

Donnée | Grid

Niveau de bruit Lnight des grands axes routiers en Wallonie en 2006

Ce jeu de données matriciel localise les secteurs exposés à des niveaux sonores issus exclusivement du bruit des grands axes routiers selon l'indice Lnight pour l'année 2006 en Wallonie.

- **Propriétaire** : Service public de Wallonie (SPW)
- **Date de création de la géodonnée** : 01 sept. 2008

[Résumé](#) [Accès](#) [Description](#) [Qualité](#) [Ressources associées](#)

Résumé

Ce jeu de données matriciel localise les secteurs exposés à des niveaux sonores issus exclusivement du bruit des grands axes routiers selon l'indice Lnight pour l'année 2006 en Wallonie.

L'indice Lnight est un des deux indicateurs préconisés par la directive européenne 2002/49/CE, relative à l'évaluation et à la gestion du bruit dans l'environnement, afin de mesurer le niveau sonore décrivant le bruit dans l'environnement. Au sens de la Directive, ce dernier est émis par les moyens de transports, le trafic routier, ferroviaire ou aérien ou provient de sites d'activité industrielle.

L'indice Lnight (ou Ln ? Level Night) représente le niveau sonore moyen déterminé sur l'ensemble des périodes de nuit (de 23h à 7h) d'une année (ici 2006). Cet indice étant, par définition, un indice de bruit exclusif pour la période de nuit. Il est associé aux perturbations du sommeil. Contrairement aux paramètres rentrant en compte dans le calcul de l'autre indicateur (Lden), aucune pondération n'est appliquée pour son calcul.

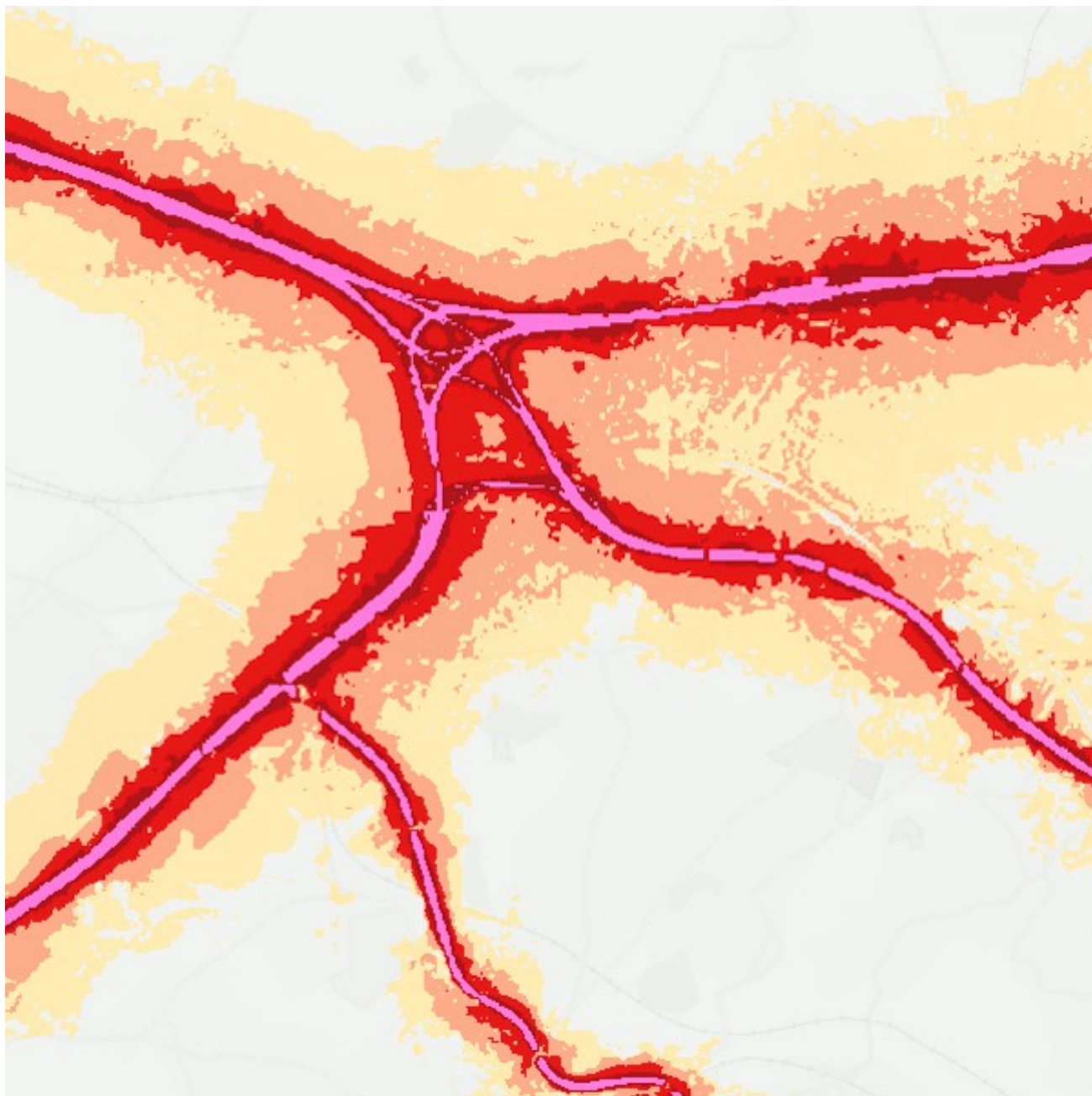
Il est exprimé en décibel A (dB(A)), qui est l'unité retenue pour représenter les sensibilités de l'oreille humaine.

Selon les critères définis pour la cartographie des bruits émanant des grands axes routiers en 2006, la couche de données ne porte que sur les tronçons pour lesquels le trafic est supérieur à 6.000.000 véhicules par an. Le jeu de données ne couvre donc pas l'entièreté du réseau routier wallon.

La couche de données est une couche matricielle où chaque pixel, d'une résolution de 0.6 x 0.6m est porteur de la valeur Lnight. 5 classes d'exposition sont retenues : 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, et > 70 dB(A).

Mots-clés

Aperçu



Accès

Consulter

Consulter la donnée dans une application

[Dans une carte thématique](#)

Visualisez la donnée dans une carte conçue spécialement pour elle.

Dans WalOnMap

Visualisez la donnée dans la carte généraliste, WalOnMap.

Dans ArcGIS ®

Visualisez la donnée dans ArcGIS. Attention : ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

Dans Google Earth ®

Visualisez la donnée dans Google Earth. Attention : ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

[Dans d'autres outils](#)

Consulter la donnée via un webservice

Copiez l'url du service web de la donnée et collez-le dans votre logiciel SIG. Cela vous permettra de visualiser la donnée directement dans votre outil habituel. Consultez notre [FAQ](#) pour en savoir plus !

Obtenir une copie de la donnée

Ajouter à mes téléchargements

Cette couche de données fait partie d'une série de couches. En commandant cette couche, l'ensemble de la série vous sera automatiquement fournie.

L'utilisation des géoservices est à privilégier. Les instructions pour obtenir une copie physique d'une donnée sont détaillées sur <http://geoportail.wallonie.be/telecharger>.

Si le bouton n'est pas grisé, cliquez sur "AJOUTER À MES TÉLÉCHARGEMENTS" pour ajouter la donnée à votre panier. Ensuite, [finalisez votre demande de téléchargement](#).

Distributeur

Service public de Wallonie (SPW)

[Contacter](#)

Format de distribution

- ESRI File Geodatabase (.fgdb), version 10.x
- GeoTIFF (.tif)

Conditions pour télécharger et utiliser la donnée

Licence : A PRENDRE DANS LE CHAMP EN LIGNE -> METAWAL

ACCÈS :

Les conditions générales d'accès s'appliquent

(<http://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CGA.pdf>) mais sont restreintes ou étendues par les conditions particulières de type D1 (

<http://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CPA-TypeD1.pdf>)

UTILISATION :

Les conditions générales d'utilisation s'appliquent (

<http://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CGU.pdf>)

Aucune restriction d'accès public au service de visualisation

Description

Territoire couvert

Région wallonne

Système de référence spatiale

Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG : 31370)

Étendue temporelle

L'étendue temporelle indique la période à laquelle la donnée a été observée sur le terrain.

01 janv. 2006 31 déc. 2006

Modèle de la donnée

Retrouvez ci-dessous la description des attributs de la donnée, sa structure, etc.

Document	Description	Ouvrir
Modèle de la donnée	Description de la structure physique de la donnée (document pdf)	

Légende

Retrouvez ci-dessous les documents qui décrivent la légende de la donnée.

Document	Description	Ouvrir
Légende des couches de données	Légende des couches de données	

Identification de la fiche descriptive

Identifiant de la fiche descriptive
d6cbe101-387d-4828-b28d-b42d9026909f

Date de mise à jour de la fiche descriptive

14/06/2018

Fiche descriptive complète

Consultez la fiche descriptive complète dans [Metawal](#).

Identification de la donnée

Identifiant global de la donnée

<http://geoportail.wallonie.be/ressources/id/d6cbe101-387d-4828-b28d-b42d9026909f>

Identifiant local de la donnée

BRUIT_2006_ROAD__LNIGHT

Date de la dernière diffusion

01/07/2011

Dernière mise à jour de la donnée

01/09/2008

Langue de la donnée

Français

Qualité

Échelle de référence

1:25000

Résolution spatiale

Précision en X et Y

Précision en Z

Non renseigné

Généalogie de la donnée

Les informations généalogiques propres à la constitution de cette couche de données sont référencées dans la fiche de métadonnées de la série.

<http://metawal.wallonie.be/geonetwork/srv/fre/search?uuid=031dd889-617f-4114-8ef3-58982a15ed18>

Documents relatifs à la qualité

Non renseigné

Tests de conformité

Nom du test	État de validation
RÈGLEMENT (UE) N o 1089/2010 DE LA COMMISSION du 23 novembre 2010 portant modalités d'application de la directive 2007/2/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'interopérabilité des séries et des services de données géographiques	
INSPIRE Data Specification on Area management/restriction/regulation zones and reporting units ? Technical Guidelines	

Ressources associées

Données associées

Nom de la donnée	Description	Fiche descriptive
Bruit des grands axes routiers en 2006 en Wallonie - Série	Cette série de couches de données compile l'ensemble des informations relatives à la cartographie stratégique du bruit provenant des grands axes routiers pour l'année 2006 en Wallonie.	

Sites web associés

Name	Description	Visiter
Service de visualisation WMS	Adresse de connexion au service de visualisation WMS de la série de couches de données comprenant le niveau de bruit Lnight des grands axes routiers en 2006 en Wallonie.	
Portail de la Wallonie - la cartographie du bruit	Mention de la cartographie du bruit sur le Portail de la Wallonie	
Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte	Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.	
Service de visualisation ESRI-REST	Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST de la couche de données "Niveau de bruit Lnight des grands axes routiers en 2006 en Wallonie"	

Documents associés

Non renseigné

Contact

Vous avez une question sur...

L'accès et la distribution de la donnée ?
Le contenu de la donnée ?

Vous souhaitez...

Contacter le responsable de la donnée ?

Pour tout autre question...

Contactez le Helpdesk du Géoportail de la Wallonie !
[Helpdesk du Géoportail de la Wallonie](#)

