

Jeux de données dans le «Thème Géologie» (Etat 28.07.2021)

map.portailgeologique.ch		
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Recueil des cartes géologiques	Cartes géologiques	Géologie 500 Tectonique 500 Carte géol. générale 200 Atlas géologique AG25 GeoCover - données vectorielles
	Cartes thématiques	Dernier max. glaciaire (carte) 500 Dernier max. glaciaire (vect.) 500 Origine des roches 500 Classification des roches 500 Géomorphologie, vue d'ensemble
	Découpages des feuilles	Découpage carte géol. générale 200 Raster Découpage cartes géol. spéciales Raster Découpage cartes géol. spéciales Vector Découpage atlas géologique 25 Papier Découpage atlas géologique 25 Raster Découpage atlas géologique 25 Vector Découpage GeoCover
Bases géologiques	Documents géologiques	Documents géol. (>21000km2) Documents géol. (1000-21000km2) Documents géol. (100-1000km2) Documents géol. (10-100km2) Documents géol. (<10km2) Documents géol. (10x10km) Documents géol. (1x1km) Documents géol. (lignes) Documents géol. (points)
	Données de forage	Forages > 500 m
	Profils	Profils géologiques GA25 Sections sismiques
	Laboratoires souterrains	
Géométrie du sous-sol	Modèles géologiques 3D	
	Toit du rocher / Roches meubles	Épaisseur des terrains meubles Modèle d'altitude du toit du rocher
	Glaciers	Épaisseur des glaciers Étendue des glaciers
Données géophysiques	Densité des roches	
	Atlas sismique, Nearbase Tertiaire	
	Levés géoélectriques	
	Bruit sismiques CH	
	Radiation terrestre	
	Champ gravimétrique terrestre	Réseau de base gravimétrique Anomalies isostatiques 500 Anomalies de Bouguer 500 Atlas gravimétrique 100 Points de mesure gravim. 100 Découpage atlas gravimétrique 100 Papier Géolide en CH1903
	Champ magnétique terrestre	Aéromagnétique 500 Aéromagnétique Plateau/Jura 500 Aéromagn. Argovie 1100 m 100 Aéromagn. Argovie 1500 m 100 Déclinaison 500 Inclinaison 500 Intensité champ magnétique 500
Géo-énergie	Hydrocarbures fossiles	Hydrocarbures fossiles: gisements
	Géothermie	Projets de géothermie profonde Etudes de potentiel géothermique Densité de flux thermique 500 Modèle de température - données Températures Top OMM Températures Top Malm Supérieur Températures Top Muschelkalk Températures profondes 500 m Températures profondes 1000 m Températures profondes 1500 m Températures profondes 2000 m Températures profondes 3000 m Températures profondes 4000 m Altitude isotherme 60 °C Altitude isotherme 100 °C Altitude isotherme 150 °C

Intégration prévue, excl. GeoMol-Layer
Modification du groupe prévue

Service géologique national

map.portailgeologique.ch		
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Matières premières minérales	Cartes géologiques des matières premières	Mat. premières min. (simplifié) 500 Mat. premières minérales 500 Mat. premières minérales 200 Carte géotechnique 200
	Roches et terres	Gravier et sable: extraction Pierres concassées: extraction Roches dures: cartes potentielles Roches dures: gisements Pierre naturelle: extraction Pierre naturelle en construction Matières premières ciment Industrie des ciments 1965 Carrières 1965 Carrières 1915 Roches argileuses: extraction Roches argileuses: traitement Briqueteries 1907
	Minéraux industriels	Minéraux industriels: gisements Sel: extraction et traitement Gypse: extraction et traitement
	Matières premières métalliques	Matières premières métalliques
Hydrogéologie	Essais de traçage	
	Cartes hydrogéologiques	Esquisse hydrogéologique Réservoirs aquifères 500 Vulnérabilité des aquifères 500 Carte hydrogéologique au 100 Bassins d'alimentation karstiques Unités de bassin karstique Nappes d'eau souterraine karstiques Écoulements souterrains Sources karstiques et pertes
	Quantité des eaux souterraines	NAQUA-QUANT Stations de mesure
	Qualité des eaux souterraines	Eaux souterraines : Nitrates Eaux souterraines : COV
Dangers naturels	Carte indicative du Pergélisol	
	SilvaProtect-CH	Avalanches (SilvaProtect-CH) Coulées de boue (SilvaProtect-CH) Laves torrentielles (SilvaProtect-CH) Chutes de pierre (SilvaProtect-CH) Épandages d'alluvions (SilvaProtect-CH)
	Séismes	Séismes actuels Séismes historiques Zones sismiques Microzonage spectral Classes de sols de fondation
	Cruets	Inondation Aquaprotect 50 Inondation Aquaprotect 100 Inondation Aquaprotect 250 Inondation Aquaprotect 500
Géotourisme, Géologie pour tous	Géologie Vivante	Prochains GeoEvents GeoEvents sur demande Géosités Géo-sentiers
	Géotopes	Géotopes suisses État des géotopes cantonaux
Planifier pour demain	PS Dépôts couches géol. profondes	
Données de fond	Cartes de référence	Voyage dans le temps - Cartes CadastralWebMap
	Photos aériennes	Images aériennes de cantons Images aériennes de privés Images aér. swisstopo couleur Images aériennes swisstopo IR Images aér. swisstopo n/b
	Altimétrie	swissALTI3D estompage du relief Classes de pente plus de 30°