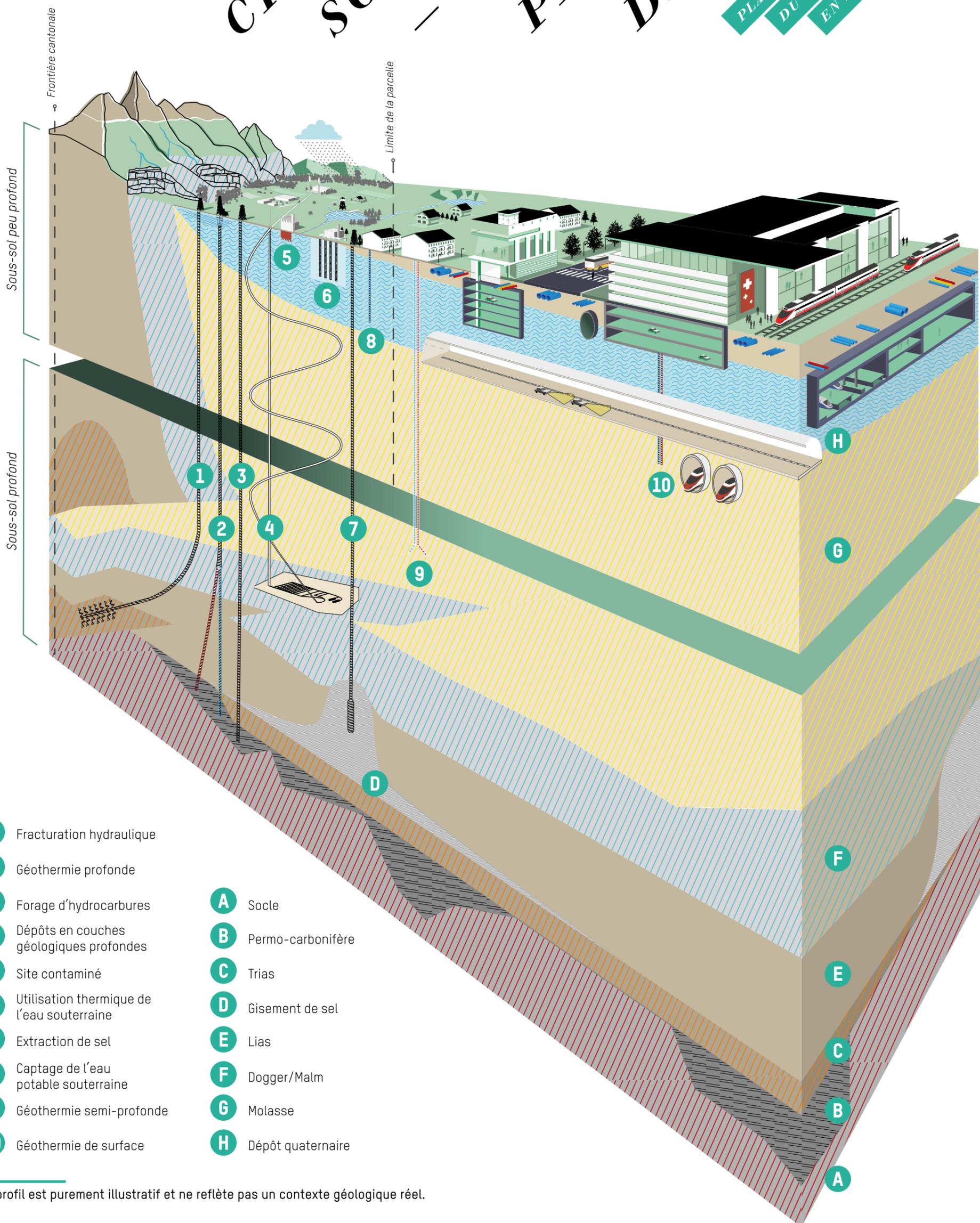


CHAOS EN SOUS-SOL — DES FAITS PLUTÔT QUE DES MYTHES!

PLANIFIER L'UTILISATION DU MILIEU SOUTERRAIN EN SUISSE



- 1 Fracturation hydraulique
- 2 Géothermie profonde
- 3 Forage d'hydrocarbures
- 4 Dépôts en couches géologiques profondes
- 5 Site contaminé
- 6 Utilisation thermique de l'eau souterraine
- 7 Extraction de sel
- 8 Captage de l'eau potable souterraine
- 9 Géothermie semi-profonde
- 10 Géothermie de surface

- A Socle
- B Permo-carbonifère
- C Trias
- D Gisement de sel
- E Lias
- F Dogger/Malm
- G Molasse
- H Dépôt quaternaire

Le profil est purement illustratif et ne reflète pas un contexte géologique réel.

« LE MANQUE DE CLAIR-VOYANCE EN MATIÈRE DE PLANIFICATION DU TERRITOIRE N'OFFRE EN GÉNÉRAL PAS DE DEUXIÈME CHANCE ».

DEUTSCHE FASSUNG: AUF DER RÜCKSEITE >

CETTE AFFIRMATION DE L'ANCIEN CONSEILLER FÉDÉRAL MORITZ LEUENBERGER EST PLUS QUÉ JAMAIS D'ACTUALITÉ.

La pression pour une utilisation accrue du sous-sol suisse augmente. La 2^e révision de la loi sur l'aménagement du territoire (LAT) propose une prise en compte plus forte du sous-sol. Une fois construits, les espaces souterrains ne pourront presque pas subir de changement d'affectation. L'utilisation est évidemment étroitement liée aux conditions géologiques.

Où en est la 2^e révision de la loi sur l'aménagement du territoire? À quoi pourrait ressembler à l'avenir la planification de l'utilisation du sous-sol et dans quelle mesure tiendra-t-on compte des aspects liés à la pratique, à la revalorisation, aux priorisations et aux questions économiques? Quel rôle jouent les modèles géologiques tridimensionnels, notamment ceux de la géologie nationale?

L'Association suisse des géologues CHGEOL organise le **3 OCTOBRE 2018** le troisième symposium sur le Gurten avec le soutien du service géologique national swisstopo, de l'Académie suisse des sciences naturelles SCNAT, de l'office fédéral du développement territorial ARE, ainsi que du FNU (Fachkreis Nutzung Untergrund).

Nous vous invitons à un état des lieux et à des discussions ouvertes avec des aménagistes, des entrepreneurs et des géologues. Nous nous interrogerons au sujet de la répartition des tâches entre l'administration publique, l'économie et le monde scientifique et sur l'utilisation durable du sous-sol.

La table ronde est destinée aux décideurs et aux personnes concernées par une utilisation durable du sous-sol. Les débats sont souhaités.

Les débats seront animés par **Karin Frei**, journaliste.

Patronat:

Schweizerischer Städteverband
Union des villes suisses
Unione delle città svizzere

PROGRAMME

09.00 – 09.30	Accueil, café
09.30 – 09.35	Mot de bienvenue: Dr Marianne Niggli, présidente de CHGEOL
09.35 – 09.45	Introduction: Dr Olivier Lateltin, Directeur du Service géologique national, swisstopo
09.45 – 10.30	Exposé liminaire: Dr Tirza van Daalen, Directrice du Geologische Dienst Nederland: <i>3D Spatial Planning in the Dutch Subsurface: Why is it so vital for society?</i>
10.30 – 10.50	Dr Anne Eckhardt, Présidente du Conseil de l'IFSN: <i>Neuland im Untergrund: Visionen, Potenziale und Spannungsfelder</i>
10.50 – 11.10	Café
11.10 – 11.40	Prof. Dr Alexander Ruch: <i>Gesetzliche Grundlagen für die Raumplanung im Untergrund</i>
11.45 – 12.15	Séance de questions techniques, dirigée par Karin Frei
12.15 – 13.30	Lunch
13.30 – 13.50	Dr Olivier Lateltin, Directeur du Service géologique national, swisstopo: <i>Accès aux données géologiques et aux modèles 3D: une nouvelle prestation du service public?</i>
13.50 – 14.20	Peter Sutterlüti, Président Cargo sous terrain: <i>Cargo sous terrain – das innovative Gesamtlogistiksystem für die Schweiz</i>
14.20 – 14.40	Nathalie Andenmatten Berthoud, Cheffe de projet géothermie, Canton de Genève: <i>Géothermie et planification du sous-sol</i>
14.40 – 15.00	Thomas Geiger, Chef des infrastructures du service des ponts et chaussées de Bâle-Ville et ingénieur cantonal suppléant: <i>Bauen im Untergrund in urbanen Gebieten</i>
15.00 – 15.30	PD Dr Peter Gresch, Gresch Partner: <i>Praxis der Raumplanung: Probleme in der Praxis und Ansätze zur Lösung, Leitfaden Raumplanung im Untergrund</i>
15.30 – 15.40	Courte pause
15.45 – 16.30	Table ronde, animée par Karin Frei
16.30 – 16.40	Conclusions: Dr Franz Schenker, Schenker Richter Graf AG
16.40	Apéritif

ORGANISATION

Inscription	Inscription sur Internet à l'adresse chgeol.org/tiefenplanung-symposium-2018/ Délai: 24 Septembre 2018 Langues du symposium: allemand/français/anglais (pas de traduction simultanée) Contact: info@chgeol.org , T 032 625 75 75
Direction du symposium	Dr Marianne Niggli mniggli@bluewin.ch , T 079 407 41 53
Finance d'inscription	350 francs 250 francs pour les membres CHGEOL, Union des villes suisses, FNU, swisstopo, ARE
Compris dans le prix	Cafés, repas de midi, apéritif, dossier (remis lors du symposium)
Paiement	Sur facture envoyée après réception de l'inscription
Accès	En transports publics, depuis la gare de Berne: tram n° 9 en direction de Wabern jusqu'à l'arrêt «Wabern, Gurtenbahn» (env. 6 min), puis à pied jusqu'à la station inférieure du funiculaire du Gurten (env. 300 m) et finalement funiculaire du Gurten (départ toutes les 15 minutes, durée env. 5 minutes) En voiture: places de parc payantes à la station inférieure du funiculaire du Gurten