

Challenges et usages de geodienste.ch

—

le portail intercantonal de géodonnées de base

Journée romande de la géoinformation 2018

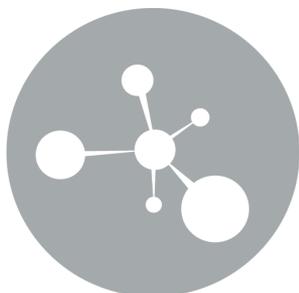
15 novembre 2018

Dr. Mathias Ritter – Directeur du centre opérationnel de la CCGEO

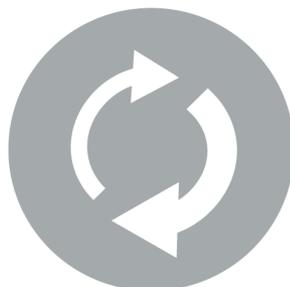
Tâches principales de la CCGEO

Mandat de prestations de la conférence suisse des directeurs cantonaux des travaux publics, de l'aménagement du territoire et de l'environnement (DTAP)

- Coordination intercantonale de géoinformation
- Harmonisation et provision de géodonnées de base
- Collaboration dans le développement et l'exploitation de l'INDG



coordination cantons



coordination gouvernemental



implémentation opérationnelle

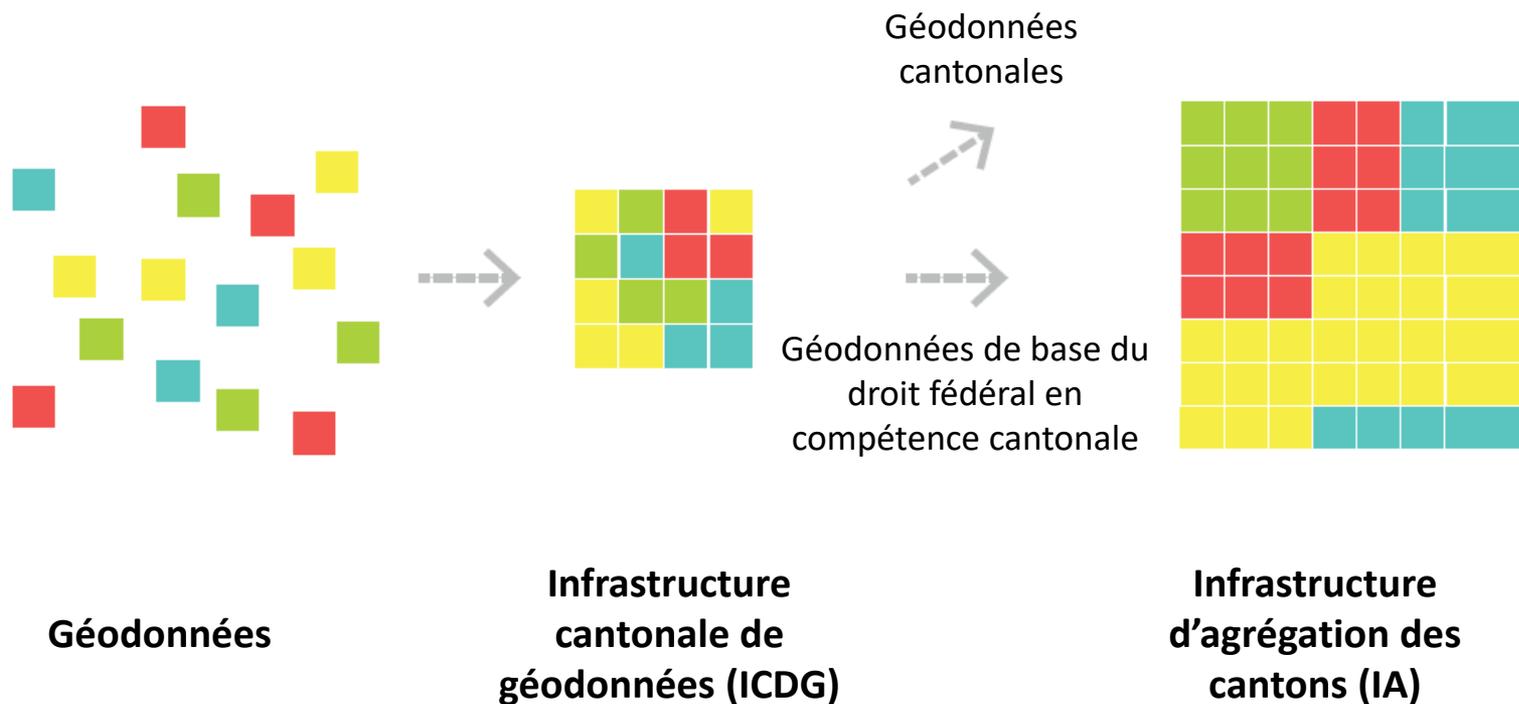
Géodonnées de base

- Tâches principale de la loi fédérale sur la géoinformation
- Les Géodonnées de base se fondent sur un décret législatif:
 - Géodonnées de base selon la loi fédérale (OGéo)
 - Géodonnées de base selon la loi cantonale
 - Géodonnées de base selon la loi communale

	Bundesrecht <i>droit fédéral</i> diritto federale <i>dretg federal</i>	Kantonsrecht <i>droit cantonal</i> diritto cantonale <i>dretg chantunal</i>	Gemeinderecht <i>droit communal</i> diritto comunale <i>dretg cuminal</i>
Zuständigkeit Bund <i>compétence fédérale</i> competenza federale <i>cumpetenz federala</i>	I	X	X
Zuständigkeit Kanton <i>compétence cantonale</i> competenza cantonale <i>cumpetenz chantunala</i>	II	IV	X
Zuständigkeit Gemeinde <i>compétence communale</i> competenza comunale <i>cumpetenz cuminala</i>	III	V	VI

Extrait des recommandations pour l'harmonisation des géodonnées de base au sein des communautés d'informations spécialisées – e-geo.ch

Infrastructure d'agrégation des cantons - Input



Stratégie 2017 – 2020 de l’infrastructure d’agrégation des cantons

- IA -> INDG <- IFDG

L’infrastructure d’agrégation des cantons (IA) constitue la contribution des cantons à l’infrastructure nationale de données géographiques de la Suisse (INDG) dont elle fait partie intégrante.

- Public visé

a) Les offices fédéraux (pour s’acquitter de leurs tâches de surveillance et d’exécution)

b) Les cantons

c) Les organisations chargées d’un mandat public

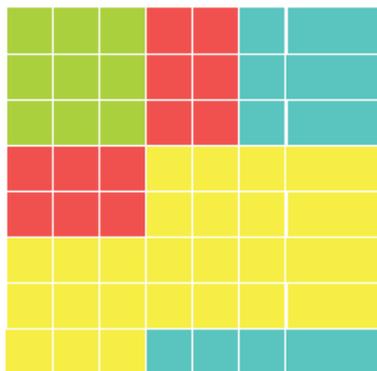
d) Les entreprises du secteur privé dont l’activité s’exerce essentiellement au niveau suprarégional, à l’échelle intercantonale ou nationale

e) Les établissements de formation et de recherche

- Processus des géodonnées

Le contrôle des processus de mise à disposition des données reste de la responsabilité de cantons, conformément à la règle de compétence prévue à l’article 8 LGéo.

Infrastructure d'agrégation des cantons - Output



**Infrastructure
 d'agrégation des
 cantons (IA)**

Dérivées standardisés

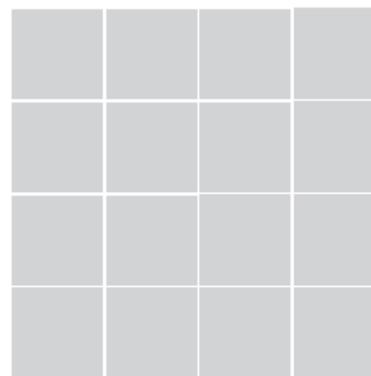


Service de
téléchargement



Service de consultation

geodienst.ch



**Infrastructure
 nationale de
 géodonnées (INDG)**

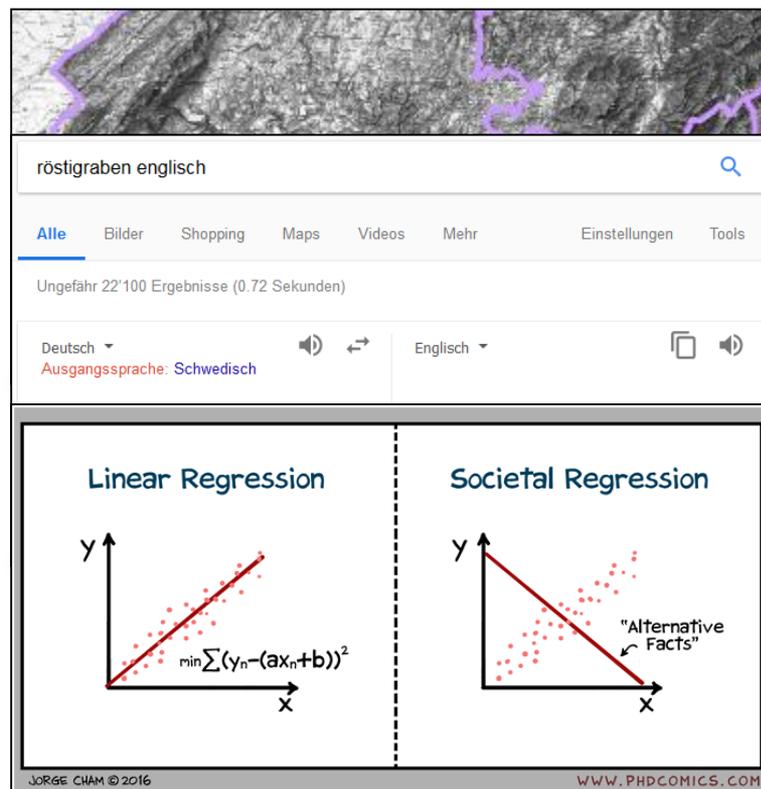
Challenges d'une infrastructure d'agrégation

- 26 cantons avec
 - différents conditions d'utilisation
 - différents ordonnance sur les émoluments

- 4 différents langues officielles

- Différents intérêts cantons <-> confédération

- Infrastructure d'agrégation ou décentralisée



Extrait de phdcomics.com

geodienste.ch



Konferenz der Kantonalen Geoinformationsstellen
 Confédération des Services Cantonaux de Géoinformation
 Conferenza dei Servizi Cantionali per la Geoinformazione
 Conferenza dals posts Chantunals da Geoinformaziun

deutsch | français Connexion

[Vue d'ensemble de l'offre](#) | [FAQ](#)

Geodienste.ch Le site des géodonnées cantonales

Le portail intercantonal permettant d'accéder à des géodonnées et à des géoservices.
 Les cantons gèrent l'offre et définissent les possibilités d'accès.

CH	En cours d'élaboration (accès à partir du 01.01.2019)	En cours d'élaboration (accès à partir du 01.01.2019)	▼
LU	Enregistrement requis	Autorisation requise	▼
IT	Librement disponible	Autorisation requise	▲

Informations d'accès, WMS

Conditions d'utilisation
 les [conditions d'utilisation](#) cantonales s'appliquent

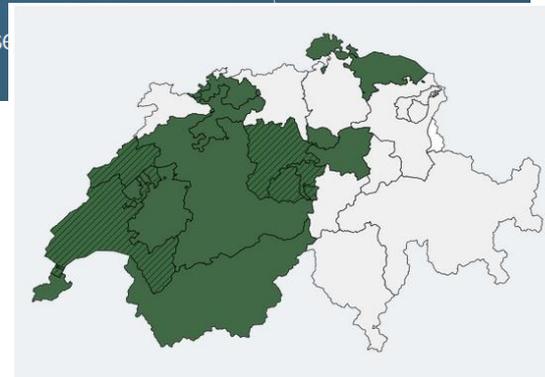
Informations d'accès, géodonnées

Contrat requis?
 Oui

Frais
 aucune indication

Conditions d'utilisation
 pas de conditions d'utilisation

Formats de fichiers
 GeoPackage, ESRI Shapefile, INTERLIS, INTERLIS par canton



Géodonnées / services de téléchargement

GeoPackage, ESRI Shapefile, INTERLIS, AtomFeed, WFS

[Demander les données](#)

[Spécification du service URL](#)

<https://www.geodienste.ch/>

Coordonnées du centre opérationnel CCGEO



Geschäftsstelle KKGEO-CCGEO

Haus der Kantone
 Speichergasse 6, Postfach
 CH-3001 Bern

Téléphone : +41 41 210 21 24

info@kkgeo.ch

www.kkgeo.ch, www.ccgeo.ch



@KKGEO_CCCEO

