassin est et le bassin sud et le dernier sur la digue sud du bassin sud. À ces mêmes endroits, on retrouve des tours de régulation ou de recirculation. En 2014, des travaux ont eu lieu sur une portion de la digue nord-ouest afin d'assurer la stabilité. Les tours de régulation nord-ouest et nord-est ont été nettoyées et les déversoirs d'urgence de ces mêmes bassins ont été réaménagés afin de rétablir le seuil de déversement original.
Inspection 2016	Lors de l'échantillonnage printanier (mois de mai), j'ai observé qu'une portion de la digue ouest du bassin sud était très humide et qu'elle laissait échapper une bonne quantité d'eau, un peu comme une éponge. Un ingénieur de la DRSM a été avisé et il a procédé à une inspection et au suivi de la digue en question. Aucune intervention spéciale n'a été nécessaire, mais il faudra vérifier si ce phénomène est récurrent lors de la fonte des neiges. Lors de l'inspection annuelle (septembre), aucune anomalie ou signe d'instabilité n'a été observé, et la circulation l'eau à l'intérieur des bassins semblait bien s'effectuer. Une vérification visuelle des digues a aussi été réalisée et tout semblait stable et fonctionnel. Il faudra d'ici peu envisager le débroussaillage des arbustes qui poussent sur les digues, car leurs racines pourraient endommager ou fragiliser la membrane de bentonite qui imperméabilise les digues.
Inspection 2017	L'inspection visuelle des digues n'a révélé aucun problème de stabilité. Aucune déformation ou mouvement des digues n'a été observé. À l'hiver 2016-2017, le déversement de résidus dans la fosse du site a occasionné un surplus d'eau dans le bassin CR-4. Des craintes ont été soulevées sur la pérennité des digues du site qui n'avaient pas été, à l'époque, construites pour retenir un très grand volume d'eau. À l'automne 2017, une firme a été mandatée afin d'effectuer une inspection complète et détaillée des digues. Les résultats préliminaires ne démontrent aucun problème majeur, ce qui permettra de poursuivre le déversement de résidus dans la fosse pour la saison hivernale 2017-2018. Le rapport final est attendu dans les prochains mois.



Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	----------------------	-------------

Drainage du site et réseau hydrique	
Décrire - Canaux et ponceaux - Barrage de castors - Commentaires Inspection 2014	Sur le site des infrastructures, tout le drainage se fait de façon naturelle selon la topographie du site et l'écoulement des eaux se dirige soit vers le chantier ouvert ou vers les fossés adjacents aux routes. Il y a quelques années, un nouveau canal a été aménagé à l'est du chantier ouvert afin de diriger l'effluent de ce chantier vers le bassin sud du parc, ce qui a eu pour effet que l'effluent sud de la fosse n'est plus opérationnel, et que toute l'eau sortant du chantier ouvert se dirige maintenant vers le bassin sud (CR-04) du parc. L'eau acide du chantier ouvert se mélange aux résidus basiques provenant de la mine Goldex et ressort vers le marais épurateur avec un pH près de la neutralité. Le site étant étudié depuis plusieurs années, la rivière Bourlamaque a été directement affectée par l'exploitation de cette mine. Depuis que le site a commencé à être restauré, la qualité de l'eau s'écoulant du site s'est grandement améliorée. Les canaux et les ponceaux qui ceinturent le parc auraient à mon avis besoin d'un peu attention; il faudrait nettoyer les ponceaux, débroussailler et peut-être excaver quelques portions des canaux afin de faciliter l'écoulement de l'eau. Le débroussaillage des environs des canaux permettrait de tenir au loin les castors qui seraient tentés de venir coloniser les bassins.
Inspection 2016	Les canaux qui drainent le site sont toujours fonctionnels, mais il serait souhaitable qu'un débroussaillage de ces canaux soit effectué dans les prochaines années.
Inspection 2017	Le rapport final sur l'état des digues aura sûrement des recommandations en ce qui concerne le drainage du site. Entre autres, il devrait mentionner la meilleure façon d'éliminer la végétation dans les canaux de drainage et sur les digues afin d'en conserver la pérennité. Le démantèlement de barrage de castors à la sortie du marais devrait aussi être envisagé afin de faciliter l'écoulement des eaux vers la rivière Bourlamaque et ainsi diminuer un peu le niveau des hautes eaux aux pieds de la digue sud.

Effluent secondaire

Point ES-M-03

Bassin sud (CR-4)

Barrage de castors à démanteler (point ES-M-02)

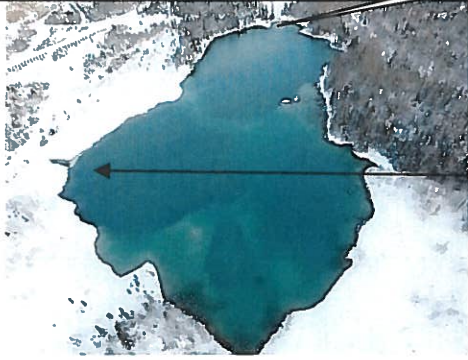
Date des inspections précédentes: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
Date de la dernière inspection: 18 septembre 2017

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	----------------------	-------------

Ouvertures minières (puits, cheminée, rampe, fosse, chantier ouvert)			
Type	Puits	Cheminée?	Autres
Photographie			
Coordonnées GPS			
Sécurisation	Dalle remblayée?	Dalle de béton et clôture.	
Commentaire	Le chevalement de béton a été détruit il y a quelques années et le site a été entièrement nivelé et reboisé. Il ne subsiste aucune trace de ce puits, à part le petit monticule qui le recouvre.	Possiblement une des cheminées, mais sans certitude.	Selon la littérature, d'autres ouvertures seraient présentes sur le site, mais ces dernières n'ont pas été trouvées.
Inspections 2016 — 2017	Le secteur du puits est toujours sécuritaire.	Sécuritaire et conforme.	Pas de changements en ce qui concerne les autres ouvertures minières débouchant en surface.

Date des inspections précédentes: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
Date de la dernière inspection: 18 septembre 2017

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	----------------------	-------------

Ouverture minière (puits, cheminée, rampe, fosse, chantier ouvert)			
Type	Chantier ouvert		
Photographie	E-SUL-2009-10-12-010		
Coordonnées GPS			
Sécurisation	Clôture		
Commentaire	Toujours sécuritaire en 2016.		
Inspection 2016	Toutes les ouvertures sont bien sécurisées et la clôture qui ceinture le chantier ouvert est toujours en bon état. Le remblayage du chantier ouvert, qui avait été planifié il y a quelques années, a finalement débuté au début de 2017. Le tout devrait se poursuivre jusqu'au printemps et devrait se reproduire de façon récurrente lors des prochaines saisons hivernales. Il y aura donc alternance pour la disposition des résidus entre le parc Manitou en périodes estivales et la fosse East-Sullivan lors des périodes hivernales, et ce jusqu'à ce que le chantier ouvert soit complètement remblayé.		 Chantier ouvert vu des airs Hiver 2016 – 2017.
Inspection 2017	Le remblayage de la fosse se poursuivra pour la saison hivernale 2017-2018.		 Point de disposition dans le chantier ouvert. (Hiver 2016 – 2017).

Date des inspections précédentes: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
Date de la dernière inspection: 18 septembre 2017

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	----------------------	-------------

Tour de régulation et déversoir d'urgence			
Type	Tour de régulation nord-est	Tour de régulation Bassin ouest	Déversoir d'urgence bassin ouest
Photographie			
Coordonnées GPS	18 U 300121 Est 328408 Nord	18 U 298681 Est 5327918 Nord	
Commentaire	Située sur le parc.	Aurait été nettoyée en 2014.	Passe au-dessus de la route du pipeline
Inspections 2016 et 2017	Fonctionnelle.	Fonctionnelle.	Fonctionnelle.

Date des inspections précédentes: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
Date de la dernière inspection: 18 septembre 2017

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	----------------------	-------------

Tour de régulation et déversoir d'urgence		
Type	Tour de régulation Bassin nord	Déversoir d'urgence Bassin nord
Photographie		
Coordonnées GPS	18 U 299073 Est 5328616 Nord	
Commentaire		
Inspection 2016	Semble fonctionnelle, mais j'ai un doute à savoir si elle l'est à 100 %	Fonctionnel.
Inspection 2017	Semble fonctionnelle.	Semble fonctionnel.

Date des inspections précédentes: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
Date de la dernière inspection: 18 septembre 2017

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	----------------------	-------------

Tour de régulation et déversoir d'urgence			
Type	Déversoir d'urgence Bassin est		Tour de régulation Bassin est
Photographie			
Coordonnées GPS			18 U 299608 Est 5327535 Nord
Commentaire	Passe au-dessus de la route du pipeline.		Aurait été nettoyée en 2014.
Inspection 2016	Semble fonctionnel.		Fonctionnelle.
Inspection 2017	Pas de changement depuis l'inspection de 2016.		Pas de changement depuis l'inspection de 2016.

Date des inspections précédentes: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
Date de la dernière inspection: 18 septembre 2017

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	----------------------	-------------

Tour de régulation et déversoir d'urgence			
Type	Tour de régulation sud	Déversoir d'urgence sud	
Photographie			
Coordonnées GPS	18 U 298868 Est 5326990 Nord		
Commentaire			
Inspection 2016	Fonctionnelle.	Fonctionnel	
Inspection 2017	Pas de changement depuis l'inspection de 2016	Pas de changement depuis l'inspection de 2016	

Date des inspections précédentes: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
Date de la dernière inspection: 18 septembre 2017

Liste des photographies 2017				
Photo	Description	Coordonnées		Direction de la prise de vue
		Est	Nord	
2017-09-18_E-SUL-001	Dépôt de cendre chaude	299605	5327538	N
2017-09-18_E-SUL-002	Digue ouest (bassin ouest)	297998	5327879	N
2017-09-18_E-SUL-003	Accès dépôt boues septiques	298656	5327911	S
2017-09-18_E-SUL-004	Nouvel accès zone ouest	299798	5328832	E
2017-09-18_E-SUL-005	Virée zone ouest	299856	5328823	S
2017-09-18_E-SUL-006	Digue nord	299941	5328690	E
2017-09-18_E-SUL-007	Amendement boues septique	299100	5328955	O
2017-09-18_E-SUL-008	Signe bassin sud	300086	5328386	N

Liste des coordonnées 2009			
Point	Description	Coordonnées	
		Est	Nord
1	Clôture du chantier ouvert	297951	5327482
2	Clôture du chantier ouvert	298138	5327474
3	Clôture du chantier ouvert	298246	5327542
4	Clôture du chantier ouvert	298331	5327583
5	Clôture du chantier ouvert	298338	5327601
6	Clôture du chantier ouvert	298335	5327677
7	Clôture du chantier ouvert	298272	5327788
8	Clôture du chantier ouvert	298152	5327763
9	Clôture du chantier ouvert	297930	5327688
10	Clôture du chantier ouvert	297904	5327598

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles Québec Direction de la restauration des sites miniers	Fiche d'inspection des sites miniers du passif environnemental Région 08 : Abitibi-Témiscamingue COBA = 8341-0246	EAST-SULLIVAN	2017
---	--	------------------------	---------------

Matières dangereuses	
Inspections 2016 et 2017	Aucune matière dangereuse observée sur le site depuis l'inspection de 2009.

Installation pour suivi environnemental	
Décrire : - La présence de piézomètre - Échantillonnage eaux de surface	Le site East-Sullivan a été instrumenté afin d'échantillonner et de contrôler la qualité de l'eau souterraine. Plusieurs piézomètres ont été installés sur et autour du site. De plus, plusieurs stations d'échantillonnage des eaux de surface ont été identifiées et un échantillonnage y est fait régulièrement au cours d'une année.
Inspection 2017	L'échantillonnage des eaux de surface a été effectué tout au long de l'été sur ce site, dont certaines stations ont été échantillonnées à toutes les semaines.

Travaux réalisés	
Inspection 2016	2012, Réparation de la clôture du chantier ouvert 2013, Réparation d'une des portes de la clôture du chantier ouvert 2013, Remblayage d'un affaissement près du puits 2014, Travaux sur la digue nord-ouest - Recouvrement des résidus en cours

Travaux à réaliser (priorité)	
Inspections 2014 à 2017	- Visite annuelle - Finaliser la restauration du parc

Remarques spécifiques	
	Original signé
Inspection effectuée par : Stéphan Grenier	Date : 22 MARS 2018



Photographie 2016-09-01_E-SUL-001
La barrière ouest du chantier ouvert est toujours en bon état.



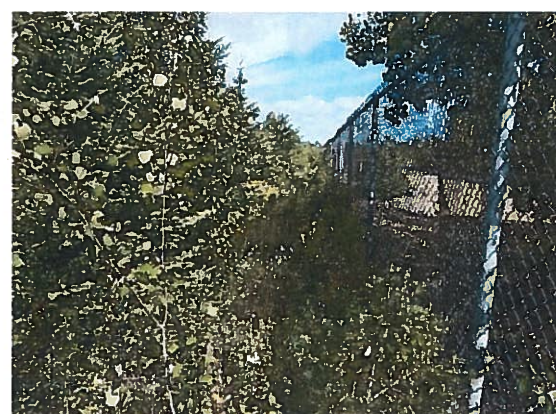
Photographie 2016-09-01_E-SUL-003
La clôture du chantier ouvert est en bon état.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-005
La barrière sud de la clôture du chantier ouvert est toujours en bon état.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-002
À certains endroits, la végétation est plus dense à proximité de la clôture. Un élagage devra être fait d'ici 5 à 6 ans.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-004
Autre portion de la clôture.



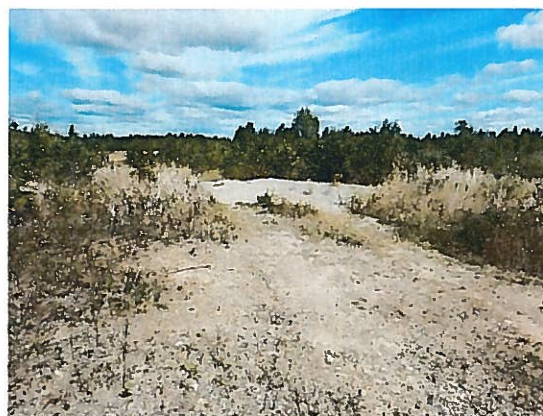
Photographie 2016-09-01_E-SUL-006
À l'époque, les mailles de la clôture étaient soudées aux poteaux.

Date des inspections précédentes: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016

Date de la dernière inspection: 18 septembre 2017



Photographie 2016-09-01_E-SUL-007
Autre portion de la clôture du chantier ouvert.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-009
Secteur du puits



Photographie 2016-09-01_E-SUL-011
Dépôt de cendre.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-008
Vestige d'une fondation qui abrite une faune locale.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-010
Les rares déchets présents sur le site.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-012
À l'entrée du bassin sud, en période d'étiage, on peut voir des matériaux de couleur orange. Ça ne semble pas déranger les cygnes qui depuis quelques années colonisent le bassin sud.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-014

Vue d'ensemble du marais qui reçoit toutes les eaux sortant du bassin sud du site East-Sullivan.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-013 — Bassin sud (ES-CR-4)



Photographie 2016-09-01_E-SUL-016 — Déversoir d'urgence du bassin sud.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-015
Structure de régulation des eaux sortant du bassin sud.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-017
Déversoir d'urgence du bassin sud.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-018
Petite résurgence d'eau à proximité de la tour de
décantation du parc.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-020 — Portion du parc qui a été recouvert par des résidus forestiers.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-021 — Secteur prêt à recevoir une végétation.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-022
Disposition de boues, pour recouvrement final.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-023
Digue ouest du bassin ouest réparé en 2014.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-024 — Tour de déversoir d'urgence du bassin ouest.



Photographie 2016-09-01_E-SUL-025 — Tour et déversoir d'urgence du bassin est.



Photographie 2017-09-18_E-SUL-002
Digue bassin ouest est toujours en bon état.



Photographie 2017-09-18_E-SUL-006
Digue nord du bassin nord.



Photographie 2017-09-18_E-SUL-008
Depuis quelques années, le bassin sud est le lieu de
rassemblement de cygnes trompette.

Carte d'inspection terrain
Site minier East Sullivan
Feuillet 32C04
Inspection du 18 septembre 2017



- Cheminée, Puits
- Rampe
- Galerie
- Fosse
- Bassin d'eau de mine
- Chantier ouvert
- Tranchée
- Fondation de béton
- Piézomètre
- Clôture
- Fosse à ciel ouvert
- Courbe de niveau
- Route locale pavée
- Chemin carrossable non pavé

- Sentier
- Voie ferrée
- Ligne de transport d'énergie électrique
- Rivière
- Halde à stérile
- Bassin de résidus
- Épanchement
- Bassin de sédimentation
- Chantier ouvert
- Halde à résidus miniers
- Halde à résidus lexivié
- Bassin d'eau de mine
- Halde à minéral
- Halde à concentré

- Bail ou concession minière
- Lac
- Milieu humide
- 1 Photographie 18 septembre 2017

Sources
Données minières, MERN, 2018
Référence cartographique, MERN BDTQ_20k
MERN Orthos Annuel 2011-30cm

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

0 150 300 450 600 m

1/ 15 000

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

Énergie et Ressources naturelles
Québec