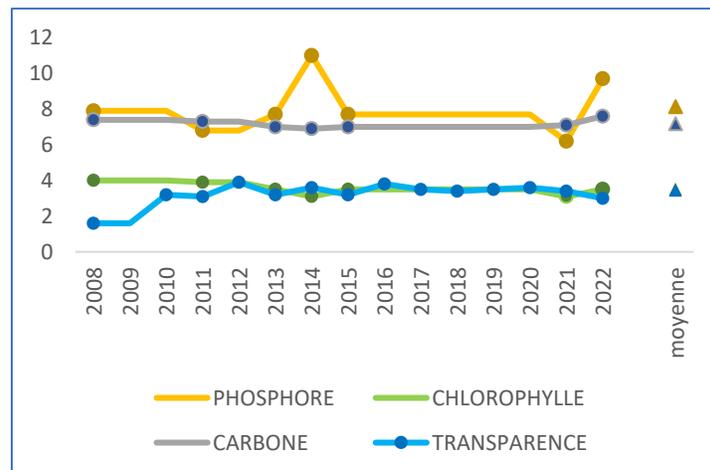
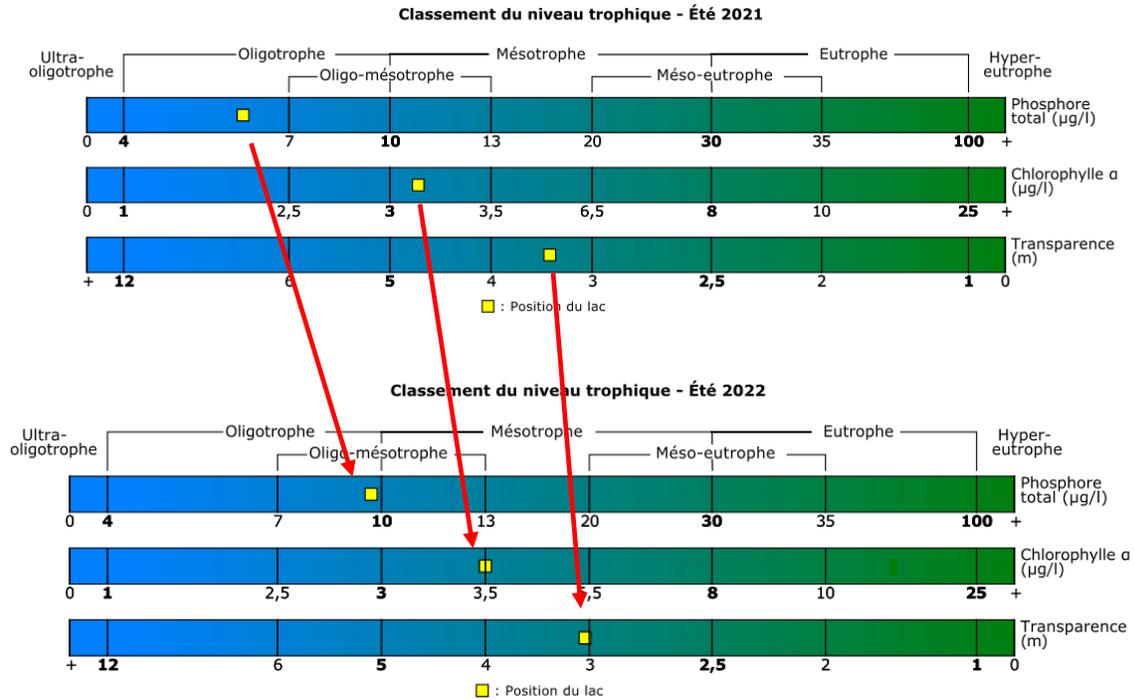


ÉVOLUTION DE LA QUALITÉ DE L'EAU DU LAC LANTHIER, RIVIÈRE-ROUGE 2022

BON

MAUVAIS



- PHOSPHORE : oligo-mésotrophe, eau légèrement enrichie, nourrit les algues
- CHLOROPHYLLE : mésotrophe, biomasse d'algues microscopiques élevée
- CARBONE : eau très colorée, avec forte incidence sur la transparence
- TRANSPARENCE : mésotrophe, eau légèrement trouble
- STATUT GLOBAL:** Le lac progresse vers la zone oligo-mésotrophe; causes possibles : naturelles (ex. ruissellement, barrages de castor) et humaines (ex. phosphore, azote)
- RECOMMANDATION :** limiter les apports de matières nutritives issues des activités humaines

ANNÉE	MOYENNE ESTIVALE			
	PHOSPHORE	CHLOROPHYLLE	CARBONE	TRANSPARENCE
2008	7,9	4	7,4	1,6
2009	7,9	4	7,4	1,6
2010	7,9	4	7,4	3,2
2011	6,8	3,9	7,3	3,1
2012	6,8	3,9	7,3	3,9
2013	7,7	3,5	7	3,2
2014	11	3,1	6,9	3,6
2015	7,7	3,5	7	3,2
2016	7,7	3,5	7	3,8
2017	7,7	3,5	7	3,5
2018	7,7	3,5	7	3,4
2019	7,7	3,5	7	3,5
2020	7,7	3,5	7	3,6
2021	6,2	3,1	7,1	3,4
2022	9,7	3,5	7,6	3
moyenne	8,1	3,5	7,2	3,5 (excluant 2008)
tendance	augmentation?	stable?	stable?	stable?

CELLULE BLANCHE: valeur du prélèvement effectué, confirmée par le RSVL
 CELLULE GRISE: valeur du prélèvement antérieur, pour faire le graphique car pas de mesure prise cette année-là
 MOYENNE: calculée à partir des prélèvements effectués seulement