

EDITO

Suivre l'actualité de l'AFPG et des filières

Nous sommes heureux de vous envoyer la nouvelle lettre d'infos de l'AFPG. Son objectif est simple : vous faire part des actions menées par l'AFPG ainsi que des actualités de ses trois filières : Haute énergie, Usages directs de la chaleur et Géothermie assistée par PAC. Notre association se développe grâce à vous ; n'hésitez pas à nous relayer vos informations qu'elles soient d'ordre techniques, économiques, règlementaires... pour que cette Lettre se fasse véritablement l'écho des professionnels de la filière géothermique. Notre souhait est de faire en sorte que la diversité de nos adhérents s'exprime tout en montrant que notre filière est capable de prendre position d'une seule et même voix sur les sujets qui la concernent.



Christian BOISSAVY - Président

NOTRE POSITION

Adhésion d'entreprise étrangère à l'AFPG

On distingue deux situations : les entreprises à but lucratif et les organismes, centre de recherche, université... Dans le premier cas, pour pouvoir adhérer à l'AFPG, l'entreprise doit pouvoir justifier d'une entité basée en France, autrement dit, justifier d'un organisme physique, d'un établissement bancaire et d'une assurance décennale. Dans le second cas, l'adhésion est possible sans condition ; ils entrent alors dans la catégorie 2 où l'adhésion est gratuite.

ACTUALITÉS

➡ L'AFPG à GeoTHERM

Pour la sixième année consécutive, s'est tenue la Foire GeoTHERM les 1^{er} et 2 mars 2012 à Offenburg en Allemagne. Organisée en deux salons d'exposants et en deux salles de conférences (haute/basse énergie et très basse énergie), GeoTHERM est devenue un événement phare de la géothermie, rassemblant des acteurs de la filière issus de plus de 30 pays. Cette année, la Suisse était le pays d'honneur. Plusieurs membres de l'AFPG se sont rendus à cette occasion à Offenburg pour participer d'une part à une réunion de Bureau « élargi » et visiter d'autre part GeoTHERM. Outre l'accès à toutes les conférences et aux deux salons d'exposants, ces journées nous ont également permis de rencontrer plusieurs de nos partenaires : professionnels français, membres du BRGM, de l'EGEC (European Geothermal Energy Council), représentants de la DGEC et de la DGALN, nos interlocuteurs d'EUROPA Organisation pour les Journées de la Géothermie françaises... Notre rencontre avec les organisateurs de GeoTHERM nous a en outre permis d'envisager des représentations croisées sur nos salons respectifs. •

📄 [POUR EN SAVOIR PLUS SUR GEOTHERM EN 2011 : SON PROGRAMME, SES EXPOSANTS](#)

📄 [TÉLÉCHARGER LES PRÉSENTATIONS D'OFFENBURG](#)



NOS ADHÉRENTS EN VISITE SUR LE SALON ET L'UN DE NOS ADHÉRENTS, EXPOSANT SUR LE SALON



➡ Les Journées de la géothermie 2012

Notre visite de GeoTHERM a été l'occasion de profiter du savoir-faire de nos homologues allemands. Plusieurs éléments ont en effet retenu notre attention : tarifs attractifs, fluidité de circulation entre les différentes parties, nombre et diversité des exposants... Car si la première édition des Journées de la Géothermie a certes atteint son objectif, celui de mobiliser les acteurs de la filière française autour d'un événement leur étant dédié, nous souhaitons bien sur nous améliorer en 2012. Augmenter la fréquentation, diversifier notre public et accroître notre visibilité dans les médias sont autant de points que le Comité de programme composé d'adhérents de l'AFPG aborde régulièrement ainsi qu'avec Europa Organisation, agence de communication qui gère l'ensemble des aspects logistiques. •

📄 [POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES JOURNÉES DE LA GEOTHERMIE EN 2012](#)

@ [POUR EN REPARLER : CONTACT@AFPG.ASSO.FR](mailto:CONTACT@AFPG.ASSO.FR) OU AU 07 86 58 67 17



PROJETS

➔ Etude export de l'ADEME

ADEME

Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

L'ADEME a confié fin novembre 2011 au Cabinet Ernst & Young la réalisation d'une étude portant sur les conditions de mise en place d'un dispositif de soutien aux entreprises françaises à l'export capable de couvrir les projets de géothermie en phase amont. Les champs couverts par l'étude sont essentiellement dédiés à la production de chaleur au niveau international excluant de facto les DROM.

Dans le cadre de la structuration de la filière export, les différents acteurs ont aussi souhaité augmenter leur notoriété et leur visibilité via des participations à des salons professionnels à l'étranger. Le « Geothermal Resources Council (GRC) de Reno aux Etats-Unis en septembre prochain sera l'occasion de mettre en valeur l'offre de la filière géothermie française. Une dizaine d'entreprises françaises seront organisées en pavillon français. L'AFPG coordonnera cette action et ce, notamment auprès d'UBIFRANCE qui vient d'accorder la labellisation de notre projet. •

@ POUR EN REPARLER : CONTACT@AFPG.ASSO.FR OU AU 07 86 58 67 17

➔ Etude du marché français de la géothermie 2011

L'AFPG lance le projet d'une étude de marché intitulée « L'état du marché français de la géothermie en 2011 » reconductible chaque année pour dresser les grandes évolutions de notre filière. Pour ce faire, l'AFPG a décidé en Conseil d'administration de recruter un stagiaire pour 6 mois à partir d'avril 2012. L'objectif de ce rapport est de lister, récolter et synthétiser l'ensemble des indicateurs techniques, économiques, de toute la filière géothermie française. •



PARTENARIATS

➔ Journées de sensibilisation à la géothermie en Région

Co-organisées par l'AFPG, le BRGM et l'ADEME, ces journées de sensibilisation portent sur la géothermie très basse énergie. Ces journées s'articulent autour :

- D'exposés théoriques présentant les différentes techniques de géothermie très basse énergie, assistée par pompe à chaleur, exploitée sur nappes aquifères superficielles ou sur champs de sondes.
- De la présentation des outils facilitant le montage de projets géothermiques.
- De témoignages de maîtres d'ouvrage ayant réalisé dans la région concernée de type bâtiment tertiaire, musée, école des installations géothermique. •

La Journée en Aquitaine qui a eu lieu le 27 mars dernier a réuni plus de 110 personnes à l'Espace Condorcet de Pessac. Représentants des collectivités territoriales, élus, professionnels (bureau d'études, foreurs, énergéticiens...). •

PENSEZ-Y !

Votre entreprise et vos opérations remarquables sur www.afpg.asso.fr

En tant que membre de l'AFPG, profitez de la possibilité d'être visible sur le site internet de l'association, dans la rubrique "Qui sommes-nous". Pour cela, renvoyer-nous un court descriptif de votre entreprise ainsi que votre logo en nous indiquant dans quelle rubrique vous souhaitez être présent.

> Renvoyez-nous le descriptif de vos opérations exemplaires. Un masque est disponible, demandez-nous le à contact@afpg.asso.fr.

EN BREF

La revue "La Géothermie en France"

L'AFPG a rejoint en début d'année le comité de rédaction de la Géothermie en France, trimestriel réalisé par le BRGM en partenariat avec l'ADEME dans laquelle sont notamment mises en avant des opérations exemplaires ayant recours à l'énergie géothermique.



↓ TÉLÉCHARGER
LE NUMÉRO SPÉCIAL
GÉOTHERMIE

📅 PROCHAINES DATES

- 12 AVRIL À REIMS EN CHAMPAGNE ARDENNE
- 21 JUIN À LYON EN RHÔNE-ALPES
- 28 JUIN À TOULOUSE EN MIDI-PYRÉNÉES

↓ POUR EN SAVOIR PLUS SUR : LE DÉROULÉ DE LA JOURNÉE ET PRENDRE CONNAISSANCE DES PRÉSENTATIONS



FILIÈRES



HAUTE ÉNERGIE

➔ Laboratoires d'excellence : le projet "G-EAU-THERMIE" parmi les 71 lauréats

L'appel à projets « Laboratoires d'excellence » a pour objectif d'attribuer aux laboratoires sélectionnés des moyens significatifs leur permettant d'accroître leur visibilité internationale, de faire jeu égal avec leurs homologues étrangers, d'attirer des chercheurs et des enseignants-chercheurs de renommée internationale et de construire une politique intégrée de recherche, de formation et de valorisation de très haut niveau.

Porté par l'Université de Strasbourg, en partenariat avec l'Institut de Physique du Globe de Strasbourg, le Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg, l'Institut de Mécanique des Fluides et des Solides, le Groupe Electricité de Strasbourg et le GEIE «Exploitation Minière de la Chaleur», le projet G-EAU-THERMIE fait partie des 71 laboratoires lauréats et il lui sera à ce titre attribué une enveloppe de 3 000 000 euros. Nous félicitons nos adhérents, Electricité de Strasbourg et le GEIE et leur souhaitons bonne réussite dans la conduite de leurs recherches. •

➔ [EN SAVOIR PLUS SUR LE PROJET](#)

GÉOTHERMIE ASSISTÉE
PAR POMPES À CHALEUR

➔ Adoption de la Loi Warsmann

Le Conseil constitutionnel par sa décision n° 2012-649 DC du 15 mars 2012, s'est prononcé sur la loi relative à la simplification du droit et à l'allégement des démarches administratives, dite Loi Warsmann, pour laquelle il avait été saisi par 60 députés et 60 sénateurs. Cette décision permettra donc la mise en œuvre de l'article 66 relatif à la simplification de la réglementation de la géothermie de minime importance qui n'avait pas été mis en cause directement.

L'adoption de la loi Warsmann va conduire à la préparation du décret qui suivra et qui sera fondamental, car il fixera :

- la nature des ouvrages et des fluides caloporteurs utilisés,
- les seuils concernant la profondeur,
- la puissance thermique des ouvrages,
- la température des milieux sollicités,
- le débit des eaux prélevées ou rejetées.

Le texte de ce futur décret a déjà été largement discuté et un consensus s'est installé entre les membres de la profession qu'ils soient foreurs d'eau et/ou de sondes géothermiques ou bureaux d'études. Nous allons continuer nos efforts pour que la simplification l'emporte et que la géothermie de minime importance puisse se développer à un rythme soutenu sans incidences significatives pour l'environnement. •

➔ [CONSULTER LA LOI, PUBLIÉE AU JO](#)

EN BREF

Haute énergie

L'AFPG a participé au Workshop organisé par l'EGEC "EU-Icelandic-Japan Cooperation in Geothermal issues" qui a eu lieu le 8 mars 2012.

➔ [CONSULTER LES DOCUMENTS DE CETTE RÉUNION](#)



AGENDA

BUREAU AFPG

Mardi 24 avril, 10h00 à 12h30

77 rue Claude Bernard - 75005 PARIS

Mardi 22 mai, 10h00 à 12h30

77 rue Claude Bernard - 75005 PARIS

CONSEIL D'ADMINISTRATION AFPG

Mardi 22 mai, 14h00 à 15h00

77 rue Claude Bernard - 75005 PARIS

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE AFPG

Mardi 22 mai, 15h00 à 17h30

77 rue Claude Bernard - 75005 PARIS



ÉVÈNEMENTS



SALON DES ENERGIES RENOUVELABLES

3, 4 et 5 avril 2012

à laPorte de Versailles



AU SALON ENR, L'ENTREPRISE WATERKOTTE, ADHÉRENTE DE L'AFPG, RELAI LES INFORMATIONS DE NOTRE ASSOCIATION.



USAGES DIRECTES
DE LA CHALEUR

Principales opérations géothermiques Dogger en service en Ile-de-France - 2011

Date de mise en service	Opérations	Nb de doublet	Dépt.	Date de mise en service	Température tête de puits en °C	Débit en m ³ /h	Equivalents Logements	MWh géothermique	Taux de couverture géothermique %
1971	Melun l'Almont	1	77	1971	72	260	5 238	44 593	68
1978	Le Mée Sur Seine	1	77	1978	72	134	4 856	21 155	35
1981	Coulommiers	1	77	1981	85	230	2 106	24 752	94
1982	Clichy-sous-Bois	1	93	1982	71	180	3 794	15 572	33
1982	La Courneuve Sud	1	93	1982	56	180	2 822	1 2472	35
1982	Montgeron	1	91	1982	72,5	220	1 749	16 881	77
1983	Blanc-Mesnil Nord	1	93	1983	66	175	2 754	25 471	4
1983	La Courneuve Nord	1	93	1983	58	200	2 393	21 666	73
1983	Meaux Beauval et Collinet	2	77	1983	75	400	13 529	58 384	35
1983	Meaux Hopital	1	77	1983	76	130	3 761	20 674	44
1983	Ris-Orangis	1	91	1983	72	190	225	16 239	58
1984	Cachan 1 et 2	2	94	1984	70	360	4 605	49 028	85
1984	Epinay sous Sénart	1	91	1984	72	250	5 105	49 874	78
1984	Tremblay-en-France	1	93	1984	73	275	4 212	45 562	87
1985	Champigny	1	94	1985	78	290	6 644	58 552	71
1985	Chevilly-la-Rue - L'Hay-les-Roses	2	94	1985	72,6	560	9 793	72 580	58
1985	Créteil	1	94	1985	78,9	300	1 233	56 466	37
1985	Maisons Alfort 1	1	94	1985	73	300	4 505	36 673	65
1985	Vigneux	1	91	1985	73,2	240	3 430	33 579	66
1985	Villiers-le-Bel	1	95	1985	67	230	2 959	21 699	60
1986	Alfortville	1	94	1986	73	275	4 415	43 155	78
1986	Bonneuil-sur-Marne	1	94	1986	79,3	280	3 078	25 519	66
1986	Fresnes	1	94	1986	73	250	5 351	32 335	48
1986	Maisons Alfort 2	1	94	1986	74	260	4 329	20 755	39
1986	Thiais	1	94	1986	76	250	4 352	43 539	87
1987	Chelles	1	77	1987	69	280	3 601	16 917	38
1987	Villeneuve-Saint-Georges	1	94	1987	76	350	4 303	34 411	65
1986 - 2007	Orly	2	94	2007	76	350	10 000	68 000	80
2008	Sucy-en-Brie	1	94	2008	77	300	2 900	34 760	90
2010	CPCU - Porte d'Aubervilliers	1	75	2010	57	320	11000	52 000	60
2010	ADP Orly	1	94	2010	74	250	3 200	10 000	50
2012	Torcy	1	77	2012	71	285	4 907	42 000	85
TOTAL		36					47 149	1 125 263	

