

# L A F A B R I Q U E D E S S A V O I R S

Discussion en ligne – mardi 28 juin 2022 – 19h00

## Locale et renouvelable : découvrons la géothermie !

*La transition écologique nous oblige à renouveler notre approche énergétique, mais elle n'est pas la seule. Le contexte international déstabilise le marché de l'énergie et dégrade les conditions de vie d'un nombre croissant de personnes. Dès lors, comment conserver un confort de vie tout en répondant aux enjeux climatiques et financiers ? Autonome et locale, aisément pilotable, la géothermie est-elle la solution ?*

*La géothermie semble être la source d'énergie idéale. Mais qu'en est-il exactement ? Quel est son potentiel ? Pourquoi ne pas la généraliser ?*

### Intervenants :

**Alexis Campagnac**, directeur général de [Cimes assistance](#), bureau d'études énergie et AMO Géothermie.

**Denis Morand**, maître de conférences, responsable du [Master de Génie urbain](#) et membre du [Lab'Urba - Université Gustave Eiffel](#)

### Animateurs :

**Laurent MEYER**, délégué au développement de la culture scientifique, VP Recherche, Université Gustave Eiffel.

**Claire GARRAUD**, chargée de médiation scientifique et d'animation des campus, Université Gustave Eiffel.

### Pour aller plus loin sur le sujet :

L'Ademe (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie) propose un dossier synthétique (8 pages) intitulé « [la Géothermie en Île-de-France, la chaleur de la terre](#) » (fichier PDF – 1,6 Mo).

Un dossier très complet édité par l'Ademe et le BRGM (Service géologique national) « [La géothermie : quelles technologies pour quels usages ?](#) » (fichier PDF, 65 pages – 9,6 Mo).

Le site de l'AFPG (Association Française des Professionnels de la Géothermie) propose une [cartographie des installations géothermiques](#) sur la France hexagonale, ainsi qu'un dossier complet qui offre un panorama complet de cette activité « [La géothermie en France. Étude de filière](#) » (fichier PDF, 52 pages – 29 Mo)

Les réseaux de chaleur sont l'une des thématiques abordées par l'Ademe sur [cette page internet](#) qui propose des contenus variés. Vous pouvez aussi visionner cette vidéo qui présente le fonctionnement d'un réseau de chaleur [Voir la vidéo \(durée 3'02"\)](#).

L'association Amorce (réseau de territoires engagé en matière de transition écologique) a publié un guide à destination des décideurs locaux. Ce document, intitulé « [L'élú et les réseaux de chaleur](#) » (Fichier PDF, 72 pages – 12,9 Mo) offre un angle de vue différent sur la question.

Le site internet du **ministère de la transition écologique** met en ligne « [les chiffres clés des énergies renouvelables](#) » pour 2021. Ce document rend compte de l'évolution des énergies renouvelables, dont la géothermie, dans le mix énergétique français.

Pour les plus jeunes, la chaîne Youtube, **l'esprit sorcier** revient sur cette source d'énergie avec une vidéo « La géothermie, comment ça marche » [Voir la vidéo \(durée 8'44"\)](#).

Le [site internet de GéoMarne](#) gestionnaire de la centrale géothermique située à Champs-sur-Marne. Une vidéo en accéléré montre le forage du puits de production et du puits de réinjection. [Voir la vidéo \(durée 1'45"\)](#).

### À vos agendas :

**Jeudi 7 juillet, à 17:30**, la Fabrique des savoirs vous invite à **une visite guidée** de la Cité Descartes, en partenariat avec l'Office du tourisme. Vous pouvez vous inscrire à cet événement [en remplissant directement ce formulaire](#). Rendez-vous devant le FCBA, 10 rue Galilée à Champs-sur-Marne. (Animation gratuite, places limitées, sous réserve des conditions météo)

**Jeudi 22 septembre, à 18:30**, La Fabrique des savoirs vous invite au Bar des Sciences organisés par les Petits Débrouillards d'Île-de-France et les chercheurs du LEESU (Laboratoire Eau, environnement et Systèmes Urbains), pour un **atelier intitulé « Repenser le monde de demain commence aux toilettes »**... Rendez-vous au Container café-Bar Yalla – 5, boulevard Descartes à Champs-sur-Marne. (Accès libre, sous réserve des places disponibles, boissons non comprises)

### La Fabrique des savoirs :

La Fabrique des savoirs, projet né de la collaboration entre l'Agglomération et l'université Gustave Eiffel, ambitionne de diffuser les savoirs sur le territoire de Paris - Vallée de la Marne. Son rôle est de coordonner les animations de culture scientifique, technique et industrielle sur le territoire en s'appuyant notamment sur des acteurs locaux de proximité tels que les associations et les communes de l'Agglomération.

Son comité de programmation, outre l'université Gustave Eiffel et l'Agglomération Paris - Vallée de la Marne, comprend d'ores et déjà les villes de Champs-sur-Marne, Chelles, Pontault-Combault et Torcy. L'association des Petits Débrouillards d'Île-de-France participe également à cette initiative.



Contact : [fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr](http://fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr) / [fabriquedessavoirs@agglo-pvm.fr](mailto:fabriquedessavoirs@agglo-pvm.fr)

