


FICHE DE MÉTADONNÉE

| | |
|-----------------|--|
| Nom usuel | ANALYSE CLIMATIQUE 2020 - TEMPÉRATURE DE L'AIR NOCTURNE 2045-2074 |
| Classe | CLIMAT_TEMPERATURE_4H00_P2_2020 (ID: 4816) |
| 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 nuit à 4:00 heures (refroidissement maximal). 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: P2: période future 2045-2074 ("2060") -> + 2,6 °C par rapport à P0</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