

BIENVENUE

Assemblée Générale annuelle 2025

St-Claude le 6 juillet 2025



*Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault*

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Votre Conseil d'Administration

- Daniel Perron, Président
- France Gignac, Vice-Présidente
- David Larivière, Secrétaire-Trésorier
- André Lamarre, Administrateur
- Yves St-Hilaire, Administrateur
- Christian Auclair, Administrateur
- Sylvain Desruisseaux, Administrateur
- Nicolas Jacques, Administrateur



*Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault*

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Ordre du jour

- Ouverture de l'assemblée
- Lecture de l'ordre du jour du 6 juillet 2025
- Lecture et adoption du procès-verbal de l'AGA 2024
- Présentation des états financiers 2024 et budget 2025 et dispense de nommer un vérificateur
- Bilan des activités 2024-2025
- Sommaire du 'Portrait du Lac Boissonneault' par le Rappel et commandé par la Municipalité de St-Claude
- Varia et suggestions des membres
- Levée de l'assemblée



États des résultats 2024

Revenus

<u>Cartes de membres</u>	960,00 C\$
<u>Permis</u>	23 468,66 C\$
<u>Subventions</u>	0,00 C\$
<u>Intérêts</u>	13,14 C\$
Total des revenus	24 441,80 C\$

Dépenses

<u>Salaires</u>	17 519,24 C\$
<u>Charge Assurance-Emploi</u>	323,77 C\$
<u>Charge de RRQ</u>	256,33 C\$
<u>Charge de RQAP</u>	121,19 C\$
<u>Charge de FSS</u>	289,08 C\$
<u>Charge de CNESST</u>	504,55 C\$
<u>Contrat de patrouille terrestre</u>	0,00 C\$
<u>Ensemencement</u>	0,00 C\$
<u>Publicité et promotion</u>	870,46 C\$
<u>Frais et licences d'affaires</u>	0,00 C\$
<u>COGESAF</u>	75,00 C\$
<u>Frais de Square</u>	159,12 C\$
<u>Amortissement nautique</u>	967,15 C\$
<u>Amortissement équipement</u>	400,73 C\$
<u>Assurances</u>	0,00 C\$
<u>Frais bancaires</u>	89,35 C\$
<u>Fournitures de bureau</u>	360,67 C\$
<u>Fournitures d'opération</u>	1 625,27 C\$
<u>Loyer</u>	700,00 C\$
<u>Réparations et entretien</u>	137,05 C\$
<u>Qualité de l'eau</u>	122,97 C\$
<u>Frais de déplacement</u>	40,00 C\$
<u>Téléphonie</u>	276,82 C\$
Total des dépenses	24 838,75 C\$

Perte nette sur la période 396,95 C\$



Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Bilan 2024

Association des eaux et berges du lac Boissonneault Bilan 31.12.2024

Actifs (avoirs)

Non soldé-CAD	0,00 C\$
Orphelin-CAD	0,00 C\$
Petite caisse	255,00 C\$
Compte de banque	14 845,53 C\$
Frais payés d'avance	0,00 C\$
Équipements nautiques	4 835,75 C\$
Amortissement accumulé nautique	2 901,45 C\$-
Équipements	2 003,65 C\$
Amortissement accumulé équipement	1 202,19 C\$-
Total des actifs	17 836,29 C\$

Passifs (dettes)

Comptes fournisseurs	0,00 C\$
Assurance-emploi à payer	415,34 C\$
Impôt fédéral à payer	307,39 C\$
Impôt prov. à payer	293,13 C\$
RRQ à payer	300,39 C\$
RQAP à payer	126,26 C\$
FSS à payer	216,30 C\$
CNESST à payer	377,54 C\$
Ensemencement à payer	0,00 C\$
Total des passifs	2 036,35 C\$

Capitaux propres

Soldes initiaux	2 624,94 C\$
Des bénéfices non répartis	13 175,00 C\$
Total capitaux propres	15 799,94 C\$

Totaux des passifs et des capitaux propres	17 836,29 C\$
---	----------------------



Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Budget 2025

	Réel 2023	Budget 2024	Rep.	Réel 2024	Rep.	Différence \$	Différence %	Budget 2025	Rep.
REVENUS									
Cartes de membre	\$ 420.00	\$ 500.00	2%	\$ 960.00	3%	\$ 460	92%	\$ 500	2%
Vignettes	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	50%	\$ 13,775.00	45%	-\$ 1,225	-8%	\$ 14,000	46%
Certificats	\$ 9,280.00	\$ 9,000.00	30%	\$ 9,694.00	32%	\$ 694	8%	\$ 10,000	33%
ss-total Vignettes et Certificat	\$ 24,280.00	\$ 24,000.00	79%	\$ 23,469.00	77%	-\$ 531	-2%	\$ 24,000.00	79%
Subventions	\$ 13,144.00	\$ 5,800.00	19%	\$ -	0%	-\$ 5,800	-100%	\$ 5,000	17%
Divers - intérêts	\$ 8.91			\$ 13.14					
TOTAL	\$ 37,852.91	\$ 30,300.00	100%	\$ 24,442	100%	-\$ 5,871	-19%	\$ 29,500	100%
DÉPENSES									
Salaires	\$ 26,042.00	\$ 21,900.00	72%	\$ 17,519.24	58%	-\$ 4,380.76	-20%	\$ 18,500	61%
Charges sociales	\$ 3,157.99	\$ 2,680.00	9%	\$ 1,513.92	5%	-\$ 1,166.08	-44%	\$ 1,600	5%
Publicité et promotion	\$ 159.82	\$ 620.00	2%	\$ 870.46	3%	\$ 250.46	40%	\$ 875	3%
Abonnement & Cogesaf	\$ 75.00	\$ 75.00	0%	\$ 75.00	0%	\$ -	0%	\$ 75	0%
Fournitures de bureau	\$ 441.77	\$ 500.00	2%	\$ 327.67	1%	-\$ 172.33	-34%	\$ 400	1%
Fournitures d'opération + logiciel paie	\$ 4,158.47	\$ 1,500.00	5%	\$ 1,625.27	5%	\$ 125.27	8%	\$ 1,750	6%
Réparations et entretiens	\$ 74.69	\$ 227.00	1%	\$ 137.05	0%	-\$ 89.95	-40%	\$ 225	1%
Qualité de l'eau	\$ 59.99	\$ 60.00	0%	\$ 122.97	0%	\$ 62.97	105%	\$ 350	1%
Frais de déplacement	\$ 153.40	\$ 150.00	0%	\$ 40.00	0%	-\$ 110.00	-73%	\$ -	0%
Loyer	\$ 700.00	\$ 700.00	2%	\$ 700.00	2%	\$ -	0%	\$ -	0%
Téléphonie	\$ 256.50	\$ 270.00	1%	\$ 276.82	1%	\$ 6.82	3%	\$ 275	1%
Frais bancaires & Square	\$ 222.45	\$ 250.00	1%	\$ 248.37	1%	-\$ 1.63	-1%	\$ 250	1%
Frais patrouille terrestre et ensemencement	\$ 2,842.77			\$ -		\$ -		\$ -	0%
TOTAL DÉPENSES/SORTIES DE FONDS	\$ 38,344.85	\$ 28,932.00		\$ 23,456.77		-\$ 5,475	-19%	\$ 24,300.00	
Amortissement	\$ 1,368.00	\$ 1,368.00	5%	\$ 1,368.00		\$ -	0%	\$ 1,368	
PROFIT / PERTE DE L'ANNÉE FINANCIÈRE	-\$ 1,860	\$ -		-\$ 382.63		-\$ 382.63		\$ 3,832.00	



Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Achalandage 2024

STATISTIQUE 2024 SUR LA STATION DE LAVAGE

MOIS	MOTORISÉ	NON-MOTORISÉ	JOURNALIER	HEBERG. TOUR.	SAISONNIER	USAGER FRÉQUENT	VILLE
	131	296	263	92	49	21	427
	30.68%	69.32%	61.59%	21.55%	11.48%	4.92%	100.00%
							0

Ce qu'il faut retenir :

- Sherbrooke et Windsor compte pour le quart des visiteurs / utilisateur du lac
- Le Camping quand a lui attire 11% des visiteurs à titre de saisonnier, sans compter les journaliers qui ne s'affichent pas comme tel.
- La grande majorité des visiteurs-utilisateurs sont de la région de l'Estrie.
- Il y a peu de visiteurs des grandes agglomérations de Montréal ou Québec.
- La majorité des utilisateurs sont des journaliers et pour des embarcations de type non-motorisés.
- Les visites sont à la baisse depuis 2 ans et cela peut s'expliquer par les fortes années durant la Covid et les efforts de la Municipalité pour limiter le stationnement sauvage dans les rues limitrophes du lac.



Répartition annuelle et année à date

Suivi des ventes station de lavage Lac Boissonneault 2024

Mois	Vignettes	Certificat De lavage	Carte de membre	TOTAL
Mai	\$ 5,225.00	\$ 1,320.00	\$ 820.00	\$ 7,365.00
Juin	\$ 2,540.00	\$ 2,015.00	\$ 140.00	\$ 4,695.00
Juillet	\$ 2,210.00	\$ 3,100.00	\$ -	\$ 5,310.00
Août	\$ 620.00	\$ 2,450.00	\$ 10.00	\$ 3,080.00
Septembre	\$ -	\$ 150.00	\$ -	\$ 150.00
TOTAL	\$ 10,595.00	\$ 9,035.00	\$ 970.00	\$ 20,600.00

ÉCART DES VENTES 2025- 2024

Mois	Vignettes	Certificat De lavage	Carte de membre	TOTAL
Mai	\$ -935.00	\$ -785.00	\$ -410.00	\$ -2,130.00
Juin	\$ 2,405.00	\$ 390.00	\$ -50.00	\$ 2,745.00
Juillet				
Août				\$ -
Septembre				\$ -
TOTAL	\$ 1,470.00	\$ -395.00	\$ -460.00	\$ 615.00



Station de lavage - ouverture

- 107 jours d'ouverture (vs 133 2023)
- 121 prévus en 2025

Ouverture station - Basse saison (16 mai - 19 juin)

Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8:00 - 16:00	9:00 - 15:00	9:00 - 15:00	9:00 - 15:00	9:00 - 15:00	9:00 - 17:00	8:00 - 16:00

Ouverture station - Haute saison (20 juin - 1er septembre)

Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
7:00 - 18:00	7:00 - 17:00	7:00 - 17:00	7:00 - 17:00	7:00 - 17:00	7:00 - 19:00	7:00 - 18:00

Ouverture station - Fin saison (2 septembre au 14 septembre)

Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8:00 - 16:00					9:00 - 17:00	7:00 - 16:00



Station de lavage - Opération

- De manière générale la station opère de manière satisfaisante par de jeunes employés encadrés par les bénévoles de l'association. 'Petite PME'
- Équipements et remorque fournies par municipalité gratuitement 5 emplois saisonniers étudiants + 1 remplaçant (*les employés sont tous de retour pour 2025 sauf une exception*).
- *Une subvention Emploi été remboursée de \$3,826.*
- *Système paiement Square pas toujours facile à opéré (vieux téléphone) / changé en 2025. Nouv. Téléphone + 2 terminaux square nouvelle génération.*
- *Utilisation d'un algicide pour préservation de la qualité de l'eau*
- *Amélioration à venir:*
 - *support à planche à pagaie*
 - *Avec acquisition du terrain par la Municipalité, des installations plus permanentes sont envisageables : **196 Rang 8***
 - ***Meilleure visibilité / affichage pointe Marchand pour les planches à pagaie gonflables***

Environnement

- Code éthique est la base pour les comportements sur l'eau et ses conséquences
- Test RSVL et transparence
- On note beaucoup plus de sédiments depuis le bris du barrage des castors il y a 3 ans. Tentative de mettre un bassin de sédimentation (Sylvain)
- Pas d'ensemencement 2024 – oui 2025 payés par la Municipalité de St-Claude (Yves et Christian)

Test RSVL

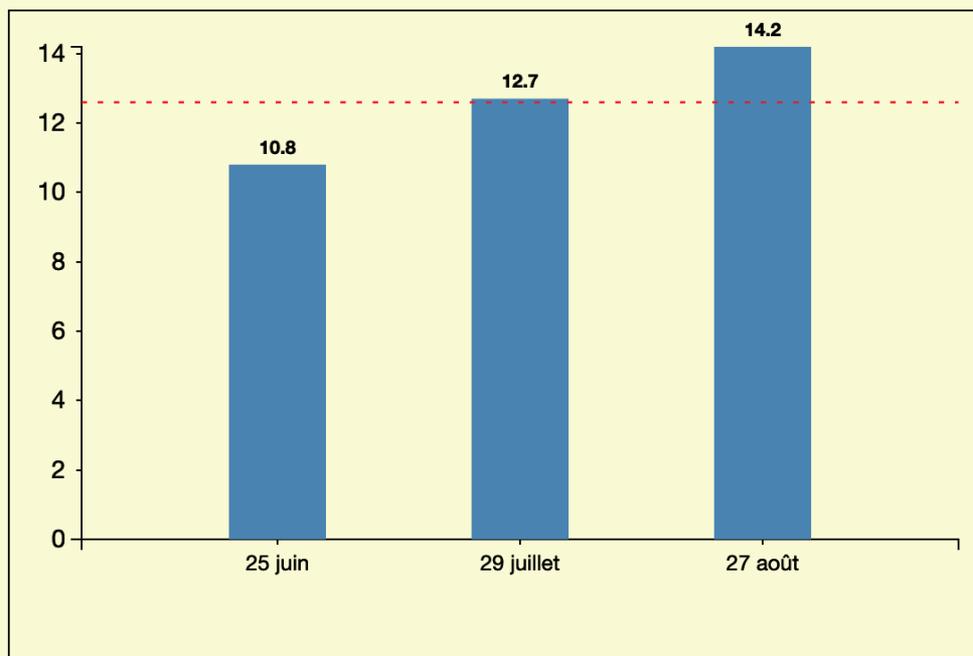
Lac Boissonneault, N° RSVL 634

Résultats de la station A pour 2024

2024 (3 résultats) ▾

Carbone organique dissous ▾

Concentration de carbone organique dissous (mg/l)



Les données de l'année en cours sont préliminaires. Toutes les données des années antérieures illustrées ici et dans la liste ici-bas sont considérées valides par le ministère.



Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Test RSVL

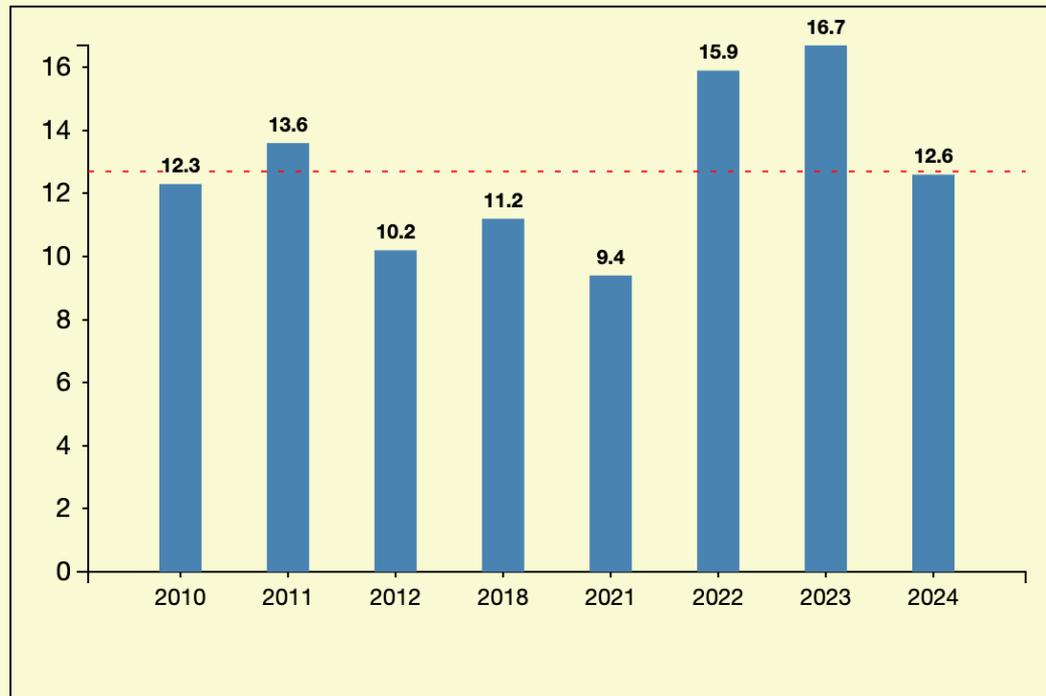
Lac Boissonneault, N° RSVL 634

Résultats de la station A

Pluriannuel

Carbone organique dissous

Concentration de carbone organique dissous (mg/l)



Les données de l'année en cours sont préliminaires. Toutes les données des années antérieures illustrées ici et dans la liste ici-bas sont considérées valides par le ministère.



Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Test RSVL

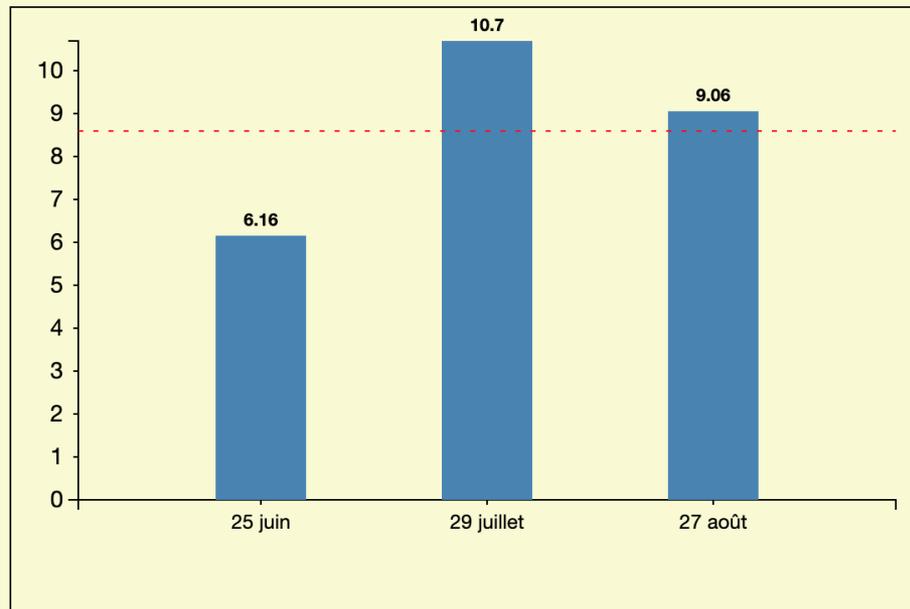
Lac Boissonneault, N° RSVL 634

Résultats de la station A pour 2024

2024 (3 résultats) ▾

Chlorophylle a ▾

Concentration de chlorophylle a ($\mu\text{g/l}$)



Les données de l'année en cours sont préliminaires. Toutes les données des années antérieures illustrées ici et dans la liste ici-bas sont considérées valides par le ministère.

Capture d'écran



Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Test RSVL

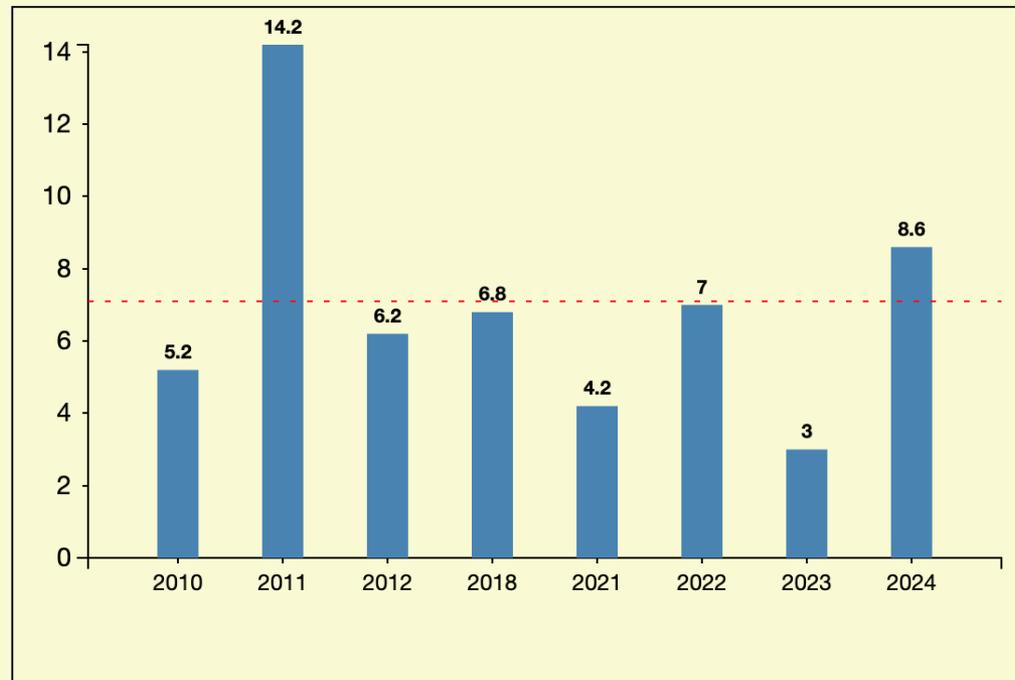
Lac Boissonneault, N° RSVL 634

Résultats de la station A

Pluriannuel

Chlorophylle a

Concentration de chlorophylle a ($\mu\text{g/l}$)



Les données de l'année en cours sont préliminaires. Toutes les données des années antérieures illustrées ici et dans la liste ici-bas sont considérées valides par le ministère.



Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Test RSVL

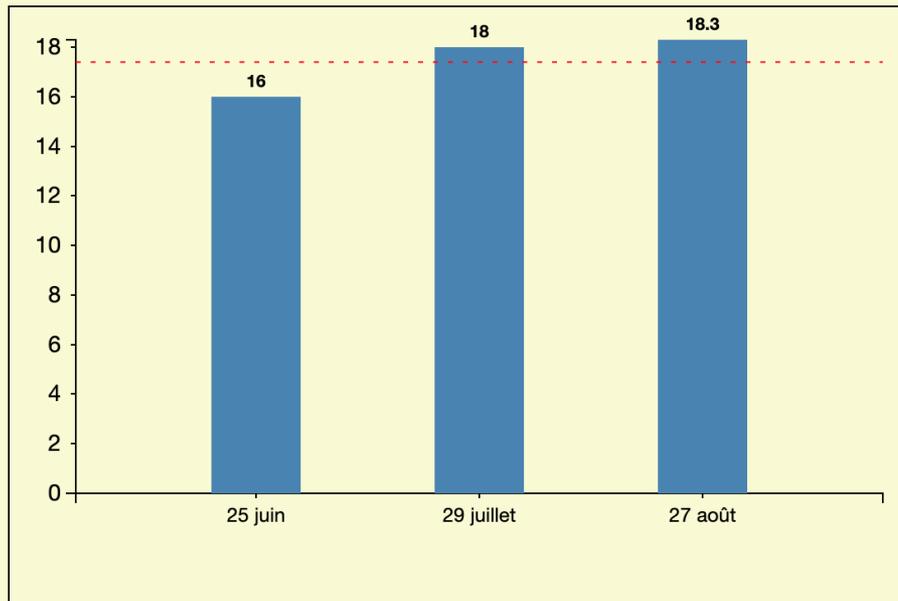
Lac Boissonneault, N° RSVL 634

Résultats de la station A pour 2024

2024 (3 résultats) ▾

Phosphore total ▾

Concentration de phosphore total ($\mu\text{g/l}$)



Les données de l'année en cours sont préliminaires. Toutes les données des années antérieures illustrées ici et dans la liste ici-bas sont considérées valides par le ministère.

Capture d'écran



Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Test RSVL

Lac Boissonneault, N° RSVL 634

Résultats de la station A

Pluriannuel

Phosphore total

Concentration de phosphore total ($\mu\text{g/l}$)



Les données de l'année en cours sont préliminaires. Toutes les données des années antérieures illustrées ici et dans la liste ici-bas sont considérées valides par le ministère.

Capture d'écran

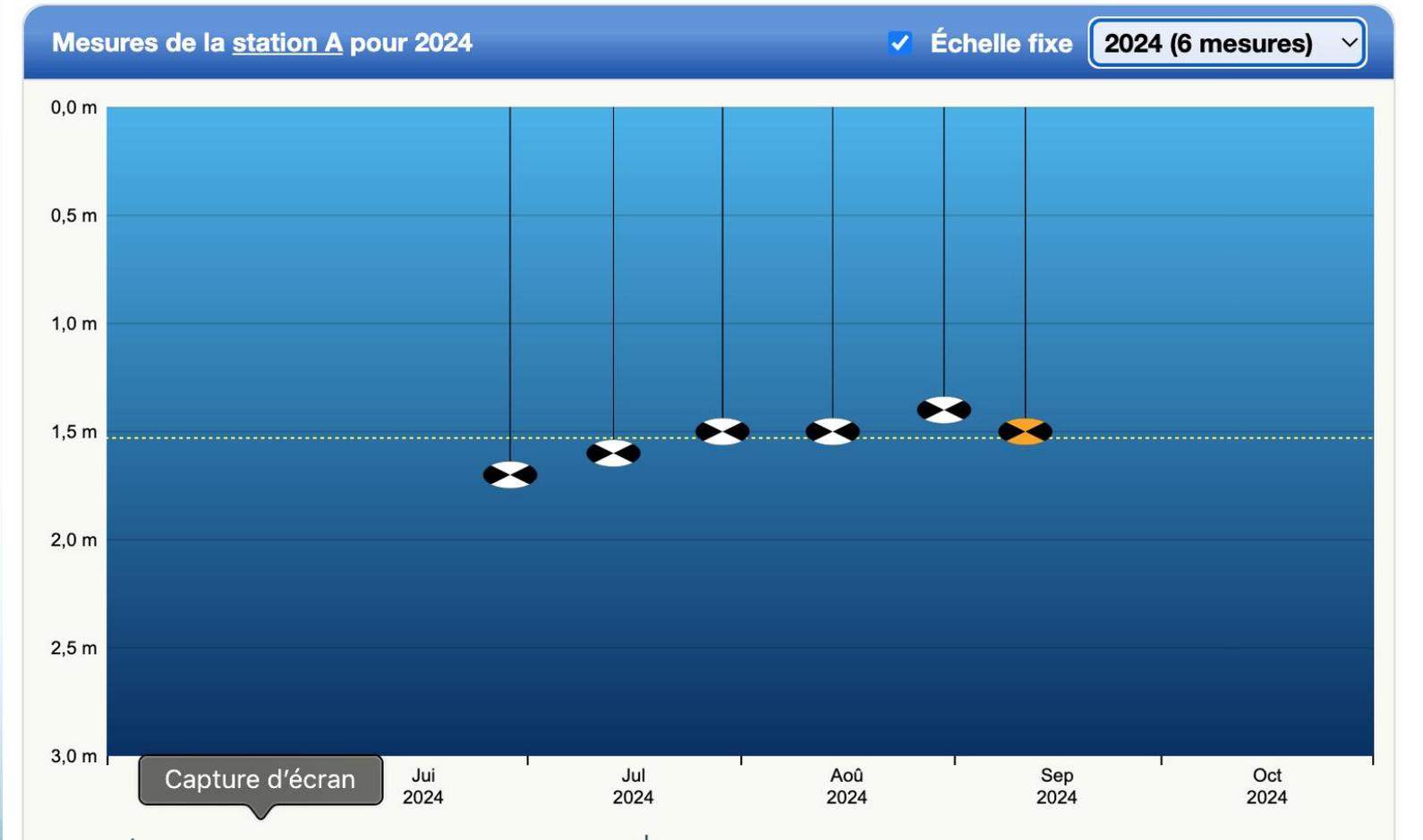


Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Test RSVL

Lac Boissonneault, N° RSVL 634

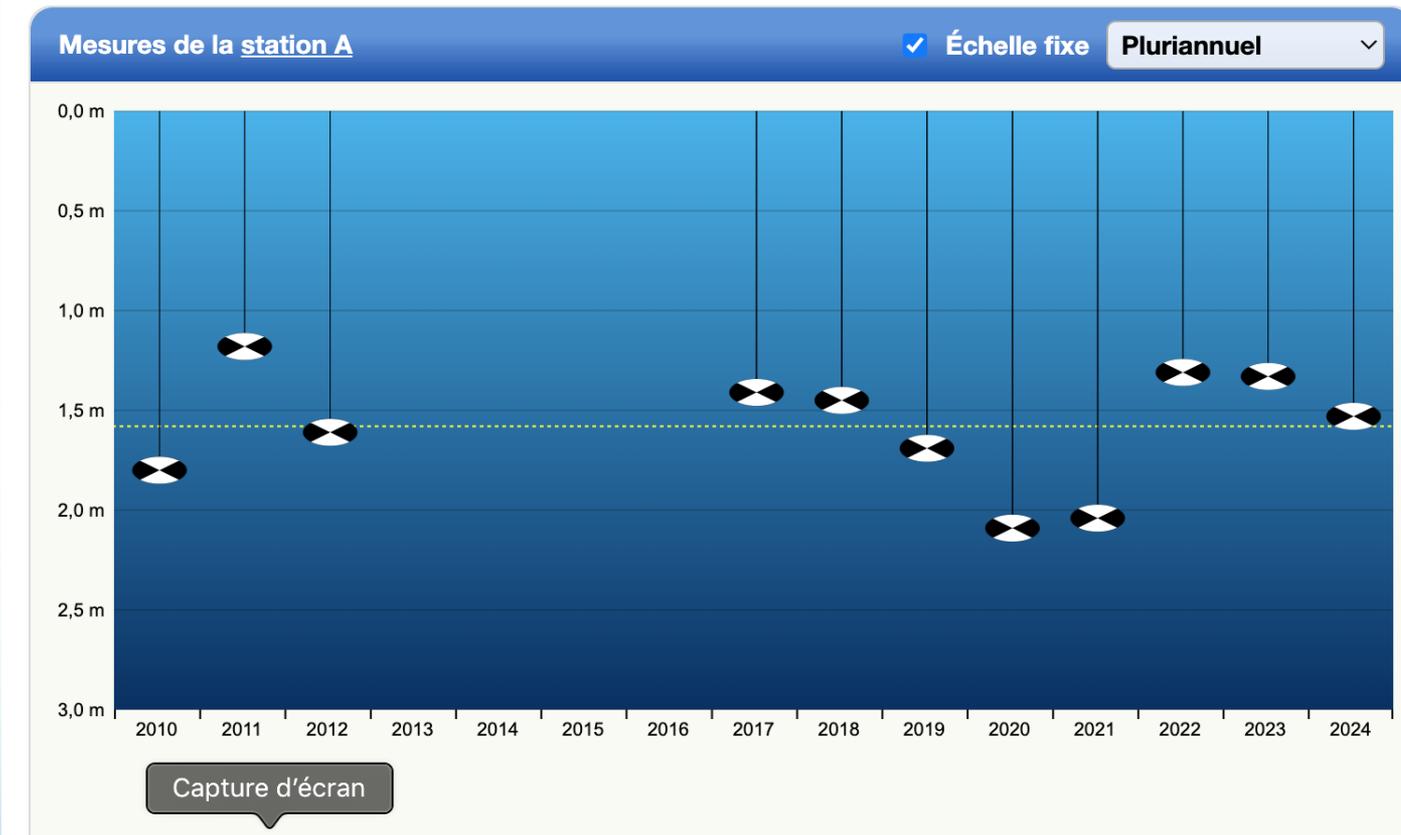


Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Test RSVL

Lac Boissonneault, N° RSVL 634



Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Rapport Rappel 2024

Tableau III. Description des variables physico-chimiques analysées à la fosse d'un lac et interprétation des données

Variable	Définition	Interprétation des données*
Phosphore total (µg/L)	Élément nutritif essentiel à la vie, qui régule la croissance végétale. Est présent sous différentes formes dans l'eau (dissoutes, associées à des particules). Est naturellement peu disponible sous sa forme assimilable par les végétaux dans l'environnement aquatique.	< 4 (à peine enrichi) ≥ 4-7 (très légèrement enrichi) ≥ 7-13 (légèrement enrichi) ≥ 13-20 (enrichi) ≥ 20-35 (nettement enrichi) ≥ 35-100 (très nettement enrichi) ≥ 100 (extrêmement enrichi)
Chlorophylle a (chl a) (µg/L)**	Pigment présent chez tous les organismes qui font de la photosynthèse. Reflète indirectement la quantité de phytoplancton (algues microscopiques) en suspension dans l'eau. Est liée à l'abondance du phosphore dans l'eau.	< 1 (très faible) ≥ 1-2,5 (faible) ≥ 2,5-3,5 (légèrement élevée) ≥ 3,5-6,5 (élevée) ≥ 6,5-10 (nettement élevée) ≥ 10-25 (très élevée) ≥ 25 (extrêmement élevée)
Transparence (mètres)	Épaisseur de la colonne d'eau jusqu'où la lumière pénètre. Mesurée à la fosse d'un lac, à l'aide d'un disque de Secchi. Influencée par l'abondance des composés organiques dissous et des matières en suspension qui colorent l'eau ou la rendent trouble, comme le phytoplancton.	> 12 (extrêmement claire) ≤ 12-6 (très claire) ≤ 6-4 (claire) ≤ 4-3 (légèrement trouble) ≤ 3-2 (trouble) ≤ 2-1 (très trouble) ≤ 1 (extrêmement trouble)
Carbone organique dissous (COD) (mg/L)	Provient de la décomposition des organismes, dans les milieux humides et les sols. Fortement associé à la présence d'acides humiques, lesquels sont responsables de la coloration jaunâtre ou brunâtre de l'eau. Influence la transparence de l'eau.	< 3 (peu colorée, très faible incidence sur la transparence) ≥ 3-4 (légèrement colorée, faible incidence sur la transparence) ≥ 4-6 (colorée, incidence sur la transparence) ≥ 6 (très colorée, forte incidence sur la transparence)

*lorsque mesurées à la fosse d'un lac, en utilisant les méthodes et fréquences prescrites aux protocoles de caractérisation du Réseau de surveillance volontaire des lacs (source : MELCC)

**pour les valeurs corrigées sans l'interférence de la phéophytine

Rapport Rappel 2024



Portrait du lac Boissonneault 2024



*Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault*

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Rapport Rappel 2024

Faits saillants:

- Grands bassin versant 133 km²
- Écoulement rapide (trop)
- Peu profonds – lac artificiel
- 141 situations à corriger dont 31 prioritaires
- Milieux agricole et Forestiers problématiques
- Bandes riveraines et fosses sceptiques

Rapport Rappel 2024

Ainsi, selon cette analyse, le lac Boissonneault a les caractéristiques d'un plan d'eau d'âge relativement avancé, soit **méso-eutrophe** (Figure 4; Annexe 2)¹. Rappelons toutefois qu'un portrait plus précis et complet demande d'intégrer à cette analyse les observations sur les macrophytes (plantes aquatiques et algues visibles) effectuées dans la zone littorale pour les lacs de villégiature.

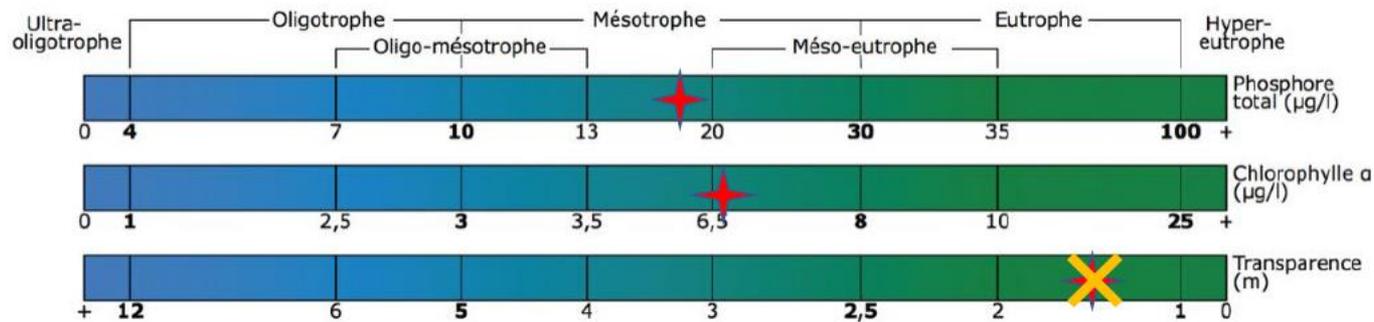


Figure 4. Interprétation du statut trophique selon les résultats du suivi de la qualité de l'eau du lac Boissonneault de 2003 à 2023

Rapport Rappel 2024

Annexe 2 – Définition des statuts trophiques

Niveau trophique	Caractéristiques du lac
Oligotrophe	Lac « jeune » pauvre en nutriments, transparent, généralement bien oxygéné. Faible envasement et faible production de végétaux aquatiques.
Oligo-mésotrophe	Stade intermédiaire entre oligotrophe et mésotrophe.
Mésotrophe	Lac « relativement jeune », moyennement transparent, avec une production végétale modérée. Des changements de biodiversité peuvent apparaître.
Méso-eutrophe	Stade intermédiaire entre mésotrophe et eutrophe.
Eutrophe	Lac « vieillissant » riche en nutriments, en végétaux aquatiques et en matière organique. Potentiel de modification des communautés animales et de perte de biodiversité liées à un déficit d'oxygène en profondeur.

Sources :

RAPPEL 2022 - Fiche sur l'eutrophisation <https://rappel.qc.ca/fiches-informatives/eutrophisation-des-lacs/>

MELCCFP – Le RSVL – Les méthodes <https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/rsvl/methodes.html>



Association des eaux et des berges
du lac Boissonneault

Environnement - Sécurité aquatique - Pêche

Rapport Rappel 2024

4.1.1 Tributaires

Selon la cartographie réalisée à partir des données LiDAR (Light Detection and Ranging) le bassin versant du lac Boissonneault couvre une superficie de **133 km²** (RAPPEL à partir de MRNF, 2016). Selon les données de la Géobase du réseau hydrographique du Québec (GRHQ), six principaux cours d'eau se jettent dans le lac Boissonneault, dont un en provenance du lac Saint-Georges en amont (MRNF, 2019). En consultant la cartographie basée sur les données du LiDAR, on remarque également plusieurs autres écoulements dans le bassin versant du lac. Ces **lits d'écoulement potentiels** représentent le trajet que l'eau devrait emprunter en fonction de la topographie (MRNF, 2020 ; Figures 16 et 17).

Historiquement, un suivi de la qualité de l'eau des ruisseaux Scrosati, Hamel et Vigneux a été réalisé par le RAPPEL (RAPPEL, 2006, 2007). De façon générale, les trois ruisseaux ont montré des problématiques importantes d'apports en phosphore, matières en suspension (MES) et coliformes fécaux par temps pluvieux (Figure 18). La qualité de l'eau pour la baignade et la pratique d'activités nautiques à l'embouchure de ces tributaires est donc à surveiller. Le secteur agricole a été identifié comme une source de contamination importante lors des échantillonnages, ainsi qu'en 2013 (Aménagements Natur'Eau-Lac, 2013).



Rapport Rappel 2024

Environ le quart des problématiques (24%) ont été classées de niveau 1 et sont donc prioritaires pour entreprendre des actions correctrices à court terme. Parmi les autres sites d'érosion, 61 ont été classés de niveau 2 et 47 de niveau 3 (Figure 31).

Les **33 problèmes de niveau 1** sont répartis selon les catégories suivantes :

- Ponceaux (14)
- Sols laissés à nu (7)
- Accès à l'eau par les animaux (5)
- Perturbation des milieux humides et hydriques (5)
- Autres (2)

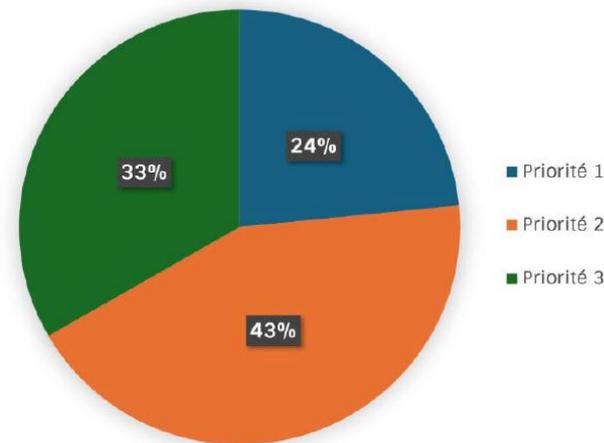


Figure 31. Priorisation des problématiques d'érosion observées en 2024 dans le bassin versant du lac Boissonneault

Rapport Rappel 2024

En 2024, l'information concernant l'âge des systèmes pour le traitement des eaux usées associés à **366 bâtiments** a été transmise par la municipalité de Saint-Claude, ce qui représente environ 74 % des adresses du bassin versant (Municipalité de Saint-Claude, communication personnelle, 2024; Figure 29).

Selon ces données, on constate que **31 % des systèmes ont plus de 30 ans** ce qui correspond à **113 installations**. Parmi celles-ci, 30 installations ont plus de 40 ans et pour 22 d'entre elles, l'âge est indéterminé. Les types de fosses septiques sont listés au tableau XXII.

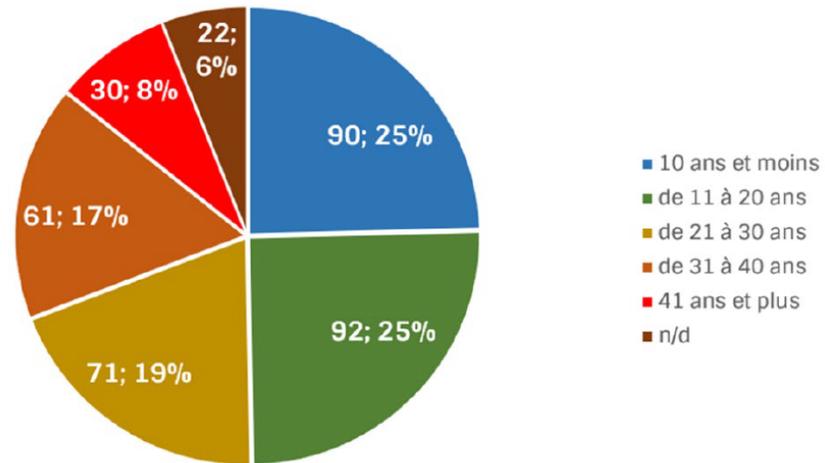


Figure 29. Répartition de l'âge de 366 installations septiques dans le bassin versant du lac Boissonneault en 2024

Rapport Rappel 2024

Selon les observations du RAPPEL en 2024, plusieurs terrains riverains sont dégradés et à revégétaliser au lac Boissonneault. Une vingtaine de problématiques ont été répertoriées lors du diagnostic de l'érosion (section 4.4.6). La multiplication des descentes privées vers le lac accentue le problème.



Rapport Rappel 2024

- **Priorité Association:**
 - Guide éthique, comportements nautiques
 - Station de lavage, espèce envahissantes
 - Concertation, information, collaboration
 - Support à la Municipalité lorsque nécessaire pour travailler en amont
 - C'est à tous les citoyens, utilisateurs et riverains de faire sa part

Conclusion

- Varia et suggestions
- Pas d'élections cette année – mandat de 2 ans selon Article 17 de notre règlement – maximum de 8 – 50% l'année prochaine
- Fermeture de l'Assemblée
- Merci!