

# A.G.A. 2024 de l'Association du Lac Long Pond

25 mai 2024



# AGA 2024



## ORDRE DU JOUR

1. Ouverture de l'assemblée / quorum
2. Lecture/adoption de l'ordre du jour
3. Adoption du procès-verbal de mai 2023
4. Mot de la présidente
5. Rapport des activités 2023
6. Projets 2024
7. États financiers 2023 et budget 2024
8. Élections
9. Varia
10. Clôture de l'assemblée

AGA 2024

PROCÈS VERBAL (2023)

Voici le PV de notre dernière AGA:

PV 2023





## MOT DE LA PRÉSIDENTE

### Présentation du Conseil d'administration

- Jacques Belhumeur – Mine et Guertin
- Christine Duchaine - Simard
- Mary-Ann Cleary – Andrew-Galvin et Orfèvres
- Pierre Chaperon – Jack Galvin
- Pierre Myrand – Trésorier & « lac Nick » et Jolicoeur
- Elaine Thivierge - Présidente
- Johanne Goulet – Secrétaire & Fontaine
- Ann-Geneviève Perrier - Kates
- Hélène Dagesse – Site web & Jack Galvin

# AGA 2024

# MOT DE LA PRÉSIDENTE

## MISSION

### Mission de l'Association

- Identifier et proposer des actions et des comportements pour la préservation et l'amélioration de la santé du lac et de ses affluents et, sensibiliser les résidents, dans le respect de la faune, de la flore, des lois et des bonnes pratiques.



AGA 2024

# ACTIVITÉS 2023



# AGA 2024

# ACTIVITÉS 2023

## LE MYRIOPHYLLE À ÉPIS

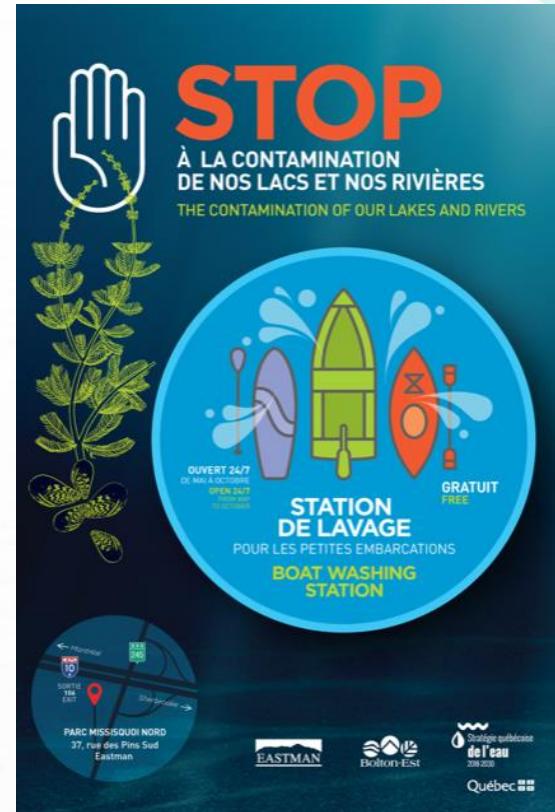
- Sensibilisation des résidents
- Information sur la station de lavage
- Distribution d'étiquettes

## GUIDE DES RÉSIDENTS

- Distribution du document en français/anglais

## TEMPÉRATURE DE L'EAU

- Prise d'information et suivi



# AGA 2024

## QUALITÉ DE L'EAU

- Vigie sur la présence des algues bleus
- Prise d'échantillon pour tests annuels
- Tests de coliformes fécaux
- Moule zébrée
- Discussion et action suivant l'inventaire fait en 2022

## REVITALISATION DE LA RIVE

- Support financier

## SITE WEB

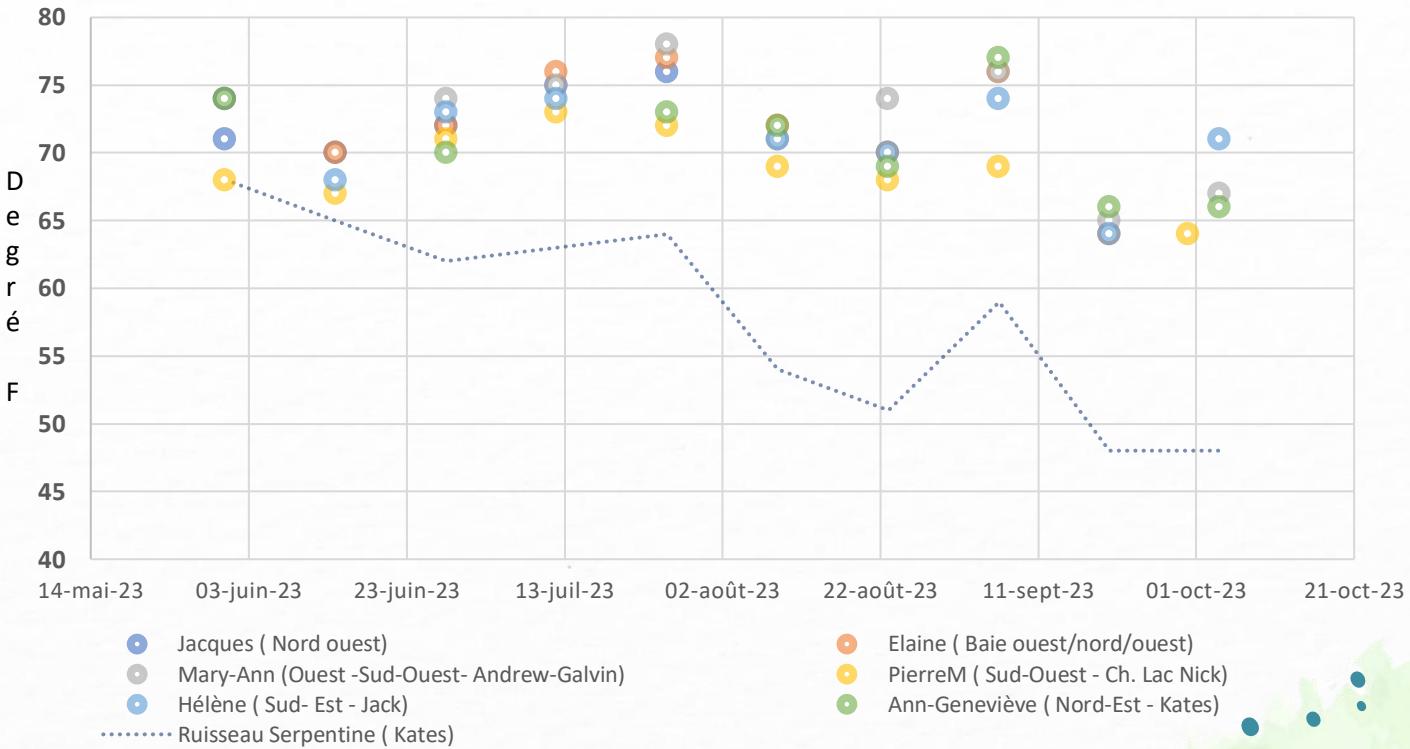
- Refonte du site

# ACTIVITÉS 2023



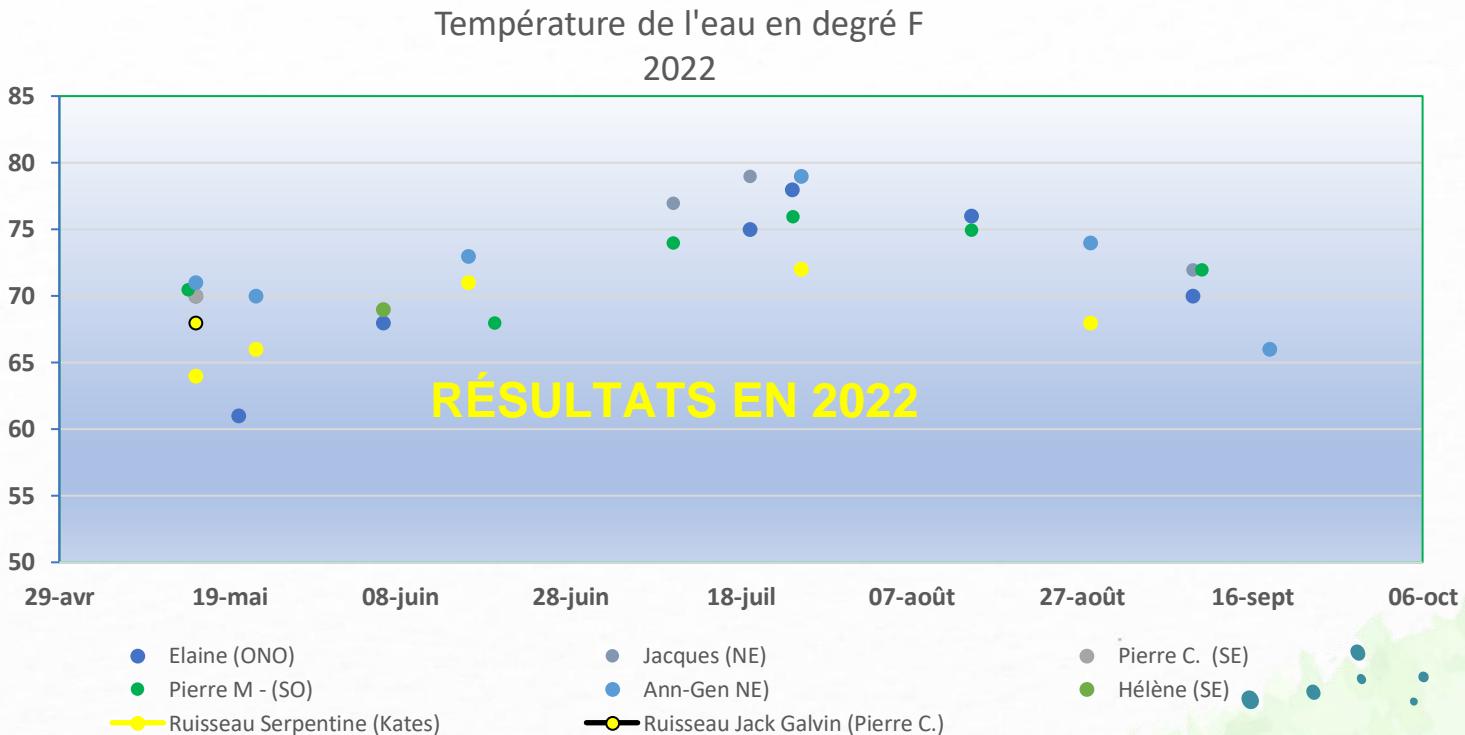
# AGA 2024

## TEMPÉRATURE DE L'EAU



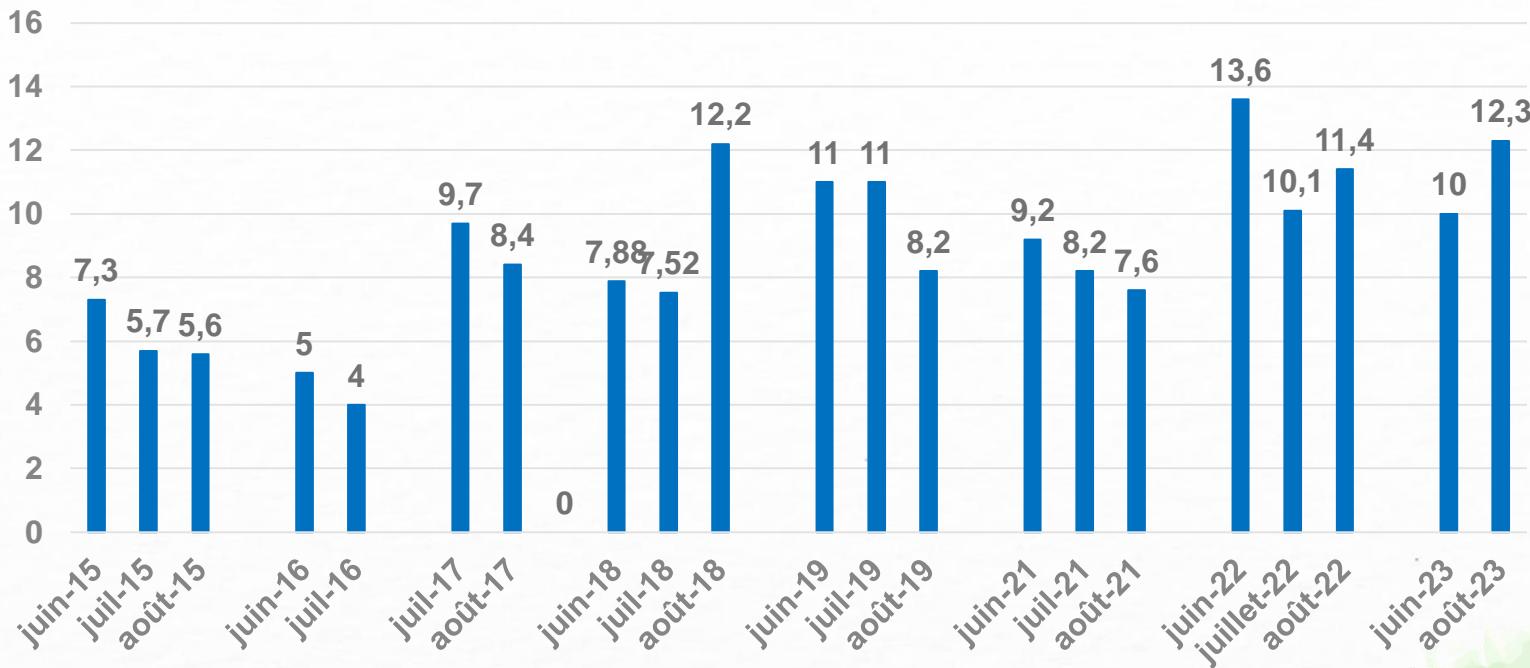
# AGA 2024

## TEMPÉRATURE DE L'EAU

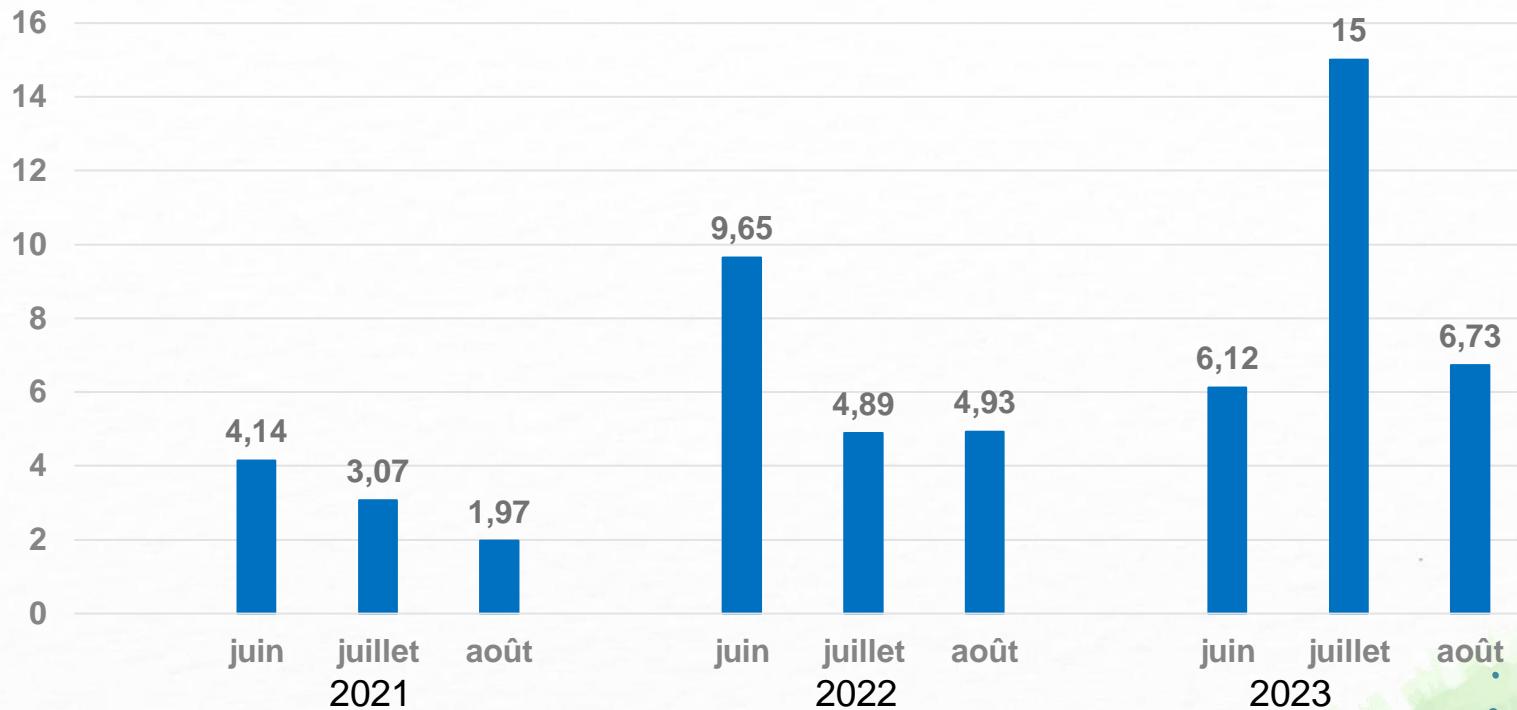




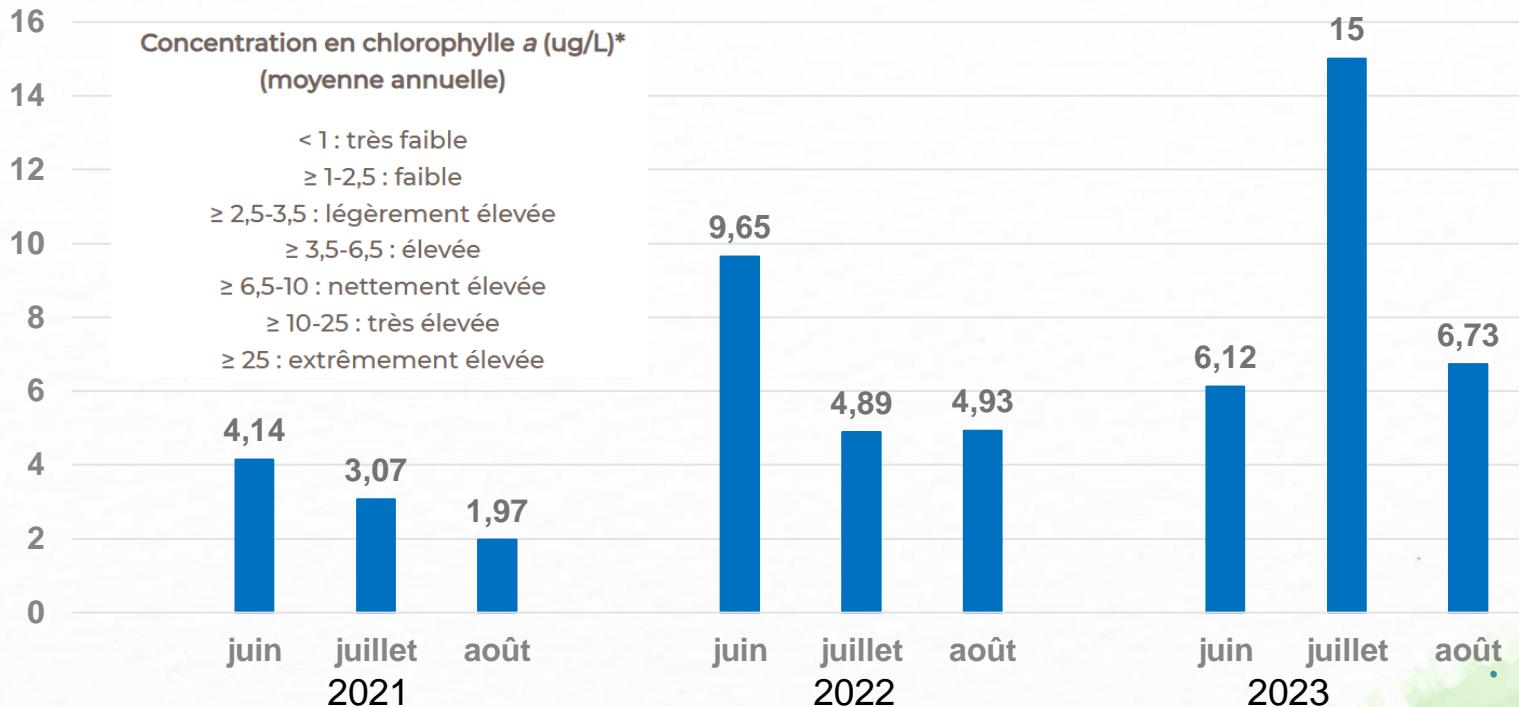
## Mesure de phosphore total (ug/l)



## Mesure de chlorophylle a (ug/l)



## Mesure de chlorophylle a (ug/l)



AGA 2024

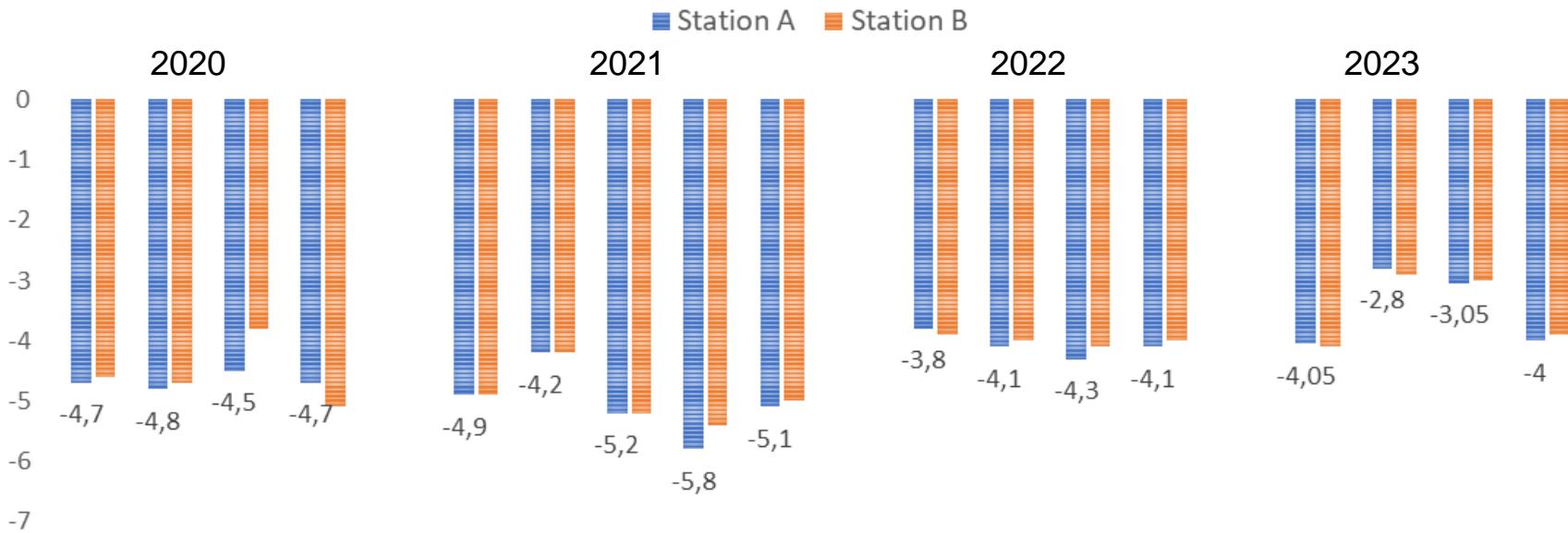


# ANALYSE DE L'EAU



2 stations de  
prélèvement

## MESURE DE TRANSPARENCE (EN MÈTRES)

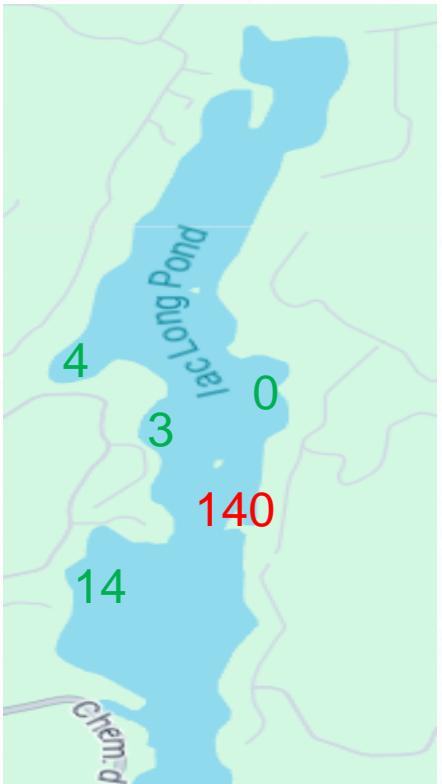


Classes des niveaux trophiques des lacs avec les valeurs correspondantes de phosphore total, de chlorophylle a et de transparence de l'eau<sup>1</sup>

Classes trophiques		Phosphore total ( $\mu\text{g/l}$ )	Chlorophylle a ( $\mu\text{g/l}$ )	Transparence (m)
Classe principale	Classe secondaire (transition)	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Ultra-oligotrophe		< 4	< 1	> 12
Oligotrophe	Oligo- mésotrophe	4 - 10 7 - 13	1 - 3 2,5 - 3,5	12 - 5 6 - 4 5 - 2,5
Mésotrophe	Méso-eutrophe	10 - 30	3 - 8 6,5 - 10	3 - 2
Eutrophe		20 - 35 30 - 100	8 - 25	2,5 - 1
Hyper-eutrophe		> 100	> 25	< 1

Résultats 2023

Résultats 2021



## Tests de coliformes fécaux

Classification de la qualité de l'eau utilisée pour les usages récréatifs

Qualité de l'eau	Coliformes fécaux/ 100 millilitres	Explication
Excellente	0-20 ★★★★	Tous les usages récréatifs permis
Bonne	21-100	Tous les usages récréatifs permis
Médiocre	101-200 ★	Tous les usages récréatifs permis
Mauvaise	Plus de 200	Baignade et autres contacts directs avec l'eau compromis
Très mauvaise	Plus de 1000	Tous les usages récréatifs compromis

AGA 2024

# PROJETS 2024



# AGA 2024

# PROJETS 2024

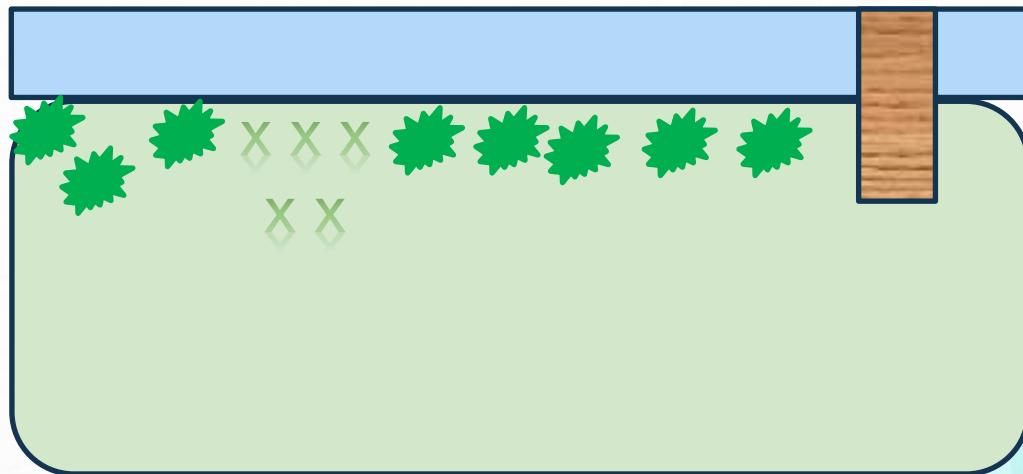
## REVITALISATION DE LA RIVE

- Support à la plantation d'arbustes dans la bande riveraine



## REVITALISATION DE LA RIVE

- Support à la plantation d'arbustes dans la bande riveraine



AGA 2024

PROJETS 2024

## INSPECTIONS DES 3 TRIBUTAIRES

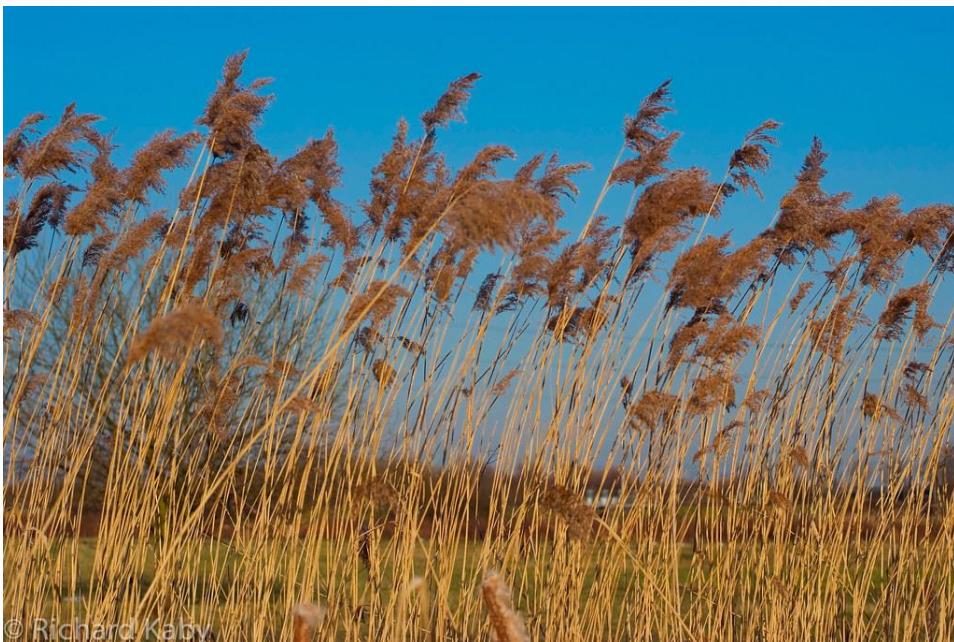
- Visite des ruisseaux à organiser



# AGA 2024

# PROJETS 2024

## LE PHRAGMITE



- Projet de réduction/stabilisation du phragmite dans le lac (RAPPEL)

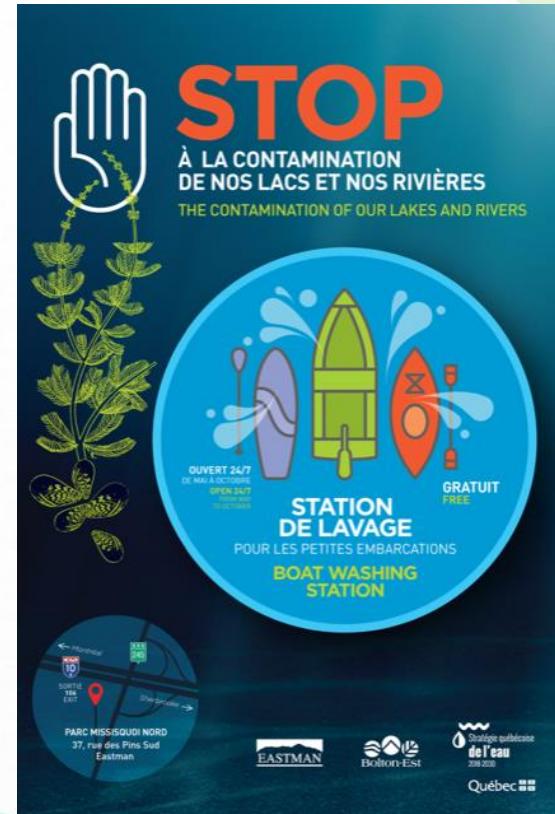


# AGA 2024

## LE MYRIOPHYLLE À ÉPIS

- Nouveau règlement municipal concernant l'obligation de nettoyer les bateaux
- Promotion station de lavage
- Patrouille sur le lac

# PROJETS 2024



# ÀGA 2024



## ARTICLE 2 : OBJET DU RÈGLEMENT

Le présent règlement a pour but de rendre obligatoire le nettoyage de toute embarcation à une station de lavage municipale afin de prévenir l'envahissement des plans d'eau ou des cours d'eau de la Municipalité par des espèces exotiques envahissantes, telles que le myriophylle à épis, d'assurer la sécurité publique ainsi que la qualité de l'eau et de l'environnement.

Règlement numéro 2023-423 relatif à  
l'obligation de lavage des embarcations  
nautiques à une station de lavage  
municipale

## ARTICLE 7 : EXEMPTION POUR UTILISATEUR RIVERAIN

Est exempté de l'application du présent règlement, tout utilisateur qui met à l'eau et navigue à partir d'une embarcation entreposée sur le terrain riverain du plan d'eau ou cours d'eau et dont celle-ci n'est pas ou n'a pas été utilisée sur un autre plan d'eau.

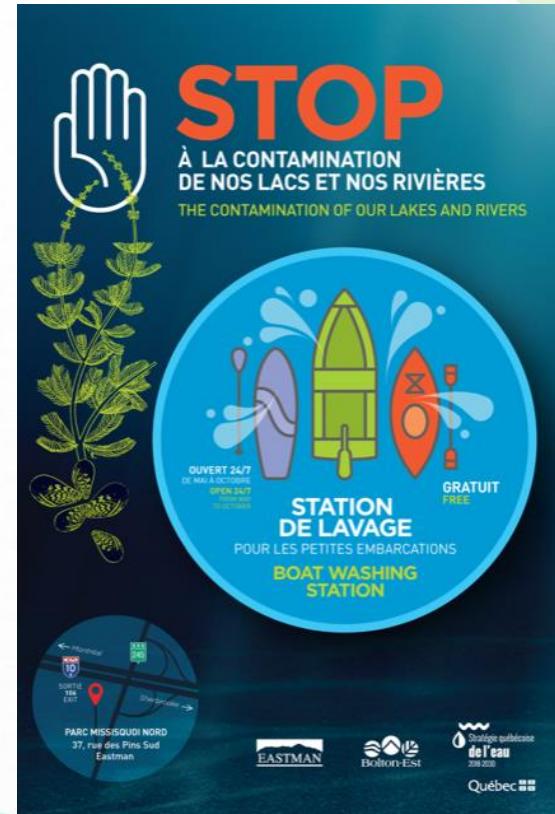
- Amende minimale pour une première infraction : 100 \$
- Amende maximale pour une récidive : 250 \$

# AGA 2024

## LE MYRIOPHYLLE À ÉPIS

- Distribution d'étiquettes
- Visite de contrôle par l'OBVBM

# PROJETS 2024



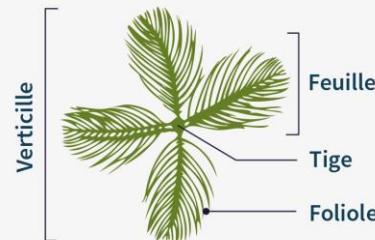
# AGA 2024

# PROJETS 2024

## LE MYRIOPHYLLE À ÉPIS



### LE MYRIOPHYLLE À ÉPIS COMMENT LE RECONNAITRE ?



**MYRIOPHYLLE À ÉPIS**  
12 à 24 paires de folioles  
Espace entre les verticilles  
sur la tige > 1 cm



**MYRIOPHYLLE INDIGÈNE**  
3 à 14 paires de folioles  
Espace entre les verticilles  
sur la tige < 1 cm



# AGA 2024

# PROJETS 2024

## LE MYRIOPHYLLE À ÉPIS

Étang O'Malley	Austin
Lac Aylmer	Stratford, Disraeli, Weedon,
Lac Bran de Scie	Orford
Lac Brompton	Orford, Racine, Saint-Denis-
Lac d'Argent	Eastman
Lac d'Argent	Dudswell
Lac des Monts	Orford
Lac Desmarais	Saint-Denis-de-Brompton
Lac Fraser	Orford
Lac Leclerc	Orford
Lac Louise	Weedon
Lac Lovering	Magog, Canton de Stanstead
Lac Lyster	Coaticook
Lac Magog	Magog, Sainte-Catherine-de-
Lac Massawippi	Sainte-Catherine-de-Hatley,
Lac Mégantic	Frontenac, Lac-Mégantic, M
Lac Memphrémagog	Magog, Stanstead, Potton, C
Lac Parker	Eastman
Lac Simoneau	Orford
Lac Stoke	Stoke
Lac Stukely	Orford, Bonsecours, Eastma
Lac Trousers	Bolton-Est, Saint-Étienne-de-
Les Trois Lacs	Val-des-Sources, Saint-Rémi

Inventaire du Ministère de  
l'Environnement-

présence de Myriophylle à épis

ESTRIE - décembre 2023



# AGA 2024

# PROJETS 2024

## LE MYRIOPHYLLE À ÉPIS

- Nos pires ennemis...



# AGA 2024

# PROJETS 2024

## LES ALGUES BLEUS-VERTES (CYANOBACTÉRIES)

Nos pires ennemis :

- la chaleur
- le phosphate



# AGA 2024

# PROJETS 2024

## LES ALGUES BLEUS-VERTES (CYANOBACTÉRIES)

Notre rêve: «Que tous les résidents utilisent des produits ménagers sans phosphate. Partout, tout le temps ! »

Lancement de la campagne : **On réduit le phosphate dans le lac !**



# AGA 2024

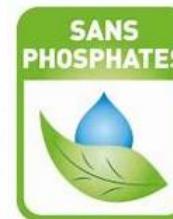
# PROJETS 2024

## ON RÉDUIT LE PHOSPHATE!

Tous les résidents recevront deux produits sans phosphate de **DBO Expert**.

« Nos nettoyants sont élaborés et produits au Québec avec passion. »

DBO EXPERT a le désir d'offrir une solution aussi performante que naturelle, ils offrent donc un concentré de bienfaits ayant comme propriété essentielle de déloger les bactéries et non de les détruire, et cela en prenant soin de notre lac.





Produit nettoyant  
**Nettoyant à Cuvette 1L**



Produit nettoyant  
**Nettoyant Salle de Bain 1L**

## LA TEMPÉRATURE DE L'EAU

- Poursuivre la prise de température de l'eau

## TESTS DE L'EAU

- Maintenir les mesures de transparence et de la qualité de l'eau – (RSVL)
- Tester les coliformes fécaux à de nouveaux endroits

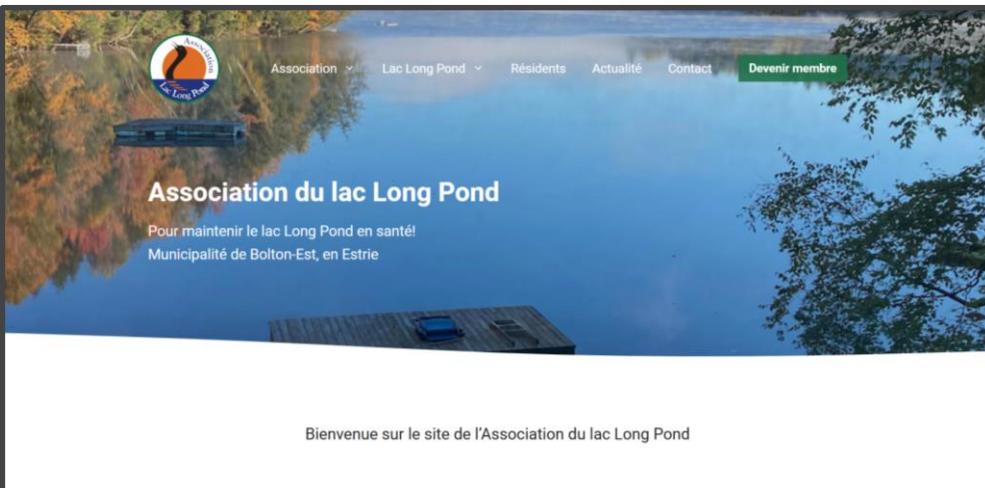


# AGA 2024

# PROJETS 2024

## SITE WEB

- Organisation des mises à jour



AGA 2024

# LES FINANCES



# AGA 2024

# États financiers

		Réel	Réel
		<u>2022</u>	<u>2023</u>
<b>État des produits</b>			
	<i>nombre de membres</i>	<b>119</b>	<b>124</b>
	Cotisations des membres	4 410 \$	4 725 \$
	Subvention	3 100 \$	2 745 \$
	Ristourne	13 \$	14 \$
	<b>Total Produits</b>	<b>7 523 \$</b>	<b>7 486 \$</b>
<b>Charges</b>			
	Travaux & arbustes	- \$	514 \$
	Mandats RAPPEL ou autre	4 909 \$	- \$
	Subventions ch. Simard	500 \$	- \$
	Design et Imprimeur et web	639 \$	1 897 \$
	Sensibilisation	- \$	- \$
	Projets annuels et tests - eau	120 \$	189 \$
	Frais bancaires	133 \$	101 \$
	Frais d'administration*	328 \$	209 \$
	Frais d'associations	70 \$	- \$
	Frais de réunion/présentation	400 \$	401 \$
	<b>Total des charges</b>	<b>7 100 \$</b>	<b>3 311 \$</b>
<b>Excédents des produits sur les charges</b>		<b>423 \$</b>	<b>4 175 \$</b>



# AGA 2024

# États financiers

		Réel	Réel	Budget
<b>Etat des produits</b>		<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>
	<i>nombre de membres</i>	<b>119</b>	<b>124</b>	<b>125</b>
Cotisations des membres		4 410 \$	4 725 \$	4 375 \$
Subvention		3 100 \$	2 745 \$	3 220 \$
Ristourne		13 \$	14 \$	15 \$
<b>Total Produits</b>		<b>7 523 \$</b>	<b>7 486 \$</b>	<b>7 610 \$</b>
<b>Charges</b>				
Travaux & arbustes		- \$	514 \$	1 800 \$
Mandats RAPPEL ou autre		4 909 \$	- \$	1 000 \$
Subventions ch. Simard		500 \$	- \$	- \$
Design et Imprimeur et web		639 \$	1 897 \$	250 \$
Sensibilisation		- \$	- \$	1 000 \$
Projets annuels et tests - eau		120 \$	189 \$	600 \$
Frais bancaires		133 \$	101 \$	150 \$
Frais d'administration*		328 \$	209 \$	350 \$
Frais d'associations		70 \$	- \$	100 \$
Frais de réunion/présentation		400 \$	401 \$	500 \$
<b>Total des charges</b>		<b>7 100 \$</b>	<b>3 311 \$</b>	<b>5 750 \$</b>
<b>Excédents des produits sur les charges</b>		<b>423 \$</b>	<b>4 175 \$</b>	<b>1 860 \$</b>



# AGA 2024

# BILAN

Au 31 décembre

Actif	déc-21	déc-22	déc-23
Encaisse	22 606	25 984	24 586
Subvention à recevoir	0	0	2 745
Capital Social - Desjardins	5	5	5
<b>Actif total</b>	<b>22 611</b>	<b>25 990</b>	<b>27 339</b>
Passif			
Comptes à payer	0	2 955	129
<b>Passif total</b>	<b>0</b>	<b>2 955</b>	<b>129</b>
Bénéfices non répartis	22 611	23 036	27 211
<b>Actifs nets non affectés</b>	<b>22 611</b>	<b>23 036</b>	<b>27 211</b>
<b>Total passif + actifs nets</b>	<b>22 611</b>	<b>25 990</b>	<b>27 339</b>



AGA 2024

ÉLECTIONS

- Propositions ?



AGA 2024

VARIA

- Commentaires ?





## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE 2024

FERMETURE DE L'ASSEMBLÉE

**MERCI !!**

*Mon lac en santé*