

# FORUM



ASSOCIATION ROMANDE POUR  
LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

HE<sup>VD</sup>  
IG

JEUDI 9 MARS 2023  
HEIG-VD YVERDON

Soutiens

CSDINGENIEURS<sup>+</sup>  
INGÉNIEUX PAR NATURE

Cleantech  
ALPS

 HYDRO-GEO  
environnement



## Sortir du fossile : les solutions de la géothermie

Du forage à l'exploitation, aspects  
techniques et enjeux environnementaux  
pour les particuliers, communes et entreprises

Programme, infos, inscriptions sur  
[www.arpea.ch/agenda](http://www.arpea.ch/agenda)

Un séminaire à suivre en **présentiel**  
et/ou en **replay**



# PROGRAMME



## MATIN | GÉOTHERMIE DE FAIBLE PROFONDEUR

- 9h00 **Mot de bienvenue** | ARPEA et GÉOTHERMIE SUISSE
- 9h10-9h30 **Les différents systèmes géothermiques de faible profondeur et leurs enjeux environnementaux**  
Michel Meyer | SIG, membre du comité ARPEA et GÉOTHERMIE SUISSE
- 9h30-9h55 **Géothermie de faible profondeur et stratégie énergétique : quelles externalités environnementales positives ?**  
Pierrick Altwegg | CSD Ingénieurs
- 9h55-10h20 **Les forages géothermiques de faible profondeur (SGV) : modes opératoires et enjeux environnementaux**  
Vincent Badoux | Geotest
- 10h20-10h50 **Pause café**
- 10h50-11h15 **Chaleur des eaux souterraines : une opportunité pour concilier l'utilisation et la protection des ressources du sous-sol**  
Pierre Christe | Service de l'environnement de l'État du Valais
- 11h15-11h40 **Outils pour une gestion coordonnée et durable des ressources du sous-sol (géothermie, géomatériaux, eau potable)**  
Pascal Blunier | Direction générale de l'environnement de l'État de Vaud
- 11h40-12h15 **Table ronde et discussion avec le public**

12h15-14h00 **Repas**

## APRES-MIDI | GÉOTHERMIE DE MOYENNE ET GRANDE PROFONDEUR

- 14h00-14h20 **Les différents systèmes géothermiques de moyenne profondeur et leurs enjeux environnementaux**  
Michel Meyer | SIG, membre du comité ARPEA et GÉOTHERMIE SUISSE
- 14h20-14h45 **La géothermie de moyenne et grande profondeur : quel potentiel pour sortir du fossile ?**  
Loïc Quiquerez | SIG Genève
- 14h45-15h10 **Gestion et suivi environnemental des forages géothermiques de moyenne et grande profondeur**  
Marie-Laure Poisson | Hydro-Géo Environnement
- 15h10-15h45 **Durabilité de l'exploitation géothermique de moyenne et grande profondeur : l'exemple de la gestion du Dogger à Paris**  
Virginie Hamm | Bureau de Recherches Géologiques et Minières
- 15h45-16h00 **Synthèse et conclusion**

### TARIFS

<b>JOURNÉE</b>	250.-	MEMBRE ARPEA/GEO-CH	180.-	<b>MATIN</b>
REPAS ET REPLAY COMPLET INCLUS	300.-	NON-MEMBRE	230.-	REPAS ET REPLAY MATIN INCLUS
	90.-	ÉTUDIANT·E·S (- de 26 ans)	40.-	