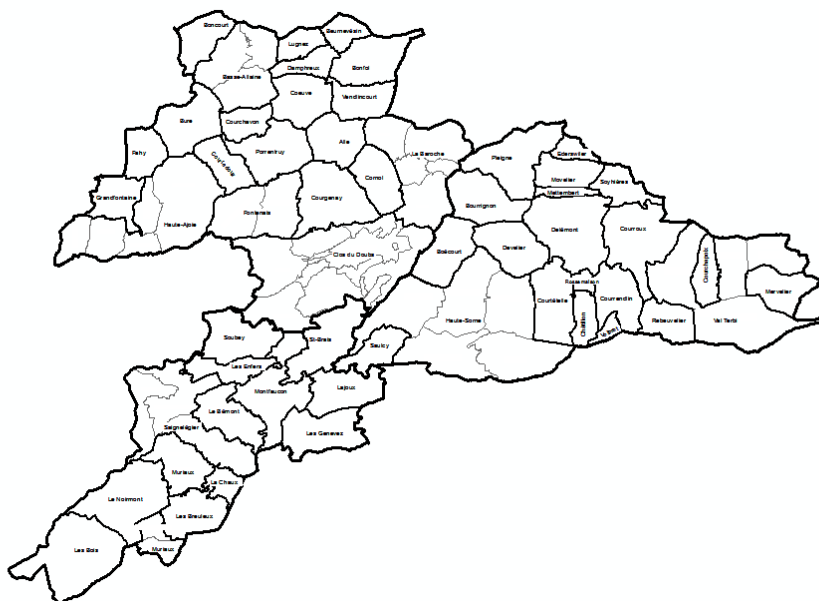


Segmentation des arbres (LiDAR 2022)

Identification de la donnée

Identifiant	ENV_4_44
Date de l'extrait	Extrait du 23.04.2024
Description du contenu des données	Couche des arbres produite à partir des données LiDAR. L'ensemble des points bruts levés par le LiDAR sont segmentés délimitant la surface de chaque arbre au sol. La hauteur de l'arbre est également estimée.

Représentation de la donnée



Etendue géographique	Tout le canton
Lien sur le géoportail	https://geo.jura.ch/s/par_defaut

Contact

Gestionnaire de la donnée	Office de l'environnement Chemin du Bel'Oiseau 12, 2882 St-Ursanne
Personne de contact RCJU	Crausaz Pierre-André, Tél. 032 420 48 00 pierre-andre.crausaz@jura.ch

Indice qualité

Type de données	polygone
Année d'acquisition	2022
Fréquence des mises à jour	Aucune
Echelle d'utilisation	1:0
Précision en plan (m)	1

Précision en alt. (m)	1
Méthode d'acquisition	Laser scanning
Méthode d'acquisition secondaire	0
Généalogie de la donnée	Donnée produite par la segmentation des arbres produites à partir des données LiDAR du vol de swisstopo du printemps 2022 avec la boîte à outils Digital-forestry-toolbox de Matthew Parkan. La géométrie des polygones a ensuite été simplifiée (généralisation de 0.25 cm) et la valeur de la hauteur arrondie au mètre.

Diffusion

Niveau de légalisation Pas prévue

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.

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

https://geo.jura.ch/geodonnees/donnees/ENV_4_44_Segmentation_des_arbres_LiDAR_2022.zip

Informations sur les métadonnées

Date de création 16.04.2024

Date de mise à jour 23.04.2024

Télégéodata [Catalogue de données](#)

Lien sur la fiche des métadonnées https://geo.jura.ch/geodonnees/fiches/Fiche_ENV_4_44_Segmentation_des_arbres_LiDAR_2022.pdf

Description des attributs : Segmentation des arbres (LiDAR 2022)