

Pourquoi le gaz de schiste a de l'avenir, par Mandalay

écrit par Mandalay | 11 octobre 2013



J'écrivais il y a peu que la fin du règne des monarchies pétro-arabes avançait à grands pas et j'y annonçais les progrès pour l'extraction du gaz de schiste, ce que quelques curieux m'ont demandé de préciser.

Je les renvoie au site spécialisé "legazdeschiste.com", créé par des professionnels de ce secteur. Il s'agit d'une source "non-suspecte", car n'appartenant ni à une entreprise spécialisée, ni à un lobby. Voici un article sur le sujet : [gazdeschiste.fr recherche-scientifique](http://gazdeschiste.fr/recherche-scientifique) 18 juin 2013

En effet, diverses recherches techniques pour la mise en valeur des gaz (et huiles) de schiste, sont en cours. Actuellement, elles sont au stade soit de recherches bien avancées, soit en phase d'expérimentations in situ.

Point essentiel à considérer dans la réflexion, c'est la technique de fracturation hydraulique qui est polluante, et non pas le gaz de schiste en lui-même.

Fréquemment, il y a confusion entre les deux.

Chimera energy teste actuellement une technique non plus par fracturation hydraulique, mais par fracturation pneumatique. Donc pas d'eau, pas de solvants à haute toxicité ajoutés à

l'eau, pas d'explosifs.

Cette fracturation se fait par recours à l'hélium qui est un gaz inerte.

Abtech, également impliqué dans les gaz et huiles de schiste, vient de recevoir des récompenses pour sa mise au point d'une technique de « smart sponge », permettant -selon des spécialistes d'Abtech- la récupération, la filtration et le recyclage des eaux utilisées et donc fortement polluées.

Ceci dans le cas d'un recours à la fracturation hydraulique.

L'absorption des matières huileuses semble également possible avec ce type « d'éponge ».

Selon l'A.I.E. (agence internationale pour l'énergie) Halliburton, absolument incontournable dans les milieux US du pétrole ... mais aussi Total Texas, procèdent à des recherches à propos desquelles aucune information ne filtre.

Silence complet et ne souffrant aucune exception.

Beaucoup de choses bougent, et la recherche de solutions nouvelles progressent rapidement, ... les budgets de recherches alloués sont très importants et à l'échelle des enjeux économiques.

Actuellement des exploitations rentables sont déjà en cours en Pologne, et vont commencer sous peu en Lituanie.

Des explorations prometteuses, semble-t-il, ont été effectuées dans la région de Manchester (UK).

Des permis pour recherche et évaluation, ont été délivrés par la Suède, par les Pays-Bas, la Belgique, la Hongrie.

La France semble être « le » pays d'Europe ayant un potentiel très important, ... mais l'idéologie, s'est invitée en s'abritant derrière le principe de précaution et des arguments peu convaincants.

Il est exact que dans un passé récent, l'exploitation de gaz de schiste a provoqué d'énormes problèmes écologiques aux USA et au Canada, ... mais la page se tourne assez rapidement et bien évidemment, sous la pression du gigantisme des enjeux.

Mandalay