

## GEOthermie 2020 ou comment réinventer l'eau chaude à Genève

### Présentation

Le développement de la géothermie constitue une priorité de la politique énergétique de nombreux cantons suisses et en particulier de l'État de Genève. Les conditions géologiques du bassin genevois présentent en effet des potentiels très prometteurs. Afin de valoriser cette formidable ressource, il est cependant indispensable d'acquérir une meilleure connaissance du sous-sol cantonal et d'améliorer le cadre institutionnel. Tels sont les enjeux centraux du programme GEothermie 2020, qui est piloté par l'Etat de Genève et financé et mis en œuvre par les Services Industriels de Genève (SIG). Cette sortie se fera entre les sources de Divonne-les-Bains, la source de l'Allondon et le forage de Satigny. L'idée est d'évoquer la géologie du bassin lémanique, les circulations d'eau dans les massifs jurassiens et le potentiel énergétique que représente cette ressource.

<b>Date</b>	: vendredi après-midi 13 avril 2018.
<b>Durée</b>	: environ 3h00, de 14h00 à 17h00.
<b>Guides</b>	: Michel Meyer, géologue et responsable de la géothermie aux Services Industriels de Genève et Thierry Basset, géologue.
<b>Nombre de participants</b>	: petit groupe de 8 à 14 personnes.
<b>Lieu de rendez-vous</b>	: à Divonne-les-Bains ; accès en transports publics recommandé sinon covoiturage fortement encouragé.
<b>Programme</b>	: à Divonne-les-Bains observation de différentes résurgences captées dès la période romaine ; déplacement avec les véhicules des participants jusqu'à la source de l'Allondon pour évoquer les couches calcaires, la présence de faille et les modalités de circulation de l'eau dans le massif jurassien ; déplacement avec les véhicules des participants jusqu'au site du forage de Satigny où une exploration est en cours pour mieux comprendre les circulations d'eau dans le sous-sol genevois.
<b>Déplacements et marche</b>	: avec les véhicules des participants entre les trois sites visités et ensuite à pied, balades faciles sur pistes forestières et sentiers pouvant être humides et boueux.
<b>Météorologie</b>	: cette sortie a lieu par tous les temps.
<b>Prix par personne</b>	: gratuit mais inscription obligatoire car les places sont limitées.
<b>Dernières informations</b>	: vous recevrez environ 4 jours avant cette sortie les dernières informations concernant le lieu et l'horaire exacts du rendez-vous, l'équipement nécessaire et la liste des participants pour le covoiturage.
<b>Remarques</b>	: le site internet de <a href="#">Geothermie 2020</a> .
<b>Connaissances</b>	: cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous !

### S'INSCRIRE