

Liste <b>NON EXHAUSTIVE</b> de couches de données géoréférencées ( <b>OPEN DATA</b> ) pouvant servir à des approches énergétiques territoriales, version du 12 mars 2015 OCEN PhL - NOTE: la plus parts ces données sont consultables, téléchargeable, via <a href="http://www.sitg.ch">www.sitg.ch</a>			
Nom descriptif de la couche	Nom du fichier de la couche	Remarques	Conditions d'accès non exhaustives (cf. métadonnée SITG)
<b>AIR</b>			
Qualité de l'air - zone d'immissions excessives (NO2) moyenne	A.SPAIR_IMMISSIONS_NO2_MOYENNE		OPEN DATA
Qualité de l'air - zone d'immissions (NO2)	A.SPAIR_IMMISSIONS_NO2		OPEN DATA
<b>AMÉNAGEMENT</b>			
Permière étude d'impact (SEIE)	A.SEIE_PERIMETRE_ETUDE_IMPACT		OPEN DATA
Plans localisés	A.SIT_PLAN_LOCALISE		OPEN DATA
Zones d'affectation	A.SIT_ZONE_AMENAG		OPEN DATA
AUTORISATION DE CONSTRUIRE - DOSSIER	SIT_AUTOR_DOSSIER		OPEN DATA
AUTORISATION DE CONSTRUIRE - OBJET	SIT_AUTOR_OBJET		OPEN DATA
ZONES D'AFFECTATION SIMPLIFIEES DE L'AGGLOMERATION FRANCO-VALAIS	AGGLO_ZONE_AFF_SIMPLIFIEE		OPEN DATA
PERIMETRES DES GRANDS PROJETS	SPD_PERIMETRE_GRAND_PROJET		OPEN DATA
EQUIPEMENTS PUBLICS (Points)	SPD_EQUIPEMENTS_PUBLICS_P		OPEN DATA
EQUIPEMENTS PUBLICS (Surfaces)	SPD_EQUIPEMENTS_PUBLICS_S		OPEN DATA
Permière FTI	A.FTI_PERIMETRE		OPEN DATA
Aménagement - règlements spéciaux	A.SIT_REGLEMENTS_SPECIAUX		OPEN DATA
OPB - Degrés de sensibilité au bruit (DS)	A.SIT_DEGRES_SENSIBILITE_OPB		OPEN DATA
<b>BASE</b>			
ORTHOPHOTOS 2011 (pixels 5 cm)	ORTHOPHOTOS\2011		OPEN DATA
adresses cadastrées	A.CAD_ADRESSE		OPEN DATA
découpage des communes du canton de Genève	A.CAD_COMMUNE		OPEN DATA
découpage des communes de la région franco-valdo-genevoise	A.GEO_COMMUNES_REGION		OPEN DATA
GRAPHE DE LA MOBILITE (Groupe)	GROUPE_GRAPHE_MOBILITE		OPEN DATA
THERMOGRAPHIE BRUTE ANNUELLE (raster)	SCANE_THERMO_BRUTE_ANNUELLE		OPEN DATA
THERMOGRAPHIE TOITURE ANNUELLE	SCANE_THERMO_TOITURE_ANNUELLE		OPEN DATA
PLAN VELO CANTON (raster)	PLAN_VELO_CANTON		OPEN DATA
PLAN VELO VILLE (raster)	PLAN_VELO_VILLE		OPEN DATA
<b>BÂTIMENT</b>			
indice de dépense énergétique (IDC) des bâtiments	A.SCANE_INDICE_MOYENNES_3_ANS		OPEN DATA
Déperditions thermiques des toitures	A.GEO_DEPERDITION_THERMIQUE		OPEN DATA
Bâtiments en projet	A.CAD_BATI_PROJET		OPEN DATA
Bâtiments existants - hors sol	A.CAD_BATIMENT_HORSOL		OPEN DATA
Bâtiments existants - sous sol	A.CAD_BATIMENT_SOUSOL		OPEN DATA
Chaudières - cadastre des installations de combustion stationnaires	A.SCANE_CHAUDIERE		OPEN DATA
Relation chaudière bâtiment	SCANE_RELATION_BATI_CHAUDIERE	Cette couche n'a pas de meta-données (elle n'apparaît donc pas dans le catalogue de géodonnées du SITG), elle est par contre visible dans le géoouichet infoEnergie SITG > Energie > Cadastre des chaudières <a href="http://ge.ch/carte/pro/?mapresources=GEOTHERMIE,ENERGIE_SOLAIRE,ENERGIE&amp;hidded=GEOTHERMIE,ENERGIE_SOLAIRE">http://ge.ch/carte/pro/?mapresources=GEOTHERMIE,ENERGIE_SOLAIRE,ENERGIE&amp;hidded=GEOTHERMIE,ENERGIE_SOLAIRE</a> . Pour l'obtenir contacter Phelan Leverington à l'OCEN ( <a href="mailto:phelan.leverington@etat.ge.ch">phelan.leverington@etat.ge.ch</a> ). Source: collecte des données relatives aux IDC - secteur assainissement OCEN.	OPEN DATA
Parcelles	A.CAD_PARCELLE_MENSU		OPEN DATA
Autorisation de construire	A.SIT_AUTOR_DOSSIER		OPEN DATA
Objets des autorisations de construire	A.SIT_AUTOR_OBJET		OPEN DATA
Piscines (ou assimilés)	A.CAD_PISCINE		OPEN DATA
BATIMENTS 3D (Groupe)	GROUPE_BATIMENTS_3D		OPEN DATA
BATIMENTS PROJET 3D	CAD_BATI3D_PROJET		OPEN DATA
<b>BIOMASSE</b>			
cadastre forestier	A.FFP_CADASTRE_FORET		OPEN DATA
<b>ÉTUDE</b>			
Couche des concepts énergétiques territoriaux (CET) validés - en cours d'élaboration	A.SCANE_CET_VALIDE		OPEN DATA
<b>SOLAIRE</b>			
IRRADIATION SOLAIRE ANNUELLE SUR LES TOITURES	A.SCANE_SOLAIRE_TOITURE_ANNUEL		OPEN DATA

Nom descriptif de la couche	Nom du fichier de la couche	Remarques	Conditions d'accès non exhaustives (cf. métadonnée SITG)
IRRADIATION SOLAIRE ANNUELLE SUR LE TERRITOIRE (DONNEES BRUTES)	A.SCANE_SOLAIRE_BRUT_ANNUEL		OPEN DATA
Cadastre solaire (Phase 2) - Potentiel PV par bâtiment	OCEN_SOLAIRE_PV_BATIMENT		OPEN DATA
Cadastre solaire (Phase 2) - Potentiel PV par commune	OCEN_SOLAIRE_PV_COMMUNE		OPEN DATA
Cadastre solaire (Phase 2) - Potentiel PV par toiture (toute les toitures)	OCEN_SOLAIRE_PV_TOITURE		OPEN DATA
Cadastre solaire (Phase 2) - Potentiel PV par toiture (uniqu. avec un potentiel)	OCEN_SOLAIRE_PV_TOIT_NON_NULL		OPEN DATA
Cadastre solaire (Phase 2) - Potentiel PV par surface utile	OCEN_SOLAIRE_PV_SURFACE_UTILE		OPEN DATA
Cadastre solaire (Phase 2) - Potentiel thermique par bât. pour CHAUF et ECS	OCEN_SOLAIRE_THERM_BAT_CHAUF		OPEN DATA
Cadastre solaire (Phase 2) - Potentiel thermique par bât. pour ECS	OCEN_SOLAIRE_THERM_BAT_ECS		OPEN DATA
Cadastre solaire (Phase 2) - Potentiel thermique par toiture pour usages spéciaux (CAD, procédés industrielles, etc.)	OCEN_SOLAIRE_THERM_TOIT_SVIDE		OPEN DATA
Cadastre solaire (Phase 2) - Indentification des surfaces de base (parking y.c.)	OCEN_SOLAIRE_ID_SURFACE_BASE		OPEN DATA
Cadastre solaire (Phase 2) - Potentiel irradiation par surface utile	OCEN_SOLAIRE_IRR_SURFACE_UTILE		OPEN DATA
Cadastre solaire (Phase 2) - Potentiel irradiation par surface utile par bât.	OCEN_SOLAIRE_IRR_S_UTILE_BAT		OPEN DATA
<b>GÉOTHERMIE</b>			
Sondes géothermiques de chauffage	A.CTSS_CHAUFFAGE_SONDE		OPEN DATA
Zone d'autorisation d'implantation des sondes géothermiques verticales	A.GOL_AUTORISATION_SONDE		OPEN DATA
Groupe de 33 couches issues de l' Etude du potentiel géothermique du canton de Genève (PGG) notamment: conductivité thermique, capacité thermique, capacité des nappes, épaisseur, etc.)	SCANE_CONDUCTIVITE_... SCANE_CAPACITE_... GOL_NAPPES_POT_UNITAIRE GOL_ARGILES_EPAISSEUR GOL_..._EPAISSEUR etc.	Remarque: Ces données proviennent de l'étude PGG disponible sur le site de l'OCEN <a href="http://ge.ch/energie/publications/publications">http://ge.ch/energie/publications/publications</a> (en trois parties : synthèse, partie I, partie II et annexes)	OPEN DATA
<b>HYDROTHERMIE</b>			
Grappe de l'eau	A.LCE_GRAPHE_EAU		OPEN DATA
Prélèvement et captage d'eau	A.LCE_PRELEVEMENT_CAPTAGE		OPEN DATA
Lac Léman, Rhône, Arve	A.GEO_LAC		OPEN DATA
<b>INDICATEUR AGRÉGÉ</b>			
Statistique sur l'énergie de l'OCSTAT - domaine 08 "Energie"	Diverses données	<a href="http://www.geneve.ch/statistique/domaines/aperçu.asp?dom=08_02">http://www.geneve.ch/statistique/domaines/aperçu.asp?dom=08_02</a>	OPEN DATA
<b>PATRIMOINE</b>			
Perimètre protégé - patrimoine (SMS)	A.DPS_PERIMETRE_PROTEGE		OPEN DATA
Objets classés - patrimoine (SMS)	A.DPS_CLASSEMENT		OPEN DATA
Objet inventoriés - patrimoine (SMS)	A.DPS_INVENTAIRE		OPEN DATA
Protection du patrimoine	37 couches ...		OPEN DATA
<b>PRODUCTION</b>			
<b>REJET DE CHALEUR</b>			
<b>RÉSEAU / INFRASTRUCTURE</b>			
conduites de chauffage (CTSS)	A.CTSS_CHAUFFAGE_CONDUITE	Attention, cette couche n'est pas exhaustive en matière de réseaux thermiques (la couche du CSS "A.CAD_SS_CHAUFFAGE_CONDUITE" non open data contient plus de données sur les conduites thermiques mais n'est pas exhaustive elle non plus).	OPEN DATA
10 couches du cadastre technique du sous-sol (CTSS)	A.CTSS_...		OPEN DATA
conduites de gazoduc et oléoduc	A.CAD_ELEMENT_CONDUITE		OPEN DATA
Réseau d'assainissement des eaux - collecteur	A.RAE_COLLECTEUR		OPEN DATA
Réseau d'assainissement des eaux - ouvrages de traitement	A.RAE_OUVRAGE_TRAITEMENT		OPEN DATA
Réseau d'assainissement des eaux - points de rejet	A.RAE_PT_REJET		OPEN DATA
CADASTRE TECHNIQUE DU SOUS-SOL (CTSS) - Surfaces diverses	A.CTSS_DIVERS_SURFACE	Permet de faire apparaître les galeries techniques, avec l'attribut GENRE en choisissant "Galerie technique"	OPEN DATA