



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE



Excursion technique sur le territoire du Canton de Genève : exploitation de l'eau souterraine du 29 mai au 31 mai 2026 à Annemasse - Genève

1. Contexte

Du **vendredi 29 au dimanche 31 mai 2026**, le CFH, les Services Industriels de Genève (SIG) et le Canton de Genève s'associent pour coordonner 3 journées scientifiques sur les enjeux liés aux eaux souterraines sur ce territoire.

Le canton de Genève s'inscrit dans un contexte géologique et hydrogéologique particulièrement riche, à l'interface entre les Alpes et le bassin molassique suisse. Ce territoire a la chance de disposer de larges ressources en eau, superficielles et souterraines. L'alimentation en eau potable provient notamment du lac Léman à hauteur de 80 % et les 20% restants sont assurés par pompage dans deux nappes alluviales : la nappe du Genevois ainsi que la nappe d'accompagnement de l'Allondon.

Le bassin genevois, terminaison sud-ouest du bassin molassique nord-alpin, est caractérisé par une superposition d'unités géologiques typique de sa situation entre Jura et Préalpes : du socle primaire aux dépôts glaciaires du Quaternaire, en passant par la couverture sédimentaire mésozoïque (calcaires du Jurassique et du Crétacé) et l'épaisse formation molassique du Tertiaire.

Cette excursion vise à illustrer concrètement l'exploitation de l'eau souterraine dans ce contexte à travers des présentations et des visites de terrain. Elle sera structurée autour de trois grandes thématiques :

1) La nappe du Genevois, réservoir d'eau potable majeur et transfrontalier

Ces dernières années ont révélé la fragilité des ressources en eau souterraine, d'un point de vue quantitatif (effet du changement climatique) mais également qualitatif avec la détection de molécules émergentes (perchlorates, PFAS...) révélant ainsi la vulnérabilité de cette ressource partagée entre la France et la Suisse.

Ces journées visent à éclairer les hydrogéologues sur les connaissances actuelles du fonctionnement de la nappe du Genevois, aborder les enjeux de coopération transfrontalière en matière de gestion de la ressource et présenter le dispositif de recharge artificielle de la nappe mis en œuvre pour sécuriser durablement l'alimentation en eau potable.



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE



2) La géothermie sur nappe

Ces journées seront également consacrées à la géothermie sur nappe qui connaît un développement croissant dans le canton de Genève, notamment avec l'appui du programme «GEothermies», piloté par le canton et mis en œuvre par le SIG.

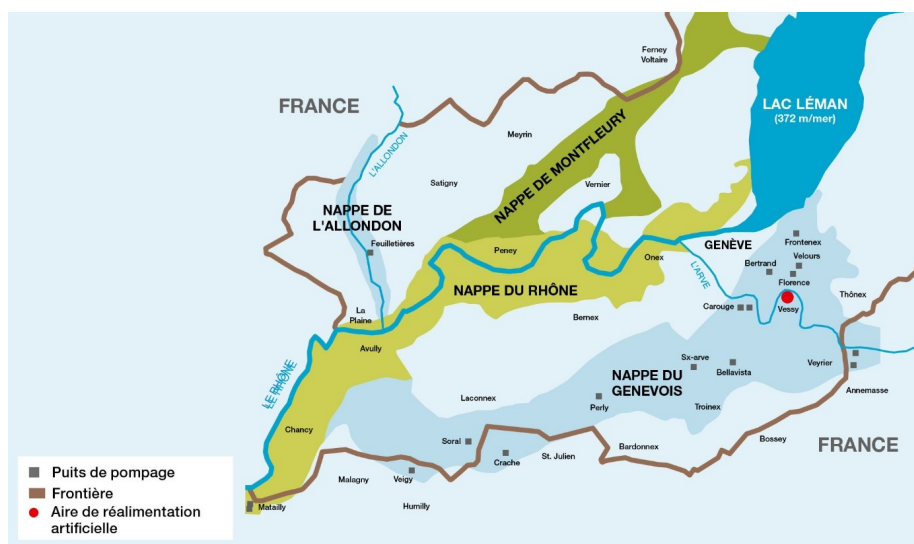
Une attention particulière sera portée aux cadres réglementaires respectifs de la Suisse et de la France, afin de mettre en évidence leurs différences et leurs implications opérationnelles. Les échanges aborderont également les contraintes techniques liées à l'exploitation des aquifères, notamment les problématiques de fer et de manganèse (Fe/Mn), susceptibles d'engendrer des phénomènes de colmatage et d'altérer la qualité des eaux.

3) L'hydrogéologie karstique du Jura

La visite du site du forage exploratoire « Satigny 1 » permettra d'illustrer les ressources carbonatées mésozoïques du bassin, correspondant au prolongement en profondeur des horizons calcaires constituant les reliefs de la chaîne du Jura.

La chaîne jurassienne comprend deux principaux niveaux aquifères : le Crétacé inférieur et le Jurassique supérieur. Ce socle rocheux, situé sous la molasse, est affecté par d'importants accidents tectoniques qui traversent l'ensemble des formations : ces zones de failles constituent des cibles prioritaires pour la production d'eau souterraine en profondeur. Une présentation mettra en évidence les relations hydrogéologiques entre les sources karstiques de pied de Jura et les formations profondes du bassin.

L'excursion sera limitée à 50 personnes, et les inscriptions réservées en priorité aux membres du CFH-AIH.



2. Programme détaillé

Vendredi 29 mai 2026



REPUBLICQUE
ET CANTON
DE GENEVE



8h30 – 12h00

Nappe du Genevois, recharge artificielle de la nappe et alimentation en eau potable

Gestion transfrontalière de la ressource

Visite de la station de réalimentation artificielle de Vessy

Arrêt au forage de Soral et captage de Carouge

**Explications des enjeux par Pascal Ramaciotti SIG - Laurent Galeazzi GESDEC
- Franck Perrin CCG**

12h30 - 13h30

Pique-nique dans le vallon de l'Allondon

13h30 – 14h00

Géodonnées du Canton de Genève : SITG / SolStiss

Intervention de Maud Brentini

14h00 – 16h30

Hydrogéologie karstique du Jura

Contexte géologique du massif du Jura
et modélisation 3D

Ressources karstiques du Jura - essais
de traçages

Arrêt à la source de la Divonne

**Interventions de Elme Rusillon et
Ludovic Savoy**



16h30 – 17h00

Introduction à la géothermie suisse

Intervention de Pierre Christe - Office fédéral de l'Energie

17h30– 19h00

Assemblée Générale du Comité Français d'Hydrogéologie

19h00– 20h30

Diner au Restaurant les Papilles

Soirée

La soirée des hydrogéologues. Débats autour de plusieurs thématiques
notamment sur la sensibilisation des jeunes hydrogéologues à notre
association

Samedi 30 mai 2026

8h30 – 10h30

Téléphérique du Salève – Haut du Salève

avec vue sur le bassin de Genève

Contexte géologique du Canton de Genève





REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

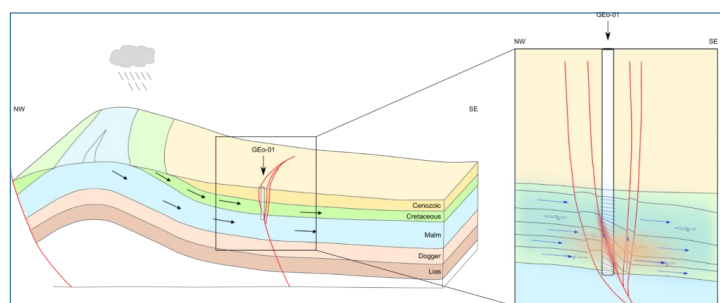


Intervention de Michel Meyer SIG

11h00 – 12h00

Développement de la géothermie sur nappe dans le Canton de Genève
Présentation du programme Géothermies
Arrêt au forage géothermique profond Géo-01

Intervention de Nicolas Sourellat SIG



12h30 – 13h30

Pique-nique
Arrêt à définir

14h00 – 16h00

Statistiques sur la géothermie en Suisse
REX sur les problématiques de Fer et Manganèse en géothermie sur nappe
Statistiques sur la géothermie en Suisse

Intervention de Jérôme Faesler

16h00 – 17h00

Une coopération franco-suisse pour la préservation des eaux du Léman
CIPEL

***Présentation par la Commission internationale pour la protection des eaux
du Léman (CIPEL)***

18h00– 19h30

Lancement de l'apéro des hydros Savoie / Genevois

19h00– 20h30

Diner au Restaurant les Papilles

Soirée

La soirée des hydrogéologues

Dimanche 31 mai 2026

9h00

Visite d'un vignoble GENEVOIS – Balade au fil du Rhône.

Explication sur le terroir viticole genevois



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE



12h

Restaurant à définir autour d'une fondue savoyarde

3. Informations pratiques

3.1. Transport

En voiture : **1h30 de Lyon et de Grenoble**, 1h de Chamonix et **30 minutes d'Annecy**.

Prendre l'**A40** Sortie 14 : Annemasse

En train : Gare Annemasse à proximité - Accès Léman Express et TER - Bus Ligne TAC Tango : Arrêt "Voirons" puis 13 min de marche.

En avion : **Aéroport International de Genève**

Pour se rendre à Annemasse train aéroport + Lemman Express – Environ 40 minutes de trajet

Dans le formulaire d'inscription il vous sera demandé de préciser votre heure d'arrivée et de départ, de façon à gérer les covoiturages potentiels, et les récupérations dans les gares ou aéroports.

Une liste de participants sera communiquée mi-mai aux inscrits afin d'envisager des covoiturages pour se rendre aux journées.

Vendredi et samedi : Les déplacements seront assurés en bus.

Dimanche : Les déplacements se feront en covoiturage.

3.2. Hébergement

L'hébergement se fera à l'Hôtel Kyriad Annemasse – Genève. Il s'agit d'un hôtel 3 étoiles à Annemasse, France, situé au 3, Rue Gaspard Monge, proche des grands axes pour se rendre à Genève, Annecy ou encore Chamonix.

https://www.kyriad.com/fr-fr/nos-hotels/france/auvergne-rhone-alpes/hotels-annemasse/?sr=SEO_GOOGLE

Le nombre de places dans l'hébergement proposé est limité à 44 personnes.

Pour les personnes ne dormant pas dans l'hébergement : c'est possible ! Nous contacter pour obtenir un montant à payer en fonction des options possibles.

3.3. Repas



Les petits-déjeuners se prendront à l'hébergement dans une salle de restaurant. Le prix est inclus dans les tarifs de nuitée. Les déjeuners se feront sur le terrain (pique-niques) ; ils sont prévus par les organisateurs. Le prix est inclus dans le tarif d'inscription.

Les dîners se prendront à l'hébergement dans une salle de restaurant. Le prix est inclus dans le tarif d'inscription, sauf le dîner du jeudi soir, mais il y a des restaurants à proximité.

Dans le formulaire d'inscription, merci de nous préciser les régimes spécifiques, intolérances...

3.4. Tarifs d'inscription

L'inscription comprend le livret-guide, les repas du midi et du soir, le déplacement en bus du vendredi et du samedi et l'hébergement (selon la formule choisie) en chambre double (avec 2 lits !) ou en chambre simple pour les premiers inscrits.

Seulement 6 chambres simples sont proposées : **demander à contact@cfh-aih.fr s'il en reste, avant de vous inscrire.**

SEJOUR	Adhérents CFH € TTC	Non adhérents CFH € TTC
Du jeudi soir après dîner au dimanche midi en chambre double Tarif comprenant 3 nuits, 3 petits déjeuners, 2 pique-niques, 2 dîners	320	340
Du jeudi soir après dîner au dimanche midi en chambre simple Tarif comprenant 3 nuits, 3 petits déjeuners, 2 pique-niques, 2 dîners	460	480
Du vendredi matin au dimanche midi en chambre double Tarif comprenant 2 nuits, 2 petits déjeuners, 2 pique-niques, 2 dîners	260	280
Du vendredi matin au dimanche midi en chambre simple Tarif comprenant 2 nuits, 2 petits déjeuners, 2 pique-niques, 2 dîners	360	380
Du vendredi matin au samedi en fin d'après-midi en chambre double Tarif comprenant 1 nuit, 1 petit déjeuner, 2 pique-niques, 1 dîner	180	200
Du vendredi matin au samedi en fin d'après-midi en chambre simple Tarif comprenant 1 nuit, 1 petit déjeuner, 2 pique-niques, 1 dîner	230	250
Du jeudi soir après dîner au samedi en fin d'après-midi en chambre double Tarif comprenant 2 nuits, 2 petits déjeuners, 2 pique-niques, 1 dîner	230	250
Du jeudi soir après dîner au samedi en fin d'après-midi en chambre simple Tarif comprenant 2 nuits, 2 petits déjeuners, 2 pique-niques, 1 dîner	330	350



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE



4. Procédure d'inscription

- Etape 1 : Compléter le [formulaire d'inscription en ligne](#)
- Etape 2 : Effectuer les **formalités de paiement** :
 - Par virement bancaire : demander le RIB à : eloibush@outlook.fr (indiquer le motif paiement dans le virement : votre nom et « excu Genevois 2026 »)
 - Par chèque bancaire en le postant à notre trésorière (Bouchra El Oifi , 1 rue Jean de La Fontaine 33600 Pessac)
 - Par un bon de commande, merci de bien indiquer la ou les personne(s) inscrite(e), et le détail des prestations commandées. L'adresser par mail à l'adresse suivante : eloibush@outlook.fr
 - Par Carte bancaire, sur le site du [CFH](#) dans la rubrique "Boutique"

Merci de préférer le paiement par carte bancaire

- Etape 3 : **l'inscription est validée une fois la totalité du paiement reçu**

L'excursion est accessible pour les adhérents à jour de leur cotisation 2026. Le nombre de participants étant limité à 50 personnes, les inscriptions seront validées avec formulaire et paiement réceptionnés par ordre d'arrivée au secrétariat.

Pour d'éventuels non adhérents du CFH (accompagnants, conjoints...), compléter le formulaire en ligne MAIS NE PAS PAYER avant d'avoir reçu confirmation par mail qu'il reste des places (un supplément de 20€ vous sera demandé, comme indiqué dans le tableau des tarifs).

Merci d'effectuer le paiement **avant le 15 mai 2026**.

Nous enverrons une proposition de répartition par chambre que vous pourrez revoir en amont des journées.

5. CONDITIONS D'ANNULATION

Les annulations sont possibles jusqu'au 10 mai 2025. Après cette date, le montant ne sera pas remboursé.

Il faudra se rapprocher des organisateurs pour des conditions d'annulation exceptionnelles.

Pour tout renseignement pratique, merci de contacter :

- Christophe SUBIAS : 06 18 29 66 28 christophe.subias@anteagroup.fr
- Pierre Marchet : 06 89 43 42 66 marchet@free.fr