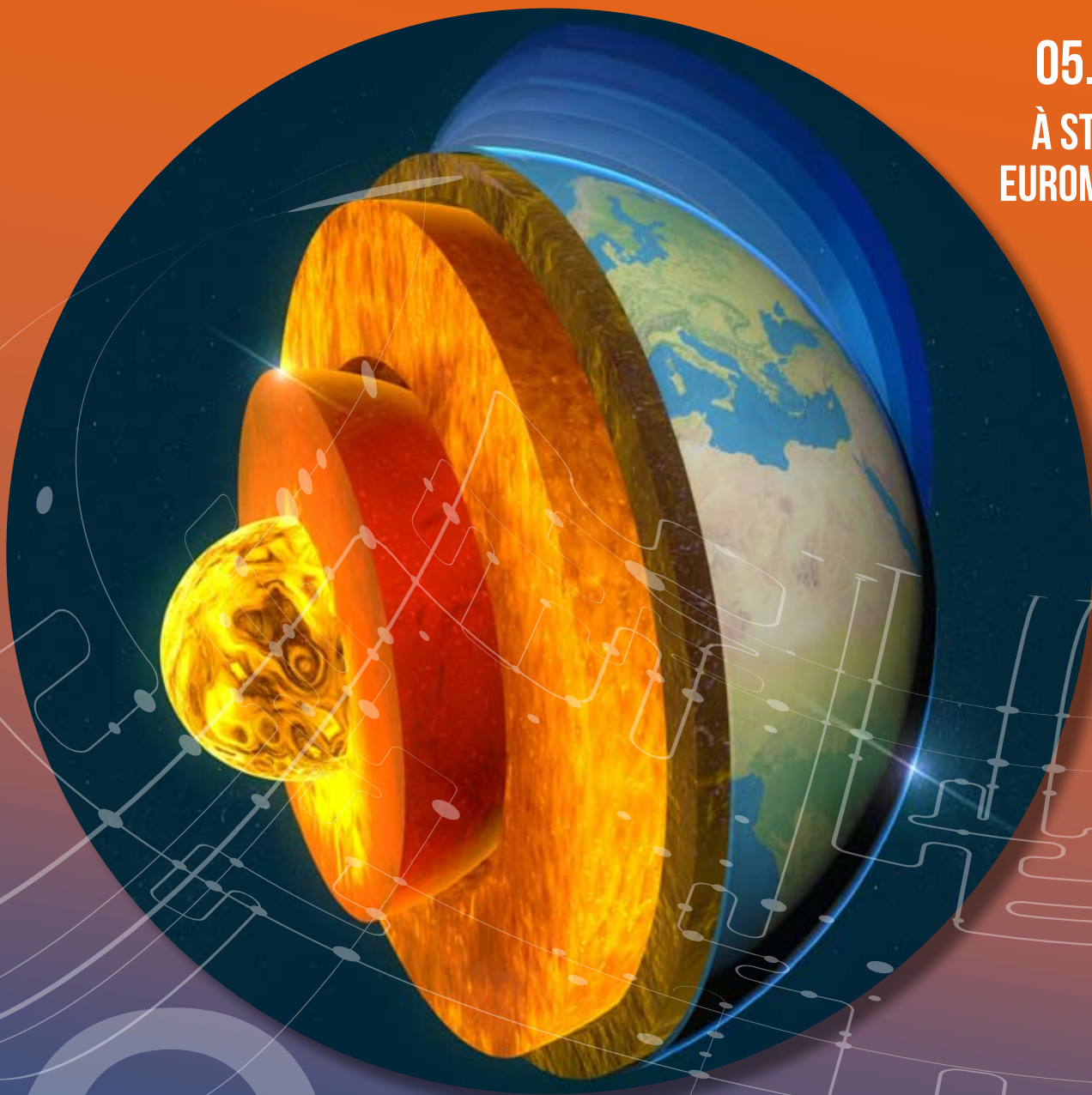


05.02.2015  
À STRASBOURG  
EUROMÉTROPOLE



# Tiefengeothermie GÉOTHERMIE PROFONDE

Le but du séminaire est de faire dialoguer les citoyens avec les acteurs (politiques, scientifiques et techniques, industriels) engagés dans l'innovation pour répondre à la demande énergétique et à l'indispensable maîtrise des bouleversements climatiques.

Den Dialog zwischen Bürgern und allen Akteure der Energiewende und des Klimaschutzes verbessern ist Ziel dieser Veranstaltung.



2<sup>ème</sup> Séminaire transrhénan / Rheinübergreifendes Seminar



## EXPLOITATION DE LA RESSOURCE "HAUTE ÉNERGIE" RENOUVELABLE DU FOSSÉ RHÉNAN :

- recherches et technologies,
- chances et risques,
- angoisses et mobilisations des citoyens

# PROGRAMME

13h30 - Accueil - café

14h00 - Ouverture du séminaire

14h10 - **Points de vue et compétences en la matière**

### 1 - La problématique énergétique vue par les acteurs locaux : approvisionnements et consommations énergétiques, choix de protection climatique.

*Deux Élus s'expriment : Le Dr. Claus-Dieter Seufert, Conseiller de la Ville de Kehl et de l'Ortenaukreis et M. Alain Jund, Adjoint au Maire de Strasbourg et Vice-Président de Strasbourg-Eurométropole, en charge de la transition énergétique et du développement durable.*

### 2 - Fondements scientifiques et perspectives d'application de la géothermie profonde.

> **Investigations préliminaires à l'exploitation du potentiel géothermique «haute température» du fossé rhénan :** Interventions de Jean Schmittbühl, Directeur de Recherche CNRS / EOST- LabEx G-Eau-Thermie profonde, UNISTRA, du Prof. Dr. Ingrid Stober et du Prof. Dr. Thomas Kohl / Karlsruhe Institute of Technologie (KIT) Applied Geosciences - Landesforschungszentrum Geothermie (LFZG).

> **Utilisation (durable) de «systèmes» de géothermie profonde :** Interventions de deux représentants des Administrations délivrant les Autorisations, MM. Xavier Arnoult, SRT/DREAL-Alsace, et Axel Brasse, Landesbergdirektor - Regierungspräsidium Freiburg

15h30 - 16h00 - Pause café

### 3 - Acceptabilité et conduite de l'exploitation de sources d'énergie renouvelables : Exemple de la géothermie profonde.

> **Comment trouver le bon équilibre entre les risques pris et les gains espérés ?** Deux Exploitants industriels s'expriment : MM. Jean-Jacques Graff, Directeur / ÉS-Géothermie et Jean-Philippe Soulé, Directeur / «Co-entreprise» F-D, constituée par la Société Fonroche.

16h30 - **Débat ouvert à tous**

### 4 - Echange de vues pour mieux comprendre les réalités du terrain et trouver réponses aux défis et besoins.

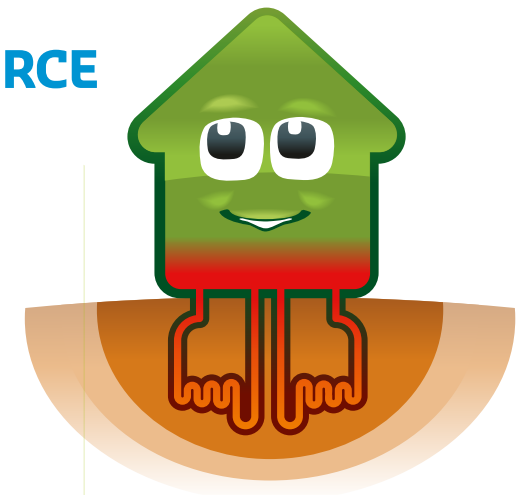
A l'écoute de «l'expression citoyenne» : Un relevé de questions issu du collège «Associations et riverains» réuni au SPPPI le 25 novembre 2014 sera adressé à tous les intervenants et participants avec l'invitation en janvier 2015.

17h25 - Mot de conclusion

Traduction simultanée

## NUTZUNG DER TIEFENGEOTHERMIE ALS ERNEUERBARE ENERGIE-RESSOURCE DES OBERRHEINGRABENS :

- forschung und technik,
- chancen und risiken,
- ängste und bürgermobilisierungen



13:30 Uhr - EMPFANG - BEGRÜSSUNGSKAFFEE

14:00 Uhr - EINFÜHRUNG

14:10 Uhr - **STANDPUNKTE UND FACHWISSEN**

### 1 - Lokale Akteure gestalten die Energiewende : Energieversorgung, Energieverbrauch und Klimaschutz.

*Einleitende Bemerkungen von zwei Mandatsträgern, Herr Dr. Claus-Dieter Seufert, Mitglied des Gemeinderates der Stadt Kehl und des Eurodistrikts Strasbourg-Ortenau und Herr Alain Jund, Bürgermeister der Stadt Strasbourg und VP der Eurometropole, beauftragt für die Energiewende und die nachhaltige Entwicklung.*

### 2 - Wissensgrundlagen und Rahmenbedingungen der Tiefengeothermie.

> **Voruntersuchungen für die petrothermale Tiefengeothermie :** Kurzbeiträge aus der Wissenschaft u. Forschung von Prof. Dr. Jean Schmittbühl, DR CNRS / EOST- LabEx G-Eau-Thermie profonde, Uni. Strasbourg, Prof. Dr. Ingrid Stober und Prof. Dr. Thomas Kohl / Karlsruhe Institute of Technologie (KIT) Applied Geosciences - Landesforschungszentrum Geothermie (LFZG).

> **Nutzung tiefgeothermaler Systeme :** Kurzbeiträge der öffentlichen Genehmigungsbehörden von den Herren Xavier Arnoult, SRT/DREAL-Alsace und Axel Brasse, Landesbergdirektor - Regierungspräsidium Freiburg

15:30 - 16:00 Uhr - KAFFEEPAUSE

### 3 - Akzeptanz und Betriebsführung von erneuerbaren Energien : Beispiel der Tiefengeothermie.

> **Wie soll das Gleichgewicht zwischen den übernommenen Risiken und der erhofften (Effizienz-) Gewinne hergestellt werden ?** Kurzbeiträge industrieller Tiefengeothermie-Unternehmer : Herr Jean-Jacques Graff / ÉS-Géothermie- Haguenau, und Herr Jean-Philippe Soulé / D-F Joint Venture mit der Firma Fonroche.

16 : 30 Uhr - **ÖFFENTLICHE DISKUSSIONSRUNDE**

### 4 - Austausch über die gegenseitigen Standpunkte zur Verbesserung des Verständnisses der Realitäten, Herausforderungen und Erfordernisse.

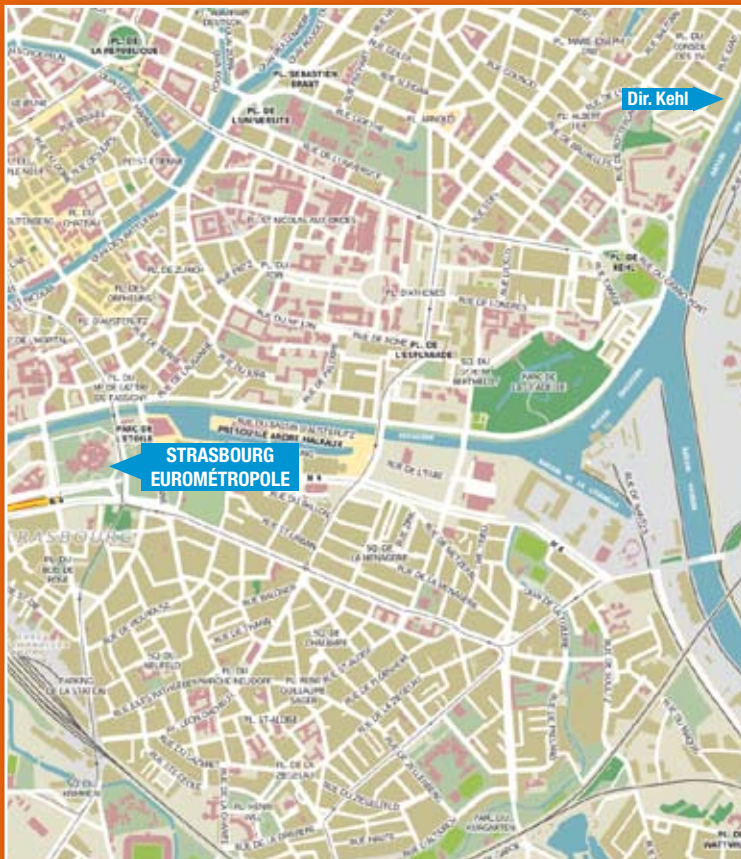
**Bürgerinnen u. Bürger-Anhörung :** Eine Fragenliste, aus der S3PI-Tagung der Umweltverbände (am 25.11.2014) stammend, wird allen Referenten und Teilnehmern mit der Einladung im Januar 2015 zugesendet.

17 : 25 Uhr - SCHLUSSWORT

Simultan-übersetzung

# PROGRAMM





## Accès au Centre Administratif STRASBOURG EUROMÉTROPOLE, Verwaltungszentrum Salle des Conseils / Sitzungssaal - 1<sup>er</sup> étage

- **En train** : correspondance par le tram à la station Gare Centrale, ligne A, direction Illkirch Lixenbuhl ou ligne D direction Aristide Briand. Sortir à la station Etoile Bourse.
- **En tram** : ligne A ou D - arrêt Etoile Bourse. Le centre se trouve à 50 mètres de la station.
- **En voiture** : Prendre l'A 35, prendre la sortie place de l'Etoile/Offenburg puis continuer sur Quai Louis Pasteur et Fustel de Coulanges.

### Adresse :

1, parc de l'Etoile  
67076 Strasbourg Cedex  
Tél: +33(0)3 88 60 90 90



### • Contact Strasbourg

DREAL Alsace - 2 route d'Oberhausbergen  
67070 STRASBOURG CEDEX  
Tél. : 03 88 13 06 07 - Fax. : 03 88 13 05 60  
Mél : laurence.morival@developpement-durable.gouv.fr

### • Kontakt Kehl

Herderstrasse 3 Stadtverwaltung Kehl D - 77694 KEHL  
Tél. 00 49 (0) 7851 88 11 93 - Fax. 00 49 (0) 7851 88 10 22  
Mél : a.amui-vedel@stadt-kehl.de

