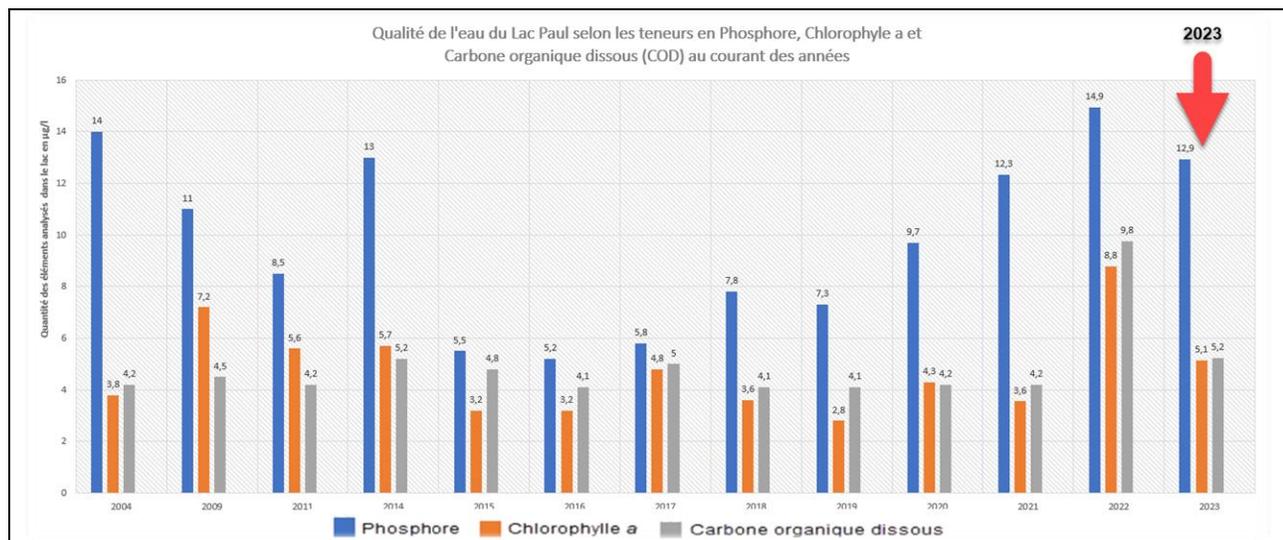




BILAN DE SANTÉ DU LAC – ÉTÉ 2023

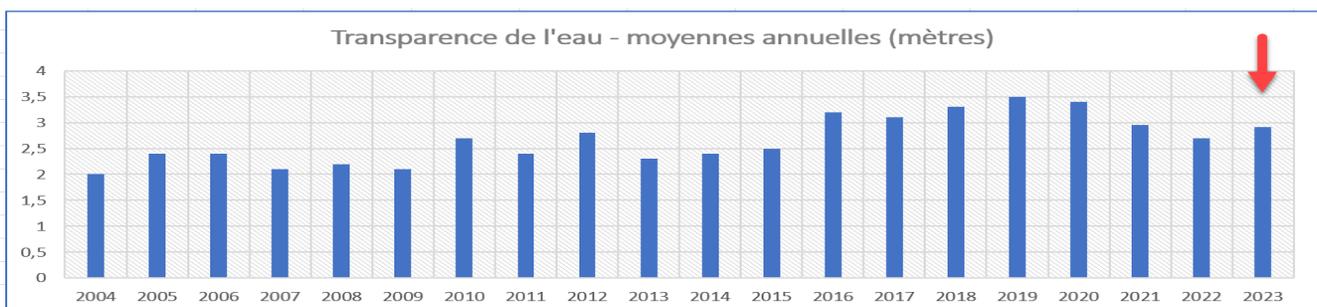
Nous avons reçu les derniers résultats des tests physico-chimiques. Bonne nouvelle, tous les indicateurs montrent des améliorations significatives comparativement à 2022, enfin une inversion de la tendance après 3 ans de dégradation continue !

1. Tests physico-chimiques : baisse des 3 indicateurs

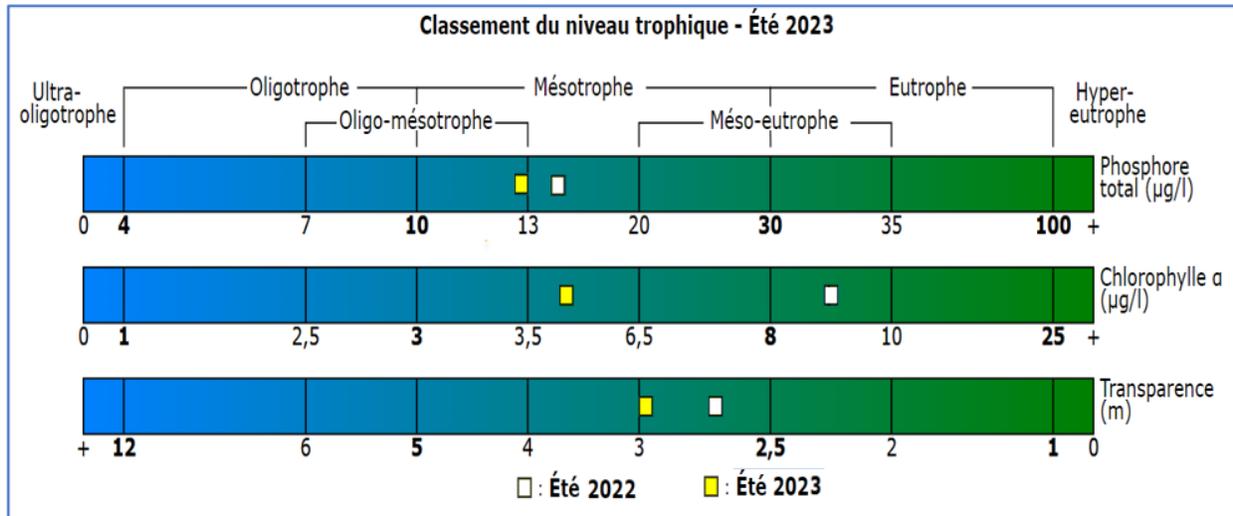


- **Phosphore (µg/l)** - Élément nutritif des algues et des plantes aquatiques
- **Chlorophylle a (µg/l)** - Indicateur de la quantité d'algues microscopiques dans le lac
- **Carbone organique dissous (COD) (µg/l)** - Indique la présence des matières responsables de la coloration jaunâtre ou brunâtre de l'eau qui affectent la transparence.

2. Transparence de l'eau : moyenne passée de 2,7 m en 2022 à 2,92m en 2023



3. Niveau trophique : redescendu de méso-eutrophe en 2022 à mésotrophe en 2023



4. Coliformes fécaux : aucun site pollué

| Interprétation des résultats | Site | UFC/100 ml | UFC/100 ml | |
|---|------|-------------|--------------------------------|----|
| | | 19 juin '23 | 17 juillet '23 (fortes pluies) | |
| <p>Normes en UFC (Unités de formation de coliformes) par /100 ml.</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 à 20 : Excellent 21-100 : Bonne 101-200 : Passable 201 et plus : Polluée <p>Aux 5 accès aux résidents pour la baignade, soit de P1 à P5 : 14 résultats « Excellents » et 1 « Bon »</p> <p>Aux deux tributaire : 6 résultats « Bons »</p> | P1 | 2 | 17 | 5 |
| | P2 | 3 | 27 | 3 |
| | P3 | 3 | 13 | 2 |
| | P4 | <2 | 13 | <2 |
| | P5 | <2 | 8 | 2 |
| | T1 | 92 | 28 | 25 |
| | T2 | 88 | 76 | 56 |

Nous avons aussi procédé à la prise de mesures du périphyton (épaisseur de la mousse sur les roches, un autre indicateur du niveau trophique du lac). Ces mesures seront analysées par le RSVL.

Excellentes nouvelles donc, mais il ne faut pas nous endormir sur nos lauriers. Le contrôle du phosphore doit rester au centre de nos priorités. (Voir [Le saviez-vous d'octobre 2022](#) à ce sujet). Merci pour tous vos efforts dans ce sens. Bon automne !