



Courbes d'exposition au bruit des aéronefs entre 6 à 22 heures

Affichage des courbes d'exposition au bruit du trafic aérien à l'Aéroport International de Genève à partir des données radar, utilisant le programme de simulation FLULA2.

CONTRIBUTEUR

Genève Aéroport

IDENTIFIANT

AIG_LEQ_06_22

TYPE

Donnée vectorielle

NIVEAU DE DIFFUSION

Accès libre

En application des articles 36 à 38 de l'ordonnance sur la protection contre le bruit (OPB), l'Office fédéral de l'aviation civile (OFAC) a donné pour mandat au Laboratoire fédéral d'essai des matériaux et de recherche (EMPA) d'établir par calcul les courbes d'exposition au bruit dues au trafic aérien desservant l'Aéroport International de Genève Aéroport.

Le calcul de l'exposition au bruit des aéronefs est effectué à l'aide du programme de simulation du bruit des aéronefs FLULA2 (Flug-Laermprogramm). A partir des données radar, le programme FLULA2 calcule l'exposition au bruit en tenant compte de la dispersion verticale et horizontale des trajectoires de vol effectives. Ce programme intègre l'ensemble des opérations de vols déterminantes dans son processus de calcul.

La grandeur acoustique utilisée pour la mesure du bruit des aéronefs est le niveau de bruit moyen Leq, dont l'unité est le décibel pondéré A dB(A).

Caractéristiques

FRÉQUENCE DE MISE À JOUR

Irrégulière

DATE DE PUBLICATION

12.06.2025

MÉTHODE DE COLLECTE

Digitalisation

THÈME ISO

Climatologie / Météorologie, Environnement, Santé

Légal

NIVEAU DE DIFFUSION

Accès libre

NIVEAU DE DIFFUSION FÉDÉRAL

A - Accès libre

OFFICIALITÉ

Non définie

RÉFÉRENCES

non renseigné

RESTRICTION D'UTILISATION

non renseigné

Contact donnée et métadonnée

NOM

Alison Grimond-Teste

TÉLÉPHONE

+4122 717 74 61

EMAIL

environnement@gva.ch

ORGANISATION

Genève Aéroport

SERVICE

Genève Aéroport

ADRESSE

non renseigné

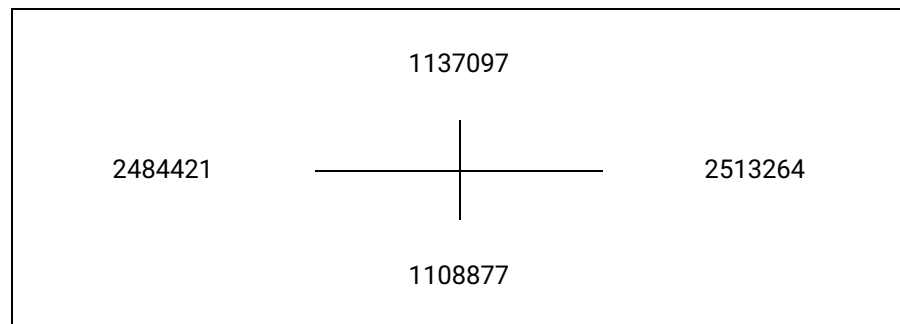
Étendue

SYSTÈME DE COORDONNÉES

CH1903+ / LV95

PRÉCISION SPATIALE

10m



TYPE DE COORDONNÉES

XY

Attributs

Nom	Type	Description
LR_06_22	Entier	Niveau de bruit LR pour la période comprise entre 6 et 22 heures
OBJECTID	Entier	Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent)

Informations additionnelles

<https://www.gva.ch/fr/>

Téléchargements

CSV

https://ge.ch/sitg/geodata/SITG/OPENDATA/AIG_LEQ_06_22-CSV.zip

GDB

https://ge.ch/sitg/geodata/SITG/OPENDATA/AIG_LEQ_06_22-GDB.zip

GML

https://ge.ch/sitg/geodata/SITG/OPENDATA/AIG_LEQ_06_22-GML.zip

SHP

https://ge.ch/sitg/geodata/SITG/OPENDATA/AIG_LEQ_06_22-SHP.zip

Services en ligne

Esri ArcGIS REST

https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/AIG_LEQ_06_22/FeatureServer

Esri ArcGIS REST

https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/AIG_LEQ_06_22/MapServer

Web Feature Service (WFS - Standard OGC)

https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/services/AIG_LEQ_06_22/MapServer/WFSServer?service=WFS&request=GetCapabilities

Web Map Service (WMS - Standard OGC)

https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/services/AIG_LEQ_06_22/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS

Cette donnée apparaît dans les cartes suivantes

TITRE

Aménagement

Bruit, air & rayonnement non ionisant

Informations sur la fiche

LIEN VERS LA FICHE ORIGINALE

DATE DE MISE À JOUR DE LA MÉTADONNÉE

05.07.2026

DATE D'IMPRESSION

05.07.2026