

## DONNEE DE REFERENCE : Produits dérivés LiDAR - Raster pont - Eurométropole de Strasbourg

Raster d'élévation des Ponts (ouvrages d'art) présents sur le territoire de l'Eurométropole de Strasbourg.

L'altimétrie correspond au niveau circulaire de l'ouvrage.

Millésimes:

-2015/2016

-2021

-2025

### Simple

|                                        |                                                                                                                                                               |                           |                                  |              |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------|
| <b>Date (Création)</b>                 | 2021-03-08                                                                                                                                                    |                           |                                  |              |
| <b>Identificateur</b>                  | MD_URI / fr_strasbourg.eu_2022_04_12_74                                                                                                                       |                           |                                  |              |
| <b>Etat</b>                            | Finalisé                                                                                                                                                      |                           |                                  |              |
| <b>Contact pour la ressource</b>       | <b>Nom de l'organisation</b>                                                                                                                                  | <b>Nom de la personne</b> | <b>Adresse e-mail</b>            | <b>Rôle</b>  |
|                                        | Eurométropole de Strasbourg                                                                                                                                   | Service géomatique        | geomatique@strasbourg.eu         | Gestionnaire |
|                                        | Eurométropole de Strasbourg                                                                                                                                   | Atelier de géomatique     | atelier.geomatique@strasbourg.eu | Fournisseur  |
|                                        | Eurométropole de Strasbourg                                                                                                                                   |                           | geomatique@strasbourg.eu         | Propriétaire |
| <b>Fréquence de mise à jour</b>        | Inconnue                                                                                                                                                      |                           |                                  |              |
| <b>Localisation</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Eurométropole de Strasbourg</li> </ul>                                                                                 |                           |                                  |              |
| <b>Mots clés</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>altitude</li> <li>hauteur</li> <li>LiDAR</li> <li>ouvrage d'art</li> <li>réseaux de transport</li> <li>pont</li> </ul> |                           |                                  |              |
| <b>Limitation d'utilisation</b>        | Mention obligatoire sur tout support de diffusion : Ville et Eurométropole de Strasbourg                                                                      |                           |                                  |              |
| <b>Limitation d'utilisation</b>        | Les campagnes LiDAR ont été cofinancé par l'Union européenne avec le Fonds Européen de Développement Régional                                                 |                           |                                  |              |
| <b>Contraintes d'accès</b>             | Droit de propriété intellectuelle / Droit patrimonial                                                                                                         |                           |                                  |              |
| <b>Contraintes d'accès</b>             | Droit d'auteur / Droit moral (copyright)                                                                                                                      |                           |                                  |              |
| <b>Contraintes d'accès</b>             | Autres restrictions                                                                                                                                           |                           |                                  |              |
| <b>Autres contraintes</b>              | Pas de restriction d'accès public selon INSPIRE                                                                                                               |                           |                                  |              |
| <b>Restrictions de manipulation</b>    | Non classifié                                                                                                                                                 |                           |                                  |              |
| <b>Type de représentation spatiale</b> | Raster                                                                                                                                                        |                           |                                  |              |

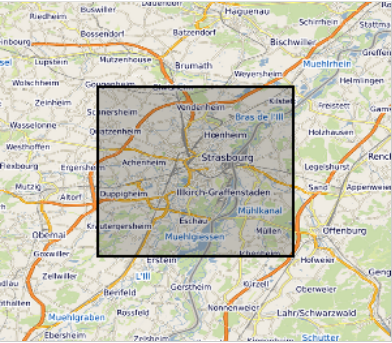
|                        |                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distance de résolution | 0.5 m                                                                                                          |
| Langue                 | FrançaisFrançais                                                                                               |
| Jeu de caractères      | Utf8                                                                                                           |
| Catégorie ISO          | <ul style="list-style-type: none"><li>Imagerie/Cartes de base/Occupation des terres</li><li>Altitude</li></ul> |
| Description            | Eurométropole de Strasbourg                                                                                    |

N

S

E

W



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nom du système de référence   | RGF93 – Lambert 93 CC48 (EPSG:3948)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |                     |
| Format (encodage)             | Nom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Version                                                                                                                                       |                     |
|                               | TIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NC                                                                                                                                            |                     |
| Ressource en ligne            | Protocole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Adresse Internet                                                                                                                              | Nom                 |
|                               | WWW:LINK-1.0-http-link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="https://data.strasbourg.eu/explore/dataset/lidar_portal/custom/">https://data.strasbourg.eu/explore/dataset/lidar_portal/custom/</a> | Plateforme Opendata |
| Niveau                        | Jeu de données                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |                     |
| Généralités sur la provenance | <p>Raster d'élévation des ponts calculé à partir des données LiDAR.</p> <p>Il représente le niveau circulaire des ouvrages d'art avec une taille de pixel de 0,5 mètres.</p> <p>Exhaustivité : Territoire de l'Eurométropole (33 communes)</p> <p>Mode d'acquisition :</p> <p>Voir les fiches de métadonnées LiDAR</p> <p>Traitements réalisés :</p> <p>Le calcul est réalisé à partir des points du LiDAR de la classe 'Ouvrages d'art'</p> <p>Calcul avec PDAL d'un raster d'élévation de pixel 0,5 mètre. L'altitude retenue correspond à l'altitude moyenne des points lidar situés dans chaque pixel de 50cm.</p> <p>Calcul avec GDAL d'un raster virtuel.</p> <p>Précision de positionnement géographique :</p> <p>Taille du pixel : 0,5 mètre</p> <p>Précision de l'ordre de 5cm en Z (système de référence altimétrique IGN69)</p> <p>Qualité :</p> <p>Le calcul est basé sur la classification du LiDAR. Les éventuelles erreurs de classification de la classe 'ouvrage d'art' sont reportées dans le raster d'élévation. Ces erreurs sont à priori marginales.</p> <p>Découpage en dalles de 500m x 500m</p> |                                                                                                                                               |                     |
| Source                        | •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |                     |
| Identifiant de la fiche       | fr_strasbourg.eu_2022_04_12_74 <a href="#">XML</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                               |                     |
| Langue                        | FrançaisFrançais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                               |                     |
| Jeu de caractères             | Utf8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |                     |
| Type de ressource             | Jeu de données                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |                     |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |                     |

|                                    |                                                             |                                            |                                                      |                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Date des métadonnées               | 2026-02-23T13:32:30.245Z                                    |                                            |                                                      |                       |
| Nom du standard de métadonnées     | ISO 19115/19139                                             |                                            |                                                      |                       |
| Version du standard de métadonnées | Cor 1:2006                                                  |                                            |                                                      |                       |
| Contact                            | <b>Nom de l'organisation</b><br>Eurométropole de Strasbourg | <b>Nom de la personne</b><br>PERIER JérémY | <b>Adresse e-mail</b><br>jeremy.perier@strasbourg.eu | <b>Rôle</b><br>Auteur |
|                                    | Eurométropole de Strasbourg                                 | Géomatique et connaissance du territoire   | atelier.geomatique@strasbourg.eu                     | Point de contact      |

Aperçus



0.0