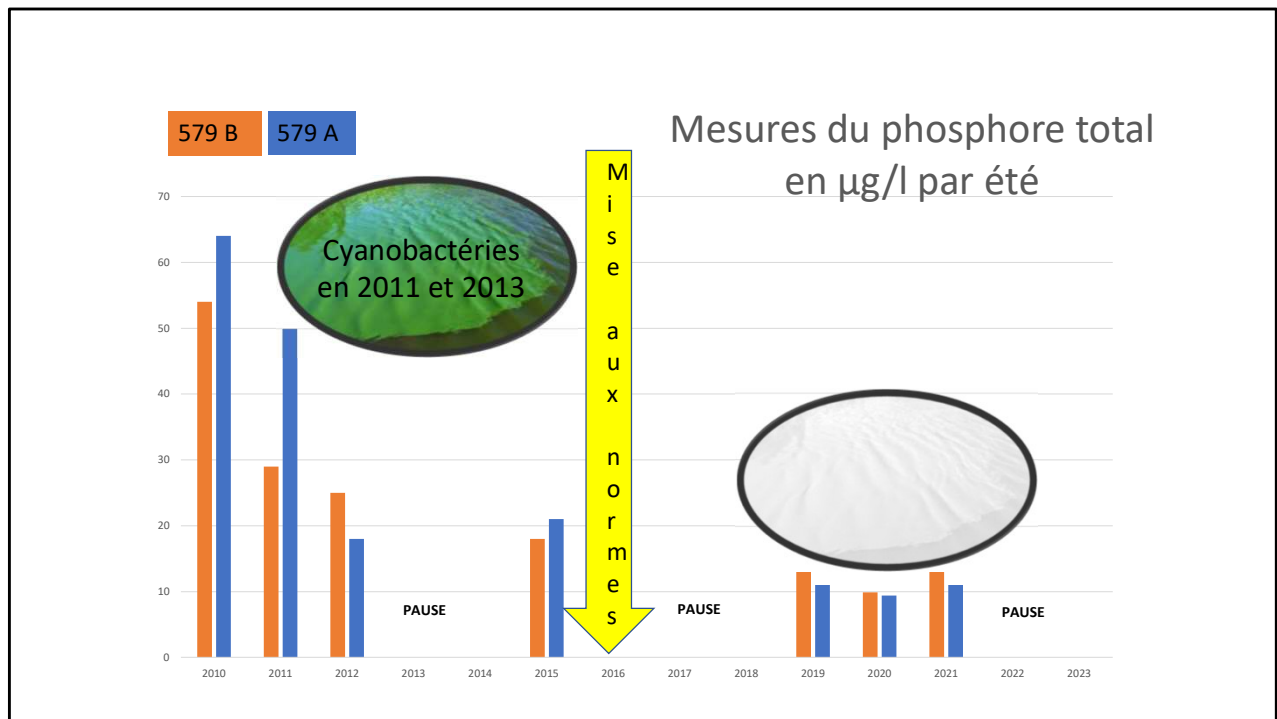




Bonjour à tous,

Parlons brièvement, très brièvement de la qualité de l'eau au lac Noir, car il n'y a pas grand-chose à dire cette année puisque la municipalité a fait une pause de deux ans des analyses de l'eau du lac Noir durant les étés 2022 et 2023, conformément au protocole du RSVL, le réseau de surveillance volontaire des lacs du Québec. Donc, il n'y a aucun résultat à présenter puisqu'il n'y a pas eu d'analyses...

La bonne nouvelle, si on veut, c'est qu'on a repris les analyses en cet été 2024 et qu'on devrait donc avoir des résultats l'an prochain !



**MAIS ON VA EN PARLER QUAND MÊME ET VOUS ALLEZ VOIR POURQUOI !**

L'an dernier, nous vous avons présenté un tableau clin d'œil de la situation au lac Noir avec les mesures de phosphore de 2010 à 2021, y incluant les pauses.

Ce tableau montrait bien les taux de phosphore totaux avant la mise aux normes des fosses septiques en 2016 (donc de 2010 à 2016) et après cette mise aux normes de 2016 avec trois années consécutives de mesures de 2019 à 2021.

**POUR RÉSUMER, ON S'ATTEND À CE QUE 2024 SOIT COMME LES TROIS ANNÉES DE 2019, 2020 ET 2021, AVEC UN TAUX DE PHOSPHORE MOYEN AVOISINANT LES 10 MICRO-GRAMMES PAR LITRE, CE QUI CONFIRMERAIT UN ÉTAT DE SANTÉ SATISFAISANT DU LAC !**

## LE LAC NOIR MÉSOTROPHE EN 2021



MAIS ENCORE, CETTE ANNÉE (ET C'EST POURQUOI NOUS VOULONS EN PARLER À NOTRE AGA), le journal de Montréal et Quebecor ont présenté le palmarès des lacs du Québec, avec évidemment le lac Noir, qui ne semble toujours pas y faire bonne figure. On avait déjà fait le point là-dessus y a deux ans, lors du palmarès de 2022, mais puisqu'on en reparle de nouveau dans les médias cet été, on veut faire le point sur ce sujet, espérons-le, pour une dernière fois !

ON Y VOIT LE LAC NOIR COMME UN LAC PEU EN SANTÉ, AVEC CETTE PASTILLE ORANGE ! Pour les deux années d'état trophique : 2021 et 2020...

## LE LAC NOIR OLIGO-MÉSOTROPHE EN 2020



ET SI ON VA Y VOIR, EN 2020, EN CLIQUANT SUR LE 2020, C'EST DÉJÀ MIEUX, LE LAC NOIR ÉTAIT CLASSÉ OLIGO-MÉSOTROPHE, SOIT MOINS VIEUX, ALORS LA PASTILLE DEVRAIT PASSER AU VERT, MAIS DANS LEUR APPLICATION WEB, C'EST ENCORE LA PLUS MAUVAISE ANNÉE DE 2021 QUI EST ILLUSTRÉE AVEC UNE PASTILLE ORANGE !

## LE LAC MONDOR OLIGO-MÉSOTROPHE EN 2023

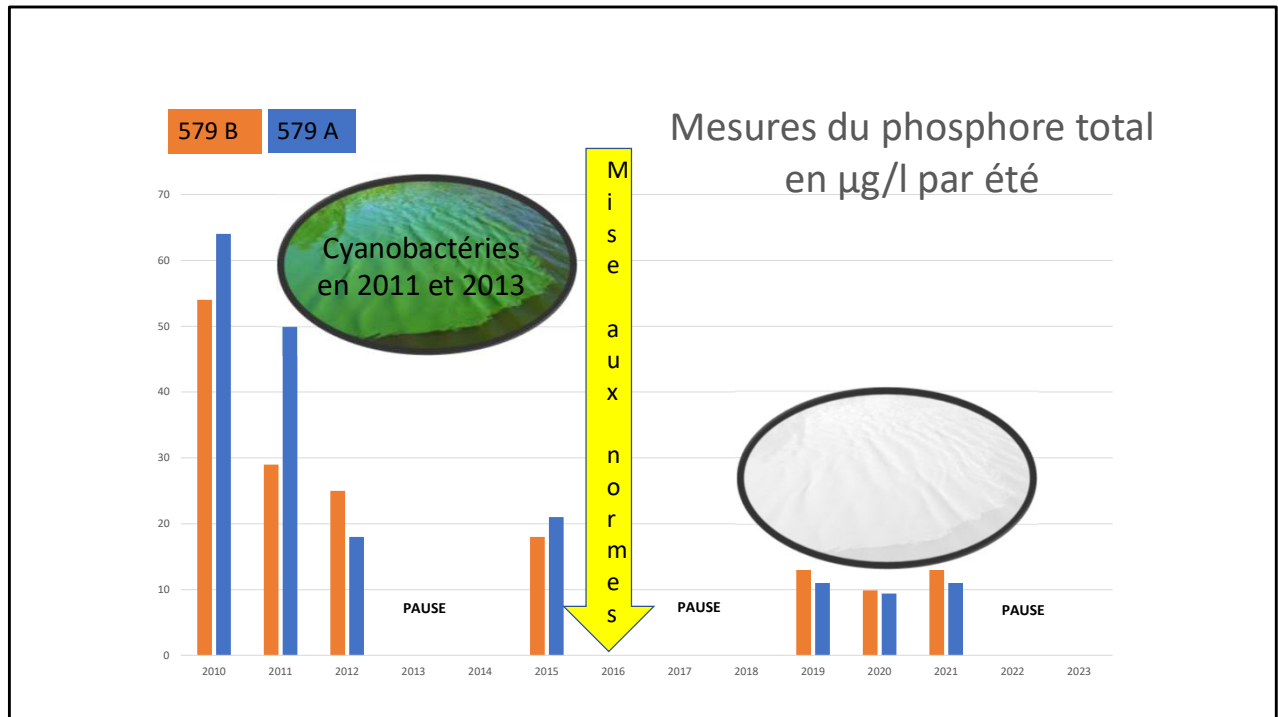


POUR COMPARER, SI ON REGARDE LE LAC MONDOR, ON PEUT LE VOIR REPRÉSENTÉ AVEC UNE PASTILLE BIEN VERTE, COMME LAC OLIGO-MÉSOTROPHE SUIVANT LES DONNÉES DU RSVL DE 2023 !

## LE LAC NOIR OLIGO-MÉSOTROPHE EN 2020



ALORS QU'ELLE DEVRAIT ÊTRE AUSSI VERTE AU LAC NOIR EN 2020,  
COMME AU LAC MONDOR CLASSIFIÉ OLIGO-MÉSOTROPHE. LA VOILÀ  
CORRIGÉE PAR NOUS !



Si le journal de Montréal avait fait ce palmarès des lacs en 2010 et 2011 par exemple, alors que l'on avait des taux de phosphore importants... on se souvient de ces taux élevés de phosphore qui montaient jusqu'à dans les 60mg/l...

## LE LAC NOIR EUTROPHE EN 2010



C'est comme ça qu'on aurait trouvé le lac Noir, dans un stade EUTROPHE, SOIT ASSEZ VIEUX, et on nous aurait dit que le lac est scrap, pour reprendre une certaine expression. La pastille aurait viré vers le noir comme le lac.

Et Effectivement, il y a eu des blooms de cyanobactéries en 2010, soit avant qu'on nous oblige à faire la réfection des fosses septiques pour diminuer drastiquement le taux de phosphore dans le lac. Alors tout est relatif ! On peut se consoler aujourd'hui, et même je dirais se congratuler de l'état de santé du lac Noir et remercier la municipalité et le gouvernement d'avoir insisté pour refaire les fosses septiques, entre autres, en nous demandant d'aller piger dans nos portefeuilles !

Alors, Case closed... Je ne m'étendrai plus sur le sujet, promis...



Un petit mot de remerciement avant de passer à notre autre sujet des inondations, j'aimerais souligner le dévouement indéfectible d'un de nos membres faisant partie du comité de la qualité de l'eau et des berges en la personne de Mario Côté (malheureusement absent aujourd'hui pour des causes familiales) qui est toujours avec nous pour mener à bien notre mission de surveillance de la qualité de l'eau avec son ponton et son personnel assidu, qu'il met à notre service pour faire les mesures de transparence et d'échantillonnage de l'eau du lac ! Comme je le disais, on a fini notre pause d'analyse, et cet été on recommence les mesures avec Mario en cet été 2024 !



Merci de votre attention !