

**FICHE DE MÉTADONNÉE**

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Nom usuel       | <b>SONDAGES ELECTRIQUES</b>       |
| Classe          | GOL_SONDAGE_ELECTRIQUE (ID: 5314) |
| Thème(s) ISO    | Géologie, sols, dangers naturels  |
| Type de données | Point                             |

|             |  |
|-------------|--|
| Description | <p>Le cadastre des sondages électriques résulte de la gestion de données géophysiques fournies en majeure partie par les bureaux géotechniques privés.</p> <p>D'un point de vue géophysique les sondages électriques nous informent sur la variation, en un point donné de la surface, de la résistivité apparente du sous-sol afin de déterminer les changements de constitutions géologiques suivant la verticale. Cette méthode est applicable, avec quelques rigueurs, que lorsque les terrains sont constitués de couches géologiques horizontales uniformes latéralement.</p> <p>L'objectif de ce cadastre est de connaître la position des points de mesure ainsi que certains paramètres techniques. Les indications concernant la géologie n'ont actuellement pas été reportées mais pour toute information complémentaire il est possible de consulter les documents de base auprès des auteurs des relevés et auprès du DT - Département du territoire - Service de géologie, sols et déchets (GESDEC).</p> |
| Aperçu      |    |

|               |   |
|---------------|---|
| Partenaire    | DT - Département du territoire  |
| Responsable   | Service de géologie, sols et déchets  |
| Contact       | Jacques Martelain   |
| Téléphone     | +4122 546 70 77   |
| Email         | <a href="mailto:jacques.martelain@etat.ge.ch">jacques.martelain@etat.ge.ch</a>  |
| Site internet | <a href="https://www.ge.ch/dossier/gestion-durable-ressources-du-sous-sol">https://www.ge.ch/dossier/gestion-durable-ressources-du-sous-sol</a> |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Format disponible    | CSV, GDB, GML, KML, SHP  |
| Mode de distribution | Accessible en consultation et en extraction pour libre utilisation (Open Data) |

Restrictions d'utilisation -

Date de mise à jour 01.11.2023  
Fréquence de mise à jour Irrégulière

Méthode d'acquisition Digitalisation selon documents fournis  
Précision Variable  
Echelle d'affichage 1000 à 25000

#### ATTRIBUTS

| Nom              | Type     | Taille | Description   | Origine |
|------------------|----------|--------|---|---------|
| OBJECTID         | OID      | 4      | Champ automatique avec l'identifiant de la base de chaque objet (Attention, ne pas l'utiliser comme identifiant unique permanent) |         |
| HTN              | Double   | 8      | Hauteur du terrain naturel (m/mer)  |         |
| RISS             | Double   | 8      | Cote du toit de riss  |         |
| NO_FORAGE        | String   | 10     | Numéro du forage en fonction du plan d'ensemble   |         |
| NO_TRAINE        | String   | 15     | Numéro privé du trainé géoélectrique attribué par l'entreprise exécutoire   |         |
| DATE_SAISIE      | String   | 15     | Année de la saisie  |         |
| LONGUEUR         | Double   | 8      | Longueur du trainé géoélectrique (m)  |         |
| NO_PLAN_ENSEMBLE | String   | 5      | Numéro du plan d'ensemble   |         |
| Y                | String   | 15     | Abcisse du relevé   |         |
| SHAPE            | Geometry | 4      | Champ binaire automatique contenant la géométrie des objets   |         |
| X                | String   | 15     | Ordonnée du relevé  |         |
| STATUT           | String   | 10     | Statut  |         |
| LIEN_PDF         | String   | 100    | Lien vers la fiche  |         |

#### SERVICES EN LIGNE

| Type                   | Adresse   |
|------------------------|---|
| Esri<br>ArcGIS<br>Rest | <a href="https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/GOL_SONDAGE_ELECTRIQUE/FeatureServer">https://vector.sitg.ge.ch/arcgis/rest/services/Hosted/GOL_SONDAGE_ELECTRIQUE/FeatureServer</a>     |
| WFS                    | <a href="https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/GOL_SONDAGE_ELECTRIQUE/MapServer/WFSServer">https://app2.ge.ch/tergeoservices/services/Hosted/GOL_SONDAGE_ELECTRIQUE/MapServer/WFSServer</a> |

Référence spatiale CH1903+\_LV95  
Etendue 1129556  
2486154 2512828  
1110054

Aspects légaux -

*Date de mise à jour de la métadonnée : 01.11.2023*