

DONNEE DE REFERENCE : Produits dérivés LiDAR - MNT Raster d'élévation - Eurométropole de Strasbourg

Modèle Numérique de Terrain (MNT) représentant le terrain naturel sous forme de raster d'élévation.

La taille du pixel est de 50cm et sa valeur correspond à l'altitude moyenne du sol.

Millésimes:

-2015/2016

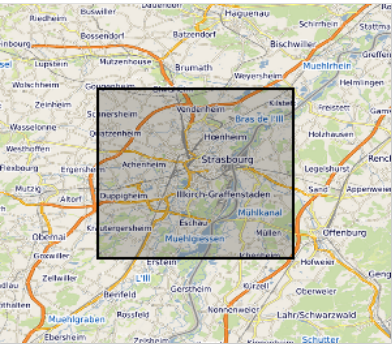
-2021

-2025

Simple

Date (Création)	2021-03-08			
Identificateur	MD_URI / fr_strasbourg.eu_2022_01_11_58			
Etat	Finalisé			
Contact pour la ressource	Nom de l'organisation	Nom de la personne	Adresse e-mail	Rôle
	Eurométropole de Strasbourg	Atelier de géomatique	atelier.geomatique@strasbourg.eu	Fournisseur
	Eurométropole de Strasbourg		geomatique@strasbourg.eu	Propriétaire
Fréquence de mise à jour	Inconnue			
Localisation	Eurométropole de Strasbourg			
Mots clés	- LiDAR - MNT - altitude			
Limitation d'utilisation	Mention obligatoire sur tout support de diffusion : Ville et Eurométropole de Strasbourg			
Limitation d'utilisation	Mention obligatoire sur tout support de diffusion : Le LIDAR est cofinancé par l'Union européenne avec le Fonds Européen de Développement Régional			
Contraintes d'accès	Droit de propriété intellectuelle / Droit patrimonial			
Contraintes d'accès	Droit d'auteur / Droit moral (copyright)			
Contraintes d'accès	Autres restrictions			
Autres contraintes	Pas de restriction d'accès public selon INSPIRE			
Restrictions de manipulation	Non classifié			
Type de représentation spatiale	Raster			
Distance de résolution	0 http://standards.iso.org/ittf/PublicityAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/resources/uom/ML_gmxUom.xml#m			
Langue	FrançaisFrançais			

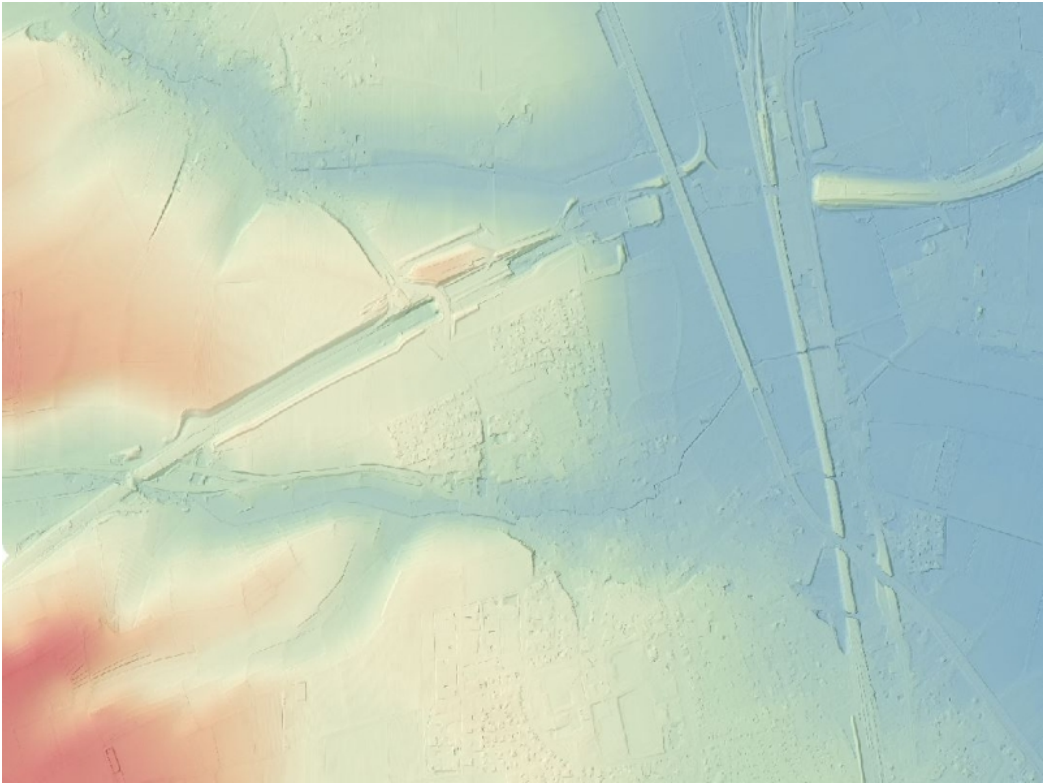
Jeu de caractères	Utf8
Catégorie ISO	- Altitude - Imagerie/Cartes de base/Occupation des terres
Description	Eurométropole de Strasbourg



Nom du système de référence	RGF93 – Lambert 93 CC48 (EPSG:3948)		
Format (encodage)	Nom	Version	
	TIF	1.0	
Ressource en ligne	Protocole	Adresse Internet	Nom
	WWW:LINK-1.0-http-link	https://data.strasbourg.eu/explore/dataset/lidar_portail/custom/	Plateforme Opendata
Niveau	Jeu de données		
Généralités sur la provenance	Raster d'élévation calculé à partir des données LiDAR Il représente le sol (terrain naturel) avec une taille de pixel de 0,5 mètre. Exhaustivité : Territoire de l'Eurométropole (33 communes) Mode d'acquisition : Voir les fiches de métadonnées LiDAR Traitements réalisés : Le calcul est réalisé à partir des points de la classe SOL du LiDAR. - Chaque pixel contenant un ou plusieurs points SOL est renseigné par l'altitude moyenne (système de référence altimétrique IGN69) - Les pixels ne contenant pas de points SOL sont renseignés par extrapolation des valeurs des pixels voisins Les traitements sont réalisés avec la bibliothèque opensource PDAL et avec l'ETL FME Qualité : Le calcul est basé sur les données LIDAR de classe SOL. En conséquence, les erreurs résiduelles de classification sont conservées dans le raster d'élévation. Ces erreurs sont a priori marginales. Le traitement visant à compléter les pixels sans valeur par une interpolation avec les pixels voisins peut conduire à des résultats éloignés de la réalité; cela peut se présenter principalement dans les cas suivants : surfaces d'eau et cours d'eau, aux abords et en-dessous des ponts, sous les bâtiments. En cas de doute ou si une précision altimétrique plus importante est requise, il est recommandé de se reporter aux données d'origine des LiDAR. Format TIF + raster virtuel (vrt + vrt.ovr) Il est recommandé de consulter la fiche de métadonnées des millésimes LiDAR afin de disposer des informations principales sur la donnée source utilisée pour générer le MNT raster d'élévation		
Source	•		

Identifiant de la fiche	fr_strasbourg.eu_2022_01_11_58 XML			
Langue	FrançaisFrançais			
Jeu de caractères	Utf8			
Type de ressource	Jeu de données			
Date des métadonnées	2026-03-03T08:14:29.353Z			
Nom du standard de métadonnées	ISO 19115/19139			
Version du standard de métadonnées	Cor 1:2006			
Contact	Nom de l'organisation Eurométropole de Strasbourg	Nom de la personne PERIER Jérémy	Adresse e-mail jeremy.perier@strasbourg.eu	Rôle Auteur
	Eurométropole de Strasbourg	Géomatique et connaissance du territoire	atelier.geomatique@strasbourg.eu	Point de contact

Aperçus



MNT_Raster_Elevatio

Fourni par
Strasbourg.eu
eurométropole