



Société Suisse d'Hydrogéologie SSH
Schweizerische Gesellschaft für Hydrogeologie SGH
Società Svizzera d'Idrogeologia SSI

Jahrestagung 2025
Journées 2025

Freitag und Samstag: **16. und 17. Mai 2025**
Vendredi et samedi: 16 et 17 mai 2025

Sion, Wallis / Valais

Herausforderungen – Strategie – Kommunikation

Enjeux – Stratégie – Communication

Vorträge
Conférences

Exkursion
Excursion

Thema / Thème

Als Hydrogeologinnen und Hydrogeologen suchen wir täglich nach guten Lösungen für den Schutz, den Erhalt oder die Sanierung von Grundwasser. Die Problemfelder nehmen dabei nicht ab. Die bestehenden Flächen für den Schutz sind begrenzt, der Klimawandel führt zu veränderten Abflüssen und immer wieder werden neue Stoffe entwickelt und eingesetzt, die sich im Laufe der Zeit in der Umwelt ausbreiten und anreichern.

Mit welchen Herausforderungen sollen wir uns heute und in Zukunft beschäftigen? Wie wollen und können wir damit umgehen und gemeinsam eine Strategie entwickeln? Und wie kommunizieren wir über Grundwasser?

In unserer Tagung 2025 möchten wir auf die drei Themen Herausforderungen, Strategie und Kommunikation eingehen und diese von verschiedener Seite beleuchten.

Am IAH Kongress 2024 in Davos wurde in zahlreichen Sessions und den Paneldiskussionen über die aktuellen Themen und Herausforderungen in der Hydrogeologie auf internationaler Ebene gesprochen. Wir möchten die für die Schweizer Verhältnisse relevanten Themen aufnehmen und mit euch diskutieren. Auch werden Resultate aus dem Workshop der SGH und des CH-GNet von 2024 präsentiert, auf aktuelle qualitative und quantitative Herausforderungen in der Schweiz eingegangen sowie die Wasserstrategie von Sion vorgestellt.

Um die Hydrogeologie sichtbar zu machen, müssen wir darüber sprechen. Mit verschiedenen Referaten zum Thema Kommunikation auf unterschiedlichen Ebenen möchten wir für das Thema sensibilisieren und Anregungen geben. Abgerundet wird die Tagung mit einer Diskussion und den Kurzpräsentationen von Ihnen.

Die Exkursion am Samstag befasst sich mit den Themen Hydrogeologie und Naturgefahren. Wir fahren ins Val de Bagnes (Fregnoley), wo es im Juli 2024 zu zahlreichen spektakulären Murgängen kam, die grosse Schäden im Tal verursachten. Die Ursache sind Instabilitäten in einem Gebiet mit Grundwasseraustritten. Momentan wird eine hydrogeologische Studie verfasst, um die Prozesse der Grundwasserströmungsverhältnisse zu analysieren. In dem Gebiet wird auch einer der besten Raclettekäse des Wallis produziert (vielleicht haben Sie die Gelegenheit, es zu probieren...).

En tant qu'hydrogéologues, nous cherchons chaque jour de bonnes solutions pour la protection, la préservation ou l'assainissement des eaux souterraines. Certains problèmes ne diminuent pas pour autant. Les surfaces existantes pour la protection sont limitées, le changement climatique entraîne une modification des écoulements et de nouvelles substances qui sont sans cesse développées et utilisées se répandent et s'accumulent dans l'environnement au fil du temps.

Quels sont les défis auxquels nous devons faire face aujourd'hui et à l'avenir ? Comment voulons-nous et pouvons-nous y faire face et développer ensemble une stratégie ? Comment communiquons-nous sur les eaux souterraines ?

Lors de notre congrès 2025, nous souhaitons aborder les trois thèmes des défis, de la stratégie et de la communication et les aborder sous différents angles.

Lors du congrès de l'AIH 2024 à Davos, les nombreuses sessions et les discussions de panel ont permis d'aborder les thèmes et les défis actuels de l'hydrogéologie au niveau international. Nous souhaitons reprendre ces thèmes pertinents pour les conditions suisses et en discuter avec vous. Nous présenterons également les résultats de l'atelier de la SSH et de CH-GNet en 2024, aborderons les défis qualitatifs et quantitatifs actuels en Suisse et présenterons la stratégie de l'eau de Sion.

Pour rendre l'hydrogéologie visible, il faut en parler. Avec différents exposés sur le thème de la communication à différents niveaux, nous souhaitons sensibiliser à ce sujet et donner des idées. La journée sera complétée par une discussion et par vos courtes présentations.

Le samedi, l'excursion de terrain nous emmènera dans le Val de Bagnes (Fregnoley) et nous aurons l'occasion de traiter l'hydrogéologie sous l'angle des dangers naturels. En juillet 2024, de nombreuses laves torrentielles spectaculaires se sont succédées entraînant de gros dommages dans la vallée. L'instabilité à l'origine des laves se situe dans une zone avec des résurgences d'eau souterraine. Une étude hydrogéologique est en cours pour analyser dans le détail le fonctionnement du ou des aquifères à l'amont de l'instabilité, là où l'une des meilleures raclettes du Valais est produite (vous aurez peut-être l'occasion de la goûter...)

Programm Freitag, 16. Mai 2025 / Programme du vendredi 16 mai 2025

Sion (VS)

Ort / lieu:	Aula François-Xavier Bagnoud / Pôle Musique, Rue du Rawil 47, 1950 Sion	
09.30	Empfang und Registrierung der Teilnehmer, Kaffee und Gipfeli <i>Accueil et enregistrement des participants, café et croissants</i>	
	Programm / Conférences	
10.15	Begrüssung und Einführung / <i>Ouverture et introduction</i>	Adrian Auckenthaler, SGH
	Herausforderungen und Strategie / Enjeux et Stratégie	
10.20	Erkenntnisse aus IAH 2024 Davos	Daniel Hunkeler, Stefanie Wirth, SGH
10.40	Hydrogeologie Schweiz Quo vadis? – Herausforderungen, Meinungen, und Weg zu einer gemeinsamen Strategie	Christian Möck, CH-GNet
11.00	Daten- und modellgestützte Bewertung der Auswirkungen von Dürren auf die Trinkwasserversorgung: Zwei Fallbeispiele	Samuel Diem und Fabien Cochand, CSD
11.25	Persistente und mobile Chemikalien – eine Herausforderung für die Grundwasser-Qualität heute und morgen	Miriam Reinhardt, BAFU
11.45	Stratégie eau de la ville de Sion	Raphaël Marclay, CREALP
12.05	Kurzbeiträge der Mitglieder / <i>courtes présentations par nos membres</i>	Mitglieder SGH
12.30	Mittagspause / Repas de midi	
	Stehlunch / <i>Cocktail dînatoire</i>	
13.50	Kurzbeiträge der Mitglieder / <i>Courtes présentations par nos membres</i>	Mitglieder SGH
	Kommunikation / Communication	
14.20	Die gute Wasserstory	Riccarda Engi, WV Zürich
14.40	De la simplification du message à l'assurance d'une compréhension correcte des exigences de protection des eaux : le défi de la communication sur les eaux souterraines par quelques exemples	Vivian Gremaud, SEN VS
15.00	Gedanken zum Dialog von Wissenschaft und Politik: Erfahrungen der Akademie der Naturwissenschaften	Marcel Falk, Scnat
15.20	Kaffeepause / Pause café	
	Diskussion / Discussion	
15.40	Herausforderungen und Kommunikation in der Hydrogeologie aus dem Arbeitsalltag. Welchen Fragestellungen beschäftigen Sie?	Moderation: Vorstand SGH
16.40	Abschluss	
	Abendprogramm / Programme du soir	
17.15	Kultureller und historischer Spaziergang durch Sion mit anschliessendem Apéro (max. 75 Plätze) / <i>Promenade culturelle et historique à travers Sion suivie d'un apéritif (max. 75 places)</i>	
20.00	Gemeinsames Nachtessen / <i>Repas du soir commun</i> Restaurant Les brasseurs, Rue de Lausanne 27, 1950 Sion - https://www.les-brasseurs.ch/	

Programm Samstag, 17. Mai 2023 / Programme du samedi 17 mai 2025
Exkursion / Excursion

Grundwasser und Naturgefahren - Val de Bagnes (Fregnoley)
L'eau souterraine et les dangers naturels – Val de Bagnes (Fregnoley)

- Morgen:** Rückblick auf die Ereignisse von Juli 2024, Abklärungen der Instabilität, Krisenmanagement, Besuch vor Ort
- Matin:** *Retour sur les évènements de juillet 2024, suivi de l'instabilité, gestion de la crise, visite sur le terrain, contextes géologiques et hydrogéologiques*
- Mittag:** Raclette
- Midi:** *Raclette*



- 8:40 **Treffpunkt / Lieu de rendez-vous**
Bahnhof Sion / Gare de Sion
- 8:48 Abfahrt mit dem Zug Richtung Châble (Umsteigen in Martigny), Gleis 3 / Départ en train direction Le Châble (changement à Martigny), voie 3
- 9:41 Ankunft Bahnhof Châble, Gleis 1 / Arrivée du train à la gare de Le Châble, voie 1
- 9:53 Ankunft Bahnhof Châble, Gleis 1 / Arrivée à Champsec via Car Postal (départ à 9:45 depuis la gare de La Châble)
- 10:00 Präsentationen im Saal Atlis (1 Min. zu Fuss vom Bohnhof) / *Présentations en salle à Champsec (3 min à pied depuis l'arrêt de bus)* – Guillaume Favre-Bulle (SDANA), François-Joseph Baillifard (bureau Norbert SA), Marie Arnoux (CREALP)
- 11:30 Besichtigung vor Ort (Fahrt mit Bus) / *Visite sur le terrain (déplacement en bus)* – Guillaume Favre-Bulle (SDANA), François-Joseph Baillifard (bureau Norbert SA), Marie Arnoux (CREALP)
- 13:00 Mittagessen im Feld / *Repas de midi (raclette) à l'extérieure aux environs de Champsec*
- 14:48 Abfahrt mit dem Zug Richtung Sion (Umsteigen in Martigny), Gleis 1/ Départ en train direction Sion (changement à Martigny), voie 1
- 15:40 Ankunft Bahnhof Sion, Gleis 2 / Arrivée du train à la gare de Sion, voie 2

Organisatorisches / Aspects organisationnels

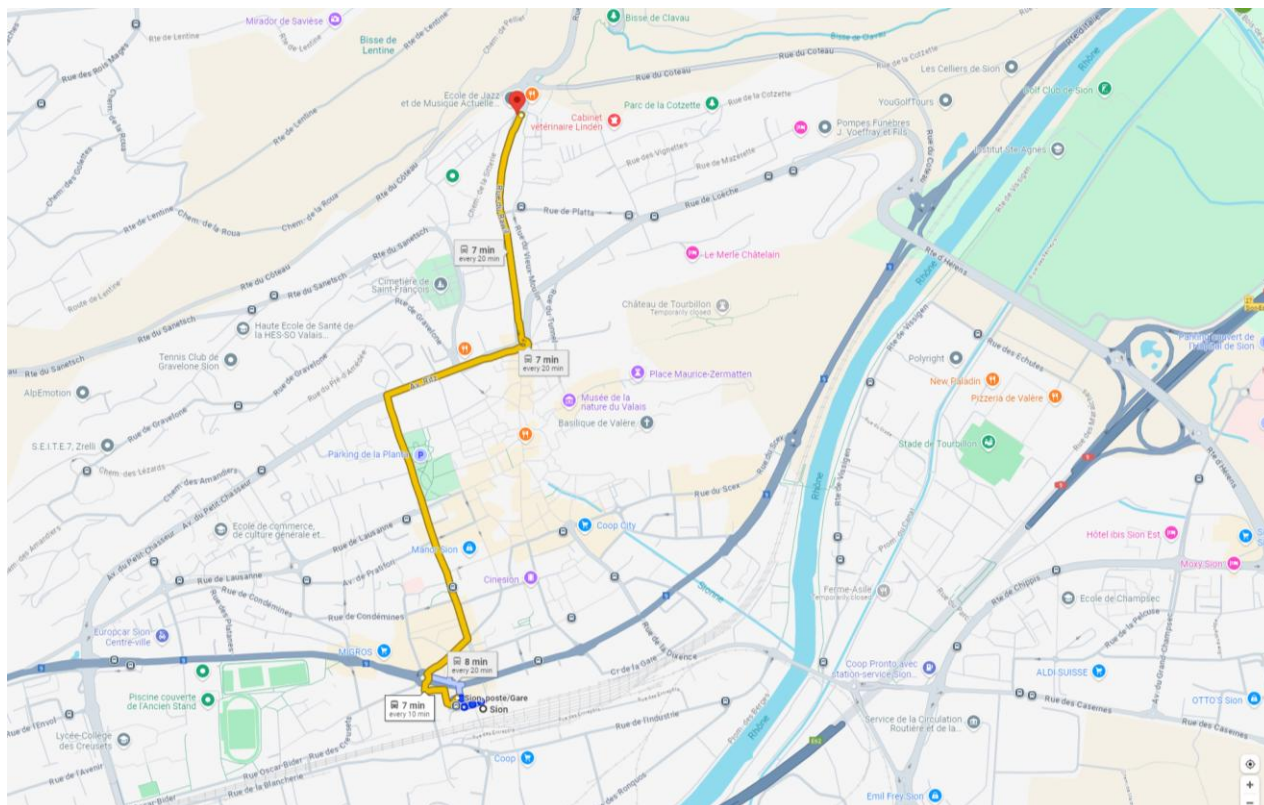
Ort / lieu Pôle Musique, Rue de Rawil 47, 1950 Sion <https://www.polemusique.ch/>

Anreise Mit dem Zug: Bahnhof Sion, Bus n° 14 ab Sion poste/gare (Richtung Funéraire) bis Sion Pôle Musique (7 min). Zu Fuss ab Bahnhof Sion sind es 27 min (1.7 km)

Mit dem Auto: A9, Abfahrt Sion-Est (Nr. 27), Parking vor Ort

Arrivée En train: Gare de Sion, Bus Nr. 14 de Sion poste/gare (vers Funéraire) jusqu' à Sion Pôle Musique (7 min). A pieds depuis la gare de Sion 27 min (1.7 km)

En voiture: A9, sortie Sion-Est (n°27), parking sur place



Anmeldung / Inscription

Onlineanmeldung auf www.hydrogeo.ch.

Bitte benutzen Sie das Online-Formular für Ihre Anmeldung.

Der **Gesamtbetrag (inkl. Abendessen)** ist **bis zum 5. Mai 2025** auf das PC 70-10364-6 der SGH, Bern zu bezahlen (bitte mit persönlichen Namen bzw. persönlichen Code der automatisch generierten Rechnung angeben).

Veuillez utiliser le formulaire online pour votre inscription, en lien sur www.hydrogeo.ch.

*Le **montant total (y compris repas du soir)** est à payer **jusqu'au 5 mai 2025** au CCP 70-10364-6 de la SSH, Berne (merci de mentionner le code personnel généré lors de l'enregistrement).*

Kosten / Tarifs

Es gelten folgende Preise:
Les tarifs sont les suivants :

	Mitglied <i>Membre</i>	Nicht Mitglied <i>Non-membre</i>	Student <i>Étudiant</i>
Tagung und Exkursion <i>Journées et excursion</i>	200.–	250.–	100.–
Nur Tagung am 16. Mai 2025 <i>Journée du 16 mai 2025</i>	150.–	170.–	70.–
Nachtessen am 16. Mai 2025 <i>Repas du soir 16 mai 2025</i>	80.–	80.–	60.–
Exkursion am 17. Mai 2025 <i>Excursion du 17 mai 2025</i>	70.–	90.–	40.–

Die Anmeldung ist verbindlich, eine Rückerstattung der Gebühren (Tagung und Nachtessen) bei Nichterscheinen ist nicht möglich.
L'inscription est définitive et les montants (journée-s et souper) ne sont pas remboursables.

Fragen / Questions

www.hydrogeo.ch

Sekretär / *Secrétaire*

Raphaël Kropf
E-Mail : secretaire@hydrogeo.ch
Mobile : +41 79 745 03 41

Organisator / *Organisateur*

Romain Sonney
E-Mail : romain.sonney@admin.vs.ch
Mobile : +41 79 370 02 47