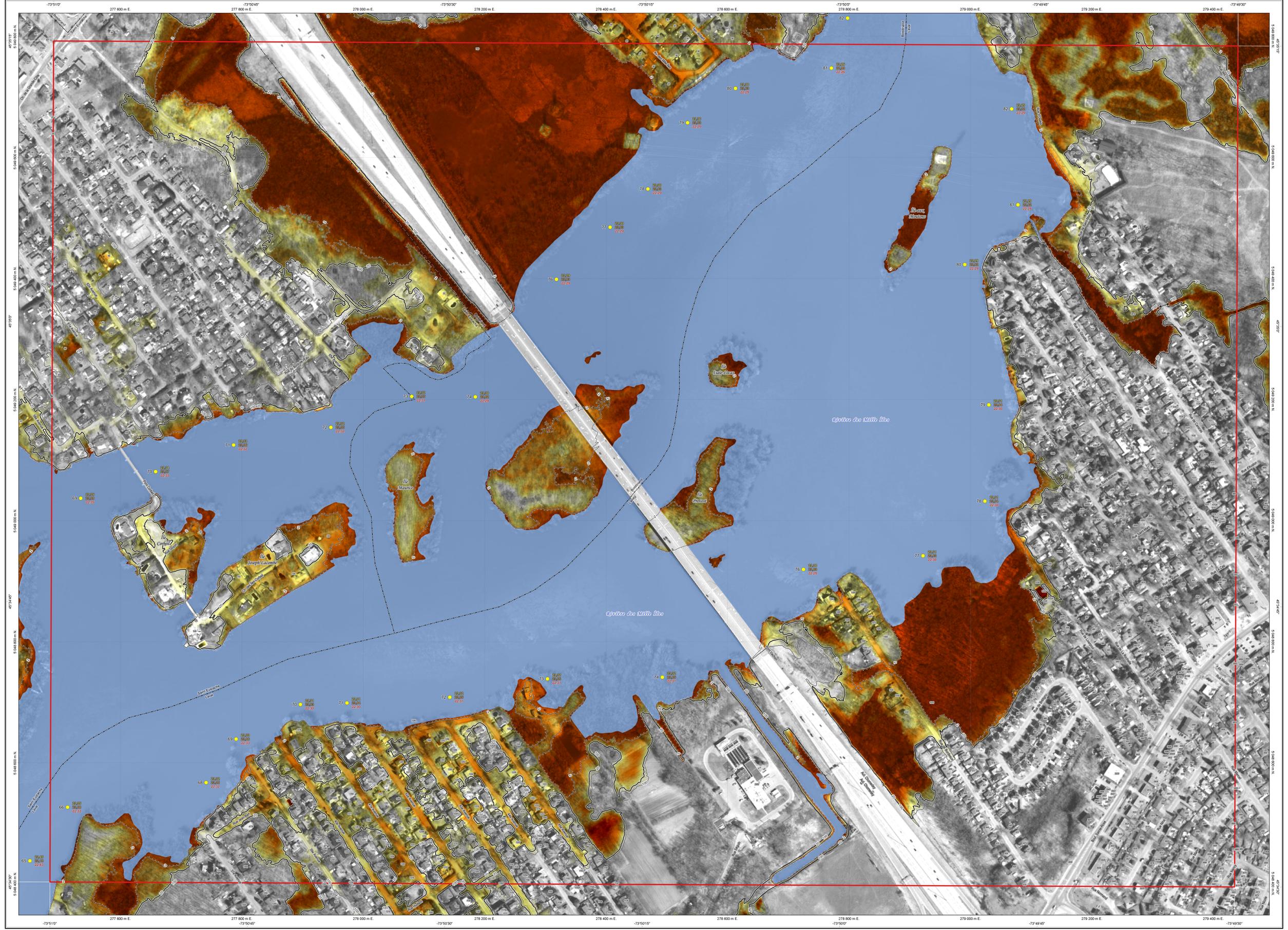


RCI-2019-78_31H12-020-0707



**Saint-Eustache
Boisbriand
Laval**

Rivière des Mille Îles



- Limites des zones inondables**
- 100 — Limite de la zone de faible courant (cote de crue de 100 ans - 1% de risque annuel)
 - 20 — Limite de la zone de grand courant (cote de crue de 20 ans - 5% de risque annuel)
 - 2 — Limite du littoral (cote de crue de 2 ans - 50% de risque annuel)
 - — Limite de crue - pont-barrage
 - — Limite par canalisation

- Cotes de crues**
- Numéro
- 00,00 Cote de crue de 100 ans (m)
 - 01,00 Cote de crue de 20 ans (m)
 - 00,00 Cote de crue de 2 ans (m)
- Les éléments numérotés ci-dessous sont présentés à titre indicatif seulement
- Numéro d'immeuble
 - Outillage anthropique
 - Hydrographie

Surface de référence géodésique
Système de référence géodésique
Projection cartographique

Ellipsoïde: GRS 80
MAD 83 (SRS) compatible avec le système métrique WGS 84
Niveau: traverses métriques (MTM), zone de 3°, système de coordonnées planes du Québec (SCQP), fuseau 8 (EPSG:2690)

Origine des altitudes
Coordonnées Origine
Facteur d'échelle

CGVD 28 (niveau moyen des mers)
2 304 800 mètres, 1° 0 mètre
0,9999

Notes à l'utilisateur

Cette carte fait partie intégrante du règlement de contrôle intérimaire portant sur les zones inondables numérotées RCI-2019-78 et doit être utilisée uniquement dans le cadre de l'application de ce règlement. Tout autre usage est strictement interdit. Elle a pour but d'illustrer la position des limites des zones inondables pour les cotes de crues de récurrence de 2 ans, de 20 ans et de 100 ans, telles que déterminées par une étude de la firme VSP Canada Inc. réalisée pour la Ville de Laval. Le rapport de la firme VSP a été utilisé avec l'autorisation de la Ville de Laval.

Topographie

La topographie utilisée provient du modèle numérique de terrain réalisé par Groupe Info Consult Inc. à la suite d'un levé LIDAR aéroporté d'une densité de 10 points par mètre carré réalisé en avril 2016 pour le compte de la Communauté. La précision du modèle numérique de terrain a été contrôlée à partir de levés terrain par technique GPS. Révisé en novembre 2019 par les experts géomaticiens Laval et associés pour le compte de la Communauté.

Orthophotographie

Le fonds orthophotographique de ce document a été produit à partir de photographies aériennes acquises en avril 2016 pour le compte de la Communauté.

Autres données

Codonymes et numéros d'immeubles - Adresses Québec
Réseau ferroviaire - Réseau ferroviaire national (RFN); Ressources naturelles Canada
Limites et noms des MRC et municipalités - Ministère des Affaires municipales et de l'habitation
Autres toponymes - Noms de lieux officiels du Québec; Commission de toponymie du Québec

Projection des cotes sur les rives

Les cotes indiquées sur les plans sont à titre indicatif seulement et sont valables uniquement à la position géographique illustrée sur le plan. La Communauté a utilisé l'ensemble des cotes de crues du modèle hydrologique pour faire la projection sur les rives et déterminer les limites des zones de crues.



**Saint-Eustache
Boisbriand
Laval**

Rivière des Mille Îles
RCI-2019-78_31H12-020-0707