

DONNEE DE REFERENCE : Modèle Numérique de Terrain - 2015 - Eurométropole de Strasbourg

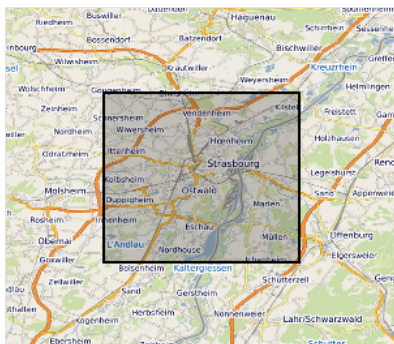
Le modèle numérique de terrain (MNT) est un maillage 3D du territoire représentant le sol dans sa situation de l'été 2015.

La texture correspond à l'orthophotographie aérienne de 2015 de résolution 20cm.

Simple

Date (Création)	2015-11-08			
Identificateur	MD_URI / fr_strasbourg.eu_2018_01_12_34			
Contact pour la ressource	Nom de l'organisation	Nom de la personne	Adresse e-mail	Rôle
	Eurométropole de Strasbourg	DISS Christophe	Christophe.DISS@strasbourg.eu	Point de contact
	Eurométropole de Strasbourg	Géomatique et Connaissance du Territoire	Christophe.DISS@strasbourg.eu	Gestionnaire
	Eurométropole de Strasbourg	Atelier de géomatique	atelier.geomatique@strasbourg.eu	Fournisseur
	Eurométropole de Strasbourg		geomatique@strasbourg.eu	Propriétaire
Fréquence de mise à jour	Non planifiée			
Localisation	<ul style="list-style-type: none"> Eurométropole de Strasbourg 			
GEMET	<ul style="list-style-type: none"> sol 			
GEMET	<ul style="list-style-type: none"> altitude 			
GEMET	<ul style="list-style-type: none"> 3D 			
Autre	<ul style="list-style-type: none"> Modèle numérique de terrain 			
Autre	<ul style="list-style-type: none"> Geoportail 			
Diffusion	<ul style="list-style-type: none"> Sols 			
GEMET - INSPIRE themes, version 1.0	<ul style="list-style-type: none"> Altitude 			
GEMET - INSPIRE themes, version 1.0	Mention obligatoire sur tout support de diffusion : Ville et Eurométropole de Strasbourg			
GEMET - INSPIRE themes, version 1.0	Opendata - Licence ouverte			
Limitation d'utilisation	Droit de propriété intellectuelle / Droit patrimonial			
Limitation d'utilisation	Droit d'auteur / Droit moral (copyright)			
Contraintes d'accès	Autres restrictions			
Contraintes d'accès	Pas de restriction d'accès public selon INSPIRE			

Contraintes d'accès	
Autres contraintes	Non classifié
Restrictions de manipulation	Vecteur
Type de représentation spatiale	0 http://standards.iso.org/ittf/PublicityAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/resources.uom/ML_gmxUom.xml#m
Distance de résolution	FrançaisFrançais
Langue	Utf8
Jeu de caractères	<ul style="list-style-type: none">• Altitude
Catégorie ISO	Eurométropole de Strasbourg
Description	



Nom du système de référence	RGF93 – Lambert 93 CC48 (EPSG:3948)		
Format (encodage)	Nom	Version	
	OBJ	NC	
	SKP	NC	
Ressource en ligne	Protocole	Adresse Internet	Nom
		http://3d.strasbourg.eu/#visu	Accès aux données
Niveau	Jeu de données		
Généralités sur la provenance	<p>Modèle numérique de terrain sur le territoire de l'eurométropole de Strasbourg - Situation de novembre 2015</p> <p>Données sources :</p> <ul style="list-style-type: none"> - nuage de points 3D issu de l'acquisition LIDAR de novembre 2015 et novembre 2016 - surfaces de contraintes 3D (l'hydrographie et aménagements artificiels) <p>Traitements réalisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Simplification du nuage de points 'SOL' avec une tolérance altimétrique de 20cm - Calcul du maillage de terrain avec la solution RhinoTerrain - Texture du maillage avec l'orthophotographie 2015 - Découpage en dalles de 819.20m x 819.20m, et décalage de coordonnées en X de : -2035000 et en Y de : -7255000 dans le système de référence RGF93CC48 pour la planimétrie et IGN69 pour l'altimétrie <p>Précision géographique : la précision altimétrique du MNT est de 25cm.</p> <p>Qualité : en raison de la simplification altimétrique à 20cm du lidar et de la densité parfois insuffisante (forêt, cours d'eau, variations de pentes brutales), le modèle numérique de terrain peut localement présenter des écarts supérieurs à 25 cm. Le choix de simplifier la géométrie du MNT est motivé par la nécessité de produire un maillage exploitable dans les logiciels 3D.</p> <p>Format de données :</p> <p>Découpage en 769 dalles de 819.20 m x 819.20 m</p> <p>Disponible aux formats OBJ (25 Go) et SKP</p>		
Identifiant de la fiche	fr_strasbourg.eu_2018_01_12_34 XML		
Langue	FrançaisFrançais		
Jeu de caractères	Utf8		
Type de ressource	Jeu de données		
Date des métadonnées	2024-04-05T12:56:30.895Z		

Nom du standard de métadonnées	ISO 19115/19139			
Version du standard de métadonnées	Cor 1:2006			
Contact	Nom de l'organisation	Nom de la personne	Adresse e-mail	Rôle
	Eurométropole de Strasbourg	DISS Christophe	Christophe.DISS@strasbourg.eu	Auteur
	Eurométropole de Strasbourg	Géomatique et connaissance du territoire	atelier.geomatique@strasbourg.eu	Point de contact

Aperçus



1 dalle du MNT 2015

Fourni par

