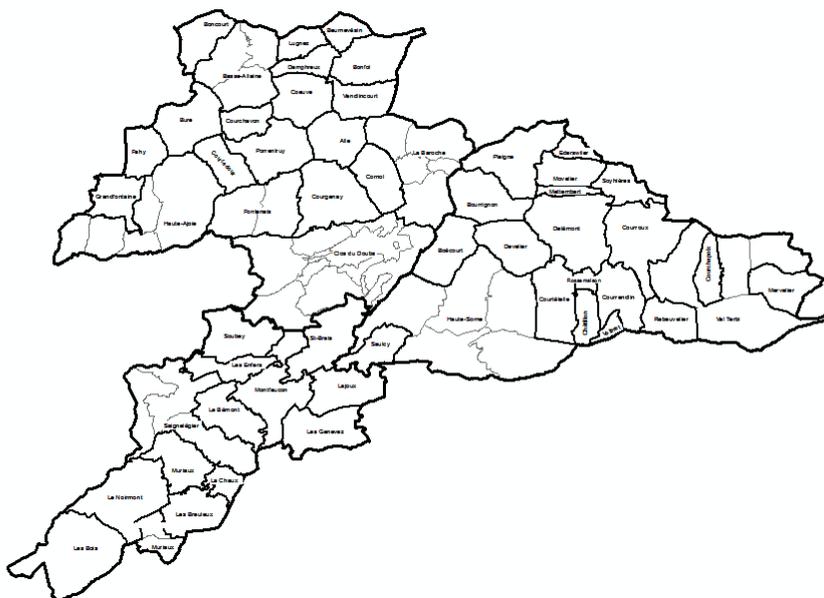


Segmentation des arbres (LiDAR 2022)

Identification de la donnée

| | |
|------------------------------------|---|
| Identifiant | ENV_4_44 |
| Date de l'extrait | Extrait du 19.07.2024 |
| 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 |
| Système de référence | GCS_CH1903+ |

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)

| env_04_44_segmentation_arbres_lidar2022 | |
|---|----------------------|
| Date de la dernière mise à jour: | 40422162529 |
| objectid | Numérique |
| hauteur_m | Numérique |
| user_mise_a_jour | |
| date_mise_a_jour | Date |
| surface | Double |
| perimetre | Double |
| geom | Géométrie (Polygone) |