

# La géothermie européenne en bonne position pour collaborer aux objectifs de Kyoto

Christian Boissavy.

L'EGEC (*European Geothermal Energy Council*), l'association pour la géothermie européenne, a maintenant 6 ans. Elle a été la dernière née des associations professionnelles dans le monde des énergies renouvelables et a vu le jour en Italie, à Ferrare, en avril 1999. Elle a rejoint, depuis un an, l'EREC (*European Renewable Energy Council* : [www.erec-renewables.org](http://www.erec-renewables.org)), qui regroupe sous un même toit toutes les associations européennes pour le développement et la promotion des énergies renouvelables, renforçant ainsi son influence auprès de la Commission, en particulier en ce qui concerne le nouveau programme cadre (2004-2008).

Cette action a montré immédiatement son efficacité. En effet, chaque association est trop petite pour avoir une action déterminante, exceptée l'EWEA (*European Wind Energy Association*) qui possède des adhérents

manufacturiers d'éoliennes dont la puissance financière permet des actions importantes grâce à un *staff*, basé à Bruxelles, riche d'une dizaine de permanents.

Cet exemple européen paraît facilement transposable à la communauté géologique française, car, dans ce type d'association, chaque entité garde son indépendance, ses statuts, son conseil d'administration et se rejoint sur les thèmes généraux les plus fédérateurs, tout en conservant son libre arbitre pour certaines actions et sa stratégie de déploiement.

Les actions que souhaite mener l'EGEC sont énumérées dans ses statuts, pour permettre d'assurer la promotion de l'utilisation de la géothermie, avec les priorités suivantes :

- encourager la R&D dans le domaine de l'utilisation des

ressources géothermiques en Europe et permettre au public l'accès le plus large aux résultats obtenus dans le vaste domaine de la valorisation énergétique du sous-sol ;

- aboutir à la mise en œuvre, à l'échelle européenne, d'un cadre légal, institutionnel et fiscal permettant à la géothermie une compétition honnête avec les sources conventionnelles d'énergie et en favorisant son financement eu égard aux avantages environnementaux significatifs qu'elle représente ;
- promouvoir le marché de la géothermie en Europe et exporter les technologies, les services et les équipements européens ;
- représenter les intérêts des compagnies européennes, actives sur ce segment de marché, auprès des gouvernements et des institutions internationales ;
- coopérer avec les autres associations de géothermie, avec en premier lieu, l'IGA (*International Geothermal Association*) et en particulier sa branche européenne, et renforcer les liens existants avec les autres associations défendant le développement des énergies renouvelables ;
- publier, au niveau européen, l'opinion des chercheurs, ingénieurs, utilisateurs et managers sur l'utilisation de la géothermie ;
- disséminer à travers des publications, des rencontres, des séminaires les utilisations exemplaires en direction des décideurs publics et privés, et du grand public.

Pour mener à bien ces tâches nombreuses, l'association finance ses activités par le biais des cotisations de ses membres, ce qui est largement insuffisant, et s'est appuyée sur les programmes de la Commission européenne en particulier les 6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> Programmes-cadres mais aussi SAVE et ALTENER. Plusieurs propositions, réalisées en collaboration avec des partenaires européens, ont été financées, représentant, depuis la fondation, plus de un million d'euros.

On pourra citer les projets suivants :

- **Geothernet** pour la création d'un site géothermique européen [www.egec.org](http://www.egec.org) et la réalisation de brochures concernant des exemples réussis d'opérations géothermiques en Europe afin de favoriser et d'encourager la réplication. Cette action a également permis la réalisation d'un *European Geothermal Directory*.
- **Hotres** pour la promotion de l'utilisation de la géothermie et des pompes à chaleur dans le secteur hôtelier.
- **Ground-Hit** pour le développement de pompes à chaleur performantes.
- **K4H-RES** pour la promotion du chauffage et de la climatisation en Europe, à l'aide du solaire, de la géothermie et de la biomasse (n'oublions pas que près de 50% de l'énergie primaire consommée en Europe est dédiée essentiellement au chauffage).

Parallèlement, et au-delà des nombreuses réunions du Conseil et la tenue des assemblées générales qui sont partie intégrante de la vie d'une association, nous organisons des « *business seminars* » pendant lesquels tous nos membres, ainsi que les différents acteurs européens de la géothermie, se retrouvent sur des thèmes de plus en plus économiques et stratégiques plutôt que techniques. Ce type de réunion rassemble habituellement de 150 à 200 participants venant de tous les pays européens y compris des pays hors de l'UE 25. Ils ont été organisés successivement à Ferrare (Italie), Altheim (Autriche), Szeged (Hongrie), Berlin (Allemagne). En outre, l'association est présente, avec un stand, sur les grands congrès internationaux : Japon en 2000, Turquie en 2005.

Le dernier grand chantier d'actualité porte sur l'adoption d'une directive européenne destinée à promouvoir la chaleur et le froid renouvelable et ceci pour compléter la Directive 77/2001 pour l'énergie électrique renouvelable et la Directive 30/2003 pour la biomasse.

L'objectif que nous fixons est d'assurer 5% de l'énergie consommée en Europe à l'horizon 2020, grâce à l'utilisation des énergies renouvelables pour la production de chaleur et de froid.