

La compilation cartographique est composée d'éléments produits par diverses techniques à des dates déterminées.

Sources des éléments

Bâtiments, pistes cyclables, ponts, viaducs, tunnels, structures et voies ferrées
 Division de la géomatique
 Équipe de la géodésie, cartographie et des levés spéciaux
 produit par photogrammétrie
 exactitude planimétrique : ± 30 à 40cm
 exactitude altimétrique : ± 45 à 60 cm
 mise à jour : photographies aériennes, avril à mai 2013

Chaussées et trottoirs
 Division de la géomatique
 Équipe de la géodésie, cartographie et des levés spéciaux
 Équipe de l'inventaire de la voirie
 produit par photogrammétrie
 exactitude planimétrique : ± 30 à 40cm
 exactitude altimétrique : ± 45 à 60 cm
 mise à jour : photographies aériennes, avril à mai 2013

Utilités publiques (réseaux d'eau)
 Division de la géomatique
 Équipe de l'inventaire des réseaux numérisés des conduites d'aqueduc et d'égout
 produit par photogrammétrie et arpentage
 exactitude planimétrique : ± 30 à 40cm
 mise à jour : 3 juin 2016

RECHERCHABILITÉ
 Les données transmises par la Ville de Montréal sont celles en sa possession et sa propriété. La Ville ne pourra être tenue responsable des imprecisions ou des erreurs des données transmises. Ces informations doivent être utilisées et diffusées uniquement dans le cadre de la planification de l'aménagement urbain et non pour l'exécution de travaux.

Utilités publiques (lampadaires sur rue)
 Division de la géomatique
 Équipe de l'inventaire des réseaux numérisés des conduites d'aqueduc et d'égout
 produit par photogrammétrie et arpentage
 exactitude planimétrique : ± 30 à 40cm
 mise à jour : mai 2010 à septembre 2011
 ville de Montréal seulement

Hydrographie et points altimétriques
 Division de la géomatique
 Équipe de la géodésie, cartographie et des levés spéciaux
 produit par photogrammétrie
 exactitude planimétrique : ± 30 à 40cm
 exactitude altimétrique : ± 45 à 60 cm
 mise à jour : photographies aériennes, avril à mai 2009

Canopée et arbres isolés
 Division de la géomatique
 Équipe de la géodésie, cartographie et des levés spéciaux
 Équipe de l'analyse du traitement et l'intégration
 produit par autocorrélation et algorithmes
 exactitude planimétrique : indéfinie
 mise à jour : photographies aériennes, juillet 2011

Espaces verts
 (éclairage, escaliers, monuments, murs d'aménagement et de soutien, passages piéton et stationnements)
 Division de la géomatique
 Équipe de la géodésie, cartographie et des levés spéciaux
 produit par photogrammétrie
 exactitude planimétrique : ± 30 à 40cm
 exactitude altimétrique : ± 45 à 60 cm
 mise à jour : photographies aériennes, avril à mai 2013

Toponymie des parcs et espaces verts
 Division de la géomatique
 Équipe de l'analyse du traitement et l'intégration
 produit par compilation de diverses sources
 exactitude planimétrique : indéfinie
 mise à jour : juin 2014

Toponymie des rues
 Division de la Géomatique
 Équipe de l'analyse du traitement et l'intégration
 Service du greffe
 mise à jour : janvier 2014

NOTE : Les parcs et espaces verts sont mis à jour partiellement, à diverses dates.

NOTE : La photogrammétrie est l'ensemble des techniques qui permettent de déterminer la forme, les dimensions et la position dans l'espace d'un objet à partir de photographies aériennes.



- Légende
- bâtiment
 - bâtiment détail
 - point coté altimétrique sur bâtiment
 - lanterne au passage à niveau
 - barrière au passage à niveau
 - débarcadere
 - pont ferroviaire
 - tunnel ferroviaire
 - voie ferrée
 - voie ferrée abandonnée
 - voie ferrée déduite
 - voie ferrée déduite en tunnel
 - pont routier
 - tunnel
 - rue
 - rue sous-structure
 - rue en construction
 - trottoir
 - trottoir sous-structure
 - passage pavé
 - passage non pavé
 - passage piétonnier
 - autoroute et accès
 - stationnement
 - piste cyclable
 - point coté altimétrique centre rue
 - hydrographie
 - bassin
 - quai
 - barrage / écluse
 - taquet
 - canopée
 - arbre isolé plus petit de 3 m2
 - terrain de sport / terrain de jeux
 - vanne aqueduc
 - regard aqueduc
 - vanne isolement de borne incendie
 - vanne service
 - borne-fontaine
 - regard égout
 - puitsard circulaire
 - puitsard rectangulaire
 - lampadaire simple
 - lampadaire double
 - lampadaire décoratif
 - lampadaire multiple
 - lampadaire non valide
 - lampadaire promenade
 - lanterne
 - clôture
 - mur d'aménagement
 - mur de soutènement
 - limite administrative

Échelle : 1:1000

Échelle : 1:1000



FIN DU PRODUIT CARTOGRAPHIQUE
 Représentation territoriale
 Cartographie numérique
 Service des infrastructures,
 de la voirie et des transports
 Direction des infrastructures
 Division de la géomatique

QUALIFICATION DES DONNÉES PRODUITES PAR PHOTOGRAMMÉTRIE
 Source : Photos aériennes, © Communauté métropolitaine de Montréal, 2005-2013
 Traitement : Division géomatique, Ville de Montréal
 Moyen de production : logiciels photogramétriques
 Type de données : surfeutiques, vectoriels, ponctuels
 Format : DGN, DWG & PDF
 Mise-à-jour : Photographies aériennes prises du 13 avril au 3 mai 2013 (sauf spécification)

REFFÉRENCE SPATIALE
 Référence planimétrique
 NAD83 SCRS (S8)
 Projection : Métrique transverse métrique, UTM 18
 Réseau géodésique, compensation d'après : RP1989
 Référence altimétrique
 C-CO200 (NANM)

DIVISION DE LA GÉOMATIQUE
 Équipe de la cartographie, de la géodésie et des levés spéciaux
 Compilation : Simon Giguère, agent technique en photogrammétrie
 Contrôle qualité : Sylvain Dubois, agent technique en géomatique
 Supervision : Richard Mongeau, a.g., OÉ
 Supérieur : Luc Levesque, a.g., OÉ