

L'action collective forage géothermique en région Centre



La mobilisation des professionnels du sous-sol pour la qualité de forages géothermiques

Dans le cadre du grand projet "Pôle d'efficacité énergétique" du Contrat de Projets État Région 2007 – 2013, l'État, la Région et l'ADEME prévoient le soutien aux trois principaux potentiels régionaux en matière d'énergie renouvelable, bois-énergie, solaire et géothermie ainsi qu'un accompagnement à la structuration de ces filières notamment au travers des actions collectives d'entreprises.

L'action collective "Forage géothermique en région Centre" a été bâtie à partir des discussions engagées avec les foreurs régionaux dans le cadre d'une étude stratégique sur la filière géothermique basse énergie en région, initiée par la Région Centre et plus particulièrement grâce à la réunion thématique "forage" du 22 mai 2007. Cette réunion, qui rassemblait une dizaine d'entreprises, a permis d'établir un diagnostic. Elle a montré que des besoins importants existaient et que les entreprises étaient motivées.

Les 2 objectifs majeurs de l'action collective ont été :

1. Disposer en région Centre d'une offre d'un niveau de qualité équivalent à celui atteint par les pays voisins européens (Suisse, Finlande par exemple), tant sur le forage pour sondes que pour le forage sur aquifères. Cet objectif est matérialisé par l'attribution d'une marque aux entreprises adhérant au dispositif qualité : GÉOQUAL.

2. Convaincre les maîtres d'ouvrages et leurs conseils (bureaux d'études thermiques notamment) de faire appel à la géothermie dans leurs appels d'offre. Il s'agit notamment des collectivités, des promoteurs et des industriels. Une cible régionale d'une centaine d'opérations par an (hors pavillons individuels) paraît réalisable, compte tenu de la performance prouvée (coefficient de performance pouvant atteindre 5) et des soutiens aux études de faisabilité inscrits dans la convention de partenariat ADEME / Région.

Les 3 grands axes développés dans l'action collective sont :

- la création d'une marque de qualité (GÉOQUAL) permettant la promotion du forage géothermique très basse énergie,
- l'appui technique aux entreprises,
- l'élaboration d'un cadre pour les relations avec les BET (Bureaux d'Études Thermiques) et installateurs.

Les participants à l'action collective sont **des entreprises de forage et des bureaux d'études sous-sol régionaux** qui se sont mobilisés tout au long de l'année 2008 pour construire une **OFFRE DE QUALITÉ, au plus près du terrain.**

Liste des adhérents à l'action collective :

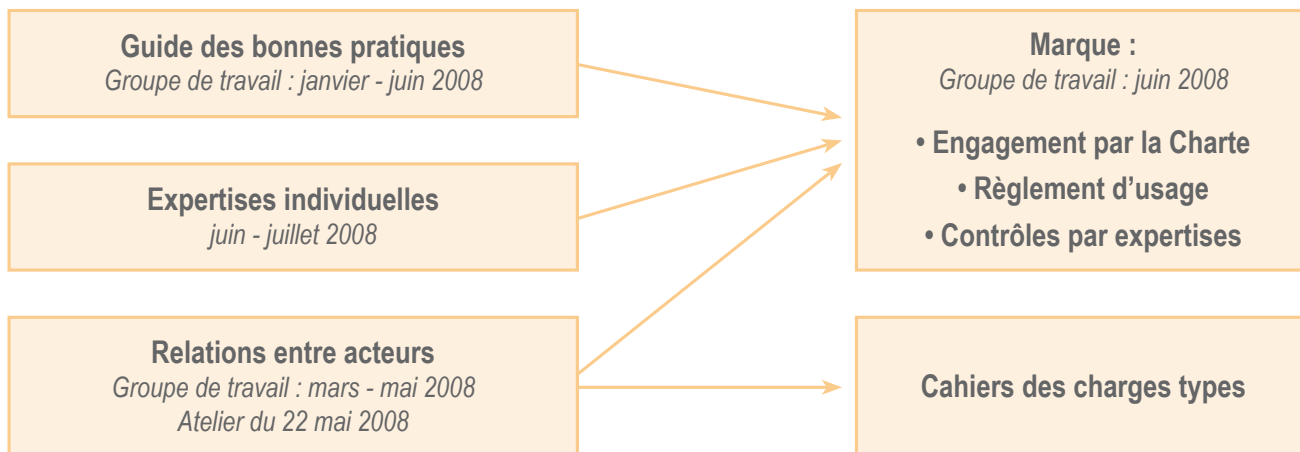
ENTREPRISES GÉOQUAL	CONTACT	TÉLÉPHONE	ADRESSE
AQUAFOR CENTRE	M. Jean-Yves DAUZATS	02 54 20 59 53	ZA des Tabardières - 41350 SAINT-CLAUDE-DE-DIRAY
AQUIFORE	MM. Jean-Marie et Damien GIRAULT	02 47 58 55 24	6, rue de Beauvais - 37220 TROGUES
BOUDOT FORAGE DBF	M. Yves BOUDOT	02 48 76 20 34	ZA les Grivelles - 18600 SANCOINS
CARNIS FORAGES ORLEANAIS	MM. Didier et Pierre CARNIS	02 38 76 71 71	560, rue de Champdoux - 45560 SAINT-DENIS-EN-VAL
CHAGNON FORAGE	M. Pascal CHAGNON	02 54 76 07 02	165, rue de Loreux - 41200 ROMORANTIN-LANTHENAY
CISSE SARL	M. Emmanuel CISSE	02 43 35 13 09	Z.I. de la Vollerie - 72440 BOULOIRE
EXEAU CENTRE	M. Hervé LECOMTE	02 38 58 30 56	282, Rte Départementale 948 - 45460 BOUZY-LA-FORÊT
GAUDAIS J.B.	M. Jean-Bernard GAUDAIS	02 54 38 35 64	Château Gros - 36500 VENDOEUVRES
PICARDIE FORAGES	M. Michel BONIFACE	03 22 76 65 48	5, rue de Péronne - 80340 MORCOURT
ROBERT FABRICE	M. Fabrice ROBERT	02 38 39 35 57	3, rue Moulin de Villiers - 45480 CHAUSSY
ROBERT Frères	MM. Cédric et Frédéric ROBERT	02 54 44 37 53	2, rue de la Ridenne - 41120 CORMERAY
TOURAINÉ FORAGE	M. Dominique LUCIER	02 47 26 76 92	40, rue des Granges - 37260 MONTS
VAN INGEN FORAGES	M. Henri VAN INGEN	02 54 37 58 91	Les Grèves - 37290 TOURNON-SAINT-PIERRE
VILLEDIEU Frères	M. Philippe VILLEDIEU	02 37 96 77 11	1bis, rue des Champarts - 28180 DANGEAU
ANTEA INGENIERIE (Bureau d'Études sous-sol)	M. Jean-Yves AUSSEUR	02 38 64 37 37	3, av. C. Guillemin - BP 6119 - 45061 ORLÉANS Cedex 2
EAU et INDUSTRIE (Bureau d'Études sous-sol)	M. Dominique CHIGOT	02 38 45 42 42	1121, rue de la Bergeresse - 45160 OLIVET
EDREE (Bureau d'Études sous-sol)	M. Bruno LECLERC	02 38 64 02 07	101, rue Jacques Charles - 45160 OLIVET
HYDROMINES (Bureau d'Études sous-sol)	M. Serge COHEN-SKALI	02 54 88 26 01	13, rue Anne Grelat - 41300 SALBRIS



Grâce à l'animation réalisée par la Chambre Régionale de Métiers et de l'Artisanat du Centre, avec l'appui des experts du BRGM et d'EGEE Développement, et le soutien de la Région Centre, de la DRIRE du Centre et de l'ADEME :

- les entreprises de forages ont élaboré un **guide des bonnes pratiques** du forage géothermique, tant sur sondes que sur nappes, en conformité avec les réglementations et normes en vigueur,
- leurs compétences ont été **évaluées de façon indépendante** (audits sur chantier),
- la qualité **des relations** des entreprises de forage, tout au long des projets, **avec les maîtres d'ouvrages, maîtres d'œuvre et tous les autres professionnels de la filière** a donné lieu à un atelier de travail en mai 2008, qui a permis de définir conjointement les points clés pour la réussite des opérations de géothermie,
- des **cahiers des charges types** ont été mis au point pour guider la maîtrise d'ouvrages,
- les engagements à respecter vis-à-vis des clients ont été matérialisés par **une charte**.

Cette action collective a débouché sur la création de la **marque régionale de qualité GÉOQUAL**.



Le forage géothermique
de qualité en région Centre

géoqual

