

Forum sur les hydrocarbures

GISEMENTS NON CONVENTIONNELS



Le 24 Septembre 2011, à l'auditorium de la Médiathèque Jacques BAUMEL, 15-21 Bd du Maréchal Foch, 92500 RUEIL-MALMAISON, l'Association Amicale des Foreurs et des Mé-

tiers du Pétrole (AFMP) en partenariat avec l'Association des Consultants Pétroliers (ACP) avait organisé une conférence à caractère technique suivie d'un débat, portant sur les hydrocarbures de gisements non conventionnels, de fait sur les gaz et huiles de schiste.

Nous avons invité nos 577 députés et 343 sénateurs, la Chambre Syndicale du Pétrole, l'UFFIP, la grande presse et l'ensemble de la presse technique, l'IFPEN, TECHNIP, de nombreux titulaires de permis pétroliers... etc mais, heureusement qu'ils ne sont pas venus car l'auditorium ne contenait que 120 sièges !

Commencée à 08h30 par un copieux petit déjeuner, la séance s'est terminée à 13h30, et fut couronnée par un excellent déjeuner au cours duquel le débat s'est poursuivi.

Neuf conférenciers triés sur le volet, venus des Etats Unis, du Canada, de Grande Bretagne et de Pologne pour la plupart, ont fait des exposés qui ont suscités l'intérêt de l'auditoire composé d'une cinquantaine de personnes.

Jean-Louis Gaillard, Président de l'ACP (jean-louis.gaillard@acp-france.org) a ouvert la conférence en évoquant le rôle de conseil de l'ACP, entre l'administration et les compagnies pétrolières. Il a fait part de son projet de compagnonnage de jeunes diplômés BTS dans le cadre de leur premier emploi de foreurs ou mainteneurs. Ce projet consiste à accompagner de jeunes techniciens dans un parrainage auprès des entreprises pétrolières et parapétrolières (forage et maintenance) avec, pour objectif, de former des Superviseurs de qualité dans des do-

maines précis des secteurs pétroliers et/ou parapétroliers, en liaison avec un IUT.

Jacques Sallibartant, Président de l'AFMP (aff.sallibartant.jacques@wanadoo.fr) prit ensuite la parole pour faire un exposé très remarqué sur l'environnement politique en France.

Gérard Medaisko, Géologue Conseil, (gerardmedaisko@aol.com) a lancé le forum en intervenant longuement sur les gaz et huiles de schiste. Il ressort de cette intervention qu'en interdisant l'exploitation des gisements non conventionnels, la France se refuse à réduire sa facture pétrolière, contribuant ainsi à la dégradation de l'euro qui ne peut que s'éroder par comparaison aux autres monnaies de référence. Produire ce gaz de schiste permettrait d'amorcer le remboursement de la dette souveraine de la France qui s'achemine vers les 1 700 milliards d'euros et que les Français s'apprêtent allègrement à léguer à leurs descendants. Elle aiderait vraisemblablement la France à conserver sa notation AAA.

L'intervenant suivant, **Mike Mullen**, de Denver (Co) (mikemullen.denver@gmail.com) a prononcé sa conférence en Anglais sur « Oil and Gas is where you find it ». Il a couvert différents domaines génériques portant sur les réserves mondiales de gaz de gisements non conventionnels qui représentent plus de huit fois les réserves de gaz conventionnels (240 Tm³), la loi de Darcy à laquelle il a rendu hommage, la fracturation hydraulique et la composition du liquide de fracturation et, enfin, la Shale log analysis dont il est l'un des inventeurs.

Il fut suivi par **Karl DeMong de Calgary** (Canada) (karl@demong.net) qui passa en revue, en anglais également, les « Best practices in Unconventional Hydrocarbon Operations ». Parmi ces meilleures pratiques, Karl a beaucoup insisté sur le rôle du Régulateur, en l'occurrence l'Administration, et sur celui de la Communauté. Toute opéra-

tion de recherche et de production de gaz de schiste doit se faire au grand jour, au sus et vue de la communauté ambiante.

Après une pause café au cours de laquelle de nombreux contacts ont été pris, la parole a été donnée à **Ron Hyden**, Directeur de la Technologie du groupe Halliburton à Houston, Texas (ron.hyden@halliburton.com) traite de la nouvelle technologie mise en œuvre dans le domaine de la fracturation hydraulique et fait le point de la R&D au sein du groupe Halliburton pour diminuer l'empreinte environnementale de l'exploitation des gaz de schiste.

Il fut suivi par **Alexander Fraser** de Lane Energy et 3Legs Resources (Londres et Varsovie) (afrazer@3legsresources.com) qui fit le point sur les réserves européennes de gaz de schiste, les quantités d'eau (modestes) nécessaires à la fracturation hydraulique et les opérations de Lane Energy (société sœur de 3Legs Resources) en Pologne où elle vient de terminer avec succès son quatrième forage.

Nick Grealy de No-Hot-Air à Londres (nick.grealy@mac.com) est un spécialiste de la loi britannique sur les gaz et huiles de schiste que la Chambre des Communes a votée le 30 juin 2011. Il défend la gaz de schiste en Europe sur son site www.shalegasinfo.com. Il a longuement parlé de la découverte de la société Cuadrilla dans la région de Blackpool.

Philippe Labat (plabat@thermopyles.fr) a été le modérateur de cette conférence. Après le déjeuner, il a lu en Anglais une communication de Ian Knott, Directeur de l'exploration de la société Elixir Petroleum qui semble avoir découvert d'énormes ressources d'huile et de gaz de schiste dans son permis de Moselle, dans l'est du Bassin de Paris.

La séance a été levée à 15h30 et les participants se sont alors séparés.

GSM : 29/10/2011