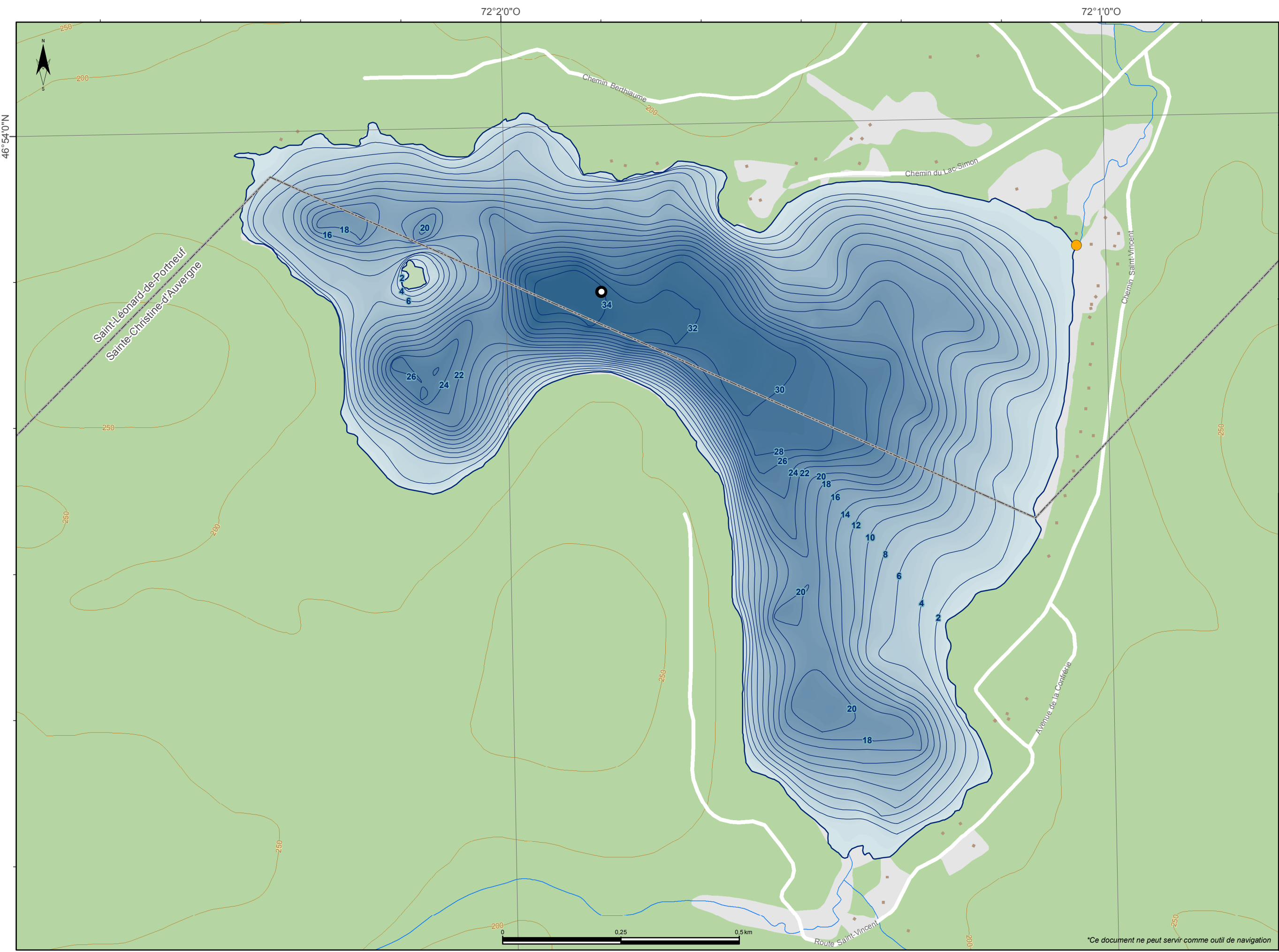




Bathymétrie du lac Simon

Information sur le lac

Centroïde : 46° 53' 41" N, 72° 08' 38" O
 Altitude mesurée : 170,9 m
 Altitude BDTQ : 173 m
 Périmètre : 6,841 km
 Superficie : 1,338 km²
 Volume : 17 833 000 m³
 Profondeur maximale : 35,6 m (46° 53' 48" N, 72° 01' 51" O)
 Profondeur moyenne : 13,3 m
 Superficie bassin versant du lac : 12,6 km²
 Numéro LCE* : 01051

* LCE : Banque lacs et cours d'eau du MDDELCC

- Exutoire
- Écueil
- Zone d'écueil
- Profondeur maximale
- Isobathe : 2 m
- Contour du lac corrigé par la DSEE
- Variation des profondeurs
- Limite municipale



Métadonnées

Système de référence géodésique : NAD83
 Projection cartographique : MTM fuseau 8
 Origine des altitudes : CGVD28 (Niveau moyen des mers)
 Levés bathymétriques et DGPS : 2013-07-11
 Correction différentielle : OmniStar HP

Sources

Bathymétrie : MDDELCC
 Topographie : BDTQ
 Limites municipales : SDA 20K
 Réseau routier : Adresses Québec

Réalisation

Direction du suivi de l'état de l'environnement (DSEE)
 © Gouvernement du Québec, 2016

Développement durable,
 Environnement et Lutte
 contre les changements
 climatiques



*Ce document ne peut servir comme outil de navigation