



Lutte à berce du Caucase

dans le bassin versant du fleuve Saint-Jean en 2021

Rapport remis au Collectif régional de développement (CRD) du Bas-Saint-Laurent



Résumé

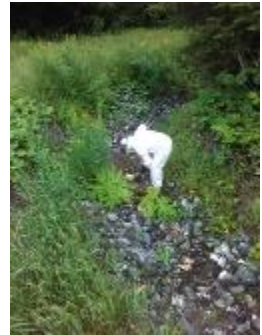
La berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*) est une plante exotique envahissante provenant de l'Eurasie qui a des répercussions sur la santé humaine, l'environnement et la faune. Dans la partie bas-laurentienne du bassin versant du fleuve Saint-Jean, des colonies ont été répertoriées dans les municipalités suivantes : Lac-des-Aigles, Saint-Michel-du-Squatec, Esprit-Saint, Auclair, Biencourt, Pohénégamook, Témiscouata-sur-le-Lac, Saint-Louis-du-Ha!-Ha!, Saint-Juste-du-Lac, Dégelis, Rivière-Bleue, Saint-Athanase, Saint-Guy et Sainte-Rita. De nouvelles colonies sont répertoriées chaque année grâce à la sensibilisation du grand public et des intervenants du milieu municipal, forestier ou encore agricole.

L'Organisme de bassin versant du fleuve Saint-Jean (OBVFSJ) a procédé en 2021 à différents travaux de contrôle et d'éradication de la berce du Caucase. Les travaux ont été rendus possibles grâce à la participation financière du Collectif régional de développement (CRD) du Bas-Saint-Laurent et du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ).



Remerciements

L'OBVFSJ tient à remercier le CISSS du Bas-Saint-Laurent notamment pour l'organisation des rencontres qui réunissent l'ensemble des intervenants dans le dossier de la berce du Caucase au Bas-Saint-Laurent. Nous remercions aussi le MAPAQ ainsi que le CRD Bas-Saint-Laurent pour leur appui financier et l'excellente collaboration. L'OBVFSJ remercie également les propriétaires privés qui nous permettent l'accès à leurs terrains pour effectuer les travaux. Finalement, nous remercions spécialement les employés municipaux pour leur excellente collaboration qui aura permis le succès des éradications.



Méthodes de travail utilisées

1. Extraction manuelle des racines à la pelle

- Efficace pour les petites et moyennes colonies lorsque le sol est meuble
- La seule méthode permise en bande riveraine et dans les milieux humides



2. Coupe et récolte d'ombelles (prévention)

- Permet de limiter la propagation avant que les graines ne tombent au sol
- Méthode utilisée seule ou en combinaison avec l'extraction manuelle des racines ou l'application d'herbicide

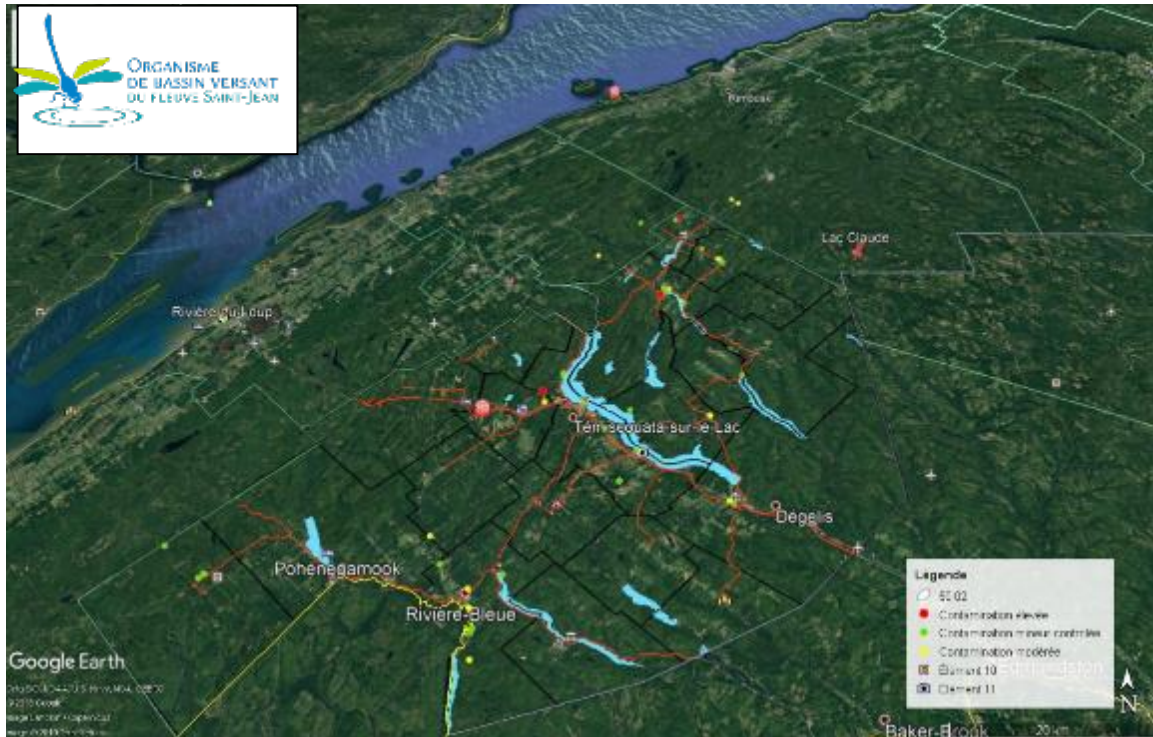


3. Application d'herbicide

- En dernier recours, pour les moyennes et grandes colonies loin des cours d'eau.
- Parfois utilisé pour de petites ou moyennes colonies en présence de sols compactés et/ou rocheux.
- Travail effectué par un employé de l'OBV spécialisé en application de pesticides à l'aide de pulvérisateur.
- Produit utilisé : factor 540 à une concentration de 2 %



Berce du Caucase – Éradications en 2021 par l'OBVFSJ (57 sites)



Rouge : Contamination élevée

Jaune : Contamination modérée

Vert : Contamination mineure contrôlée

Description des sites

Lac-des-Aigles - Site #1

Adresse : 78, chemin du rang Bédard

Coordonnées : 48.027178,-68.684171

Superficie : Plus de 60 000 m² (2016), 5 000 m²

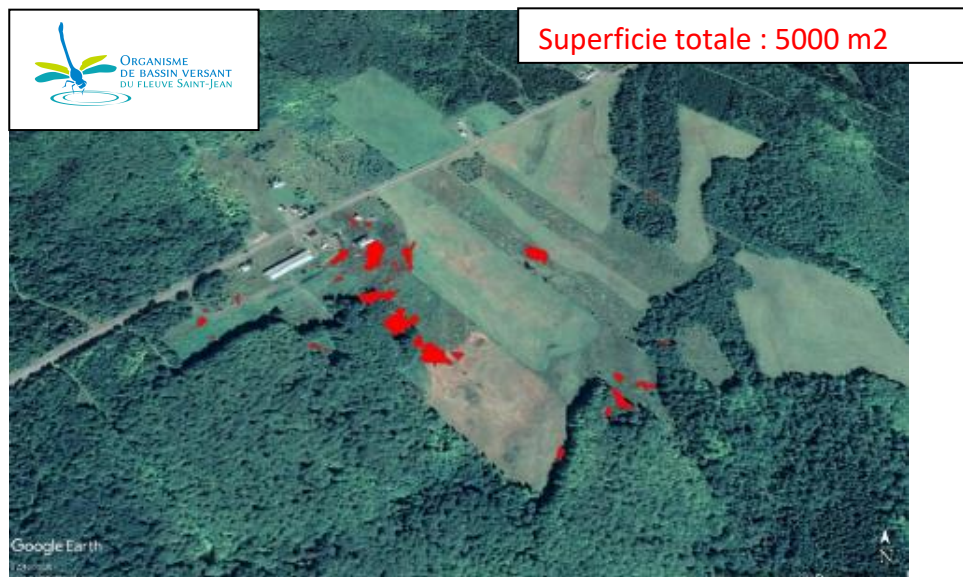
Type de terrain : zone agricole (champ et érablière), résidentiel, remblais, cours d'eau

Méthodes de contrôle utilisées : manuelle et chimique

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle en bordure de cours d'eau, en champ et en forêt: 5560\$
- Application de glyphosate dans la colonie principale: 4000\$
(Travail effectué par un employé de l'obv spécialisée en pesticides à l'aide de pulvérisateur portatif).
- Repérage de nouvelles colonies en forêt : 634\$
- Coupe et récolte d'ombelles au sécateur en fin de saison : 1000\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 75\$

Coût des travaux en 2021 11269\$: dont 5769 \$ financé par le MAPAQ





Lac-des-Aigles - Site #2

Adresse : 77, chemin du rang Bédard

Coordonnées : 48.027947,-68.685354

Superficie : 40 m²

Type de terrain : résidentiel

Méthodes de contrôle utilisées : manuelle

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50\$
- Extraction manuelle des racines à la pelle en bordure de cours d'eau, en champ et en forêt:50\$

Coût des travaux en 2021 : 100\$

Berce du Caucase 2017 - 77 chemin du rang Bédard



Lac-des-Aigles - Site #3

Adresse : 40, route du rang Bédard

Coordonnées : 48.025346,-68.688862

Superficie : 50 m²

Type de terrain : fossé de chemin municipal, forestier

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50\$
- Extraction manuelle des racines à la pelle en bordure de cours d'eau, en champ et en forêt:50\$

Coût des travaux en 2021 : 100,00\$

Berce du Caucase 2017 - 40, route du rang Bédard



Saint-Michel-du-Squatec - Site #1

Adresse : 100, chemin Vieille Route

Coordonnées : 47.868470,-68.733200

Superficie : 800 m²

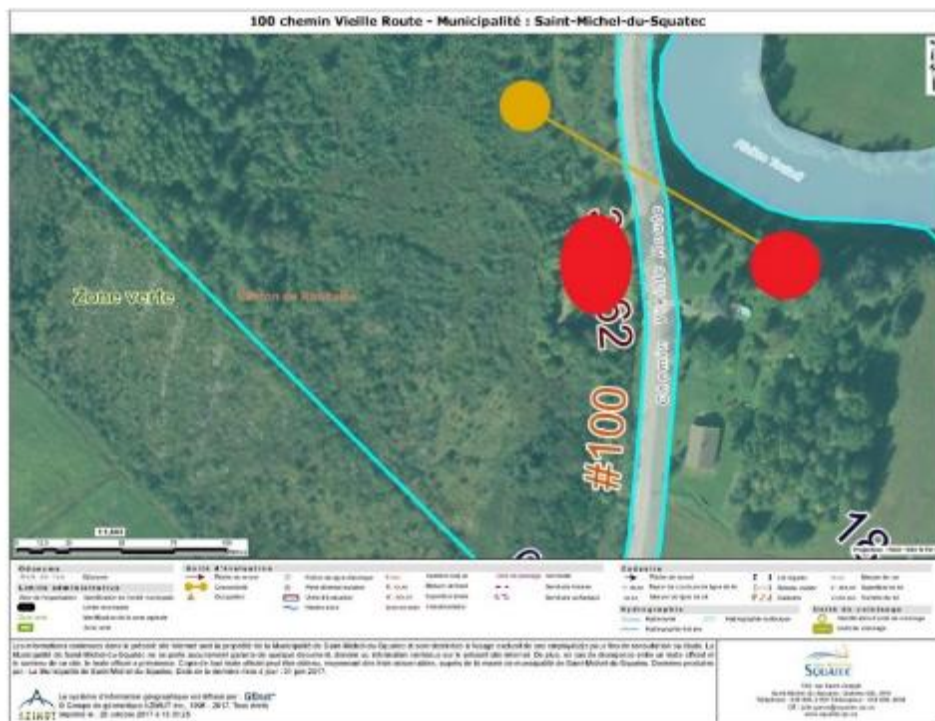
Type de terrain : résidentiel, forestier, bande riveraine

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 450,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 475,00\$



Saint-Michel-du-Squatec - Site #2

Adresse : 0 rue Saint-André (Lot 13-P)

Coordonnées : 47.874354,-68.719104

Superficie : 1500 m²

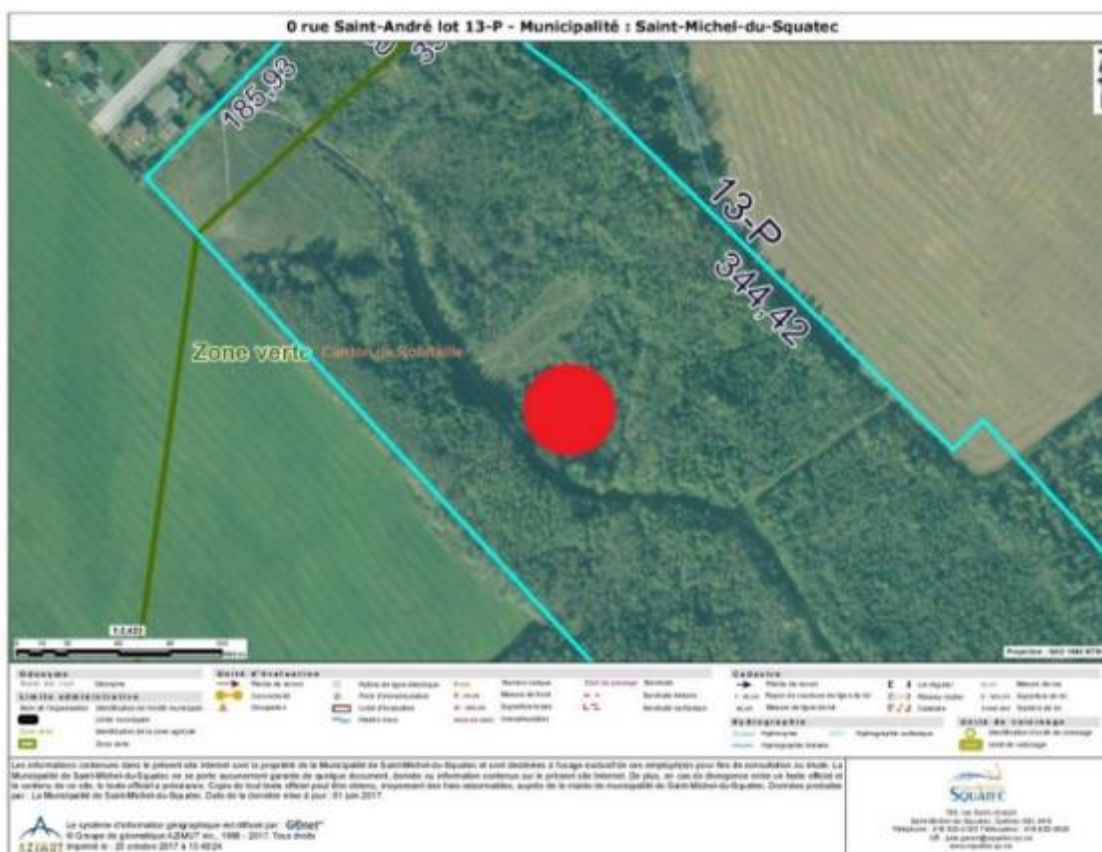
Type de terrain : forestier

Méthodes de contrôle utilisées : manuelle et chimique

Description des travaux :

- Application de glyphosate dans la colonie principale (présence de nombreuses racines empêchant l'extraction des racines, sol rocheux par endroits) : 375\$ (Travail effectué par un employé de l'obv spécialisée en pesticides à l'aide de pulvérisateur portatif).
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 400,00\$



Saint-Michel-du-Squatec - Site #3

Adresse : 0 rue de la Plage (Lot 11-A-25) / 3, rue du Lac / Lot 11-A-P

Coordonnées : 47.880569,-68.715463

Superficie : 200 m²

Type de terrain : résidentiel (périmètre urbain), remblais, bande riveraine

Méthodes de contrôle utilisées : manuelle et chimique

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 671,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 696,00\$



Saint-Michel-du-Squatec - Site #4

Adresse : 90, route 295 Nord

Coordonnées : 47.8802083,-68.7400306

Superficie : 2 m²

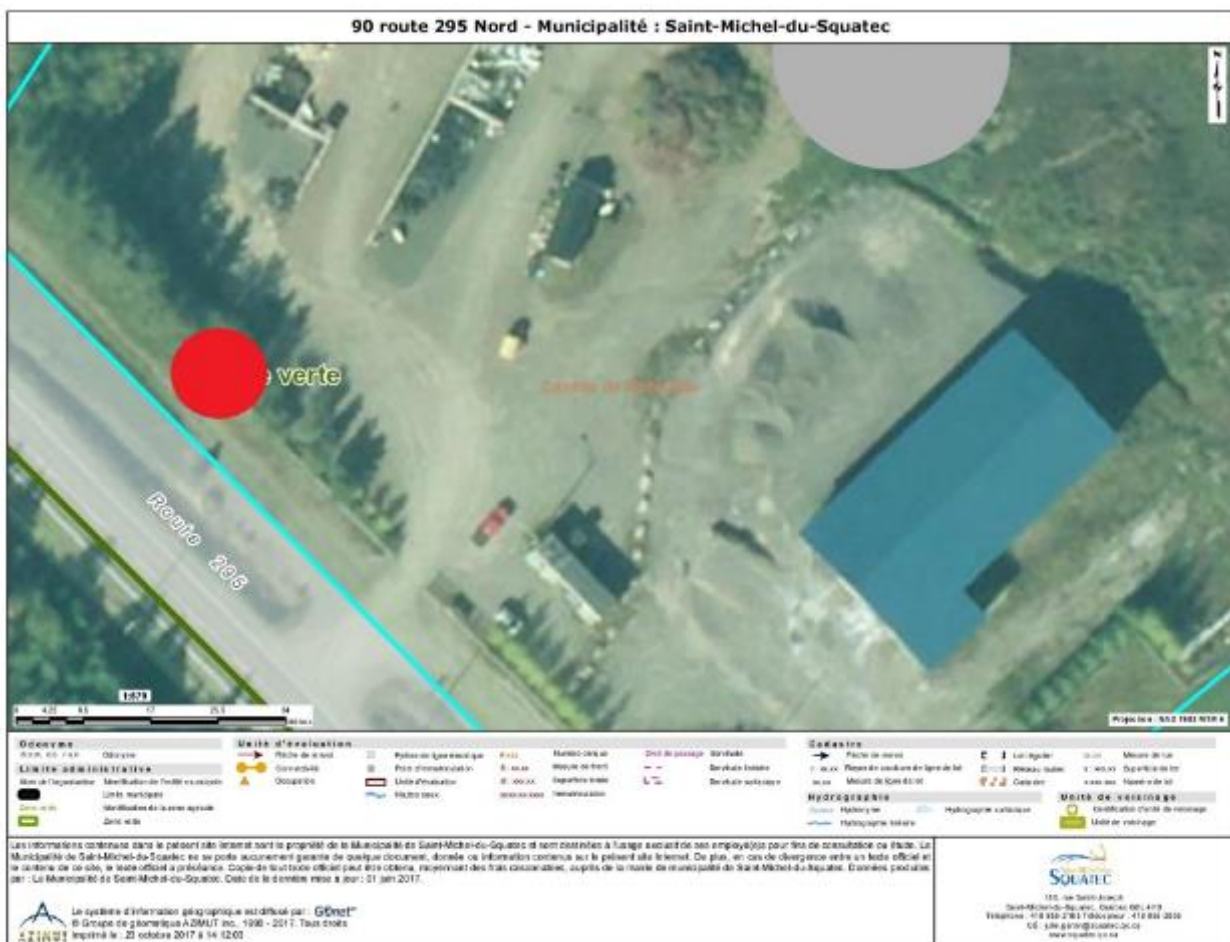
Type de terrain : fossé municipal, remblai

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux : ;

- Suivi de la contamination : 50\$

Coût des travaux en 2021 : 50\$



Saint-Michel-du-Squatec - Site #5

Adresse : 125, rue Horton

Coordonnées : 47.8840722,-68.7259444

Superficie : 5 m²

Type de terrain : résidentiel (périmètre urbain), talus, remblai

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50\$

Coût des travaux en 2021 : 50\$



Saint-Michel-du-Squatec - Site #6

Adresse : Ermi-Source, 120 Chemin Des Chalets

Coordonnées : 47.512179, 68.413667

Superficie : 350 m²

Type de terrain : résidentiel (périmètre urbain), commercial

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 250,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 275,00\$



Saint-Michel-du-Squatec - Site #7

Adresse : 771, Rang Pain De Sucre

Coordonnées : 47.511391,-68.413089

Superficie : 10 m²

Type de terrain : résidentiel, remblai

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 125,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 150,00\$



Esprit-Saint- Site #1

Adresse : 33, rue Des Artisans

Coordonnées : 48.35077, -68.331143

Superficie : 200 m²

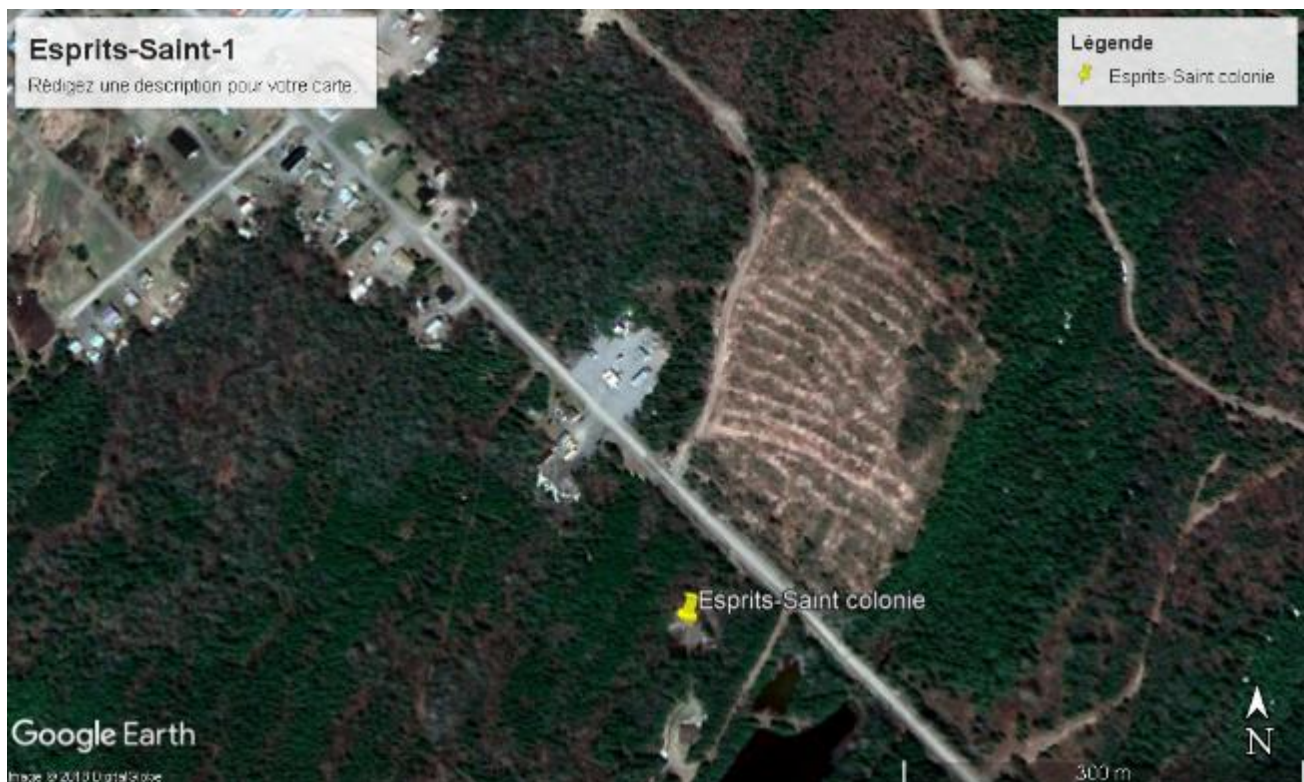
Type de terrain : résidentiel (périmètre urbain), remblai, excavation

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 250.00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 275.00\$



Esprit-Saint- Site #2

Adresse : Route 232 (MTQ)

Coordonnées : 48.08329, -68.539656 / 48.088242, -68.532247

Superficie : indéterminé

Type de terrain : Fossé provincial

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de la contamination du MTQ : 0\$

Coût des travaux en 2021 : 0\$

Esprit-Saint- Site #3

Adresse : Lac de la coulée

Coordonnées : 48.073906, -68.565656

Superficie : 150 m²

Type de terrain : résidentiel et bande riveraine

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 375.00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 400,00\$



Auclair - Site #1

Adresse : 48, Chemin du Lac

Coordonnées : 47.433806, -68.362151

Superficie : 5 m²

Type de terrain : Fossé municipal

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50.00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Biencourt - Site #1

Adresse : lot 5405434 / 28-30-32 rue Berger

Coordonnées : 47.939419,-68.611243

Superficie : 350 m²

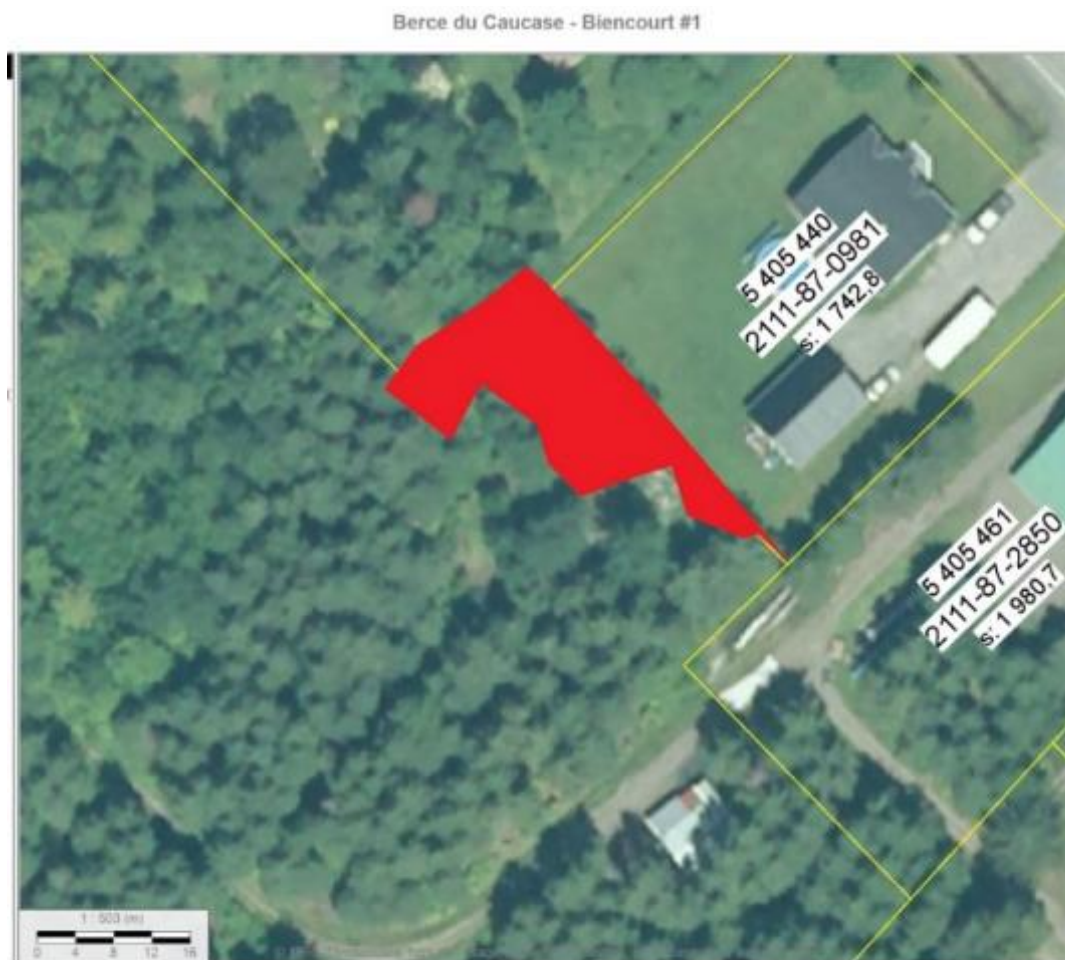
Type de terrain : érablière, résidentiel, périmètre urbain

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 275,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 300,00\$



Biencourt - Site #2

Adresse : 33, rue Principale Ouest / rang 8 Est lot 5405527

Coordonnées : 47.933550,-68.609105

Superficie : 5 m²

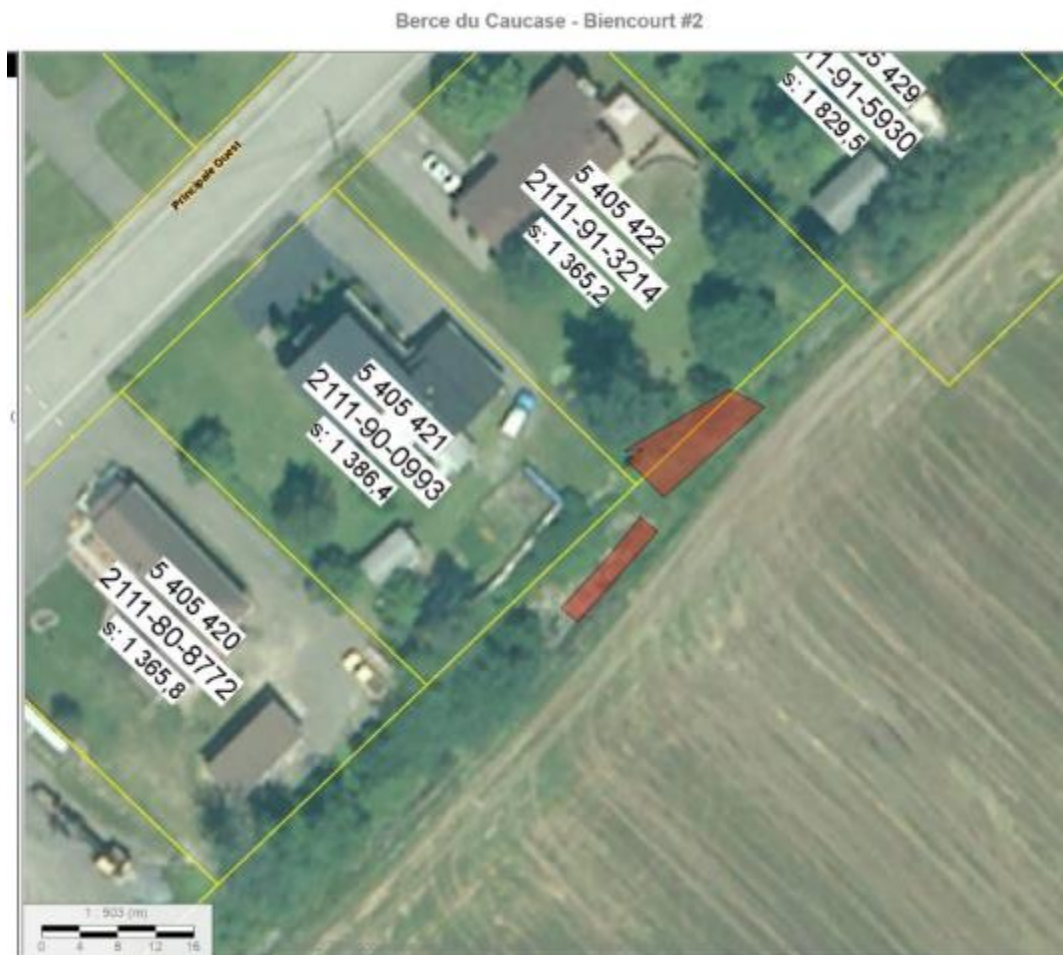
Type de terrain : résidentiel (périmètre urbain), remblai, zone agricole

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de l'éradication: 50\$

Coût des travaux en 2021 : 50\$



Biencourt - Site #3

Adresse : lot 5405434

Coordonnées : 47.9375,-68.6102

Superficie : 250 m²

Type de terrain : forestier

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 220,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 245,00\$



Biencourt - Site #4

Adresse : 34-36 rue Berger

Coordonnées : 47.562357,-68.364348

Superficie : 150 m²

Type de terrain : forestier, résidentiel (périmètre urbain)

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 175,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 200,00\$



Biencourt - Site #5

Adresse : Route 296, Chemin de la rivière Horton (Éradication par MTQ)

Coordonnées : 47.581940,-68.391875

Superficie : 40 m²

Type de terrain : Fossé provincial

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de la contamination du MTQ : Payé par le MTQ

Coût des travaux en 2021 : 0\$ (Payé par le MTQ)



Biencourt - Site #6

Adresse : 12 rue Thibeault

Coordonnées : 47.936710, -68.609186

Superficie : 5 m²

Type de terrain : Résidentiel

Méthode de contrôle utilisée : Manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 50,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 75,00\$



Témiscouata-sur-le-Lac - Site #1

Adresse : 311, montée du Détour

Coordonnées : 47.644894,-68.843546

Superficie : 5 m²

Type de terrain : bande riveraine, remblai

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50,00\$
- Extraction manuelle des racines à la pelle en bordure de cours d'eau, en champ et en forêt:50\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Témiscouata-sur-le-Lac - Site #2

Adresse : 2451, rue Commerciale Sud

Coordonnées : 47.612993,-68.791170

Superficie : 450 m²

Type de terrain : résidentiel (périmètre urbain), remblai, talus

Méthodes de contrôle utilisées : manuelle et chimique

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 50,00\$
- Application de glyphosate dans le talus (remblai compacté et rocheux) : 375,00\$
(Travail effectué par un employé de l'obv spécialisée en pesticides à l'aide de pulvérisateur portatif).
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 450,00\$



Témiscouata-sur-le-Lac - Site #3

Adresse : 5, rue Bérubé

Coordonnées : 47.6832250,-68.8800222

Superficie : 5 m²

Type de terrain : résidentiel (périmètre urbain)

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Témiscouata-sur-le-Lac - Site #4

Adresse : 2435, rue Commerciale Sud

Coordonnées : 47.6128194,-68.7930361

Superficie : 8 m²

Type de terrain : résidentiel (périmètre urbain)

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de contamination : 50,00\$

Coût des travaux en 2021: 50,00\$



Témiscouata-sur-le-Lac - Site #5

Adresse : rue des Malards / 202 route 232 Est

Coordonnées : 47.7261972,-68.9132500 / 47.7314917, -68.9125111

Superficie : 25 m²

Type de terrain : résidentiel, fossé municipal

Méthode de contrôle utilisée : manuel

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 225,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 250,00\$



Témiscouata-sur-le-Lac - Site #6

Adresse : 546, 4e rang Est

Coordonnées : 47.5710611,-68.8233722

Superficie : 150 m²

Type de terrain : résidentiel, remblai

Méthodes de contrôle utilisées : chimique

Description des travaux :

- Application de glyphosate par endroits (sol compacté et rocheux) : 270,00\$ (Travail effectué par un employé de l'obv spécialisé en pesticides à l'aide de pulvérisateur portatif).
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 295,00\$



Témiscouata-sur-le-Lac - Site #7

Adresse : 4e rang Est (matricule 0470-55-2969-0-000-0000)

Coordonnées : 47.5707583,-68.8234306

Superficie : 10 m²

Type de terrain : forestier

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50\$

Coût des travaux en 2021 : 50\$



Témiscouata-sur-le-Lac - Site #8

Adresse : 2440 rue Commerciale Sud

Coordonnées : 47.364497,-68.473569

Superficie : 10 m²

Type de terrain : Résidentielle

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Témiscouata-sur-le-Lac - Site #9

Adresse : 220 route 232 Est

Coordonnées : 47.731291, -68.912639

Superficie : 10 m²

Type de terrain : Résidentiel

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 100,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 125,00\$



Témiscouata-sur-le-Lac - Site #10

Adresse : route 232 Est

Coordonnées : 47.713629, -68.918945

Superficie : 10 m²

Type de terrain : Résidentiel

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 50,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Témiscouata-sur-le-Lac - Site #11

Adresse : route 232 Est

Coordonnées : 47.731291, -68.912639

Superficie : 10 m²

Type de terrain : Résidentiel

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 50,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$

Témiscouata-sur-le-Lac - Site #12

Adresse : 51 rue pelletier

Coordonnées : 47.678733, -68.881727

Superficie : 10 m²

Type de terrain : Résidentiel

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 100,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 125,00\$



Saint-Louis-du-Ha! Ha!- Site #1

Adresse : 136 rangs Vieux Chemin (Ferme Mario Beaulieu)

Coordonnées : 47.42006,-68.564642

Superficie : 220 m²

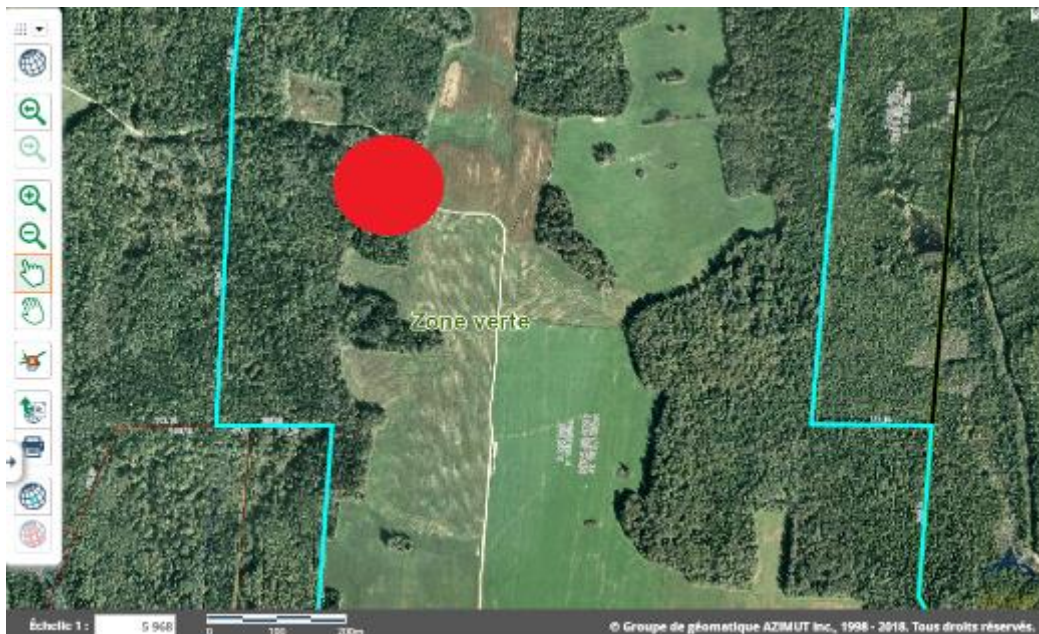
Type de terrain : zone agricole (champ et boisé), remblai

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 550.00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 50,00\$

Coût des travaux en 2021 : 550,00\$



Saint-Louis-du-Ha! Ha!- Site #2

Adresse : Chemin de la petite rivière

Coordonnées : 47.68466, 068.94321

Superficie : 25 m²

Type de terrain : zone agricole (champs)

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 50,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 75,00\$



Saint-Louis-du-Ha! Ha!- Site #3

Adresse : Chemin de la petite rivière

Coordonnées : 47.688483, -68.952093

Superficie : 25 m²

Type de terrain : zone agricole (champs)

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 100,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 125,00\$



Saint-juste-du-Lac - Site #1

Adresse : Bande riveraine Lac Témiscouata et embouchure de la Rivière Touladi

Coordonnées : 47.402086,-68.48325

Superficie : 5 m²

Type de terrain : Bande riveraine, résidentielle (chalet sous bail)

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Saint-juste-du-Lac (Lots-Renversés) -Site #2

Adresse : 35 routes du moulin

Coordonnées : 47.664692, -68.669385

Superficie : 5 m²

Type de terrain : Bande riveraine, résidentielle

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 75,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 100,00\$



Saint-juste-du-Lac (Lots-Renversés) -Site #3

Adresse : Moulin Bégin Bégin

Coordonnées : 47.663389, -68.668735

Superficie : 35 m²

Type de terrain : Bande riveraine, remblai

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 75,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 100,00\$



Rivière-Bleue - Site #1

Adresse : 60, chemin Brissette

Coordonnées : 47.457045,-68.994660

Superficie : 40 m²

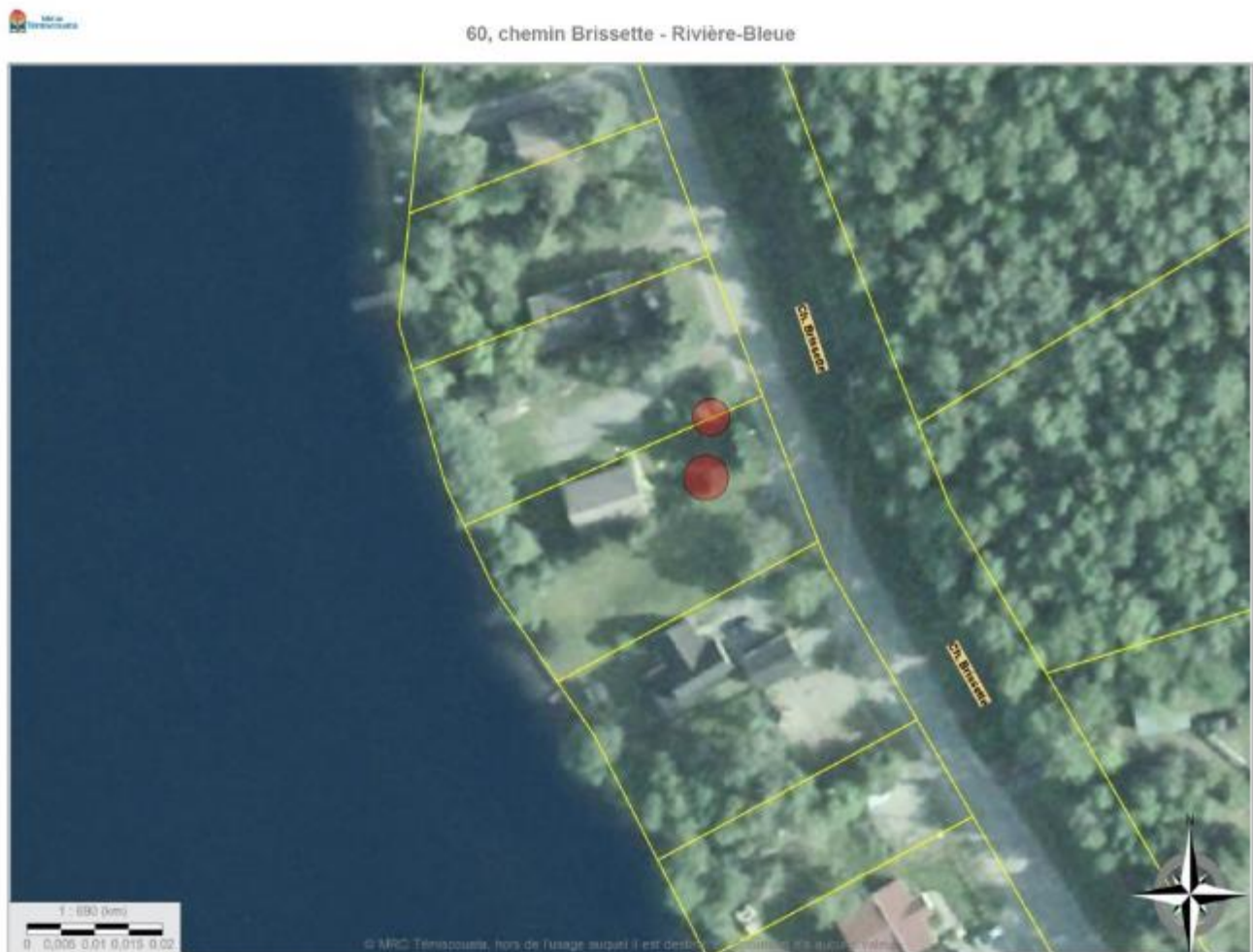
Type de terrain : résidentiel

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Rivière-Bleue - Site #2

Adresse : chemin Brissette (fossé devant le #62)

Coordonnées : 47.456884,-68.994284

Superficie : 10 m²

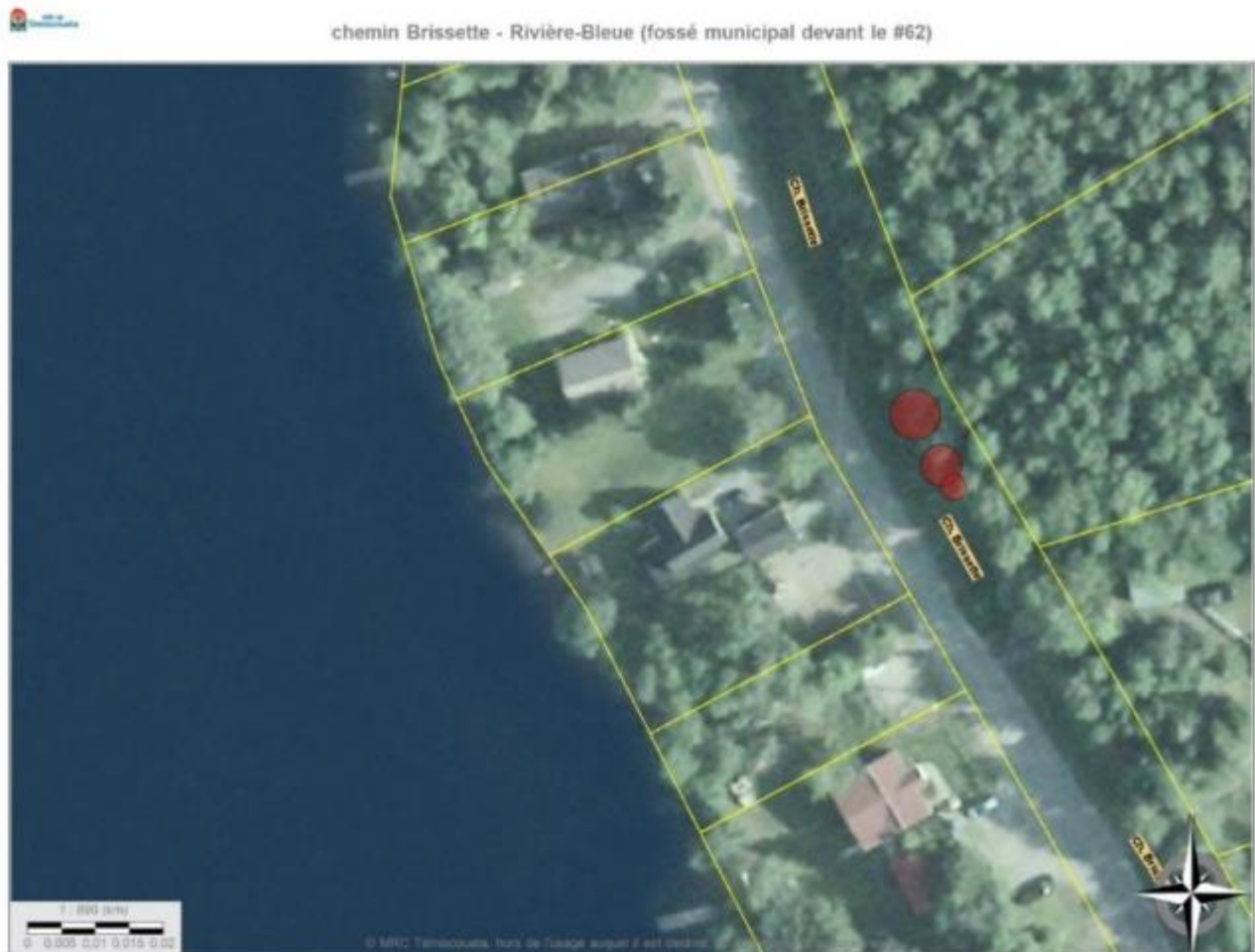
Type de terrain : fossé municipal, forestier

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 75,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 100,00\$



Rivière-Bleue - Site #3

Adresse : rue Saint-Joseph Sud (Lots 25-P, 26-P et 27-P)

Coordonnées : 47.3645111,-69.0405611

Superficie : 40 m²

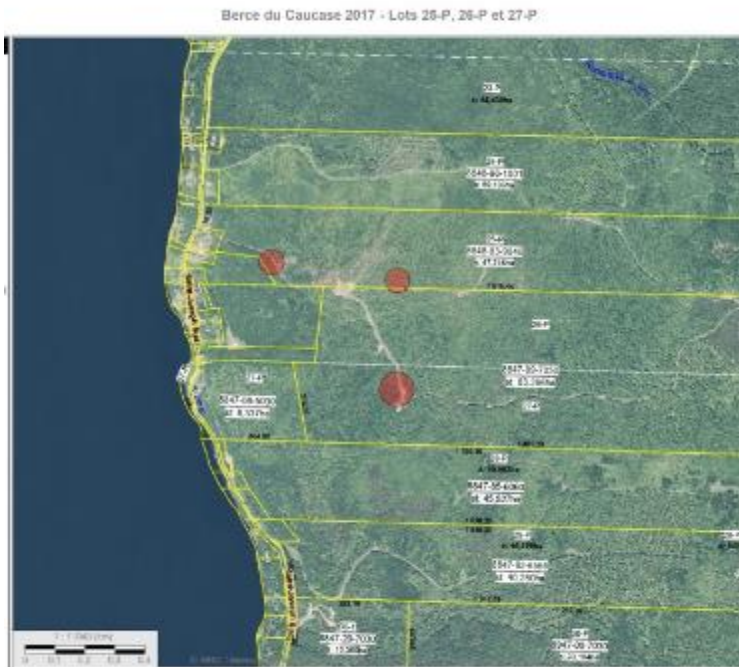
Type de terrain : forestier

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 100,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 125,00\$



Rivière-Bleue - Site #4

Adresse : 114, rue Saint-Joseph Sud

Coordonnées : 47.4213167,-69.0381389

Superficie : 900 m²

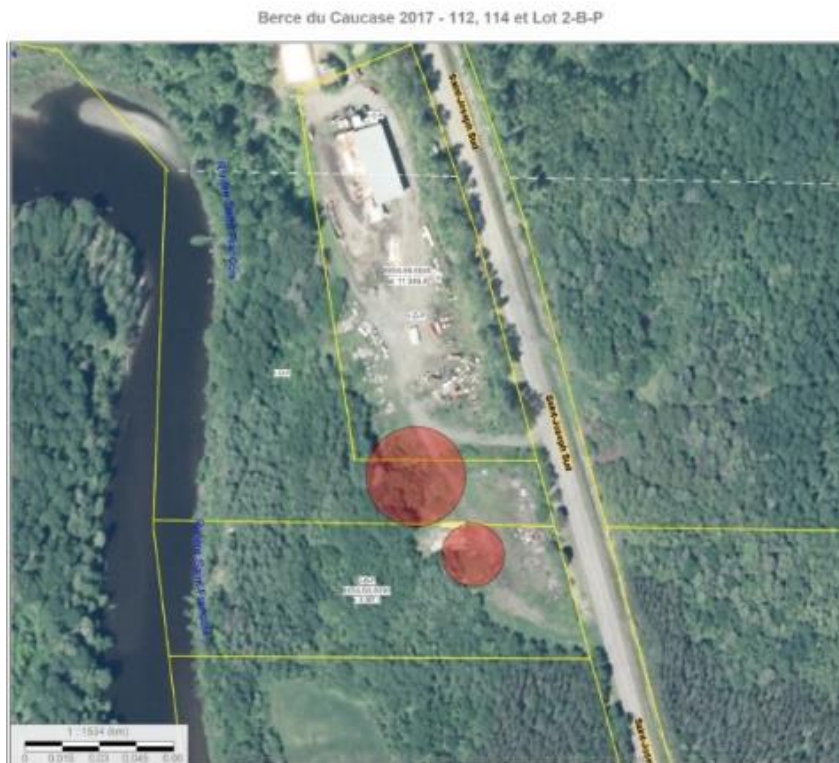
Type de terrain : friche, remblai, forestier

Méthode de contrôle utilisée : manuelle et chimique

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 25,00\$
- Application de glyphosate (remblai compacté et rocheux) : 100,00\$
(Travail effectué par un employé de l'obv spécialisée en pesticides à l'aide de pulvérisateur portatif).
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 150,00\$



Rivière-Bleue - Site #5

Adresse : rue des Peupliers Ouest (fossé municipal en face du lot 46)

Coordonnées : 47.4691306,-69.0861333

Superficie : 10 m²

Type de terrain : fossé municipal, forestier

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 100,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 125,00\$

Berce du Caucase 2017 - Rue des Peupliers Ouest (lot 46)



Rivière-Bleue - Site #6

Adresse : 325 rue Saint-Joseph (fossé municipal face à la résidence)

Coordonnées : 47.402086,-68.48325

Superficie : 5 m²

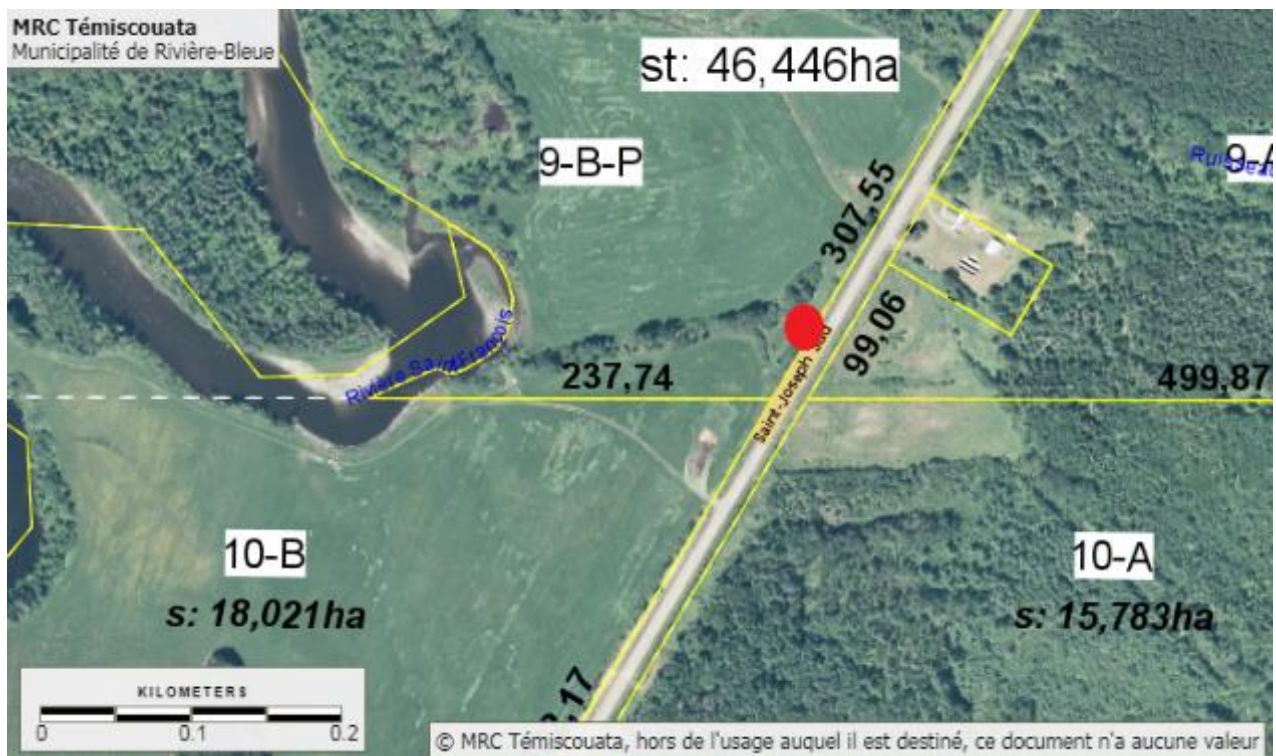
Type de terrain : fossé municipal,

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Rivière-Bleue - Site #7

Adresse : Rue Saint-Joseph Sud

Coordonnées : 47.39910,-69.03087

Superficie : 5 m²

Type de terrain : Fossé municipal

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Rivière-Bleue - Site #8

Adresse : Rue Saint-Joseph Sud lot 24

Coordonnées : 47.36703,-69.03080

Superficie : 40 m²

Type de terrain : Forestier

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 50,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 75,00\$



Rivière-Bleue - Site #9

Adresse : Rue Saint-Joseph

Coordonnées : 47,386058,-69,036791

Superficie : 40 m²

Type de terrain : Forestier

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 125,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 125,00\$



Pohénégamook - Site #1

Adresse : Chemin de la réserve

Coordonnées : 47.502004, -69.104824

Superficie : 10 m²

Type de terrain : Fossé municipal

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 75,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 100,00\$



Dégelis - Site #1

Adresse : 826, 7^e rue Ouest

Coordonnées : 47.5423083,-68.6504750

Superficie : 30 m²

Type de terrain : résidentiel (périmètre urbain)

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$

Berce du Caucase 2017 - 826, 7^e rue Ouest



Dégelis - Site #2

Adresse : 2^erue Ouest (Marc Moreau)

Coordonnées : 47.324381,-68.392146

Superficie : 50 m²

Type de terrain : résidentiel (périmètre urbain), remblai

Méthode de contrôle utilisé : manuelle

Description des travaux :

- Application de glyphosate (remblai compacté et rocheux) : 25,00\$
(Travail effectué par un employé de l'obv spécialisée en pesticides à l'aide de pulvérisateur portatif).
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Sainte-Rita - Site #1

Adresse : 74, route des Islets

Coordonnées : 47.94746,-68.84739

Superficie : 5000 m²

Type de terrain : résidentiel, forestier, remblai

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$
- Application de glyphosate (remblai compacté et rocheux) : 425,00\$
(Travail effectué par un employé de l'obv spécialisée en pesticides à l'aide de pulvérisateur portatif et amovible).

Coût des travaux en 2021 : 450,00\$



Saint-Guy - Site #1

Adresse : Route 296 MTQ

Coordonnées : 48.019404, -68,759954

Superficie : 700 m²

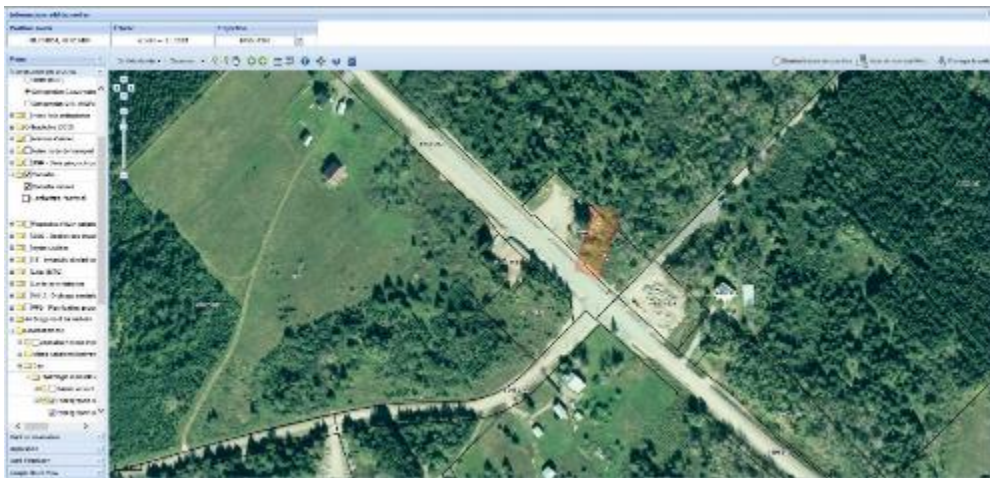
Type de terrain : Remblai MTQ

Méthode de contrôle utilisée : Chimique

Description des travaux :

- Application de glyphosate en présence de sols rocheux et de racines d'arbres :
Payé par le MTQ

Coût des travaux en 2021 : 0,00\$ (Payé par le MTQ)



Saint-Athanase - Site #1

Adresse : chemin de la Rivière-Noire (3 localisations)

Coordonnées : 47.4555833,-69.4200833 / 47.4688278,-69.4003389 / 47.4667278,-69.4035222

Superficie : 40 m²

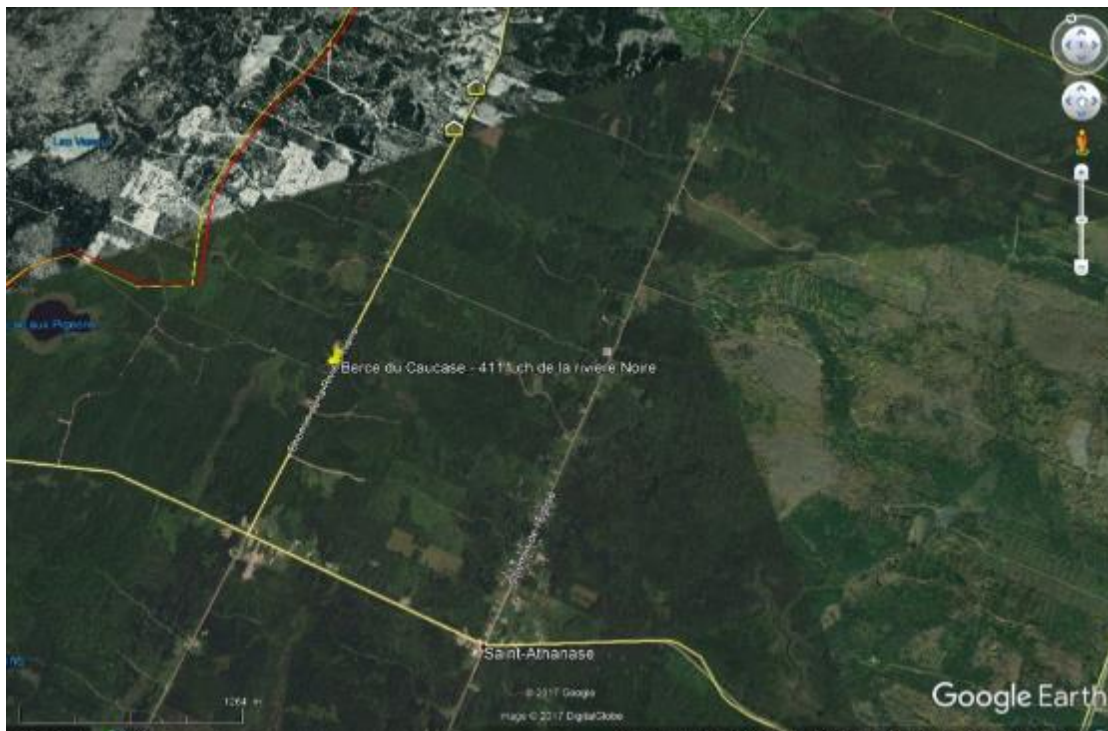
Type de terrain : fossé municipal, remblai

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Saint-Athanase - Site #2

Adresse : route de Picard

Coordonnées : 47.4555833,-69.4200833 / 47.4688278,-69.4003389 / 47.4667278,-69.4035222

Superficie : 40 m²

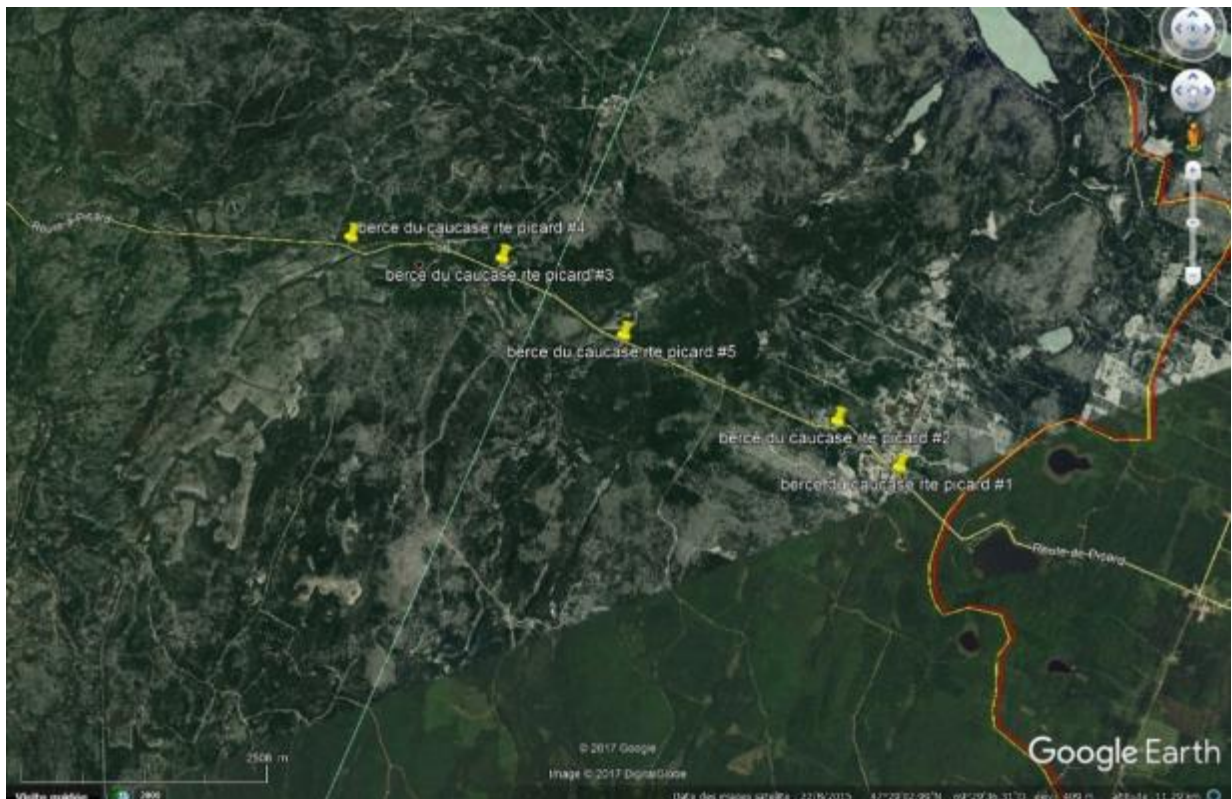
Type de terrain : fossé municipal, remblai

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de la contamination: 50,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Saint-Athanase - Site #3

Adresse : chemin de la Rivière-Noire (3 localisations)

Coordonnées : 47.455833, -69.4200833

Superficie : 40 m²

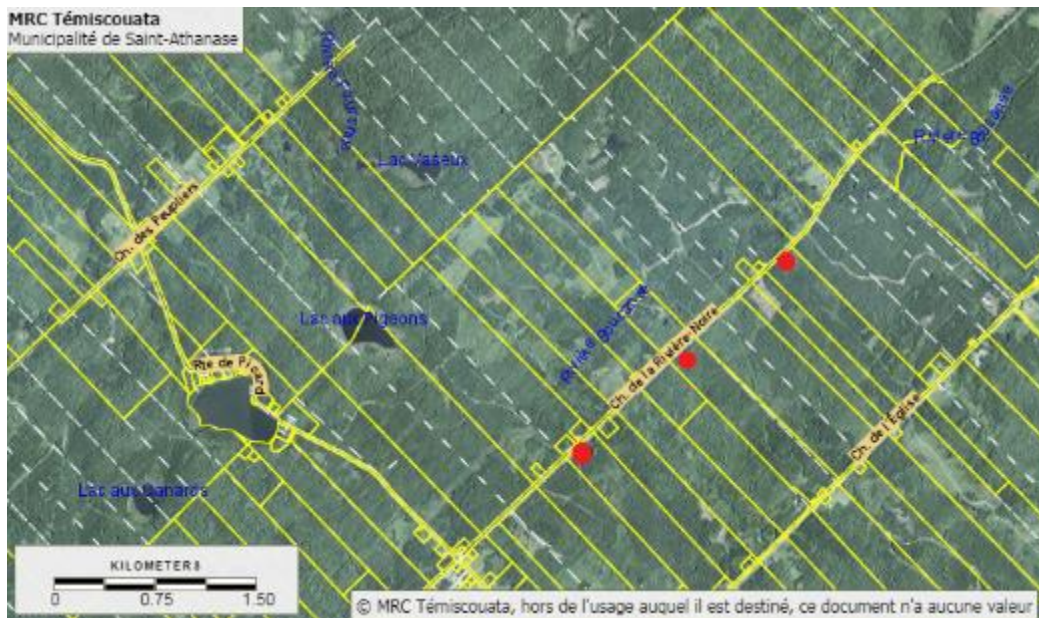
Type de terrain : fossé municipal, remblai

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Saint-Athanase - Site #4

Adresse : Chemin de la rivière noire

Coordonnées : 47.451439, -69.425974

Superficie : 20 m²

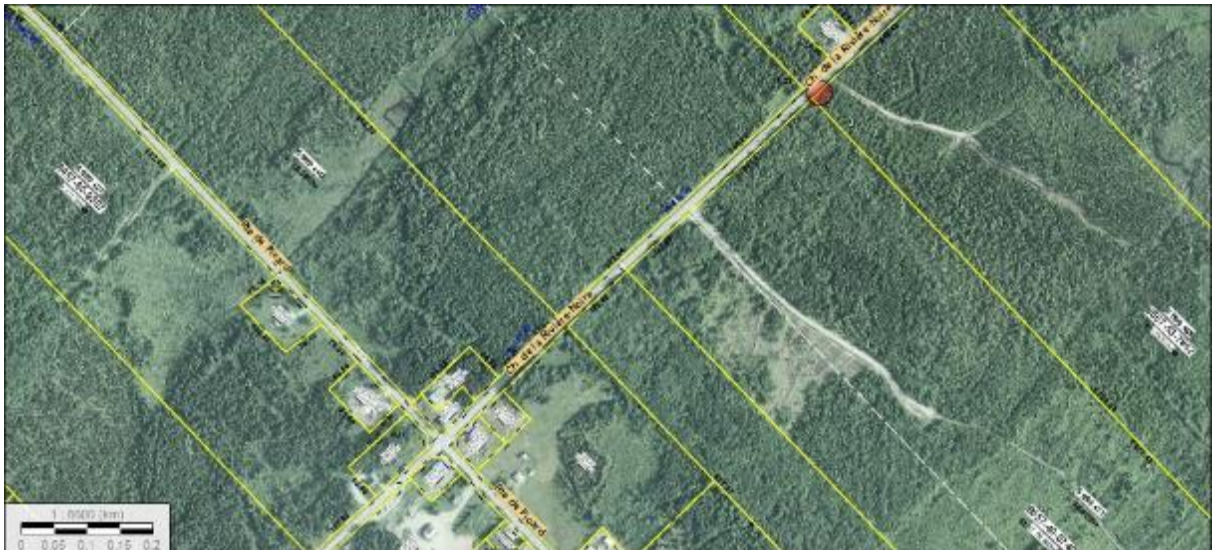
Type de terrain : Fossé municipal

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 25,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 50,00\$



Saint-Athanase - Site #5

Adresse : Chemin de la rivière noir

Coordonnées : 47.451787, -69.425329

Superficie : 20 m²

Type de terrain : Fossé municipal

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 50,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2021 : 75,00\$



Coût des travaux selon le site – 2021

Nom du site	Total des travaux (\$)	Portion payée par CRD BSL (\$)	MAPAQ (\$)
Lac-des-Aigles #1	11269	5500	5769
Lac-des-Aigles #2	100	100	
Lac-des-Aigles #3	100	100	
Saint-Michel-du-Squatec #1	475	475	
Saint-Michel-du-Squatec #2	400	400	
Saint-Michel-du-Squatec #3	696	696	
Saint-Michel-du-Squatec #4	50	50	
Saint-Michel-du-Squatec #5	50	50	
Saint-Michel-du-Squatec #6	275	275	
Saint-Michel-du-Squatec #7	150	150	
Esprit-Saint #1	275	275	
Esprit-Saint #2	0	0	
Esprit-Saint #3	400	400	
Auclair #1	50	50	
Biencourt #1	300	300	
Biencourt #2	50	50	
Biencourt #3	245	245	
Biencourt #4	200	200	
Biencourt #5	0,00	0,00	
Biencourt #6	0,00	0,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #1	100	100	
Témiscouata-sur-le-Lac #2	450	450	
Témiscouata-sur-le-Lac #3	50,00	50,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #4	50,00	50,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #5	250	250	
Témiscouata-sur-le-Lac #6	290	290	
Témiscouata-sur-le-Lac #7	50,00	50,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #8	50,00	50,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #9	125	125	
Témiscouata-sur-le-Lac #10	50,00	50,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #11	50,00	50,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #12*	125,00	125,00	

St-Louis-du Ha!-Ha! #1	550	550	
St-Louis-du Ha!-Ha! #2	75	75	
St-Louis-du Ha!-Ha! #3*	125,00	125,00	
St-Juste-du-Lac #1	50,00	50,00	
St-Juste-du-Lac #2	100	100	
St-Juste-du-Lac #3	100	100	
Rivière-Bleue #1	50,00	50,00	
Rivière-Bleue #2	100	100	
Rivière-Bleue #3	125	125	
Rivière-Bleue #4	150	150	
Rivière-Bleue #5	125	125	
Rivière-Bleue #6	50,00	50,00	
Rivière-Bleue #7	50,00	50,00	
Rivière-Bleue #8	50,00	50,00	
Rivière-Bleue #9	125,00	125,00	
Pohénégamook #1	100	100	
Dégelis #1	50,00	50,00	
Dégelis #2	50,00	50,00	
Sainte-Rita #1	450	450	
Saint-Guy #1	0,00	0,00	
Saint-Athanase #1	50,00	50,00	
Saint-Athanase #2	50,00	50,00	
Saint-Athanase #3	50,00	50,00	
Saint-Athanase #4	50,00	50,00	
Saint-Athanase #5*	125,00	125,00	
TOTAL	19 525 \$	13 756 \$	5 769 \$

Contribution nature : 2 206 \$

**TOTAL GÉNÉRAL avec
contribution nature : 21 731 \$**

* = nouveau site 2021

Conclusion

Durant la saison 2021, des travaux d'éradication de la berce du Caucase ont été entrepris par l'OBVFSJ sur 57 sites répartis sur le territoire de 14 municipalités des MRC de Témiscouata, Rimouski-Neigette et des Basques. Trois de ces 57 sites ont été découverts en 2021 grâce aux signalements d'inspecteurs régionaux, d'employés municipaux et de citoyens. Les méthodes suivantes ont été utilisées pour éradiquer les plantes de berces du Caucase : l'extraction manuelle des racines à la pelle, la coupe et la récolte d'ombelles ainsi que l'application d'herbicide (glyphosate). Cette dernière méthode est utilisée en dernier recours en présence d'un grand nombre de plants et/ou lorsque le sol est trop compacté et rocheux pour être en mesure d'extraire entièrement la racine à la pelle.

La collaboration des propriétaires des terrains fut excellente et nous a permis de mener à terme nos travaux d'éradication. La diffusion de documents de sensibilisation par les différentes municipalités aura permis la découverte de nouveaux sites et une meilleure compréhension de la problématique à l'échelle régionale.

Afin de réussir à contrôler la propagation de la berce du Caucase au Bas-Saint-Laurent, nous estimons que des travaux d'éradication et de suivi devraient être réalisés pour encore au moins trois ans. Un suivi minimal sera requis par la suite afin de ne pas échapper de nouveaux foyers de contamination.



Organisme de bassin versant du fleuve Saint-Jean
3, rue de l'Hôtel-de-Ville, bureau 301
Témiscouata-sur-le-Lac (Québec) G0L 1X0

Téléphone : (418) 899-0909
Courriel : direction@obvfleuvestjean.com
www.obvfleuvestjean.com