

Bilan annuel 2017 et plan pour 2018

Comité environnement
du bassin versant du Lac Nick

juin 2018

Comité environnement du bassin versant du lac Nick

- Est composé de 6 membres:
 - Jeanine Bernier, membre APLN
 - Lucie Leduc, membre APLN et APBLN
 - Patrice Rioux, président de l'APLN
 - Alain Déry, membre APLN et CCE Bolton
 - Linda Horne, membre APLN et APBLN
 - Réjean Beauchemin, directeur du comité et CA de l'APLN

- Au service des deux associations de résidents soit:
 - APLN
 - APBLN

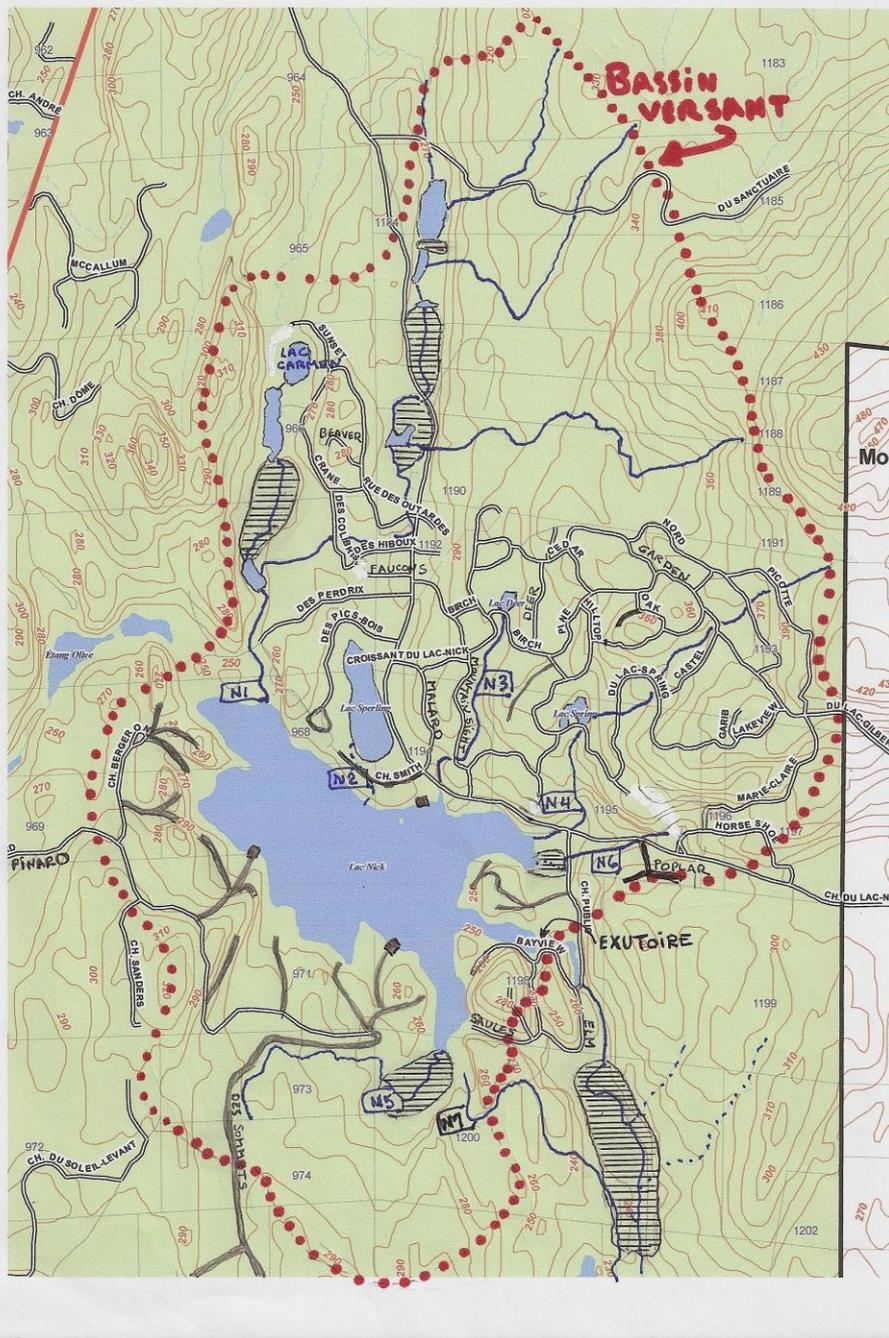
L'état de santé du lac en résumé

Le suivi effectué entre 2008 et 2016 indique une amélioration de la qualité de l'eau pour la transparence, la chlorophylle et le phosphore total.

En 2017, la transparence a été moins bonne en raison des pluies abondantes

Suivi des tributaires

- Pour les 4 tributaires étudiés en 2017, les critères de qualité de phosphore total et de matières en suspension ont été dépassés par temps de pluie. Les tributaires 3 et 6 ont été les plus problématiques
- Il n'y a que peu de problématiques de coliformes fécaux dans les tributaires

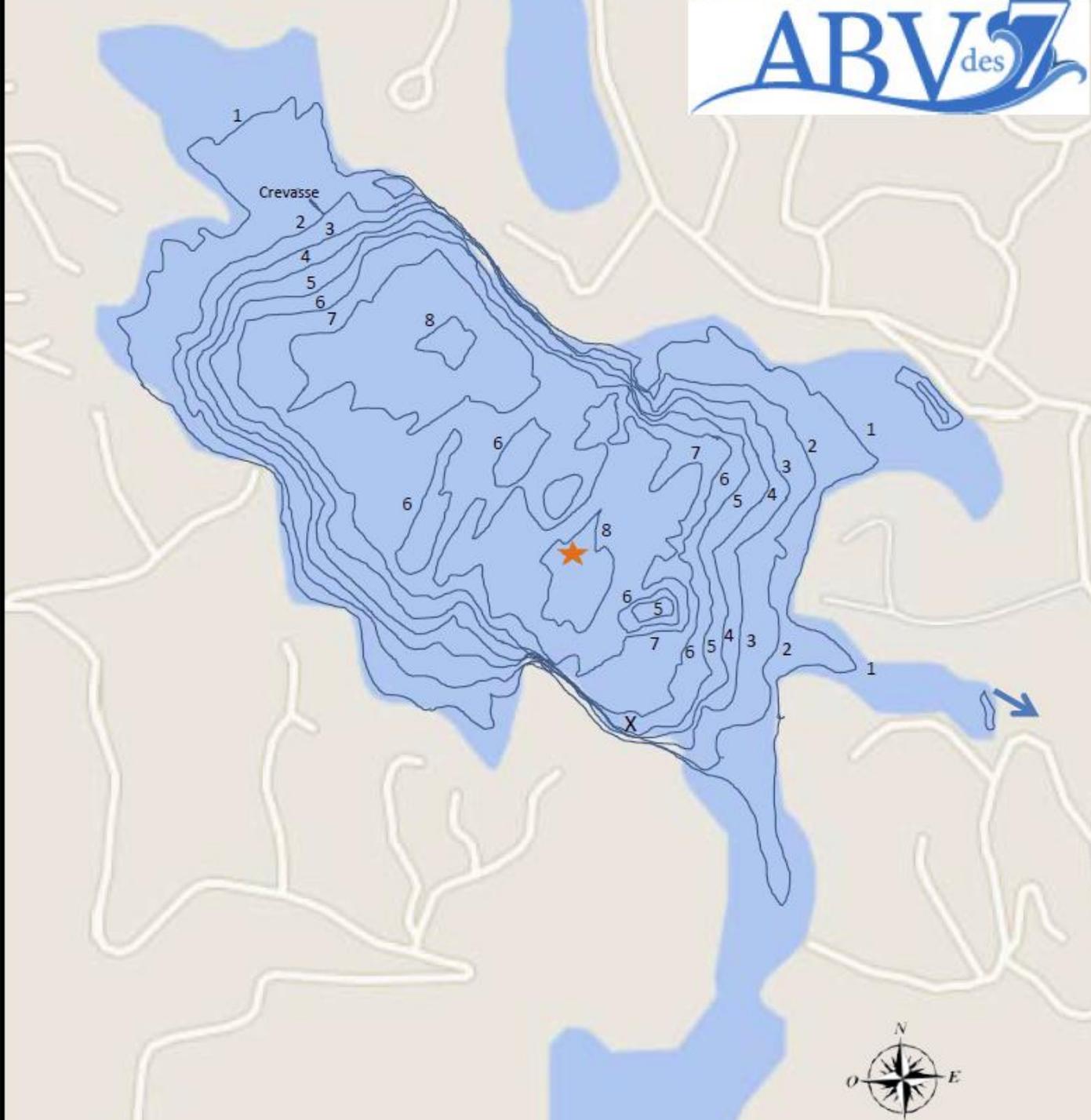


Suivi du niveau du lac

- Le niveau des eaux du lac est mesuré depuis 2008
- Les plus hauts niveaux ont été mesurés en 2017 en raison de la présence d'un barrage de castor et des pluies abondantes

Étude bathymétrique

- Un relevé du niveau au fond du lac a été réalisé
- Celui-ci est disponible sur le site de l'APLN



Qualité de l'eau à la plage

- En 2017, les prélèvements à la plage indiquent une eau de baignade de bonne qualité. Lors de période de pluie, la qualité passe de excellente (A) à bonne (B)

Plan d'action - été 2018

- Suivi de la qualité des principaux tributaires en période de fortes pluies
- Mesure de la qualité de l'eau à la plage
- Suivi de la qualité de l'eau du lac - réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL) du ministère de l'environnement (MDDELCC)
- Suivi de la transparence et du niveau du lac Nick
- Élimination des phragmites en bordure du lac Nick
- Étude d'interprétation des résultats de suivi de la qualité de l'eau depuis 2012 et diagnostic des tributaires (RAPPEL)
- Amélioration de la bande riveraine au lac Spring et à la plage

Merci de votre attention

- ❓ Rejoignez-nous sur le site internet de l'APLN, section Environnement au <http://lacnick.com>
- ❓ Vous y retrouverez tous les résultats détaillés de nos actions