

Avenir du lac Labrecque



Consultation citoyenne Labrecque, 3 juin
2023

<https://www.facebook.com/APLLabrecque/>

Plan

- L'Association pour la Protection du Lac Labrecque (APLL)
- L'État de la situation du lac
- Ateliers –Votre vision du lac
- Conclusion

APLL



- L'association pour la Protection du Lac Labrecque (APLL) auparavant l'association des riverains du lac Labrecque (ARLL), existe depuis 2008, donc 15 ans.
- Elle a comme objectifs :
 - D'établir ou de maintenir une eau potable et une eau de baignade de bonne qualité
 - De protéger le littoral, les rives et l'encadrement forestier du lac Labrecque et de ses affluents contre toutes formes de dégradation
 - Par la communication, de sensibiliser les citoyens aux problèmes de la nature et de la qualité de l'environnement

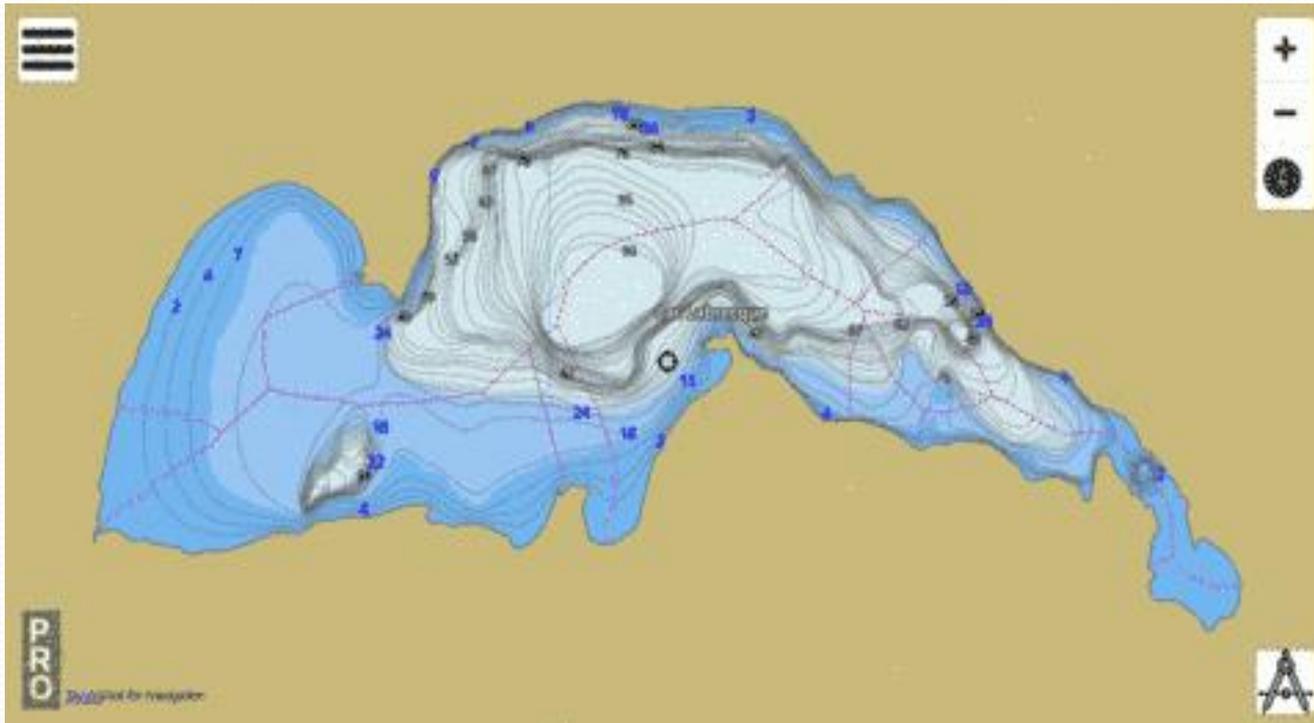
APLL



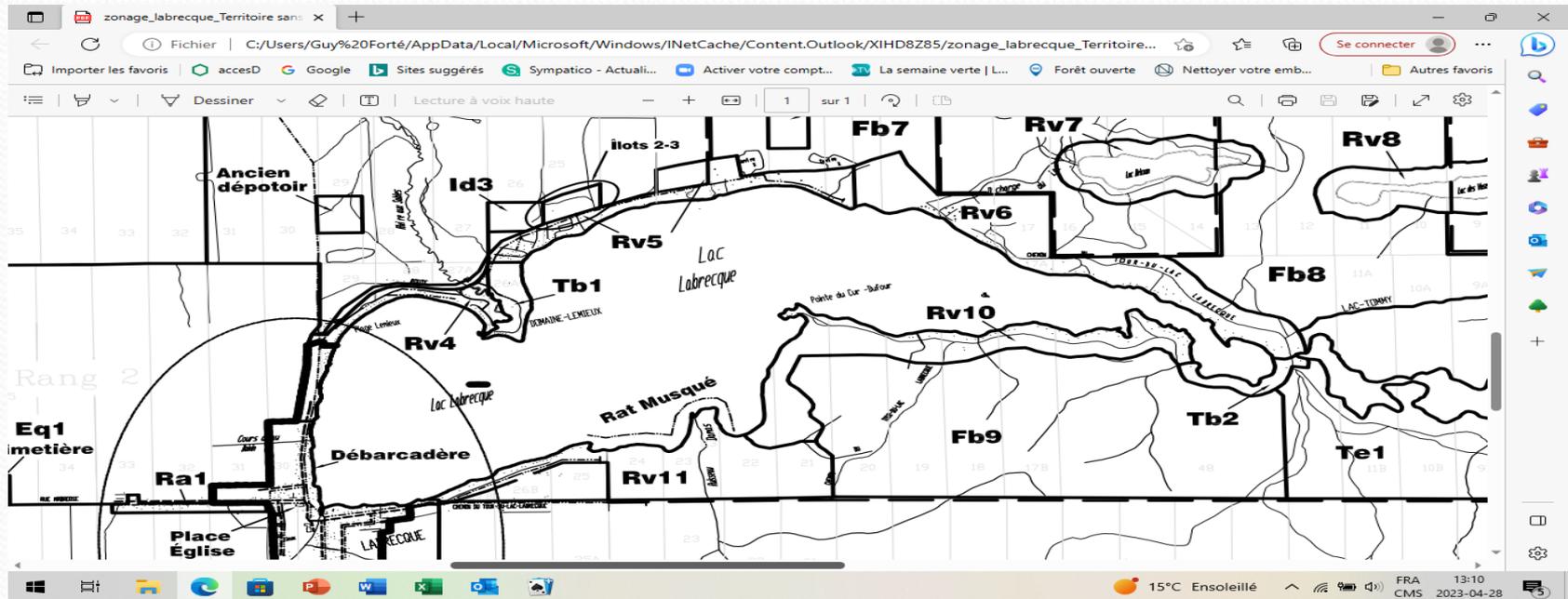
- D'effectuer auprès des services de protection de l'environnement les démarches qui s'imposent pour obtenir les études et les services reliés à la protection des lacs et le financement nécessaire
- D'effectuer auprès de la municipalité les démarches qui s'imposent pour obtenir des règlements visant à enrayer la pollution des eaux et à protéger la nature

Le Lac Labrecque

- Dimensions: 5 km par 1,7 km, 30 mètres de profondeur, altitude 135 m, une petite île.
- Poissons: Ouitouche, meunier noir, meunier rouge, perchaude et grand brochet.



Zonage



- Rv: Chalet unifamilial isolé et chalet bifamilial jumelé ou superposé
- Tb: Récréotouristique

Habitations autour du lac

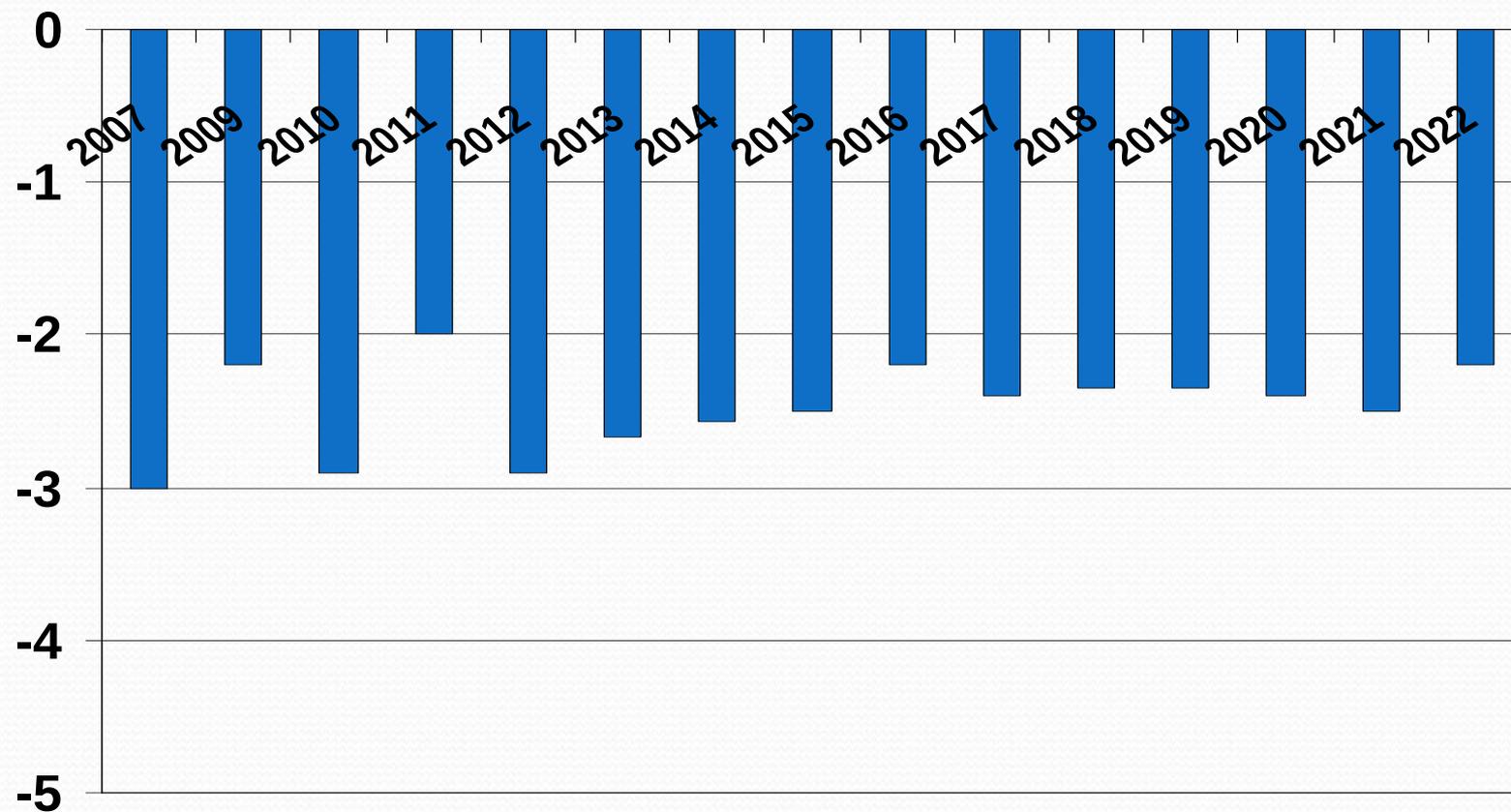
- Nombres de résidences totales: env. 367 en hausse d'environ 30 sur 6 ans (+9%)
- Saisonnières: 174, à la baisse
- Permanentes: 193, à la hausse
- Part des revenus de taxation par les résidences autour du lac: environ 50%, à la hausse

Algues bleu-vert

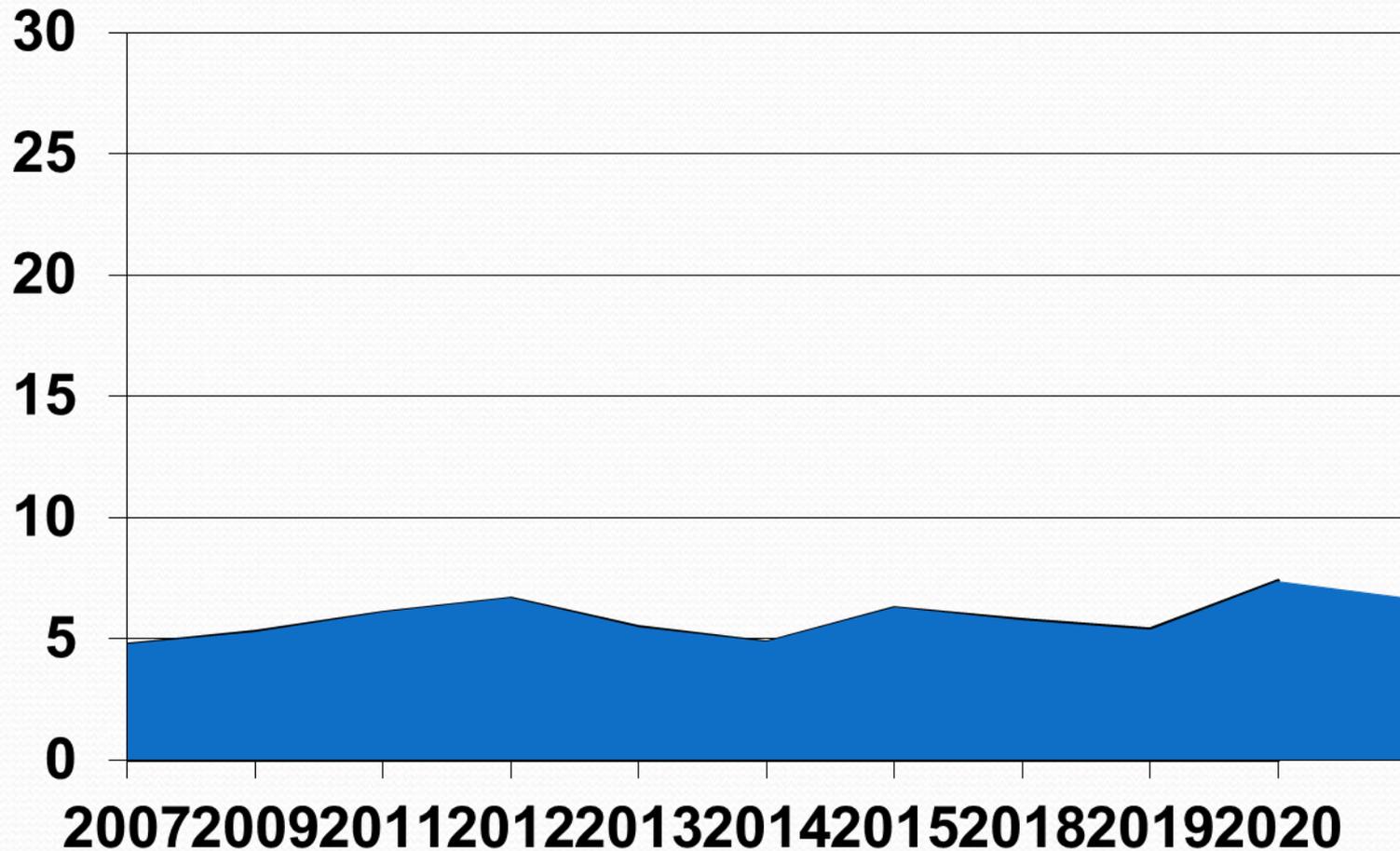
- Notre lac est aux prises avec des éclosions d'algues bleu-vert à répétition, à tous les ans depuis 14 ans. En 2022, nous avons eu 8 éclosions d'algues bleu-vert et une éclosion d'algues rouges.



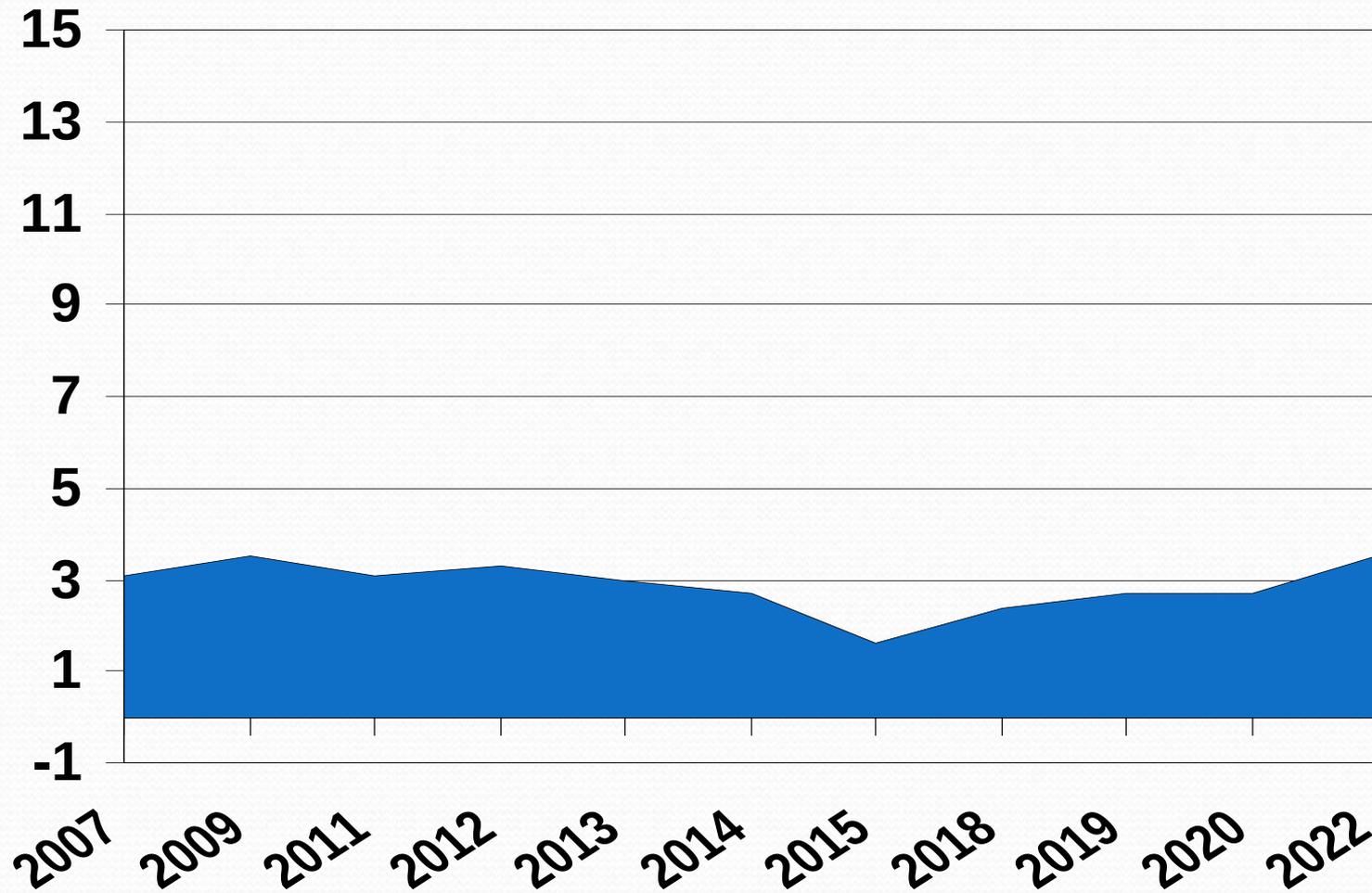
Transparence en mètre



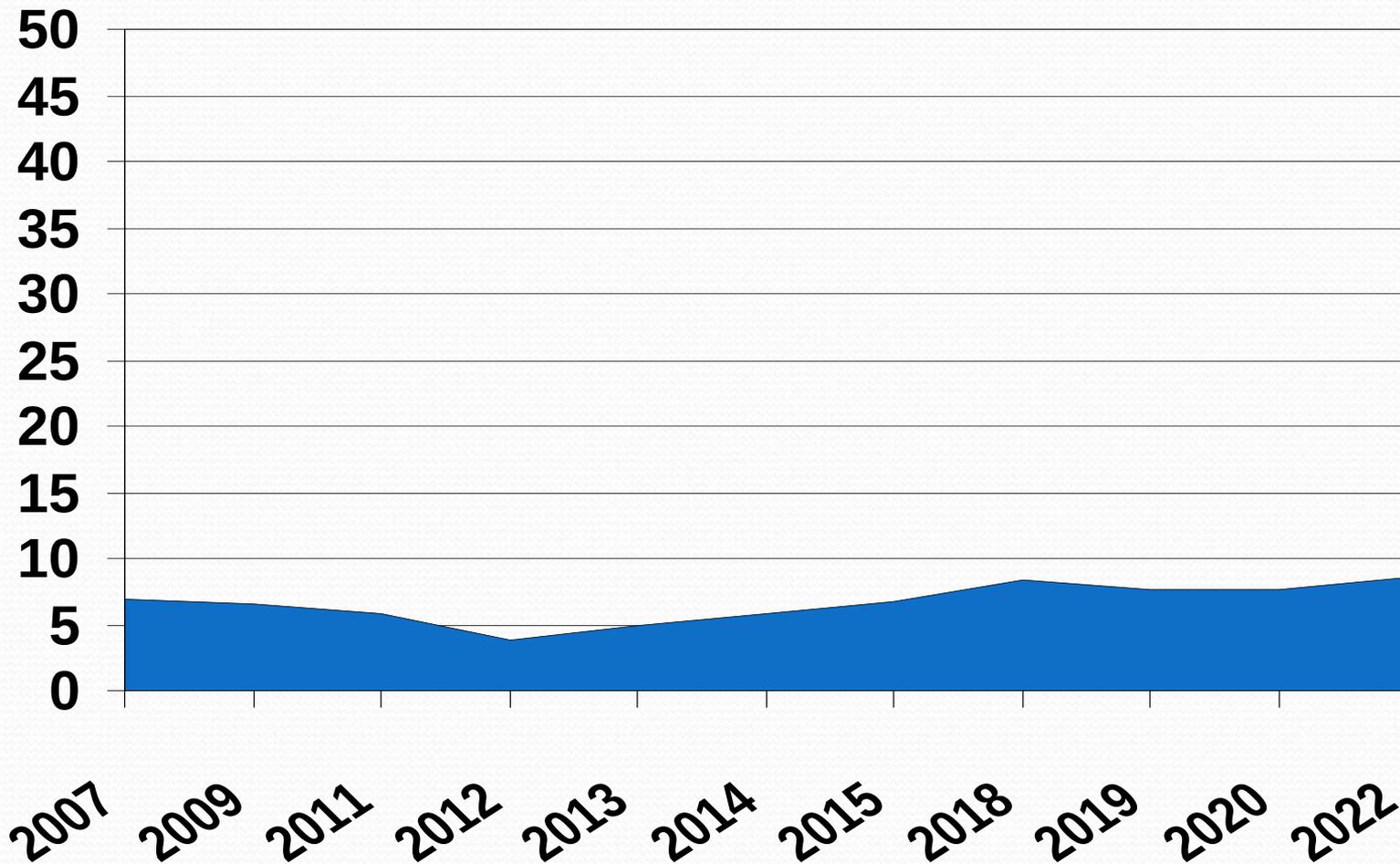
Carbone organique dissout (mg/L)



Chlorophyll a (ug/L)



Phosphore total (ug/L)



Qualité eau des ruisseaux

- Tous les ruisseaux sont conformes aux normes, sauf le Damasse

| ruisseau | P. total | | | | | Matière en suspension | | | | | E.Coli | | | | |
|--------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|------|------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | P mg/L | P mg/L | P mg/L | P mg/L | P mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | UFC/100mL | UFC/100mL | UFC/100mL | UFC/100mL | UFC/100mL |
| critère ruisseau | ≤0,03 | ≤0,03 | ≤0,03 | ≤0,03 | ≤0,03 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 |
| année | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Damasse, rang 9 | 0,060 | | 0,037 | 0,028 | 0,080 | 19 | | 11 | 2 | 19 | 140 | | 146 | 69 | 180 |
| Damasse, tribulaire Villeneuve, aval | 0,350 | 0,382 | 0,356 | 0,350 | 0,095 | 9 | 33 | 47 | 21 | 10 | 1650 | 2650 | 2950 | 330 | 1500 |
| Damasse, Pont | 0,079 | 0,066 | 0,039 | 0,042 | 0,104 | 19 | 21 | 11 | 7 | 15 | 375 | 74 | 220 | 87 | 350 |

Conformité des installations septiques.

- **2016**

- 379, 98 % conforme

- **2022**

- 409, 98% conforme

Conformité des bandes riveraines - indice de qualité

● **2015** (étude de l'OBV Saguenay)

- 'L'IQBR moyen au niveau global au lac Labrecque est un indice « Moyen ». En terrain bâtis, l'IQBR moyen est l'indice « Faible » pour la caractérisation réalisée sur 15 m.'

● **2022-23**

- Les inspections se poursuivent, l'IQBR n'a pas été évalué.
- Environ 40 avis d'infractions ont été émis

Nombre d'embarcations: (Sources:

Zacharie Dionne, Jade Lessard, Justin Lessard,
Mathieu Simard, préposés au quai)

- **2019** **169** dont 33 % nouveaux permis
- **2020** **270** dont 29 % nouveaux permis
- **2021** **206** dont 22 % nouveaux permis
- **2022** **153** dont 27 % nouveaux permis

Type d'embarcations

| | <u>2019</u> | <u>2020</u> | <u>2021</u> | <u>2022</u> |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ● Gros hors-bord | 53% | 3% | 33% | 25% |
| ● Motomarine | 24% | 30% | 32% | 31% |
| ● Petit hors-bord | 10% | 54% | 29% | 33% |
| ● Ponton | 8% | 7% | 6% | 10% |

- Toutes les embarcations étaient propres

Provenance

| | <u>2019</u> | <u>2020</u> | <u>2021</u> | <u>2022</u> |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ● Labrecque | 59% | 52% | 46% | 42% |
| ● Sag. Lac St-Jean | 41% | 43% | 52% | 57% |
| ● Hors région | 0 % | 5% | 2% | 1% |

Règlements municipaux

- Conformité des installations septiques et vidange organisée
- Accès au lac pour les embarcations motorisées
- Bandes riveraines
- Fertilisants, pesticides, etc.
- Location court terme des résidences
- Roulottes
- Coupe d'arbres

Protection du couvert végétal

- Par deux fois, l'APLL a fait en sorte de préserver la forêt à la tête du lac.
- Il se coupe beaucoup d'arbres sur les terrains privés

Espèces exotiques envahissantes

- Au Québec, en 2020, plus de 200 cours d'eau étaient touchés par le myriophylle à épis
- Le lac Labrecque n'est pas touché
- La prévention par le lavage des embarcations



Ateliers

- Est-ce que le lac est important pour moi?
Pourquoi?
- Dites-nous comment vous aimeriez que le lac soit dans 5 ans?
- Que feriez-vous pour l'avenir du lac?
- Quelles sont les 3 priorités que l'association devrait poursuivre dans un court délai?

Conclusions

- Un grand merci pour votre participation
- Vous recevrez un compte-rendu de toutes les notes que nous avons prises