

## Cadastre des événements relatifs aux dangers naturels

### Identification de la donnée

Identifiant **ENV\_8\_01**

Date de l'extrait **Extrait du 03.10.2022**

Identifiant Fédéral 167

### Description du contenu des données

Le Cadastre des événements relatifs aux dangers naturels est une application contenant tous les événements naturels ayant causés des dégâts dans le canton. Cette application, dénommée CadEve, reprend la plupart des informations de l'application StorMe, développée par la Confédération. Elle contient des données historiques ainsi que des données sur les derniers événements. Elle est régulièrement mise à jour. Un dossier photo peut compléter des informations sur l'ampleur de l'événement, sa périodicité, le phénomène mis en cause, etc.

Les données de CadEve sont exportées régulièrement dans 3 couches de données ponctuelles, à savoir : les crues, les glissements de terrain et les chutes de pierre. Une 4<sup>ème</sup> couche de polygone complète l'information en fournissant une extension géographique approximative de l'événement. Un hyperlien sur une fiche PDF permet d'avoir accès à l'ensemble des données stockées dans l'application.

### Représentation de la donnée



Etendue géographique **Tout le canton**

Lien sur le géoportail [https://geo.jura.ch/s/ENV\\_8\\_01](https://geo.jura.ch/s/ENV_8_01)

### Contact

Gestionnaire de la donnée **Office de l'environnement**  
Chemin du Bel'Oiseau 12, 2882 St-Ursanne

Personne de contact RCJU

Chaignat Laurent, Tél. 032 420 48 00

[laurent.chaignat@jura.ch](mailto:laurent.chaignat@jura.ch)

## Indice qualité

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Type de données                  | Point et ligne   |
| Année d'acquisition              | 2004   |
| Fréquence des mises à jour       | Annuelle   |
| Echelle d'utilisation            | 1: 25000   |
| Précision en plan (m)            | 10   |
| Précision en alt. (m)            | -  |
| Méthode d'acquisition            | Digitalisation sur 1:25'000  |
| Méthode d'acquisition secondaire | -  |
| Généalogie de la donnée          | L'inventaire a fait l'objet d'un mandat spécifique en 2004. Les mises à jour sont effectuées en interne et sous mandat.<br><br>Les données sont régulièrement exportées de l'application source en 4 couches de données géographiques. Ces données sont consultables sur le GéoPortail (projet). |

## Diffusion

| Niveau de légalisation           | Inconnue  |             |             |                        |  |                             |   |                  |                    |                      |                                 |
|----------------------------------|---|-------------|-------------|------------------------|--|-----------------------------|---|------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| Niveau de diffusion selon l'OGéo | A   |             |             |                        |  |                             |   |                  |                    |                      |                                 |
| Système de référence             | GCS_CH1903+   |             |             |                        |  |                             |   |                  |                    |                      |                                 |
| Références légales fédérales     | <table><thead><tr><th>Base légale</th><th>Désignation</th></tr></thead><tbody><tr><td>RS 721.100 art. 6</td><td>Loi fédérale sur l'aménagement des cours d'eau</td></tr><tr><td>RS 721.100.1 art. 21, 27</td><td>Ordonnance sur l'aménagement des cours d'eau (OACE)</td></tr><tr><td>RS 921.0 art. 36</td><td>Loi sur les forêts</td></tr><tr><td>RS 921.01 art. 15ss.</td><td>Ordonnance sur les forêts (Ofo)</td></tr></tbody></table>   | Base légale | Désignation | RS 721.100 art. 6      | Loi fédérale sur l'aménagement des cours d'eau | RS 721.100.1 art. 21, 27    | Ordonnance sur l'aménagement des cours d'eau (OACE) | RS 921.0 art. 36 | Loi sur les forêts | RS 921.01 art. 15ss. | Ordonnance sur les forêts (Ofo) |
| Base légale                      | Désignation   |             |             |                        |  |                             |   |                  |                    |                      |                                 |
| RS 721.100 art. 6                | Loi fédérale sur l'aménagement des cours d'eau  |             |             |                        |  |                             |   |                  |                    |                      |                                 |
| RS 721.100.1 art. 21, 27         | Ordonnance sur l'aménagement des cours d'eau (OACE)   |             |             |                        |  |                             |   |                  |                    |                      |                                 |
| RS 921.0 art. 36                 | Loi sur les forêts  |             |             |                        |  |                             |   |                  |                    |                      |                                 |
| RS 921.01 art. 15ss.             | Ordonnance sur les forêts (Ofo)   |             |             |                        |  |                             |   |                  |                    |                      |                                 |
| Références légales cantonales    | <table><thead><tr><th>Base légale</th><th>Désignation</th></tr></thead><tbody><tr><td>RSJU 921.11 art. 26-27</td><td>Loi sur les forêts</td></tr><tr><td>RSJU 921.111 art. 17 let. b</td><td>Décret sur les forêts</td></tr></tbody></table>  | Base légale | Désignation | RSJU 921.11 art. 26-27 | Loi sur les forêts                             | RSJU 921.111 art. 17 let. b | Décret sur les forêts                               |                  |                    |                      |                                 |
| Base légale                      | Désignation   |             |             |                        |  |                             |   |                  |                    |                      |                                 |
| RSJU 921.11 art. 26-27           | Loi sur les forêts  |             |             |                        |  |                             |   |                  |                    |                      |                                 |
| RSJU 921.111 art. 17 let. b      | Décret sur les forêts   |             |             |                        |  |                             |   |                  |                    |                      |                                 |
| Téléchargement des données       | Les conditions générales d'utilisation fournies par le SIT-Jura sont les suivantes :<br><a href="https://geo.jura.ch/geodonnees/Conditions_utilisation_geodonnees.pdf">https://geo.jura.ch/geodonnees/Conditions_utilisation_geodonnees.pdf</a> .<br><br>En cliquant sur le lien de téléchargement ci-après, vous vous engagez à les respecter :<br><a href="https://geo.jura.ch/geodonnees/donnees/ENV_8_01_Cadastre_des_evenements_relatifs_aux_dangers_naturels.zip">https://geo.jura.ch/geodonnees/donnees/ENV_8_01_Cadastre_des_evenements_relatifs_aux_dangers_naturels.zip</a> |             |             |                        |  |                             |   |                  |                    |                      |                                 |

## Informations sur les métadonnées

Hyperlien sur les métadonnées dans geocat

<https://www.geocat.ch/geonetwork/srv/fre/catalog.search?node=srv - /metadata/41BA9ECE-89D1-4627-8B1B-075C122BF302>

|  |   |
|--|---|
| <b>Date de création</b>                  | 13.05.2004  |
| <b>Date de mise à jour</b>               | 15.09.2021  |
| <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_ENV_8_01_Cadastre_des_evenements_relatifs_aux_dangers_naturels.pdf">https://geo.jura.ch/geodonnees/fiches/Fiche_ENV_8_01_Cadastre_des_evenements_relatifs_aux_dangers_naturels.pdf</a> |

**Description des attributs : Cadastre des événements relatifs aux dangers naturels**

| <b>env_08_01_cadastre_evenement_crue</b> |                   |
|--|-------------------|
| Date de la dernière mise à jour:         | <b>24.09.2022</b> |
| objectid                                 | Numérique         |
| no_evenement                             | Texte (20)        |
| d_debut                                  | Texte (10)        |
| frequence                                | Texte (15)        |
| commune                                  | Texte (200)       |
| nomlocal                                 | Texte (100)       |
| t_crue                                   | Texte (35)        |
| caus_princ                               | Texte (30)        |
| eros_berge                               | Texte (10)        |
| eros_fond                                | Texte (15)        |
| inon_lave                                | Texte (10)        |
| trav_prote                               | Texte (10)        |
| t_voie_com                               | Texte (100)       |
| url_photo                                | Texte (250)       |
| url_fiche                                | Texte (250)       |
| url_dossier                              | Texte (250)       |
| user_mise_a_jour                         | Texte (255)       |
| date_mise_a_jour                         | Date              |
| geom                                     | Géométrie (Point) |

**env\_08\_01\_cadastre\_evenement\_crue\_polygone**Date de la dernière mise à jour: **24.09.2022**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| objectid         | Numérique            |
| no_evenement     | Texte (20)           |
| d_debut          | Texte (10)           |
| frequence        | Texte (15)           |
| commune          | Texte (200)          |
| nomlocal         | Texte (100)          |
| t_crue           | Texte (35)           |
| caus_princ       | Texte (30)           |
| eros_berge       | Texte (10)           |
| eros_fond        | Texte (15)           |
| inon_lave        | Texte (10)           |
| trav_prote       | Texte (10)           |
| t_voie_com       | Texte (100)          |
| url_photo        | Texte (250)          |
| url_fiche        | Texte (250)          |
| url_dossier      | Texte (250)          |
| user_mise_a_jour | Texte (255)          |
| date_mise_a_jour | Date                 |
| surface          | Double               |
| perimetre        | Double               |
| geom             | Géométrie (Polygone) |

**env\_08\_01\_cadastre\_evenement\_eboulement**Date de la dernière mise à jour: **24.09.2022**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| objectid         | Numérique         |
| no_evenement     | Texte (20)        |
| d_debut          | Texte (10)        |
| commune          | Texte (200)       |
| nomlocal         | Texte (100)       |
| t_ebouleme       | Texte (20)        |
| v_max_bloc       | Texte (30)        |
| v_mat_depl       | Texte (30)        |
| int_eboule       | Texte (10)        |
| t_declench       | Texte (15)        |
| trav_prote       | Texte (10)        |
| t_voie_com       | Texte (100)       |
| url_photo        | Texte (250)       |
| url_fiche        | Texte (250)       |
| url_dossier      | Texte (250)       |
| user_mise_a_jour | Texte (255)       |
| date_mise_a_jour | Date              |
| geom             | Géométrie (Point) |
| objectid         | Numérique         |
| no_evenement     | Texte (20)        |
| d_debut          | Texte (10)        |
| commune          | Texte (200)       |
| nomlocal         | Texte (100)       |
| t_ebouleme       | Texte (20)        |
| v_max_bloc       | Texte (30)        |
| v_mat_depl       | Texte (30)        |
| int_eboule       | Texte (10)        |
| t_declench       | Texte (15)        |
| trav_prote       | Texte (10)        |
| t_voie_com       | Texte (100)       |
| url_photo        | Texte (250)       |
| url_fiche        | Texte (250)       |
| url_dossier      | Texte (250)       |
| user_mise_a_jour | Texte (255)       |
| date_mise_a_jour | Date              |
| geom             | Géométrie (Point) |
| objectid         | Numérique         |
| no_evenement     | Texte (20)        |
| d_debut          | Texte (10)        |
| commune          | Texte (200)       |
| nomlocal         | Texte (100)       |
| t_ebouleme       | Texte (20)        |
| v_max_bloc       | Texte (30)        |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| v_mat_depl       | Texte (30)        |
| int_eboule       | Texte (10)        |
| t_declench       | Texte (15)        |
| trav_prote       | Texte (10)        |
| t_voie_com       | Texte (100)       |
| url_photo        | Texte (250)       |
| url_fiche        | Texte (250)       |
| url_dossier      | Texte (250)       |
| user_mise_a_jour | Texte (255)       |
| date_mise_a_jour | Date              |
| geom             | Géométrie (Point) |
| objectid         | Numérique         |
| no_evenement     | Texte (20)        |
| d_debut          | Texte (10)        |
| commune          | Texte (200)       |
| nomlocal         | Texte (100)       |
| t_ebouleme       | Texte (20)        |
| v_max_bloc       | Texte (30)        |
| v_mat_depl       | Texte (30)        |
| int_eboule       | Texte (10)        |
| t_declench       | Texte (15)        |
| trav_prote       | Texte (10)        |
| t_voie_com       | Texte (100)       |
| url_photo        | Texte (250)       |
| url_fiche        | Texte (250)       |
| url_dossier      | Texte (250)       |
| user_mise_a_jour | Texte (255)       |
| date_mise_a_jour | Date              |
| geom             | Géométrie (Point) |