

RECHERCHE ACTION MYRIOPHYLLE/ MUNICIPALITÉS DU QUÉBEC



RÉSULTATS DE LA
RECHERCHE ACTION
MENÉE PAR
L'ALLIANCE MYRIOPHYLLE
AUPRÈS
DES MUNICIPALITÉS
DU QUÉBEC

FÉVRIER, MARS 2021
gestiondumyriophylle@gmail.com

LA RECHERCHE

L'objectif : Bonifier la liste des lacs et cours d'eau atteints par le myriophylle au Québec.

Liste d'envoi : 1131 municipalités du Québec*

Dates d'envoi des courriels : 24 au 27 janvier 2021

Dernière réponse reçue : 3 mars 2021

Les questions :

Nom de votre municipalité

Il y a présence du myriophylle à épis sur le territoire de la municipalité (cochez)

- Oui
- Non
- Ne sais pas

L'année où vous avez détecté la présence du myriophylle

Le nom des lacs où il y a présence du myriophylle sur le territoire de votre municipalité

Tout autre commentaire

* Source : liste des municipalités, gouvernement du Québec, février 2021

LES RÉSULTATS

- Liste d’envoi : **1131 municipalités du Québec**
- **202 réponses reçues, soit de 17.86 % des municipalités, provenant de toutes les régions du Québec**

À la question : il y a présence du myriophylle sur votre territoire :

- 60 municipalités ont répondu oui, soit 30%
- 77 municipalités ont répondu non, soit 38 %
- 65 municipalités ont répondu ne sais pas, soit 32 %

Parmi ces municipalités :

- 50 confirment 71 lacs ou cours d’eau sur la liste du MELCC*
- 13 ont ajouté 14 lacs ou cours d’eau ne figurant pas sur la liste du MELCC
- 4 ont identifié 8 lacs ou étangs sous surveillance ou à confirmer

* Source ; Lacs et cours d’eau du Québec où la présence du myriophylle à épis (*Myriophyllum spicatum*) a été rapportée – Septembre 2020
<https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes-exotiques-envahissantes/myriophylle-epi/listepresenceMAE.pdf>

LA PROVENANCE DES RÉPONSES

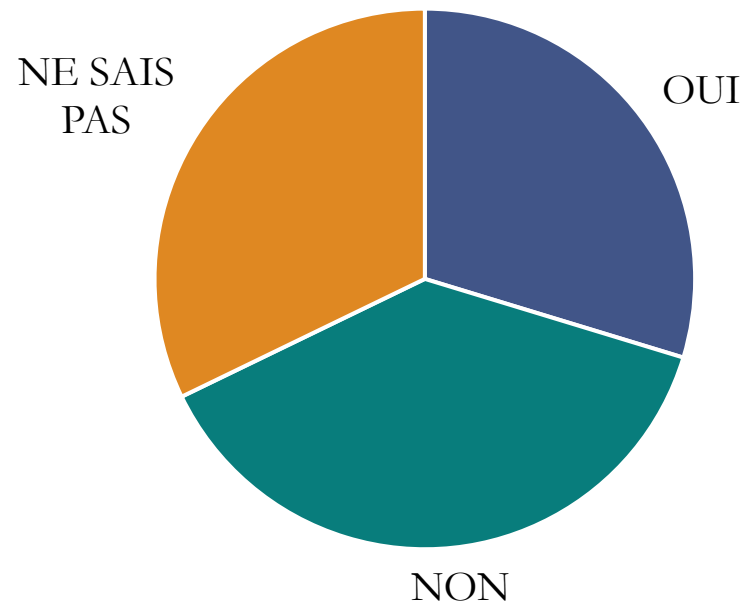
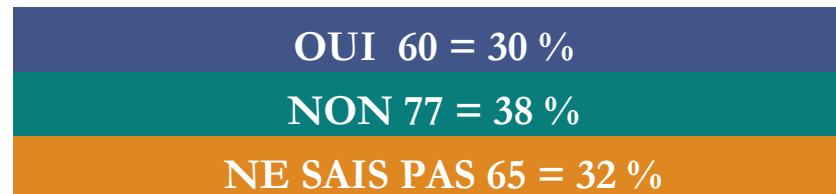
ABITIBI - TÉMISCAMINGUE	5
BAS SAINT - LAURENT	19
CAPITALE NATIONALE	7
CENTRE DU QUÉBEC	14
CHAUDIÈRES APPALACHES	24
CÔTE NORD	1
ESTRIE	26
ÎLES DE LA MADELEINE	1
LANAUDIÈRE	15
LAURENTIDES	30
LAVAL	1
MAURICIE	4
MONTÉRÉGIE	31
MONTRÉAL	1
NORD DU QUÉBEC	4
OUTAOUAIS	12
SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN	7

LES RÉPONSES PAR RÉGIONS

TOTAL RÉPONSES		OUI	NON	NSP
5	ABITIBI - TÉMISCAMINGUE		3	2
19	BAS SAINT - LAURENT	2	11	6
7	CAPITALE NATIONALE	1	3	3
14	CENTRE DU QUÉBEC	4	3	7
24	CHAUDIÈRES APPALACHES	4	12	8
1	CÔTE NORD			1
26	ESTRIE	15	6	5
1	ÎLES DE LA MADELEINE		1	
15	LANAUDIÈRE	1	8	6
30	LAURENTIDES	17	10	3
1	LAVAL	1		
4	MAURICIE	1	1	2
31	MONTÉRÉGIE	8	13	10
1	MONTREAL			1
4	NORD DU QUÉBEC			4
12	OUTAOUAIS	6	3	3
7	SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN		3	4
202		60	77	65

LES RÉPONSES

IL Y A PRÉSENCE DU MYRIOPHYLLE À ÉPIS SUR LE TERRITOIRE DE LA MUNICIPALITÉ :



LES LACS ET COURS D'EAU À CONFIRMER

17 MUNICIPALITÉS ONT IDENTIFIÉ 22 LACS ET COURS D'EAU QUI NE SONT PAS SUR LA LISTE DU MELCC, SOUS SURVEILLANCE OU À CONFIRMER

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. LAC AYLMER 2018-19* | 12. RUISSEAU KHARBOUM |
| 2. LAC BAXTER 2018 | 13. LAC MCCARTY |
| 3. LAC DU GRAND-HÉRON | 14. RIVIÈRE DU LIÈVRE |
| 4. LAC DES DEUX-MONTAGNES 2018 | 15. LAC CAMPBELL |
| 5. LAC LÉVESQUE 2018 | 16. LAC CROCHE |
| 6. LAC LYSTER 2006 | 17. LAC CRYSTAL |
| 7. LAC MONTPELLIER | 18. LAC QUÉVILLON |
| 8. LAC DE L'ORIGNAL | 19. LAC ROUGE |
| 9. LAC OUELLETTE | 20. LAC THOMAS |
| 10. LAC SAINT-PAUL | 21. RÉSERVOIR DU BARRAGE DE LA CHUTE BURROUGHS |
| 11. LAC DES TROIS-LACS 2015 | 22. ÉTANG PEASLEY |

*ANNÉE DE DÉTECTION

ÉCHANTILLON DES COMMENTAIRES

RÉPONSES OUI

- L'année exacte où le myriophylle a été détecté pour la première fois ne peut être confirmée. Cependant, la détection dans plusieurs de nos lacs date tout juste de 2019-2020
- Nos travaux publics ont également besoin de plus de formation pour pouvoir planifier des actions terrain et mieux connaître les moyens de lutte sur le terrain.
- Des affiches sont présentes sur les sites pour conscientiser les touristes de l'importance de nettoyer les bateaux qui arrivent de l'extérieur, mais une plus grande publicité est grandement requise.

RÉPONSES NON

- Non, pas à notre connaissance, aucune détection pour le moment.
- À notre connaissance, il n'y a aucun lac de notre territoire aux prises avec ce malheureux problème.
- Nous n'avons jamais entendu parler du myriophylle à épis et nous ne pouvons pas confirmer s'il y en a dans cette étendue d'eau privée.
- À ce jour nous n'avons pas eu de détection du myriophylle sur notre municipalité, mais cela ne veut pas dire que cela ne se peut.

RÉPONSES NE SAIS PAS

- Nous avons seulement de l'information concernant les roseaux communs.
- À ma connaissance, il n'y a pas présence de myriophylle à épis sur le territoire de la municipalité. Je vous transmets cette réponse sous toute réserve, car je ne peux être certain à 100 %.
- Nous ne savons pas si nous avons des cas, rien ne nous a été rapporté à ce sujet. Nous sommes sur la Baie de la Pentecôte (rivière des Outaouais).
- Validations auprès de la MRC, ils ne disposent pas de l'information non plus malheureusement.
- Nous ne pouvons vous affirmer ou infirmer qu'on a cet espèce dans nos rivières, désolée.

LA GESTION

- Nous connaissons quelques projets en cours qui semblent fonctionner tels que les toiles qui recouvrent les myriophylles et qui empêchent le soleil de les nourrir de son rayon, mais nous avons vraiment besoin d'aide là-dessus.
- Nous avons obtenu un CA du MELCC en 2001 pour abaisser le niveau de l'eau du lac deux hivers consécutifs pour tuer les plans de myriophylle par le gel. Les résultats ont été positifs lors des années subséquentes, mais le problème est revenu à long terme.
- Un projet d'arrachage manuel pendant plusieurs étés. Des rapports ont été rédigés pour documenter les résultats des arrachages qui semble-t-il n'ont pas été très concluants.

NOS OBSERVATIONS

77 municipalités indiquent ne pas avoir de myriophylle. Il est à noter que notre niveau de confiance dans ces réponses est peu élevé, car tout en disant ne pas en avoir, le commentaire accompagnant les réponses démontre plutôt l'incapacité d'identifier la plante.

Cette recherche avait pour intention d'identifier des lacs atteints par le myriophylle à épis et 22 lacs et cours d'eau (à confirmer) ne figurant pas sur la liste du MELCC ont été ajoutés. Par ailleurs, la recherche a mené à un résultat inattendu : **le manque de connaissances et les demandes d'aide des municipalités** provenant tant des régions où le myriophylle est très présent, que de celles peu atteintes et où la prévention prend une dimension d'urgence.

« Nous n'avons pas recensé de myriophylle à épis sur notre territoire et nous travaillons fort pour ne pas en avoir ... »

*Il n'y a toujours pas de présence de myriophylle à épis sur le territoire.
On se croise les doigts pour que ça demeure ainsi »*

De cette recherche-action nous retenons ce message : **les municipalités demandent de l'aide...** pour identifier le myriophylle, pour le gérer lorsqu'il y a détection, pour le prévenir.

L'ACTION

Nous retenons aussi ce constat : personne au Québec ne connaît le nombre de lacs atteints par le myriophylle. Cette recherche a permis de démontrer qu'un nombre significatif de municipalités ne peuvent pas identifier la plante et ne savent pas si des lacs sur leur territoire sont atteints. Conséquemment, la prévention, le signalement volontaire (via le programme sentinelle) et l'action lors de détection précoce en sont sévèrement compromis.

Une stratégie efficace de lutte au myriophylle doit nécessairement reposer sur des connaissances de base, dont au minimum une analyse de l'étendue du problème et le déploiement des outils pour identifier la plante.

Nous demandons que dès l'été 2021, le gouvernement du Québec :

Se dote de moyens efficaces, notamment par des visites terrains et des prélèvements, pour établir un diagnostic fiable des lacs atteints par le myriophylle sur l'ensemble de son territoire.

Entame un programme initial d'information et des cliniques de prévention afin que les municipalités et les associations de lacs puissent agir pour prévenir la dissémination du myriophylle dans les lacs et les plans d'eau du Québec.