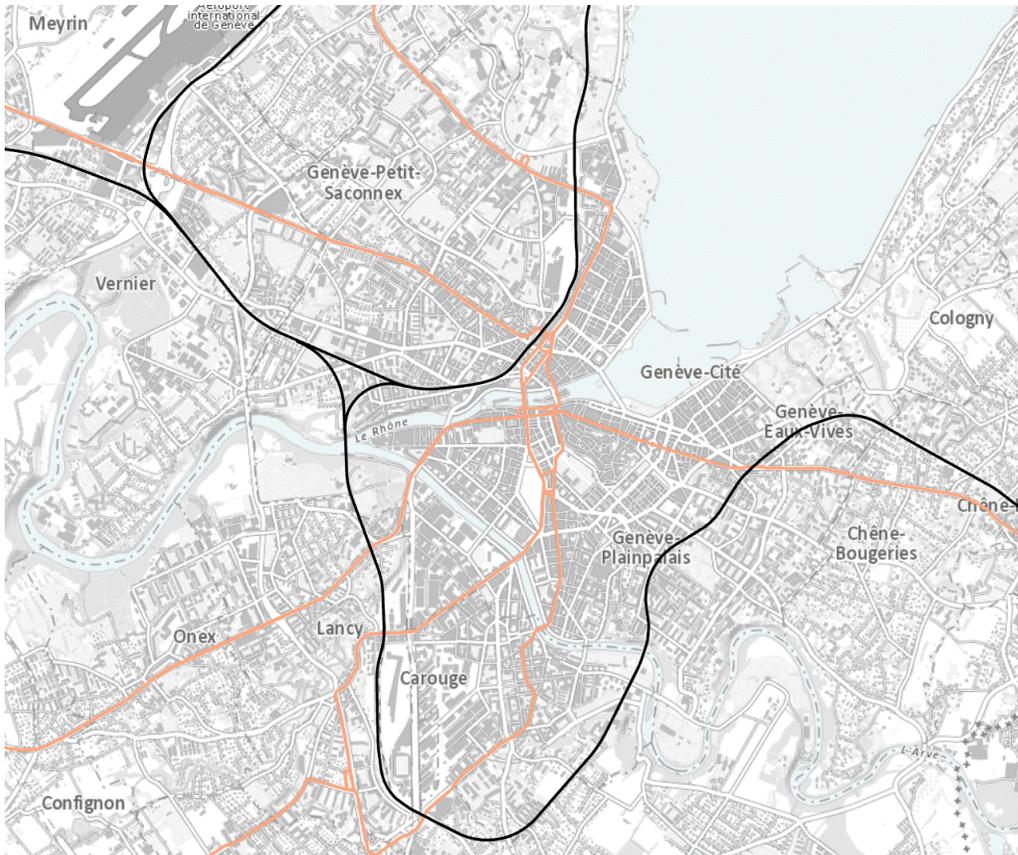


FICHE DE MÉTADONNÉE

| | |
|-----------------|---|
| Nom usuel | GRAPHE DE LA MOBILITE - GRAPHE FERROVIAIRE REGIONAL |
| Classe | GMO_GRAPHE_FERROVIAIRE_REGION (ID: 0816) |
| Thème(s) ISO | Développement territorial, cadastre foncier, Edifices, infrastructures, ouvrages, Transport |
| Type de données | Ligne |

| | |
|-------------|--|
| Description | <p>Le nouveau graphe ferroviaire régional est la réunion en une seule couche de 3 graphes d'origines différentes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le graphe ferroviaire genevois (GMO_FERROVIAIRE) - Le graphe ferroviaire de swisstopo issu du swissTLM3D 1.9 : classe d'entités TLM_EISENBAHN du thème TLM_OEV, pour le reste de la Suisse - Le graphe ferroviaire français issu de la BDTOPO V3 : classe d'entités TRONCON_DE_VOIE_FERREE pour la partie française (départements Ain, Haute-Savoie, Jura, Doubs, Savoie, Saône-et-Loire). <p>Les extrémités aux frontières ont été corrigées pour se raccorder parfaitement.</p> <p>Un modèle de données commun a été défini et les attributs harmonisés entre les différentes provenances.</p> <p>Ce graphe comporte les rails de type TRAIN, TRAM, FUNICULAIRE, CREMAILLERE et METRO. Seules les voies de train principales sont représentées ce qui permet une représentation simplifiée à l'échelle de l'agglomération. En revanche, les 2 sens de circulation des voies de tramway sont représentés</p> |
| Aperçu |  <p>The map displays the regional railway network around Geneva, Switzerland. It features a dense network of orange lines representing rail routes, overlaid on a grayscale map of the city and its districts. Key districts labeled include Meyrin, Genève-Petit-Saconnex, Vernier, Genève-Cité, Genève-Eaux-Vives, Genève-Plainpalais, Carouge, Lancy, Onex, Confignon, Chêne-Bougeries, and Crêt de la Neige. The Rhône river is visible in the center, and the Arve river is shown in the lower right. The network is more concentrated in the central urban areas and extends towards the surrounding districts.</p> |

| | |
|-------------|--|
| Partenaire | DT - Département du territoire |
| Responsable | Direction de l'information du territoire |
| Contact | Bénédicte Loisel |

Téléphone +4122 546 72 13
 Email benedicte.loisel@etat.ge.ch
 Site internet <https://www.ge.ch/organisation/direction-information-du-territoire>

Format disponible DXF, GDB, GML, KML, SHP
 Mode de distribution Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data)
 Restrictions d'utilisation -

Date de mise à jour 24.01.2023
 Fréquence de mise à jour Annuelle

Méthode d'acquisition En fonction des données sources
 Précision Variable, en fonction des données sources (entre 1 et 2m pour Genève - entre 0.2 et 1.5 m pour les autres données suisses - 2.5 m pour la France)
 Echelle d'affichage 100 à 600000

ATTRIBUTS

| Nom | Type | Taille | Description | Origine |
|--------------------------|---------|--------|---|---------|
| OBJECTID | OID | 4 | Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent) | |
| ID_GRAPHE_FERRO_REGIONAL | String | 200 | Identifiant unique du graphe | |
| ORIGINE | String | 20 | Fournisseurs de la donnée source - TLM_EISENBAHN - GMO_FERRO_GE - IGN_BDTOPO | |
| ID_SOURCE | String | 254 | Identifiant unique repris de l'ID original de chaque graphe | |
| TYPE_VOIE | String | 50 | Type de voie - Train voie principale - Tramway - Funiculaire - Funiculaire ou crémaillère - Voie à crémaillère - Métro - LGV | |
| LARGEUR_VOIE | String | 50 | Largeur de la voie - Etroite - Normale | |
| POS_SOL | String | 50 | Position par rapport au sol - Au sol - Souterrain - Sous pont - Sur pont | |
| NB_VOIES | String | 4 | Nombre de voies | |
| STATUT | String | 50 | Statut du tronçon - Existant - Construction - Projet | |
| DATE_DONNEE_ORIGINE | Date | 36 | Date du millésime de la donnée d'origine | |
| DATE_MAJ | Integer | 19 | Date de modification du tronçon | |
| NOM | String | 200 | Nom de la ligne | |
| COMMENTAIRE | String | 255 | Indique notamment les lignes de passage du Léman | |

SERVICES EN LIGNE

| Type | Adresse |
|------------------------|---|
| Esri ArcGIS Rest | https://ge.ch/sitgags1/rest/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/0816 |
| WMS | https://ge.ch/sitgags1/services/VECTOR/SITG_OPENDATA_02/MapServer/WMServer |

| | | | |
|--------------------|-------------|---------|---------|
| Référence spatiale | GCS_CH1903+ | | |
| Etendue | 1208200 | | |
| | 2396700 | | 2585089 |
| | | 1047950 | |

| | |
|------------------------------|---|
| Aspects légaux | <p>Recueil systématique du droit fédéral (lien générique) https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/droit-federal/recueil-officiel.html</p> <p>Arrêté fédéral sur le réseau des routes nationales 725.113.11 Ordonnance technique sur la mensuration officielle (OTEMO) 211.432.21 Liste des routes nationales suisses - Annexe</p> <p>Recueil systématique genevois (RSG) http://www.ge.ch/legislation/</p> <p>Annexe à la loi sur les routes L 1 10</p> |
| Informations complémentaires | <p>https://www.ge.ch/parcourir#mobilite</p> |

Date de mise à jour de la métadonnée : 24.01.2023