

Bilan annuel 2018 et plan pour 2019

Comité environnement
du bassin versant du Lac Nick

juin 2019

Comité environnement du bassin versant du lac Nick

- u Est composé de 6 membres:
 - u Jeanine Bernier, membre APLN
 - u Lucie Leduc, membre APLN et APBLN
 - u Alain Déry, membre APLN, CCE et Conseiller municipal
 - u Linda Horne, membre APLN et APBLN
 - u Catherine Boucher, CA de l'APLN
 - u Réjean Beauchemin, directeur du comité et CA de l'APLN

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

L'état de santé du lac en résumé

Le suivi effectué entre 2008 et 2018 indique une amélioration de la qualité de l'eau pour la transparence, la chlorophylle et le phosphore total jusqu'en 2016

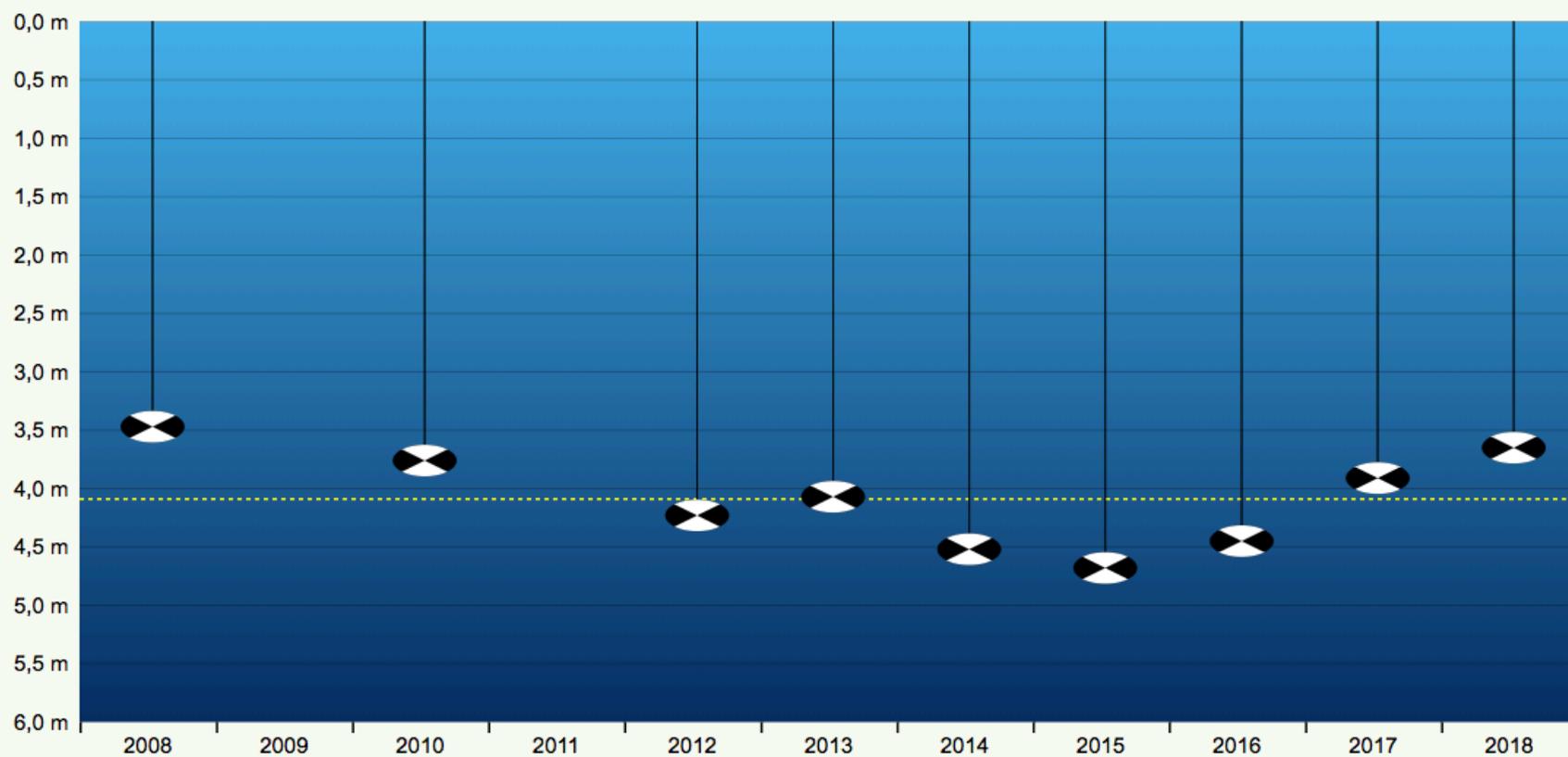
En 2018, la transparence a été moins bonne en raison des pluies abondantes en fin août et septembre

Lac Nick, N° RSVL 399

Mesures de la station A

Échelle fixe

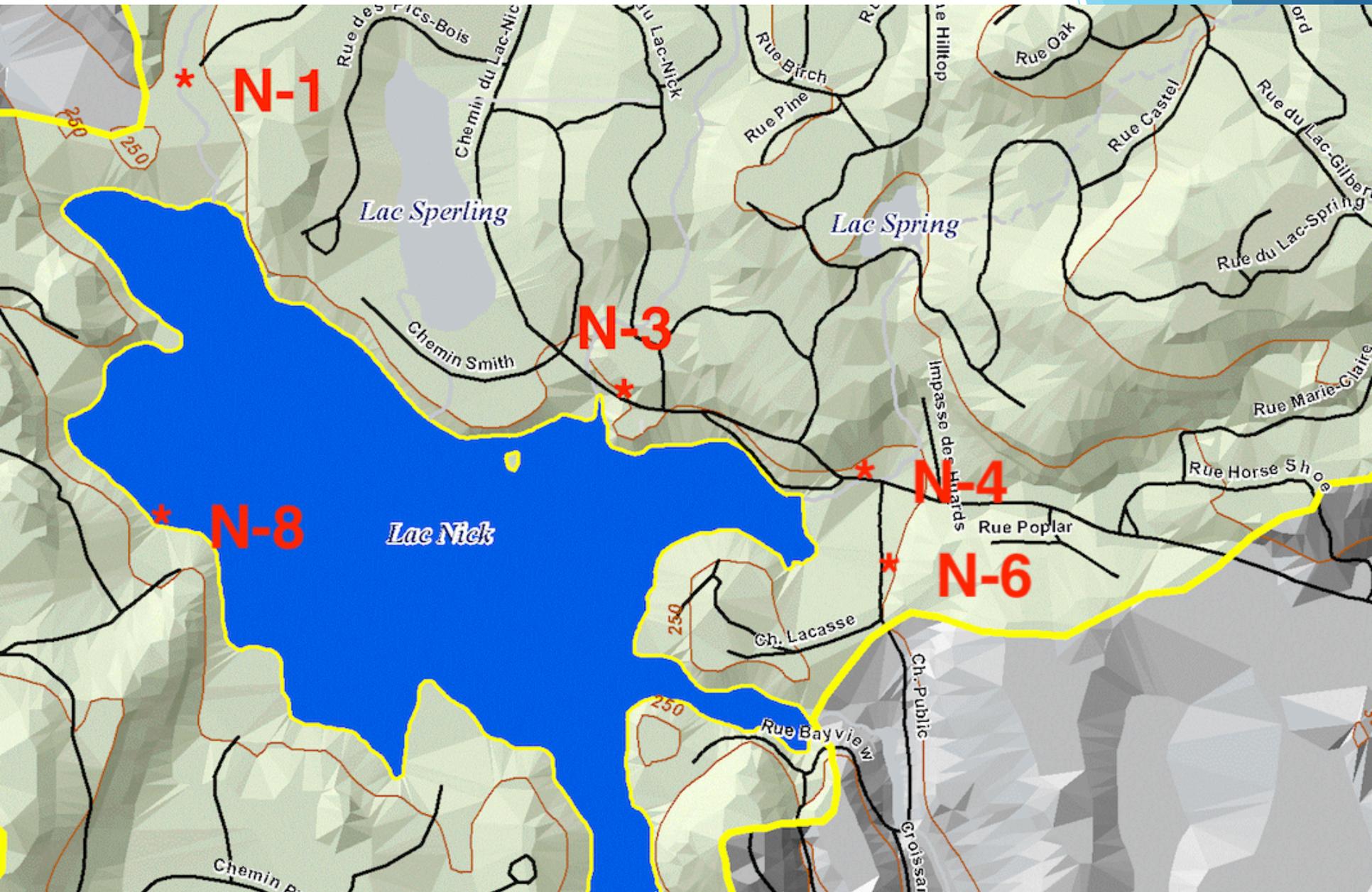
Pluriannuel



Suivi des tributaires

- u Pour les 4 tributaires étudiés en 2018, les critères de qualité de phosphore total et de matières en suspension ont été fortement dépassés par temps de pluie. Les tributaires 3, 4 et 6 ont été les plus problématiques
- u En temps sec, tous les tributaires sont conformes aux critères de qualité

Stations d'échantillonnage



Suivi du niveau du lac

- uLe niveau des eaux du lac est mesuré depuis 2008
- uLes plus haut niveaux ont été mesurés en 2017 en raison de la présence d'un barrage de castor et des pluies abondantes
- uLe niveau du lac est revenu aux valeurs normales en 2018

Qualité de l'eau à la plage

- u En 2018, les prélèvements à la plage indiquent une eau de baignade de bonne qualité. À la fin août, la qualité est passée de excellente (A) à bonne (B) pour une raison inconnue

Plan d'action - été 2019

- Suivi de la qualité de 5 tributaires en période de fortes pluies (ajout du tributaire N8 du côté des Berges du lac Nick)
- 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)
- Inventaire terrain au tributaire 4 (mandat à RAPPEL)
- Mesure de la transparence et du niveau du lac Nick
- Élimination des phragmites en bordure du lac Nick
- La ville de Bolton-est effectuera des travaux correctifs le long du tributaire N-6 suite à l'étude que nous avons commandé à RAPPEL en 2018

Merci de votre attention

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