


FICHE DE MÉTADONNÉE

| | |
|-----------------|---|
| Nom usuel | ANALYSE CLIMATIQUE 2020 - ILOT DE CHALEUR NOCTURNE 1981-2010 |
| Classe | CLIMAT_ILOT_CHALEUR_4H00_P0_2020 (ID: 6130) |
| Thème(s) ISO | Atmosphère, climatologie |
| Type de données | Raster |

| | |
|-------------|--|
| Description | <p>Les données montrent l'effet d'îlot de chaleur (en °C) dans l'espace urbain du canton de Genève qui a été modélisé avec le modèle climatique urbain FITNAH-3D.</p> <p>La surchauffe nocturne de la zone aménagée est basée sur la différence de température par rapport aux zones couvertes de gazon de toute la zone d'étude.</p> <p>L'effet d'îlot de chaleur constitue l'écart par rapport à cette valeur de référence.</p> <p>Valeurs de référence / température moyenne de l'air à 2 m du gazon: P0: ≈ 14,4 °C</p> <p>Conditions supposées: Les résultats sont basés 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>Période climatique: P0: période de référence 1981-2010 ("1995")</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 | 2484000 | 2515000 | 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