



# **Lutte à la berce du Caucase**

**dans le bassin versant du fleuve Saint-Jean en 2018**

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, Esprits-Saint, Auclair, Biencourt, Témiscouata-sur-le-Lac, Saint-Louis-du-Ha!-Ha!, Saint-Juste-du-Lac, Dégelis, Rivière-Bleue, Saint-Athanase 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 2018 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 Bas-Saint-Laurent 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 le MAPAQ ainsi que le CRD Bas-Saint-Laurent pour leur appui financier et l'excellente collaboration. Aussi, l'OBVFSJ remercie M. Claude Lavoie de l'Université Laval, pour sa disponibilité et ses recommandations dans la prévision des travaux d'éradication. L'OBVFSJ remercie également les propriétaires 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

### 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



### Coupe et récolte d'ombelles

- 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

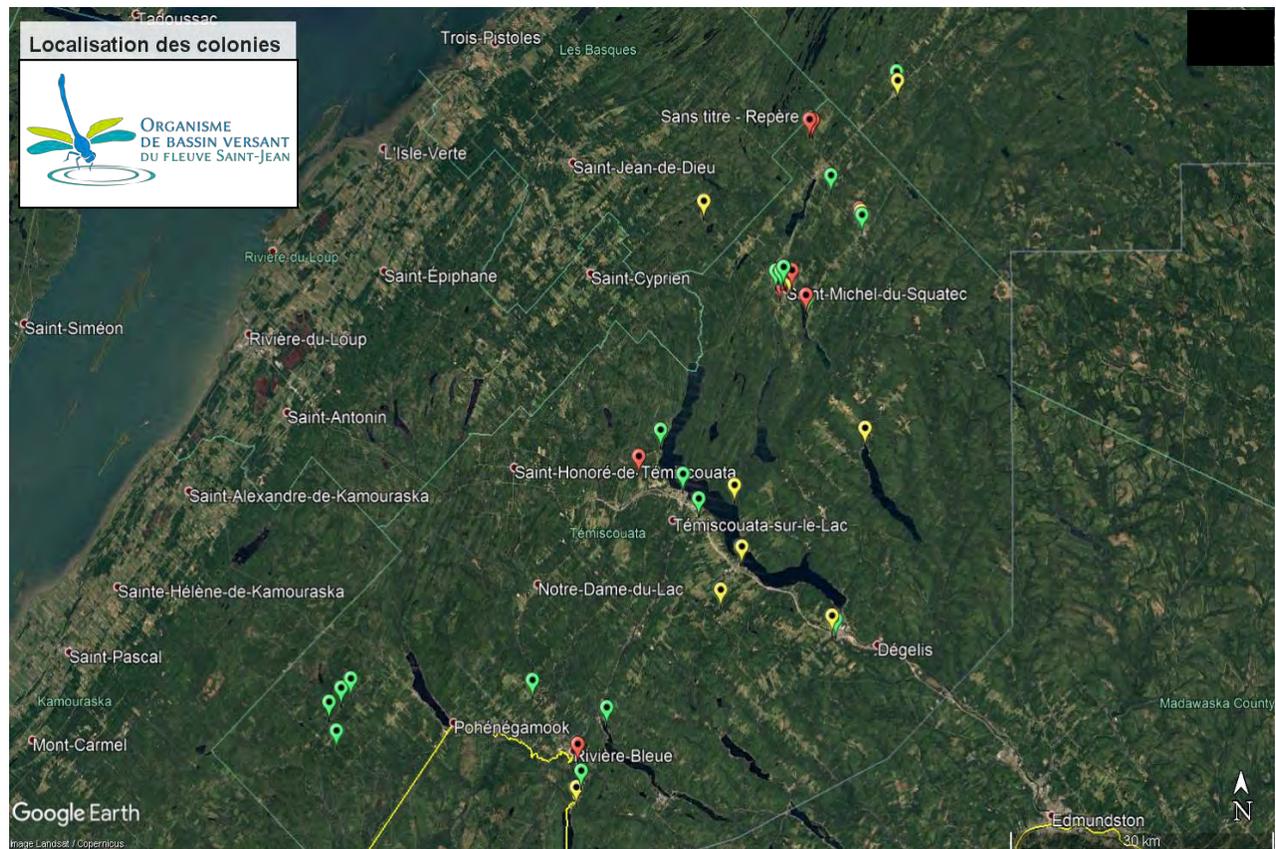


### Application d'herbicide (glyphosate)

- 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 une entreprise spécialisée à l'aide de pulvérisateur portatif et de camion d'arrosage de pelouse.
- Produit utilisé : Roundup Weathermax à une concentration de 1,5 pourcent



## Berce du Caucase – Éradications en 2018 par l'OBVFSJ (40 sites)



Rouge : Contamination élevée

Jaune : Contamination modérée

Vert : Contamination mineure contrôlée

## 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>

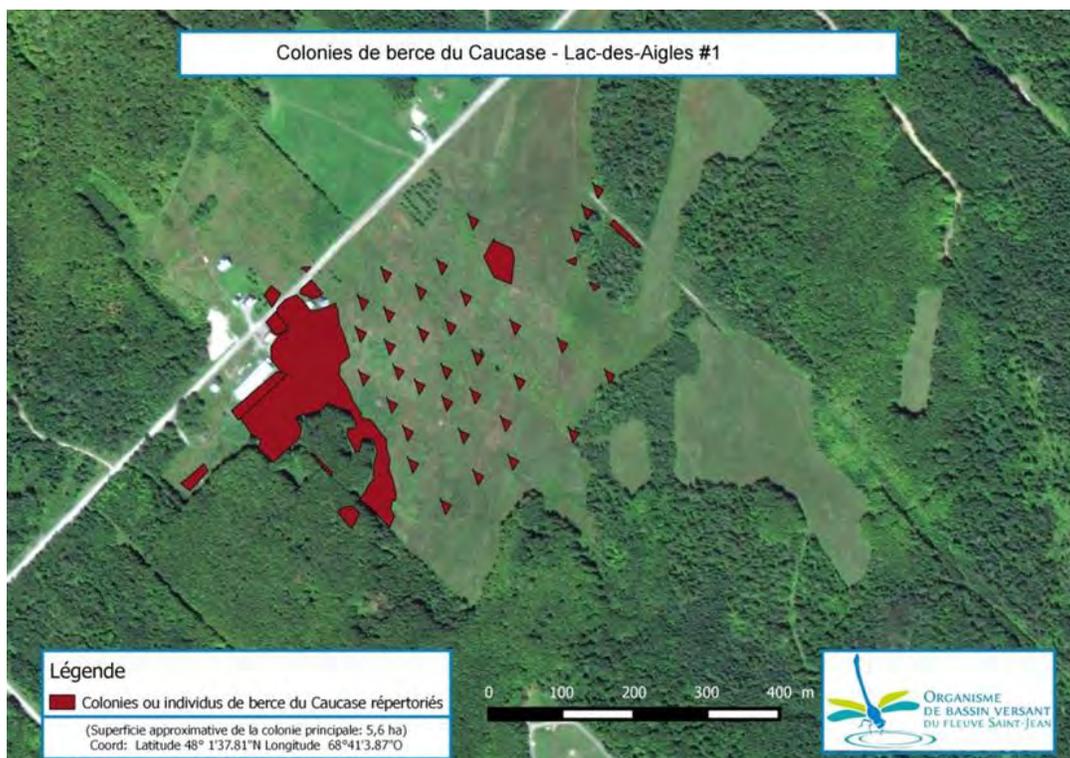
**Type de terrain :** zone agricole (champ et érablière), résidentiel, remblais, cours d'eau

**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 : 1505,00\$
- Application de glyphosate dans la colonie principale (travail réparti sur 3 jours) : 6898,50\$ (travail effectué par une entreprise locale)
- Supervision et marquage des zones sensibles pour l'application de glyphosate : 210,00\$
- Repérage de nouvelles colonies en forêt : 210,00\$
- Coupe et récolte d'ombelles au sécateur en fin de saison : 350,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 140,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 9 313,50\$ dont 4 650,00\$ 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 et chimique

**Description des travaux :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 80,00\$
- application de glyphosate en présence de sol rocheux et de racines d'arbres (montant inclus dans Lac-des-Aigles #1) (travail effectué par une entreprise locale)
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 105,00\$**



## 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 :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle (35,00\$)
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 60,00\$**



# Saint-Michel-du-Squatec - Site #1

Adresse : 100, chemin Vieille Route

Coordonnées : 47.868470,-68.733200

Superficie : 800 m<sup>2</sup>

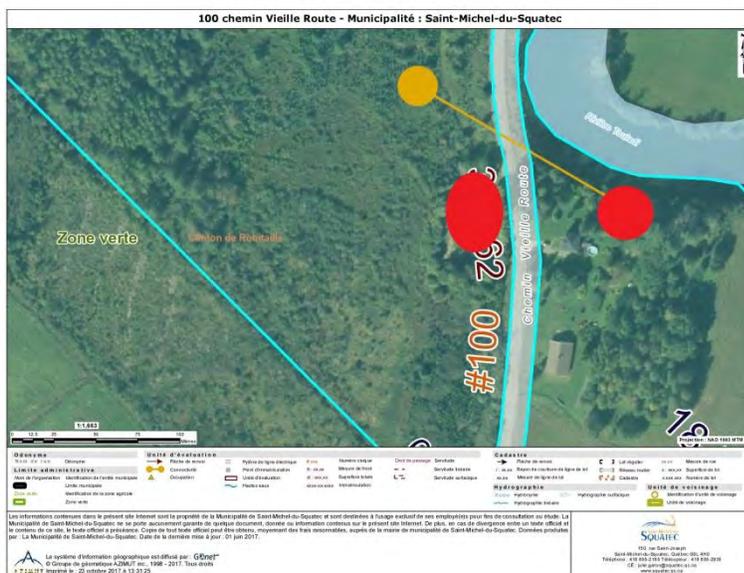
Type de terrain : résidentiel, forestier, bande riveraine

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 800,00\$
- Coupe d'ombelle au sécateur et ensachage des ombelles (plants découverts en fin de saison : 35,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2018 : 860,00\$



## 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>

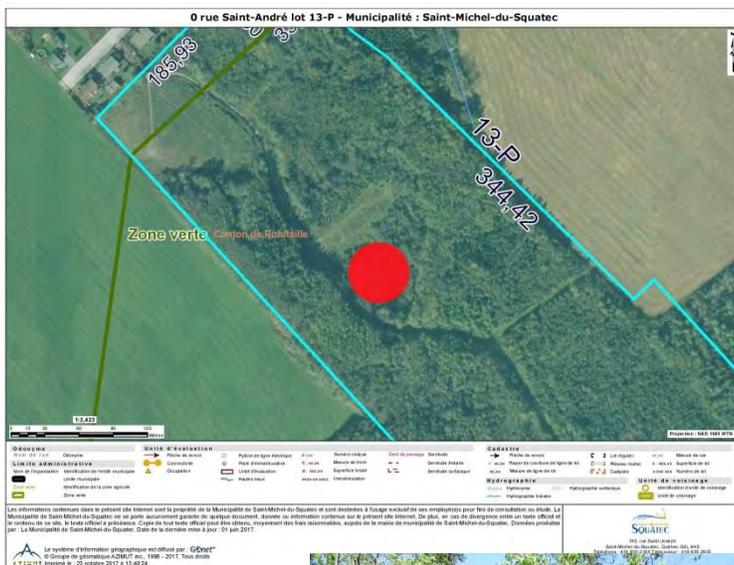
Type de terrain : forestier

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) : 1724,63\$ (travail effectué par une entreprise locale)
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2018 : 1749,63\$



## 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 : 350,00\$
- Application de glyphosate dans le talus (présence de toile géotextile et de pierres empêchant l'extraction manuelle des racines) :287,44\$  
(travail effectué par une entreprise locale)
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 662,44\$**



## 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 l'éradication 2017 0\$

Coût des travaux en 2018 : 0\$





## 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 : 525\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 550,00\$**



## 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 : 140,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2018 : 165,00\$



## Esprits-Saint- Site #1

**Adresse :** 33, rue Des Artisans

**Coordonnées :** 48.35077, -68.331143

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

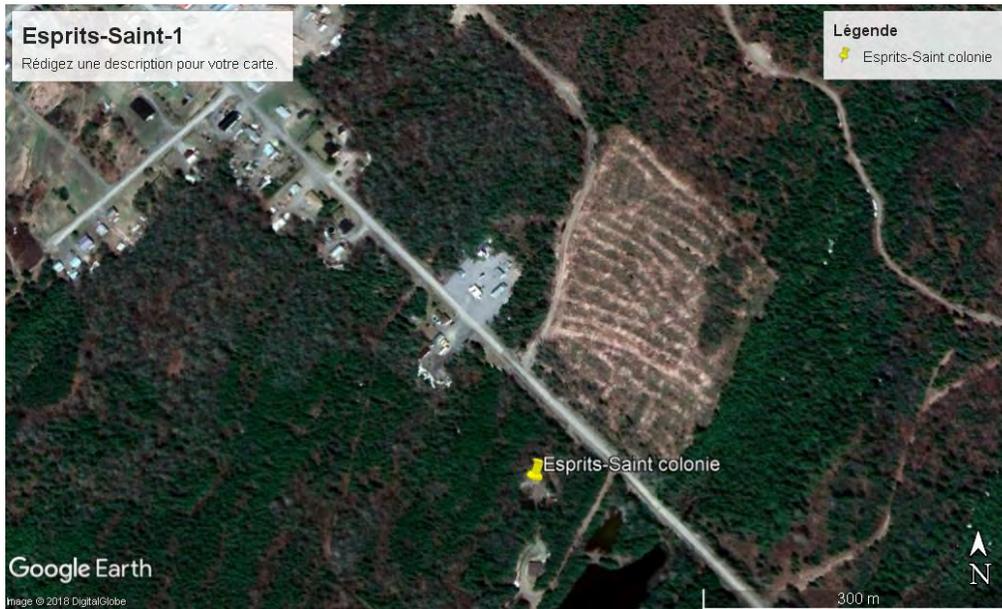
**Type de terrain :** résidentiel (périmètre urbain), remblai, excavation

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 525.00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 550.00\$**



## **Esprits-Saint- Site #2**

**Adresse :** Route 232(MTQ)

**Coordonnées :** 48.08329 ,-68.539656/ 48.088242 ,-68.532247

**Superficie :** Indéterminer

**Type de terrain :** Fossé provincial

**Méthode de contrôle utilisée :** Aucun

**Description des travaux :**

- Suivi de l'éradication 2017 : 0\$

**Coût des travaux en 2018 : 0\$**

## 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 :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 140.00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2018 : 165.00\$



## 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 : 455,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 480,00\$**



## 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 2017 : 0\$

**Coût des travaux en 2018 : 0\$**



## Biencourt - Site #3

**Adresse :** lot 5405434

**Coordonnées :** 47.9375,-68.6102

**Superficie :** 250 m<sup>2</sup>

**Type de terrain :** forestier

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 455,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 480,00\$**



## 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 : 525,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2018 : 550,00\$



## 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 d'éradication 2017 : 0\$

**Coût des travaux en 2018 : 0\$**





## 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 : 170,00\$
- Application de glyphosate dans le talus (remblai compacté et rocheux) : 718,59\$ (travail effectué par une entreprise locale)
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2018 : 913,59\$



## Témiscouata-sur-le-Lac - Site #3

Adresse : 5, rue Bérubé

Coordonnées : 47.6832250,-68.8800222

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

Type de terrain : résidentiel (périmètre urbain)

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi de la contamination : 35,00\$

Coût des travaux en 2018 : 35,00\$









## Témiscouata-sur-le-Lac - Site #7

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

Coordonnées : 47.5707583,-68.8234306

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

Type de terrain : forestier

Méthode de contrôle utilisée : aucune

Description des travaux :

- Suivi d'éradication 2017 : 0\$

Coût des travaux en 2018 : 0\$



## Témiscouata-sur-le-Lac - Site #8

Adresse : 2440 rue Commerciale Sud

Coordonnées : 47.364497,-68.473569

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

Type de terrain : Résidentielle

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 35,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2018 : 60,00\$



## 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>

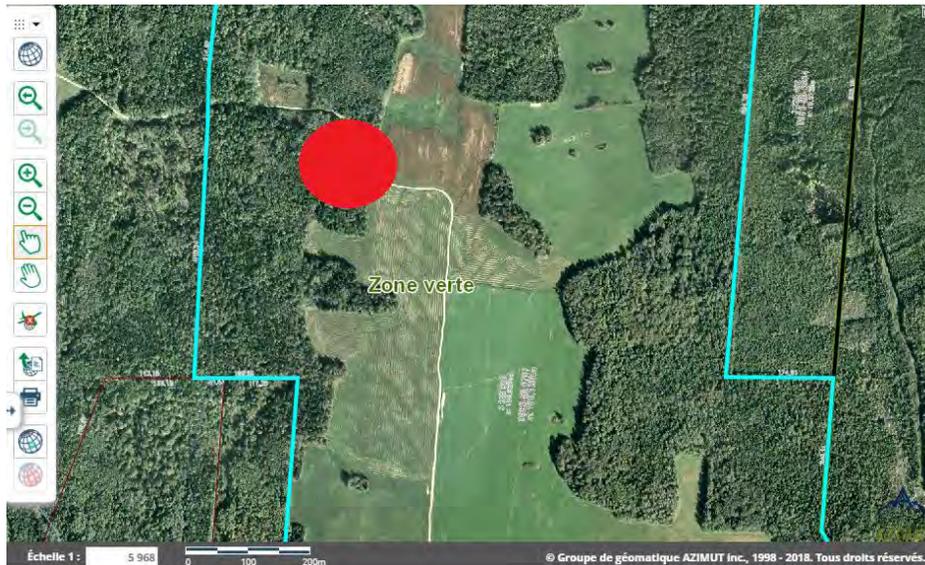
**Type de terrain :** zone agricole (champ et boisé), remblai

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

### Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 970,00\$
- Coupe et récolte d'ombelles en fin de saison: 280,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 140,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 1390,00\$**



## 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 :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 240,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 265,00\$**



## Rivière-Bleue - Site #1

**Adresse :** 60, chemin Brissette

**Coordonnées :** 47.457045,-68.994660

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

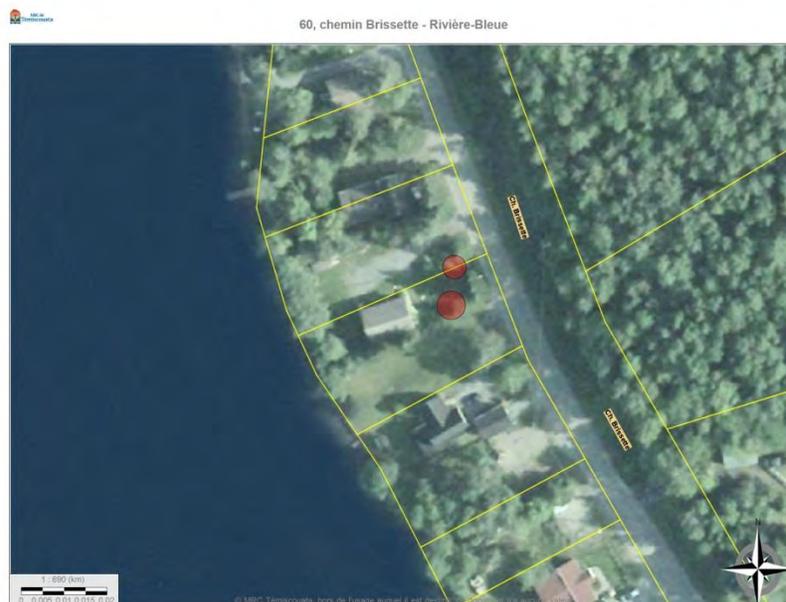
**Type de terrain :** résidentiel

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 87,50\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 112,50\$**



## Rivière-Bleue - Site #2

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

**Coordonnées :** 47.456884,-68.994284

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

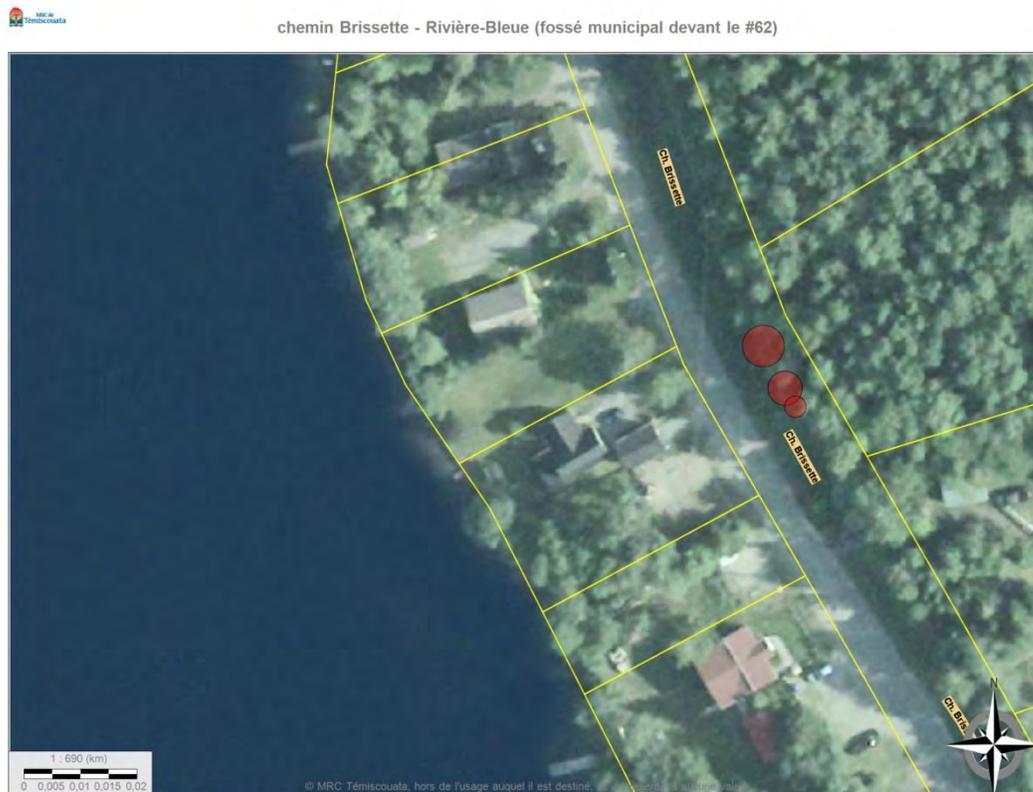
**Type de terrain :** fossé municipal, forestier

**Méthode de contrôle utilisée :** aucune

**Description des travaux :**

- Suivi / aucun plant de berce du Caucase n'a été trouvé en 2018

**Coût des travaux en 2018 :** 0\$



## 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>

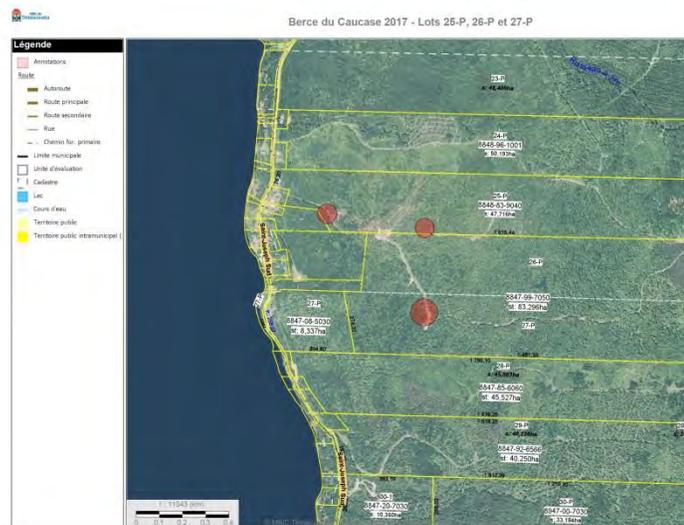
**Type de terrain :** forestier

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 105,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 130,00\$**



## Rivière-Bleue - Site #4

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

**Coordonnées :** 47.4213167,-69.0381389

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

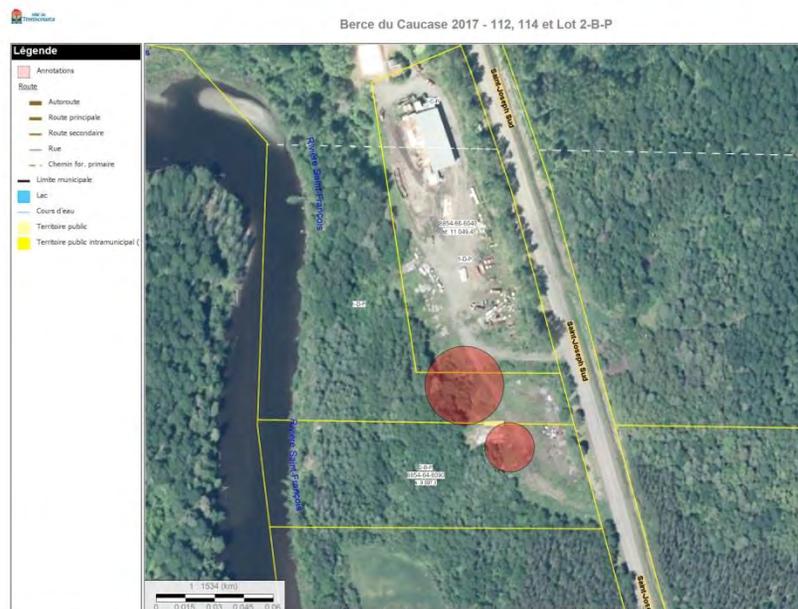
**Type de terrain :** friche, remblai, forestier

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

**Description des travaux :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 210,00\$
- Application de glyphosate (remblai compacté et rocheux) : 344,95 (travail effectué par une entreprise locale)
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 579,95\$**



## 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 :**

- Suivi d'éradication 2017 : 35,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 60,00\$**

3



## 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 :** manuelle

**Description des travaux :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 35,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 60,00\$**



## 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 :** manuelle

**Description des travaux :**

- Suivi d'éradication 2017 : 70,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 95,00\$**



## 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)

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

### Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 310,00\$
- Coupe et récolte d'ombelles : 35,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 370,00\$**



## Sainte-Rita - Site #1

Adresse : 74, route des Islets

Coordonnées : 47.94746,-68.84739

Superficie : 5000 m<sup>2</sup>

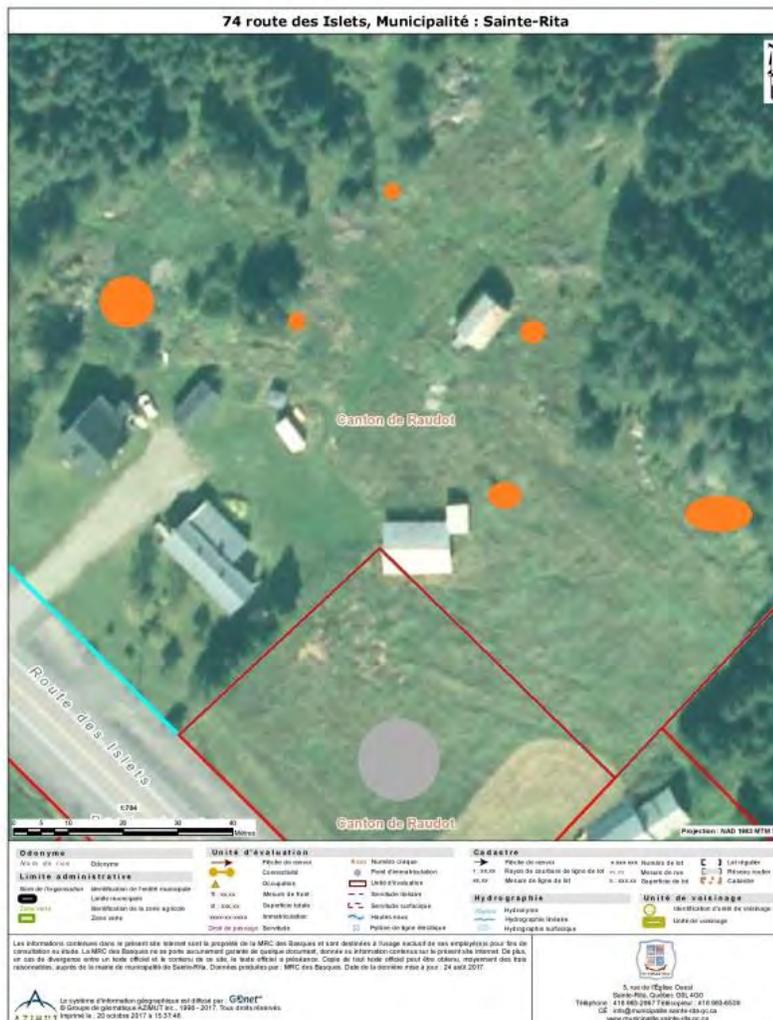
Type de terrain : résidentiel, forestier, remblai

Méthode de contrôle utilisée : manuelle

Description des travaux :

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 310,00\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

Coût des travaux en 2018 : 335,00\$



## 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>

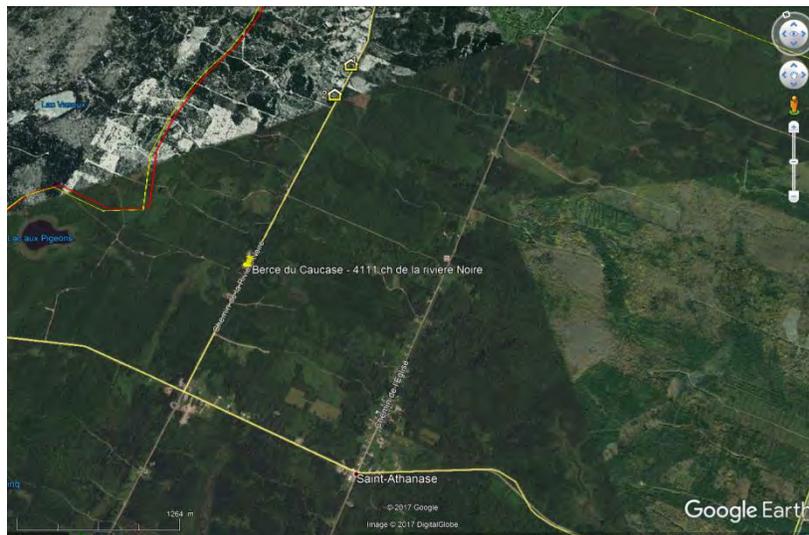
**Type de terrain :** fossé municipal, remblai

**Méthode de contrôle utilisée :** aucune

**Description des travaux :**

- Suivi d'éradication 2017 : 70,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 70,00\$**



## 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>

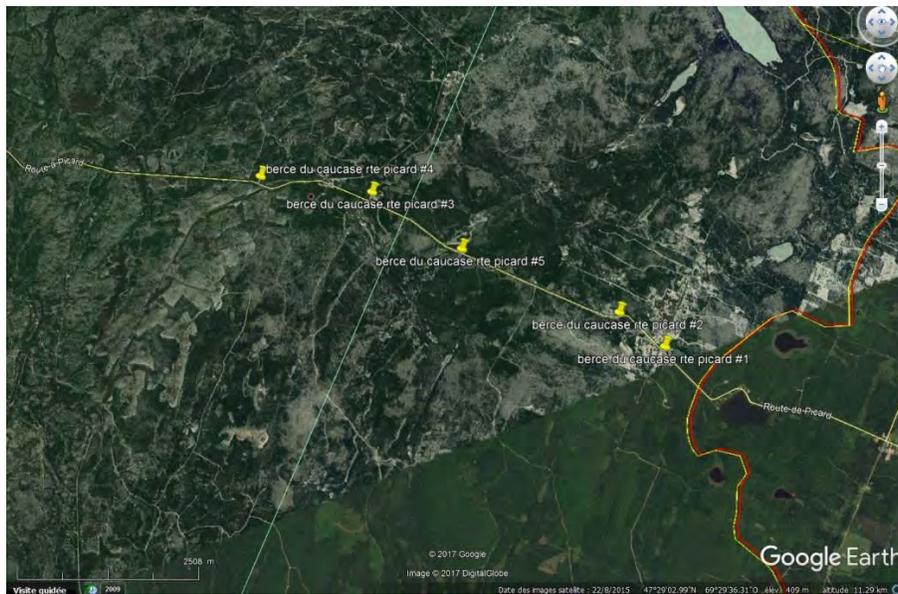
**Type de terrain :** fossé municipal, remblai

**Méthode de contrôle utilisée :** aucune

**Description des travaux :**

- Suivi d'éradication 2017: 35,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 35,00\$**



## Saint-Athanase - Site #3

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

**Coordonnées :**

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

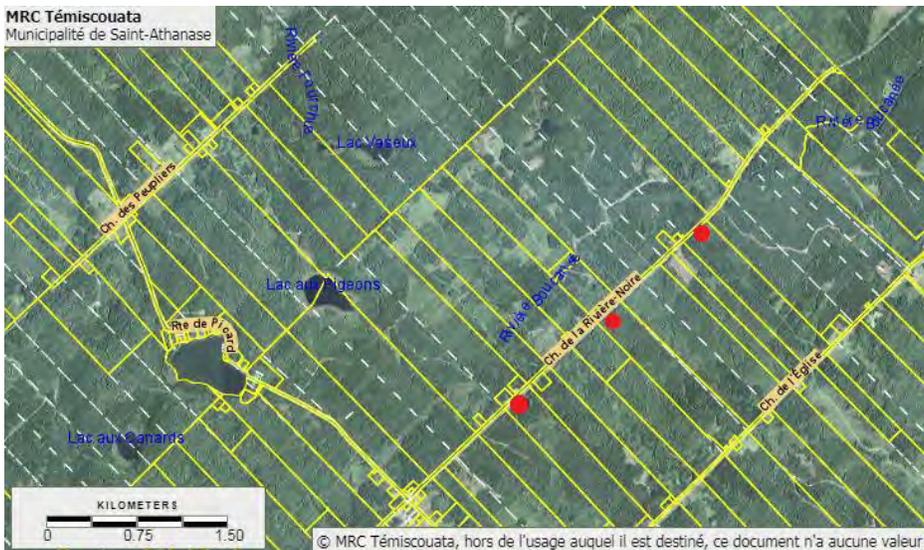
**Type de terrain :** fossé municipal, remblai

**Méthode de contrôle utilisée :** manuelle

**Description des travaux :**

- Extraction manuelle des racines à la pelle : 255,44\$
- Rédaction de rapport, communications et comptabilité : 25,00\$

**Coût des travaux en 2018 : 280,44\$**



## Coût des travaux selon le site – 2018

Nom du site	Total des travaux (\$)	Portion payée par CRD BSL (\$)	MAPAQ (\$)
Lac-des-Aigles #1	9313,50	4663,50	4650,00
Lac-des-Aigles #2	105,00	105,00	
Lac-des-Aigles #3	60,00	60,00	
Saint-Michel-du-Squatec #1	860,00	860,00	
Saint-Michel-du-Squatec #2	1749,63	1749,63	
Saint-Michel-du-Squatec #3	662,44	662,44	
Saint-Michel-du-Squatec #4	0,00	0,00	
Saint-Michel-du-Squatec #5	0,00	0,00	
Saint-Michel-du-Squatec #6 *	550,00	550,00	
Saint-Michel-du-Squatec #7*	165,00	165,00	
Esprit-Saint #1 *	550,00	550,00	
Esprit-Saint #2 *	0,00	0,00	
Auclair #1*	165,00	165,00	
Biencourt #1	480,00	480,00	
Biencourt #2	0,00	0,00	
Biencourt #3	480,00	480,00	
Biencourt #4 *	550,00	550,00	
Biencourt #5 *	0,00	0,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #1	35,00	35,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #2	913,59	913,59	
Témiscouata-sur-le-Lac #3	35,00	35,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #4	0,00	0,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #5	0,00	0,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #6	277,95	277,95	
Témiscouata-sur-le-Lac #7	0,00	0,00	
Témiscouata-sur-le-Lac #8 *	60,00	60,00	
St-Louis-du Ha!-Ha! *	1390,00	1390,00	
St-Juste-du-Lac *	265,00	265,00	
Rivière-Bleue #1	112,50	112,50	
Rivière-Bleue #2	0,00	0,00	
Rivière-Bleue #3	130,00	130,00	
Rivière-Bleue #4	579,95	579,95	

Rivière-Bleue #5	60,00	60,00	
Rivière-Bleue #6 *	60,00	60,00	
Dégelis #1	95,00	95,00	
Dégelis #2 *	370,00	370,00	
Sainte-Rita #1	335,00	335,00	
Saint-Athanase #1	70,00	70,00	
Saint-Athanase #2	35,00	35,00	
Saint-Athanase #3 *	280,44	280,44	
<b>TOTAL</b>	<b>20 775,00</b>	<b>16 125,00</b>	<b>4 650,00</b>

\* = nouveau site 2018

## Conclusion

Durant la saison 2018, des travaux d'éradication de la berce du Caucase ont été entrepris par l'OBVFSJ à 40 endroits répartis sur le territoire de 12 municipalités de la MRC de Témiscouata et des Basques. 14 de ces 40 sites ont été découverts en 2018 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.



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