



## **Lutte à berce du Caucase**

**dans le bassin versant du fleuve Saint-Jean en 2020**

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 2020 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

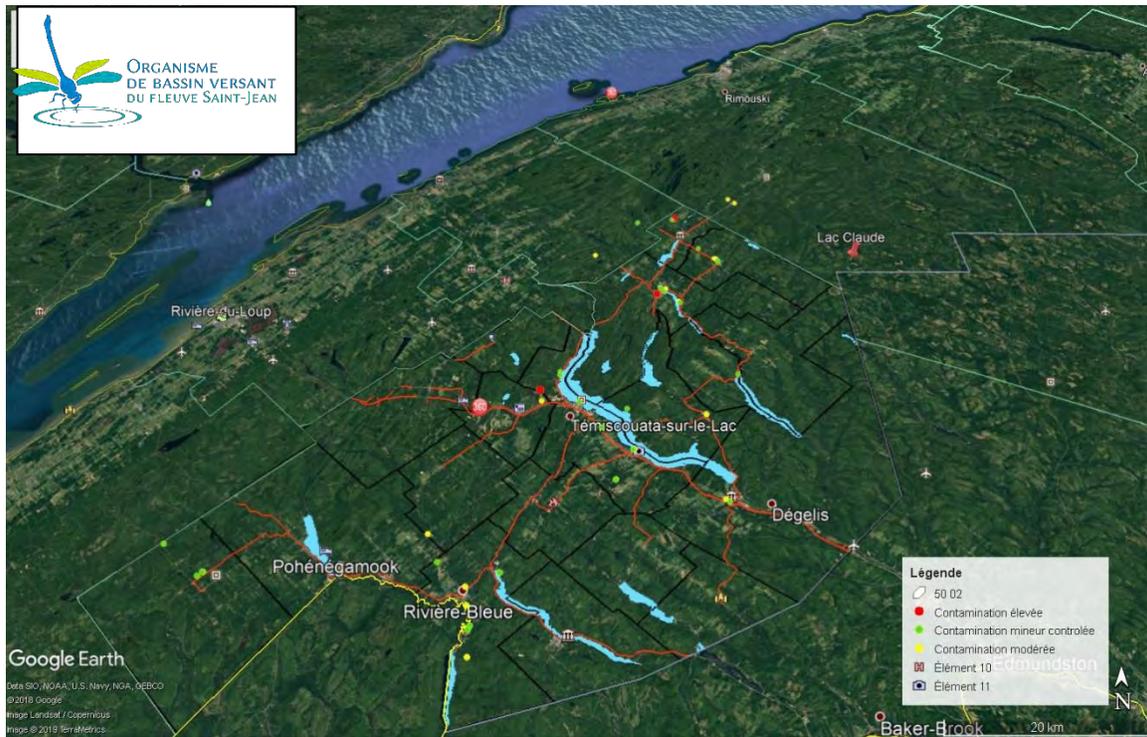


### 3. Application d'herbicide

- 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 2,0 pourcent



## Berce du Caucase – Éradications en 2020 par l'OBVFSJ (50 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 m<sup>2</sup> (2016), 5 000 m<sup>2</sup>

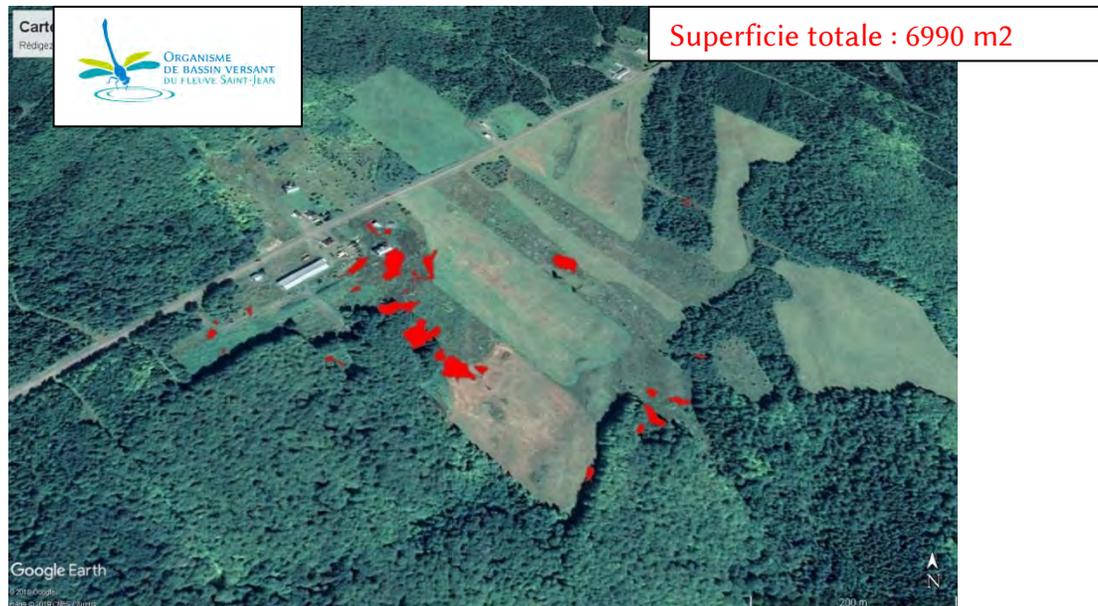
**Type de terrain :** zone agricole (champ et érablière), résidentiel, remblais, cours d'eau

**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: 4500,50\$
- Application de glyphosate dans la colonie principale: 3550,50\$  
(Travail effectué par un employé de l'obv spécialisée en pesticides à l'aide de pulvérisateur portatif).
- Repérage de nouvelles colonies en forêt : 720\$
- Coupe et récolte d'ombelles au sécateur en fin de saison : 750\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 54\$

**Coût des travaux en 2020 9595\$: dont 4327,51 \$ financé par le MAPAQ**





## Lac-des-Aigles - Site #2

**Adresse :** 77, chemin du rang Bédard

**Coordonnées :** 48.027947,-68.685354

**Superficie :** 40 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** résidentiel

**Méthodes de contrôle utilisées :** manuelle

**Description des travaux :**

- Suivi de la contamination : 50\$

**Coût des travaux en 2020 :** 50\$



## Lac-des-Aigles - Site #3

**Adresse :** 40, route du rang Bédard

**Coordonnées :** 48.025346,-68.688862

**Superficie :** 50 m<sup>2</sup>

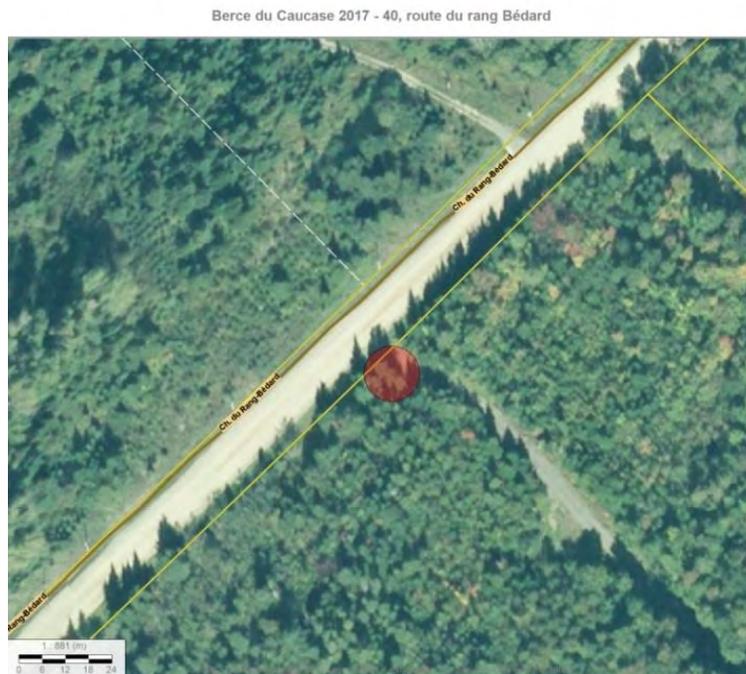
**Type de terrain :** fossé de chemin municipal, forestier

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Suivi de la contamination : 50\$

**Coût des travaux en 2020 :** 50,00\$





## Saint-Michel-du-Squatec - Site #2

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

**Coordonnées :** 47.874354,-68.719104

**Superficie :** 1500 m<sup>2</sup>

**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 2020 : 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 m<sup>2</sup>

**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 : 400,00\$
- Application de glyphosate dans le talus (présence de toile géotextile et de pierres empêchant l'extraction manuelle des racines) : 125,00\$  
(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 2020 : 550,00\$**



# Saint-Michel-du-Squatec - Site #4

Adresse : 90, route 295 Nord

Coordonnées : 47.8802083,-68.7400306

Superficie : 2 m<sup>2</sup>

Type de terrain : fossé municipal, remblai

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50\$

Coût des travaux en 2020 : 50\$



# Saint-Michel-du-Squatec - Site #5

Adresse : 125, rue Horton

Coordonnées : 47.8840722,-68.7259444

Superficie : 5 m<sup>2</sup>

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 2020 : 50\$



## Saint-Michel-du-Squatec - Site #6

**Adresse :** Ermi-Source, 120 Chemin Des Chalets

**Coordonnées :** 47.512179, 68.413667

**Superficie :** 350 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** résidentiel (périmètre urbain), commercial

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 325,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2020 : 350,00\$**



## Saint-Michel-du-Squatec - Site #7

**Adresse :** 771, Rang Pain De Sucre

**Coordonnées :** 47.511391,-68.413089

**Superficie :** 10 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** résidentiel, remblai

**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 2020 : 75,00\$**



## Esprit-Saint- Site #1

**Adresse :** 33, rue Des Artisans

**Coordonnées :** 48.35077, -68.331143

**Superficie :** 200 m<sup>2</sup>

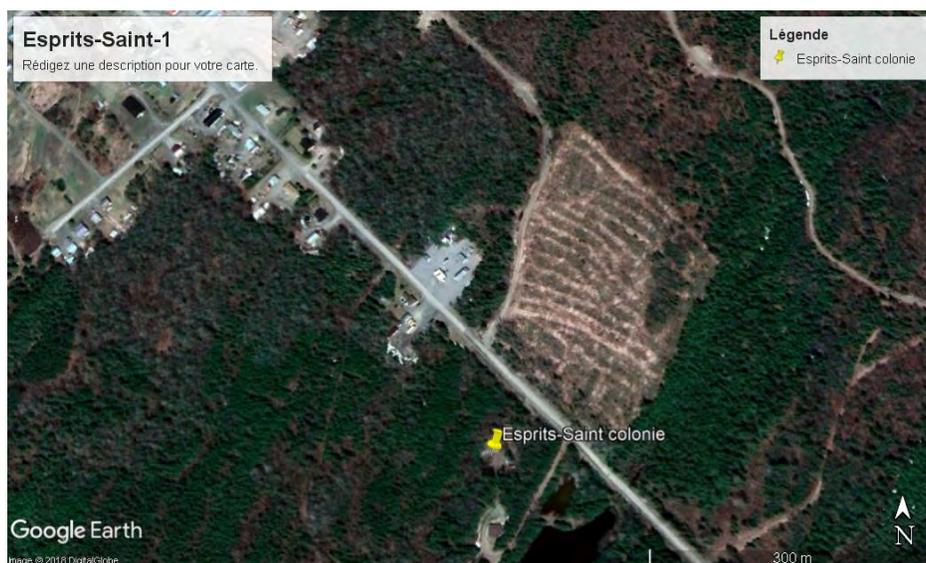
**Type de terrain :** résidentiel (périmètre urbain), remblai, excavation

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 200.00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2020 :** 225.00\$



## **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 2020 :** 0\$



## Esprit-Saint- Site #3

**Adresse :** Lac de la coulée

**Coordonnées :** 48.073906, -68.565656

**Superficie :** 150 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** résidentiel et bande riveraines

**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 2020 : 275,00\$**



## Auclair - Site #1

**Adresse :** 48, Chemin du Lac

**Coordonnées :** 47.433806, -68.362151

**Superficie :** 5 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** Fossé municipal

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Suivi de la contamination : 50.00\$

**Coût des travaux en 2020 :** 50,00\$



## Biencourt - Site #1

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

**Coordonnées :** 47.939419,-68.611243

**Superficie :** 350 m<sup>2</sup>

**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 2020 : 300,00\$**



## Biencourt - Site #2

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

**Coordonnées :** 47.933550,-68.609105

**Superficie :** 5 m<sup>2</sup>

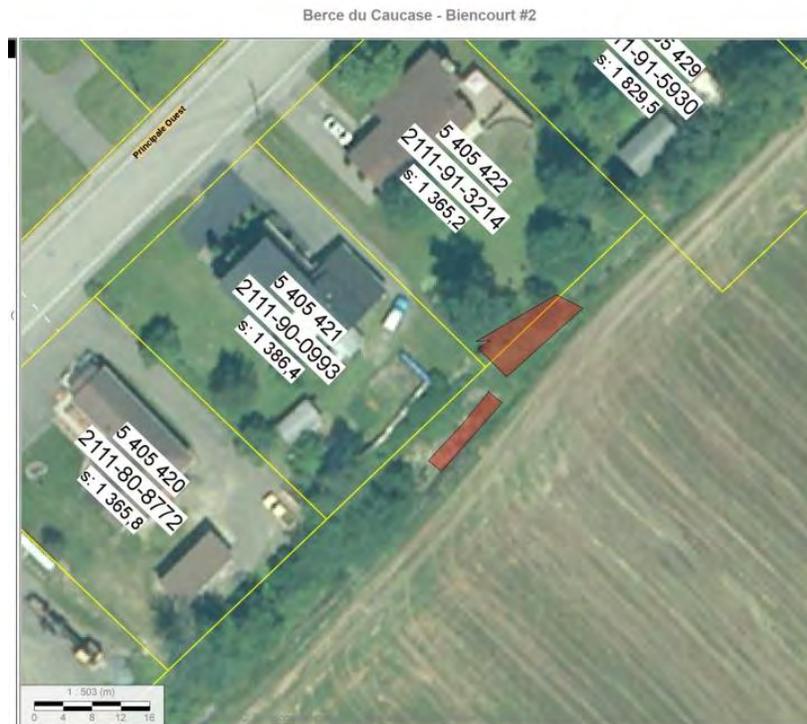
**Type de terrain :** résidentiel (périmètre urbain), remblai, zone agricole

**Méthode de contrôle utilisée :** aucune

**Description des travaux :**

- Suivi de l'éradication : 50\$

**Coût des travaux en 2020 : 50\$**





## Biencourt - Site #4

**Adresse :** 34-36 rue Berger

**Coordonnées :** 47.562357,-68.364348

**Superficie :** 150 m<sup>2</sup>

**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 2020 : 200,00\$**



## Biencourt - Site #5

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

**Coordonnées :** 47.581940,-68.391875

**Superficie :** 40 m<sup>2</sup>

**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 2020 : 0\$ (Payé par le MTQ)**



## Biencourt - Site #6

**Adresse :** 12 rue Thibeault

**Coordonnées :** 47.936710, -68.609186

**Superficie :** 5 m<sup>2</sup>

**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 2020 :** 75,00\$



# Témiscouata-sur-le-Lac - Site #1

Adresse : 311, montée du Détour

Coordonnées : 47.644894,-68.843546

Superficie : 5 m<sup>2</sup>

Type de terrain : bande riveraine, remblai

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 50,00\$

Coût des travaux en 2020 : 50,00\$



## Témiscouata-sur-le-Lac - Site #2

**Adresse :** 2451, rue Commerciale Sud

**Coordonnées :** 47.612993,-68.791170

**Superficie :** 450 m<sup>2</sup>

**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) : 250,00\$ (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 2020 : 325,00\$**





## Témiscouata-sur-le-Lac - Site #4

Adresse : 2435, rue Commerciale Sud

Coordonnées : 47.6128194,-68.7930361

Superficie : 8 m<sup>2</sup>

Type de terrain : résidentiel (périmètre urbain)

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de contamination : 50,00\$

Coût des travaux en 2020: 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 m<sup>2</sup>

Type de terrain : résidentiel, fossé municipal

Méthode de contrôle utilisée : manuel

Description des travaux :

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

Coût des travaux en 2020 : 100,00\$









## Témiscouata-sur-le-Lac - Site #9

**Adresse :** 220 route 232 Est

**Coordonnées :** 47.731291, -68.912639

**Superficie :** 10 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** Résidentiel

**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 2020 :** 100,00\$



## **Témiscouata-sur-le-Lac - Site #10**

**Adresse :** route 232 Est

**Coordonnées :** 47.713629, -68.918945

**Superficie :** 10 m<sup>2</sup>

**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 2020 :** 50,00\$

## **Témiscouata-sur-le-Lac - Site #11**

**Adresse** :route 232 Est

**Coordonnées** : 47.731291, -68.912639

**Superficie** : 10 m<sup>2</sup>

**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 2020** : 50,00\$

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

**Adresse :** 136 rangs Vieux Chemin (Ferme Mario Beaulieu)

**Coordonnées :** 47.42006,-68.564642

**Superficie :** 220 m<sup>2</sup>

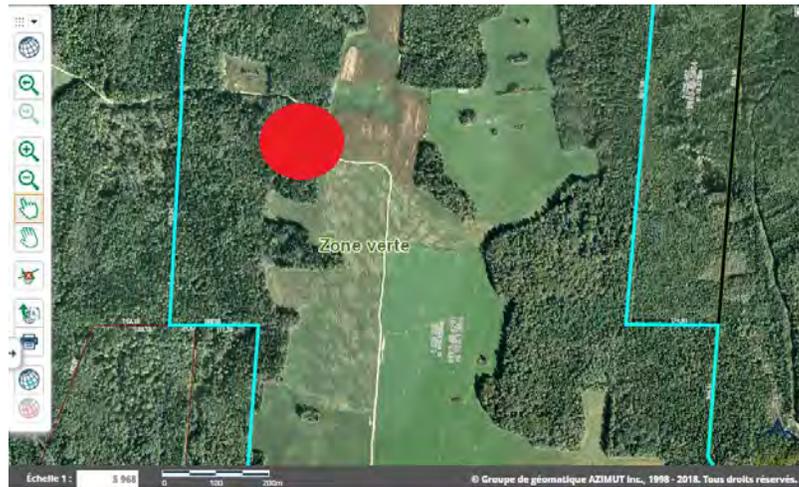
**Type de terrain :** zone agricole (champ et boisé), remblai

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 450.00\$
- Coupe et récolte d'ombelles en fin de saison: 350,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 50,00\$

**Coût des travaux en 2020 : 850,00\$**



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

**Adresse :** Chemin de la petite rivière

**Coordonnées :** 47.68466, 068.94321

**Superficie :** 25 m<sup>2</sup>

**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 2020 : 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 m<sup>2</sup>

**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 2020 : 50,00\$**



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

**Adresse :** 35 routes du moulin

**Coordonnées :** 47.664692, -68.669385

**Superficie :** 5 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** Bande riveraine, résidentielle

**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 2020 : 75,00\$**



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

**Adresse :** Moulin Bégin Bégin

**Coordonnées :** 47.663389, -68.668735

**Superficie :** 35 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** Bande riveraine, remblai

**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 2020 : 125,00\$**



## Rivière-Bleue - Site #1

**Adresse :** 60, chemin Brissette

**Coordonnées :** 47.457045,-68.994660

**Superficie :** 40 m<sup>2</sup>

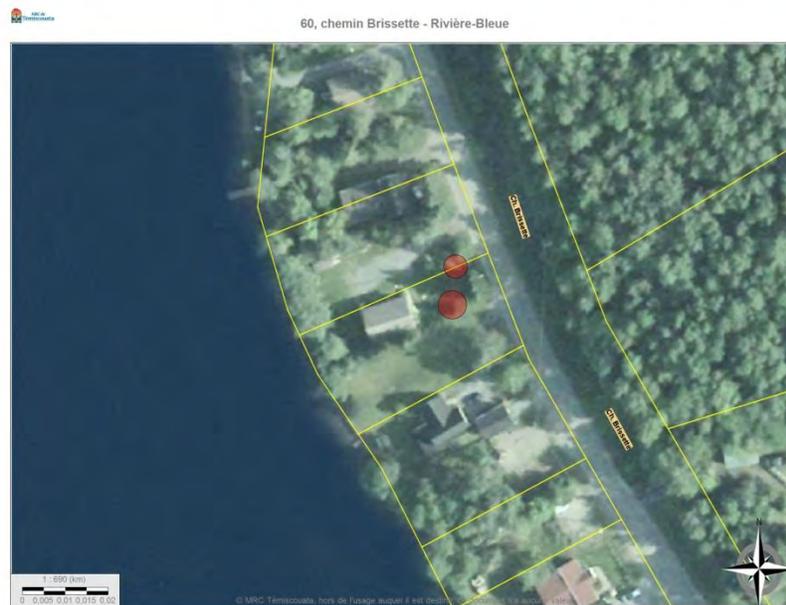
**Type de terrain :** résidentiel

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Suivi de la contamination : 50,00\$

**Coût des travaux en 2020 :** 50,00\$



## Rivière-Bleue - Site #2

**Adresse :** chemin Brissette (fossé devant le #62)

**Coordonnées :** 47.456884,-68.994284

**Superficie :** 10 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** fossé municipal, forestier

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 45,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2020 : 70,00\$**



## Rivière-Bleue - Site #3

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

**Coordonnées :** 47.3645111,-69.0405611

**Superficie :** 40 m<sup>2</sup>

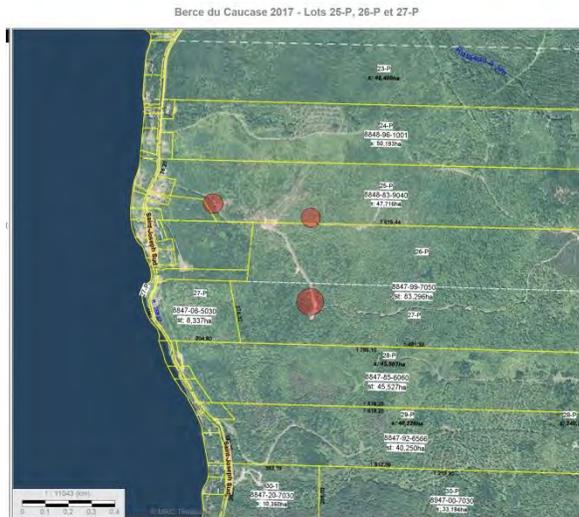
**Type de terrain :** forestier

**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 2020 : 75,00\$**



## Rivière-Bleue - Site #4

**Adresse :** 114, rue Saint-Joseph Sud

**Coordonnées :** 47.4213167,-69.0381389

**Superficie :** 900 m<sup>2</sup>

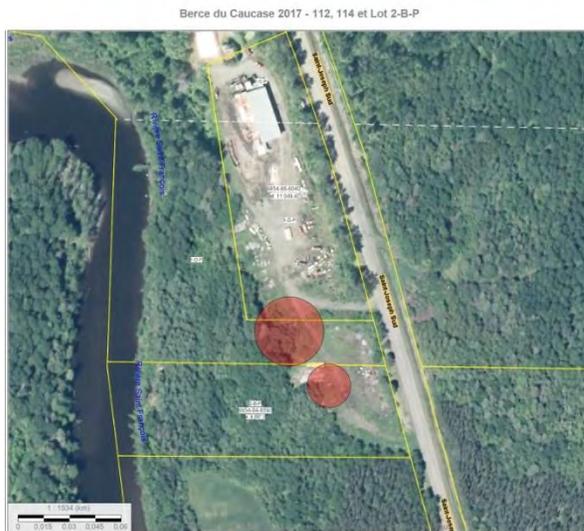
**Type de terrain :** friche, remblai, forestier

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle et chimique

### Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 50,00\$
- Application de glyphosate (remblai compacté et rocheux) : 125,00\$  
(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 2020 : 200,00\$**



## Rivière-Bleue - Site #5

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

**Coordonnées :** 47.4691306,-69.0861333

**Superficie :** 10 m<sup>2</sup>

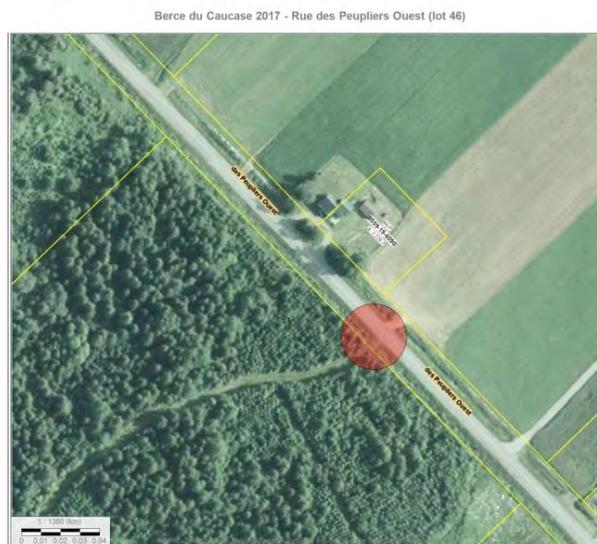
**Type de terrain :** fossé municipal, forestier

**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 2020 : 100,00\$**



## Rivière-Bleue - Site #6

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

**Coordonnées :** 47.402086,-68.48325

**Superficie :** 5 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** fossé municipal,

**Méthode de contrôle utilisée :** aucune

**Description des travaux :**

- Suivi de la contamination : 50,00\$

**Coût des travaux en 2020 :** 50,00\$



## Rivière-Bleue - Site #7

**Adresse :** Rue Saint-Joseph Sud

**Coordonnées :** 47.39910,-69.03087

**Superficie :** 5 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** Fossé municipal

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Suivi de la contamination : 50,00\$

**Coût des travaux en 2020 :** 50,00\$



## Rivière-Bleue - Site #8

**Adresse :** Rue Saint-Joseph Sud lot 24

**Coordonnées :** 47.36703,-69.03080

**Superficie :** 40 m<sup>2</sup>

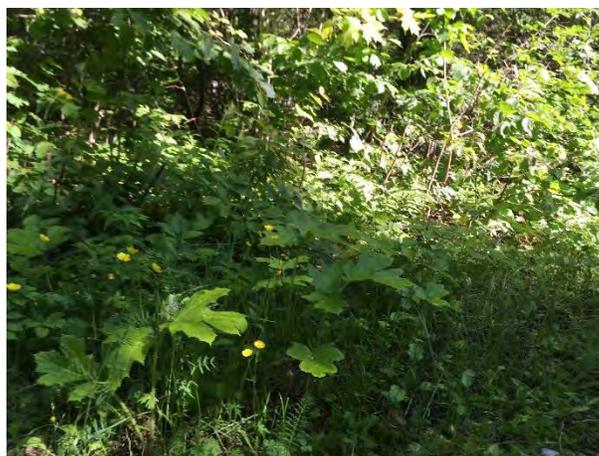
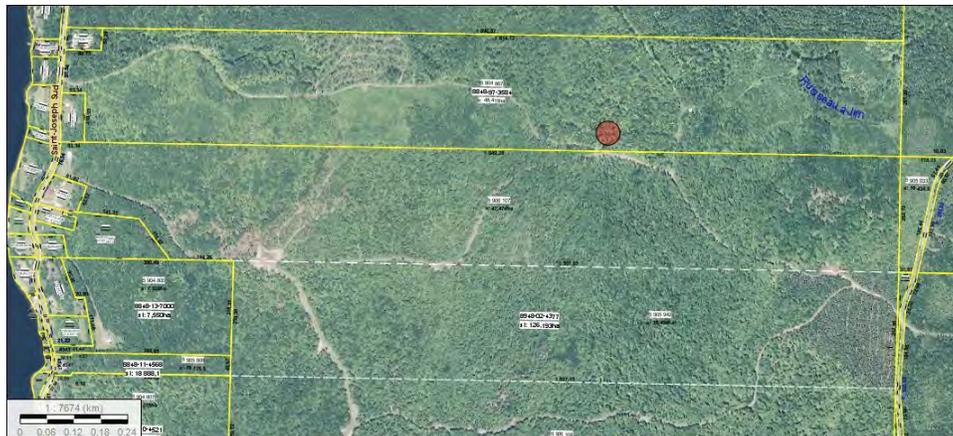
**Type de terrain :** Forestier

**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 2020 : 75,00\$**



## Rivière-Bleue - Site #9

**Adresse :** Rue Saint-Joseph

**Coordonnées :** 47,386058,-69,036791

**Superficie :** 40 m<sup>2</sup>

**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 2020 : 75,00\$**



## Pohénégamook - Site #1

**Adresse :** Chemin de la réserve

**Coordonnées :** 47.502004, -69.104824

**Superficie :** 10 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** Fossé municipal

**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 2020 : 150,00\$**



## Dégelis - Site #1

**Adresse :** 826, 7<sup>e</sup> rue Ouest

**Coordonnées :** 47.5423083,-68.6504750

**Superficie :** 30 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** résidentiel (périmètre urbain)

**Méthode de contrôle utilisée :** aucune

**Description des travaux :**

- Suivi de la contamination : 50,00\$

**Coût des travaux en 2020 :** 50,00\$

Berce du Caucase 2017 - 826, 7e rue Ouest



## Dégelis - Site #2

**Adresse :** 2<sup>e</sup>rue Ouest (Marc Moreau)

**Coordonnées :** 47.324381,-68.392146

**Superficie :** 50 m<sup>2</sup>

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

**Méthode de contrôle utilisé :** manuelle

**Description des travaux :**

- Application de glyphosate (remblai compacté et rocheux) : 75,00\$  
(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 2020 : 100,00\$**





# Saint-Guy - Site #1

**Adresse :** Route 296 MTQ

**Coordonnées :** 48.019404, -68,759954

**Superficie :** 700 m<sup>2</sup>

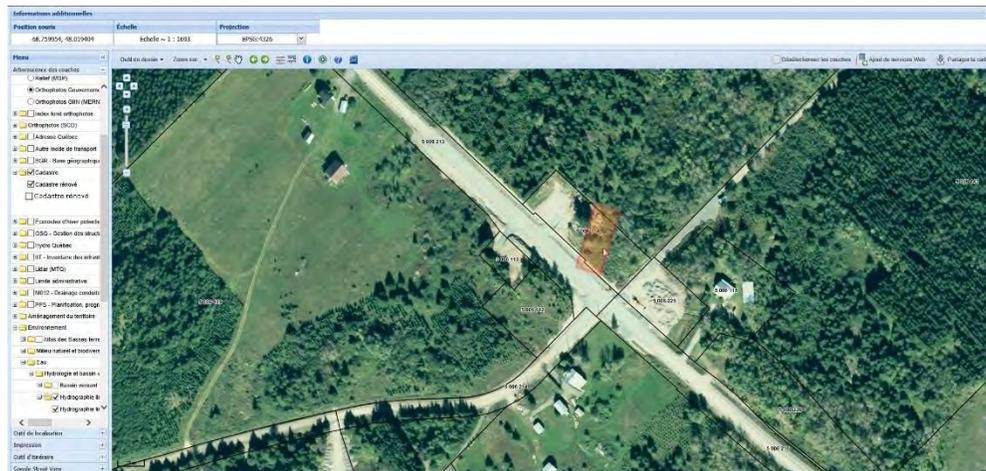
**Type de terrain :** Remblai MTQ

**Méthode de contrôle utilisée :** Chimique

**Description des travaux :**

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

**Coût des travaux en 2020 : 0,00\$ (Payer 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 m<sup>2</sup>

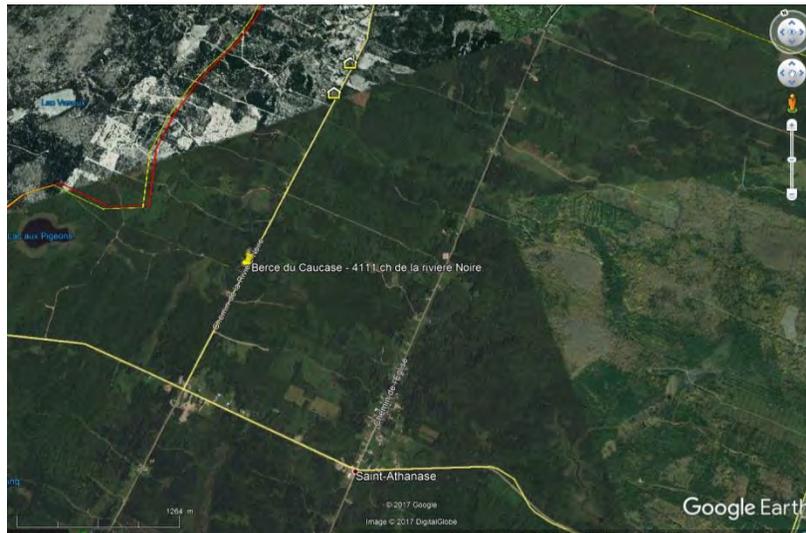
**Type de terrain :** fossé municipal, remblai

**Méthode de contrôle utilisée :** aucune

**Description des travaux :**

- Suivi de la contamination : 50,00\$

**Coût des travaux en 2020 : 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 m<sup>2</sup>

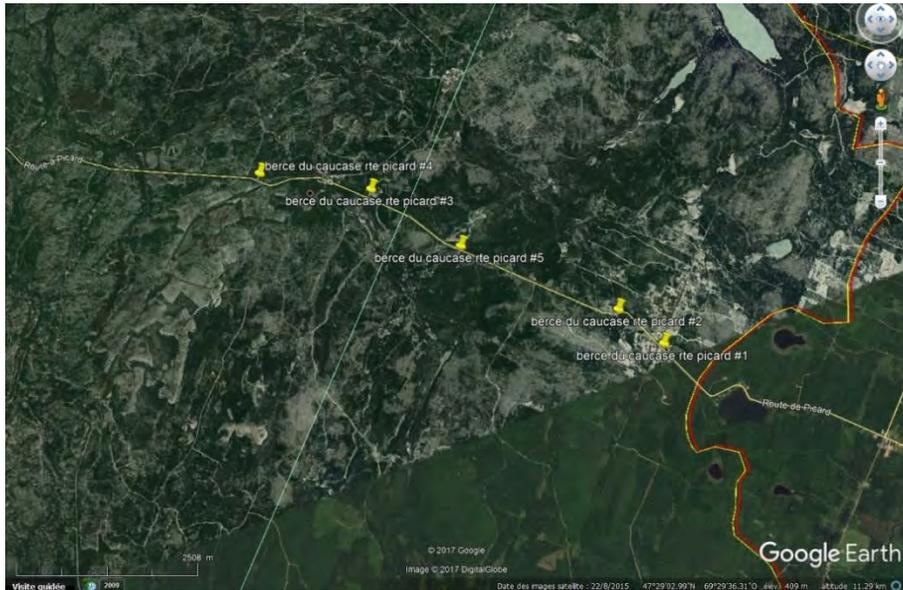
**Type de terrain :** fossé municipal, remblai

**Méthode de contrôle utilisée :** aucune

**Description des travaux :**

- Suivi de la contamination: 50,00\$

**Coût des travaux en 2020 : 50,00\$**





## Saint-Athanase - Site #4

**Adresse :** Chemin de la rivière noir

**Coordonnées :** 47.451439, -69.425974

**Superficie :** 20 m<sup>2</sup>

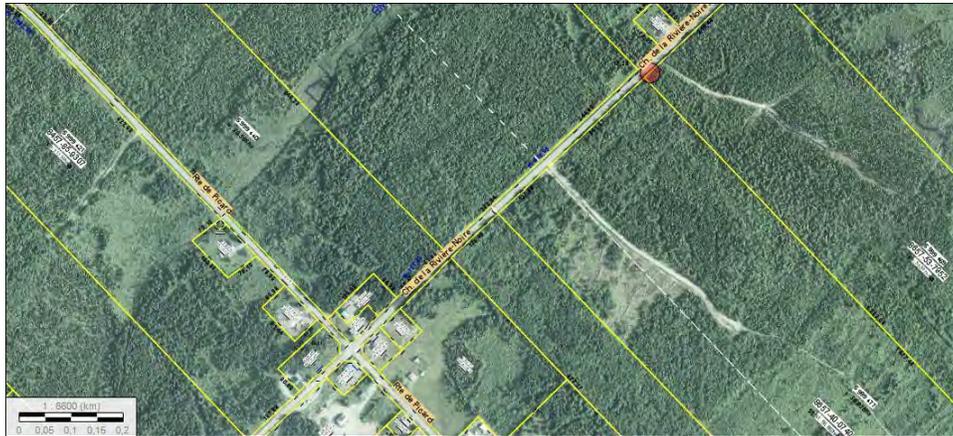
**Type de terrain :** Fossé municipal

**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 2020 : 100,00\$**



## Coût des travaux selon le site – 2019

Nom du site	Total des travaux (\$)	Portion payée par CRD BSL (\$)	MAPAQ (\$)
Lac-des-Aigles #1	9595,00	5267,49	4327,51
Lac-des-Aigles #2	50,00	50,00	
Lac-des-Aigles #3	50,00	50,00	
Saint-Michel-du-Squatec #1	600,00	600,00	
Saint-Michel-du-Squatec #2	400,00	400,00	
Saint-Michel-du-Squatec #3	550,00	550,00	
Saint-Michel-du-Squatec #4	50,00	50,00	
Saint-Michel-du-Squatec #5	50,00	50,00	
Saint-Michel-du-Squatec #6	350,00	350,00	
Saint-Michel-du-Squatec #7	75,00	75,00	
Esprit-Saint #1	225,00	225,00	
Esprit-Saint #2	0,00	0,00	
Esprit-Saint #3	275,00	275,00	
Auclair #1	50,00	50,00	
Biencourt #1	300,00	300,00	
Biencourt #2	50,00	50,00	
Biencourt #3	275,00	275,00	
Biencourt #4	200,00	200,00	
Biencourt #5	0,00	0,00	
Biencourt #6	75,00	75,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #1	50,00	50,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #2	325,00	325,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #3	50,00	50,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #4	50,00	50,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #5	100,00	100,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #6	175,00	175,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #7	50,00	50,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #8	50,00	50,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #9	100,00	100,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #10*	50,00	50,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #11*	50,00	50,00	
St-Louis-du Ha!-Ha! #1	850,00	850,00	

St-Louis-du Ha!-Ha! #2*	125,00	125,00	
St-Juste-du-Lac #1	50,00	50,00	
St-Juste-du-Lac #2*	75,00	75,00	
St-Juste-du-Lac #3*	125,00	125,00	
Rivière-Bleue #1	50,00	50,00	
Rivière-Bleue #2	70,00	70,00	
Rivière-Bleue #3	75,00	75,00	
Rivière-Bleue #4	200,00	200,00	
Rivière-Bleue #5	100,00	100,00	
Rivière-Bleue #6	50,00	50,00	
Rivière-Bleue #7	50,00	50,00	
Rivière-Bleue #8	75,00	75,00	
Rivière-Bleue #9*	75,00	75,00	
Pohénégamook #1	150,00	150,00	
Dégelis #1	50,00	50,00	
Dégelis #2	100,00	100,00	
Sainte-Rita #1	200,00	200,00	
Saint-Guy #1	0,00	0,00	
Saint-Athanase #1	50,00	50,00	
Saint-Athanase #2	50,00	50,00	
Saint-Athanase #3	75,00	75,00	
Saint-Athanase #4	100,00	100,00	
<b>TOTAL</b>	<b>17 065,00</b>	<b>12 737,49</b>	<b>4327,51</b>

\* = nouveau site 2020

## Conclusion

Durant la saison 2020, des travaux d'éradication de la berce du Caucase ont été entrepris par l'OBVFSJ sur 54 sites répartis sur le territoire de 14 municipalités des MRC de Témiscouata, Rimouski-Neigette et des Basques. 3 de ces 54 sites ont été découverts en 2020 grâce aux signalements d'inspecteurs régionaux, d'employés municipaux et de citoyens. Les méthodes suivantes ont été utilisées pour éradiquer les plants de berce 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 3 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

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](mailto:direction@obvfleuvestjean.com)  
[www.obvfleuvestjean.com](http://www.obvfleuvestjean.com)