



GAZ ET PÉTROLE DE SCHISTE...

[En questions](#)

Philippe Charles Pascal Baylock Editions TECHNIP
2014 225p

GAZ DE SCHISTE : LA NOUVELLE DONNE ÉNERGÉTIQUE

[Enjeux techniques, écologiques et géostratégiques](#)

Guillaume Charon Editions TECHNIP 2014 320p



L'exploitation des ressources non conventionnelles de gaz et de pétrole, en particulier aux USA avec des conséquences économiques (écart important des coûts de l'énergie, apparition d'excédents) et des conséquences géopolitiques potentiellement considérables au Moyen Orient et en Russie.

Dans notre pays, ce sujet a été traité de manière émotionnelle et disproportionnée avec un appel au principe de précaution qui a conduit au blocage. Les deux ouvrages publiés par Technip viennent apporter, un peu tardivement, des éléments rationnels et chiffrés à ce débat.

Le premier est plutôt un ouvrage de vulgarisation qui nécessite peu de pré-requis et permet de structurer la réflexion à travers 20 questions (ressources, genèse, fracturation, impacts environnementaux, risques et durabilité), questions illustrées par des figures.

Le second est un ouvrage de référence avec une abondante bibliographie en particulier des liens avec des sites internet et de très nombreux tableaux et chiffres (définition et genèse, production, transport stockage, aspects économiques, stratégie des acteurs et aspects environnementaux).

Aujourd'hui l'accès à des ressources énergétiques offshore et non conventionnelles se traduit par une modification profonde du paysage énergétique et un décalage du «peak-oil ». Cette situation peut être aussi une opportunité dans la sortie de la crise et la transition énergétique.

Les chiffres sont abondants à propos de nombreux pays et l'évolution des technologies et des coûts ont été considérables en quelques années. Malheureusement, on dispose de trop peu d'information sur la situation française (non seulement sur l'état des réserves, mais aussi sur l'accessibilité réelle à ces ressources dans le contexte légal français) en raison des interdictions d'exploitation et même de recherche sur le terrain.

Deux livres intéressants et utiles dans les débats actuels sur la transition énergétique.

Rémy Nicolle
nicolle.dom@wanadoo.fr