



## Santé des lacs des Laurentides : aperçu des activités 2019

### LUTTE CONTRE LE MYRIOPHYLLE À ÉPI (LCMAÉ)

Faits saillants 2016-2019:

- 218 lacs patrouillés en compagnie de 958 bénévoles pour la détection des plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) et l'identification des espèces indigènes (4890 heures/temps des bénévoles)
- 530 participants à 18 formations pour la détection et le suivi des PAEE
- Sensibilisation et information avec 1053 usagers à 59 accès de plans d'eau
- Sensibilisation et information avec 179 entreprises dont 10 pépinières, 22 pourvoires, 40 centres de villégiature, 50 commerces liés au nautisme et 4 bases d'hydravion
- 31 lacs affectés signalés dans Sentinelle du MELCC
- 9 nouveaux plans d'eau colonisés détectés
- 50 350 « Petit guide pour ne pas être envahi » distribués
- 152 grands panneaux « Propagez le message, pas les plantes » et 155 petits distribués
- Analyse de la vulnérabilité des lacs du Parc national du Mont-Tremblant, de St-Adolphe-d'Howard et de St-Donat face à la l'introduction et la colonisation du MâÉ
- Production de 36 cartes bathymétriques, 39 cartes des macrophytes submergées, 8 fiches hypsométriques et 123 cartes du recouvrement par les principaux herbiers de plantes aquatiques

#### Quelques résultats par MRC (2016-2019)

Résultats (Nbr)/MRC	AL	ARG	LAUR	PDH	RDN
Lacs caractérisés	36	50	52	64	12
Suivis des plantes	46	69	67	73	14
Bénévoles	127	236	259	244	61
\$ bénévole	10 572\$	18 536\$	19 701\$	18 450\$	4 013\$
Formation (nbr participants)	3 (97)	3 (76)	5 (101)	4 (155)	2 (46)
Usagers sensibilisés	267	79	254	331	100
Accès visités	13	10	16	12	5
Entreprises visitées	54	27	41	27	21
Panneaux distribués	48	47	116	54	30

\*Ces résultats sont préliminaires. Les données officielles seront publiées dans un bilan détaillé en 2020.

Partenaires financiers principaux  
**Environnement et Changement climatique Canada,**  
**MRC d'Argenteuil, MRC d'Antoine-Labelle, MRC des Laurentides,**  
**MRC des Pays-d'en-Haut, MRC de la Rivière-du-Nord**

## Santé des lacs des Laurentides : aperçu des activités 2019

### MRC d'Antoine-Labelle

Soutien technique des lacs 2019

2 municipalités participantes sur le territoire : La Macaza et Rivière-Rouge

#### Faits saillants 2019 MRC d'Antoine-Labelle:

- 25 lacs patrouillés en compagnie de 88 bénévoles pour la détection des plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) et l'identification des espèces indigènes (605 heures/temps des bénévoles) ;
- Une cinquantaine de participants à 2 formations pour la détection et le suivi des PAEE ;
- Rencontres de sensibilisation sur le MÀÉ avec 141 usagers de 7 plans d'eau et avec 44 entreprises (dont 11 pourvoires, 13 centres de villégiature, 11 commerces liés au nautisme et 4 bases d'hydravion). 5 stations de lavage visitées ;
- Conférence ou kiosque sur le MÀÉ tenus lors des AGA des lacs de la Haie, Gauvin, Blanc, des Iles et du RAP-HL (plus de 150 participants) ;
- Rédaction des portraits de l'état de santé de lacs Caché, Lacoste et Paquet ;
- Caractérisation des foyers d'érosion en bordure du lac Chaud ;
- Suivi du périphyton de 4 lacs ;
- Production de 2 cartes bathymétriques et 13 cartes du recouvrement par les principaux herbiers de plantes aquatiques ;
- Appui à la création d'une association au lac Tibériade ;
- 82 propriétés visitées dans le cadre d'une tournée porte-à-porte de sensibilisation sur le MÀÉ au lac Tibériade.

#### Soutien technique des lacs 2019

Ivry-sur-le-Lac, La Macaza, La Minerve, Rivière-Rouge,  
Saint-Adolphe-d'Howard, Sainte-Anne-des-Lacs



## Santé des lacs des Laurentides : aperçu des activités 2019

### MRC d'Argenteuil

#### Faits saillants 2019 MRC d'Argenteuil:

- 8 lacs patrouillés en compagnie de 25 bénévoles pour la détection des plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) et l'identification des espèces indigènes ;
- Rencontres de sensibilisation sur le M<sup>a</sup>É avec 79 usagers à 2 accès de la rivière des Outaouais ;
- Production de 2 cartes du recouvrement par les principaux herbiers de plantes aquatiques ;
- Caractérisation de la répartition des PAEE dans la Baie de Carillon ;
- Participation aux rencontres et partage de données dans le cadre de l'élaboration du plan régional des milieux humides et hydriques.



#### Soutien technique des lacs 2019

Ivry-sur-le-Lac, La Macaza, La Minerve, Rivière-Rouge,  
Saint-Adolphe-d 'Howard, Sainte-Anne-des-Lacs



## Santé des lacs des Laurentides : aperçu des activités 2019

### MRC des Laurentides

Soutien technique des lacs 2019

2 municipalités participantes sur le territoire : Ivry-sur-le-Lac et La Minerve

#### Faits saillants 2019 MRC des Laurentides:

- 35 lacs patrouillés en compagnie de 134 bénévoles pour la détection des plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) et l'identification des espèces indigènes (équivalent à 611 heures bénévoles et à une valeur d'environ 9 200\$) ;
- 1 formation pour la détection et le suivi des PAEE ;
- Rencontres de sensibilisation sur le M à É avec 143 usagers de 10 plans d'eau et avec 18 entreprises (dont 2 pépinières, 2 pourvoiries, 7 services de location d'embarcation). 3 stations de lavage visitées ;
- Conférence lors des AGA de l'association du lac Tremblant et de Préservation Lac-Tremblant-Nord. Formation sur le M à É au lac Quenouille. Plus de 100 participants à ces activités ;
- Suivi du périphyton à 6 lacs ;
- Production de 13 cartes du recouvrement par les principaux herbiers de plantes aquatiques ;
- 181 propriétés visitées dans le cadre d'une tournée porte-à-porte de sensibilisation à la revégétalisation des rives du lac Manitou.

#### Soutien technique des lacs 2019

Ivry-sur-le-Lac, La Macaza, La Minerve, Rivière-Rouge,  
Saint-Adolphe-d'Howard, Sainte-Anne-des-Lacs



## Santé des lacs des Laurentides : aperçu des activités 2019

### MRC des Pays-d'en-Haut

Soutien technique des lacs 2019

2 municipalités participantes sur le territoire :

Saint-Adolphe-d'Howard et Sainte-Anne-des-Lacs

**Faits saillants 2019 MRC des Pays-d'en-Haut:**

- 15 lacs patrouillés en compagnie de 53 bénévoles pour la détection des plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) et l'identification des espèces indigènes (équivalent à 212 heures bénévoles et à une valeur d'environ 3 200\$) ;
- Rencontres de sensibilisation sur le MÀÉ avec 113 usagers de 5 plans d'eau et avec 10 entreprises (dont 5 services de location d'embarcations et 2 centres de villégiature) ;
- Analyse de la vulnérabilité des lacs de Saint-Adolphe-d'Howard face à la l'introduction et la colonisation du MÀÉ ;
- Caractérisation des foyers d'érosion en bordure du lac Saint-Joseph ;
- Suivi du périphyton de 3 lacs ;
- Production de 5 cartes du recouvrement par les principaux herbiers de plantes aquatiques ;
- Développement d'un programme de formation pour les camps de jour.

### Soutien technique des lacs 2019

Ivry-sur-le-Lac, La Macaza, La Minerve, Rivière-Rouge,  
Saint-Adolphe-d'Howard, Sainte-Anne-des-Lacs



## Santé des lacs des Laurentides : aperçu des activités 2019

### MRC de La Rivière-du-Nord

#### Faits saillants 2019 MRC de La Rivière-du-Nord:

- 7 lacs patrouillés en compagnie de 25 bénévoles pour la détection des plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) et l'identification des espèces indigènes (équivalent à 107 heures bénévoles et à une valeur d'environ 1 600\$) ;
- 34 participants à 1 formation pour la détection et le suivi des PAEE ;
- Rencontres de sensibilisation sur le MÀÉ avec 9 entreprises (dont 3 commerces liés au nautisme et 2 services de location d'embarcations). Une station de lavage visitée ;
- Production de 6 cartes du recouvrement par les principaux herbiers de plantes aquatiques ;
- Distribution de 15 panneaux d'information sur le MÀÉ ;
- Participation à la rencontre de concertation sur la santé du lac Écho.

#### Soutien technique des lacs 2019

Ivry-sur-le-Lac, La Macaza, La Minerve, Rivière-Rouge,  
Saint-Adolphe-d 'Howard, Sainte-Anne-des-Lacs

