

Série de données thématiques | Vecteur

Essais géotechniques - série

Les essais géotechniques comprennent les essais réalisés in situ et en laboratoire afin de déterminer la structure du sol ainsi que les caractéristiques géomécaniques et physiques des(...).

- **Propriétaire** : Service public de Wallonie (SPW)
- **Dernière mise à jour de la géodonnée** : 13 juil. 2021

[Résumé](#) [Accès](#) [Description](#) [Qualité](#) [Ressources associées](#)

Résumé

Les essais géotechniques comprennent les essais réalisés in situ et en laboratoire afin de déterminer la structure du sol ainsi que les caractéristiques géomécaniques et physiques des différents terrains rencontrés.

Cette série de données comprend deux couches de données :

- les essais de pénétration (essais CPT) : opération qui consiste à enfoncer une pointe dans le sol en mesurant la résistance au cône et le frottement latéral.
- les forages : procédé de reconnaissance ponctuel, dans une direction donnée, des terrains meubles et/ou rocheux accompagné de la détermination des caractéristiques géomécaniques et physiques du milieu.

Les résultats proviennent des essais réalisés par la Direction de la Géotechnique et des sous-traitants selon les réglementations et les normes internationales en vigueur, dans le cadre de ses missions (routes, voies navigables, ouvrages d'art, aéroports, immeubles, remblais/talus, parois rocheuses, carrières souterraines, nappes phréatiques).

Mots-clés

Aperçu

Accès

Consulter

Consulter la donnée dans une application

[Dans une carte thématique](#)

Visualisez la donnée dans une carte conçue spécialement pour elle.

[Dans WalOnMap](#)

Visualisez la donnée dans la carte généraliste, WalOnMap.

[Dans ArcGIS ®](#)

Visualisez la donnée dans ArcGIS. Attention : ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

[Dans Google Earth ®](#)

Visualisez la donnée dans Google Earth. Attention : ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

[Dans d'autres outils](#)

Consulter la donnée via un webservice

Copiez l'url du service web de la donnée et collez-le dans votre logiciel SIG. Cela vous permettra de visualiser la donnée directement dans votre outil habituel. Consultez notre [FAQ](#) pour en savoir plus !

Service de visualisation ESRI-REST

Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST des essais géotechniques

Fiche descriptive

ESRI:REST

Copier l'URL

https://geoservices.wallonie.be/arcgis/rest/services/SOL_SOUS_SOL/GEOTECH/MapServer

Service de visualisation WMS

Adresse de connexion au service de visualisation WMS des essais géotechniques

Fiche descriptive

OGC:WMS

Copier l'URL

https://geoservices.wallonie.be/arcgis/services/SOL_SOUS_SOL/GEOTECH/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS

Obtenir une copie de la donnée

Ajouter à mes téléchargements

Les instructions pour obtenir une copie physique d'une donnée sont détaillées sur <https://geoportail.wallonie.be/telecharger>.

Si le bouton n'est pas grisé, cliquez sur "AJOUTER À MES TÉLÉCHARGEMENTS" pour ajouter la donnée à votre panier. Ensuite, [finalisez votre demande de téléchargement](#).

Distributeur

Service public de Wallonie (SPW)

[Contacter](#)

Format de distribution

- ESRI Shapefile (.shp)
- ESRI File Geodatabase (.fgdb), version 10.x
- OGC GeoPackage (.gpkg)

Conditions pour télécharger et utiliser la donnée

Licence : A PRENDRE DANS LE CHAMP EN LIGNE -> METAWAL

ACCÈS : Les conditions générales d'accès s'appliquent

(<https://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CGA.pdf>).

UTILISATION : Les conditions générales d'utilisation s'appliquent

(<https://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CGU.pdf>) et sont étendues par les conditions particulières de type C

(<https://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CPU-TypeC.pdf>).

Description

Territoire couvert

Région wallonne

Système de référence spatiale

Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG : 31370)

Étendue temporelle

L'étendue temporelle indique la période à laquelle la donnée a été observée sur le terrain.

Non renseigné

Modèle de la donnée

Retrouvez ci-dessous la description des attributs de la donnée, sa structure, etc.

Document	Description	Ouvrir
Modèle de la donnée	Document présentant le modèle de donnée (type de champs, descriptions, etc.)	

Légende

Retrouvez ci-dessous les documents qui décrivent la légende de la donnée.

Non renseigné

Identification de la fiche descriptive

Identifiant de la fiche descriptive
76ff89d9-fe15-4907-afd9-e9d7349f17bf

Date de modification de la fiche descriptive

20/06/2022

Fiche descriptive complète

Consultez la fiche descriptive complète dans [Metawal](#).

Identification de la donnée

Identifiant global de la donnée

BE.SPW.INFRASIG.GINETGEOTECH

Identifiant local de la donnée

Non renseigné

Date de la dernière diffusion

23/12/2021

Dernière mise à jour de la donnée

13/07/2021

Langue de la donnée

Français

Qualité

Échelle de référence

1:1000

Résolution spatiale

Précision en X et Y

Précision en Z

Non renseigné

Généalogie de la donnée

Les essais récents ont été relevés avec une station GPS dans le système Lambert 72 en liaison avec le réseau Walcors de la Région wallonne.

Documents relatifs à la qualité

Non renseigné

Tests de conformité

Non renseigné

Ressources associées

Données associées

Nom de la donnée	Description	Fiche descriptive
Essais géotechniques - Essais de pénétration	Classe d'objets ponctuels reprenant les essais de pénétration, aussi appelés CPT.	
Essais géotechniques - Forages	Classe d'objets ponctuels reprenant les forages.	

Sites web associés

Non renseigné

Documents associés

Non renseigné

Contact

Vous avez une question sur...

L'accès et la distribution de la donnée ?
Le contenu de la donnée ?

Vous souhaitez...

Contacter le gestionnaire de la donnée ?

Pour toute autre question...

Contactez le Helpdesk du Géoportail de la Wallonie !
[Helpdesk du Géoportail de la Wallonie](#)

