

RETOUR SUR VOTRE DEBAT TRANSITION ENERGETIQUE

Date de votre débat :

21 mai 2013

Libellé de votre débat

La géothermie, une énergie adaptée aux besoins des bâtiments

Nombre de participants :

27

Cochez les questions traitées lors de l'évènement :

Comment aller vers l'efficacité énergétique et la sobriété ? L'évolution des modes de vie, de production, de consommation, de transport ainsi que des services énergétiques nécessaires doit constituer le point de départ ?

Quelle trajectoire pour atteindre le mix énergétique en 2025 ? Quels types de scénarios possibles aux horizons 2030 et 2050, dans le respect des engagements climatiques de la France ?

Quels choix en matière d'énergies renouvelables et de nouvelles technologies de l'énergie et quelle stratégie de développement industriel et territorial ?

Quels coûts, quels bénéfices et quel financement de la transition énergétique ?

Quelle gouvernance ? Quel rôle notamment pour l'Etat et les collectivités ?

Les thématiques traitées (500 caractères maximum)

Géothermie pour le bâtiment : freins et pistes de progrès

Les acteurs présents (500 caractères maximum)

Collectivités : Conseil Régional 45, Conseil Régional 28, Communauté d'agglomérations Tours Plus, mairie d'Orléans

Pôle de compétitivité : S2E2

Acteur du service public : ADEME Centre, Caisse des dépôts et consignation Paris, CCIT 41

Associations : Technopole d'Orléans, ADIL Espace Info Energie 45, Lig'Air, Virage Energie

Acteur de la recherche et de l'enseignement : Polytech Orléans, Centre Sciences, BRGM

Professionnels : EXEAU TP, CFG Services

Les points de consensus et les motifs (2500 caractères maximum)

Retard de la géothermie alors que les ressources existent en région Centre

Méconnaissance de la géothermie (différentes technologies, déroulement d'une opération) :

- Retour d'expérience sur les opérations : il faut instrumenter les opérations, suivre les résultats et communiquer dessus
- Grand public, potentiel maître d'ouvrage : il faut communiquer sur l'usage (exemples types) et non sur la technologie pour simplifier le message
- Professionnels (bureaux d'étude thermique et sous-sol, maîtres d'œuvre, architecte) : il faut les sensibiliser et les former
- Collectivités : il faut les sensibiliser, les former, voire les obliger à être exemplaires
- Connaissance de la ressource en région Centre : faire de nouvelles études à Bourges, Vierzon

Investissement dans un projet de géothermie (investissement relativement élevé, temps de retour sur investissement plus long) :

- Raisonner en coût complet pour y intégrer le faible coût d'exploitation
- Ne pas oublier l'atout de la géothermie: possibilité de rafraîchissement sans surinvestissement
- Prendre en compte la valeur verte d'un bien équipé par géothermie (étiquette énergie dans l'immobilier)
- Nouveau modèle économique de la géothermie à trouver et développer : vendre un service (fourniture d'énergie clé en main) plutôt qu'un produit : le consommateur n'investit plus dans le système de production d'énergie : c'est une tierce structure (entreprise, fournisseur d'énergie, délégation de service publique) qui investit et se rembourse ensuite avec la chaleur qu'elle produit et fournit (prix fixé et garanti initialement pour le consommateur) et c'est elle qui reçoit une aide, dans le cas où il en existe une. Un cas qui existe déjà : celui du micro-réseau de chaleur où il y a mutualisation du coût sur l'ensemble des utilisateurs avec maintenance globalisée.

Réglementation à modifier :

- faciliter le déroulement d'un projet de géothermie, gérer les interférences
- prendre en compte le comptage
- valoriser les énergies non émettrices de gaz à effet de serre

Politique :

- agir sur la rénovation
- politique globale à mettre en œuvre pour ne pas défavoriser la géothermie par rapport aux autres énergies
- travailler sur les politiques d'urbanisme qui sont un enjeu scientifique
- déclinaison nécessaire dans les collectivités pour prendre en compte les ressources locales

Animation de la filière :

- un point d'entrée unique pour les maîtres d'ouvrage
- relais au niveau local notamment pour les particuliers.

Les points de dissensus et les motifs (2500 caractères maximum)

A large empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to enter their points of dissent and reasons. The box is currently blank.

Fichiers joints (celui-ci doit peser moins de 2 Mo, les extensions autorisées : jpg, jpeg, gif, png)

A renvoyer par mail à : Conseil Régional Centre : Mme Kapfer : marie-agnès.kapfer@regioncentre.fr

Tél : 02.38.70.33.34