

## **Les variations du prix du baril et les énergies renouvelables.**

Jean Claude BERNIER

*Professeur émérite de l'université de Strasbourg*

La chute du prix du baril menace-t-elle le développement des énergies alternatives ? On rappellera en introduction l'historique des chocs pétroliers et des contre-chocs et leur influence sur la recherche dans le domaine des énergies « propres ». Seront pointés les points positifs de la chute récente du prix du baril à la fois pour l'industrie et le particulier. Les points négatifs pour les compagnies énergétiques et les investissements seront analysés. Avec une vision sur la production et le marché de l'électricité seront pris en compte les évolutions des investissements et des prix de l'éolien et du photovoltaïque depuis 15 ans. Leurs comparaisons vis-à-vis de la production thermique montrent assez vite que le domaine concurrentiel est presque atteint. A qui profite un prix bas du baril ? On examinera aussi l'influence sur la chimie de base et de spécialités en jetant un regard attentif sur le danger pour la rentabilité des molécules bio-sourcées et la chimie du végétal. Avec la prise de conscience du changement climatique et de l'inévitable fin des ressources carbonées l'évolution vers une économie durable paraît assez réaliste.

**Mots clés** : énergies alternatives, prix du baril, marché de l'électricité, investissements, chimie du végétal.