

# DÉTECTION ET IDENTIFICATION DES PLANTES AQUATIQUES EXOTIQUES ET INDIGÈNES DANS LES PLANS D'EAU DES LAURENTIDES



PROJET DE LUTTE CONTRE LE MYRIOPHYLLE À ÉPI  
DANS LES PLANS D'EAU DES LAURENTIDES  
RAPPORT RÉALISÉ PAR SAMUELLE DUROCHER

CONSEIL RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT DES LAURENTIDES 2019

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :  
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et  
Changement climatique Canada

Environment and  
Climate Change Canada



**Rédaction :**

Samuelle Durocher  
Agente de liaison du projet de Lutte contre le myriophylle à épi dans les plans d'eau des Laurentides, CRE Laurentides

Mélissa Valiquette  
Coordonnatrice du projet de Lutte contre le myriophylle à épi dans les plans d'eau des Laurentides, CRE Laurentides

**Révision :**

Mélissa Laniel  
Chargée de projet *Bleu Laurentides*, CRE Laurentides

Anne Léger  
Directrice générale, CRE Laurentides

*Note au lecteur : Il est préférable de consulter la version électronique en couleur afin de faciliter la lecture.*

**Référence à citer :**

Conseil régional de l'environnement des Laurentides (2019). **Détection et identification des plantes aquatiques exotiques et indigènes dans les plans d'eau des Laurentides**. Projet de Lutte contre le myriophylle à épi dans les plans d'eau des Laurentides 2019, 84 p.

© CRE Laurentides, décembre 2019

**La caractérisation de 102 lacs des Laurentides a été rendue possible grâce à la participation financière d'Environnement et Changement climatique Canada et des cinq MRC participantes.**

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :  
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et  
Changement climatique Canada

Environment and  
Climate Change Canada



MRC  
D'ARGENTEUIL  
Authentique. Avec vous.



NOTRE TERRITOIRE  
EST EN ACTION  
MRC DES  
LAURENTIDES



MRC des  
PAYS-D'EN-HAUT



MRC  
de Nicolet



MRC  
d'Antoine-Labelle

## Table des matières

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| <b>I.</b>   | <b>Mise en contexte</b> .....  | <b>1</b>  |
| 1.  | Les plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) .....                                      | 1         |
| 2.  | Projet de Lutte contre le myriophylle à épi (LCMÀÉ) dans les plans d'eau des Laurentides.....    | 4         |
| <b>II.</b>  | <b>Caractérisation des plantes aquatiques dans les plans d'eau des Laurentides en 2019</b> ..... | <b>5</b>  |
| 1.  | Formations.....  | 5         |
| 2.  | Suivis sur le terrain .....  | 6         |
| <b>III.</b>   | <b>Conclusion</b> .....  | <b>17</b> |
| <b>IV.</b>  | <b>Références</b> .....  | <b>18</b> |
| <b>Annexe 1 : Tableaux résumés des activités de caractérisation des plantes aquatiques et de l'implication bénévole en 2019</b> .....             |  | <b>19</b> |
| <b>Annexe 2 : Classification utilisée lors de la caractérisation des plantes aquatiques* et glossaire</b>   |  | <b>26</b> |
| <b>Annexe 3 : Liste des plans d'eau où la présence de PAEE a été signalée sur Sentinelle</b> .....  |  | <b>28</b> |
| <b>Annexe 4 : Détails des plantes aquatiques et autres organismes* identifiés dans chacun des plans d'eau et cartographie des herbiers.</b> ..... |  | <b>30</b> |

|                        |           |                            |           |
|------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| <u>Ivry-sur-le-Lac</u> | <u>31</u> | <u>Mauves (des)</u>        | <u>37</u> |
| <u>Barker</u>          | <u>31</u> | <u>Minerve (La)</u>        | <u>38</u> |
| <u>Fer-à-Cheval</u>    | <u>31</u> | <u>Napoléon</u>            | <u>38</u> |
| <u>Grise (de la)</u>   | <u>31</u> | <u>Truite (à la)</u>       | <u>38</u> |
| <u>Manitou</u>         | <u>31</u> | <u>Rivière-Rouge</u>       | <u>39</u> |
| <u>La Macaza</u>       | <u>32</u> | <u>Bois Francs (aux)</u>   | <u>39</u> |
| <u>Caché</u>           | <u>32</u> | <u>Castor</u>              | <u>39</u> |
| <u>Chaud</u>           | <u>32</u> | <u>Kiamika (réservoir)</u> | <u>39</u> |
| <u>Clair</u>           | <u>32</u> | <u>Noir</u>                | <u>39</u> |
| <u>Mitchell</u>        | <u>32</u> | <u>Haie (de la)</u>        | <u>40</u> |
| <u>Macaza</u>          | <u>33</u> | <u>Lacoste</u>             | <u>41</u> |
| <u>La Minerve</u>      | <u>34</u> | <u>Lanthier</u>            | <u>42</u> |
| <u>Barrière</u>        | <u>34</u> | <u>Vert</u>                | <u>43</u> |
| <u>Désert</u>          | <u>34</u> | <u>Saint-Donat</u>         | <u>44</u> |
| <u>Équerre</u>         | <u>34</u> | <u>Archambault</u>         | <u>44</u> |
| <u>Marie-Louise</u>    | <u>34</u> | <u>Baribeau</u>            | <u>44</u> |
| <u>Chapleau</u>        | <u>35</u> | <u>Boeuf</u>               | <u>44</u> |

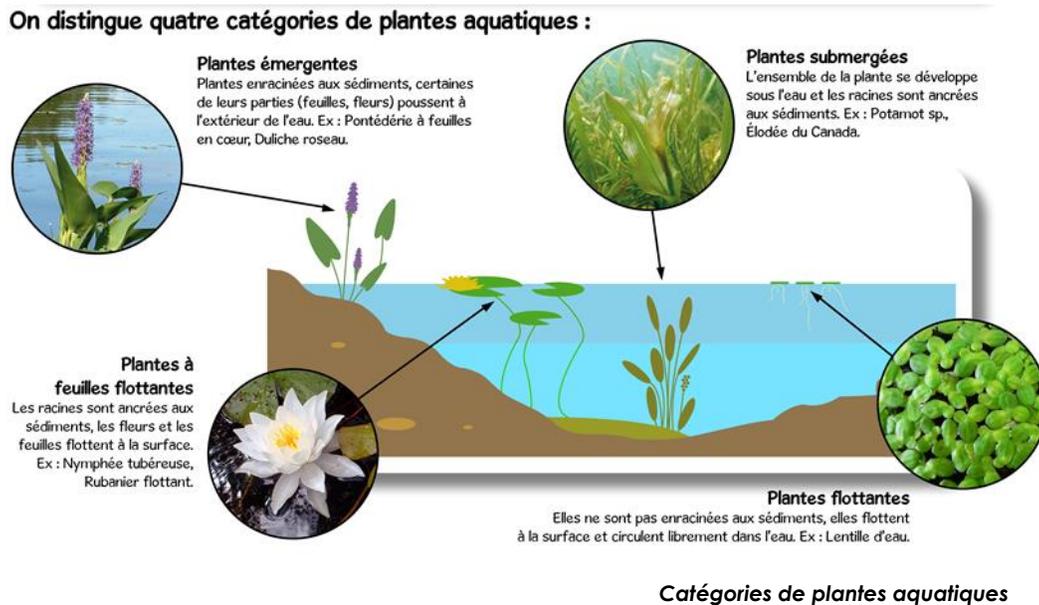
|                                   |           |   |           |
|-----------------------------------|-----------|---|-----------|
| <u>Clef (la)</u>                  | <u>44</u> | <u>Guénette</u>                           | <u>63</u> |
| <u>Beauchamp</u>                  | <u>45</u> | <u>Hamel</u>                              | <u>64</u> |
| <u>Croche</u>                     | <u>46</u> | <u>Îles (des) (Entrelacs, Sainte-</u>     |           |
| <u>Pimbina</u>                    | <u>46</u> | <u>Marguerite-du-Lac-Masson)</u>          | <u>65</u> |
| <u>Provost</u>                    | <u>46</u> | <u>Îles (des) (Saint-Aimé-du-Lac-des-</u> |           |
| <u>Sylvère</u>                    | <u>46</u> | <u>Îles, Mont-Laurier)</u>                | <u>66</u> |
| <u>LCMAE</u>                      | <u>47</u> | <u>Labelle</u>                            | <u>67</u> |
| <u>Allard</u>                     | <u>47</u> | <u>Kenny</u>                              | <u>68</u> |
| <u>Barron</u>                     | <u>48</u> | <u>La Rivière</u>                         | <u>68</u> |
| <u>Beattie</u>                    | <u>48</u> | <u>Léonard</u>                            | <u>68</u> |
| <u>Beauchamp (Saint-Adolphe-</u>  |           | <u>Louisa</u>                             | <u>68</u> |
| <u>d'Howard)</u>                  | <u>48</u> | <u>Loutre (à la)</u>                      | <u>69</u> |
| <u>Bessette</u>                   | <u>48</u> | <u>Ludger</u>                             | <u>70</u> |
| <u>Blondin</u>                    | <u>49</u> | <u>Maskinongé</u>                         | <u>71</u> |
| <u>Boucher</u>                    | <u>49</u> | <u>Major</u>                              | <u>72</u> |
| <u>Brûlé</u>                      | <u>49</u> | <u>Masson</u>                             | <u>72</u> |
| <u>Bois Franc</u>                 | <u>50</u> | <u>Millette</u>                           | <u>72</u> |
| <u>Brunet</u>                     | <u>51</u> | <u>Noir (Sainte-Agathe-des-Monts)</u>     | <u>72</u> |
| <u>Cain</u>                       | <u>52</u> | <u>O'Neil</u>                             | <u>73</u> |
| <u>Cardin</u>                     | <u>52</u> | <u>Ouimet</u>                             | <u>74</u> |
| <u>Chats (des)</u>                | <u>52</u> | <u>Pérodeau</u>                           | <u>75</u> |
| <u>Cameron</u>                    | <u>53</u> | <u>Proctor</u>                            | <u>75</u> |
| <u>Caroline</u>                   | <u>54</u> | <u>Quenouille</u>                         | <u>75</u> |
| <u>Clair</u>                      | <u>55</u> | <u>Renaud</u>                             | <u>76</u> |
| <u>Cornu</u>                      | <u>56</u> | <u>René</u>                               | <u>77</u> |
| <u>Chevreuil (Amherst)</u>        | <u>57</u> | <u>Rond</u>                               | <u>78</u> |
| <u>Chevreuils (Saint-Adolphe-</u> |           | <u>Sarrazin</u>                           | <u>78</u> |
| <u>d'Howard)</u>                  | <u>57</u> | <u>Serpent</u>                            | <u>78</u> |
| <u>Desmarais</u>                  | <u>57</u> | <u>Saguay</u>                             | <u>79</u> |
| <u>Dufour</u>                     | <u>57</u> | <u>Saint-François</u>                     | <u>80</u> |
| <u>Doncaster (rivière)</u>        | <u>58</u> | <u>Sans toponyme (nom local :</u>         |           |
| <u>Écho (Saint-Hippolyte)</u>     | <u>59</u> | <u>Chaudron)</u>                          | <u>81</u> |
| <u>Écho (Gore)</u>                | <u>60</u> | <u>Solar</u>                              | <u>82</u> |
| <u>Evans</u>                      | <u>60</u> | <u>Trois-Frères (des)</u>                 | <u>83</u> |
| <u>Frédéric</u>                   | <u>60</u> | <u>Vaillant</u>                           | <u>84</u> |
| <u>Gélinas</u>                    | <u>60</u> | <u>Verdure</u>                            | <u>84</u> |
| <u>Gauvin</u>                     | <u>61</u> | <u>Yvan</u>                               | <u>84</u> |
| <u>Gravel</u>                     | <u>62</u> | <u>Xavier</u>                             | <u>85</u> |

## I. Mise en contexte

### 1. Les plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE)

On peut différencier deux grands groupes de végétaux peuplant les lacs, soit les algues et les plantes aquatiques. Les algues sont généralement microscopiques et ne possèdent pas de racines. Les plantes aquatiques, aussi appelées macrophytes, sont visibles à l'œil nu et sont capables de vivre sous l'eau ou aux abords des plans d'eau.

Les plantes aquatiques sont importantes, car elles contribuent au maintien de l'équilibre de l'écosystème du lac en fournissant abri et nourriture à plusieurs organismes de la **zone littorale**<sup>1</sup>. Elles filtrent l'eau et absorbent les substances polluantes et les nutriments. Les plantes aquatiques contribuent également à protéger les rives de l'érosion en freinant l'action des vagues.



<sup>1</sup>La **zone littorale** comprend tous les secteurs d'un plan d'eau où la lumière pénètre jusqu'au fond et où, par extension, les plantes aquatiques pourvues de racines peuvent croître. Sa profondeur est généralement inférieure ou égale à quatre mètres, mais peut être plus importante dans les lacs oligotrophes (MDDELCC, 2016).



**Schéma de l'eutrophisation**

Toutefois, la prolifération de plantes aquatiques, causée par l'augmentation de l'apport en éléments nutritifs et par l'introduction d'espèces exotiques envahissantes, peut nuire à l'équilibre de l'écosystème du lac et favoriser son vieillissement accéléré. Un surplus de matières organiques à décomposer génèrera une augmentation de la consommation d'oxygène dissous en profondeur et favorisera l'augmentation de l'épaisseur du substrat. Ces effets pourront mener à un changement dans la biodiversité et l'écosystème du lac.

Une plante aquatique est qualifiée d'exotique lorsqu'elle est présente dans un plan d'eau situé à l'extérieur de son aire de répartition naturelle. Le fait que cette plante étrangère n'ait pas de prédateurs dans ce nouveau milieu, combiné aux avantages liés à son mode de croissance et de reproduction, lui permet de devenir une féroce compétitrice des plantes indigènes, au point de devenir envahissante.

Les plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) peuvent représenter une sérieuse menace pour l'environnement. Elles altèrent la composition des écosystèmes naturels et perturbent la biodiversité locale. Leur prolifération a des répercussions négatives sur l'économie et la société, notamment en affectant le tourisme et la villégiature ; les activités récréatives comme la pêche, le canotage et la baignade peuvent être limitées par la présence ou l'infestation des PAEE. La multiplication des PAEE peut même affecter négativement la valeur des propriétés riveraines.

Le contrôle et la gestion des PAEE sont un vrai « casse-tête ». Une fois installées, il est presque impossible de limiter leur propagation. C'est pourquoi il faut éviter qu'elles ne colonisent nos lacs !

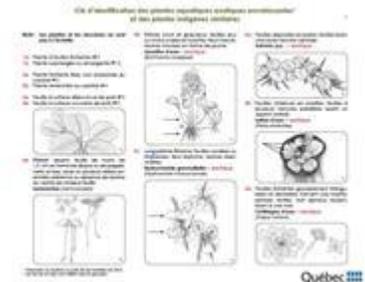
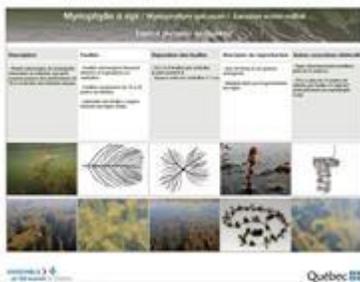




**Photo aérienne d'un herbier de myriophylle à épi dont les tiges atteignent six mètres de hauteur, lac à la Truite, Sainte-Agathe-des-Monts, 2015. © Richard Carignan**

Au Québec, plusieurs espèces de PAEE sont présentes et établies à des degrés variables dont l'**aloès d'eau** (*Stratiotes aloides*), l'**hydrocharide grenouillette** (*Hydrocharis morsus-ranae*), le **faux-nymphéa pelté** (*Nymphoides peltata*), la **châtaigne d'eau** (*Trapa natans*), la **laitue d'eau** (*Pistia stratiotes*), le **potamot crépu** (*Potamogeton*) et le **myriophylle à épi** (*Myriophyllum spicatum*). En 2019, cette dernière est particulièrement préoccupante et est présente dans une quarantaine de lacs des Laurentides.

Dans le cadre du Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL), un **Protocole de détection et de suivi des plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) dans les lacs de villégiature du Québec** a été produit par le Ministère de l'environnement en collaboration avec différents partenaires, dont le CRE Laurentides. Ce protocole ainsi que plusieurs outils d'identification sont disponibles sur le site internet du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) depuis juillet 2016<sup>2</sup>. Parallèlement, le CRE Laurentides a développé une formation en lien avec ces différents outils pour les associations de lacs qui désirent les utiliser.



**Outils conçus par le Ministère de l'environnement pour la détection des PAEE**

<sup>2</sup>Voir la section du site du MELCC : <http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/paee/index.htm>

## 2. Projet de Lutte contre le myriophylle à épi (LCMÀÉ) dans les plans d'eau des Laurentides

Un premier projet de lutte contre les PAEE a vu le jour dans la MRC d'Argenteuil en 2016, dans le but de prévenir leur introduction dans les lacs du territoire. À la suite du succès de 2016, le projet a été maintenu pour l'année 2017. Au cours de la même année, un financement supplémentaire accordé par Environnement et Changement climatique Canada a permis d'étendre le projet à l'ensemble des Laurentides et d'assurer sa continuité jusqu'en 2020. Ce projet en est maintenant à sa troisième et dernière année. Il se déploie essentiellement en trois volets : sensibilisation, caractérisation-connaissance et communication.

Le **volet sensibilisation** s'est effectué grâce au travail d'une agente de sensibilisation embauchée au printemps 2019. Son mandat principal consistait à sensibiliser les usagers des plans d'eau à la propagation des PAEE. Elle a rencontré les propriétaires d'embarcations lors d'événements publics en lien avec le nautisme et lors de visites aux accès fréquentés. L'agente de sensibilisation a aussi visité les stations de nettoyage des embarcations pour s'assurer des bonnes pratiques du personnel. Des visites aux commerçants dont les activités sont en lien avec les sports nautiques ont aussi été effectuées pour les sensibiliser à la problématique des PAEE et faire en sorte qu'ils soient en mesure de transmettre l'information à leur clientèle.

Le **volet caractérisation-connaissance** a quant à lui représenté l'essentiel du mandat des agents de liaison. Ce volet avait pour objectif principal d'accompagner les bénévoles des associations de riverains pour caractériser les plantes aquatiques présentes dans les lacs, permettant ainsi de surveiller et de détecter les PAEE.

Enfin, le **volet communication** se traduira par l'organisation d'un forum national sur les PAEE. Cet événement d'envergure se tiendra en juin 2020 et rassemblera les associations de lacs, le milieu municipal et les chercheurs, avec pour objectif de transmettre les plus récentes connaissances en lien avec les PAEE.

Ce rapport présente les résultats du volet caractérisation-connaissance du projet de Lutte contre le myriophylle à épi dans les plans d'eau des Laurentides en 2019.

## II. *Caractérisation des plantes aquatiques dans les plans d'eau des Laurentides en 2019*

### 1. Formations

Afin de préparer les bénévoles à la caractérisation des plantes aquatiques de leurs lacs, six formations sur le **Protocole de détection et suivi des plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) dans les lacs de villégiature du Québec** (protocole PAEE) ont été offertes par l'équipe du CRE Laurentides. Quatre de ces formations étaient de portée régionale et étaient ouvertes à l'ensemble des citoyens des Laurentides, alors que deux ciblaient les associations locales d'une municipalité. Au total, 162 personnes ont participé aux formations.

Détails des lieux, dates et nombre de participants :

- 28 juin 2019 à Lac-des-Écorces (14 pers.)
- 28 juin 2019 à Mont-Tremblant (15 pers.)
- 5 juillet 2019 à Prévost (34 pers.)
- 5 juillet 2019 à Rivière-Rouge (28 pers.)
- 7 juillet 2019 à Saint-Donat (55 pers.)
- 27 juillet 2019 à Ivry-sur-le-Lac (16 pers.)

Déroulement typique d'une formation<sup>3</sup> :

- Présentation du protocole de détection des PAEE ;
- Présentation des outils en lien avec les PAEE (fiches d'identification, herbier, clé d'identification) ;
- Présentation des plantes aquatiques indigènes et exotiques présentes dans les lacs du Québec ;
- Instruction sur l'utilisation de l'outil *Sentinelle* ;
- Présentation du protocole de fabrication d'un aquascope et d'un râteau à tête double ;

---

<sup>3</sup> Pour consulter les présentations réalisées lors de ces formations : <https://crelaurentides.org/dossiers/eau-lacs/paee>



Formations du 5 juillet à Prévost et du 7 juillet à Saint-Donat

## 2. Suivis sur le terrain

### Méthodologie

#### Caractérisation des plantes

À la suite des formations, **364 citoyens bénévoles** ont accompagné les agents de liaison du CRE Laurentides sur le terrain, afin de détecter les **PAEE** dans la zone littorale de **102 plans d'eau**. Un niveau 4 de détection du protocole du RSVL a été réalisé sur 64 de ces plans d'eau tandis que les niveaux 3, 2 et 1 ont été réalisés respectivement sur 22, 15 et 1 plans d'eau<sup>4</sup> (annexe 1). En complément, pour 95 de ces plans d'eau, les **plantes aquatiques indigènes** ont également été identifiées. Par la même occasion, d'**autres organismes** ont parfois été répertoriés, tels que des algues, des éponges d'eau douce<sup>5</sup>, des mousses et des bryozoaires (annexe 4).

Le travail d'inventaire et de surveillance s'est déroulé sur une période d'environ deux mois, entre le 15 juillet et le 15 septembre. Les secteurs les plus propices à la colonisation par les plantes aquatiques ont été évalués à l'aide des cartes de découpage des lacs, produites par l'équipe du RSVL du MELCC,

---

<sup>4</sup> Pour consulter la description des niveaux de détection : <http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/paee/protocole-detection-suiviPAEE.pdf>

<sup>5</sup> Les éponges sont des animaux pluricellulaires primitifs d'organisation très simple qui ont longtemps été considérés comme des végétaux.

et des cartes bathymétriques. La profondeur à laquelle le fond d'un lac n'était plus visible avec l'aquascope déterminait la limite de la zone à étudier. En parcourant le lac, les plantes aquatiques ont été identifiées. Lorsqu'il était impossible de procéder à l'identification sur le terrain, un échantillon était prélevé à l'aide d'un râteau à feuilles ou d'un râteau à tête double pour une vérification ultérieure. L'identification de certaines plantes jusqu'à l'espèce (selon le modèle taxonomique) n'était pas toujours possible. Dans ces circonstances, le niveau de précision taxonomique de chaque plante identifiée a été indiqué (famille, genre ou espèce) ou, dans certains cas, consigné dans des groupes formés pour rassembler les plantes similaires en apparence (annexe 2, tableau I). Lorsque des espèces de PAEE étaient découvertes, un signalement dans *Sentinelles*, le site internet de détection des PAEE du Ministère de l'environnement, était réalisé. Des photos de chaque type de plante ont été intégrées au **Document d'identification des principales plantes indigènes présentes dans les lacs des Laurentides**<sup>6</sup>. Il est recommandé de consulter celui-ci parallèlement à la lecture du présent rapport.

### **Recouvrement et cartographie des herbiers principaux**

Afin de suivre l'évolution des plantes aquatiques dans les plans d'eau et de vérifier leur prolifération au fil des années, les zones de recouvrement des herbiers de plantes indigènes et de plantes exotiques ont été identifiées à l'aide d'un GPS et/ou dessinées à la main sur une carte pour **37 plans d'eau** des Laurentides. Cette cartographie consiste à délimiter les zones où les plantes aquatiques émergentes, flottantes et submergées ont une superficie d'au moins 10 m<sup>2</sup> et un recouvrement d'au moins 50 %. Les cartes du recouvrement des principaux herbiers produites cette année se retrouvent à l'annexe 4.

La présence de PAEE a été observée et cartographiée aux lacs Chapleau, Cornu, Écho (Saint-Hippolyte), Gauvin, Hamel, des Îles (Saint-Aimé-du-Lac-des-Îles), Labelle, Ludger, des Mauves, Maskinongé, O'Neil, Ouimet, Quenouille, Renaud, René et Saint-François (Annexe 4). La caractérisation de la baie de Carillon ayant été effectuée dans le cadre d'un projet connexe, les cartes de la répartition des PAEE figurent dans un rapport spécifique à ce plan d'eau.

Notez qu'au-delà d'une certaine profondeur (en général, de 3 à 5 mètres selon les plans d'eau), il est difficile de bien percevoir le fond du lac avec l'aquascope. Comme la zone de colonisation potentielle du myriophylle à épi peut dépasser 6 mètres dans certains lacs transparents, il est possible que des plants de myriophylle à épi n'aient pas été détectés lors de ces patrouilles.

---

<sup>6</sup> Pour consulter le document d'identification en ligne : <https://crelaurentides.org/index.php/documents/eau-lacs>

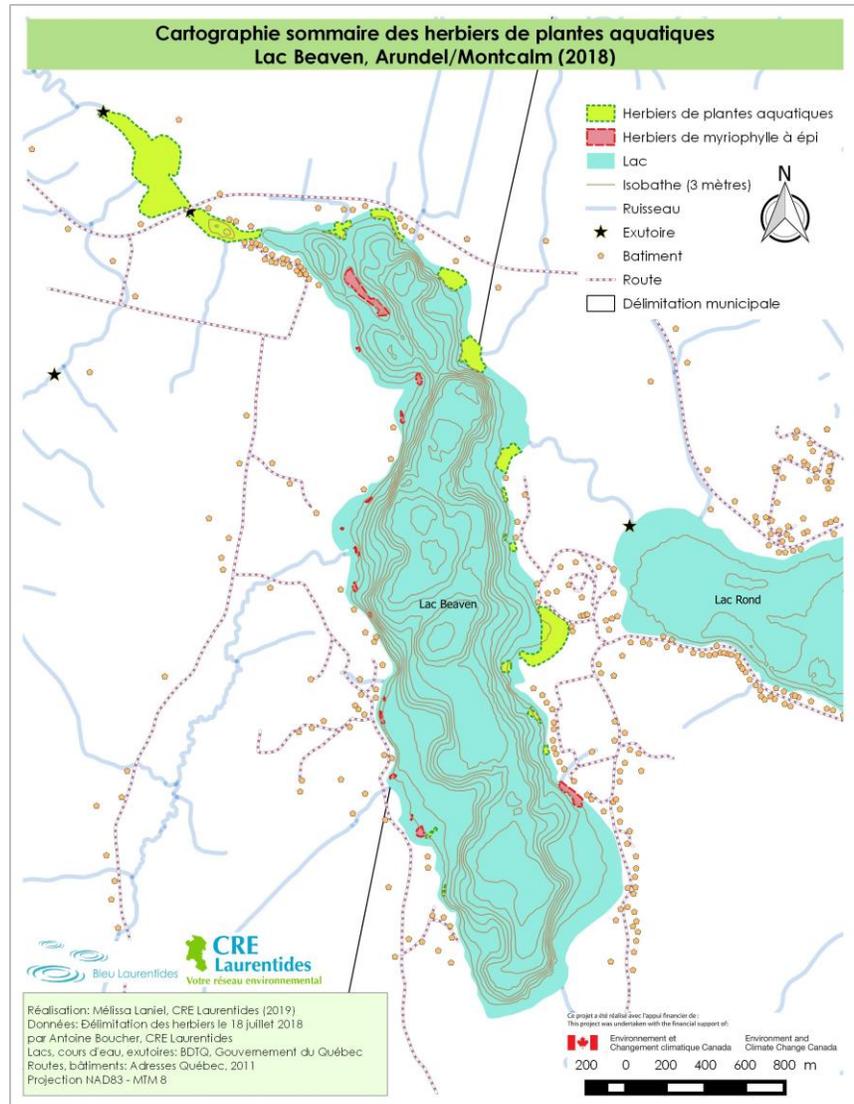


Figure 1. Exemple de carte sommaire des herbiers de plantes aquatiques au lac Beaven réalisée en 2018

## Résultats et discussion

### Diversité des plantes

Un total de **5 espèces de plantes aquatiques exotiques envahissantes** et de **45 types de plantes aquatiques indigènes** a été répertorié dans les plans d'eau en 2019 (tableau I). De plus, des algues, bryophytes, bryozoaires et éponges<sup>7</sup> ont aussi été identifiés dans certains cas (tableau II).

<sup>7</sup> Les éponges sont des animaux pluricellulaires primitifs d'organisation très simple qui ont longtemps été considérés comme des végétaux.

**Tableau I : Liste des plantes aquatiques exotiques (EXO) et indigènes (espèce (ES), genre (GEN), groupe (GR)) répertoriées dans les plans d'eau des Laurentides en 2019**

| Niveau de précision | Nom français                        | Nom anglais                     | Nom latin                                   |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|
| EXO                 | Aloès d'eau                         | Water soldier                   | <i>Stratiotes aloides</i>                   |
| EXO                 | Châtaigne d'eau                     | Water chestnut                  | <i>Trapa natans</i>                         |
| EXO                 | Hydrocharide grenouillette          | European frog-bit               | <i>Hydrocharis morsae-ranus</i>             |
| EXO                 | Myriophylle à épi                   | Eurasian water-milfoil          | <i>Myriophyllum spicatum</i>                |
| EXO                 | Potamot crépu <sup>8</sup>          | Curly Poundweed                 | <i>Potamogeton crispus</i>                  |
| ES                  | Bident de Beck                      | Beck's Beggar-ticks             | <i>Bidens Beckii</i>                        |
| ES                  | Brasénie de Schreber                | Water-shield                    | <i>Brasenia Schreberi</i>                   |
| ES                  | Calla des marais                    | Water arum                      | <i>Calla palustris</i>                      |
| GR                  | Callitrichoides (groupe)            | Water-starwort-like             |   |
| ES                  | Cornifle nageante                   | Hornwort                        | <i>Ceratophyllum demersum</i>               |
| GEN                 | Élatine                             | Waterwort                       | <i>Elatine spp.</i>                         |
| ES                  | Élodée de Nuttall                   | Nuttall's water-weed            | <i>Elodea Nuttallii</i>                     |
| ES                  | Élodée du Canada                    | Canada water-weed               | <i>Elodea canadensis</i>                    |
| ES                  | Ériocaulon septangulaire            | Seven-angled pipewort           | <i>Eriocaulon septangulare</i>              |
| ES                  | Faux-nymphéa à feuilles cordées     | Floating-heart                  | <i>Nymphoides cordata</i>                   |
| GR                  | Gazon court (groupe)                | Short grass                     |   |
| GR                  | Gazon long (groupe)                 | Long grass                      |   |
| ES                  | Isoète à spores épineuses           | Spinose-spored quillwort        | <i>Isoetes echinospora</i>                  |
| ES                  | Lenticule mineure (lentille d'eau)  | Lesser duckweed                 | <i>Lemna minor</i>                          |
| ES                  | Lobélie de Dortmann                 | Water lobelia                   | <i>Lobelia Dortmanna</i>                    |
| ES                  | Myriophylle grêle                   | Slender water-milfoil           | <i>Myriophyllum tenellum</i>                |
| GR                  | Myriophylle indigène (groupe 1)     | Water-milfoil                   | <i>Myriophyllum spp.</i>                    |
| GR                  | Myriophylle indigène (groupe 2)     | Water-milfoil                   | <i>Myriophyllum spp.</i>                    |
| ES                  | Naias souple                        | Slender naias                   | <i>Najas flexilis</i>                       |
| GEN                 | Nénuphar                            | Pond-lily                       | <i>Nuphar spp.</i>                          |
| GEN                 | Nymphéa                             | Water-lily                      | <i>Nymphaea spp.</i>                        |
| GEN                 | Plantain d'eau                      | Water-plantain                  | <i>Alisma spp.</i>                          |
| ES                  | Pontédérie cordée                   | Pickerel-weed                   | <i>Pontederia cordata</i>                   |
| ES                  | Pontédérie cordée f. taenia Fassett | Pickerel-weed f. taenia Fassett | <i>Pontederia cordata f. taenia Fassett</i> |
| GR                  | Potamot (groupe 1)                  | Pondweed                        | <i>Potamogeton spp.</i>                     |
| GR                  | Potamot (groupe 2)                  | Pondweed                        | <i>Potamogeton spp.</i>                     |
| GR                  | Potamot (groupe 3)                  | Pondweed                        | <i>Potamogeton spp.</i>                     |
| GR                  | Potamot (groupe 4)                  | Pondweed                        | <i>Potamogeton spp.</i>                     |
| ES                  | Potamot de Robbins                  | Robbins' pondweed               | <i>Potamogeton Robbinsii</i>                |
| ES                  | Potentille palustre                 | Marsh cinquefoil                | <i>Potentilla palustris</i>                 |
| GEN                 | Prêle                               | Horsetail                       | <i>Equisetum spp.</i>                       |
| GEN                 | Renoncule                           | Water crow-foot                 | <i>Ranunculus spp.</i>                      |

<sup>8</sup> Observé dans la rivière du Nord hors des activités de caractérisation

| Niveau de précision | Nom français              | Nom anglais              | Nom latin                     |
|---------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| ES                  | Renouée amphibie          | Amphibious knot-weed     | <i>Polygonum amphibium</i>    |
| GR                  | Rubanier (groupe 1)       | Bur-reed                 | <i>Sparganium spp.</i>        |
| GR                  | Rubanier (groupe 2)       | Bur-reed                 | <i>Sparganium spp.</i>        |
| GR                  | Rubanier (groupe 3)       | Bur-reed                 | <i>Sparganium spp.</i>        |
| GR                  | Sagittaire (groupe 1)     | Arrow-leaf               | <i>Sagittaria spp.</i>        |
| GR                  | Sagittaire (groupe 2)     | Arrow-leaf               | <i>Sagittaria spp.</i>        |
| GEN                 | Typha (Quenouille)        | Cat-tail                 | <i>Typha spp.</i>             |
| GR                  | Utriculaire (groupe 1)    | Bladderwort              | <i>Utricularia spp.</i>       |
| GR                  | Utriculaire (groupe 2)    | Bladderwort              | <i>Utricularia spp.</i>       |
| GR                  | Utriculaire (groupe 3)    | Bladderwort              | <i>Utricularia spp.</i>       |
| ES                  | Utriculaire intermédiaire | Intermediate bladderwort | <i>Utricularia intermedia</i> |
| ES                  | Vallisnerie américaine    | American eel-grass       | <i>Vallisneria americana</i>  |
|                     | Inconnu                   | Unknown                  |                               |

Tableau II : Liste des autres organismes répertoriés dans les plans d'eau des Laurentides en 2019

| Catégorie  | Nom français         | Nom anglais          | Nom latin                     |
|------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| ALGUE      | Algues filamenteuses | Filamentous algae    |                               |
| ALGUE      | Characées            |                      | <i>Characeae</i>              |
| BRYOPHYTE  | Mousse fontinale     | Fontinalis moss      | <i>Fontinalis spp.</i>        |
| BRYOZOAIRE | Pectinatelle         | Magnificent bryozoan | <i>Pectinatella magnifica</i> |
| ÉPONGE     | Éponge d'eau douce   | Freshwater sponge    | <i>Spongilla lacustris</i>    |

### Distribution et occurrence des plantes aquatiques

Les plantes aquatiques les plus communes, répertoriées dans au moins 75 % des plans d'eau visités en 2019, sont la **brasénie de Schreber**, l'**ériocaulon septangulaire**, le **naïas souple**, les **nénuphars**, les **nymphéas**, les **potamots** du groupe 4, et les **rubaniers** du groupe 2 (figure 2).

Une vingtaine de types de plantes se retrouvent dans moins de 25 % des plans d'eau à l'étude, soit le **bident de Beck**, le **calla des marais**, les **callitrichoides**, la **cornifle nageante**, l'**élatine américaine**, l'**élodée de Nutall**, l'**élodée du Canada**, le **faux-nymphéa à feuilles cordées**, le **gazon court** (groupe), les **lentilles d'eau**, le **myriophylle grêle**, les **myriophylles indigènes** du groupe 2, le **plantain d'eau**, les **potamots** des groupes 1 et 2, la **potentille palustre**, la **renoncule**, la **renouée amphibie**, les **rubaniers** du groupe 3, les **utriculaires** des groupes 1 et 2, l'**utriculaire intermédiaire** ainsi qu'une plante inconnue (figure 2).

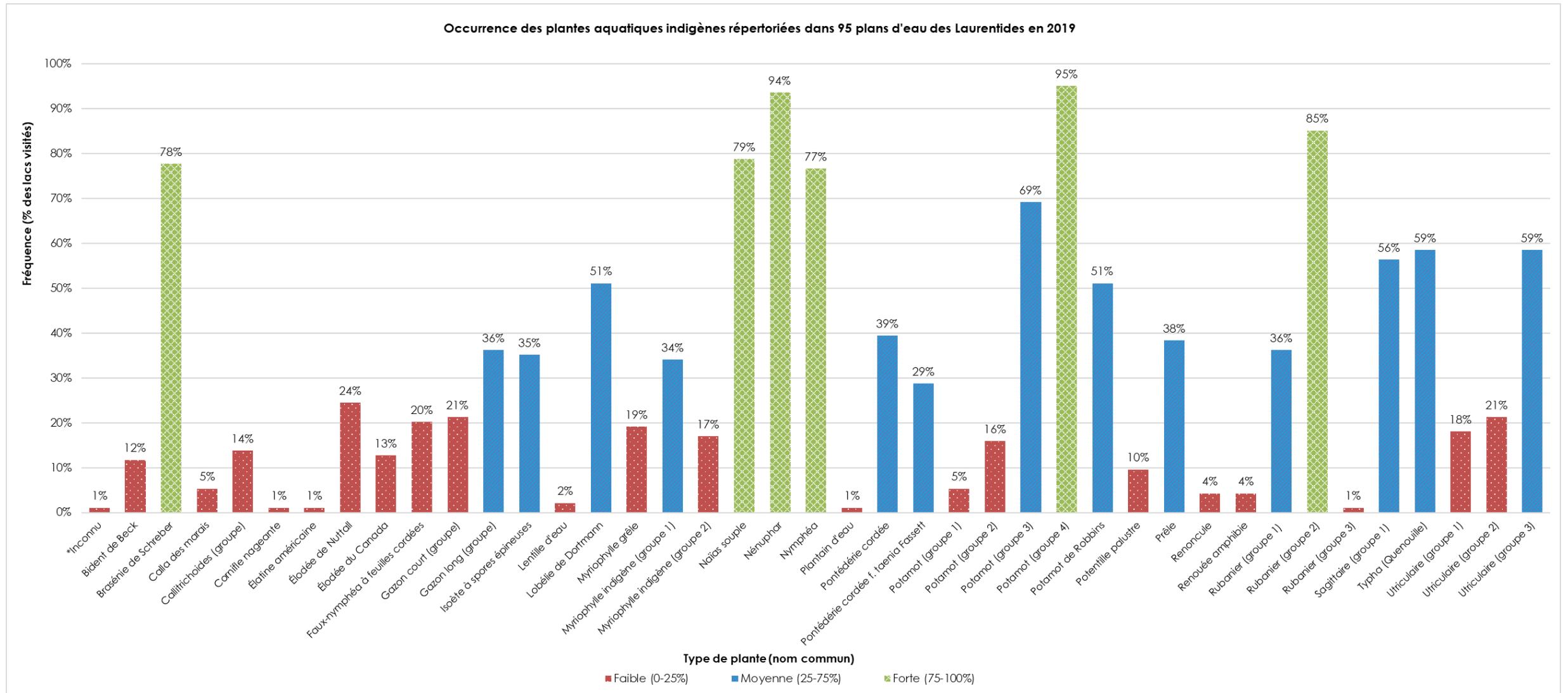
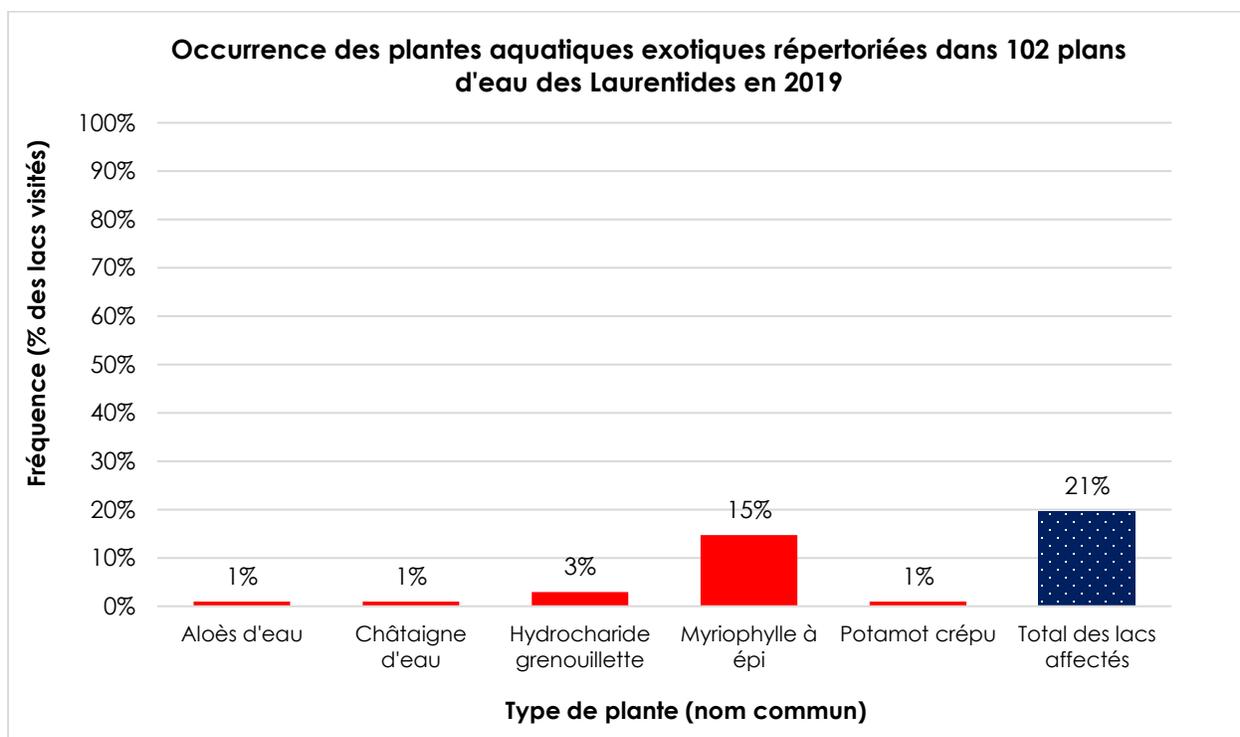


Figure 2. Occurrence des plantes aquatiques indigènes répertoriées dans 95 plans d'eau des Laurentides en 2019

### **PAEE identifiées et lacs affectés**

En 2019, cinq espèces de plantes aquatiques exotiques envahissantes ont été détectées dans les plans d'eau visités (figure 3). Au total, quinze de ces plans d'eau sont affectés par le **myriophylle à épi**, soit les lacs Chapleau, Écho (Saint-Hippolyte), Gauvin, Hamel, des Îles (Sainte-Aimé-du-Lac-des-Îles/Mont-Laurier), Labelle, Ludger, Maskinongé, des Mauves, O'Neil, Ouimet (Mont-Tremblant), Quenouille, Renaud (Prévost) et René, ainsi que la baie de Carillon (rivière des Outaouais). Trois plans d'eau sont affectés par l'**hydrocharide grenouillette**, soit les lacs Beattie et Saint-François et la baie de Carillon. La **châtaigne d'eau** et l'**aloès d'eau** ont aussi été observés dans la baie de Carillon, et le **potamot crépu**, dans la rivière du Nord<sup>9</sup>. Par ailleurs, du **nymphéa de couleur rose** a été observé dans trois lacs, soit Ouimet (Mont-Tremblant), Manitou et Cornu (Saint-Hippolyte). Des résidents nous ont informés que ces plantes auraient été achetées en pépinière.

Tous les plans d'eau affectés par des PAEE ont été signalés dans *Sentinelles*, le site internet du MELCC sur les espèces exotiques envahissantes. La liste de ces lacs est présentée à l'annexe 3.



**Figure 3. Occurrence des PAEE dans les 102 plans d'eau visités en 2019**

<sup>9</sup> Le protocole de détection des PAEE n'a pas été réalisé dans la rivière du Nord. Cette observation a été effectuée au cours d'une autre activité.



PAEE observées dans les plans d'eau des Laurentides en 2019. Photos 1 : myriophylle à épi. Photos 2 : hydrocharide grenouillette. Photo 3 : châtaigne d'eau. Photo 4 : potamoï crêpu. Photo 5 : aloès d'eau.

### Diversité des plantes aquatiques

Les plans d'eau visités qui possèdent la plus grande diversité de plantes aquatiques en 2019 sont les lacs Lacoste, des Îles (Saint-Aimé-du-Lac-des-Îles/Mont-Laurier), Sagouay, Chaudron (nom local, lac sans toponyme), Chapleau, Quenouille, La Rivière, Gravel et le Reservoir Kiamika avec 25 types identifiés ou plus. À l'opposé, les plans d'eau qui possèdent 10 types de plantes aquatiques ou moins sont les lacs Frédéric, Kenny, Blondin, Archambault, Brunet, René, Yvan, Barker, des Chats et Verdure, ainsi que les portions caractérisées de la rivière Doncaster (figure 4, annexe 4).

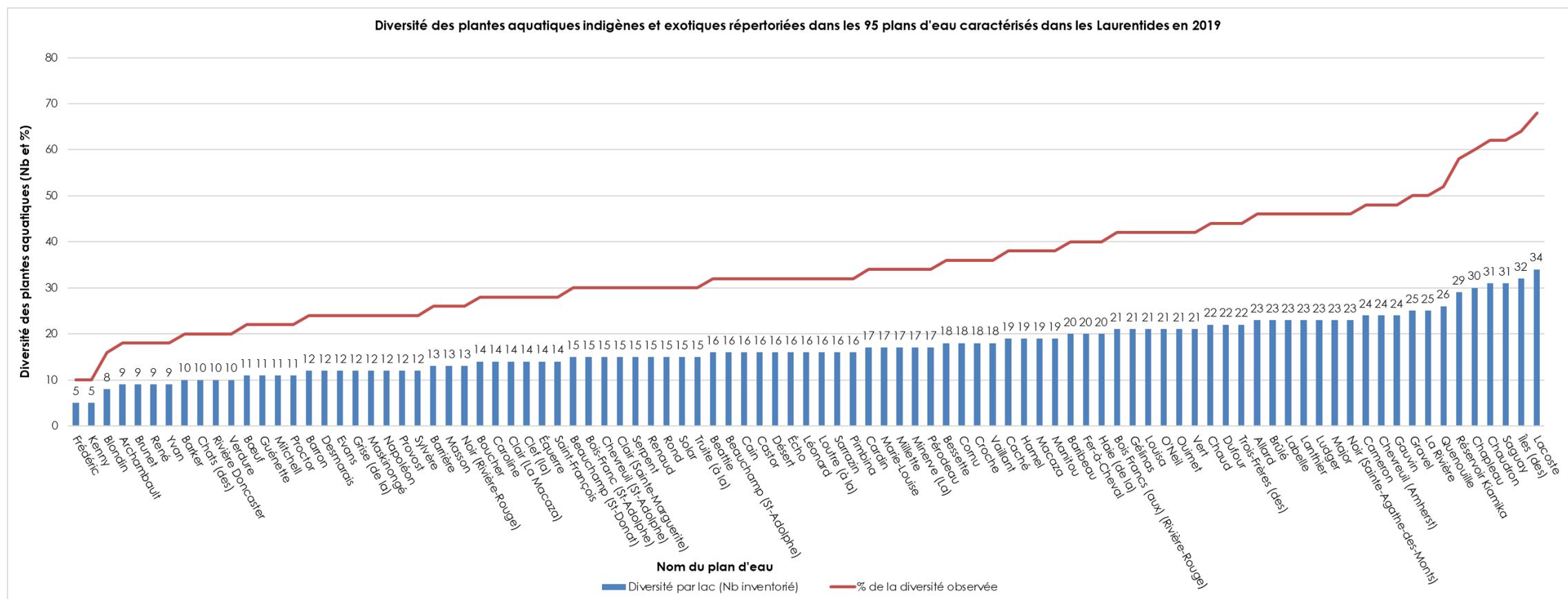


Figure 4. Diversité des plantes aquatiques indigènes et exotiques répertoriées dans les 95 plans d'eau caractérisés dans les Laurentides en 2019

Plusieurs facteurs pourraient expliquer l'écart observé dans l'abondance et la diversité des plantes aquatiques présentes dans les lacs, comme les caractéristiques morphologiques et physico-chimiques des lacs, ainsi que le « facteur humain » lié aux observations, entre autres.

- 1) Les caractéristiques morphologiques du plan d'eau et du bassin versant : la profondeur et la superficie du lac, la superficie colonisable par les plantes, la forme (présence de nombreuses baies), l'activité humaine dans le bassin versant et autour du plan d'eau, la superficie du bassin versant, la présence d'affluents suffisamment importants pour transporter des espèces, la position dans le réseau hydrographique, etc. sont tous des facteurs qui peuvent influencer l'abondance des plantes aquatiques et favoriser l'établissement d'un plus grand nombre d'espèces.
- 2) Le type de substrat et la présence de milieux humides : les lacs dont le fond est recouvert principalement de roches ou de sable constituent des milieux qui sont défavorables à l'enracinement des plantes aquatiques. Les milieux riches en nutriments sont plus propices à la croissance des végétaux. Par exemple, la présence de milieux humides adjacents au plan d'eau ajoute une biodiversité supplémentaire en raison de la plus grande variété d'habitats et de conditions locales.
- 3) Les caractéristiques physico-chimiques : d'autres éléments peuvent aussi influencer la diversité des plantes, comme la transparence, la quantité de phosphore et de nitrates disponibles, le pH, l'oxygène dissous, la présence de minéraux solubles, la turbidité (qui peut limiter l'identification des plantes submergées), la présence d'herbicides dans l'eau, etc. La diversité végétale résulte d'un ensemble complexe de facteurs qui interagissent pour favoriser ou limiter l'établissement des plantes.
- 4) Facteurs humains : Il est aussi nécessaire de prendre en compte les facteurs humains qui peuvent influencer la collecte de données. Par exemple, le temps passé sur le terrain à caractériser les plantes et le niveau de détail des observations réalisées peuvent varier selon le nombre de bénévoles, leur disponibilité et leur intérêt à caractériser les plantes.

### Autres organismes répertoriés

Parmi les autres organismes, les algues filamenteuses, les characées et les éponges<sup>10</sup> d'eau douce sont celles qui ont été répertoriées le plus fréquemment (figure 5). À noter que ces organismes n'ont pas été identifiés de manière exhaustive dans l'ensemble des plans d'eau. Il s'agit donc d'une information complémentaire à ce rapport.

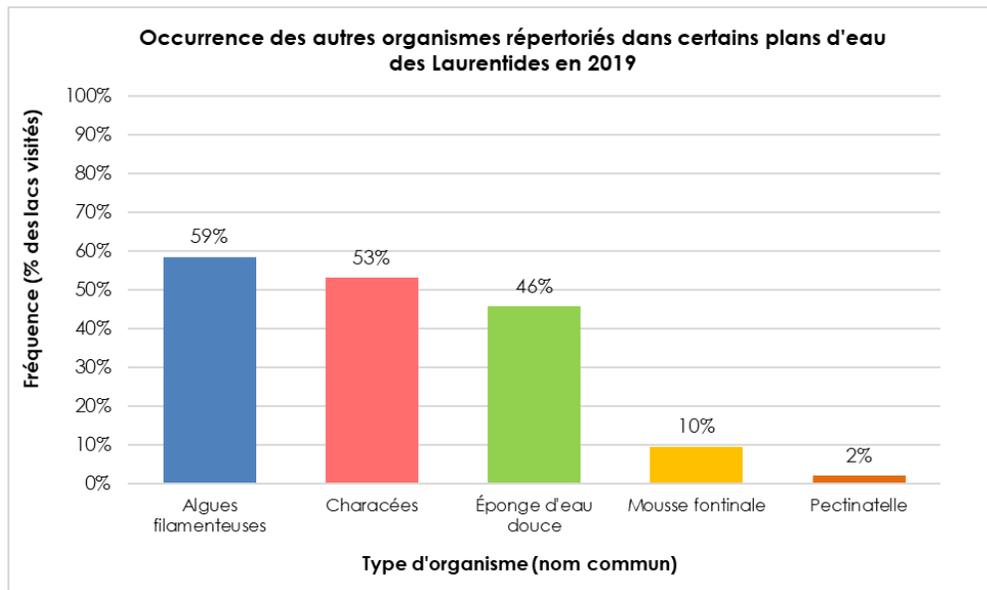


Figure 5. Occurrence des autres organismes répertoriés dans certains plans d'eau des Laurentides en 2019

<sup>10</sup> Les éponges sont des animaux pluricellulaires primitifs d'organisation très simple qui ont longtemps été considérés comme des végétaux.

### III. Conclusion

Des plantes aquatiques exotiques ont été identifiées dans 20 plans d'eau dans le cadre du protocole de détection des PAEE en 2019. L'équipe du CRE Laurentides a effectué le signalement de ces plantes dans *Sentinelle*, le site internet du MELCC sur les espèces envahissantes. De plus, le CRE Laurentides organisera un forum national sur les PAEE qui aura lieu en juin 2020 dans le but de favoriser la transmission des connaissances sur les PAEE et les méthodes de contrôle. Ce sera l'occasion pour les associations de lacs aux prises avec des espèces envahissantes d'en apprendre davantage sur cette problématique.

Dans le contexte présent, où il est quasi impossible d'éradiquer les PAEE implantées dans un plan d'eau, il est primordial d'effectuer de la sensibilisation auprès des usagers afin de prévenir l'introduction de PAEE dans de nouvelles étendues d'eau. Le CRE Laurentides a produit à cet effet deux panneaux d'information et un guide sur le myriophylle à épi qui pourront servir à diffuser des renseignements sur cet enjeu. Un bon de commande est disponible à l'adresse <https://goo.gl/forms/Ru5Otl8eYLBmVmK23>.

Nous encourageons les riverains ayant déjà participé au projet à continuer la patrouille de détection et de caractérisation des plantes aquatiques sur une base annuelle. Ceci permettra d'intervenir rapidement advenant une introduction du myriophylle à épi, limitant ainsi les effets potentiellement dévastateurs de cette plante sur le milieu colonisé. Ce rapport, le document complémentaire d'identification des plantes aquatiques ainsi que les outils d'identification des PAEE partagés au cours de l'été pourront servir de références. De plus, il serait important de reprendre annuellement le suivi du myriophylle à épi dans les lacs affectés afin de documenter, s'il y a lieu, les nouveaux secteurs touchés et l'augmentation du recouvrement.

La multiplication des algues et plantes aquatiques dans certains plans d'eau peut être le symptôme d'une eutrophisation accélérée et la conséquence de l'occupation humaine dans le bassin versant. La présence d'herbiers à l'embouchure des tributaires rappelle la nécessité de travailler à l'échelle des bassins versants pour réduire les éléments nutritifs et les sédiments qui parviennent aux plans d'eau. Pour ce faire, une multitude d'interventions peuvent être mises en œuvre, notamment en lien avec le contrôle du ruissellement et de l'érosion, qui causent l'enrichissement des lacs. La réduction des surfaces imperméables, le reboisement des terrains et des bandes riveraines, mais aussi la mise aux normes des installations septiques déficientes, sont toutes des actions d'une importance capitale.

## IV. Références

- BAILLARGEON, Jean-Philippe, Nathalie LA VIOLETTE et Isabelle SIMARD (2016). **Clé d'identification des plantes aquatiques exotiques envahissantes et des plantes indigènes similaires**, Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, 6 p. + glossaire. En ligne [\[http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/paee/index.htm\]](http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/paee/index.htm) Page consultée août 2019.
- Carignan Richard (2014). **Causes naturelles, humaines, et indicateurs précoces de l'eutrophisation dans les lacs de villégiature**. Présentation réalisée dans le cadre du Forum national sur les lacs 2014, Mont-Tremblant le 12 juin 2014.
- Conseil régional de l'environnement des Laurentides (CRE Laurentides) (2016). **Le myriophylle à épi : Petit guide pour ne pas être envahi**. En ligne [\[http://www.crelaurentides.org/documents\]](http://www.crelaurentides.org/documents) Page consultée août 2019.
- Conseil régional de l'environnement des Laurentides (CRE Laurentides) (2013). **Capsule d'information – Un monde vert dans un univers d'eau!** En ligne [\[http://www.crelaurentides.org/documents\]](http://www.crelaurentides.org/documents) Page consultée août 2019.
- Conseil régional de l'environnement des Laurentides (CRE Laurentides) (2009). Trousse des lacs. **Fiche théorique - Les plantes aquatiques**. En ligne [\[https://crelaurentides.org/dossiers/eau-lacs/trousse-des-lacs\]](https://crelaurentides.org/dossiers/eau-lacs/trousse-des-lacs) Page consultée août 2019.
- Marie Victorin F.E.C. (1995). **Flore laurentienne**. 3<sup>e</sup> édition mise à jour et annotée par Luc Brouillet et Isabelle Goulet, Les Presses de l'Université de Montréal, 1093 p.
- Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) (2016). **Outil Sentinelle**. En ligne [\[http://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/sentinelle.htm\]](http://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/sentinelle.htm) Page consultée août 2019.
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) (2016). Protocole de détection et de suivi des plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) dans les lacs de villégiature du Québec. Direction de l'information sur les milieux aquatiques, Direction de l'expertise en biodiversité, ISBN 978-2-550-76075-7 (PDF, 2016), 54 p. En ligne [\[http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/paee/index.htm\]](http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/paee/index.htm) Page consultée août 2019.
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) (2016A). **Fiches pour identifier les plantes aquatiques exotiques envahissantes et pour les distinguer des espèces similaires**. Direction de l'information sur les milieux aquatiques, Direction de l'expertise en biodiversité. En ligne [\[http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/paee/index.htm\]](http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/paee/index.htm) Page consultée août 2019.
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) (2016B). **Planches d'herbier de plantes aquatiques**. Direction de l'information sur les milieux aquatiques, Direction de l'expertise en biodiversité. En ligne [\[http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/paee/index.htm\]](http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/paee/index.htm) Page consultée août 2019.

## Annexe 1 : Tableaux résumés des activités de caractérisation des plantes aquatiques et de l'implication bénévole en 2019

## Ivry-sur-le-Lac

| Nom du lac    | Municipalité    | Date                      | Nombre de bénévoles | Niveau (1,2 3 ou 4) | Cartographie des herbiers (GPS) | Cartographie des herbiers (dessinée sur carte) | Présence de PAEE | Commentaires                                |
|---------------|-----------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------|---|
| Barker        | Ivry-sur-le-Lac | 22-août                   | 1                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              | Littoral complètement recouvert de plantes  |
| Fer-à-Cheval  | Ivry-sur-le-Lac | 28-juill                  | 3                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              | Littoral complètement recouvert de plantes  |
| Grise (de la) | Ivry-sur-le-Lac | 02-août                   | 5                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              | Littoral complètement recouvert de plantes  |
| Manitou       | Ivry-sur-le-Lac | 10, 14, 15, 19 et 20 août | 10                  | 4                   | Non                             | Non  | Non              | Manque de temps pour faire la cartographie. |
|               |                 | <b>Total</b>              | <b>19</b>           | <b>4 lacs</b>       | <b>0 carte</b>                  | <b>0 carte</b>                                 | <b>0</b>         |   |

## La Macaza

| Nom du lac | Municipalité | Date           | Nombre de bénévoles | Niveau (1,2 3 ou 4) | Cartographie des herbiers (GPS) | Cartographie des herbiers (dessinée sur carte) | Présence de PAEE | Commentaires                                      |
|------------|--------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------|---|
| Caché      | La Macaza    | 22-juil        | 3                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie réalisée dans les années précédentes |
| Chaud      | La Macaza    | 15 et 16 juill | 5                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie réalisée dans les années précédentes |
| Clair      | La Macaza    | 24-juil        | 2                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie réalisée dans les années précédentes |
| Macaza     | La Macaza    | 19-juil        | 3                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Non              |   |
| Mitchell   | La Macaza    | 27-juil        | 3                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie réalisée dans les années précédentes |
|            |              | <b>Total</b>   | <b>16</b>           | <b>5 lacs</b>       | <b>1 carte</b>                  | <b>1 carte</b>                                 | <b>0</b>         |   |

**La Minerve**

| Nom du lac    | Municipalité | Date               | Nombre de bénévoles | Niveau (1,2 3 ou 4) | Cartographie des herbiers (GPS) | Cartographie des herbiers (dessinée sur carte) | Présence de PAEE | Autre note ou commentaire  |
|---------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------|--|
| Barrière      | La Minerve   | 08-août            | 1                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              | Première année du protocole PAEE   |
| Castors (aux) | La Minerve   | 15-août            | 2                   | 2                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie réalisée dans les années précédentes. Détection des PAEE seulement, pas de caractérisation des plantes indigènes.   |
| Chapleau      | La Minerve   | 16-juil. et 5 août | 1                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Oui              |  |
| Désert        | La Minerve   | 15-juil            | 2                   | 2                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie réalisée dans les années précédentes  |
| Équerre       | La Minerve   | 22-juil            | 3                   | 2                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie réalisée dans les années précédentes  |
| Marie-Louise  | La Minerve   | 12-août            | 2                   | 2                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie réalisée dans les années précédentes  |
| Mauves (des)  | La Minerve   | 13 et 20-août      | 2                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Oui              | Seulement les baies de Godfrey et Francoeur ont été patrouillées. Documentation de la progression du myriophylle à épi (points GPS pour les nouveaux herbiers de myriophylle à épi). Pas de caractérisation des plantes indigènes. |
| Minerve (La)  | La Minerve   | 23-août            | 4                   | 2                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie réalisée dans les années précédentes  |
| Napoléon      | La Minerve   | 01-août            | 3                   | 2                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie réalisée dans les années précédentes  |
| Shaughnessy   | La Minerve   | 29-août            | 0                   | 2                   | Non                             | Non  | Non              | Détection des PAEE seulement, pas de caractérisation des plantes indigènes   |
| Truite (à la) | La Minerve   | 31-juill           | 4                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie réalisée dans les années précédentes  |
|               |              | <b>Total</b>       | <b>24</b>           | <b>11 lacs</b>      | <b>2 cartes</b>                 | <b>2 cartes</b>                                | <b>2</b>         |  |

**Rivière-Rouge**

| Nom du lac        | Municipalité  | Date                      | Nombre de bénévoles | Niveau (1,2 3 ou 4) | Cartographie des herbiers (GPS) | Cartographie des herbiers (dessinée sur carte) | Présence de PAEE | Commentaires  |
|-------------------|---------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------|---|
| Bois Francs (aux) | Rivière-Rouge | 19-août                   | 3                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie reportée à l'an prochain si possible, à la demande des bénévoles |
| Castor            | Rivière-Rouge | 19-août                   | 3                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              | Cartographie reportée à l'an prochain si possible, à la demande des bénévoles |
| Haie (de la)      | Rivière-Rouge | 05-août                   | 4                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Non              |   |
| Lacoste           | Rivière-Rouge | 29 juillet, 06 et 07 août | 6                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Non              |   |
| Lanthier          | Rivière-Rouge | 12, 13 et 14-août         | 5                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Non              |   |
| Noir              | Rivière-Rouge | 30-juill                  | 2                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              | Accent mis sur la détection des PAEE  |
| Réservoir Kiamika | Lac-Douaire   | 21 et 22-août             | 3                   | 2                   | Non                             | Non  | Non              | Territoire très vaste, seulement le tiers a été caractérisé                   |
| Vert              | Rivière-Rouge | 17 et 18-juillet          | 2                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Non              |   |
|                   |               | <b>Total</b>              | <b>28</b>           | <b>8 lacs</b>       | <b>4 cartes</b>                 | <b>4 cartes</b>                                | <b>0</b>         |   |

**Saint-Donat**

| Nom du lac  | Municipalité | Date         | Nombre de bénévoles | Niveau (1,2 3 ou 4) | Cartographie des herbiers (GPS) | Cartographie des herbiers (dessinée sur carte) | Présence de PAEE | Autre note ou commentaire   |
|-------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------|---|
| Archambault | Saint-Donat  | 19-juill     | 4                   | 2                   | Non                             | Non  | Non              | Seules la baie du Château et une portion du rivage au sud de celle-ci ont été caractérisées |
| Baribeau    | Saint-Donat  | 26-juill     | 1                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              | Seul le côté opposé à l'accès public a été caractérisé                                      |
| Beauchamp   | Saint-Donat  | 24-juill     | 10                  | 4                   | Oui                             | Oui  | Non              |   |
| Bœuf        | Saint-Donat  | 19-août      | 1                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              | Seul le côté ouest du lac a été caractérisé   |
| Clef (la)   | Saint-Donat  | 17-juill     | 2                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              |   |
| Croche      | Saint-Donat  | 01-août      | 2                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              |   |
| Pimbina     | Saint-Donat  | 31-juill     | 3                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              |   |
| Provost     | Saint-Donat  | 15-juill     | 3                   | 2                   | Non                             | Non  | Non              | Seuls quelques endroits favorables aux plantes aquatiques ont été patrouillés               |
| Sylvère     | Saint-Donat  | 22-juill     | 7                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              |   |
|             |              | <b>Total</b> | <b>33</b>           | <b>9 lacs</b>       | <b>1 carte</b>                  | <b>1 carte</b>                                 | <b>0</b>         |   |

## LCMAE

| Nom du lac                                 | Municipalité                    | Date              | Nombre de bénévoles | Niveau (1,2 3 ou 4) | Cartographie des herbiers (GPS) | Cartographie des herbiers (dessinée sur carte) | Présence de PAEE | Commentaires  |
|--|---------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|--|------------------|---|
| Allard                                     | Lac-Saguay                      | 26-août           | 3                   | 3                   | Oui                             | Oui  | Non              | Les secteurs 1 à 10 ont été patrouillés.  |
| Barron                                     | Gore                            | 30-août           | 4                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              | Manque de temps pour la cartographie.   |
| Beattie                                    | Gore                            | 26-juill          | 10                  | 3                   | Non                             | Non  | Oui              | Seul le secteur 2 a été patrouillé. Détection d'hydrocharide grenouillette.   |
| Beauchamp                                  | Saint-Adolphe-d'Howard          | 05-août           | 7                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              | Littoral complètement recouvert de plantes. Beaucoup plus de plantes que l'an dernier selon l'association.  |
| Bessette                                   | Mont-Tremblant                  | 24-juill          | 2                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              |   |
| Blondin                                    | Prévost                         | 22-août           | 1                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              |   |
| Bois Franc                                 | St-Adolphe-d'Howard             | 18-juill          | 2                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Non              |   |
| Boucher                                    | Sainte-Anne-du-Lac              | 01-août           | 1                   | 2                   | Non                             | Non  | Non              |   |
| Brûlé                                      | Sainte-Agathe-des-Monts         | 25-juill          | 1                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              | Manque de temps pour la cartographie.   |
| Brunet                                     | Sainte-Agathe-des-Monts         | 16-juill          | 4                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Non              | Les riverains arrachent les plantes aquatiques depuis environ 5 ans, donc la diversité et le recouvrement par les plantes sont minimes.   |
| Cain                                       | Sainte-Anne-du-Lac              | 02-août           | 1                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              |   |
| Cameron                                    | Amherst                         | 14-août           | 6                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Non              |   |
| Cardin                                     | Lanthier                        | 27-août           | 1                   | 3                   | Non                             | Non  | Non              | Communique avec le lac Ludger qui est affecté par le myriophylle à épi.   |
| Carillon (baie de) (rivière des Outaouais) | Saint-André-d'Argenteuil        | 9 au 13 sept.     | 0                   | 3                   | Oui                             | Non  | Oui              | Détection des PAEE selon une méthodologie proposée par le MELCC en suivant une grille de référence dont le maillage était de 50 m. Méthode de prélèvement par point utilisée lorsqu'il n'y avait pas de plantes émergentes ou flottantes. |
| Caroline                                   | Gore                            | 12-août           | 2                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Non              |   |
| Chats (des)                                | Saint-Sauveur                   | 08-août           | 2                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              | Présence d'aérateurs. Littoral complètement recouvert de plantes.   |
| Chevreuil                                  | Amherst                         | 30-août           | 8                   | 4                   | Non                             | Oui  | Non              | -   |
| Chevreuils                                 | Saint-Adolphe-d'Howard          | 03-sept           | 2                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              |   |
| Clair                                      | Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson | 19-août           | 3                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Non              | La superficie des herbiers de potamot à larges feuilles augmente d'année en année selon l'association.  |
| Cornu                                      | Saint-Hippolyte                 | 16-juil et 9-août | 9                   | 4                   | Oui                             | Oui  | Non              | Inquiétudes face au tributaire provenant du boulevard des Hauteurs qui pourrait apporter des sédiments dans le lac. Présence de beaucoup d'algues filamenteuses. Nymphéa rose en pot dans le lac.   |
| Desmarais                                  | Mont-Tremblant                  | 22-juill          | 7                   | 4                   | Non                             | Non  | Non              |   |

|               |  |               |    |   |     |     |     |   |
|---------------|--|---------------|----|---|-----|-----|-----|---|
| Dufour        | Mont-Tremblant                           | 15-juill      | 8  | 4 | Non | Non | Non | Cartographie réalisée en 2017 par la ville de Mont-Tremblant.   |
| Écho          | Gore                                     | 16-août       | 3  | 4 | Non | Non | Non | Manque de temps pour la cartographie.   |
| Écho          | Saint-Hippolyte                          | 21-août       | 3  | 4 | Oui | Oui | Oui | Myriophylle à épi. Problème de sédimentation. Aucune station de lavage ni panneau de sensibilisation. Cartographie des PAEE seulement.                    |
| Evans         | Gore                                     | 12-août       | 2  | 4 | Non | Non | Non | Aucun herbier de taille   |
| Frédéric      | Gore                                     | 01-août       | 1  | 4 | Non | Non | Non | Littoral complètement recouvert de plantes.   |
| Gauvin        | Lac-des-Écorces                          | 29-juill      | 4  | 4 | Non | Non | Oui | Présence de myriophylle à épi   |
| Gélinas       | Mont-Tremblant                           | 23-juill      | 7  | 4 | Non | Non | Non |   |
| Gravel        | Mont-St-Michel                           | 09-août       | 5  | 4 | Oui | Oui | Non | -   |
| Guénette      | Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson          | 15-juill      | 6  | 4 | Oui | Oui | Non | -   |
| Hamel         | Sainte-Anne-du-Lac                       | 01-août       | 1  | 2 | Oui | Oui | Oui | La cartographie du myriophylle à épi a été effectuée, mais pas celle des herbiers de plantes indigènes  |
| Îles (des)    | Sainte-Aimé-du-Lac-des-Îles/Mont-Laurier | 05 et 06-août | 12 | 3 | Oui | Non | Oui | La cartographie des herbiers de myriophylle à épi a été effectuée, mais pas de façon précise. Une carte précise de ces herbiers a été faite par le passé. |
| Îles (des)    | Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson          | 30-juill      | 4  | 3 | Oui | Oui | Non | L'accent a été mis sur la cartographie des herbiers.  |
| Kenny         | Gore                                     | 10-août       | 2  | 4 | Non | Non | Non | Aucun herbier de taille   |
| Labelle       | Labelle                                  | 29-août       | 2  | 3 | Oui | Oui | Oui | Présence de Myriophylle à épi   |
| La Rivière    | Wentworth-Nord                           | 29-août       | 8  | 4 | Non | Non | Non | Inquiétudes face à la construction d'un gros développement près du lac.   |
| Léonard       | Saint-Sauveur                            | 26-août       | 1  | 4 | Non | Non | Non |   |
| Louisa        | Wentworth-Nord                           | 15-août       | 6  | 3 | Non | Non | Non | Augmentation de la superficie des herbiers selon l'association. Problème de sédimentation dans une des baies.   |
| Loutre (à la) | Huberdeau                                | 22-juill      | 3  | 4 | Oui | Oui | Non | Inquiétude face à la déviation ou l'enfouissement de cours d'eau.   |
| Ludger        | Lanthier                                 | 27-août       | 2  | 2 | Oui | Oui | Oui | Présence de myriophylle à épi, mais sa propagation est contenue par les espèces indigènes et l'arrachage. Cartographie des PAEE seulement.                |
| Major         | Ferme-Neuve                              | 08-août       | 8  | 4 | Non | Non | Non |   |
| Maskinongé    | Mont-Tremblant                           | 16-août       | 13 | 4 | Oui | Oui | Oui | Présence de myriophylle à épi   |
| Masson        | Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson          | 05-sept       | 1  | 2 | Non | Non | Non |   |
| Millette      | Sainte-Adèle                             | 29-juill      | 3  | 4 | Non | Non | Non | Le littoral est complètement recouvert de plantes.  |
| Noir          | Sainte-Agathe-des-Monts                  | 25-juill      | 1  | 3 | Non | Non | Non | Manque de temps pour la cartographie.   |

|                                      |   |              |            |           |           |           |           |   |
|--------------------------------------|---|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| O'Neil                               | Notre-Dame-du-Laus                              | 07-août      | 7          | 4         | Oui       | Oui       | Oui       | La cartographie du myriophylle à épi a été effectuée, mais pas celle des herbiers de plantes indigènes.   |
| Ouimet                               | Mont-Tremblant                                  | 20-août      | 2          | 4         | Oui       | Oui       | Oui       | Présence de myriophylle à épi.  |
| Pérodeau                             | Chute-Saint-Phillipe                            | 30-juill     | 3          | 4         | Non       | Non       | Non       | Absence d'herbiers de taille, car le lac est très profond.  |
| Proctor                              | Montcalm  | 31-juill     | 9          | 4         | Non       | Non       | Non       | Inquiétudes des riverains face aux algues filamenteuses. Présence de 2 milieux humides en pourtour du lac.  |
| Quenouille                           | Ste-Agathe-des-Monts/Val-des-Lacs/Lac-Supérieur | 19-août      | 4          | 4         | Oui       | Oui       | Oui       | Présence de myriophylle à épi.  |
| Renaud                               | Prévost   | 24-juill     | 3          | 4         | Oui       | Oui       | Oui       | Beaucoup de myriophylle à épi. Cartographie des PAEE seulement.   |
| René                                 | Prévost   | 20-août      | 5          | 4         | Oui       | Oui       | Oui       | Première année de détection du myriophylle à épi. Accent mis sur la délimitation du myriophylle à épi lors de la caractérisation. Cartographie des PAEE seulement.                                |
| Rivière Doncaster                    | Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson                 | 02-sept      | 3          | 1         | Non       | Non       | Non       | Visite de 6 accès le long de la rivière, entre Sainte-Lucie-des-Laurentides et Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson  |
| Rond                                 | Sainte-Adèle                                    | 18-juill     | 2          | 4         | Non       | Non       | Non       | Littoral complètement recouvert de plantes.   |
| Saguay                               | Lac-Saguay                                      | 27-août      | 2          | 4         | Oui       | Oui       | Non       |   |
| Saint-François                       | Prévost   | 22-août      | 1          | 4         | Oui       | Oui       | Oui       | Présence d'hydrocharide grenouillette et d'une grande diversité d'animaux (loutre, héron vert, grand héron, canard et autres). Aucune association de lac. Cartographie des PAEE seulement.        |
| Sans toponyme (nom local : Chaudron) | Lac-Saguay                                      | 27-août      | 2          | 4         | Non       | Non       | Non       |   |
| Sarrazin                             | Sainte-Lucie-des-Laurentides                    | 12-août      | 3          | 4         | Non       | Non       | Non       |   |
| Serpent                              | Sainte-Anne-du-Lac                              | 01-août      | 1          | 2         | Non       | Non       | Non       |   |
| Solar                                | Gore  | 13-août      | 1          | 4         | Oui       | Oui       | Non       |   |
| Trois-Frères (des)                   | Saint-Adolphe-d'Howard                          | 06-août      | 3          | 4         | Oui       | Oui       | Non       | Le littoral des bassins C et B est complètement recouvert de plantes. Beaucoup plus de plantes que l'an dernier selon l'association. Problème de sédimentation visible.                           |
| Vaillant                             | Chute-Saint-Phillipe                            | 31-juill     | 2          | 4         | Non       | Oui       | Non       |   |
| Verdure                              | Montcalm  | 14-août      | 4          | 4         | Non       | Non       | Non       | De plus en plus de plantes selon les riverains.   |
| Xavier                               | La Conception                                   | 04-sept      | 3          | 4         | Oui       | Oui       | Non       | L'accent a été mis sur la cartographie des herbiers.  |
| Yvan                                 | Prévost   | 20-août      | 2          | 4         | Non       | Non       | Non       | Littoral complètement recouvert de plantes. Présence de myriophylle indigène très similaire au myriophylle à épi (certains doutes persistent). Prise de points GPS pour localiser le myriophylle. |
|                                      |   | <b>Total</b> | <b>244</b> | <b>65</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>16</b> |   |

## Annexe 2 : Classification utilisée lors de la caractérisation des plantes aquatiques\* et glossaire

| Groupes                             | Caractéristiques  |
|-------------------------------------|---|
| Callitrichoides                     | Petites plantes submergées à feuilles opposées. Ce groupe comprend les espèces aquatiques des genres <i>Hypericum</i> ( <i>H. ellipticum</i> , <i>H. boreale</i> , <i>H. canadense</i> et <i>H. mutilum</i> ) et <i>Callitriche</i> ( <i>C. palustris</i> , <i>C. heterophylla</i> , <i>C. stagnalis</i> et <i>C. hermaphroditica</i> ), difficiles à distinguer. |
| Gazon long                          | Plantes aquatiques ayant l'apparence de gazon, plutôt long  |
| Gazon court                         | Plantes aquatiques ayant l'apparence de gazon, plutôt court   |
| Gazon large                         | Plantes aquatiques ayant l'apparence de gazon, plutôt large   |
| Myriophylles (indigènes) (groupe 1) | Petits myriophylles indigènes ( <i>M. Farwellii</i> , <i>M. alterniflorum</i> , <i>M. heterophyllum</i> et <i>M. Humile</i> )   |
| Myriophylles (indigènes) (groupe 2) | Myriophylles plus grands, semblables à <i>M. Spicatum</i> ( <i>M. verticilatum</i> et <i>M. exalbescens [sibiricum]</i> )   |
| <i>Myriophyllum tenellum</i>        | Presque sans feuilles   |
| Potamots (groupe 1)                 | Potamots avec stipules <b>adnées</b> aux feuilles (stipules non visibles) ( <i>P. filiformis</i> , <i>P. pectinatum</i> , <i>P. Robbinsii</i> et <i>P. Spirillus</i> )  |
| Potamots (groupe 2)                 | Potamots avec stipules <b>axillaires</b> et non soudées — feuilles submergées dépourvues de <b>limbe (presque filiformes)</b> ( <i>P. natans</i> , <i>P. Oakesianus</i> , <i>P. Vaseyi</i> )  |
| Potamots (groupe 3)                 | Potamots avec stipules axillaires non soudées, feuilles submergées munies de limbe et <b>non linéaires</b> ( <i>P. alpinus</i> , <i>P. amplifolius</i> , <i>P. bupleuroides</i> , <i>P. crispus</i> , <i>P. gramineus</i> , <i>P. illinoensis</i> , <i>P. nodosus</i> , <i>P. praelongus</i> , <i>P. Richardsonii</i> )   |
| Potamots (groupe 4)                 | Potamots avec stipules axillaires non soudées, feuilles submergées munies de limbe et <b>linéaires</b> ( <i>P. Berchtoldii</i> , <i>P. epihydrus</i> , <i>P. foliosus</i> , <i>P. Friesii</i> , <i>P. gemmiparus</i> , <i>P. obtusifolius</i> , <i>P. pusillus</i> , <i>P. strictifolius</i> , <i>P. zosteriformis</i> )  |
| Rubaniers (groupe 1)                | Rubaniers plutôt terrestres et dressés, avec stigmat unique ( <i>S. androcladum</i> , <i>S. americanum</i> et <i>S. chlorocarpum</i> ) avec deux stigmates ( <i>S. eurycarpum</i> )   |
| Rubaniers (groupe 2)                | Rubaniers flottants, à longues <b>feuilles opaques</b> ( <i>S. angustifolium (mince)</i> , <i>S. multipedunculatum</i> ) ou <b>translucides</b> ( <i>S. fluctuans</i> )   |
| Rubaniers (groupe 3)                | Autres petits rubaniers ( <i>S. minimum</i> , <i>S. hyperboreum</i> )   |
| Sagittaires (groupe 1)              | Sagittaires avec limbes foliaires <b>sagittés</b> ou <b>hastés</b> ( <i>S. latifolia</i> , <i>S. cuneata</i> )  |
| Sagittaires (groupe 2)              | Sagittaires avec limbes foliaires <b>entiers</b> ( <i>S. rigida</i> , <i>S. graminea</i> )  |
| Utriculaires (groupe 1)             | Petites utriculaires à fleurs jaunes ( <i>U. gibba</i> , <i>U. minor</i> (feuilles portant toutes des utricules)) ou ayant des fleurs cléistogames ( <i>U. geminiscapa</i> )  |
| Utriculaires (groupe 2)             | Avec petites hampes multiples ( <i>U. cornuta</i> (fleurs jaunes), <i>U. resupinata</i> (fleurs pourpres))  |
| Utriculaires (groupe 3)             | Grandes utriculaires à fleurs jaunes ( <i>U. vulgaris</i> ) ou pourpres* ( <i>U. purpurea</i> )<br>*certaines ramifications se terminent par des utricules  |
| <i>Utricularia intermedia</i>       | Feuilles dépourvues d'utricules qui sont sur une ramification distincte   |

| Genres         | Caractéristiques   |
|----------------|--|
| Élatine        | Petites plantes aquatiques à fleurs axillaires ( <i>E. americana</i> et <i>E. minima</i> )   |
| Élodée         | Plantes vivaces à tiges submergées, allongées, ramifiées et feuillées. Feuilles opposées ou verticillées et uninervées ( <i>E. canadensis</i> et <i>E. Nuttallii</i> )   |
| Isoète         | Ressemble à de petites touffes d'herbe submergées, mais est voisin des Fougères et Lycopodes. Dans les Laurentides, c'est <i>I. echinospora</i> qui domine. Les autres espèces sont <i>I. riparia</i> , <i>I. Tuckermani</i> .   |
| Nymphéa        | Plante aquatique à grandes feuilles flottantes et à grandes fleurs blanches ou rarement roses ( <i>N. odorata</i> et <i>N. tuberosa</i> . Très rare : <i>N. tetragona</i> )  |
| Plantain d'eau | Plante vivace aquatique ou palustre, à feuilles dressées ou flottantes et à fleurs hermaphrodites en panicule composée ( <i>A. triviale</i> , <i>A. subcordatum</i> et <i>A. gramineum</i> )   |
| Potamot        | Plantes à tiges submergées ou flottantes, simples ou ramifiées ayant deux sortes de feuilles, flottantes et submergées. Inflorescences en épis simples ou ramifiés (voir potamots groupes 1-4).  |
| Prêle          | Plantes franchement aquatiques à tige creuse, feuilles en verticilles alternes et épi terminal ( <i>E. palustre</i> , <i>E. litorale</i> , <i>E. fluviatile</i> )  |
| Renoncule      | Plantes franchement aquatiques à feuilles simples, alternes, entières ou diversement divisées. Fleurs généralement jaunes (blanches chez une espèce), ayant 5 pétales ou plus ( <i>R. longirostris</i> , <i>R. trichophyllus</i> , <i>R. flabellaris</i> , <i>R. Gmelini</i> , <i>R. reptans</i> ) |
| Renouée        | Plantes aquatiques ou palustres, herbacées annuelles ou vivaces, à feuilles alternes ( <i>P. amphibium</i> , <i>P. Coccineum</i> , <i>P. lapathifolium</i> , <i>P. Hydropiper</i> , <i>P. punctatum</i> , <i>P. hydropiperoides</i> )  |
| Rubanier       | Ressemble aux typhas, mais de plus petite taille. Feuilles flottantes ou émergentes, fruits en masse sphérique hérissée de pointes dures (voir rubaniers groupes 1-3).   |
| Typha          | Plantes aquatiques ou palustres qui occupent les rivages vaseux. Plantes à longues feuilles étroites ( <i>T. angustifolia</i> ) ou à feuilles larges ( <i>T. latifolia</i> )   |

| Glossaire    |  |
|--------------|--|
| Adnée        | Soudée   |
| Axillaire    | Placée à l'aisselle d'une feuille ou d'un rameau   |
| Bractée      | Feuille qui accompagne la fleur (colorée, elle ressemble à une fleur).   |
| Cléistogames | Se dit d'une fleur qui ne s'ouvre pas et où la fécondation se fait à l'abri de tout pollen étranger  |
| Hampe        | Tige portant une ou des fleurs.  |
| Hasté        | En forme de fer de hallebarde, muni à la base de deux lobes étalés horizontalement   |
| Limbe        | Partie élargie d'une feuille, d'un pétale ou d'un sépale   |
| Panicule     | Mode d'inflorescence indéfinie, dans lequel les fleurs sont portées au sommet des rameaux terminaux des axes secondaires. La panicule a généralement une forme pyramidale. |
| Sagitté      | En forme de fer de flèche  |
| Stigmate     | Sommet de l'ovaire ou du style sur lequel germe le pollen  |
| Stipule      | Chacun des appendices géminés, foliacés, qui se trouvent à la base d'un grand nombre de feuilles   |

\* La *Flore laurentienne* est le principal outil de référence utilisé pour départager les plantes aquatiques des plantes de milieux humides et ainsi déterminer les espèces à inclure dans les inventaires.

### Annexe 3 : Liste des plans d'eau où la présence de PAEE a été signalée sur Sentinelle

#### **Signalements dans Sentinelle effectués par le CRE Laurentides**

| Lac   | Municipalité  | PAEE  |
|---|---|---|
| Achigan (de l')                               | Saint-Hippolyte   | Myriophylle à épi   |
| Beattie                                       | Gore  | Hydrocharide grenouillette  |
| Carillon (baie de)<br>(rivière des Outaouais) | Saint-André-d'Argenteuil                                      | Aloès d'eau, châtaigne d'eau,<br>hydrocharide grenouillette et<br>myriophylle à épi |
| Carré   | Saint-Faustin-Lac-Carré                                       | Myriophylle à épi   |
| Chapleau                                      | La Minerve  | Myriophylle à épi   |
| Duhamel                                       | Mont-Tremblant  | Myriophylle à épi   |
| Écho  | Saint-Hippolyte/Prévost                                       | Myriophylle à épi   |
| Écorces (des)                                 | Lac-des-Écorces   | Myriophylle à épi   |
| Gagnon  | Val-des-Lacs  | Myriophylle à épi   |
| Gauvin  | Lac-des-Écorces   | Myriophylle à épi   |
| Grand Lac du Cerf                             | Lac-du-Cerf   | Myriophylle à épi   |
| Guérin  | Kiamika   | Myriophylle à épi   |
| Hamel   | Sainte-Anne-du-Lac  | Myriophylle à épi   |
| Îles (des)                                    | Saint-Aimé-du-Lac-des-Îles/Mont-Laurier                       | Myriophylle à épi   |
| Labelle                                       | Labelle/La Minerve  | Myriophylle à épi   |
| Laurel  | Lac-des-Seize-Îles/Wentworth-Nord                             | Myriophylle à épi   |
| Ludger  | Lanthier/Sainte-Agathe-des-Monts/Sainte-Lucie-des-Laurentides | Myriophylle à épi   |
| Maskinongé                                    | Mont-Tremblant  | Myriophylle à épi   |
| Mauves (des)                                  | La Minerve  | Myriophylle à épi   |
| Nord (rivière du)                             | Sainte-Adèle  | Potamot crépu   |
| O'Neil  | Notre-Dame-du-Laus  | Myriophylle à épi   |
| Ouimet  | Mont-Tremblant  | Myriophylle à épi   |
| Papineau                                      | Grenville-sur-la-Rouge/Notre-Dame-de-Bonsecours               | Myriophylle à épi   |
| Petit Lac du Cerf                             | Lac-du-Cerf   | Myriophylle à épi   |
| Pins (des)                                    | Notre-Dame-du-Laus  | Myriophylle à épi   |
| Pope  | Mont-Laurier  | Myriophylle à épi   |
| Quenouille                                    | Sainte-Agathe-des-Monts/Vals-des-Lacs/Lac-Supérieur           | Myriophylle à épi   |
| Renaud  | Prévost   | Myriophylle à épi   |
| René  | Prévost   | Myriophylle à épi   |
| Rond  | Montcalm  | Myriophylle à épi   |
| Saint-François                                | Prévost   | Hydrocharide grenouillette  |
| Saint-Paul                                    | Lac-Saint-Paul/Ferme-Neuve                                    | Myriophylle à épi   |
| Seize-Îles (des)                              | Lac-des-Seize-Îles  | Myriophylle à épi   |
| Tapani  | Sainte-Anne-du-Lac  | Myriophylle à épi   |
| Truite (à la)                                 | Sainte-Agathe-des-Monts                                       | Myriophylle à épi   |

**Signalements effectués par d'autres organismes**

| <b>Lac</b>           | <b>Municipalité</b> | <b>PAEE</b>  |
|----------------------|---------------------|--|
| Beaven               | Arundel/Montcalm    | Myriophylle à épi  |
| Bonnecal             | Notre-Dame-du-Laus  | Myriophylle à épi  |
| Cèdres (des)         | Notre-Dame-du-Laus  | Myriophylle à épi  |
| Deux-Montagnes (des) | Oka                 | Châtaigne d'eau, hydrocharide grenouillette, laitue d'eau et myriophylle à épi |
| Forgeron             | Notre-Dame-du-Laus  | Myriophylle à épi  |
| Pins (des)           | Notre-Dame-du-Laus  | Myriophylle à épi  |

## *Annexe 4 : Détails des plantes aquatiques et autres organismes\* identifiés dans chacun des plans d'eau et cartographie des herbiers.*

\*Les autres organismes comprennent les algues, les bryophytes, les bryozoaires et les éponges. Ces dernières sont des animaux pluricellulaires primitifs d'organisation très simple qui ont longtemps été considérés comme des végétaux.

Les lacs des municipalités participant au *soutien technique des lacs* sont regroupés par municipalité. Les autres lacs caractérisés cet été dans le cadre du projet de Lutte contre le myriophylle à épi sont à la suite (notez qu'afin de simplifier la mise en page, l'ordre alphabétique n'est pas toujours respecté). Les PAEE sont en rouge dans les tableaux suivants. La colonne (D, S) indique la dominance des espèces (dominantes ou secondaires).

Consulter l'**atlas des lacs**<sup>11</sup> pour voir les cartes bathymétriques et les photos des plantes aquatiques et autres organismes répertoriés dans les lacs.

---

<sup>11</sup> Pour consulter l'Atlas des lacs : <https://crelaurentides.org/dossiers/eau-lacs/atlasdeslacs>

**Ivry-sur-le-Lac****Barker**

| Nom français             | Présence | (D, S) |
|--------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*    | 1        | S      |
| Bident de Beck           | 1        | D      |
| Callitrichoides          | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire | 1        | S      |
| Gazon court              | 1        | S      |
| Nénuphar                 | 1        | D      |
| Potamot de Robbins       | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)       | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 1)   | 1        | D      |
| Utriculaire (groupe 3)   | 1        | D      |
| INCONNU                  | 1        | S      |
| TOTAL                    | 11       |        |

**Fer-à-Cheval**

| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1        | S      |
| Bident de Beck                      | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber                | 1        | D      |
| Characées*                          | 1        | S      |
| Éponge d'eau douce*                 | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire            | 1        | S      |
| Gazon long                          | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses           | 1        | S      |
| Lobélie de Dortmann                 | 1        | S      |
| Naïas souple                        | 1        | D      |
| Nénuphar                            | 1        | D      |
| Nymphéa                             | 1        | S      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        | S      |
| Potamot (groupe 2)                  | 1        | D      |
| Potamot (groupe 3)                  | 1        | D      |
| Potamot (groupe 4)                  | 2        | D      |
| Potamot de Robbins                  | 1        | D      |
| Prêle                               | 1        | D      |
| Renouée amphibie                    | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1        | D      |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)               | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)              | 1        | S      |
| Utricularia sp.                     | 1        | S      |
| TOTAL                               | 24       |        |

**Grise (de la)**

| Nom français             | Présence | (D, S) |
|--------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*    | 1        | D      |
| Brasénie de Schreber     | 1        | D      |
| Éponge d'eau douce*      | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire | 1        | D      |
| Lobélie de Dortmann      | 1        | S      |
| Naïas souple             | 1        | D      |
| Nénuphar                 | 1        | D      |
| Nymphéa                  | 1        | D      |
| Potamot (groupe 4)       | 2        | D      |
| Prêle                    | 1        | D      |
| Rubanier (groupe 2)      | 1        | D      |
| Sagittaire (groupe 2)    | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)       | 1        | S      |
| TOTAL                    | 14       |        |

**Manitou**

| Nom français             | Présence | (D, S) |
|--------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*    | 1        | S      |
| Bident de Beck           | 1        | D      |
| Characées*               | 1        | S      |
| Élatine américaine       | 1        | S      |
| Élodée de Nuttall        | 1        | D      |
| Éponge d'eau douce*      | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire | 1        | D      |
| Lobélie de Dortmann      | 1        | S      |
| Naïas souple             | 1        | D      |
| Nénuphar                 | 1        | D      |
| Nymphéa                  | 2        | S      |
| Pontédérie cordée        | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)       | 1        | D      |
| Potamot (groupe 4)       | 2        | D      |
| Potamot de Robbins       | 1        | S      |
| Prêle                    | 1        | D      |
| Rubanier (groupe 2)      | 1        | D      |
| Sagittaire (groupe 1)    | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)    | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)       | 1        | S      |
| TOTAL                    | 22       |        |

**La Macaza****Caché**

| Nom français              | Présence | (D, S) |
|---------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*     | 1        |        |
| Brasénie de Schreber      | 1        |        |
| Callitrichoides           | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*       | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire  | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann       | 1        |        |
| Naïas souple              | 1        |        |
| Nénuphar                  | 2        |        |
| Nymphéa                   | 1        |        |
| Potamot (groupe 1)        | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)        | 1        |        |
| Potamot (groupe 4)        | 1        |        |
| Potentille palustre       | 1        |        |
| Prêle                     | 1        |        |
| Rubanier (groupe 3)       | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 1)     | 1        |        |
| Typha (Quenouille)        | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 2)    | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)    | 1        |        |
| Utriculaire intermédiaire | 1        |        |

TOTAL 21

**Chaud**

| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber                | 1        | D      |
| Callitrichoides                     | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire            | 1        | S      |
| Gazon Long                          | 1        | S      |
| Lobélie de Dortmann                 | 1        | S      |
| Naïas souple                        | 1        | S      |
| Nénuphar                            | 1        | S      |
| Nymphéa                             | 1        | S      |
| Pontédérie cordée                   | 1        | D      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        | S      |
| Potamot (groupe 1)                  | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)                  | 1        | S      |
| Potamot de Robbins                  | 1        | S      |
| Potentille palustre                 | 1        | S      |
| Prêle                               | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)               | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)                  | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)              | 1        | S      |
| Utriculaire intermédiaire           | 1        | S      |
| Vallisnérie américaine              | 1        | S      |

TOTAL 23

**Clair**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber            | 1        | D      |
| Characées*                      | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | D      |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        | S      |
| Lobélie de Dortmann             | 1        | D      |
| Naïas souple                    | 1        | S      |
| Nénuphar                        | 2        | S      |
| Nymphéa                         | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)              | 1        | D      |
| Potamot (groupe 4)              | 1        | S      |
| Prêle                           | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)              | 1        | S      |

TOTAL 16

**Mitchell**

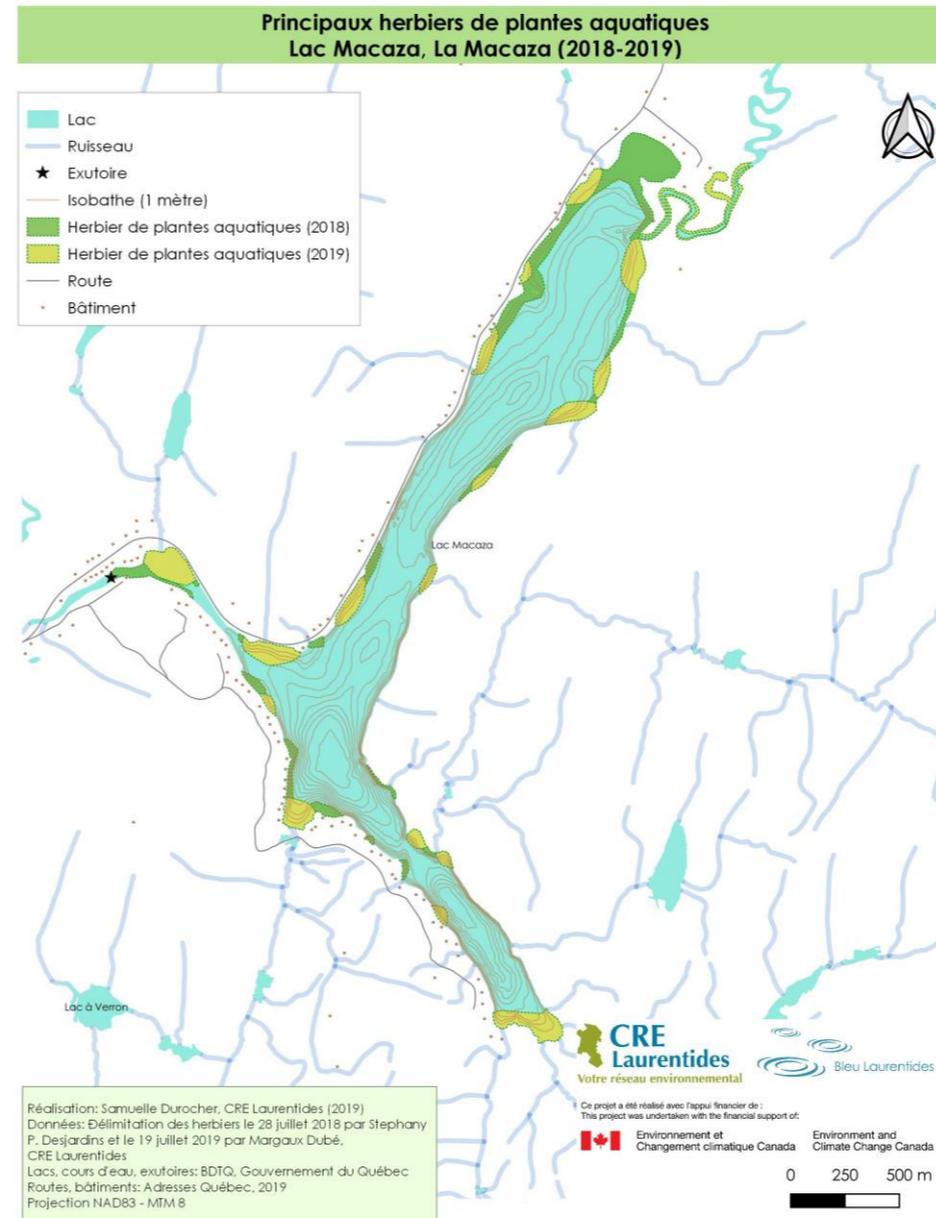
| Nom français             | Présence | (D, S) |
|--------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*    | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber     | 1        | S      |
| Éponge d'eau douce*      | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire | 1        | D      |
| Lobélie de Dortmann      | 1        | S      |
| Nénuphar                 | 1        | S      |
| Nymphéa                  | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)       | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)       | 1        | S      |
| Prêle                    | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)      | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)    | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)       | 1        | S      |

TOTAL 13

**Macaza**

| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1        |        |
| Brasénie de Schreber                | 1        |        |
| Callitrichoides                     | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*                 | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire            | 1        |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées     | 1        |        |
| Naïas souple                        | 1        |        |
| Nénuphar                            | 1        |        |
| Nymphéa                             | 1        |        |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        |        |
| Potamot (groupe 1)                  | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)                  | 1        |        |
| Potamot (groupe 4)                  | 1        |        |
| Prêle                               | 1        |        |
| Rubanier (groupe 1)                 | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1        |        |
| Typha (Quenouille)                  | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)              | 1        |        |
| Utriculaire intermédiaire           | 1        |        |
| Vallisnérie américaine              | 1        |        |

TOTAL 21



**La Minerve****Barrière**

| Nom français             | Présence | (D, S) |
|--------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*    | 1        |        |
| Brasénie de Schreber     | 1        |        |
| Characées*               | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire | 1        |        |
| Naïas souple             | 1        |        |
| Nénuphar                 | 1        |        |
| Nymphéa                  | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)       | 2        |        |
| Potamot (groupe 4)       | 2        |        |
| Rubnier (groupe 1)       | 1        |        |
| Rubnier (groupe 2)       | 2        |        |
| Sagittaire (groupe 2)    | 1        |        |
| TOTAL                    | 15       |        |

**Désert**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Élodée de Nuttall               | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Gazon long                      | 1        |        |
| Isoète à spores épineuses       | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 1)              | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 2        |        |
| Rubnier (groupe 2)              | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 2        |        |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        |        |
| Vallisnérie américaine          | 1        |        |
| TOTAL                           | 16       |        |

**Équerre**

| Nom français             | Présence | (D, S) |
|--------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber     | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*      | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire | 1        |        |
| Naïas souple             | 1        |        |
| Nénuphar                 | 1        |        |
| Nymphéa                  | 1        |        |
| Pontédérie cordée        | 1        |        |
| Potamot (groupe 1)       | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)       | 2        |        |
| Potamot de Robbins       | 1        |        |
| Rubnier (groupe 1)       | 1        |        |
| Rubnier (groupe 2)       | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)   | 1        |        |
| Vallisnérie américaine   | 1        |        |
| TOTAL                    | 15       |        |

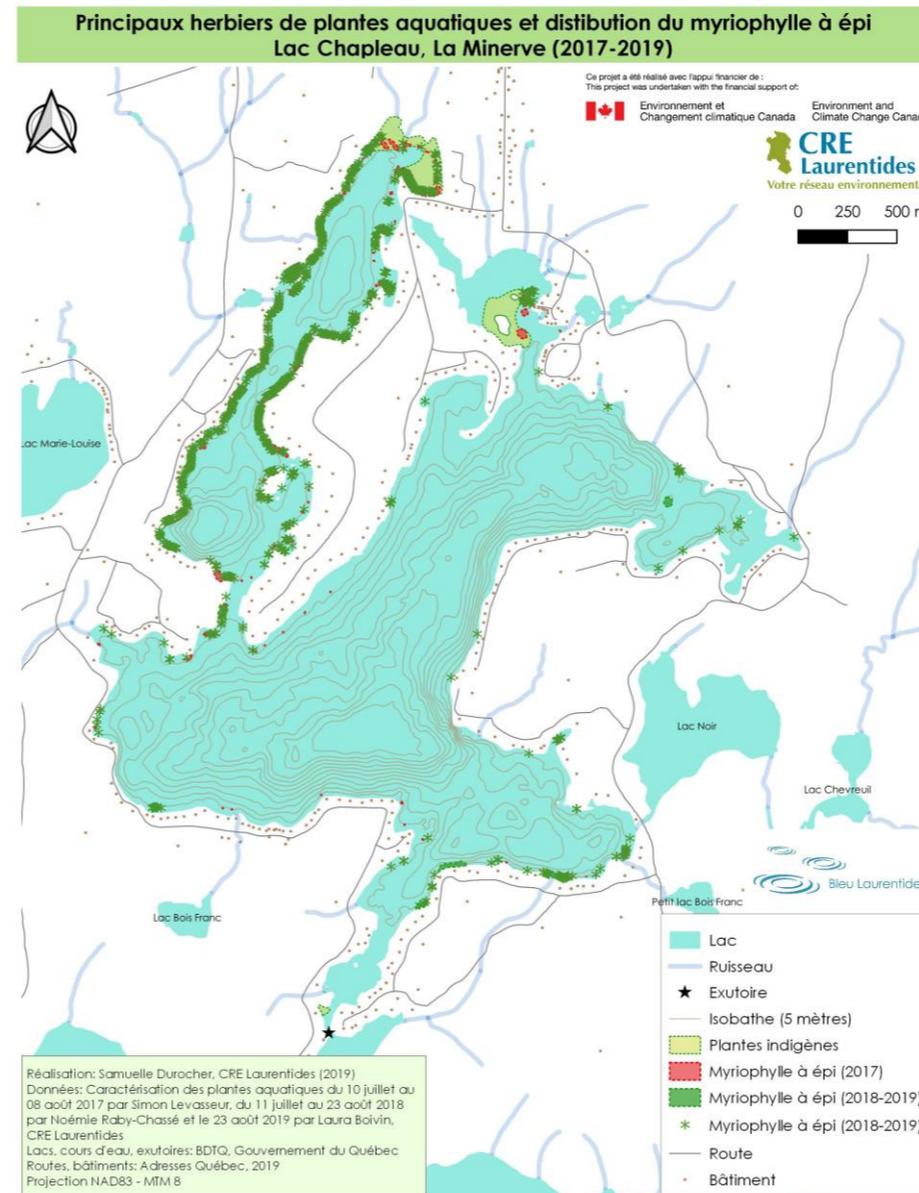
**Marie-Louise**

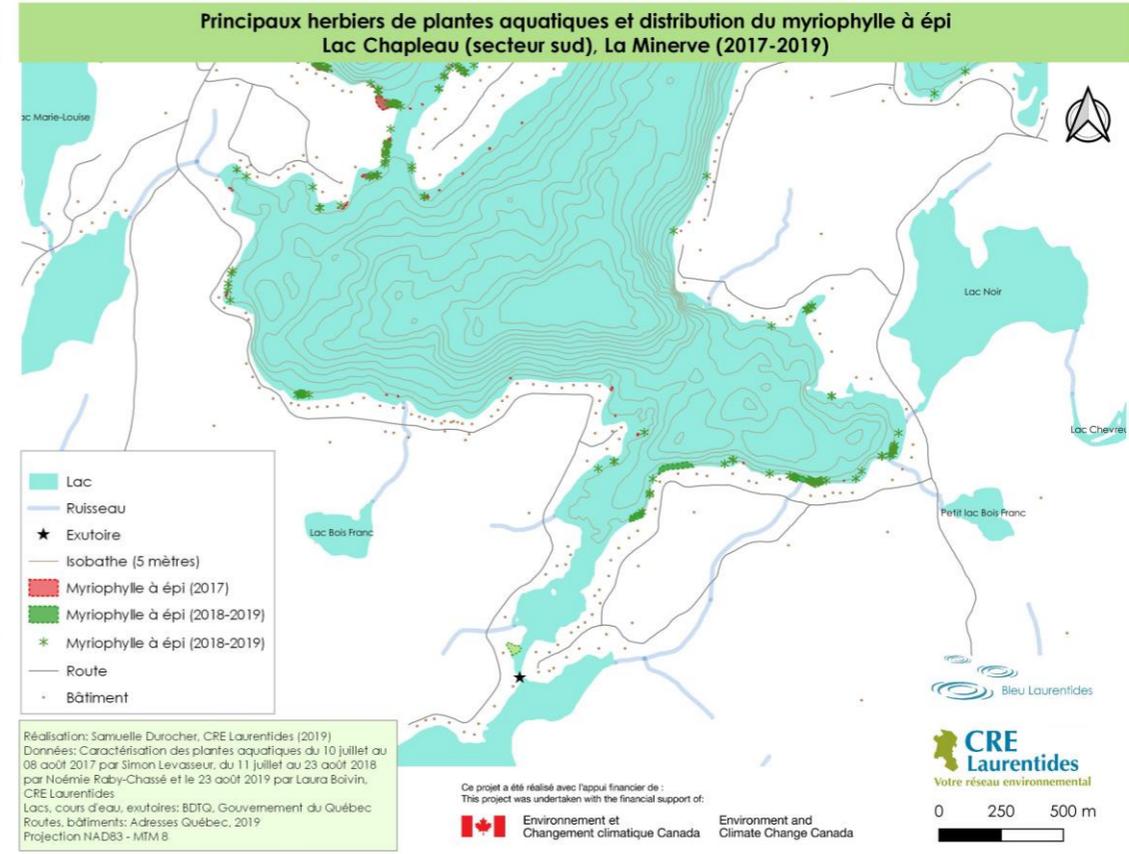
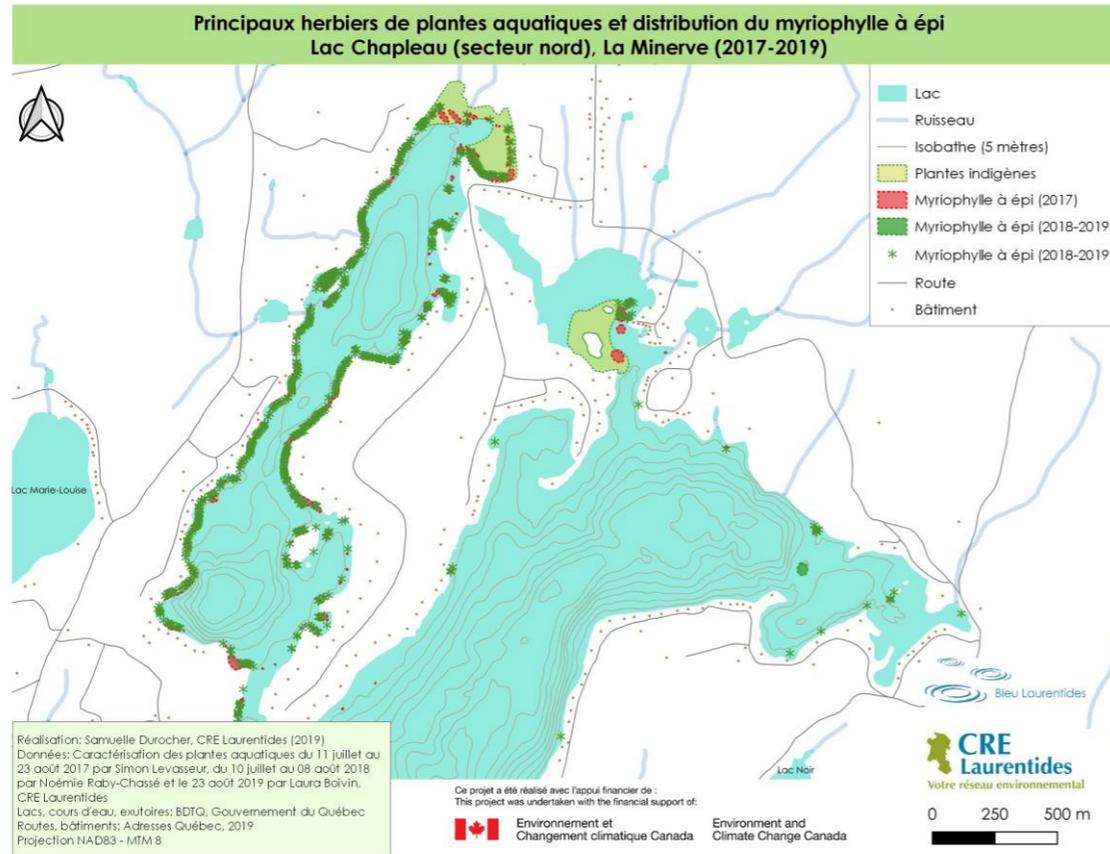
| Nom français             | Présence | (D, S) |
|--------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber     | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire | 1        |        |
| Naïas souple             | 1        |        |
| Nénuphar                 | 1        |        |
| Nymphéa                  | 1        |        |
| Potamot (groupe 2)       | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)       | 2        |        |
| Potamot (groupe 4)       | 2        |        |
| Potamot de Robbins       | 1        |        |
| Rubnier (groupe 1)       | 1        |        |
| Rubnier (groupe 2)       | 2        |        |
| Sagittaire (groupe 1)    | 2        |        |
| Vallisnérie américaine   | 1        |        |
| TOTAL                    | 17       |        |

**Chapleau**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        |        |
| Bident de Beck                  | 1        |        |
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Élodée de Nuttall               | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | D      |
| Gazon long                      | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1        |        |
| <b>Myriophylle à épi</b>        | 1        |        |
| Myriophylle grêle               | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        |        |
| Naiïas souple                   | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 3        | D      |
| Potamot (groupe 4)              | 3        |        |
| Potamot de Robbins              | 1        |        |
| Rubanier (groupe 1)             | 2        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        |        |
| Typha (Quenouille)              | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 2)          | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 2        |        |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        |        |
| Vallisnérie américaine          | 1        |        |

TOTAL 32





**Mauves (des)**



**Minerve (La)**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Characées*                      | 3        |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Myriophylle grêle               | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        |        |
| Naïas souple                    | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 3        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 2        |        |
| Potamot de Robbins              | 1        |        |
| Rubanier (groupe 1)             | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Typha (Quenouille)              | 1        |        |
| Vallisnérie américaine          | 1        |        |

TOTAL 21

**Napoléon**

| Nom français             | Présence | (D, S) |
|--------------------------|----------|--------|
| Characées*               | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire | 1        |        |
| Naïas souple             | 1        |        |
| Nénuphar                 | 1        |        |
| Nymphéa                  | 1        |        |
| Pontédérie cordée        | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)       | 2        |        |
| Potamot (groupe 4)       | 1        |        |
| Potamot de Robbins       | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)      | 1        |        |
| Typha (Quenouille)       | 1        |        |
| Vallisnérie américaine   | 1        |        |

TOTAL 13

**Truite (à la)**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        |        |
| Naïas souple                    | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Pontédérie cordée               | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 2        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 1        |        |
| Potamot de Robbins              | 1        |        |
| Rubanier (groupe 1)             | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        |        |
| Vallisnérie américaine          | 1        |        |

TOTAL 16

**Rivière-Rouge****Bois Francs (aux)**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber            | 1        | S      |
| Characées*                      | 1        | S      |
| Éponge d'eau douce*             | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | S      |
| Gazon long                      | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses       | 1        | S      |
| Lobélie de Dortmann             | 1        | S      |
| Myriophylle grèle               | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        | D      |
| Naïas souple                    | 1        | S      |
| Nénuphar                        | 2        | S      |
| Nymphéa                         | 1        | D      |
| Potamot (groupe 2)              | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)              | 1        | D      |
| Potamot (groupe 4)              | 1        | S      |
| Potamot de Robbins              | 1        | D      |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)              | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 1)          | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 2)          | 1        | S      |

TOTAL 24

**Castor**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        | S      |
| Callitrichoides                 | 1        | S      |
| Characées*                      | 1        | D      |
| Éponge d'eau douce*             | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses       | 1        | S      |
| Myriophylle grèle               | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        | D      |
| Naïas souple                    | 1        | D      |
| Nénuphar                        | 1        | S      |
| Nymphéa                         | 1        | D      |
| Pontédérie cordée               | 1        | S      |
| Potamot de Robbins              | 1        | D      |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        | D      |
| Typha (Quenouille)              | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 1)          | 1        | S      |
| Vallisnérie américaine          | 1        | S      |

TOTAL 18

**Kiamika (réservoir)**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        |        |
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Callitrichoides                 | 2        |        |
| Characées*                      | 1        |        |
| Élodée de Nuttall               | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Gazon court                     | 1        |        |
| Gazon long                      | 1        |        |
| Isoète à spores épineuses       | 1        |        |
| Mousse fontinale*               | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1        |        |
| Naïas souple                    | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 4        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 3        |        |
| Potamot de Robbins              | 1        |        |
| Renoncule                       | 1        |        |
| Renouée amphibie                | 1        |        |
| Rubanier (groupe 1)             | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        |        |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        |        |

TOTAL 32

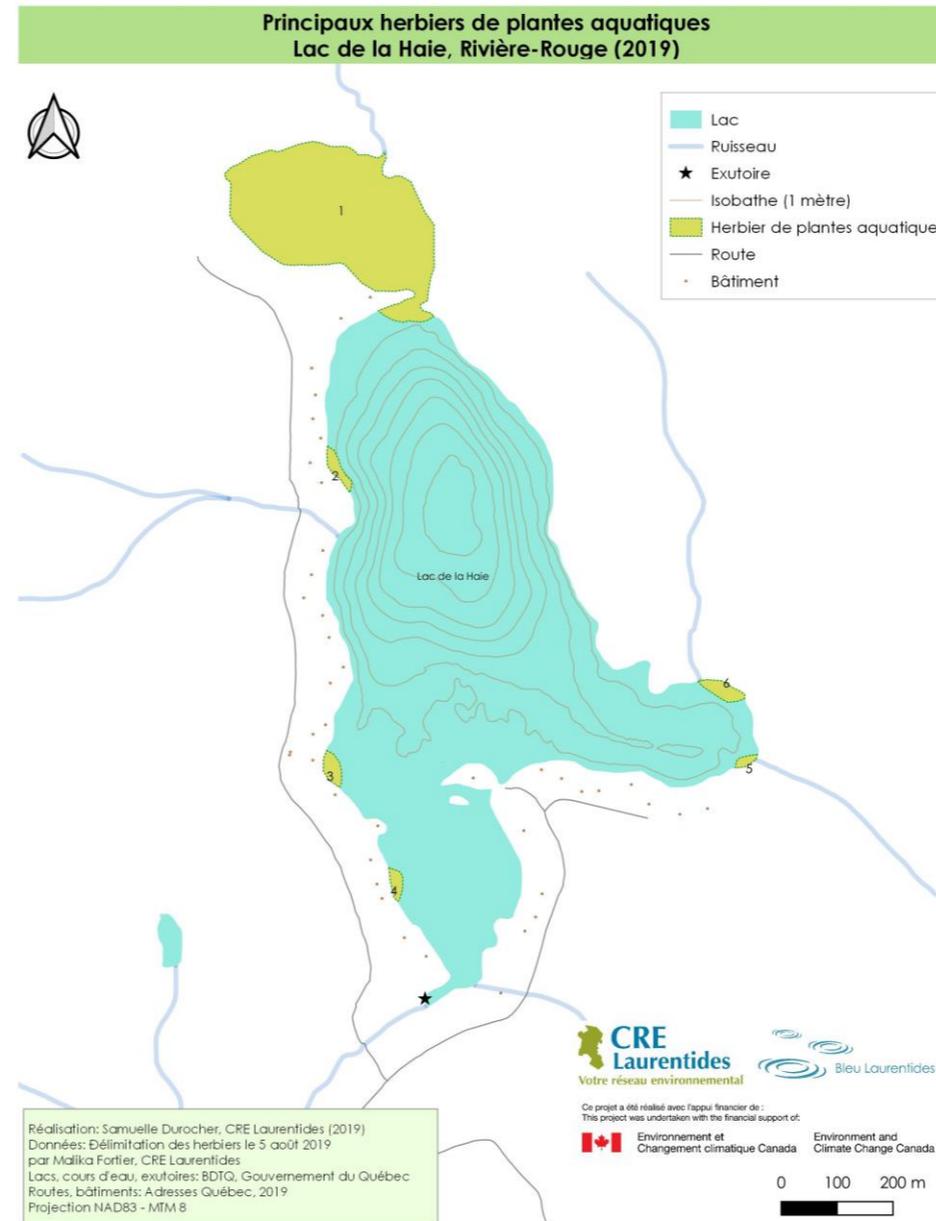
**Noir**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Characées*                      | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Gazon long                      | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 2        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 2        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Typha (Quenouille)              | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 2)          | 1        |        |
| Vallisnérie américaine          | 1        |        |

TOTAL 15

**Haie (de la)**

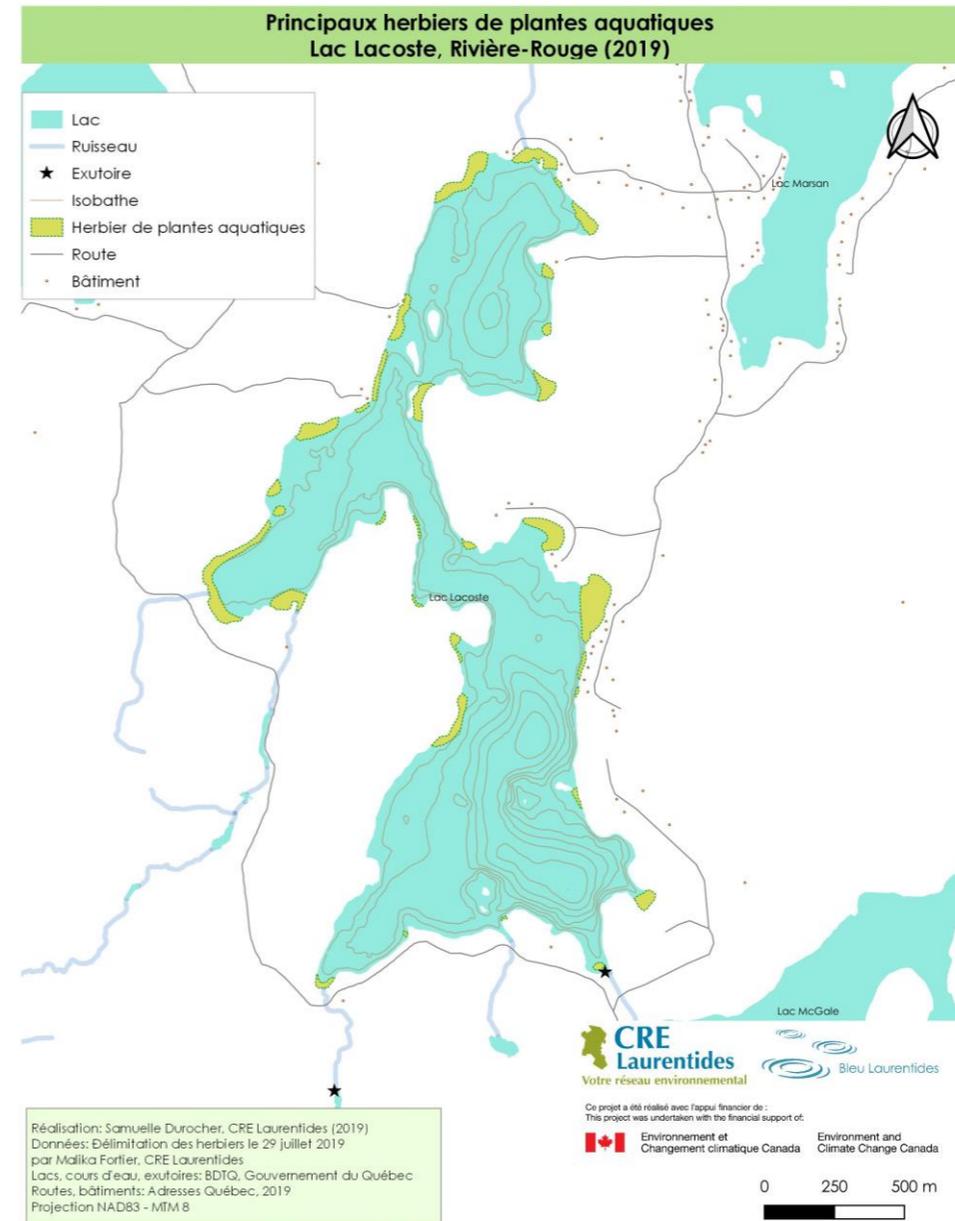
| Nom français                    | Présence  | (D, S) |
|---------------------------------|-----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1         | D      |
| Characées*                      | 1         | D      |
| Éponge d'eau douce*             | 1         |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1         |        |
| Gazon long                      | 1         | D      |
| Lobélie de Dortmann             | 1         |        |
| Myriophylle grêle               | 1         |        |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1         |        |
| Naïas souple                    | 1         |        |
| Nénuphar                        | 1         |        |
| Nymphéa                         | 1         |        |
| Potamot (groupe 3)              | 2         |        |
| Potamot (groupe 4)              | 2         |        |
| Potamot de Robbins              | 1         | D      |
| Rubanier (groupe 1)             | 1         |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1         |        |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 1)          | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 2)          | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1         | D      |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>22</b> |        |



**Lacoste**

| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber                | 1        | D      |
| Callitrichoides                     | 1        | S      |
| Characées*                          | 1        | S      |
| Éponge d'eau douce*                 | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire            | 1        | D      |
| Gazon court                         | 1        | S      |
| Gazon long                          | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses           | 1        | S      |
| Lobélie de Dortmann                 | 1        | S      |
| Mousse fontinale*                   | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1)     | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 2)     | 2        | S      |
| Naïas souple                        | 1        | D      |
| Nénuphar                            | 1        | D      |
| Nymphéa                             | 1        | D      |
| Pontédérie cordée                   | 1        | S      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)                  | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)                  | 3        | D      |
| Potamot de Robbins                  | 1        | S      |
| Prêle                               | 1        | S      |

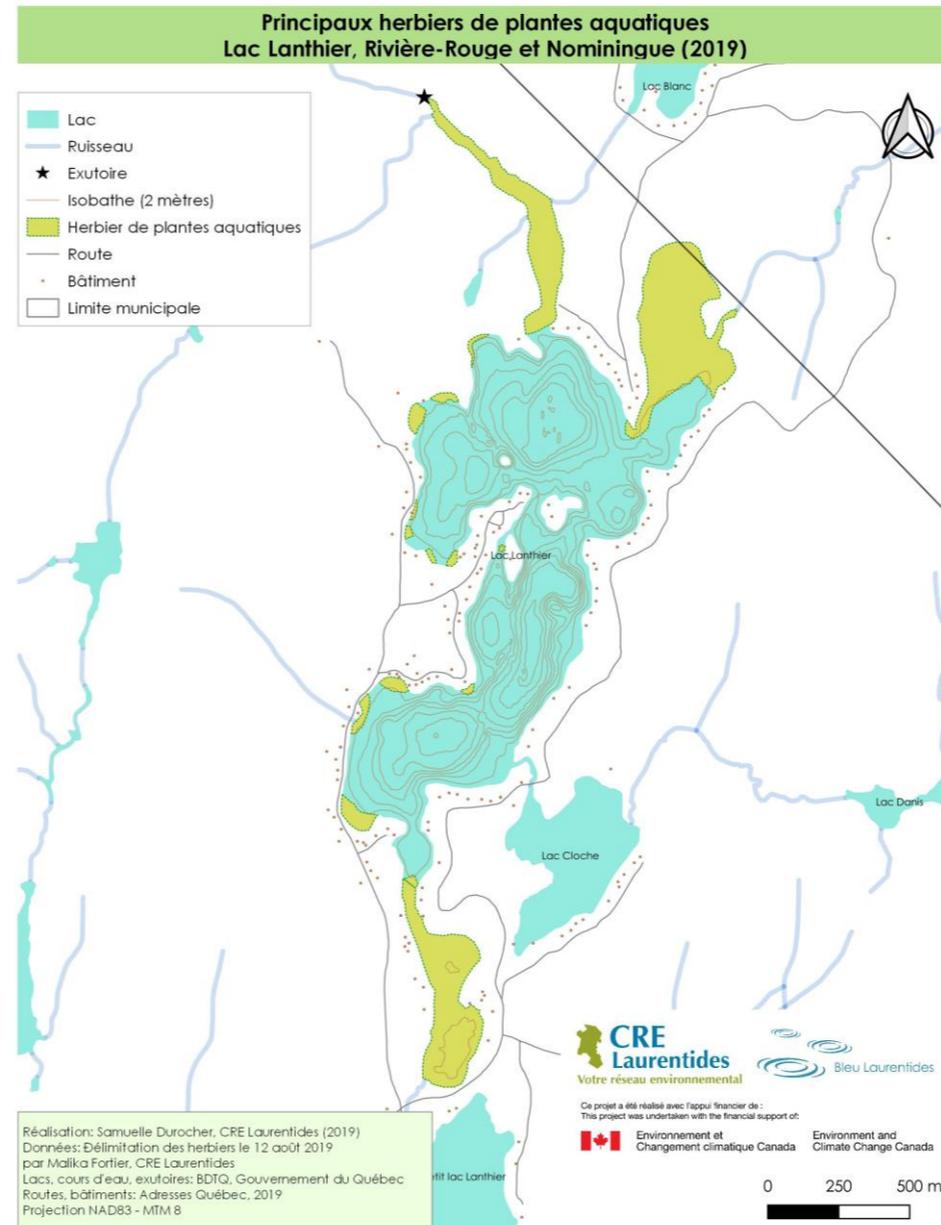
|                           |           |   |
|---------------------------|-----------|---|
| Rubanier (groupe 1)       | 1         | S |
| Rubanier (groupe 2)       | 1         | S |
| Sagittaire (groupe 1)     | 2         | S |
| Sagittaire (groupe 2)     | 1         | S |
| Typha (Quenouille)        | 1         | S |
| Utriculaire (groupe 1)    | 2         | D |
| Utriculaire (groupe 2)    | 1         | S |
| Utriculaire (groupe 3)    | 2         | D |
| Utriculaire intermédiaire | 1         | S |
| Vallisnérie américaine    | 1         | S |
| <b>TOTAL</b>              | <b>38</b> |   |



**Lanthier**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        |        |
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Characées*                      | 2        |        |
| Élodée de Nuttall               | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1        |        |
| Naïas souple                    | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 2        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 2        |        |
| Potamot de Robbins              | 1        |        |
| Rubanier (groupe 1)             | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        |        |
| Typha (Quenouille)              | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 1)          | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 2)          | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 2        |        |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        |        |
| Vallisnérie américaine          | 1        |        |

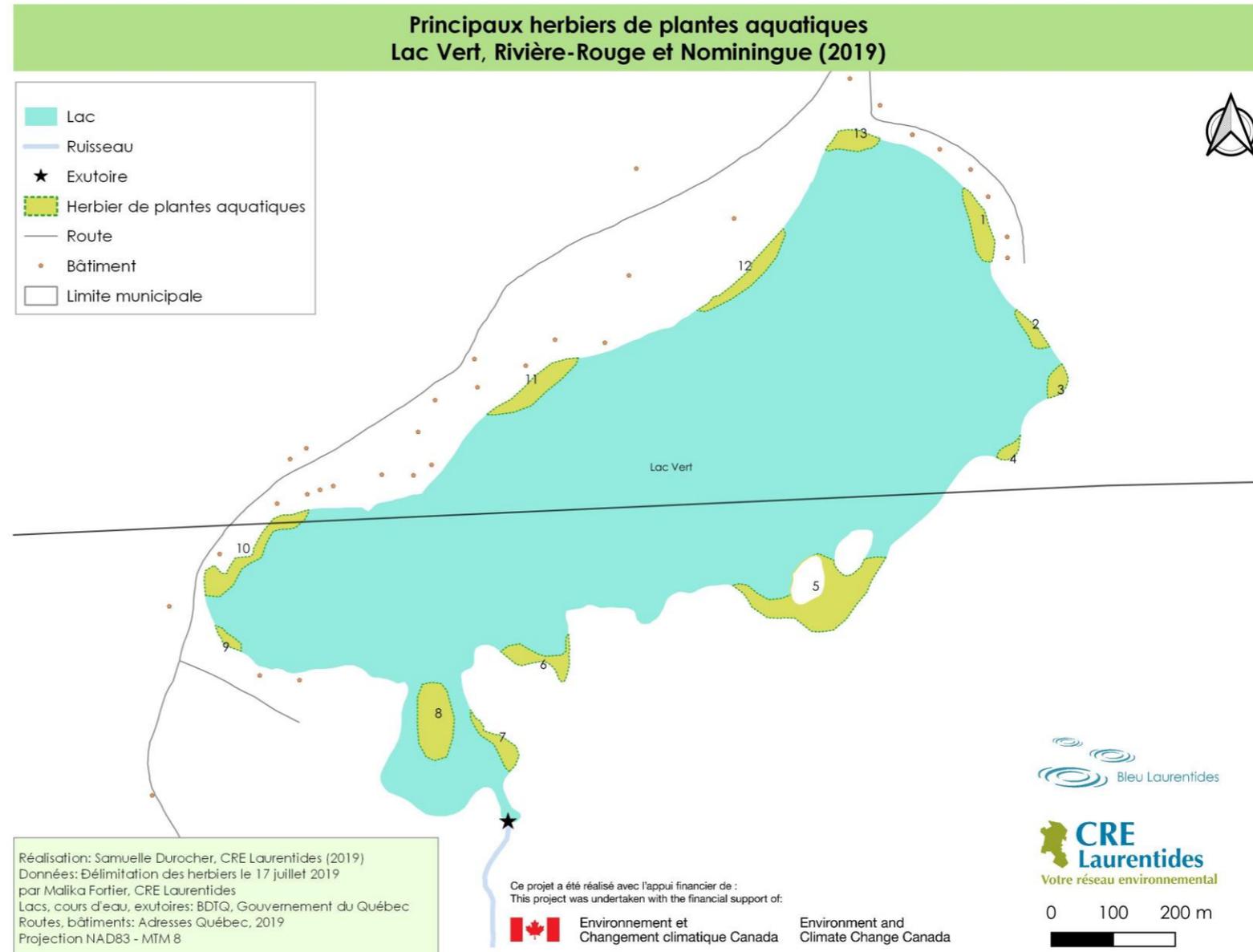
TOTAL 27



**Vert**

| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber                | 1        | D      |
| Calitrichoides (groupe)             | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*                 | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire            | 1        | D      |
| Gazon court                         | 1        | S      |
| Gazon long                          | 1        | S      |
| Lobélie de Dortmann                 | 1        | S      |
| Naïas souple                        | 1        | S      |
| Nénuphar                            | 1        | S      |
| Nymphéa                             | 1        | S      |
| Pontédérie cordée                   | 1        | D      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)                  | 1        | D      |
| Potamot (groupe 4)                  | 1        | S      |
| Potamot de Robbins                  | 1        | S      |
| Prêle                               | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 1)                 | 1        | D      |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)               | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)                  | 1        | D      |
| Utriculaire (groupe 2)              | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)              | 1        | D      |

TOTAL 23



**Saint-Donat****Archambault**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 2)              | 1        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        |        |
| Vallisnérie américaine          | 1        |        |

TOTAL 9

**Baribeau**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        | D      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | S      |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        | S      |
| Lobélie de Dortmann             | 1        | S      |
| Myriophylle grêle               | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1        | S      |
| Nénuphar                        | 1        | S      |
| Nymphéa                         | 1        | D      |
| Pontédérie cordée               | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)              | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)              | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)             | 2        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 2)          | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)          | 2        | D      |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        | S      |
| Vallisnérie américaine          | 1        | S      |
| Inconnu                         | 1        | S      |

TOTAL 20

**Bœuf**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        | S      |
| Éponge d'eau douce*             | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | D      |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        | D/S    |
| Lobélie de Dortmann             | 1        | D      |
| Myriophylle grêle               | 1        | S      |
| Naïas souple                    | 1        | S      |
| Nénuphar                        | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)              | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        | D      |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        | S      |

TOTAL 13

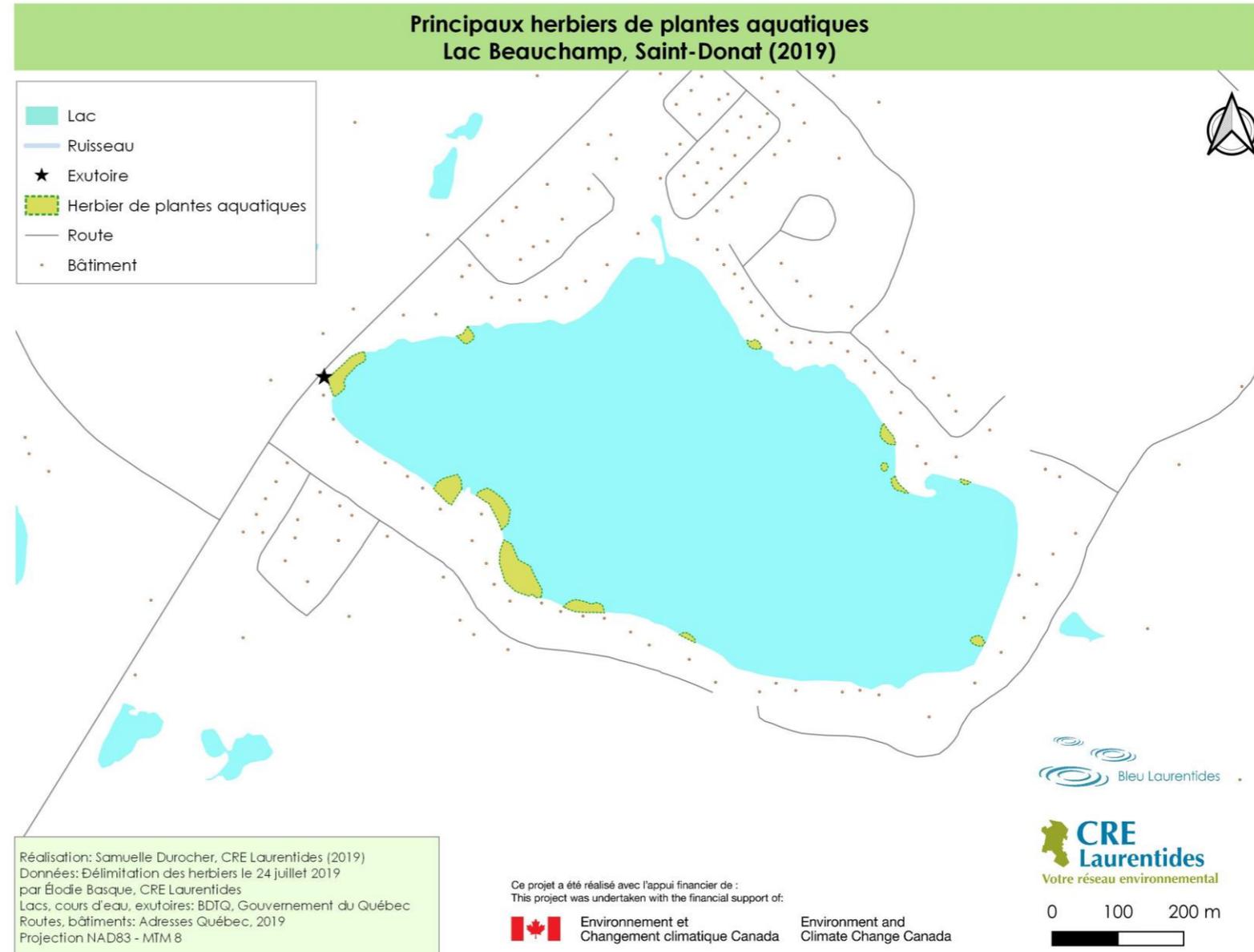
**Clef (Ia)**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        |        |
| Naïas souple                    | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 1)              | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 1        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 1        |        |
| Prêle                           | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        |        |

TOTAL 14

**Beauchamp**

| Nom français                    | Présence  | (D, S) |
|---------------------------------|-----------|--------|
| Characées*                      | 1         |        |
| Élodée du Canada                | 1         |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1         |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1         |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1         |        |
| Naïas souple                    | 1         |        |
| Nénuphar                        | 1         |        |
| Potamot (groupe 3)              | 2         |        |
| Potamot (groupe 4)              | 2         |        |
| Prêle                           | 1         |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1         |        |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1         |        |
| Vallisnérie américaine          | 1         |        |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>16</b> |        |



**Croche**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1        |        |
| Naias souple                    | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Pontédérie cordée               | 1        |        |
| Potamot (groupe 2)              | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 1        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 2        |        |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        |        |
| Vallisnérie américaine          | 1        |        |

TOTAL 19

**Pimbina**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        |        |
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 2        |        |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        |        |
| Typha (Quenouille)              | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 2)          | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 2        |        |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        |        |

TOTAL 17

**Provost**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        |        |
| Gazon long                      | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 1        |        |
| Prêle                           | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        |        |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        |        |

TOTAL 12

**Sylvère**

| Nom français              | Présence | (D, S) |
|---------------------------|----------|--------|
| Callitrichoides           | 1        | S      |
| Élodée de Nuttall         | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire  | 1        | D      |
| Isoète à spores épineuses | 1        | D      |
| Lobélie de Dortmann       | 1        | D      |
| Myriophylle grêle         | 1        | S      |
| Nymphéa                   | 1        | D      |
| Plantain d'eau            | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)        | 1        | D      |
| Rubanier (groupe 2)       | 1        | D      |
| Sagittaire (groupe 1)     | 1        | D      |
| Vallisnérie américaine    | 1        | D      |

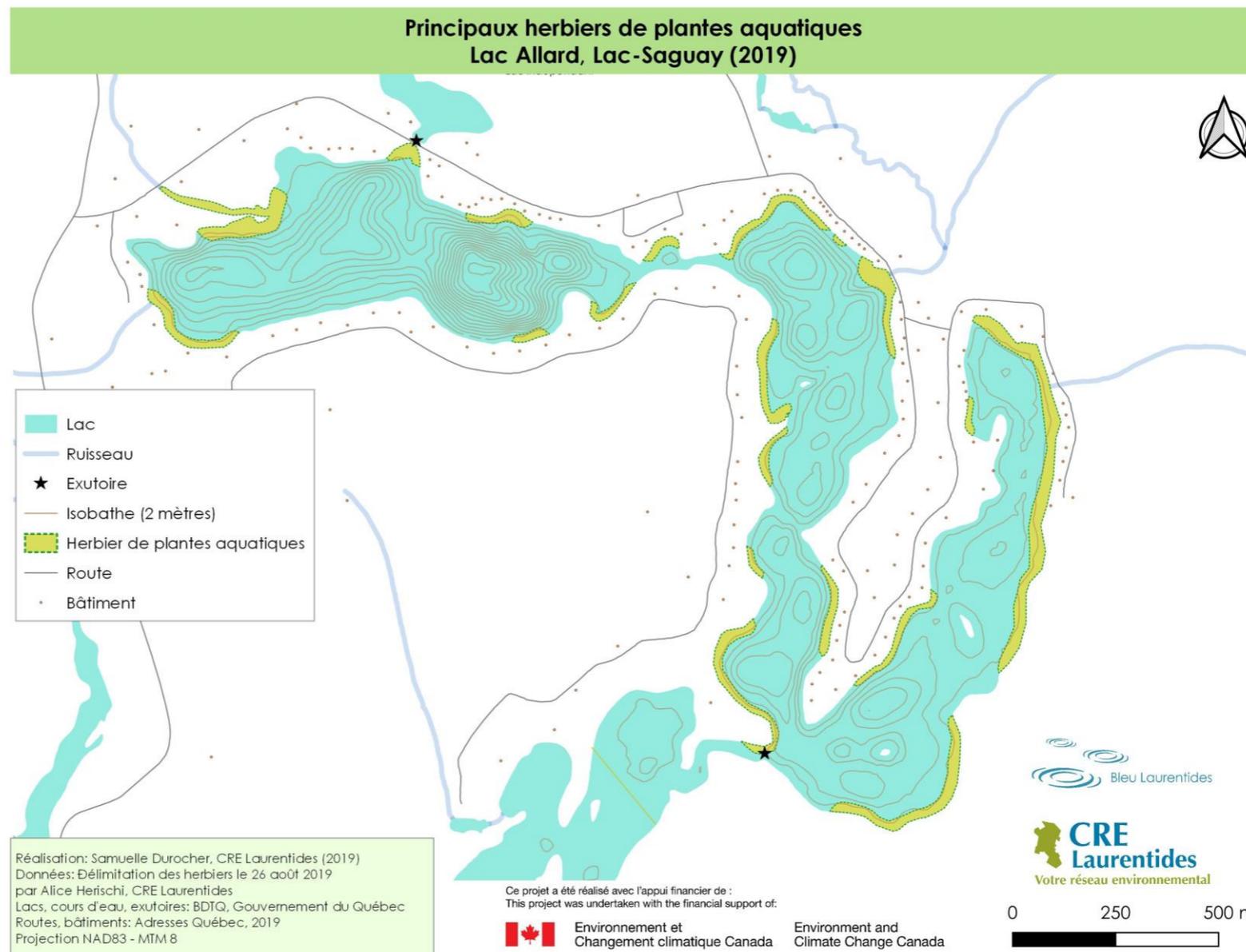
TOTAL 12

**LCMAE**

**Allard**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        |        |
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Characées*                      | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Gazon long                      | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        |        |
| Naïas souple                    | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 3        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 4        |        |
| Potamot de Robbins              | 1        |        |
| Rubanier (groupe 1)             | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        |        |
| Typha (Quenouille)              | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 2        |        |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        |        |

TOTAL 26



**Barron**

| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber                | 1        | D      |
| Characées*                          | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire            | 1        | D      |
| Gazon long                          | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses           | 1        | S      |
| Naïas souple                        | 1        | S      |
| Nénuphar                            | 1        | S      |
| Nymphéa                             | 1        | D      |
| Pontédérie cordée                   | 1        | S      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)                  | 2        | S      |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1        | S      |
| TOTAL                               | 14       |        |

**Beattie**

| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Callitrichoides                     | 1        |        |
| Characées*                          | 1        |        |
| Élodée de Nuttall                   | 1        |        |
| Élodée du Canada                    | 1        |        |
| Hydrocharide grenouillette          | 1        |        |
| Mousse fontinale*                   | 1        |        |
| Naïas souple                        | 1        |        |
| Pontédérie cordée                   | 1        |        |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        |        |
| Potamot (groupe 4)                  | 2        |        |
| Potamot de Robbins                  | 1        |        |
| Prêle                               | 1        |        |
| Rubanier (groupe 1)                 | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 2)               | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 1)              | 1        |        |
| Vallisnérie américaine              | 1        |        |
| TOTAL                               | 18       |        |

**Beauchamp (Saint-Adolphe-d'Howard)**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        | D      |
| Characées*                      | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | D      |
| Gazon court                     | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses       | 1        | S      |
| Lobélie de Dortmann             | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        | S      |
| Naïas souple                    | 1        | D      |
| Nénuphar                        | 1        | D      |
| Potamot (groupe 4)              | 2        | D      |
| Prêle                           | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)           | 2        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        | S      |
| TOTAL                           | 17       |        |

**Bessette**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        |        |
| Gazon court                     | 1        |        |
| Mousse fontinale*               | 1        |        |
| Naïas souple                    | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Pontédérie cordée               | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 2        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 3        |        |
| Rubanier (groupe 1)             | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        |        |
| TOTAL                           | 20       |        |

**Blondin**

| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)                  | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)                  | 2        | D      |
| Rubanier (groupe 1)                 | 1        | D      |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1        | D      |
| Typha (Quenouille)                  | 1        | S      |

TOTAL 8

**Boucher**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        |        |
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1        |        |
| Naïas souple                    | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 1        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 2        |        |
| Potamot de Robbins              | 1        |        |
| Prêle                           | 1        |        |
| Rubanier (groupe 1)             | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        |        |

TOTAL 16

**Brûlé**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber            | 1        | S      |
| Characées*                      | 1        | D      |
| Éponge d'eau douce*             | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | D      |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        | D      |
| Gazon long                      | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses       | 1        | S      |
| Lobélie de Dortmann             | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1        | S      |
| Naïas souple                    | 1        | D      |
| Nénuphar                        | 1        | D      |
| Nymphéa                         | 1        | D      |
| Potamot (groupe 2)              | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)              | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)              | 2        | S      |
| Renoncule                       | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 1)             | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)              | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        | S      |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        | S      |
| Vallisnérie américaine          | 1        | D      |

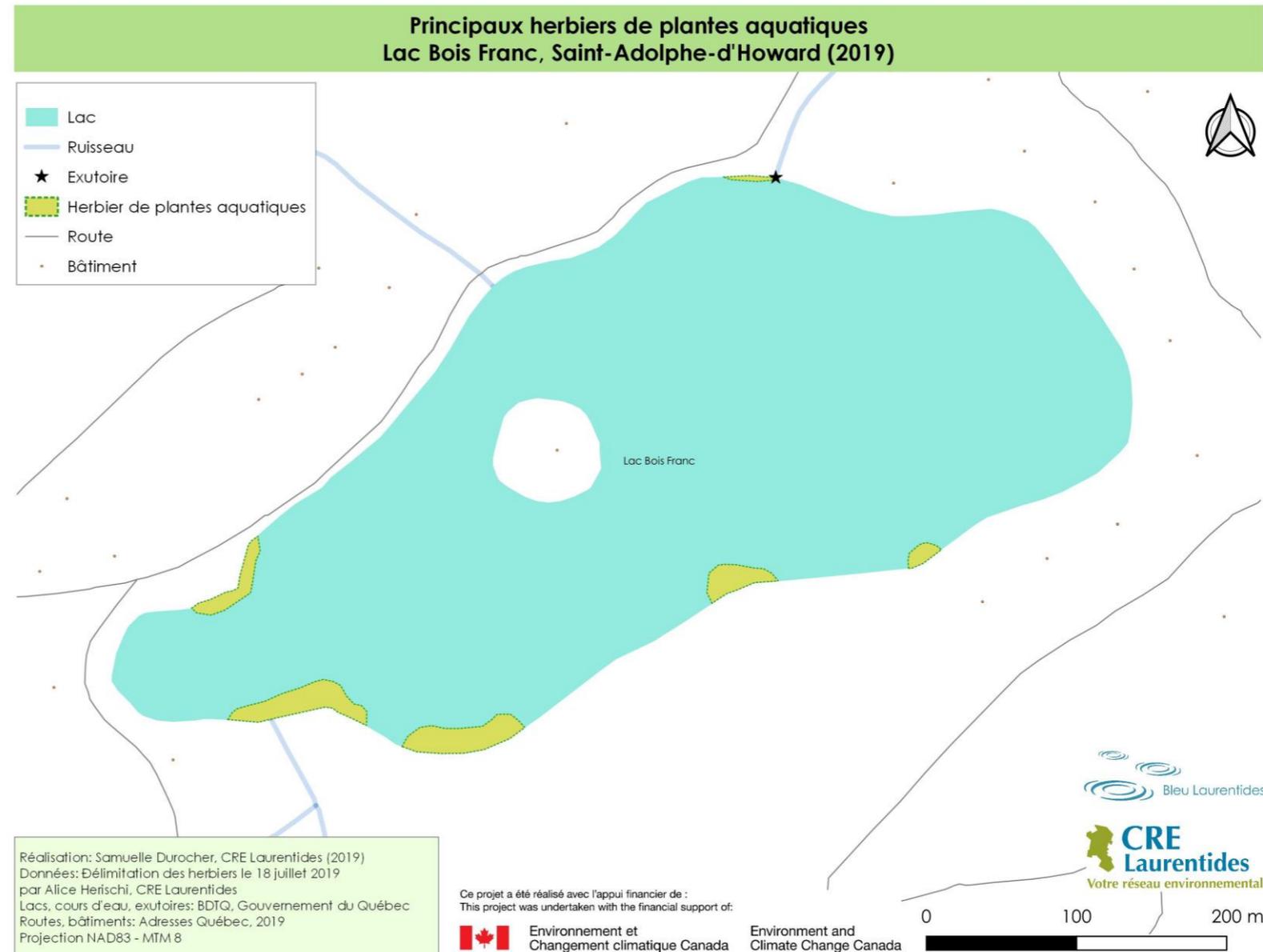
TOTAL 26

Les lacs Brûlé et Noir ont été caractérisés au même moment et les plantes présentées dans le tableau précédent peuvent être présentes dans l'un ou l'autre de ces lacs.

**Bois Franc**

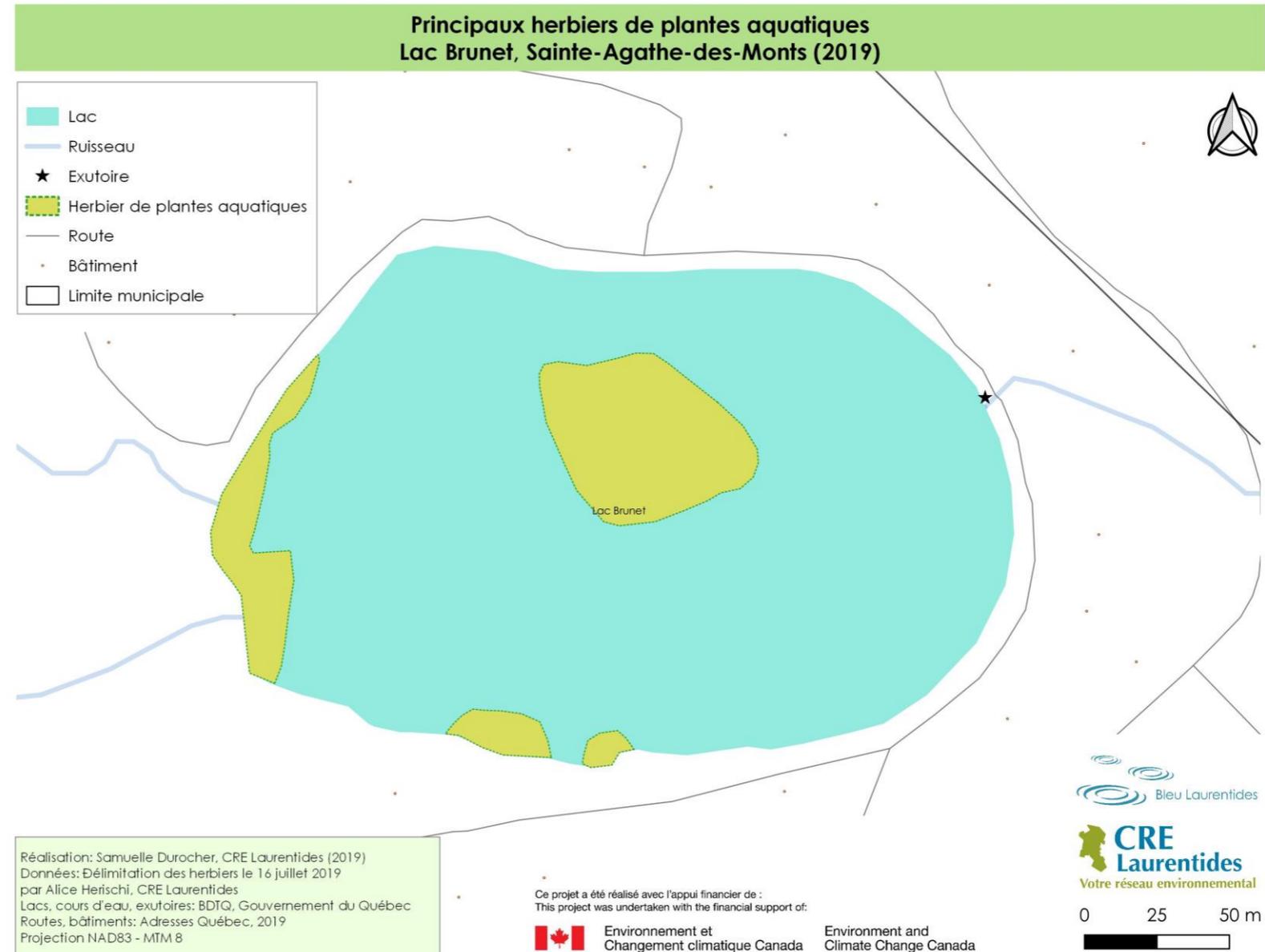
| Nom français              | Présence | (D, S) |
|---------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*     | 1        |        |
| Bident de Beck            | 1        |        |
| Élodée du Canada          | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire  | 1        |        |
| Gazon court               | 1        |        |
| Gazon long                | 1        |        |
| Isoète à spores épineuses | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann       | 1        |        |
| Naïas souple              | 1        |        |
| Nénuphar                  | 1        |        |
| Potamoï (groupe 4)        | 2        |        |
| Prêle                     | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)       | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 1)     | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 2)     | 1        |        |

TOTAL 16



**Brunet**

| Nom français                    | Présence  | (D, S) |
|---------------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1         |        |
| Gazon court                     | 1         |        |
| Gazon long                      | 1         |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1         |        |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1         |        |
| Naiïas souple                   | 1         |        |
| Potamot (groupe 4)              | 2         |        |
| Potamot de Robbins              | 1         |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1         |        |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>10</b> |        |



**Cain**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        |        |
| Élodée de Nuttall               | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        |        |
| Gazon long                      | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 1        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 3        |        |
| Potamot de Robbins              | 1        |        |
| Prêle                           | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        |        |
| Vallisnérie américaine          | 1        |        |

TOTAL 17

**Cardin**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        | S      |
| Élodée du Canada                | 1        | D      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | S      |
| Gazon long                      | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        | D      |
| Naïas souple                    | 1        | S      |
| Nénuphar                        | 1        | D      |
| Nymphéa                         | 1        | D      |
| Potamot (groupe 3)              | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)              | 1        | S      |
| Potentille palustre             | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)              | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 1)          | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 2)          | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        | D      |

TOTAL 17

**Chats (des)**

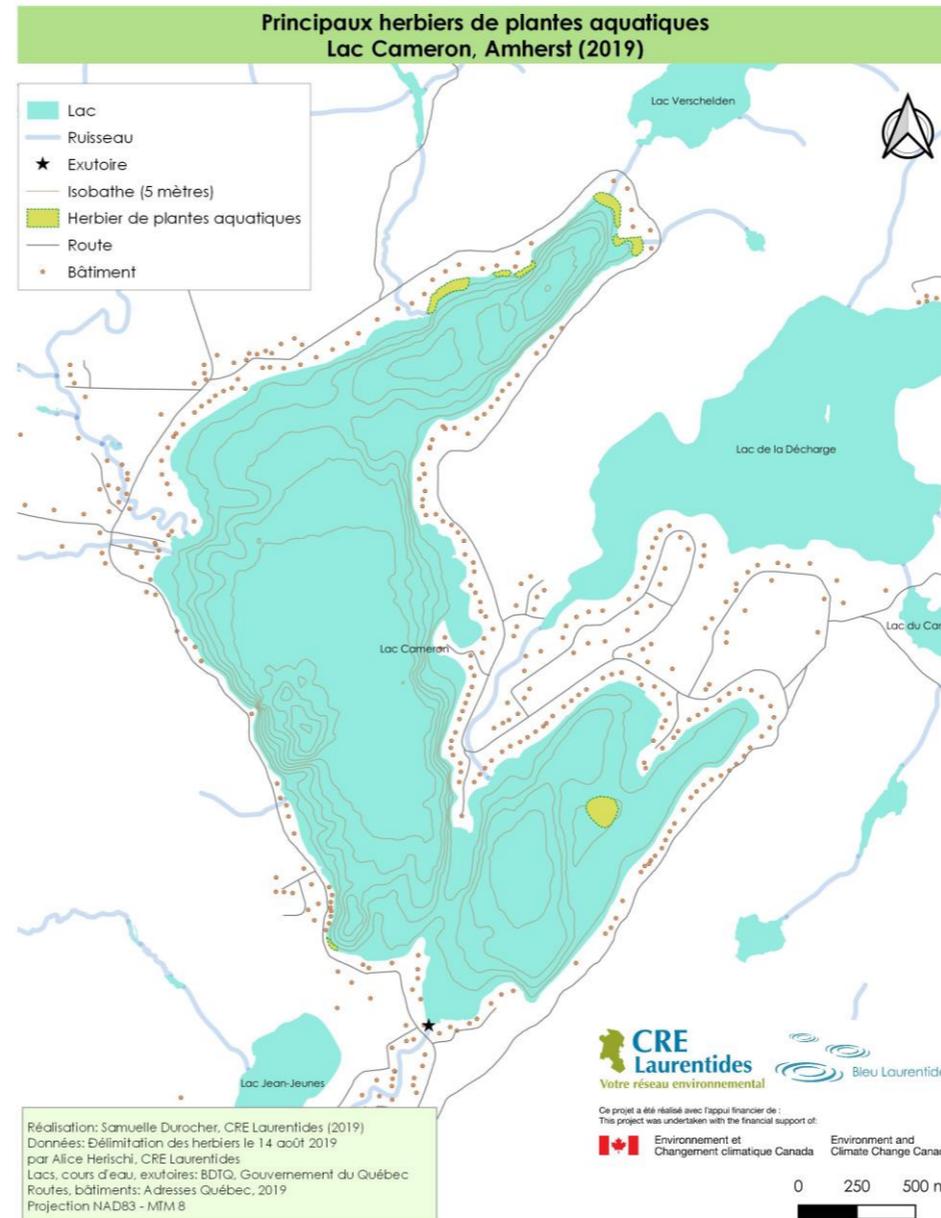
| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Ériocaulon septangulaire            | 1        | S      |
| Naïas souple                        | 1        | D      |
| Nénuphar                            | 1        | S      |
| Nymphéa                             | 1        | D      |
| Pontédérie cordée                   | 1        | D      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        | D      |
| Potamot (groupe 4)                  | 2        | D      |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)                  | 1        | S      |

TOTAL 10

**Cameron**

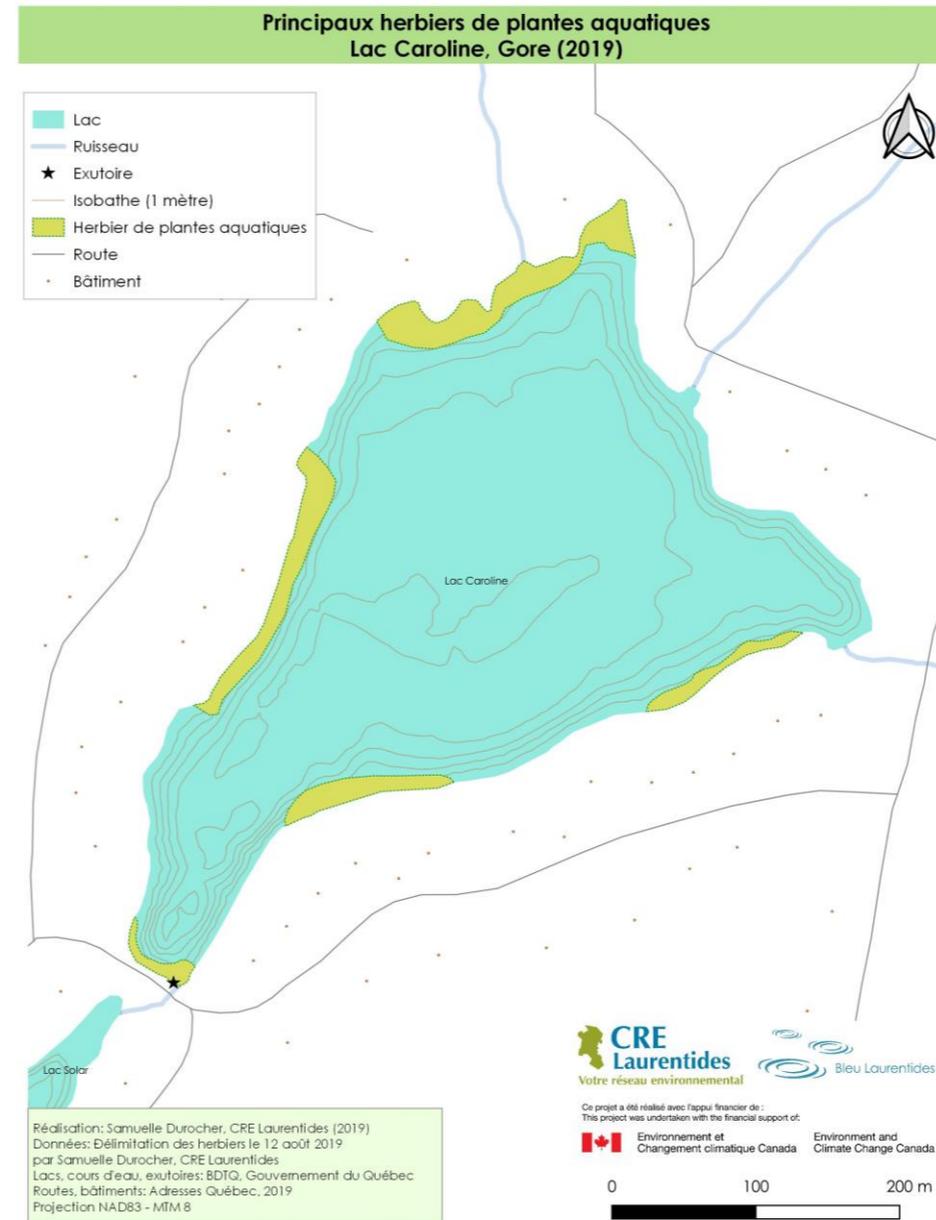
| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        |        |
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Characées*                      | 1        |        |
| Élodée de Nuttall               | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Isoète à spores épineuses       | 1        |        |
| Myriophylle grêle               | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1        |        |
| Naïas souple                    | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Pontédérie cordée               | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 3        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 4        |        |
| Potamot de Robbins              | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        |        |
| Typha (Quenouille)              | 1        |        |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        |        |
| Vallisnerie américaine          | 1        |        |

TOTAL 26



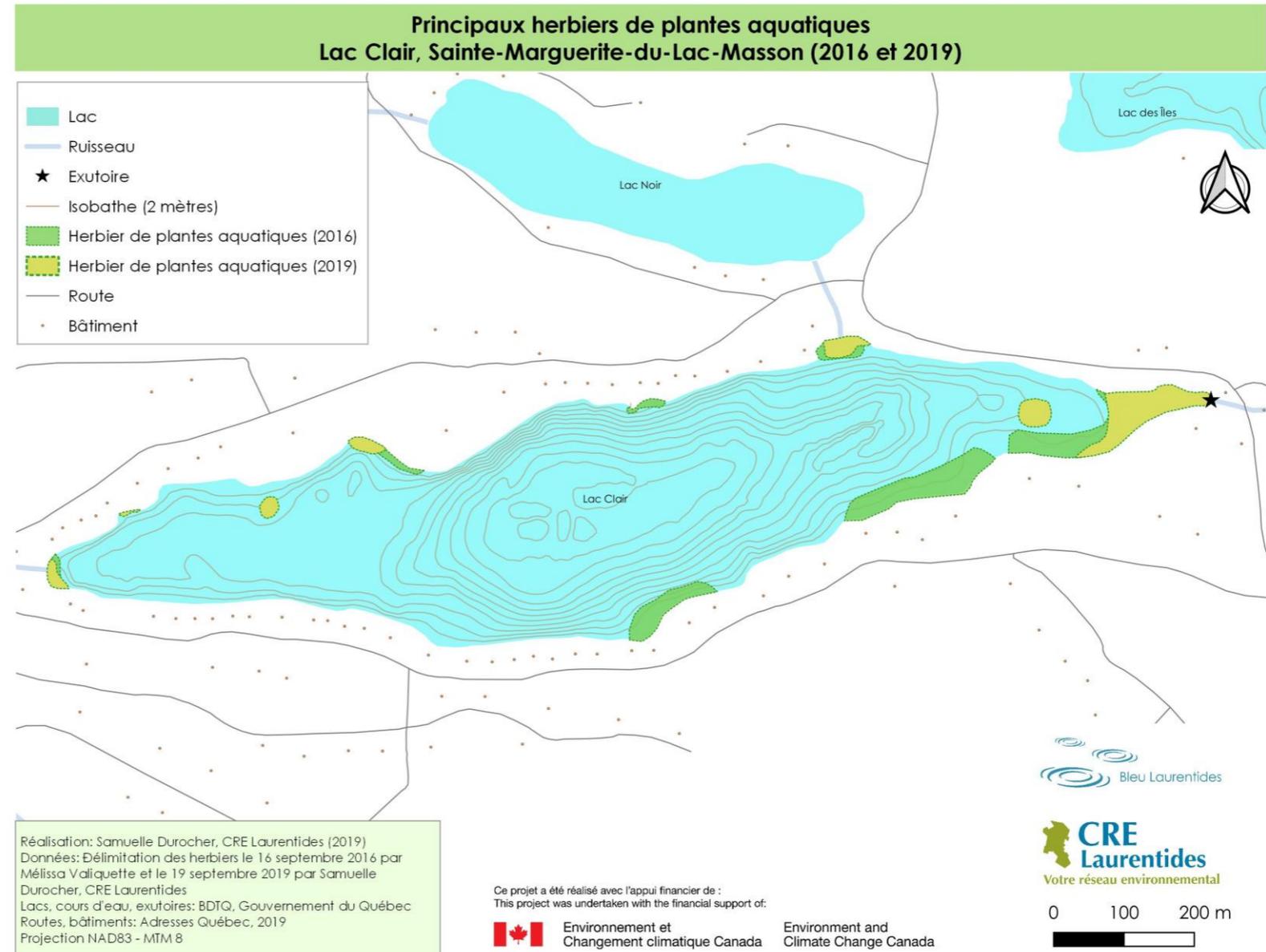
**Caroline**

| Nom français                        | Présence  | (D, S) |
|-------------------------------------|-----------|--------|
| Brasénie de Schreber                | 1         | D      |
| Characées*                          | 1         | S      |
| Ériocaulon septangulaire            | 1         | S      |
| Isoète à spores épineuses           | 1         | S      |
| Naïas souple                        | 1         | D      |
| Nénuphar                            | 1         | D      |
| Nymphéa                             | 1         | S      |
| Pontédérie cordée                   | 1         | D      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1         | D      |
| Potamot (groupe 3)                  | 1         | S      |
| Potamot (groupe 4)                  | 2         | D      |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1         | S      |
| Typha (Quenouille)                  | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 2)              | 1         | S      |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>15</b> |        |



**Clair**

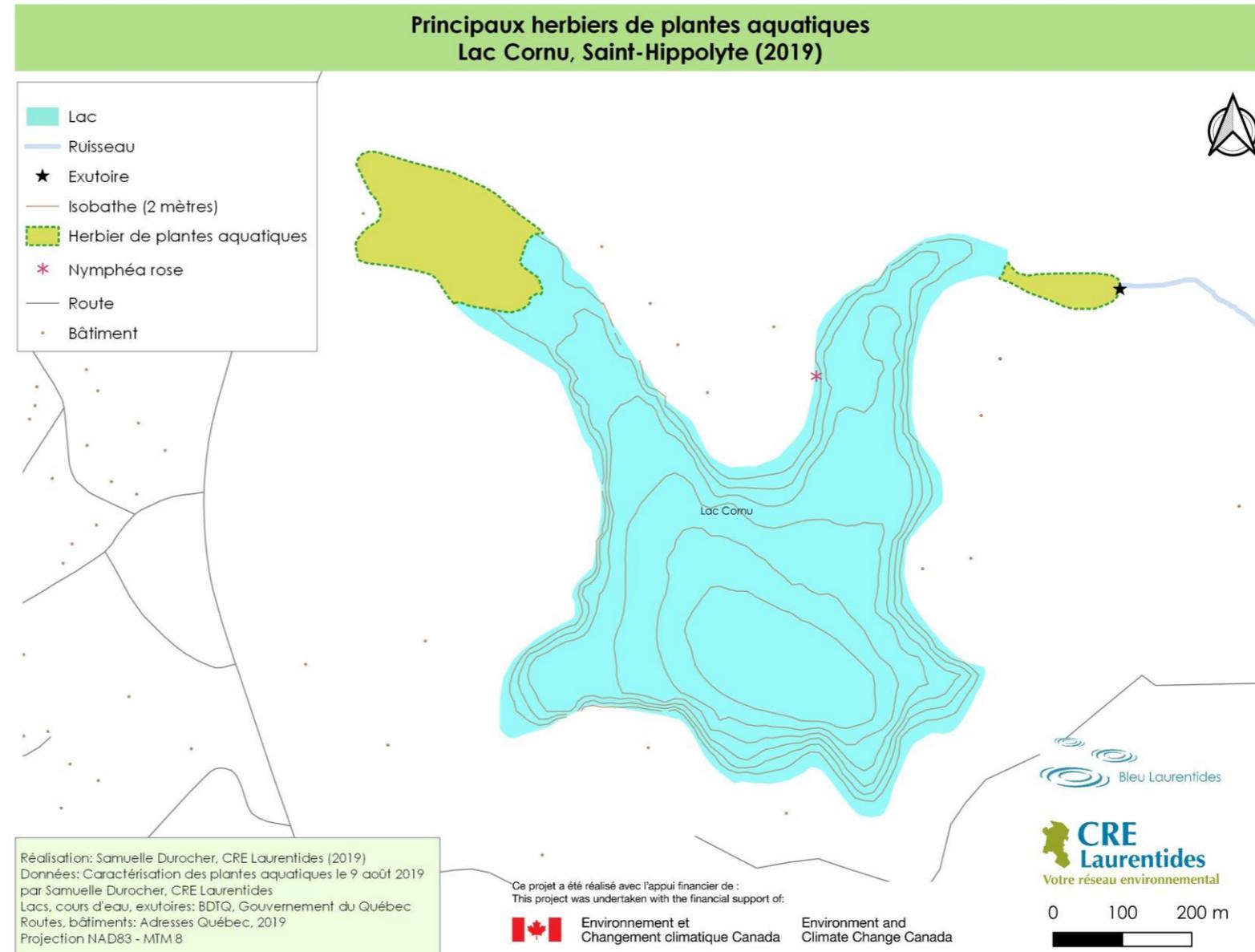
| Nom français              | Présence  | (D, S) |
|---------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*     | 1         | D      |
| Brasénie de Schreber      | 1         | D      |
| Characées*                | 2         | S      |
| Éponge d'eau douce*       | 1         | S      |
| Ériocaulon septangulaire  | 1         | D      |
| Gazon court               | 1         | S      |
| Isoète à spores épineuses | 1         | S      |
| Lobélie de Dortmann       | 1         | S      |
| Myriophylle grêle         | 1         | S      |
| Naiïas souple             | 1         | D      |
| Nénuphar                  | 1         | D      |
| Potamot (groupe 3)        | 1         | D      |
| Potamot (groupe 4)        | 2         | S      |
| Potamot de Robbins        | 1         | S      |
| Prêle                     | 1         | S      |
| Rubanier (groupe 2)       | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 2)     | 1         | S      |
| <b>TOTAL</b>              | <b>19</b> |        |



**Cornu**

| Non français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber                | 1        | S      |
| Calla des marais                    | 1        | S      |
| Characées*                          | 1        | D      |
| Élodée du Canada                    | 1        | S      |
| Éponge d'eau douce*                 | 1        | S      |
| Gazon long                          | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses           | 1        | S      |
| Lentille d'eau                      | 1        | S      |
| Naïas souple                        | 1        | D      |
| Nénuphar                            | 1        | S      |
| Nymphéa                             | 2        | D      |
| Pontédérie cordée                   | 1        | S      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)                  | 1        | D      |
| Potamot (groupe 4)                  | 3        | D      |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1        | S      |

TOTAL 21



**Chevreuil (Amherst)**

| Nom français                        | Présence  | (D, S) |
|-------------------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1         |        |
| Calla des marais                    | 1         |        |
| Characées*                          | 1         |        |
| Éponge d'eau douce*                 | 1         |        |
| Ériocaulon septangulaire            | 1         |        |
| Gazon long                          | 1         |        |
| Lobélie de Dortmann                 | 1         |        |
| Myriophylle grêle                   | 1         |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1)     | 1         |        |
| Naïas souple                        | 1         |        |
| Nénuphar                            | 1         |        |
| Nymphéa                             | 1         |        |
| Pontédérie cordée                   | 1         |        |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1         |        |
| Potamot (groupe 3)                  | 2         |        |
| Potamot (groupe 4)                  | 4         |        |
| Prêle                               | 1         |        |
| Renouée amphibie                    | 1         |        |
| Rubanier (groupe 1)                 | 1         |        |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1         |        |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 3)              | 1         |        |
| Utriculaire intermédiaire           | 1         |        |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>27</b> |        |

**Chevreuils (Saint-Adolphe-d'Howard)**

| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber                | 1        | D      |
| Characées*                          | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire            | 1        | D      |
| Gazon long                          | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1)     | 1        | S      |
| Naïas souple                        | 1        | S      |
| Nénuphar                            | 1        | S      |
| Nymphéa                             | 1        | D      |
| Pontédérie cordée                   | 1        | D      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        | S      |
| Potamot (groupe 2)                  | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)                  | 2        | S      |
| Typha (Quenouille)                  | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 2)              | 1        | D      |
| Utriculaire (groupe 3)              | 1        | S      |

TOTAL 17

**Desmarais**

| Nom français              | Présence | (D, S) |
|---------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*     | 1        |        |
| Characées*                | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*       | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire  | 1        |        |
| Isoète à spores épineuses | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann       | 1        |        |
| Mousse fontinale*         | 1        |        |
| Nénuphar                  | 1        |        |
| Nymphéa                   | 1        |        |
| Potamot (groupe 4)        | 3        |        |
| Potamot de Robbins        | 1        |        |
| Rubanier (groupe 1)       | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)       | 1        |        |
| Typha (Quenouille)        | 1        |        |

TOTAL 16

**Dufour**

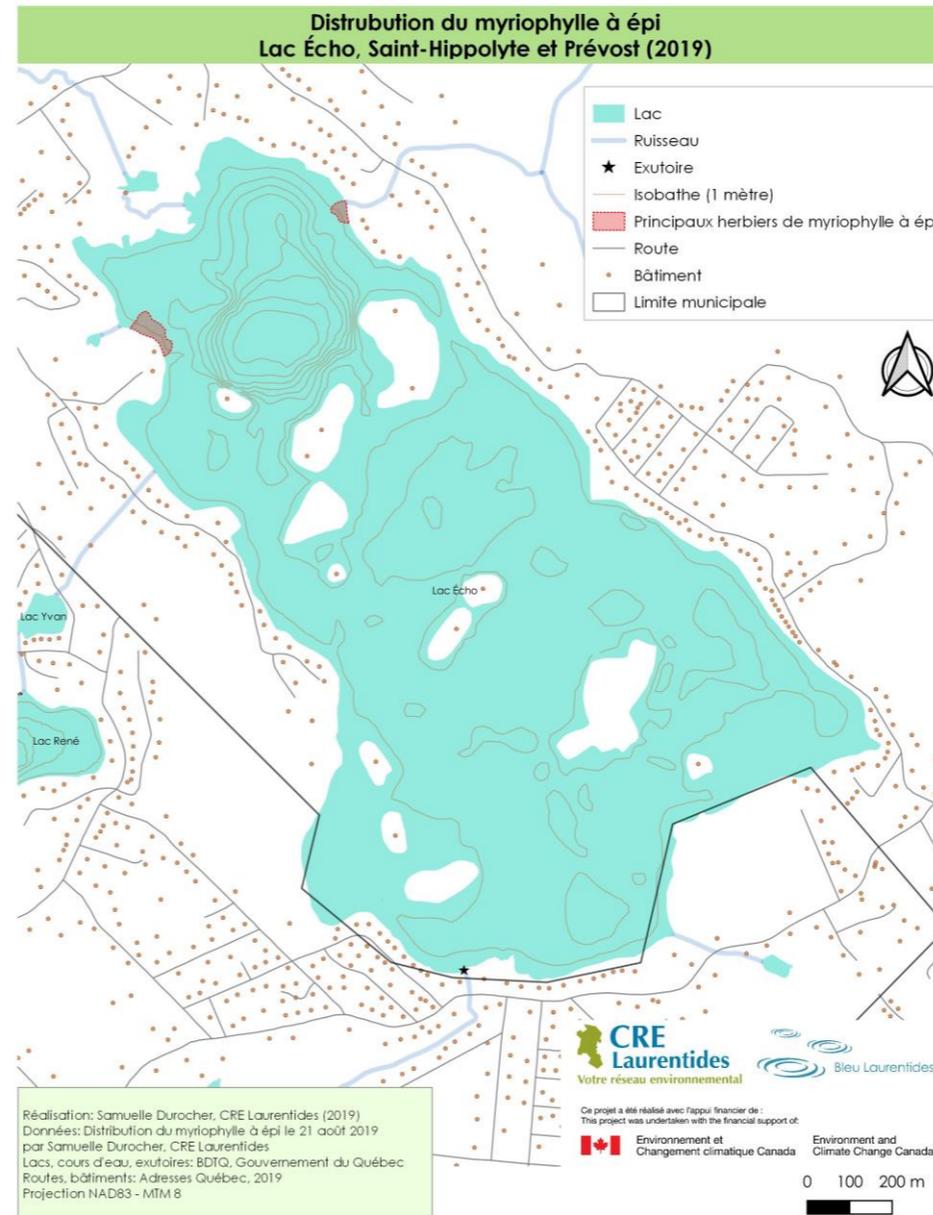
| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1        |        |
| Brasénie de Schreber                | 1        |        |
| Callitrichoides                     | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire            | 1        |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées     | 1        |        |
| Gazon long                          | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann                 | 1        |        |
| Mousse fontinale*                   | 1        |        |
| Naïas souple                        | 1        |        |
| Nénuphar                            | 1        |        |
| Nymphéa                             | 1        |        |
| Pontédérie cordée                   | 1        |        |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)                  | 2        |        |
| Potamot (groupe 4)                  | 4        |        |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1        |        |
| Typha (Quenouille)                  | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)              | 1        |        |
| Utriculaire intermédiaire           | 1        |        |
| Vallisnérie américaine              | 1        |        |

TOTAL 24

**Doncaster (rivière)**

| Nom français           | Présence | (D, S) |
|------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*  | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber   | 1        | S      |
| Callitrichoïdes        | 1        | S      |
| Characées*             | 1        | S      |
| Gazon long             | 1        | S      |
| Mousse fontinale*      | 1        | S      |
| Naïas souple           | 1        | S      |
| Nymphéa                | 1        | S      |
| Pontédérie cordée      | 1        | S      |
| Potamoï (groupe 4)     | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)    | 1        | D      |
| Sagittaire (groupe 1)  | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3) | 1        | S      |
| TOTAL                  | 13       |        |

## Écho (Saint-Hippolyte)



**Écho (Gore)**

| Nom français              | Présence  | (D, S) |
|---------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*     | 1         | S      |
| Bident de Beck            | 1         | S      |
| Characées*                | 1         | S      |
| Éponge d'eau douce*       | 1         | S      |
| Ériocaulon septangulaire  | 1         | D      |
| Gazon court               | 1         | S      |
| Isoète à spores épineuses | 1         | S      |
| Myriophylle grêle         | 1         | S      |
| Naïas souple              | 1         | D      |
| Nénuphar                  | 1         | S      |
| Nymphéa                   | 1         | S      |
| Potamot (groupe 3)        | 2         | S      |
| Potamot (groupe 4)        | 1         | S      |
| Prêle                     | 1         | S      |
| Rubanier (groupe 2)       | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 1)     | 2         | S      |
| Vallisnérie américaine    | 1         | D      |
| <b>TOTAL</b>              | <b>19</b> |        |

**Evans**

| Nom français                       | Présence  | (D, S) |
|------------------------------------|-----------|--------|
| Brasénie de Schreber               | 1         | S      |
| Ériocaulon septangulaire           | 1         | S      |
| Isoète à spores épineuses          | 1         | S      |
| Naïas souple                       | 1         | S      |
| Nénuphar                           | 1         | D      |
| Pontédérie cordée                  | 1         | D      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fasset | 1         | D      |
| Potamot (groupe 4)                 | 1         | S      |
| Prêle                              | 1         | S      |
| Rubanier (groupe 2)                | 1         | S      |
| Typha (Quenouille)                 | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 1)             | 1         | D      |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>12</b> |        |

**Frédéric**

| Nom français           | Présence | (D, S) |
|------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber   | 1        | S      |
| Éponge d'eau douce*    | 1        | S      |
| Nénuphar               | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)     | 1        | D      |
| Rubanier (groupe 2)    | 1        | D      |
| Utriculaire (groupe 3) | 1        | S      |
| <b>TOTAL</b>           | <b>6</b> |        |

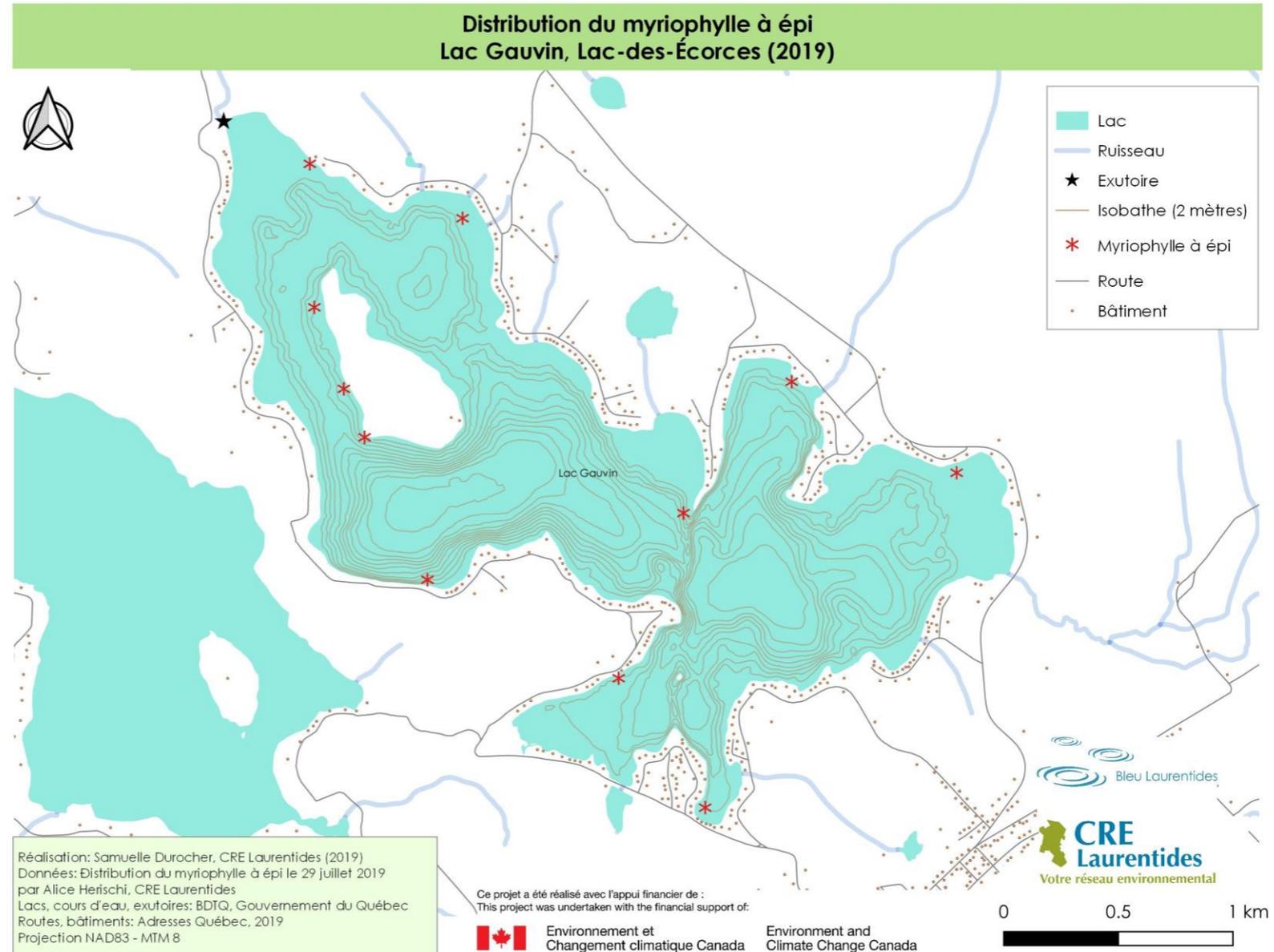
**Gélinas**

| Nom français                       | Présence  | (D, S) |
|------------------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*              | 1         |        |
| Brasénie de Schreber               | 1         |        |
| Characées*                         | 1         |        |
| Élodée de Nuttall                  | 1         |        |
| Éponge d'eau douce*                | 1         |        |
| Ériocaulon septangulaire           | 1         |        |
| Lobélie de Dortmann                | 1         |        |
| Mousse fontinale*                  | 1         |        |
| Myriophylle indigène (groupe 2)    | 1         |        |
| Naïas souple                       | 1         |        |
| Nénuphar                           | 1         |        |
| Nymphéa                            | 1         |        |
| Pontédérie cordée                  | 1         |        |
| Pontédérie cordée f. taenia Fasset | 1         |        |
| Potamot (groupe 3)                 | 1         |        |
| Potamot (groupe 4)                 | 2         |        |
| Potamot de Robbins                 | 1         |        |
| Potentille palustre                | 1         |        |
| Prêle                              | 1         |        |
| Rubanier (groupe 1)                | 1         |        |
| Sagittaire (groupe 2)              | 1         |        |
| Typha (Quenouille)                 | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 3)             | 1         |        |
| Vallisnérie américaine             | 1         |        |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>25</b> |        |

**Gauvin**

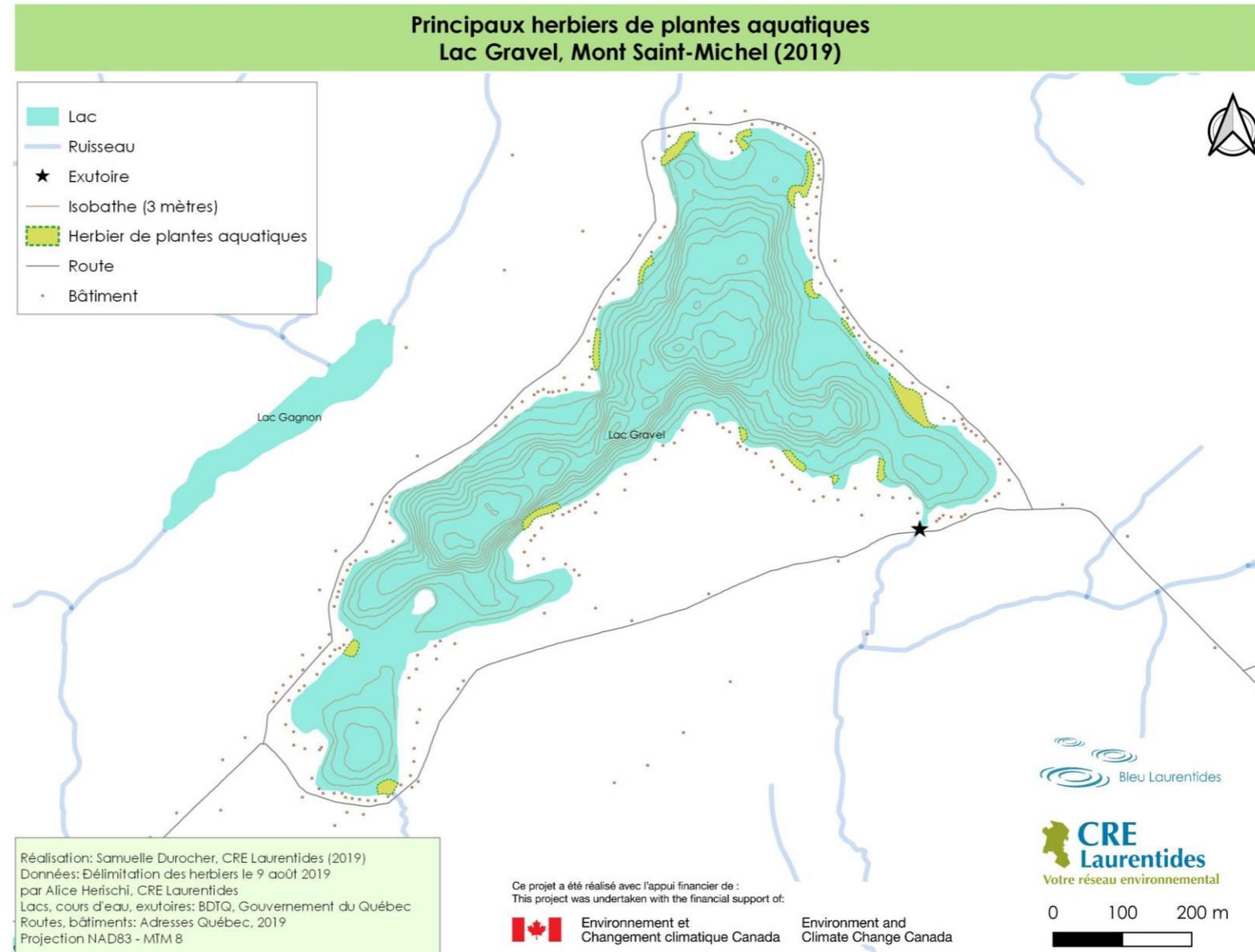
| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1        | S      |
| Bident de Beck                      | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber                | 1        | S      |
| Characées*                          | 1        | S      |
| Élodée de Nuttall                   | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire            | 1        | S      |
| Lentille d'eau                      | 1        | S      |
| <b>Myriophylle à épi</b>            | 1        | S      |
| Myriophylle grêle                   | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1)     | 1        | S      |
| Naïas souple                        | 1        | S      |
| Nénuphar                            | 1        | S      |
| Nymphéa                             | 1        | S      |
| Pontédérie cordée                   | 1        | S      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)                  | 3        | D      |
| Potamot (groupe 4)                  | 3        | S      |
| Potamot de Robbins                  | 1        | D      |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)                  | 1        | S      |
| Vallisnérie américaine              | 1        | S      |

TOTAL 26



**Gravel**

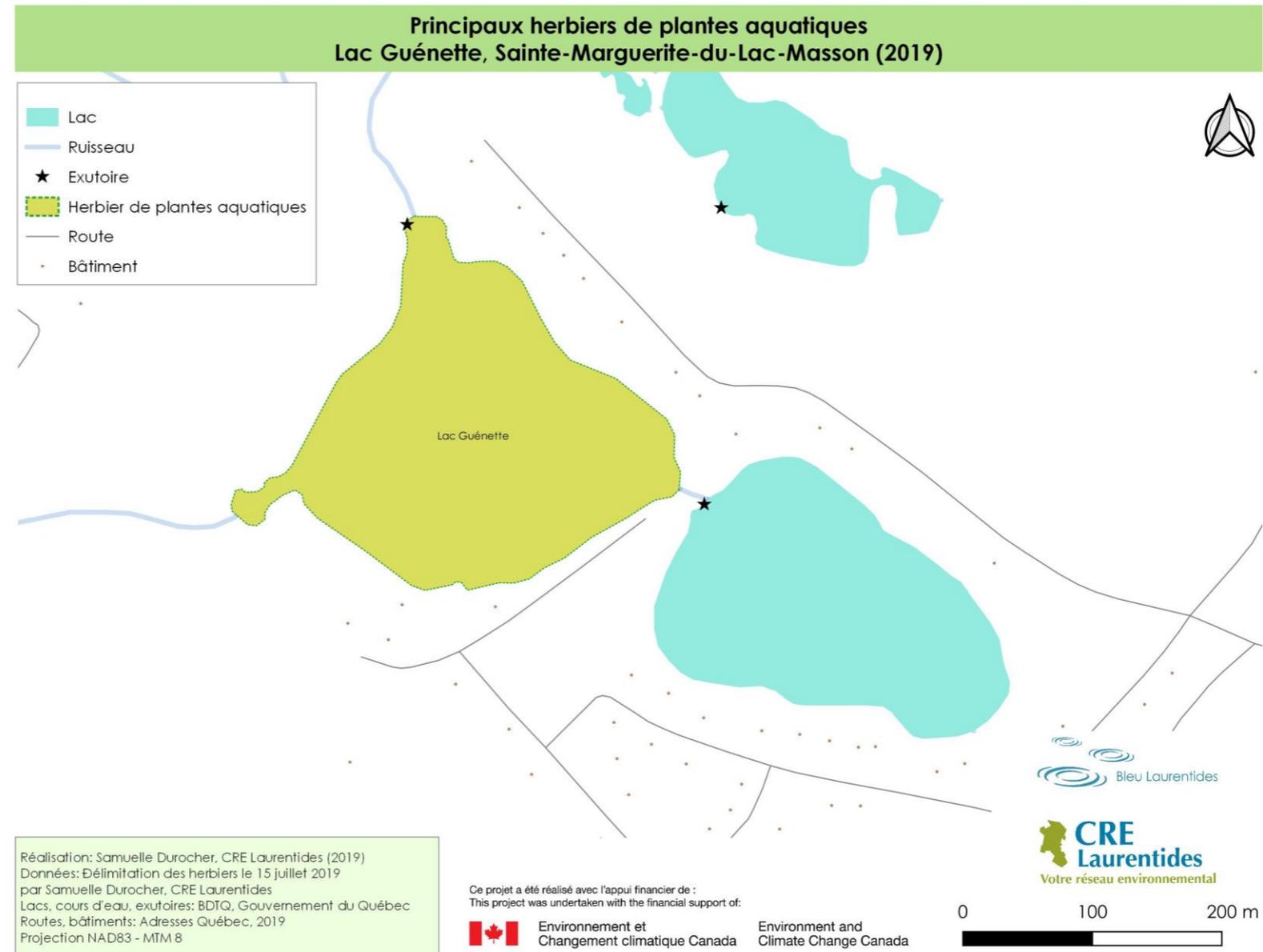
| Nom français              | Présence  | (D, S) |
|---------------------------|-----------|--------|
| Brasénie de Schreber      | 1         |        |
| Characées*                | 1         |        |
| Élodée de Nuttall         | 1         |        |
| Élodée du Canada          | 1         |        |
| Ériocaulon septangulaire  | 1         |        |
| Gazon court               | 1         |        |
| Isoète à spores épineuses | 1         |        |
| Lobélie de Dortmann       | 1         |        |
| Naïas souple              | 1         |        |
| Nénuphar                  | 1         |        |
| Nymphéa                   | 1         |        |
| Potamot (groupe 2)        | 1         |        |
| Potamot (groupe 3)        | 3         |        |
| Potamot (groupe 4)        | 4         |        |
| Potamot de Robbins        | 1         |        |
| Prêle                     | 1         |        |
| Rubanier (groupe 1)       | 1         |        |
| Rubanier (groupe 2)       | 1         |        |
| Sagittaire (groupe 1)     | 1         |        |
| Sagittaire (groupe 2)     | 1         |        |
| Typha (Quenouille)        | 1         |        |
| <b>TOTAL</b>              | <b>26</b> |        |



**Guénette**

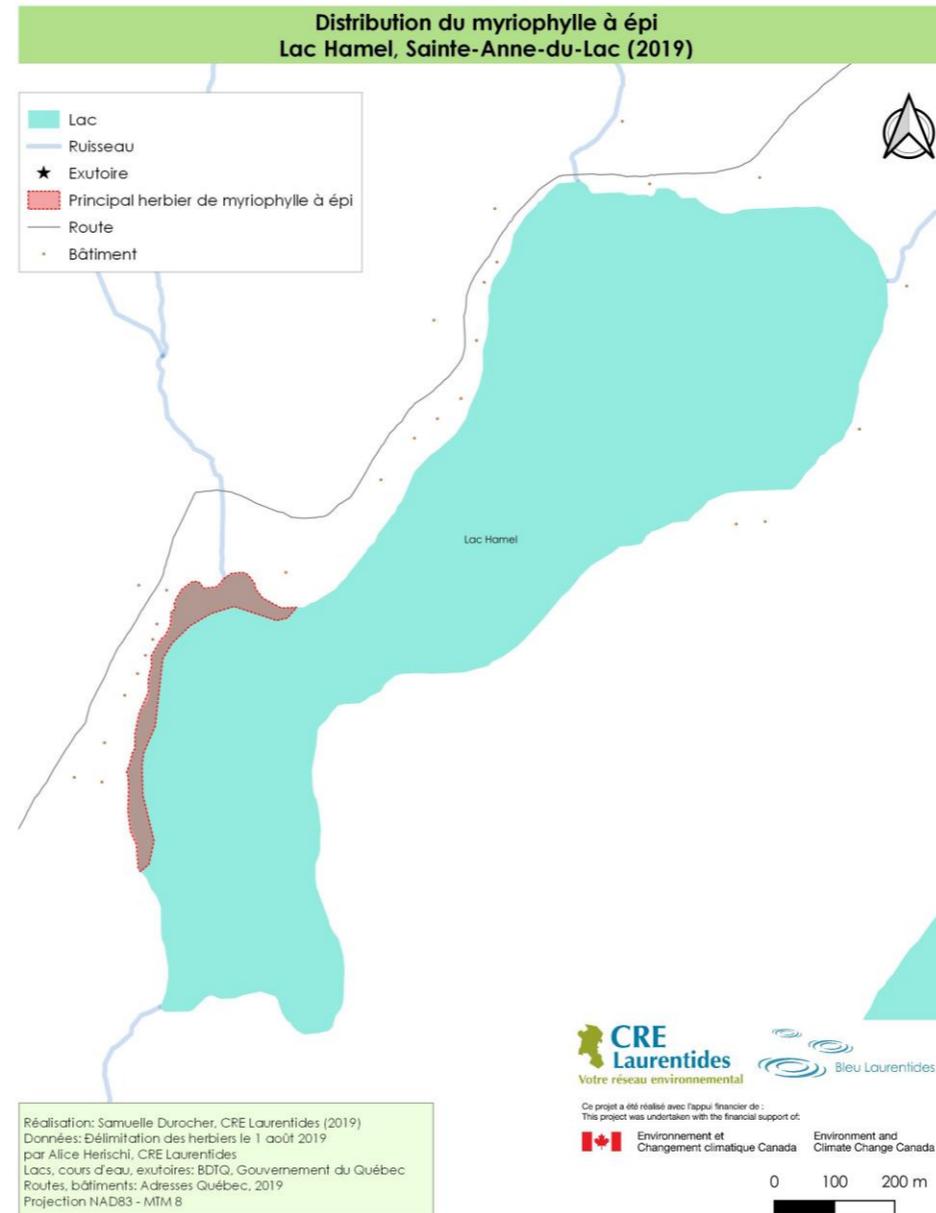
| Nom français             | Présence | (D, S) |
|--------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber     | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire | 1        | D      |
| Nénuphar                 | 1        | D      |
| Nymphéa                  | 1        | D      |
| Potamot (groupe 3)       | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)       | 1        | S      |
| Potamot de Robbins       | 1        | D      |
| Prêle                    | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)      | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 2)   | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)   | 1        | S      |

TOTAL 11

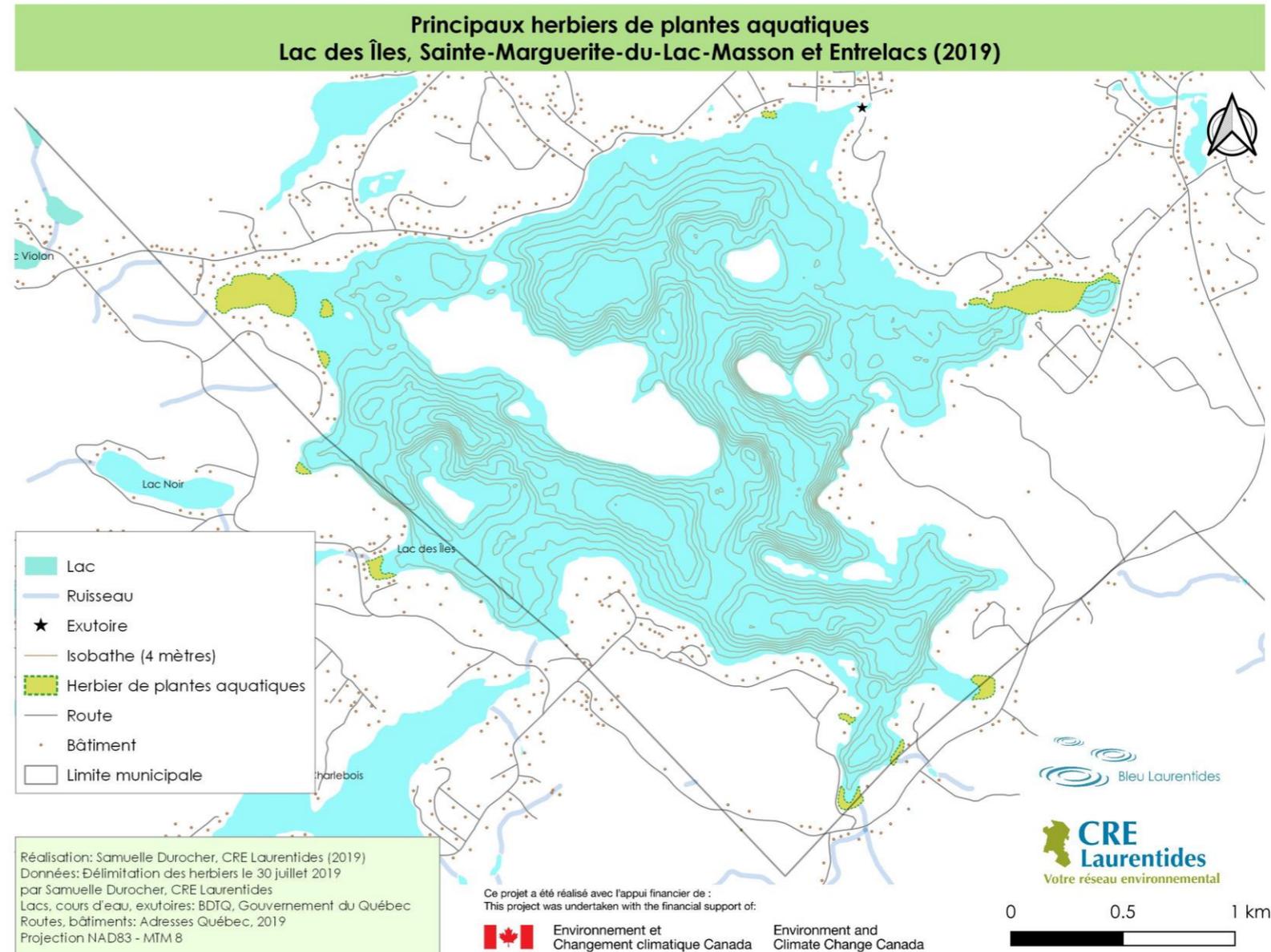


**Hamel**

| Nom français                        | Présence  | (D, S) |
|-------------------------------------|-----------|--------|
| Bident de Beck                      | 1         | S      |
| Brasénie de Schreber                | 1         | S      |
| Characées*                          | 1         | S      |
| Élodée de Nuttall                   | 1         | S      |
| Ériocaulon septangulaire            | 1         | S      |
| Gazon court                         | 1         | S      |
| <b>Myriophylle à épi</b>            | 1         | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1)     | 1         | S      |
| Naïas souple                        | 1         | S      |
| Nénuphar                            | 1         | S      |
| Pontédérie cordée                   | 1         | S      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1         | S      |
| Potamot (groupe 3)                  | 2         | D      |
| Potamot (groupe 4)                  | 1         | S      |
| Potamot de Robbins                  | 1         | D      |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1         | S      |
| Typha (Quenouille)                  | 1         | S      |
| Vallisnérie américaine              | 1         | S      |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>20</b> |        |



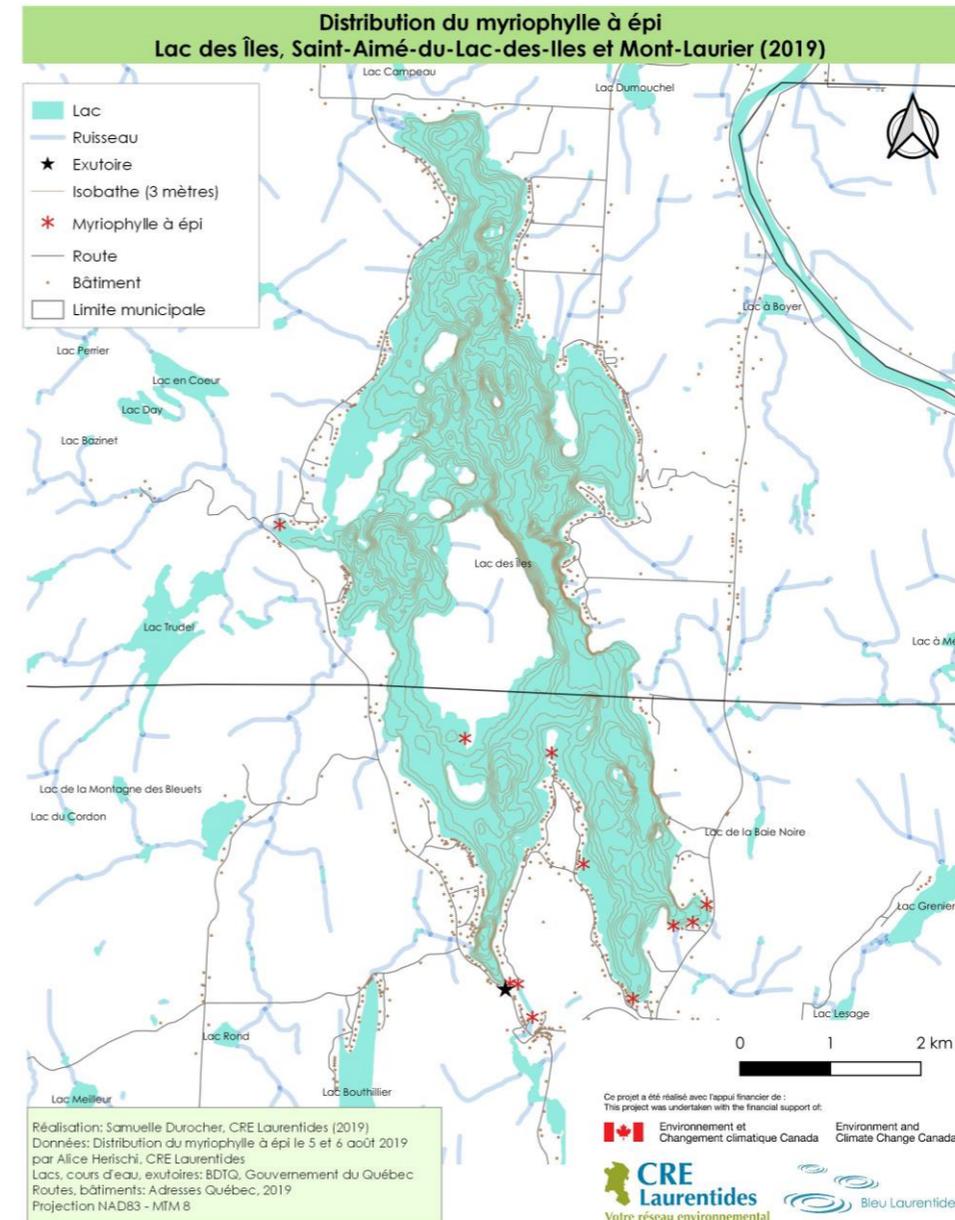
Îles (des) (Entrelacs, Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson)



**Îles (des) (Saint-Aimé-du-Lac-des-Îles,  
Mont-Laurier)**

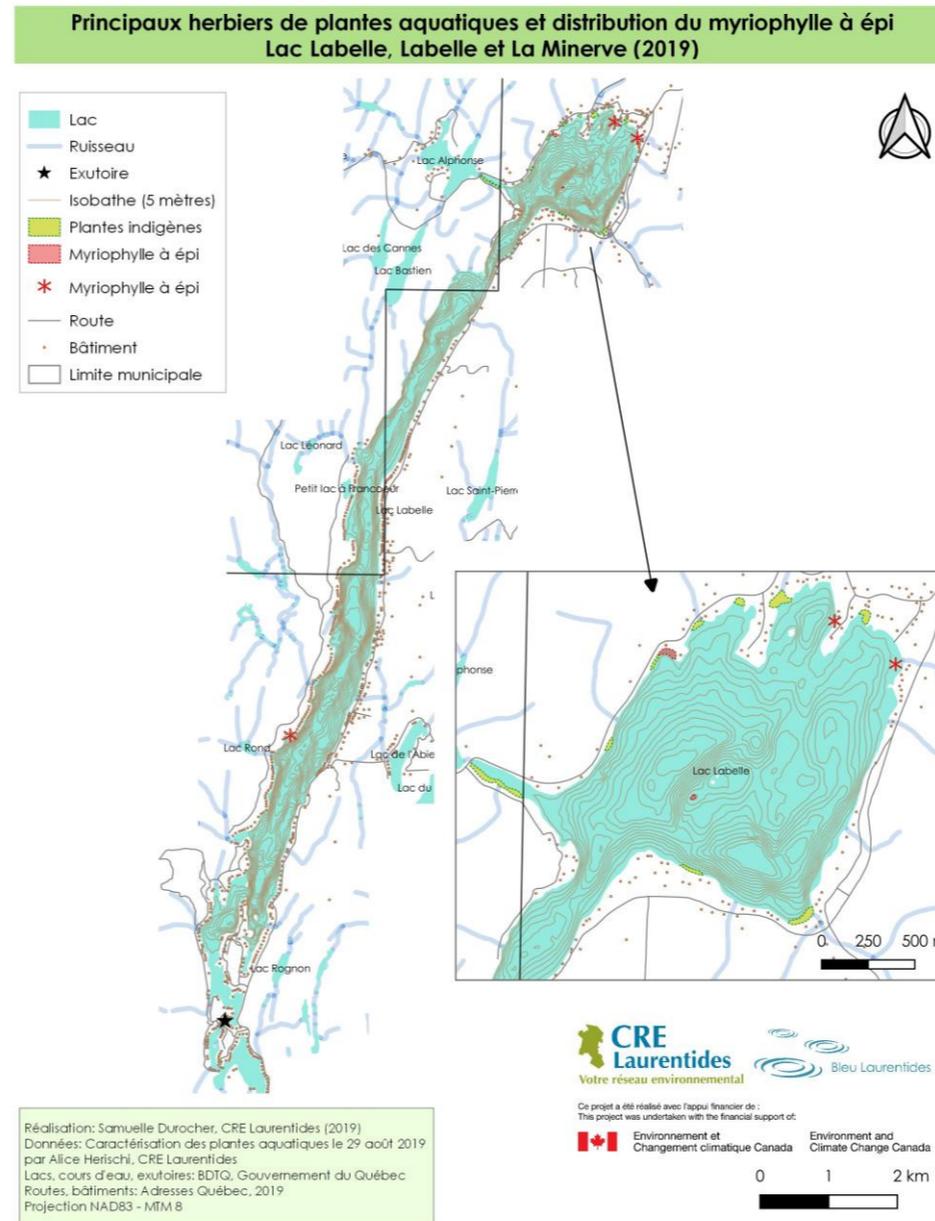
| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1        | S      |
| Bident de Beck                      | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber                | 1        | S      |
| Characées*                          | 1        | S      |
| Élodée de Nuttall                   | 1        | S      |
| Élodée du Canada                    | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire            | 1        | S      |
| Gazon court                         | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses           | 1        | S      |
| <b>Myriophylle à épi</b>            | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1)     | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 2)     | 1        | S      |
| Naïas souple                        | 1        | S      |
| Nénuphar                            | 1        | S      |
| Nymphéa                             | 1        | S      |
| Pontédérie cordée                   | 1        | S      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        | S      |
| Potamot (groupe 2)                  | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)                  | 3        | D      |
| Potamot (groupe 4)                  | 3        | D      |
| Potamot de Robbins                  | 1        | D      |

|                        |           |   |
|------------------------|-----------|---|
| Prêle                  | 1         | S |
| Renouée amphibie       | 1         | S |
| Rubanier (groupe 1)    | 1         | S |
| Rubanier (groupe 2)    | 1         | S |
| Sagittaire (groupe 1)  | 1         | S |
| Sagittaire (groupe 2)  | 1         | S |
| Typha (Quenouille)     | 1         | S |
| Utriculaire (groupe 3) | 1         | S |
| Vallisnérie américaine | 1         | S |
| <b>TOTAL</b>           | <b>34</b> |   |



**Labelle**

| Nom français                    | Présence  | (D, S) |
|---------------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1         | S      |
| Brasénie de Schreber            | 1         | D      |
| Characées*                      | 1         | S      |
| Élodée du Canada                | 1         | S      |
| Éponge d'eau douce*             | 1         | S      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1         | S      |
| Isoète à spores épineuses       | 1         | S      |
| Lobélie de Dortmann             | 1         | S      |
| <b>Myriophylle à épi</b>        | 1         | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1         | S      |
| Nénuphar                        | 1         | S      |
| Nymphéa                         | 1         | S      |
| Pontédérie cordée               | 1         | S      |
| Potamot (groupe 3)              | 3         | S      |
| Potamot (groupe 4)              | 4         | S      |
| Potamot de Robbins              | 1         | D      |
| Prêle                           | 1         | S      |
| Rubanier (groupe 1)             | 1         | S      |
| Rubanier (groupe 2)             | 1         | S      |
| Typha (Quenouille)              | 1         | S      |
| Vallisnérie américaine          | 1         | S      |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>26</b> |        |



**Kenny**

| Nom français                       | Présence | (D, S) |
|------------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber               | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire           | 1        | D      |
| Nénuphar                           | 1        | S      |
| Pontédérie cordée                  | 1        | D      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fasset | 1        | D      |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>5</b> |        |

**La Rivière**

| Nom français                       | Présence  | (D, S) |
|------------------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*              | 1         | S      |
| Bident de Beck                     | 1         | S      |
| Brasénie de Schreber               | 1         | D      |
| Élodée du Canada                   | 1         | D      |
| Éponge d'eau douce*                | 1         | S      |
| Ériocaulon septangulaire           | 1         | S      |
| Gazon long                         | 1         | S      |
| Myriophylle grêle                  | 1         | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1)    | 1         | D      |
| Naïas souple                       | 1         | S      |
| Nénuphar                           | 1         | D      |
| Nymphéa                            | 1         | D      |
| Pontédérie cordée                  | 1         | D      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fasset | 1         | S      |
| Potamot (groupe 3)                 | 1         | S      |
| Potamot (groupe 4)                 | 2         | S      |
| Potamot de Robbins                 | 1         | S      |
| Potentille palustre                | <b>1</b>  | S      |
| Prêle                              | 1         | S      |
| Rubanier (groupe 1)                | 1         | S      |
| Rubanier (groupe 2)                | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 1)              | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 1)             | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 3)             | 2         | S      |
| Vallisnérie américaine             | 1         | D      |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>27</b> |        |

**Léonard**

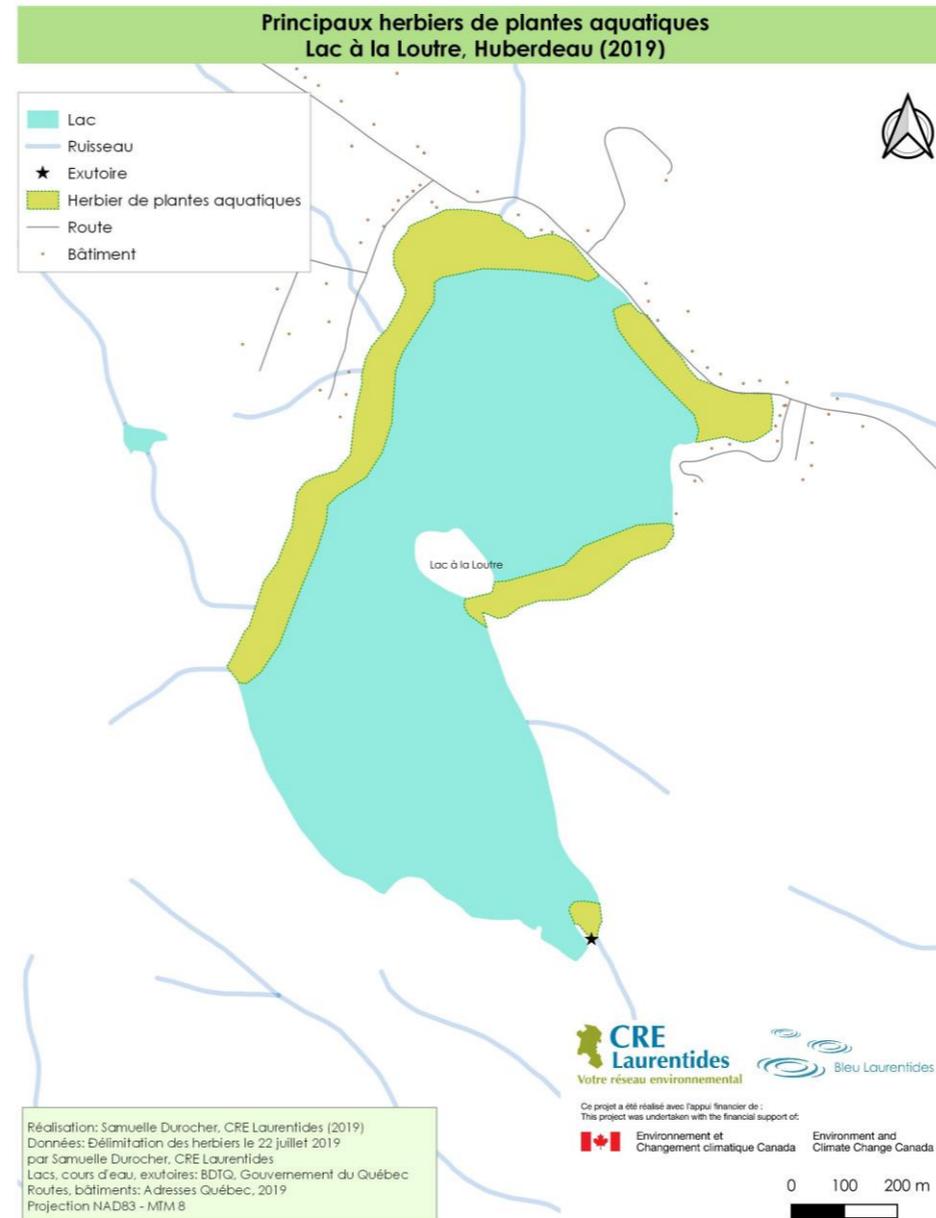
| Nom français                       | Présence  | (D, S) |
|------------------------------------|-----------|--------|
| Brasénie de Schreber               | 1         | D      |
| Characées*                         | 1         | S      |
| Éponge d'eau douce*                | 1         | S      |
| Ériocaulon septangulaire           | 1         | S      |
| Gazon long                         | 1         | S      |
| Naïas souple                       | 1         | D      |
| Nénuphar                           | 1         | D      |
| Pontédérie cordée                  | 1         | D      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fasset | 1         | S      |
| Potamot (groupe 4)                 | 2         | S      |
| Potentille palustre                | <b>1</b>  | S      |
| Sagittaire (groupe 1)              | 1         | S      |
| Typha (Quenouille)                 | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 1)             | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 2)             | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 3)             | 2         | D      |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>18</b> |        |

**Louisa**

| Nom français                       | Présence  | (D, S) |
|------------------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*              | 1         | S      |
| Brasénie de Schreber               | 1         | S      |
| Characées*                         | 1         | S      |
| Élodée de Nuttall                  | 1         | S      |
| Ériocaulon septangulaire           | 1         | D      |
| Gazon long                         | 1         | S      |
| Lobélie de Dortmann                | 1         | S      |
| Naïas souple                       | 1         | D      |
| Nymphéa                            | 1         | D      |
| Pontédérie cordée                  | 1         | D      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fasset | 1         | D      |
| Potamot (groupe 2)                 | 1         | S      |
| Potamot (groupe 3)                 | 4         | D      |
| Potamot (groupe 4)                 | 1         | D      |
| Potamot de Robbins                 | 1         | D      |
| Rubanier (groupe 2)                | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 1)              | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 2)             | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 3)             | 1         |        |
| Vallisnérie américaine             | 1         | D      |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>23</b> |        |

**Loutre (à la)**

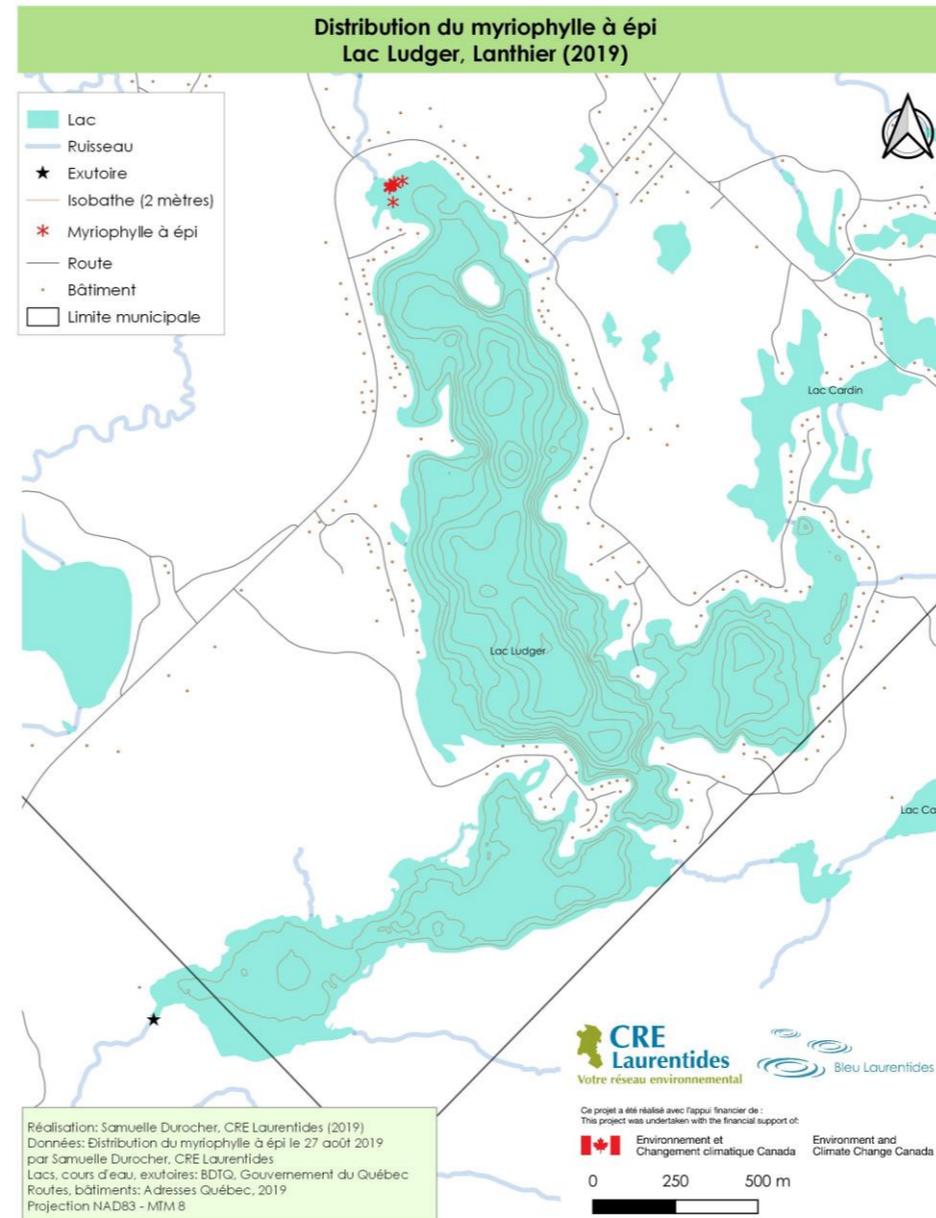
| Nom français             | Présence  | (D, S) |
|--------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*    | 1         | S      |
| Brasénie de Schreber     | 1         | S      |
| Élodée de Nuttall        | 1         | D      |
| Ériocaulon septangulaire | 1         | D      |
| Lobélie de Dortmann      | 1         | S      |
| Naiïas souple            | 1         | D      |
| Nénuphar                 | 1         | D      |
| Potamot (groupe 3)       | 2         | S      |
| Potamot (groupe 4)       | 1         | S      |
| Potamot de Robbins       | 1         | D      |
| Rubanier (groupe 2)      | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 1)    | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 2)    | 1         | S      |
| Typha (Quenouille)       | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 2)   | 1         | S      |
| Vallisnérie américaine   | 1         | S      |
| <b>TOTAL</b>             | <b>17</b> |        |



**Ludger**

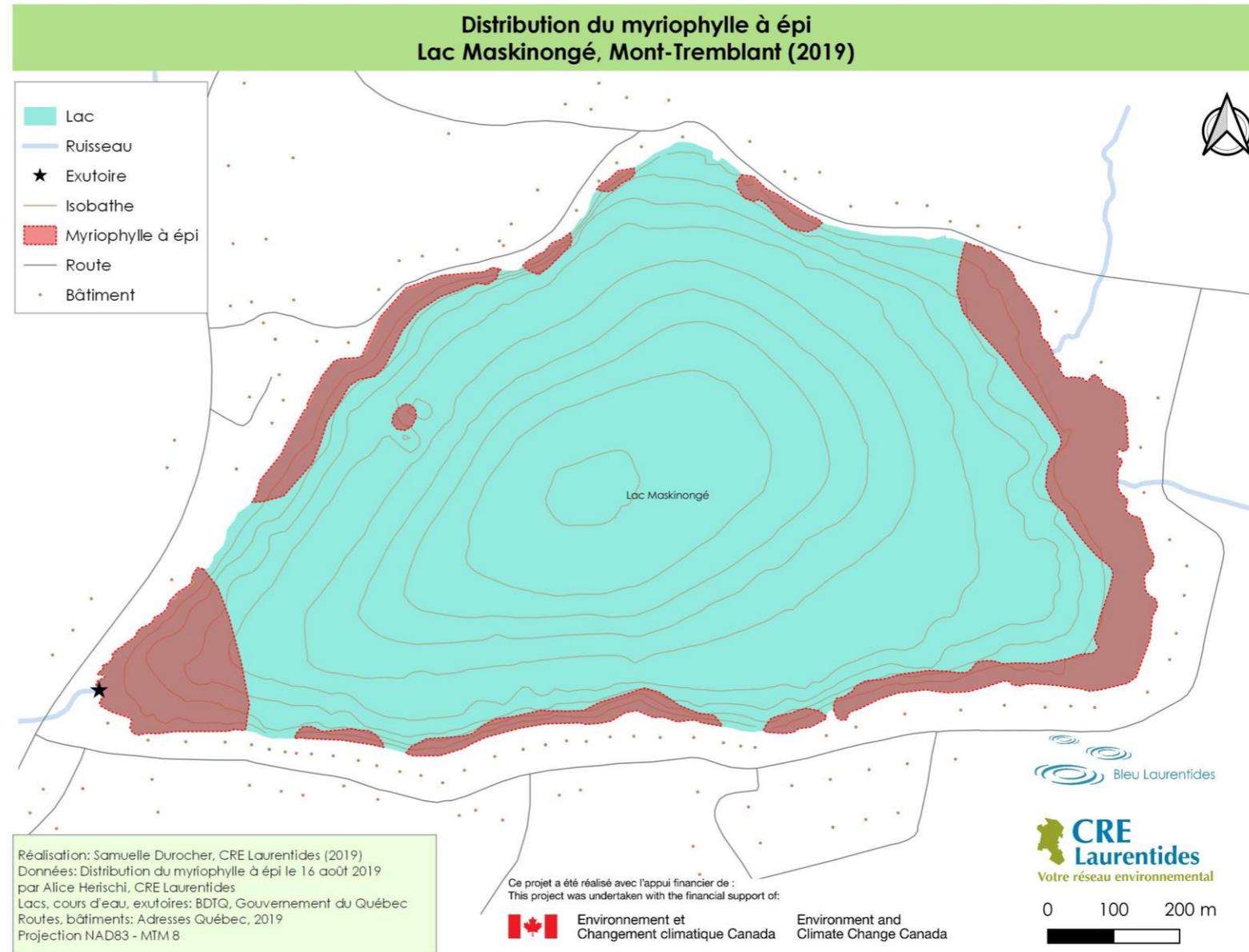
| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1        | D      |
| Characées*                      | 1        | S      |
| Élodée du Canada                | 1        | D      |
| Éponge d'eau douce*             | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | S      |
| Gazon long                      | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses       | 1        | S      |
| Lobélie de Dortmann             | 1        | S      |
| <b>Myriophylle à épi</b>        | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        | D      |
| Naiïas souple                   | 1        | D      |
| Nénuphar                        | 1        | D      |
| Nymphéa                         | 1        | D      |
| Potamot (groupe 3)              | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)              | 2        | S      |
| Potamot de Robbins              | 1        | D      |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)              | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 1)          | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)          | 2        | D      |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        | S      |
| Vallisnérie américaine          | 1        | S      |

TOTAL 25



**Maskinongé**

| Nom français                        | Présence | (D, S) |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Élodée de Nuttall                   | 1        | S      |
| <b>Myriophylle à épi</b>            | 1        | D      |
| Nénuphar                            | 1        | S      |
| Pontédérie cordée                   | 1        | S      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)                  | 3        | D      |
| Prêle                               | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)                  | 1        | S      |
| TOTAL                               | 12       |        |



**Major**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Callitrichoides                 | 1        |        |
| Characées*                      | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        |        |
| Gazon court                     | 1        |        |
| Isoète à spores épineuses       | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1        |        |
| Naïas souple                    | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 2        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 2        |        |
| Potamot de Robbins              | 1        |        |
| Prêle                           | 1        |        |
| Rubanier (groupe 1)             | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        |        |
| Typha (Quenouille)              | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 2)          | 1        |        |
| TOTAL                           | 25       |        |

**Masson**

| Nom français           | Présence | (D, S) |
|------------------------|----------|--------|
| Brasénie de Schreber   | 1        | S      |
| Characées*             | 1        | S      |
| Gazon court            | 1        | S      |
| Naïas souple           | 1        | S      |
| Nénuphar               | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)     | 2        | D      |
| Potamot (groupe 4)     | 1        | S      |
| Potamot de Robbins     | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)    | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)  | 1        | D      |
| Typha (Quenouille)     | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3) | 2        | S      |
| TOTAL                  | 14       |        |

**Millette**

| Nom français              | Présence | (D, S) |
|---------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*     | 1        | D      |
| Brasénie de Schreber      | 1        | D      |
| Characées*                | 1        | D      |
| Gazon court               | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses | 1        | S      |
| Naïas souple              | 1        | D      |
| Nénuphar                  | 1        | S      |
| Nymphéa                   | 1        | D      |
| Pontédérie cordée         | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)        | 2        | S      |
| Potamot (groupe 4)        | 2        | S      |
| Rubanier (groupe 2)       | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)     | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)     | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)        | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)    | 1        | S      |
| Vallisnérie américaine    | 1        | D      |
| TOTAL                     | 19       |        |

Les lacs Brûlé et Noir ont été caractérisés au même moment et les plantes présentées dans le tableau suivant peuvent être présentes dans l'un ou l'autre de ces lacs.

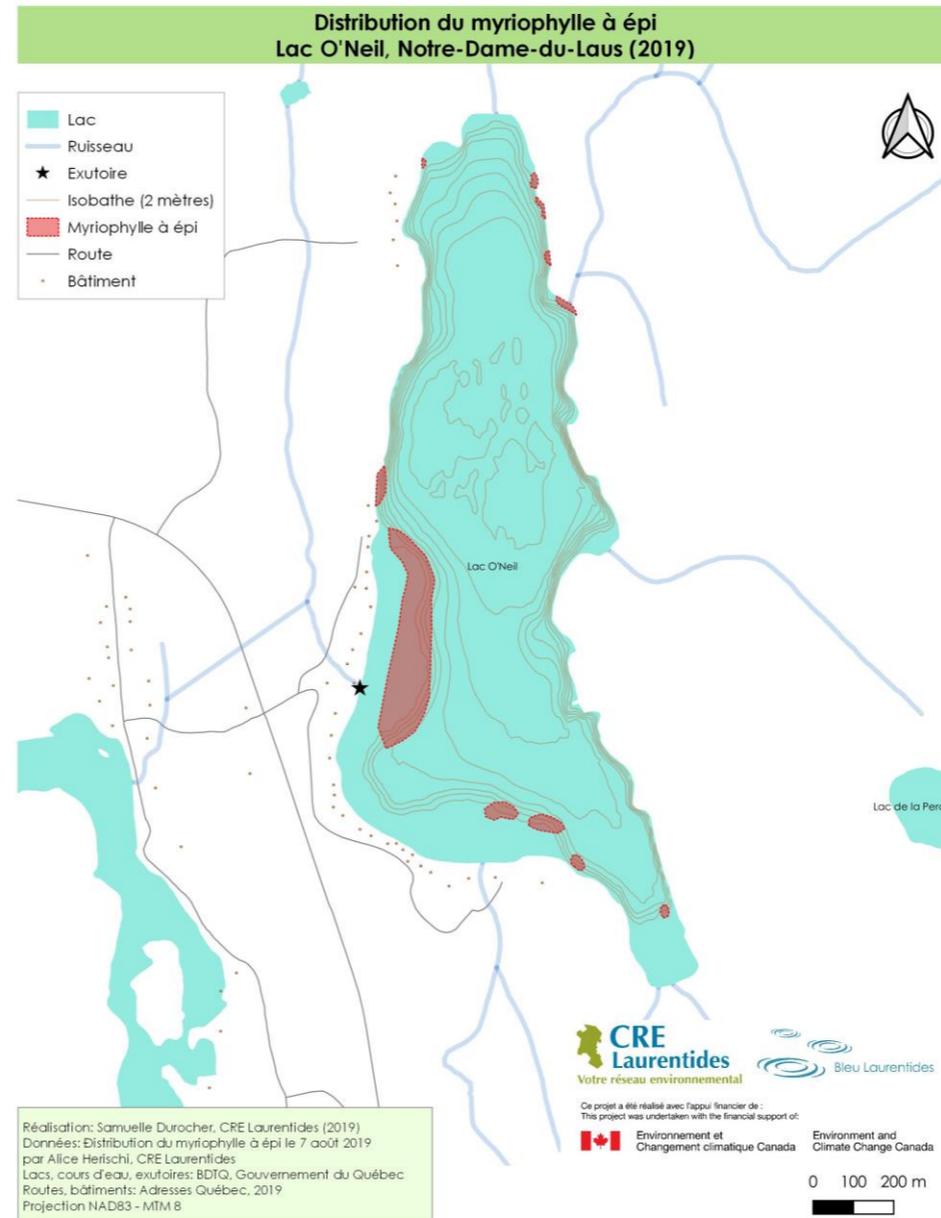
**Noir (Sainte-Agathe-des-Monts)**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber            | 1        | S      |
| Characées*                      | 1        | D      |
| Éponge d'eau douce*             | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | D      |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1        | D      |
| Gazon long                      | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses       | 1        | S      |
| Lobélie de Dortmann             | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1        | S      |
| Naïas souple                    | 1        | D      |
| Nénuphar                        | 1        | D      |
| Nymphéa                         | 1        | D      |
| Potamot (groupe 2)              | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)              | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)              | 2        | S      |
| Renoncule                       | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 1)             | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)              | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        | S      |
| Utriculaire intermédiaire       | 1        | S      |
| Vallisnérie américaine          | 1        | D      |
| TOTAL                           | 26       |        |

**O'Neil**

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        | S      |
| Bident de Beck                  | 1        | S      |
| Characées*                      | 1        | S      |
| Élodée de Nuttall               | 1        | S      |
| Éponge d'eau douce*             | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses       | 1        | S      |
| <b>Myriophylle à épi</b>        | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        | S      |
| Naiïas souple                   | 1        | S      |
| Nymphéa                         | 1        | S      |
| Potamot (groupe 2)              | 1        | S      |
| Potamot (groupe 3)              | 3        | D      |
| Potamot (groupe 4)              | 3        | D      |
| Potamot de Robbins              | 1        | D      |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        | S      |
| Typha (Quenouille)              | 1        | S      |
| Vallisnérie américaine          | 1        | S      |

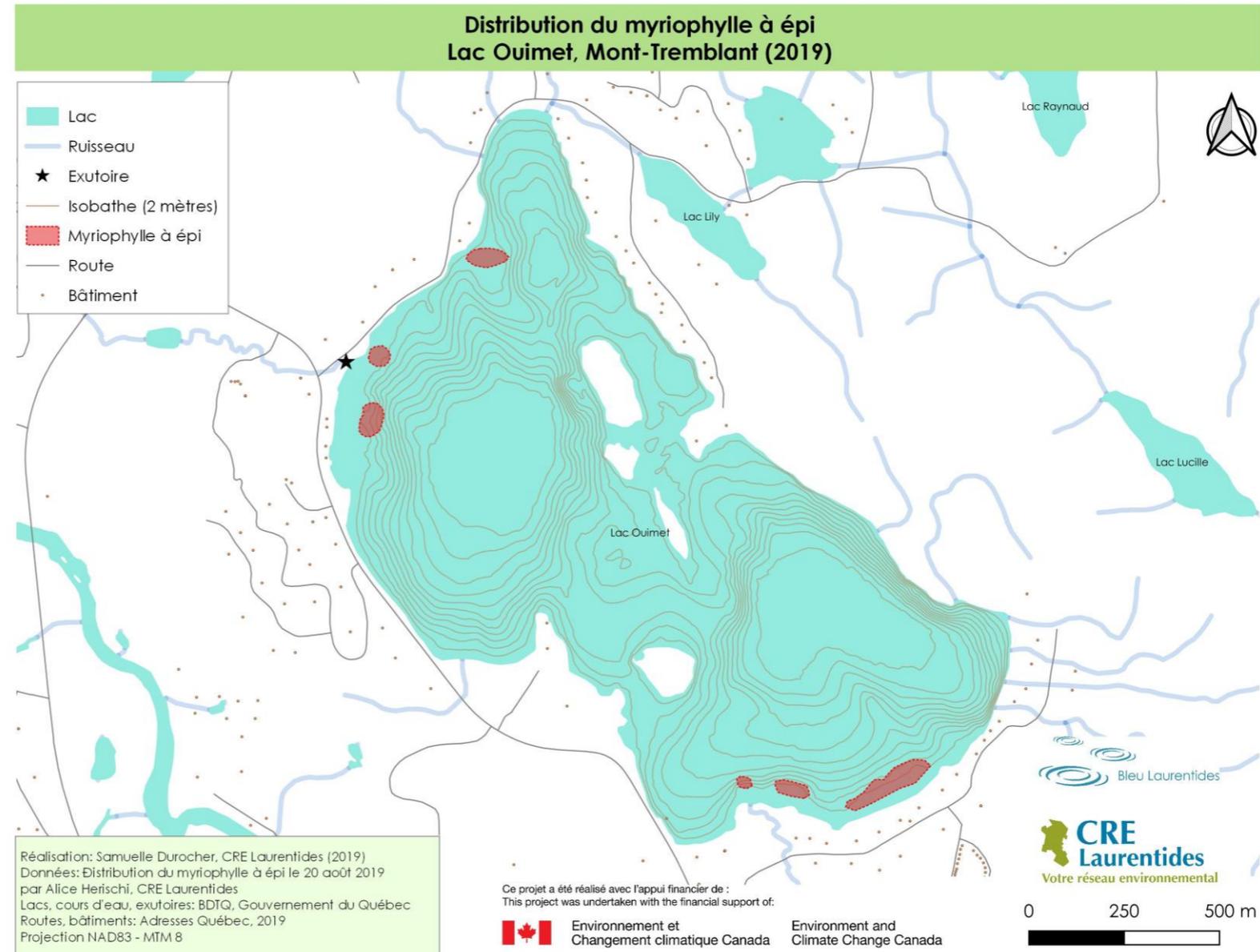
TOTAL 24



**Ouimet**

| Nom français             | Présence | (D, S) |
|--------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*    | 1        |        |
| Brasénie de Schreber     | 1        | D      |
| Élodée de Nuttall        | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire | 1        |        |
| <b>Myriophylle à épi</b> | 1        |        |
| Naïas souple             | 1        |        |
| Nénuphar                 | 1        |        |
| Nymphéa                  | 2        | D      |
| Pontédérie cordée        | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)       | 3        | D      |
| Potamot (groupe 4)       | 2        | D      |
| Potamot de Robbins       | 1        | D      |
| Prêle                    | 1        |        |
| Rubanier (groupe 2)      | 1        |        |
| Sagittaire (groupe 2)    | 1        |        |
| Typha (Quenouille)       | 1        |        |
| Utriculaire (groupe 3)   | 1        |        |
| Vallisnérie américaine   | 1        |        |

TOTAL 22



**Pérodeau**

| Nom français             | Présence  | (D, S) |
|--------------------------|-----------|--------|
| Brasénie de Schreber     | 1         |        |
| Éponge d'eau douce*      | 1         |        |
| Ériocaulon septangulaire | 1         |        |
| Lobélie de Dortmann      | 1         |        |
| Nénuphar                 | 1         |        |
| Nymphéa                  | 1         |        |
| Potamot (groupe 3)       | 2         |        |
| Potamot (groupe 4)       | 3         |        |
| Renoncule                | 1         |        |
| Rubnier (groupe 1)       | 1         |        |
| Rubnier (groupe 2)       | 1         |        |
| Sagittaire (groupe 1)    | 1         |        |
| Typha (Quenouille)       | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 2)   | 1         |        |
| Vallisnérie américaine   | 1         |        |
| <b>TOTAL</b>             | <b>18</b> |        |

**Proctor**

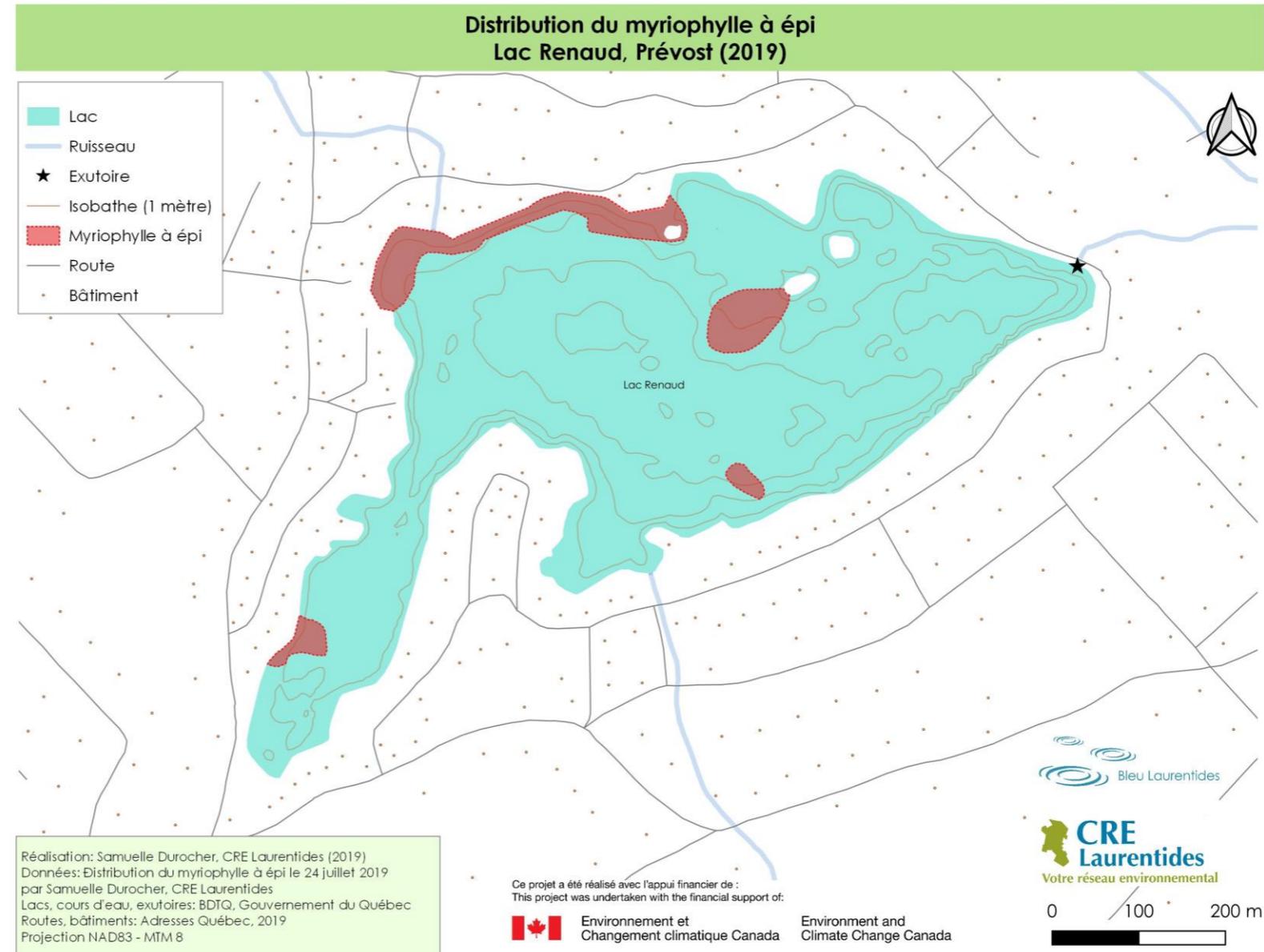
| Nom français             | Présence  | (D, S) |
|--------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*    | 1         | S      |
| Brasénie de Schreber     | 1         | D      |
| Éponge d'eau douce*      | 1         | S      |
| Ériocaulon septangulaire | 1         | D      |
| Gazon long               | 1         | D      |
| Mousse fontinale*        | 1         | D      |
| Nénuphar                 | 1         | D      |
| Nymphéa                  | 1         | D      |
| Potamot (groupe 2)       | 1         | S      |
| Potamot (groupe 4)       | 1         | S      |
| Rubnier (groupe 2)       | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 2)    | 1         | D      |
| Utriculaire (groupe 3)   | 2         | D      |
| <b>TOTAL</b>             | <b>14</b> |        |

**Quenouille**

| Nom français                    | Présence  | (D, S) |
|---------------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1         |        |
| Brasénie de Schreber            | 1         |        |
| Characées*                      | 1         |        |
| Élodée de Nuttall               | 1         |        |
| Élodée du Canada                | 1         |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1         |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1         |        |
| Isoète à spores épineuses       | 1         |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1         |        |
| <b>Myriophylle à épi</b>        | <b>1</b>  |        |
| Myriophylle grêle               | 1         |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1         |        |
| Naïas souple                    | 1         |        |
| Nénuphar                        | 1         |        |
| Nymphéa                         | 1         |        |
| Pontédérie cordée               | 1         |        |
| Potamot (groupe 3)              | 3         |        |
| Potamot (groupe 4)              | 2         |        |
| Potamot de Robbins              | 1         |        |
| Prêle                           | 1         |        |
| Rubnier (groupe 2)              | 1         |        |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1         |        |
| Typha (Quenouille)              | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1         |        |
| Vallisnérie américaine          | 1         |        |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>28</b> |        |

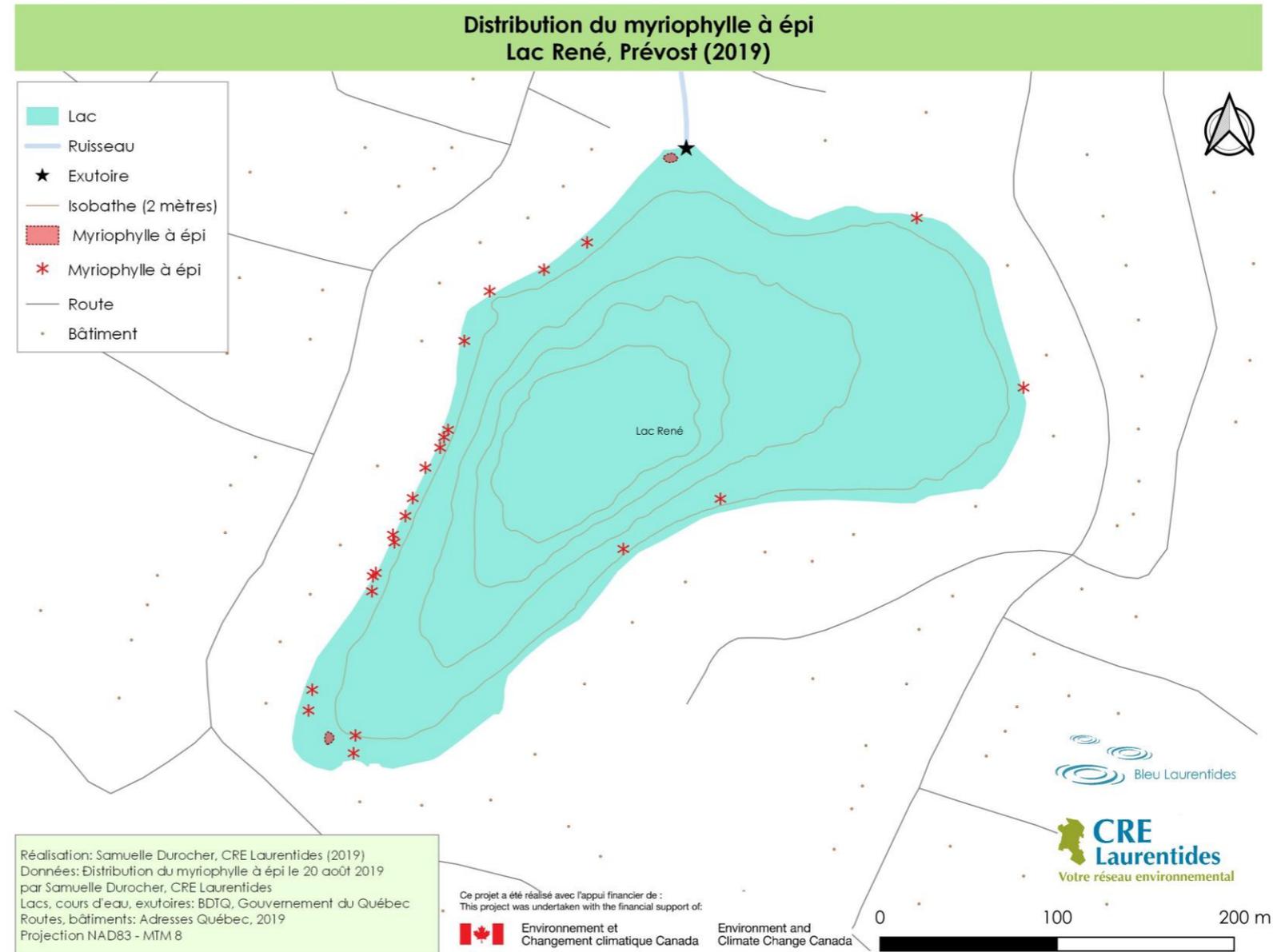
**Renaud**

| Nom français             | Présence  | (D, S) |
|--------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*    | 1         | S      |
| Brasénie de Schreber     | 1         | S      |
| Characées*               | 1         | S      |
| Gazon court              | 1         | S      |
| <b>Myriophylle à épi</b> | 1         | D      |
| Naiïas souple            | 1         | S      |
| Nénuphar                 | 1         | S      |
| Nymphéa                  | 1         | S      |
| Potamot (groupe 2)       | 1         | S      |
| Potamot (groupe 3)       | 1         | D      |
| Potamot (groupe 4)       | 2         | D      |
| Rubanier (groupe 2)      | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 2)    | 1         | D      |
| Typha (Quenouille)       | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 3)   | 1         | S      |
| Vallisnérie américaine   | 1         | D      |
| <b>TOTAL</b>             | <b>17</b> |        |



**René**

| Nom français                        | Présence  | (D, S) |
|-------------------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1         | S      |
| Élodée de Nuttall                   | 1         | D      |
| Ériocaulon septangulaire            | 1         | S      |
| <b>Myriophylle à épi</b>            | 1         | S      |
| Najas souple                        | 1         | D      |
| Nénuphar                            | 1         | D      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1         | S      |
| Potamot (groupe 3)                  | 1         | S      |
| Potamot (groupe 4)                  | 2         | S      |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>10</b> |        |



**Rond**

| Nom français           | Présence  | (D, S) |
|------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*  | 1         | S      |
| Characées*             | 1         | D      |
| Élodée du Canada       | 1         | D      |
| Myriophylle grêle      | 1         | S      |
| Naïas souple           | 1         | D      |
| Nénuphar               | 1         | S      |
| Potamot (groupe 3)     | 2         | D      |
| Potamot (groupe 4)     | 2         | D      |
| Potamot de Robbins     | 1         | D      |
| Prêle                  | 1         | S      |
| Rubnier (groupe 2)     | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 1)  | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 2)  | 1         | S      |
| Typha (Quenouille)     | 1         | S      |
| Vallisnérie américaine | 1         | S      |
| <b>TOTAL</b>           | <b>17</b> |        |

**Sarrazin**

| Nom français              | Présence  | (D, S) |
|---------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*     | 1         |        |
| Calla des marais          | 1         |        |
| Ériocaulon septangulaire  | 1         |        |
| Isoète à spores épineuses | 1         |        |
| Lobélie de Dortmann       | 1         |        |
| Naïas souple              | 1         |        |
| Nénuphar                  | 1         |        |
| Potamot (groupe 3)        | 1         |        |
| Potamot (groupe 4)        | 3         |        |
| Prêle                     | 1         |        |
| Rubnier (groupe 2)        | 1         |        |
| Sagittaire (groupe 2)     | 1         |        |
| Typha (Quenouille)        | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 1)    | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 3)    | 1         |        |
| <b>TOTAL</b>              | <b>17</b> |        |

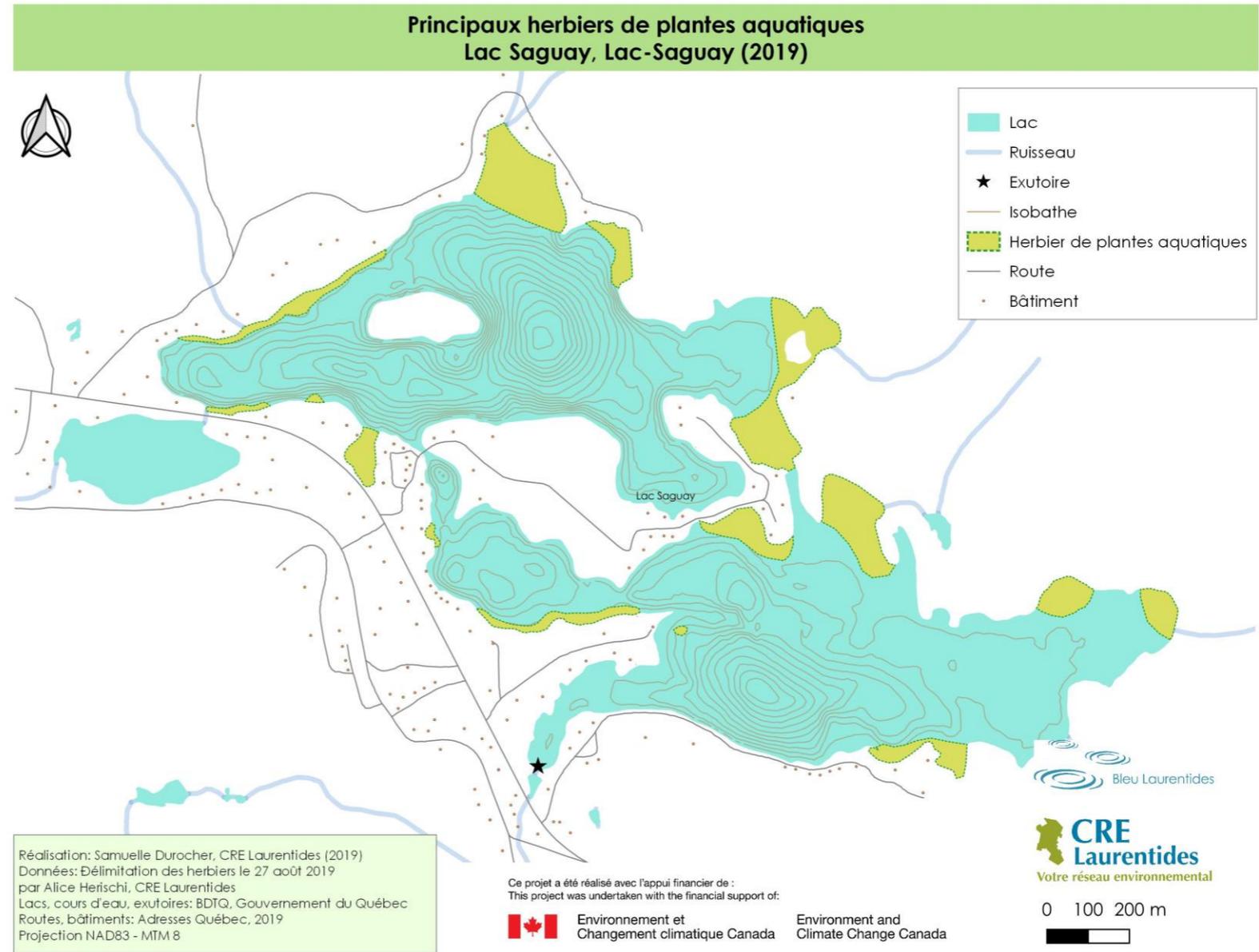
**Serpent**

| Nom français                    | Présence  | (D, S) |
|---------------------------------|-----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1         |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1         |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1         |        |
| Faux-nymphéa à feuilles cordées | 1         |        |
| Gazon long                      | 1         |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1         |        |
| Nénuphar                        | 1         |        |
| Nymphéa                         | 1         |        |
| Potamot (groupe 4)              | 2         |        |
| Potamot de Robbins              | 1         |        |
| Rubnier (groupe 1)              | 1         |        |
| Rubnier (groupe 2)              | 1         |        |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 1)          | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1         |        |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>16</b> |        |

Les lacs Saguy et Chaudron ont été caractérisés au même moment et les plantes présentées dans le tableau suivant peuvent être présentes dans l'un ou l'autre de ces lacs.

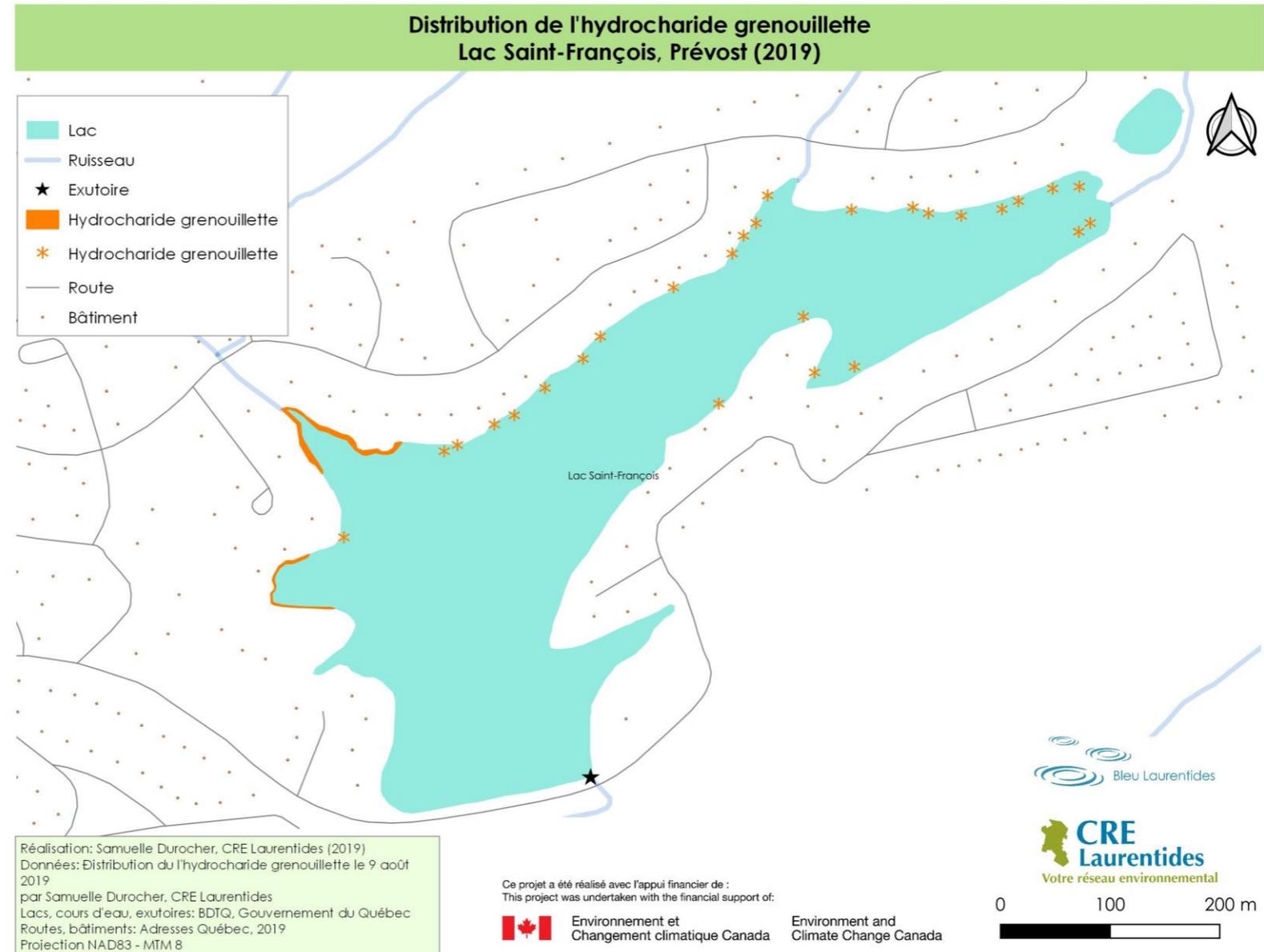
**Saguay**

| Nom français                    | Présence  | (D, S) |
|---------------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1         |        |
| Bident de Beck                  | 1         |        |
| Brasénie de Schreber            | 1         |        |
| Calla des marais                | 1         |        |
| Characées*                      | 1         |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1         |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1         |        |
| Gazon long                      | 1         |        |
| Isoète à spores épineuses       | 1         |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1         |        |
| Myriophylle grêle               | 1         |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1         |        |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1         |        |
| Naïas souple                    | 1         |        |
| Nénuphar                        | 1         |        |
| Nymphéa                         | 1         |        |
| Pectinatelle*                   | 1         |        |
| Potamot (groupe 3)              | 4         |        |
| Potamot (groupe 4)              | 5         |        |
| Potamot de Robbins              | 1         |        |
| Potentille palustre             | 1         |        |
| Rubanier (groupe 1)             | 1         |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1         |        |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1         |        |
| Typha (Quenouille)              | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 1)          | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1         |        |
| Utriculaire intermédiaire       | 1         |        |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>35</b> |        |



**Saint-François**

| Nom français                      | Présence  | (D, S) |
|-----------------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*             | 1         | D      |
| Brasénie de Schreber              | 1         | D      |
| Characées*                        | 1         | S      |
| Cornifle nageante                 | 1         | D      |
| Élodée de Nuttall                 | 1         | D      |
| Gazon court                       | 1         | S      |
| <b>Hydrocharide grenouillette</b> | 1         | D      |
| Naiïas souple                     | 1         | S      |
| Nénuphar                          | 1         | S      |
| Nymphéa                           | 1         | S      |
| Potamot (groupe 4)                | 2         | D      |
| Sagittaire (groupe 1)             | 1         | D      |
| Typha (Quenouille)                | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 3)            | 1         | S      |
| Vallisnérie américaine            | 1         | D      |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>16</b> |        |



**Sans toponyme (nom local : Chaudron)**

Les lacs Saguy et Chaudron ont été caractérisés au même moment et les plantes présentées dans le tableau suivant peuvent être présentes dans l'un ou l'autre de ces lacs.

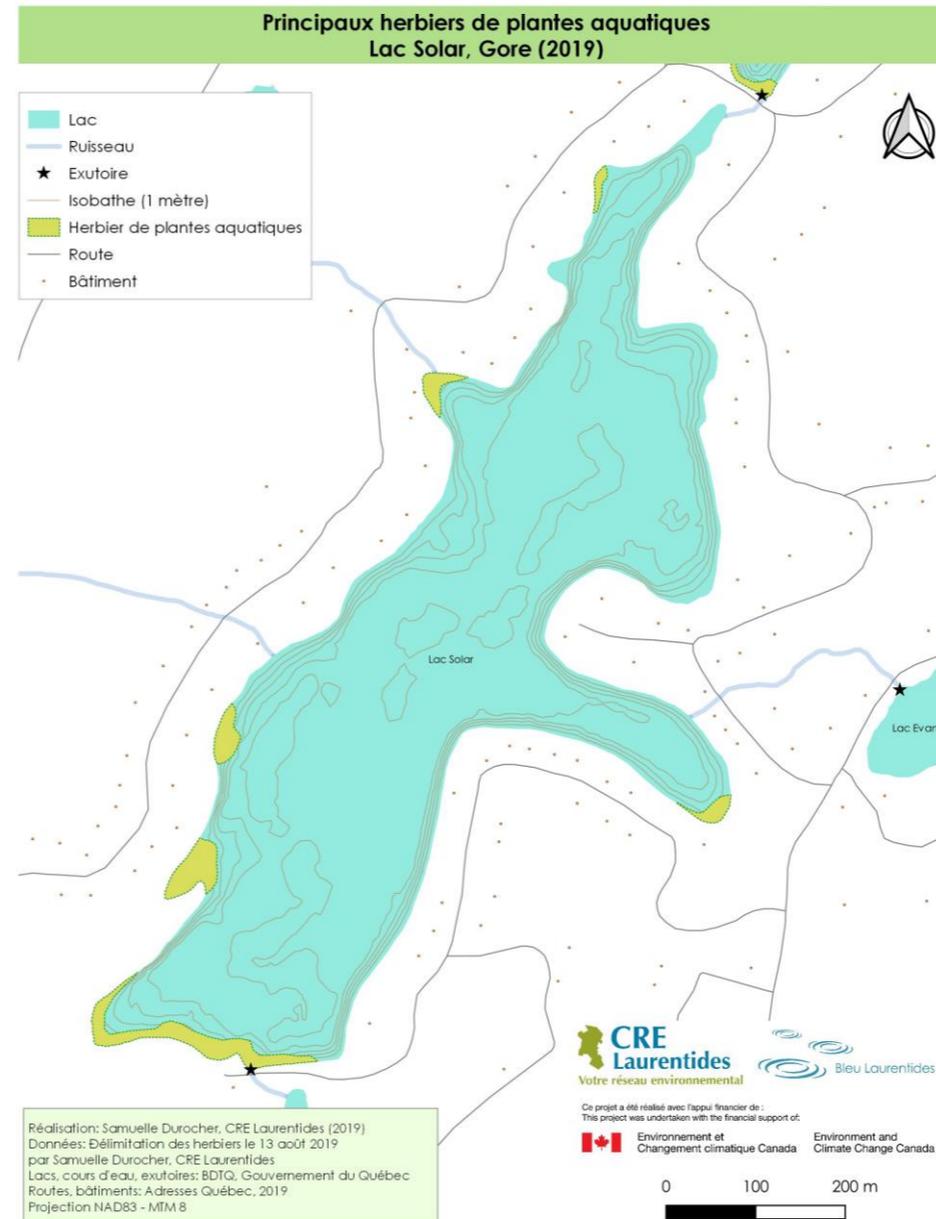
| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        |        |
| Bident de Beck                  | 1        |        |
| Brasénie de Schreber            | 1        |        |
| Calla des marais                | 1        |        |
| Characées*                      | 1        |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1        |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        |        |
| Gazon long                      | 1        |        |
| Isoète à spores épineuses       | 1        |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1        |        |
| Myriophylle grêle               | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        |        |
| Myriophylle indigène (groupe 2) | 1        |        |
| Naiïas souple                   | 1        |        |
| Nénuphar                        | 1        |        |
| Nymphéa                         | 1        |        |
| Pectinatelle*                   | 1        |        |
| Potamot (groupe 3)              | 4        |        |
| Potamot (groupe 4)              | 5        |        |
| Potamot de Robbins              | 1        |        |

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Potentille palustre       | 1 |  |
| Rubanier (groupe 1)       | 1 |  |
| Rubanier (groupe 2)       | 1 |  |
| Sagittaire (groupe 1)     | 1 |  |
| Typha (Quenouille)        | 1 |  |
| Utriculaire (groupe 1)    | 1 |  |
| Utriculaire (groupe 3)    | 1 |  |
| Utriculaire intermédiaire | 1 |  |

TOTAL 35

**Solar**

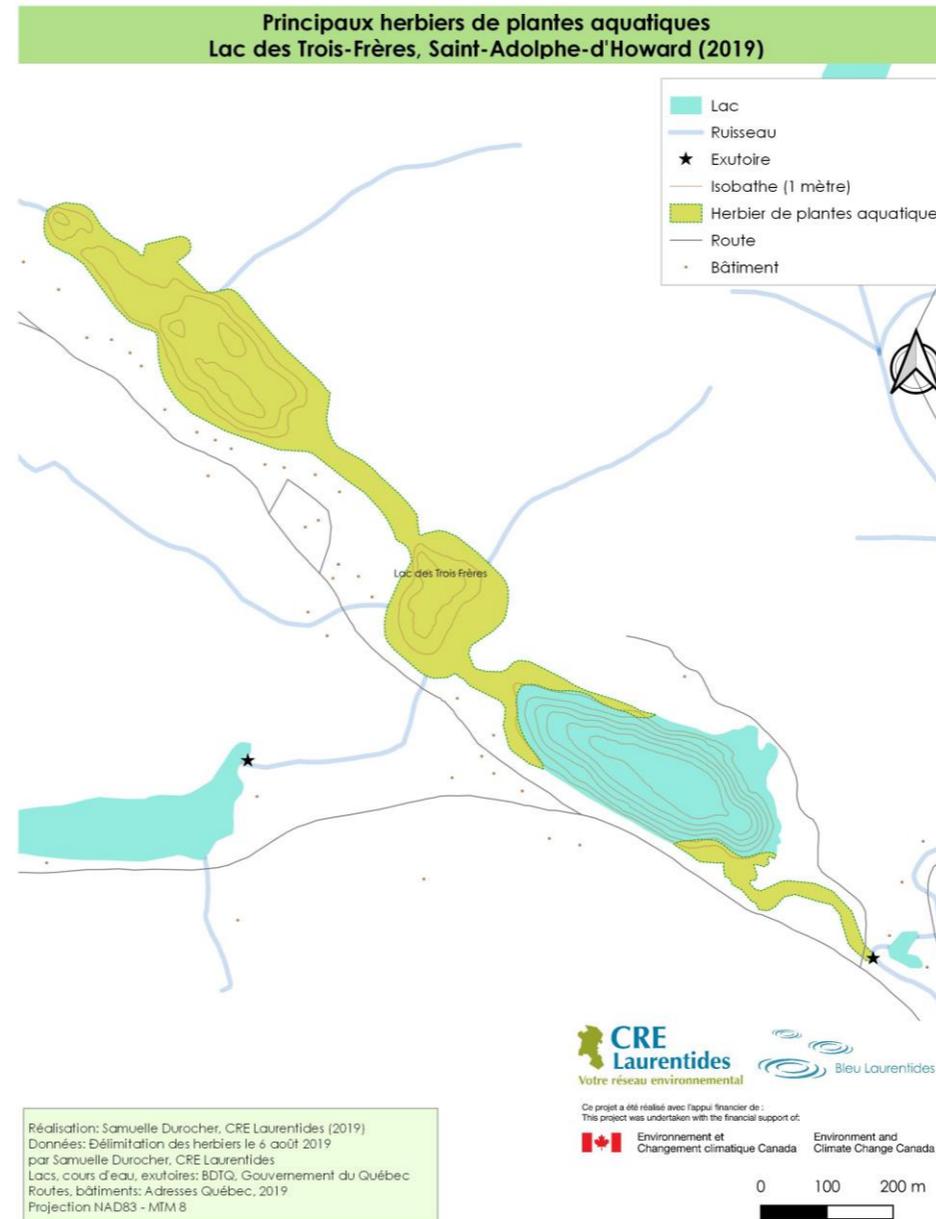
| Nom français                        | Présence  | (D, S) |
|-------------------------------------|-----------|--------|
| Brasénie de Schreber                | 1         | D      |
| Characées*                          | 1         | S      |
| Isoète à spores épineuses           | 1         | S      |
| Naïas souple                        | 1         | D      |
| Nénuphar                            | 1         | D      |
| Nymphéa                             | 1         | S      |
| Pontédérie cordée                   | 1         | D      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1         | D      |
| Potamot (groupe 4)                  | 3         | D      |
| Potamot de Robbins                  | 1         | S      |
| Rubanier (groupe 2)                 | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1         | S      |
| Typha (Quenouille)                  | 1         | S      |
| Utriculaire (groupe 2)              | 1         | S      |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>16</b> |        |



Trois-Frères (des)

| Nom français                    | Présence | (D, S) |
|---------------------------------|----------|--------|
| Algues filamenteuses*           | 1        | S      |
| Bident de Beck                  | 1        | S      |
| Brasénie de Schreber            | 1        | D      |
| Characées*                      | 1        | S      |
| Éponge d'eau douce*             | 1        | S      |
| Ériocaulon septangulaire        | 1        | D      |
| Gazon long                      | 1        | S      |
| Isoète à spores épineuses       | 1        | S      |
| Lobélie de Dortmann             | 1        | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1        | D      |
| Najas souple                    | 1        | D      |
| Nénuphar                        | 1        | D      |
| Potamot (groupe 3)              | 1        | S      |
| Potamot (groupe 4)              | 2        | D      |
| Potamot de Robbins              | 1        | S      |
| Potentille palustre             | 1        | S      |
| Prêle                           | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 1)             | 1        | S      |
| Rubanier (groupe 2)             | 1        | D      |
| Sagittaire (groupe 1)           | 1        | S      |
| Sagittaire (groupe 2)           | 1        | D      |
| Utriculaire (groupe 2)          | 1        | S      |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1        | S      |
| Utriculaire intermédiaire       | 2        | S      |

TOTAL 25



**Vaillant**

| Nom français                    | Présence  | (D, S) |
|---------------------------------|-----------|--------|
| Brasénie de Schreber            | 1         |        |
| Éponge d'eau douce*             | 1         |        |
| Ériocaulon septangulaire        | 1         |        |
| Gazon long                      | 1         |        |
| Lobélie de Dortmann             | 1         |        |
| Myriophylle indigène (groupe 1) | 1         |        |
| Naïas souple                    | 1         |        |
| Nénuphar                        | 1         |        |
| Nymphéa                         | 1         |        |
| Potamot (groupe 3)              | 2         |        |
| Potamot (groupe 4)              | 2         |        |
| Potamot de Robbins              | 1         |        |
| Rubanier (groupe 2)             | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 1)          | 1         |        |
| Utriculaire (groupe 3)          | 1         |        |
| Utriculaire intermédiaire       | 1         |        |
| Vallisnérie américaine          | 1         |        |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>19</b> |        |

**Verdure**

| Nom français             | Présence  | (D, S) |
|--------------------------|-----------|--------|
| Characées*               | 1         | D      |
| Ériocaulon septangulaire | 1         | D      |
| Lobélie de Dortmann      | 1         | S      |
| Nénuphar                 | 1         | D      |
| Potamot (groupe 4)       | 2         | D      |
| Prêle                    | 1         | S      |
| Rubanier (groupe 1)      | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 1)    | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 2)    | 1         | D      |
| Typha (Quenouille)       | 1         | S      |
| <b>TOTAL</b>             | <b>11</b> |        |

**Yvan**

| Nom français                        | Présence  | (D, S) |
|-------------------------------------|-----------|--------|
| Algues filamenteuses*               | 1         | S      |
| Élodée de Nuttall                   | 1         | D      |
| Isoète à spores épineuses           | 1         | S      |
| Myriophylle indigène (groupe 2)     | 1*        | S      |
| Naïas souple                        | 1         | D      |
| Nénuphar                            | 1         | D      |
| Nymphéa                             | 1         | D      |
| Pontédérie cordée                   | 1         | S      |
| Pontédérie cordée f. taenia Fassett | 1         | S      |
| Sagittaire (groupe 1)               | 1         | S      |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>10</b> |        |

\*Doute sur l'identification du myriophylle

**Xavier**

