

## Compte-rendu

### 1. Fonctionnement :

#### ○ **Point cotisation et mise à jour des qualifications RGE des adhérents :**

L'état de règlement des cotisations à ce jour est présenté : 24 adhérents AFPG, 7 adhérents GEODEEP. Nous allons encore relancer tous les adhérents pour qu'ils nous communiquent leurs informations concernant leurs qualifications RGE. Ceci sera visible sur le site internet de l'AFPG.

#### ○ **Recrutement stagiaire**

Comme chaque année, l'AFPG a le projet de recruter un stagiaire pour 6 mois. Le sujet de stage porterait cette année sur la réalisation du guide technico-économique sur la boucle d'eau tempérée géothermique. Pour un meilleur suivi de ce stage, il est envisagé de le baser en partie auprès de l'un de nos adhérents (EDF OS peut-être) et de l'AFPG.

#### ○ **Etude de marché : <http://www.afpg.asso.fr/>**

Démarrée il y a un an par Célia BRANGE, stagiaire à l'AFPG en 2016, l'étude du marché de la géothermie 2015 vient d'être finalisée.

Une communication significative sera faite autour de cet outil. Disponible en version papier et en téléchargement sur le site de l'AFPG, nous prévoyons de la diffuser à tous les adhérents, et aux partenaires clés de l'AFPG.

#### ○ **Bilan financier JDLG**

Cet évènement se solde positivement pour l'AFPG car il a permis de dégager 34k€ pour les deux principaux postes « exposition et inscriptions ».

Malgré cette réussite, n'oublions pas qu'il s'agit d'un modèle difficilement répliquable car ce couplage français et européen ne se reproduira pas de sitôt.

#### ○ **Quel modèle de salon ?**

En 2017, il est donc évident que nous n'entreprendrons pas d'organiser un salon français de la géothermie. Nous serons présents sur des événements en tant qu'exposant : Salon BEPOSITIVE, les Rencontres des EnR...

L'idée évoquée par nos adhérents de participer à des salons plus généralistes est bonne. Mais il faut rester vigilant sur les engagements à prendre tels que la surface à souscrire. Car par exemple, l'initiative de créer un village géothermie sur le Salon BePositive n'a pas eu un franc succès. L'état du marché de la TBE n'étant pas très bon, il y a peu de candidat pour ce type d'opérations de communication.

Après échange, il est décidé de viser POLLUTEC à Lyon en 2018 ; c'est important de se projeter dès maintenant à cet horizon aussi bien pour permettre d'anticiper les budgets, mais aussi parce que ce salon est très couru.

## Conseil d'administration

Mardi 14 février 2017 - Sonne-Eintracht Hôtel à Achern

Un groupe de travail composé de Sylvain BROGLE, Jean-Marc BERTRAND, Eric LASNE, Christophe LUTTMANN est monté pour préparer notre participation. En terme de marketing, nous pourrions créer un visuel ciblé pour toute la "famille géothermie", puis pour chaque filière, avec beaucoup d'anticipation, préparer des side events où l'on travaillerait bien nos invitations pour des conférences.

### ○ Relations avec nos partenaires : SER, AFPAC, FEDENE, EGEC, SFEG...

**LA FEDENE** – JJ GRAFF et JM. BERTRAND ont rencontré Philippe ROGER, Président de la FEDENE, fédération qui regroupe 6 syndicats professionnels dont trois sont plus ou moins impactés par la géothermie sur l'activité « réseaux de chaleur » : SNCU, SYNASAV, SNEC. Le compte-rendu de la réunion figure ci-joint.

La FEDENE est à la recherche d'une expertise géothermie. Parmi les pistes de collaboration évoquée :

- La réhabilitation des géothermies ou des cogénérations abandonnées,
- L'organisation/ participation à un salon commun car la FEDENE fait le même constat que nous sur la consanguinité intra filière. Ils réfléchissent à faire une grande messe avec des éclairages sur différentes filières EnR.

**Via Sèva** : Organisme proche de nos activités duquel il serait profitable de se rapprocher

**Le SER** : JJ GRAFF a rencontré récemment JL BAL. Notre collaboration est jugée bonne et il faut poursuivre dans cette voie pour bien utiliser nos complémentarités. Il est également prévu des RDV mensuels entre V BLOCH et A. RICHARD.

**L'AFPAC** : nous allons essayer de trouver des actions communes tout en sachant que pour l'AFPAC, la géothermie est devenue une mesure négligeable, écrasée par l'aérothermie avec plus de 120 000 pièces vendues contre moins de 3000 en géothermie.

**SFEG** : Nous sommes souvent sur des actions communes et notamment QUALIFORAGE.

**L'EGEC** : c'est un très bon partenaire. Aujourd'hui il n'y a plus qu'un seul français membre du Board (Miklos ANTICS - GPC IP). Les prochaines élections auront lieu dans 3 ans. Il faudra être présent pour faire le poids vis à vis des concurrents italiens, etc.... Le Cluster GEODEEP a d'ailleurs fait le travail de recensement de la participation française au sein des instances européennes et internationales.

## Conseil d'administration

Mardi 14 février 2017 - Sonne-Eintracht Hôtel à Achern

### ○ Lancement du groupe de travail acceptabilité sociétale

JP SOULE présente la feuille de route. C'est un sujet qui ne doit pas rester cantonnée à la haute énergie. Il faudra peut-être être accompagné d'un cabinet de communication pour nous apporter cette expertise précise et recenser les autres organismes et initiatives à ce sujet :

- Projets H2020 déposés avec l'EGEC comme coordinateur :
  - "Heat under your feet" : pour toutes les filières
  - "GEOCITIZENS" avec le BRGM et ESG sur l'acceptabilité dans le Deep
  - ...
- 5 études menées en parallèle dans le cadre de DESTRESS (CH, All...) avec une équipe de sociologues et coordonné par le LABEX EOST
- Pôle AVENIA a lancé plusieurs études aussi en sollicitant des financements auprès de l'ADEME
- GIS GEODENERGIE a aussi commencé à bosser

L'AFPG a rôle d'utilisateur global et devra s'appuyer sur toutes ces synergies citées plus haut. Nous allons faire remonter le besoin de nos professionnels pour ensuite leur fournir des outils.

Ce sujet doit être mieux maîtrisé en amont pour réussir à anticiper les problèmes. Il faut sortir du sous-sol et aller voir les êtres humains qui vivent en surface !

Qui veut participer à cette commission d'orientation ?

Jean-Philippe SOULE

Patrice LANDOLT

Alexis TREBAOL

Damien OUTREQUEN

VSB calle une première réunion qui permettra de définir le rythme de travail et méthodologie.

## 2. Filière haute énergie :

### ○ Complément de rémunération

Ce sujet a abouti, le décret a été notifié et il est paru en décembre dernier. Le tarif a été fixé à 246€/MWh en moyenne sur les 20 ans.

### ○ Point sur la modification du décret pour les permis HT et BT, la réforme du Code Minier et sur le mécanisme de redevance

L'Assemblée Nationale a voté en première lecture la Réforme du CM, mais elle n'a pas été inscrite au Sénat. Donc ce ne sera pas voté dans la législature actuelle au risque d'être à nouveau remise au placard. Mais en ce qui concerne la géothermie, le gouvernement s'est doté du pouvoir législatif pour agir par ordonnancement. On pourra discuter de nos sujets haute et basse températures sans passer par le législatif.

## Conseil d'administration

Mardi 14 février 2017 - Sonne-Eintracht Hôtel à Achern

JP SOULE revoit Marc ROHFRITSCH bientôt pour recaler avec lui un nouveau rdv de travail pour la filière.

Concernant le mécanisme de redevances, cela n'a pas été pris en compte dans la réforme du CM. Peut-être dans la prochaine Loi de finances ? Auquel cas, cela n'aura pas lieu avant deux ans. Ce mécanisme existe pour les autres énergies sur un principe de royalties. Nous voulions simplement rajouter la géothermie. Au titre du CM, la redevance est versée à la commune d'accueil, mais de plus en plus apparaît la notion de territoire au sens élargi. Nous concernant, il est important que cela reste au niveau des communes d'accueil car c'est là que se joue un point central de l'acceptabilité.

Il est prévu de revoir la DGEC pour connaître mieux leur position. On devrait avoir plus de nouvelles d'ici mars, mais ensuite, tout risque de s'arrêter jusqu'en septembre...

L'AFPG veut essayer de préparer ce changement de mandature en essayant de lister ceux qui vont rester et avec qui on travaille déjà.

### 3. Usages directs : Slides de Jean-Marc BERTRAND (Dalkia)

- Point sur les travaux du CT-GAP – plénière 20 juin 2017
- Commission du SER : « exploration des aquifères peu ou pas connus »

### 4. Très basse énergie assistée par PAC :

- **Point sur le GT Boucle d'eau TBE**

Pour rappel, l'AFPG a fait paraître une plaquette de communication à l'été 2016. La promotion du geo-cooling et du froid est un axe à promouvoir pour sauver la filière TBE de son marasme.

Depuis un an et demi, un GT se réunit et a pour objectif de réaliser un guide technico-économique qui permettra de présenter le périmètre technique de la BdE tempérée (sorte de Smart grid thermique). Voici les principaux chapitres :

- Intégration du concept à l'échelle du bâtiment
  - Présentation du cadre juridique et réglementaire
  - Montage financier d'une opération, investissements et subventions
- **Séminaire géothermie TBE à Valbonne 23 et 24 mars 2017**

Ce séminaire émane de la restitution de l'étude Galiléo menée l'année dernière pour auditer la filière TBE sur PAC. Les objectifs sont de :

- Faire passer des messages aux institutionnels
- Permettre à la filière de prendre position
- De toucher les prescripteurs (BE, architectes), aménageurs, promoteurs.

Il est attendu environ 150 personnes et chaque participant pourra prendre part à deux ateliers qui sont :

- Réalité de la filière et comment améliorer sa mise en visibilité – comment avoir une meilleure connaissance des installations existantes ?

## Conseil d'administration

Mardi 14 février 2017 - Sonne-Eintracht Hôtel à Achern

- Régionalisation – comment mettre en œuvre un réseau d'animateurs en région ?
- Comment vendre ou mieux promouvoir la filière Géothermie Très Basse Energie ?
- Les financements

Proposition de WEISHAUPHT portant sur le système d'aide ADEME. Il serait intéressant de faire des campagnes de Forage + TRT + STD avec un niveau de subvention très important (> 80% ) pour inciter les MOA publics et privés à franchir le cap.

### ○ Point d'avancement de l'étude BLOOMOON

Fort du constat que la filière TBE manque aussi encore aujourd'hui d'un relai efficace auprès des Ministères, l'AFPG a missionné le cabinet Bloomoon pour rédiger un argumentaire et formuler des recommandations que nous pourrions utiliser comme base de lobbying. Cette analyse reposera entre autres sur un benchmark des dispositifs d'aides et des coûts de l'énergie dans des pays européens où ces marchés continuent de se développer (Allemagne, Suisse, Autriche...).

Ils veilleront aussi à nous conseiller pour être en cohérence avec les directives européennes.

### ○ Finalisation de la convention Ademe/AFPG sur la relance PAC

Lancée début 2015, nous sommes entrain de finaliser le plan d'actions qui a porté sur :

- La réalisation d'un TITRE V geocooling dont la parution par décret est escomptée pour le Printemps 2017
- L'organisation des Rencontres Techniques (15 en deux ans),
- La renouvellement du site internet
- La réalisation d'un Guide à l'attention des particuliers entièrement dédié à la géothermie et distribué dans les antennes ADEME à la maille départementale.

### ○ Comité d'experts AFPG

Nous avons été sollicités pour apporter une expertise sur une opération défectueuse. La question est donc posée de savoir si l'AFPG pourrait agir en tant que Conseil/AMO. Nous courrons le risque de vite être pris dans des procédures de contentieux juridiques, ce qui n'est évidemment pas souhaitable pour une structure comme l'AFPG. Déontologiquement, ce n'est d'ailleurs pas vraiment le rôle de l'AFPG.

Eventuellement, nous pourrions intervenir dans le cas d'une expertise pour améliorer un dispositif en vue de son optimisation.

Concernant notre sollicitation, nous allons leur conseiller de consulter la liste des experts RGE sur [www.geothermie.perspectives.fr](http://www.geothermie.perspectives.fr) Nous mettrons aussi les liens sur le site de l'AFPG.

## 5. GEODEEP :

### ○ Élections du steering Committee de l'ETIP

Mathieu AUXIETRE sera le candidat pour GEODEEP. Nous savons aussi que Fonroche et STORENGY seront candidats.

## Conseil d'administration

Mardi 14 février 2017 - Sonne-Eintracht Hôtel à Achern

### ○ Point sur le fonds EGS

Comme depuis un an, nous sommes "sur la finalisation" ! Le mémoire de pré-notification a été proposé par les avocats et est quasiment relu par les industriels. Il y aura une réunion jeudi 23 février pour ensuite convoquer le RDV avec le SGAE.

### ○ Consultation pour montage d'un Fonds volcanique

P. LAPLAIGE nous apprend que le cahier des charges a été mis en ligne hier et que les propositions peuvent être remises jusqu'au 22 mars à 14h. L'ADEME aura ensuite jusqu'au 6 avril pour rédiger un rapport d'analyse des offres qui sera validé par la commission des marchés ADEME qui se réunit fin avril. Une durée d'étude de 5 mois est prévue pour la partie « fonds électrique et chaleur ». Le second axe de travail qui porte sur l'appui à la filière est prévu sur 13 mois.

### ○ Actualités à l'export du Cluster GEODEEP

#### ▪ WFES à Abu Dhabi :

Les problématiques portent surtout sur une augmentation de la demande de froid sur l'ensemble de la zone Moyen-Orient, c'est là que la géothermie pourrait jouer sa carte. Mais a priori, il n'y a pas d'acteurs français prêts à partir sur ce créneau.

#### ▪ Global Geothermal Alliance (GGA) :

Nous avons été acceptés comme "partner institution" de la GGA

#### ▪ Salon en Iran

S. BROGLE représentera GEODEEP lors d'un déplacement en Iran à Téhéran où se tiendront deux jours de présentation sur les EnR avec un chapitre géothermie. Ce salon sera inauguré par S. Royal, lors de l'un de ses derniers voyages ministériels, dans un contexte particulièrement flou en raison des nouvelles tensions entre Etats-Unis et Iran.

#### ▪ Colloque Amérique Latine, le matin à GeoTHERM

120 personnes étaient présentes. Le Mexique avec Michèle Ramires a fait une présentation. Tout le monde semble vouloir faire de la géothermie, mais personne n'a d'argent !

#### ▪ Mission Japon

Business France nous propose un déplacement au Japon. Pour le moment, cette proposition est très chère. Nous rencontrons Business France pour reparler des modalités de cette mission le 14 mars car nous devons faire attention aux relations déséquilibrées qui existent avec les Japonais. En effet, une association avec les Japonais, leur permet d'avoir accès aux marchés africains. Mais ce sont eux qui fourniront les machines (Mitsubishi a acheté Turbodden, Toshiba a un accord avec Ormat...).

## Conseil d'administration

Mardi 14 février 2017 - Sonne-Eintracht Hôtel à Achern

### 6. Salons / conférences :

- Salon GeoTHERM - 15 et 16 février 2017
- Salon Be Positive – 8-10 mars 2017 à Lyon
- Séminaire PAC - 23-24 mars 2017 Valbonne
- Plénière CT-GAP : 20 juin à l'AFPG
- Journées de sensibilisation en région : Normandie 22 ou 27 juin 2017

### 7. Prochaines réunions AFPG – GEODEEP :

#### Conseil d'administration :

- Mardi 11 avril : 14h à 17h à l'AFPG

#### AG :

- Mercredi 7 juin 2017

#### Séminaires GEODEEP :

- Lundi 13 mars – 9h30 à 14h00 Tour Mirabeau du BRGM
- Lundi 15 mai – 10h00 à 16h00 à l'AFPG

#### Documents joints :

- Slides de Jean-Marc BERTRAND sur la partie Usages directs
- Feuille de route « acceptabilité sociétale »