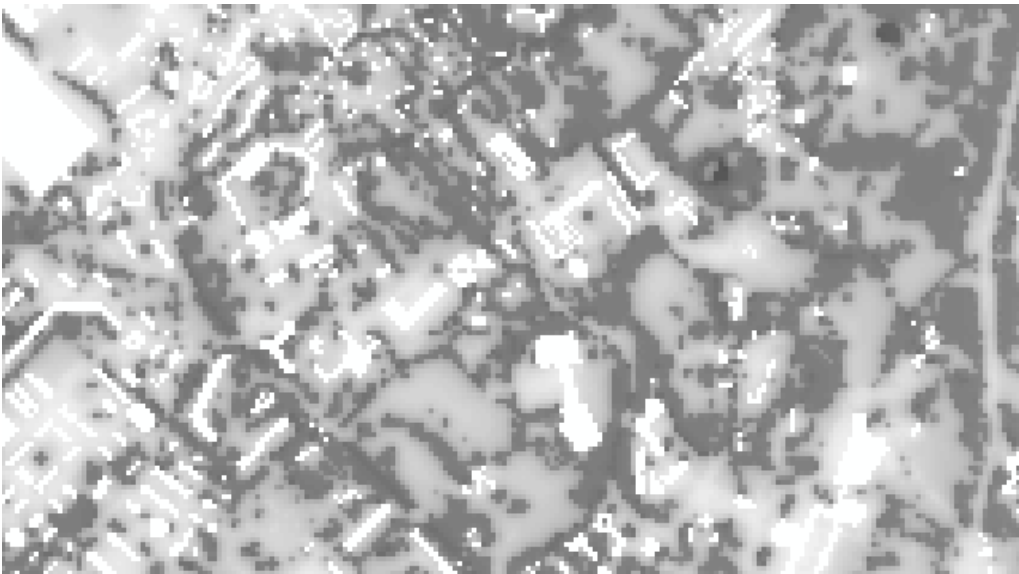


FICHE DE MÉTADONNÉE

Nom usuel	ANALYSE CLIMATIQUE 2020 - TEMPÉRATURE DE L'AIR DIURNE 1981-2010
Classe	CLIMAT_TEMPERATURE_14H00_PO_2020 (ID: 8861)
Thème(s) ISO	Atmosphère, climatologie
Type de données	Raster

Description	<p>Les données montrent la température de l'air (en °C) dans le canton de Genève qui a été modélisé avec le modèle climatique urbain FITNAH-3D. Les résultats sont basés sur une résolution spatiale horizontale de 10 m et sur une situation météorologique estivale autochtone (condition météorologique de rayonnement à vent faible). Ils sont valables pour la zone de résidence humaine à 2 m du sol et représentent la situation de jour à 14:00 heures (charge thermique maximale). Le paramètre climatique est considéré à la fois dans sa caractéristique actuelle et future (y compris le changement climatique et le développement futur).</p> <p>Les augmentations de température supposées pour les périodes futures se réfèrent aux résultats des scénarios climatiques pour la Suisse (CH2018). Les hausses de température correspondent au signal de changement estival moyen du scénario RCP 8.5 pour l'Ouest de la Suisse.</p> <p>Le produit est constitué d'un raster par période climatique.</p> <p>Période climatique: P0: période de référence 1981-2010 ("1995")</p> <p>Scénario de développement: P1, P2 et P3: occupation des sols avec les projets qui devraient être réalisés d'ici 2035</p> <p>Pour les zones hors canton, les données de base relatives à la couverture du sol ont une précision inférieure à Genève. Les arbres isolés et les surfaces d'imperméabilisation autour des bâtiments, deux facteurs qui influencent les paramètres climatiques, n'ont pas pu être intégrés au modèle d'analyse. Il s'agit dès lors de considérer les données hors canton avec prudence.</p> <p>Rappel : conformément aux CGU, les informations relatives à l'analyse climatique sont sans valeur juridique.</p>
Aperçu	

Partenaire	DT - Département du territoire
Responsable	Service cantonal du développement durable
Contact	Rémy Zinder
Téléphone	+4122 388 19 40
Email	remy.zinder@etat.ge.ch
Site internet	planclimat.ge.ch

Format disponible	TIFF
Mode de distribution	Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data)
Restrictions d'utilisation	-

Date de mise à jour	13.05.2024
Fréquence de mise à jour	Aucune

Résolution (taille pixel)	3 mètres
Nombre de bandes	3
Bits par pixel	8
Nombre de tuiles	1

SERVICES EN LIGNE

Type	Adresse
Esri ArcGIS Rest	https://ge.ch/sitgags1/rest/services/THEMATIC/CLIMAT_PARAMETRES/MapServer

Référence spatiale	CH1903+_LV95	
Etendue	1134000	2515000
	2484000	1109000

Aspects légaux	-
Informations complémentaires	Le rapport complet de l'analyse climatique du canton de Genève ainsi qu'un guide d'utilisation des données et des cartes sont disponibles sur le site: https://www.ge.ch/document/analyse-climatique-guide-utilisateur-resume-etude-complete

Date de mise à jour de la métadonnée : 13.05.2024