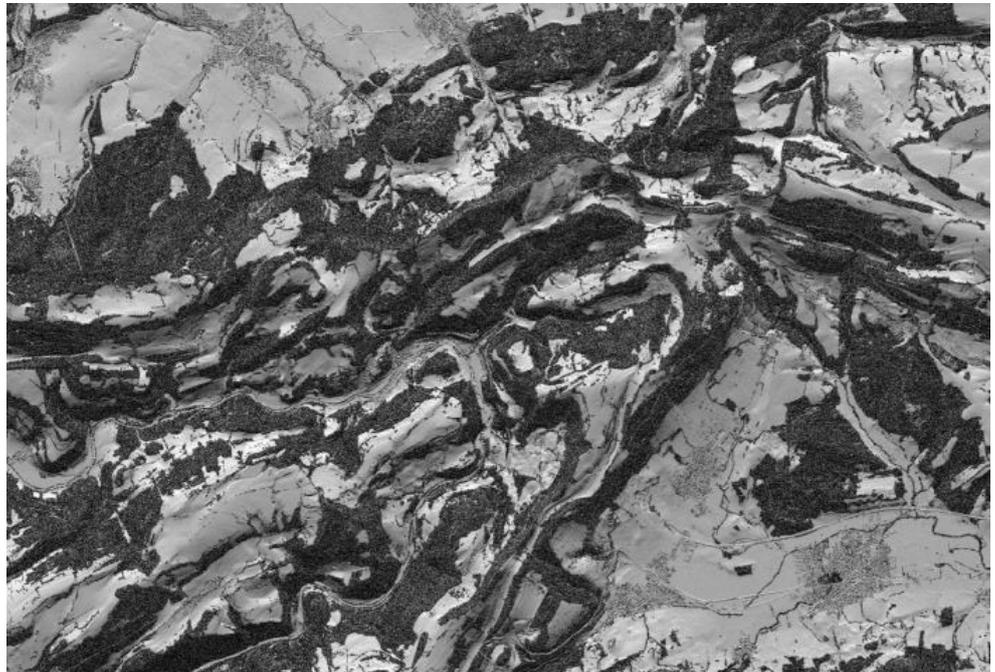


**Altimétrie 2022 - Relief de terrain et de surface***Identification de la donnée***Identifiant** [SDT\\_10\\_15](#)**Date de l'extrait** [Extrait du 25.09.2023](#)**Description du contenu des données** Des traitements permettent de générer l'ombrage du relief du terrain ou de la surface du sol.

Le SIT-Jura met à disposition deux traitements différents:

- Reliefs de terrain et de surface: Ils sont calculés par le traitement 'Raytracing' du logiciel SAGA (analytical Hillshading). Ils sont adaptés pour un usage courant,
- Relief de terrain amélioré: Il est utile pour des échelles plus grandes et mettant en évidence des microreliefs. Il est calculé par l'extension QGIS Relief Visualization Toolbox version 0.9.4.1

**Représentation de la donnée****Etendue géographique** [Tout le canton](#)**Lien sur le géoportail** <https://geo.jura.ch/s/gFQA>*Contact***Gestionnaire de la donnée** [Section du cadastre et de la géoinformation](#)  
[Rue des Moulins 2, 2800 Delémont](#)  
[www.jura.ch/SCG](http://www.jura.ch/SCG)**Personne de contact RCJU** [Crausaz Pierre-André, Tél. 032 420 53 10](#)  
[pierre-andre.crausaz@jura.ch](mailto:pierre-andre.crausaz@jura.ch)*Indice qualité***Type de données** [grille](#)

<b>Année d'acquisition</b>	2022
<b>Fréquence des mises à jour</b>	Non défini
<b>Echelle d'utilisation</b>	1: 200
<b>Précision en plan (m)</b>	1
<b>Précision en alt. (m)</b>	-
<b>Méthode d'acquisition</b>	Laser scanning
<b>Méthode d'acquisition secondaire</b>	0
<b>Généalogie de la donnée</b>	Relief terrain et surface : utilisation de la fonction analytical Hillshading de SAGA avec les paramètres par défaut avec 16 directions de rayonnement (RayTracing). Relief amélioré : utilisation de l'extension QGIS Relief Visualization Toolbox version 0.9.4.1 avec les paramètres : Blend combination = Archeological (VAT) option save 8bit blend.

## Diffusion

**Niveau de diffusion selon l'OGéo** A

### Références légales fédérales

Base légale	Désignation
_Non documenté	Non documenté

### Références légales cantonales

Base légale	Désignation
_Non documenté	Non documenté

### Téléchargement des données

Les conditions générales d'utilisation fournies par le SIT-Jura sont les suivantes :

[https://geo.jura.ch/geodonnees/Conditions\\_utilisation\\_geodonnees.pdf](https://geo.jura.ch/geodonnees/Conditions_utilisation_geodonnees.pdf).

En cliquant sur le lien de téléchargement ci-après, vous vous engagez à les respecter :

[https://geo.jura.ch/geodonnees/autre/wms\\_SDT\\_10\\_15\\_Altimetrie\\_2022\\_Relief\\_de\\_terrain\\_et\\_de\\_surface.zip](https://geo.jura.ch/geodonnees/autre/wms_SDT_10_15_Altimetrie_2022_Relief_de_terrain_et_de_surface.zip)

## Informations sur les métadonnées

<b>Date de création</b>	20.06.2023
<b>Date de mise à jour</b>	04.07.2023
<b>Télégéodata</b>	<a href="#">Catalogue de données</a>
<b>Lien sur la fiche des métadonnées</b>	<a href="https://geo.jura.ch/geodonnees/fiches/Fiche_SDT_10_15_Altimetrie_2022_Relief_d_e_terrain_et_de_surface.pdf">https://geo.jura.ch/geodonnees/fiches/Fiche_SDT_10_15_Altimetrie_2022_Relief_d_e_terrain_et_de_surface.pdf</a>

## Description des attributs : Altimétrie 2022 - Relief de terrain et de surface