

Rencontre Annuelle  
Association des Riverains  
(Saisonniers et Résidents)  
du Grand Lac Noir

7 avril 2021



# Au menu de la rencontre!

- Mission de l'Association
- Registre à jour des membres
- Retour sur 2020
- Prévu en 2021
- Rencontre autres Associations
- Qualité de l'eau
- Ensemencement
- Adhésion 2021



# Mission de l'Association

- Historique
- Esprit Communautaire Informatif
- Responsabilité de tous
  - Riverains
  - Saisonniers
  - Résidents et gens ayant accès au lac
- Site web  
<https://www.grandlacnoir.org/>
- Facebook  
<https://www.facebook.com/groups/grandlacnoir>



# Registre à jour des membres

- Page du site web
  - <https://www.grandlacnoir.org/membres>
- [Google Form](#)
- Facebook
  - 131 membres
  - Groupe privé
- Mailchimp
  - 147 Destinataires
  - 67% ouverture
  - 21% de click



# Retour sur 2020 Parade de Bateau

Initiative de Bruce et Elsie Appleton

Photos de [Peter Schmidt](#) et  
autres membres sur le  
Facebook





Richard



Michel



Michel



Louis

Retour sur 2020  
Remerciement pour nos  
dénéigeurs

# Retour sur 2020

## Bilan Financier

[Historique des Finances de l'Association](#)



|  | CRÉDIT     | DÉBIT     | SOLDE      |
|--|------------|-----------|------------|
| 2020   |            |           |            |
| Solde 2019                                   | 835.01\$   |           |            |
| Contribution Membres Riverains               | 4 735.00\$ |           |            |
| Contribution Membres Saisonniers             | 1 085.00\$ |           |            |
| Profits du BBQ                               |            |           |            |
| Hebergement de Site web et domaine (2 ans)   |            | 20.34\$   |            |
| Création Site Web                            |            |           |            |
| Registre des Entreprises                     |            | 17.50\$   |            |
| Test d'eau                                   |            |           |            |
| Cartes du Site Web                           |            |           |            |
| Collants Membres (2019 non facturés)         |            | 86,23\$   |            |
| Collants Membres (2020-21-22)                |            | 183,96\$  |            |
| Ensemencement                                |            | 3510.82\$ |            |
| Frais Bancaires Annuels BN                   |            | 71.88\$   |            |
| Frais pour prise de paiement en ligne (2.9%) |            | 225,28\$  |            |
| Bilan  |            |           | 2 539.80\$ |

# Prévu en 2021

- Parade de bateau samedi 31 juillet 2021
  - Possibilité de remise au dimanche 1<sup>er</sup> août
- Activité de pêche sur la glace (Début 2022)
- Page web des recommandations
  - <https://www.grandlacnoir.org/entreprises>
- Assurance Responsabilité
- Internet
  - ISF – Rencontre pour installation en avri
    - Statut attendu pour la fin du mois
  - Cogeco & Bell – Automne 2022
- Recherche
  - Traducteur
  - Histoire sur notre lac

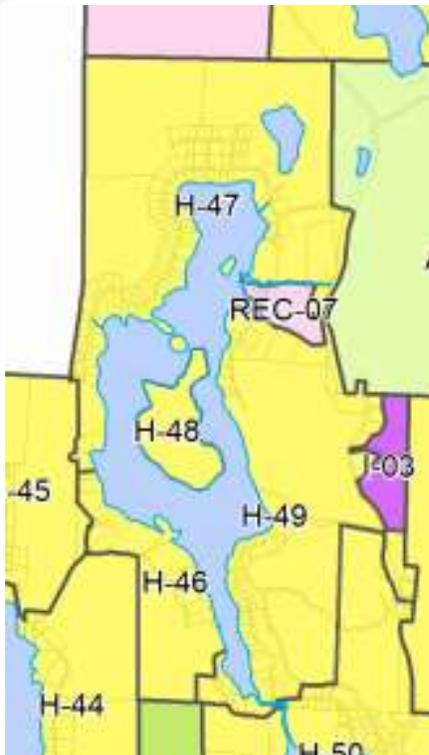


# Rencontre autres Associations de Wentworth-Nord

- Lac St-François-Xavier
  - Apprentissage de cette situation chaotique
  - Importance du lavage: <https://www.grandlacnoir.org/securite>
- Assurance Responsabilité de l'Association du Lac
- Bandes Riveraines
- Tous contre un
- Passer le message de la ville



# Interdiction de location court terme sur le Grand Lac Noir



## Location à court terme

- <https://wentworth-nord.ca/citoyen/urbanisme/location-a-court-terme/>
- Le fait de louer un chalet à court terme sans permis municipal est passible d'une amende de 1000\$ par jour pour une première offenses et de 2000\$ en cas de récidive.
- Les locations de 31 jours et plus sont permises



## Grand lac Noir - Bilan des activités de suivi 2019

**Numéro de dossier RSVL:** 0302  
**Participant :** Association du Grand lac Noir  
**Municipalité(s) :** Wentworth-Nord  
**Bassin versant :** Rivière Rouge

### Bilan des activités de suivi

| Année | Qualité de l'eau |                   | Autres suivis*   |                 |        |            |                 |                       |
|-------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------|------------|-----------------|-----------------------|
|       | Transparence     | Prélèvement d'eau | Algues bleu-vert | Bande riveraine | PAEE** | Périphyton | Cations majeurs | Suivi bactériologique |
| 2008  | Non              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2009  | Non              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2010  | Non              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2011  | Non              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2012  | Non              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2013  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2014  | Oui              | Non               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2015  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2016  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2017  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2018  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |
| 2019  | Oui              | Oui               | Non              | Non             | Non    | Non        | Non             | Non                   |

\* Selon les renseignements fournis par le participant

\*\* Plantes aquatiques exotiques envahissantes

### Détail des activités de suivi de la qualité de l'eau

| Station | Année | Nombre de mesures de la transparence effectuées | Nombre de prélèvements Effectués |                 |                |                           |
|---------|-------|---|----------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|
|         |       |   | Prévus*                          | Phosphore total | Chlorophylle a | Carbone organique dissous |
| A       | 2008  | 0   | 5                                | 5               | 5              | 5                         |
|         | 2009  | 0   | 0                                | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2010  | 0   | 0                                | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2011  | 0   | 0                                | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2012  | 0   | 0                                | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2013  | 5   | 0                                | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2014  | 3   | 0                                | 0               | 0              | 0                         |
|         | 2015  | 10  | 3                                | 3               | 3              | 3                         |
|         | 2016  | 10  | 3                                | 3               | 3              | 3                         |
|         | 2017  | 13  | 2                                | 2               | 2              | 2                         |
|         | 2018  | 12  | 3                                | 3               | 3              | 3                         |
|         | 2019  | 12  | 3                                | 3               | 3              | 3                         |

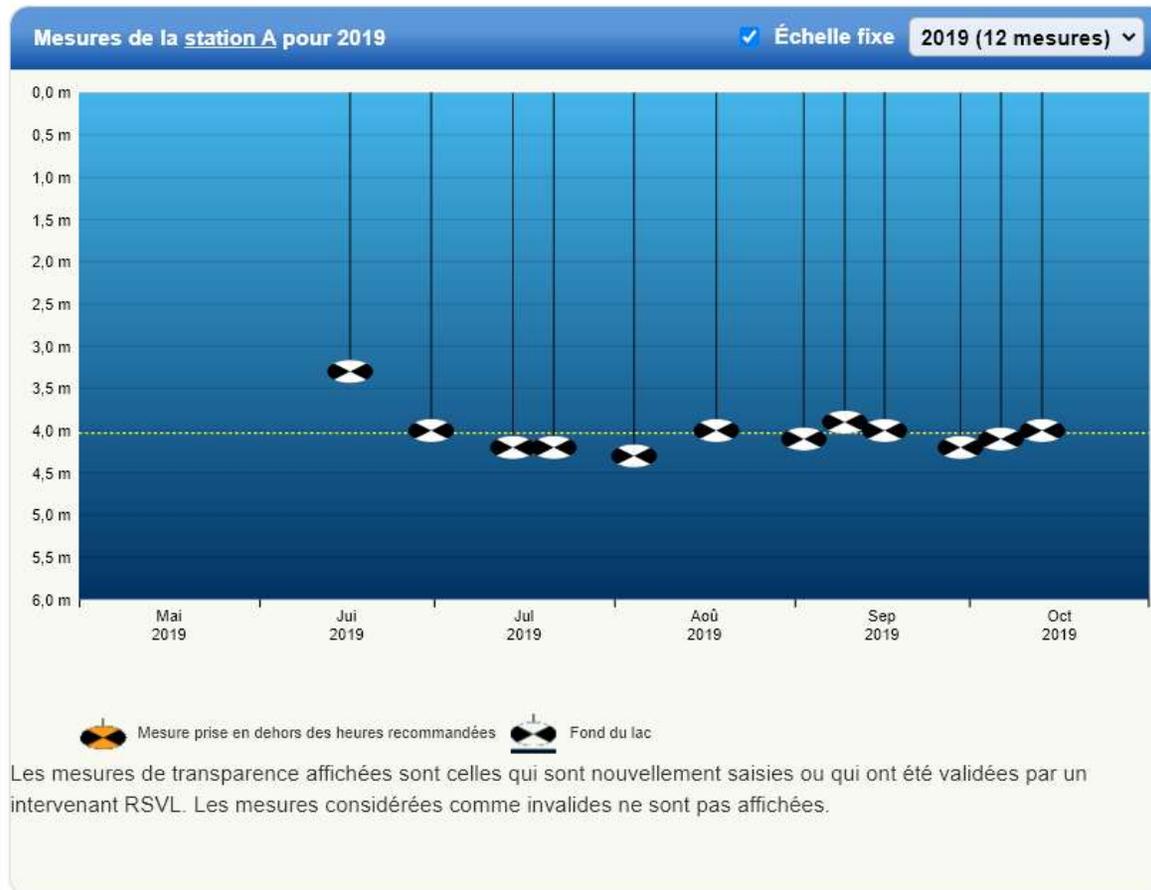
\* Cette valeur correspond au nombre de prélèvements prévus en vertu du programme de suivi recommandé ou du programme auquel vous avez souscrit

Date de production: 2020-09-03



# Mesure de la transparence

Grand lac Noir, N° RSVL 302



## Mesure de la transparence - suite

12 mesures à la station A pour 2019 Moyenne : 4,0 m Minimum : 3,3 m Maximum : 4,3 m

Saisir une nouvelle mesure

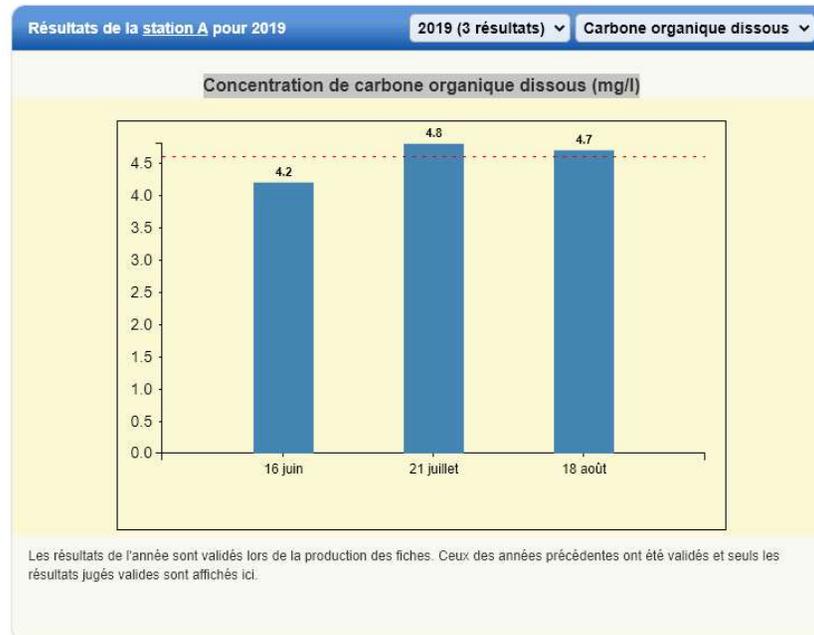
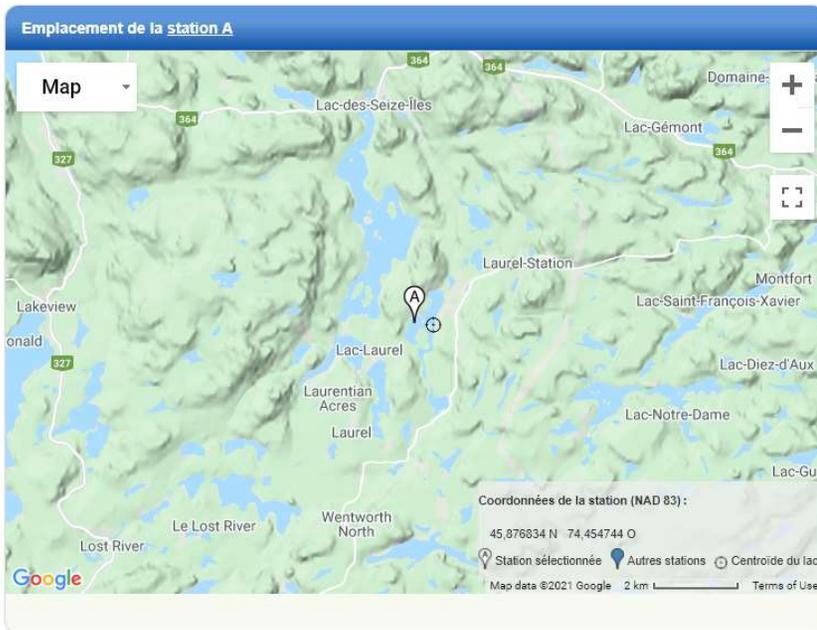
Cliquez pour mettre à jour les renseignements relatifs à la station A

| Date              | Heure | Effectué par  | Profondeur | Touche au fond | Ensoleillement observé | Force du vent observée            |   |
|-------------------|-------|---------------|------------|----------------|------------------------|-----------------------------------|---|
| 13 octobre 2019   | 13:10 | Flavio Sandri | 4,0        | Non            | Ciel variable          | Moyen-fort (vagues)               |    |
| 6 octobre 2019    | 11:20 | Flavio Sandri | 4,1        | Non            | Ciel variable          | Léger (ridules et petites vagues) |    |
| 29 septembre 2019 | 12:30 | Flavio Sandri | 4,2        | Non            | Ensoleillé             | Léger (ridules et petites vagues) |    |
| 16 septembre 2019 | 11:15 | Flavio Sandri | 4,0        | Non            | Ciel variable          | Léger (ridules et petites vagues) |    |
| 9 septembre 2019  | 15:00 | Flavio Sandri | 3,9        | Non            | Ensoleillé             | Moyen-fort (vagues)               |    |
| 2 septembre 2019  | 14:30 | Flavio Sandri | 4,1        | Non            | Nuageux                | Léger (ridules et petites vagues) |    |
| 18 août 2019      | 13:15 | Flavio Sandri | 4,0        | Non            | Ciel variable          | Léger (ridules et petites vagues) |  |
| 4 août 2019       | 10:05 | Flavio Sandri | 4,3        | Non            | Ensoleillé             | Calme (miroir)                    |  |
| 21 juillet 2019   | 15:00 | Flavio Sandri | 4,2        | Non            | Ensoleillé             | Léger (ridules et petites vagues) |  |
| 14 juillet 2019   | 14:30 | Flavio Sandri | 4,2        | Non            | Ensoleillé             | Léger (ridules et petites vagues) |  |
| 30 juin 2019      | 13:30 | Flavio Sandri | 4,0        | Non            | Ciel variable          | Léger (ridules et petites vagues) |  |
| 16 juin 2019      | 15:00 | Flavio Sandri | 3,3        | Non            | Nuageux                | Léger (ridules et petites vagues) |  |

# Concentration de carbone organique dissous (mg/l)

RELAIS - Résultats d'analyse

Grand lac Noir, N° RSVL 302



3 résultats à la station A pour 2019 Moyenne : 4,6 Minimum : 4,2 Maximum : 4,8

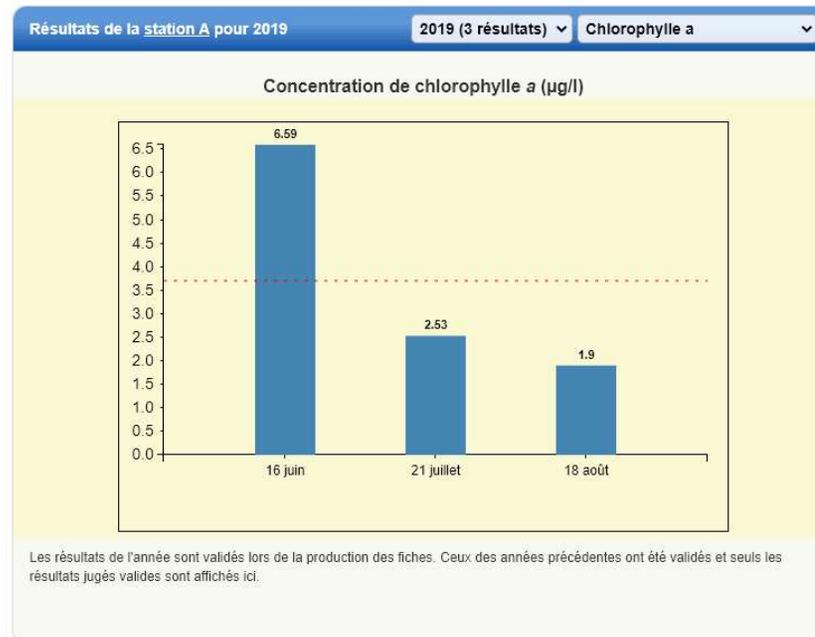
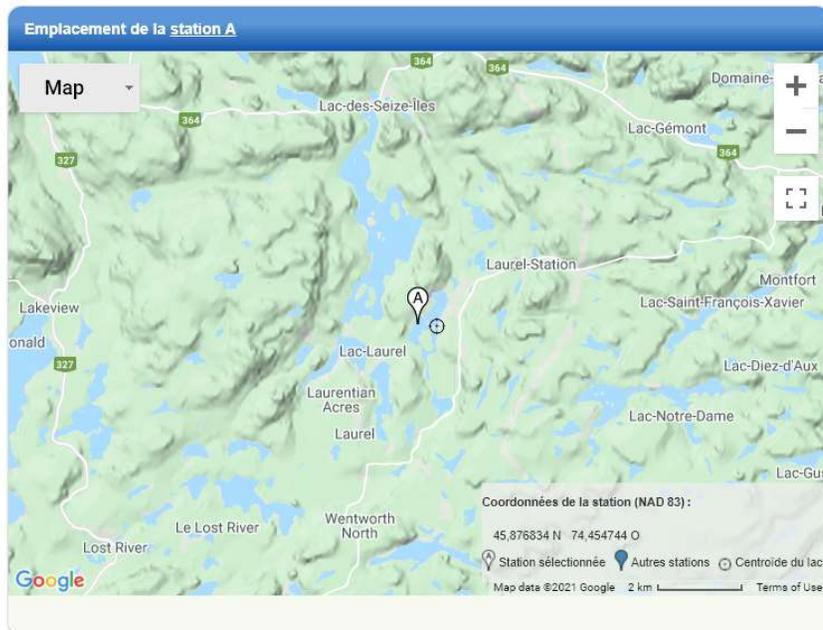
| Date de prélèvement | Heure | Effectué par  | Paramètre                 | Résultat | Unité |
|---------------------|-------|---------------|---------------------------|----------|-------|
| 18 août 2019        | 14:40 | Flavio Sandri | Carbone organique dissous | 4,7      | mg/l  |
| 21 juillet 2019     | 15:00 | Flavio Sandri | Carbone organique dissous | 4,8      | mg/l  |
| 16 juin 2019        | 15:00 | Flavio Sandri | Carbone organique dissous | 4,2      | mg/l  |



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

RELAIS - Résultats d'analyse

Grand lac Noir, N° RSVL 302



3 résultats à la station A pour 2019 Moyenne : 3,7 Minimum : 1,9 Maximum : 6,6

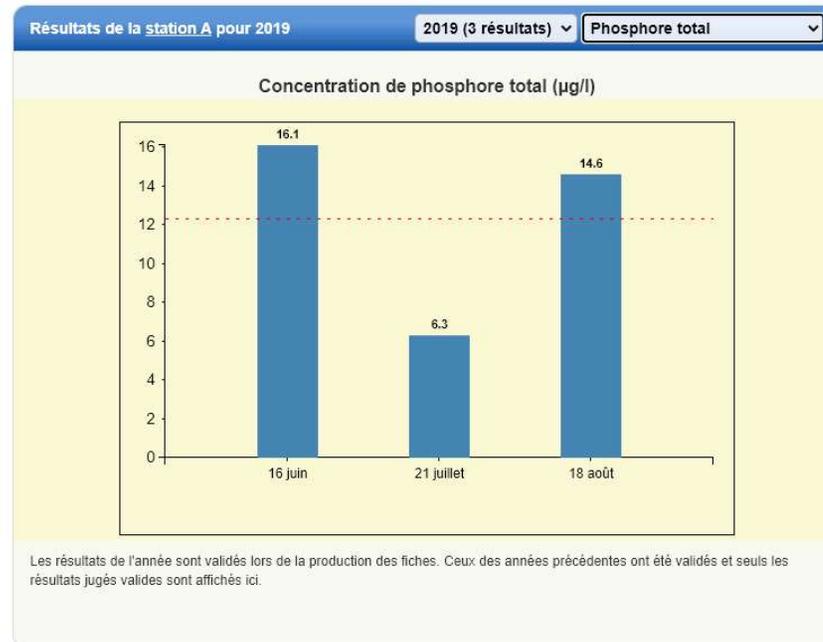
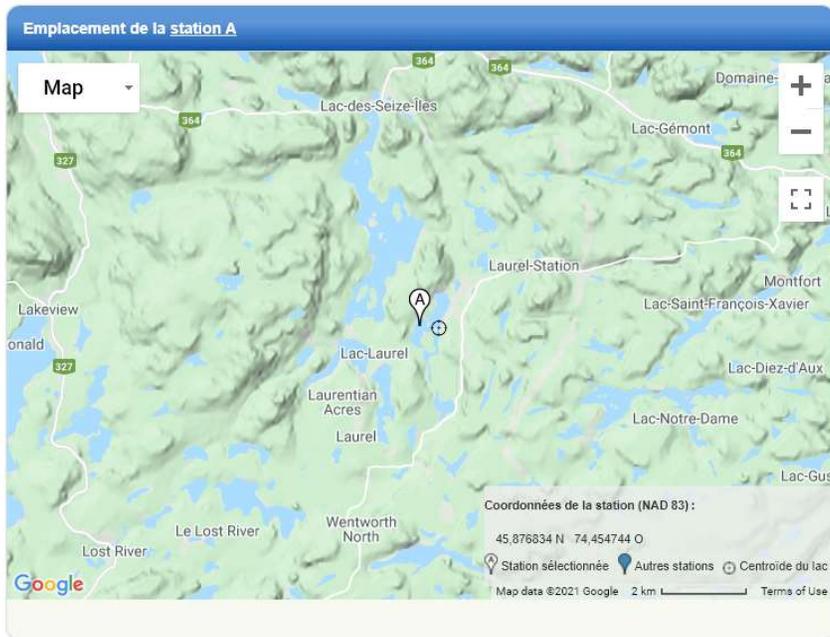
| Date de prélèvement | Heure | Effectué par  | Paramètre      | Résultat | Unité           |
|---------------------|-------|---------------|----------------|----------|-----------------|
| 18 août 2019        | 14:40 | Flavio Sandri | Chlorophylle a | 1,9      | $\mu\text{g/l}$ |
| 21 juillet 2019     | 15:00 | Flavio Sandri | Chlorophylle a | 2,53     | $\mu\text{g/l}$ |
| 16 juin 2019        | 15:00 | Flavio Sandri | Chlorophylle a | 6,59     | $\mu\text{g/l}$ |



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

RELAIS - Résultats d'analyse

Grand lac Noir, N° RSVL 302



3 résultats à la station A pour 2019 Moyenne : 12,3 Minimum : 6,3 Maximum : 16,1

| Date de prélèvement | Heure | Effectué par  | Paramètre       | Résultat | Unité           |
|---------------------|-------|---------------|-----------------|----------|-----------------|
| 18 août 2019        | 14:40 | Flavio Sandri | Phosphore total | 14,6     | $\mu\text{g/l}$ |
| 21 juillet 2019     | 15:00 | Flavio Sandri | Phosphore total | 6,3      | $\mu\text{g/l}$ |
| 16 juin 2019        | 15:00 | Flavio Sandri | Phosphore total | 16,1     | $\mu\text{g/l}$ |



**Les présentes données appartiennent à l'UQAM et ne doivent pas être partagées. Elles ne peuvent être utilisées que pour les besoins de l'association.**



| Coordonnées :  |            | Latitude         | Longitude           | Prélèvement à 0,5 m sous la surface       |                    |                        |                                  |
|----------------|------------|------------------|---------------------|---|--------------------|------------------------|----------------------------------|
|                |            | 45.877233        | -74.454437          |   |                    |                        |                                  |
| Lac            | Date       | Transparence (m) | Zone Euphotique (m) | Chl a (µg/L) Moyenne sur la zone photique | Azote total (mg/L) | Phosphore total (µg/L) | Carbone Organique Dissous (mg/L) |
| Grand_Lac_Noir | 24/07/2019 | 3,91             | 10,92               | 3,74                                      | 0,19               | 5,31                   | 5,37                             |
| Grand_Lac_Noir | 2014       | 3,50             | 9,77                | 2,65                                      | 0,37               | 19,74                  | 5,74                             |

| Classes des niveaux trophiques des lacs |                        |                       |                  |
|---|------------------------|-----------------------|------------------|
| Classes trophiques                      | Phosphore total (µg/l) | Chlorophylle a (µg/l) | Transparence (m) |
| Classe                                  | Moyenne                | Moyenne               | Moyenne          |
| Ultra-oligotrophe                       | < 4                    | < 1                   | > 12             |
| Oligotrophe                             | 4 - 10                 | 1 - 3                 | 12 - 5           |
| Oligo-mésotrophe                        | 7 - 13                 | 2,5 - 3,5             | 6 - 4            |
| Mésotrophe                              | 10 - 30                | 3 - 8                 | 5 - 2,5          |
| Méso-eutrophe                           | 20 - 35                | 6,5 - 10              | 3 - 2            |
| Eutrophe                                | 30 - 100               | 8 - 25                | 2,5 - 1          |
| Hyper-eutrophe                          | > 100                  | > 25                  | < 1              |

| Lake | Depth  | Temp  | DOsat | DO    | pH   | SpCond |
|------|--------|-------|-------|-------|------|--------|
|      | meters | °C    | %     | mg/L  |      | µS     |
| GRA  | 0      | 24,67 | 98,8  | 8,21  | 7,48 | 68     |
| GRA  | 1      | 24,46 | 97,8  | 8,16  | 7,29 | 67     |
| GRA  | 2      | 23,99 | 97,9  | 8,24  | 7,14 | 69     |
| GRA  | 3      | 19,37 | 131   | 12,06 | 7,23 | 58     |
| GRA  | 4      | 12,82 | 111,3 | 11,77 | 6,24 | 56     |
| GRA  | 5      | 8,35  | 64,4  | 7,56  | 5,78 | 65     |
| GRA  | 6      | 5,63  | 33,8  | 4,25  | 5,62 | 79     |
| GRA  | 7      | 4,92  | 25,8  | 3,3   | 5,6  | 81     |
| GRA  | 8      | 4,58  | 23,5  | 3,03  | 5,61 | 83     |
| GRA  | 9      | 4,4   | 23,2  | 3,01  | 5,63 | 84     |
| GRA  | 10     | 4,22  | 21,1  | 2,75  | 5,64 | 85     |
| GRA  | 11     | 4,13  | 14,1  | 1,84  | 5,68 | 91     |
| GRA  | 12     | 3,96  | 3     | 0,4   | 5,71 | 93     |
| GRA  | 13     | 3,9   | 2,6   | 0,34  | 5,73 | 97     |
| GRA  | 14     | 3,85  | 3,1   | 0,41  | 5,76 | 100    |
| GRA  | 15     | 3,83  | 2,5   | 0,33  | 5,76 | 106    |
| GRA  | 16     | 3,81  | 4,7   | 0,62  | 5,96 | 130    |
| GRA  | 17     | 3,81  | 4,6   | 0,61  | 5,92 | 142    |

Tableau inspiré de :

<http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/rsvl/methodes.htm>

# Code du bon membre

- Conformité de la fausse sceptique
- Utilisation des produits biodégradables



# Pêche

## Règles et Dates



Truite arc-en-ciel

### Truite arc-en-ciel

- 23 avril au 12 septembre 2021
- Limite de possession 10



### Truite mouchetée (Ombles de fontaine)

- 23 avril au 12 septembre 2021
- Limite de possession 10



Touladi

### Truite grise (Touladi)

- 23 avril au 12 septembre 2021
- Limite de possession 2



Achigan à grande bouche

### Achigan

- 18 au 30 novembre 2021
- Limite de possession 6

### Prix des permis de pêche



Ombles de fontaine



Achigan à petite bouche

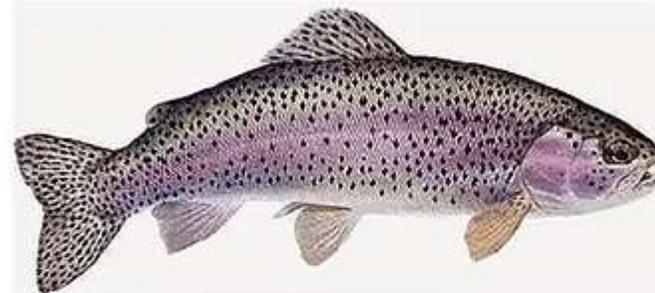
Disponibles à la

Coopérative de solidarité  
**Laurel**  
**Station**



## HISTORIQUE D'ENSEMENCEMENT

*Objetcif: Réintroduction de la truite dans le Grand Lac Noir*



| Dates         | Mouchetées 9"-11"    | Arc-en-ciel 10"-12" | Arc-en-ciel 14" +                |
|---------------|----------------------|---------------------|----------------------------------|
| 2015-08-15    | 621                  | 154                 | 50                               |
| 2016-08-09    | 300                  | 690                 | 50                               |
| 2017-08-17    | 485                  | 407                 | 55                               |
| 2018-08-23    | 485                  | 407                 | 40                               |
| 2019-08-22    | 290 (145 de 13"-15") | 407                 | 40                               |
| 2020-08-12    | 0                    | 891                 | 40                               |
|               |                      |                     | Ensemencement #1<br>19 mai 2021  |
|               |                      |                     | Ensemencement #2<br>18 août 2021 |
| <b>Totaux</b> | <b>3051</b>          | <b>2956</b>         | <b>275</b>                       |



 **Dany Gauthier**  
August 25, 2020 · 🌐

Je ne savais pas que vous aviez ensemencé de la truite grise aussi 🤔  
👍👍 20' et beaucoup de plaisir!



Une autre belle sortie avec mon fils et mon amis 10 truites 5 remises à l'eau et 5 pour le fumoir 🐟🐟



 **Isabelle Raymond**  
September 6, 2020 · 🌐

Une belle truite de 5 livres pêchée aujourd'hui 🐟🐟🐟



# Techniques de Pêche

Sur le quai ou à la ligne morte



Idéal pour la pêche à la traîne!



Woolly Buzzer  
Olive pêche à la mouche calante





Patrick Léveillé  
propriétaire



Tirage d'une  
valeur de 100\$  
Parmi tous les membres de  
l'ARGLN au  
21 avril 2021

## COMMANDITAIRE PRONATURE TERREBONNE

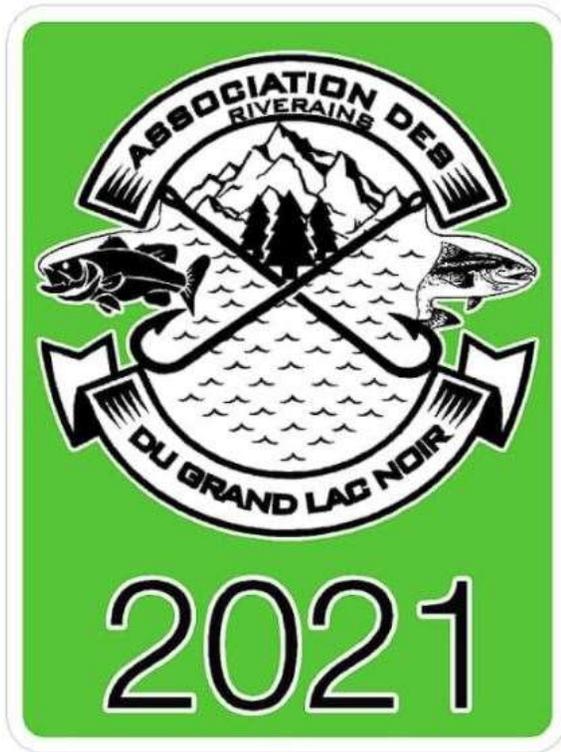
### Adresse

735, boul. des Seigneurs, Terrebonne,  
Québec J6W 1T5

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

<https://www.pronatureterrebonne.com/>

# Adhésion 2021



- Tableau des membres actifs
- Aide requise pour compléter la liste
- Comment devenir membre
  - Via site web:  
<https://www.grandlacnoir.org/membres2021>
  - Virement interac
    - Au [grandlacnoirlaurel@gmail.com](mailto:grandlacnoirlaurel@gmail.com)
    - Vous devez dire de qui vient le paiement
- À quoi sert le collant
- Remise des collants le samedi 17 avril



Retour sur le site web  
de A @ Z !

---

- <https://www.grandlacnoir.org/>

