

## Journée de sensibilisation à la géothermie de surface Région Pays de Loire

dans le cadre du cycle des journées techniques en région

**JEUDI 22 Octobre 2020**  
**WEBINAIRE en 3 modules**

### MODULE 1 – Qu'est-ce que la géothermie ? (9h00 -11h00)

- 9h00 – 9h10 **Mot d'introduction et déroulement du webinaire**  
Franck Dumaitre (Directeur régional ADEME), Xavier Moch, Hélène Galia (Correspondante régionale Géothermie – AFPG – Hydrogéologues Conseils)
- 9h10 – 9h25 **La géothermie et ses différentes formes : zoom sur la géothermie de surface**  
Pierre Durst (BRGM)
- 9h25 – 10h10 **Des ressources géothermiques à mettre en relation avec les besoins thermiques de vos bâtiments – le monitoring de vos opérations**  
Xavier Moch (AFPG) et Hélène GALIA (Hydrogéologues Conseils)
- 10h10 – 10h40 **Le contexte géothermique régional et la réglementation associée**  
**Etude du potentiel géothermique Loire Layon Aubance : un outil opérationnel à l'échelle d'un EPCI**  
Vivien Baudouin (BRGM), Ewen Lagadic (SIEMML) et Amel Mellouk (DREAL Pays de Loire)

**Questions – réponses (20 minutes)**

11h00 – 11h15 **Pause**

### MODULE 2 – Comment monter un projet de géothermie ? (11h15-12h30)

- 11h15 – 11h35 **Les étapes clés d'un projet de géothermie assistée par pompe à chaleur**  
Christian Boissavy (AFPG - G2H Conseils)
- 11h35 – 12h05 **Les dispositifs d'accompagnement, outils et acteurs pour un projet réussi**  
Astrid Cardona Maestro et Christophe de Saint Jores (ADEME)

**Questions – réponses (25 minutes)**

12h30 – 14h00 **Pause déjeuner**

### MODULE 3 – retours d'expérience régionaux (14h00 – 16h10)

- 14h00 – 15h30 **« La géothermie : quelles réponses concrètes pour votre projet ? » Témoignages autour d'exemples régionaux**
- Opération sur sondes
  - Opération sur nappe

**Questions – réponses (30 minutes)**

- 16h00 – 16h10 **Conclusions « les 6 bonnes raisons de choisir la géothermie »**  
Pierre Durst (BRGM)