

2.4. Faits saillants de l'état de la ressource eau et de ses usages

La qualité de l'eau des lacs

Six (6) plans d'eau de la ZGIE de la rivière Maskinongé ont connu ou connaissent de manière récurrente des fleurs d'eau de cyanobactéries. En raison des cyanobactéries, la plage publique du lac Maskinongé doit fermer, ce qui entraîne des conséquences économiques pour la région. La plupart des lacs maintiennent globalement leur état trophique mais deux lacs se démarquent. Le lac Mandeville, hyper-eutrophe en 2004, est revenu à un stade méso-eutrophe grâce aux efforts des riverains et à l'amélioration des pratiques agricoles. Le lac Sainte-Rose, oligo-mésotrophe au début de la prise des données, est passé au stade mésotrophe. À travers différents projets, AGIR Maskinongé a évalué l'indice de qualité de la bande riveraine (IQBR) de 22 lacs de la ZGIE. Presque la moitié des rives sont dégradées (avec un IQBR moyen, faible et très faible).

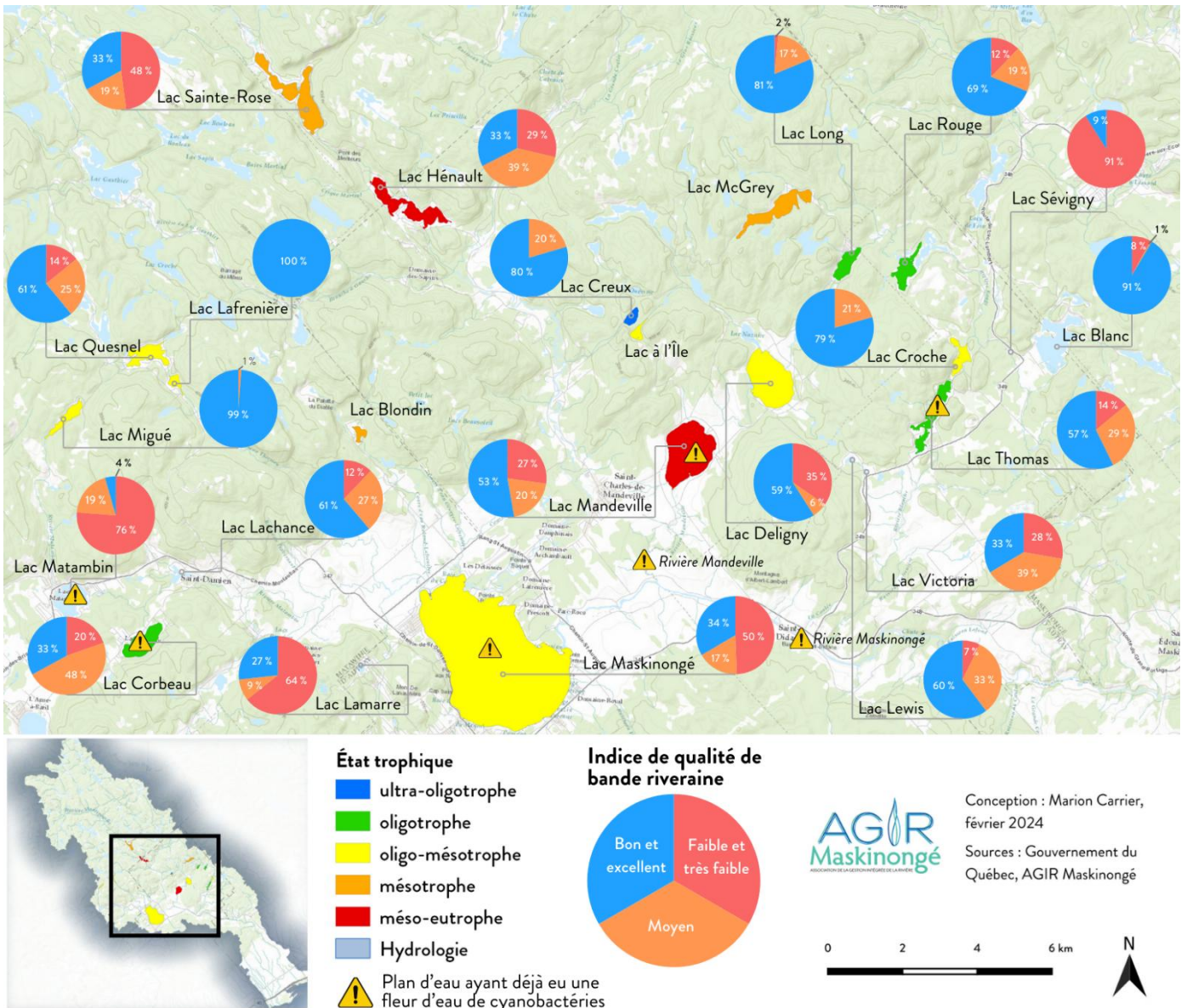


Figure 13 : Fleurs d'eau de cyanobactéries, état trophique et indice de qualité de la bande riveraine pour 22 lacs