

LA REVANCHE DES MATIERES PREMIERES ?

Par Pierre le Roy

GLOBECO

- La revue : GLOBECO – Comprendre la mondialisation - Numéro 1 : Janvier 2008 ; « l'épuisement des ressources de la planète, mythe ou réalité »?
- Le site Internet : www.globeco.fr
- L'indice du bonheur mondial
- Contact : pleroy@globeco.fr

INTRODUCTION

- **La diffusion de la hausse des coûts ...L'exemple agricole**
- Hausse de l'énergie ,des matières premières et des transports
- → Hausse du coût des intrants (engrais, phytos, machinisme)
- → Hausse des produits végétaux
- → Hausse de l'aliment du bétail
- → Hausse des produits animaux
- → Hausse de la baguette et du yoghourt, plus ou moins justifiées !
Attention à l'inflation et à la course prix salaires !

QUELQUES EXEMPLES

- L'énergie : **le pétrole**
- De choc en choc ...
- De 1970 à 1975 : de 3 à 10 dollars
- De 1980 à 1985 : de 10 à 30 dollars
- De 1985 à 2000 : de 10 à 20 dollars
- De 2000 à 2005 : de 20 à 30 dollars
- De 2005 à aujourd'hui : de 30 à 90 dollars

QUELQUES EXEMPLES

- Les métaux : le cuivre
- + 200 % en 2 an
- Idem pour le plomb, pour le zinc, pour le fer et donc pour l'acier, pour le silicium ...
- Les mafias s'y intéressent : fils électriques, rails de chemins de fer, plaques d'égouts etc...

QUELQUES EXEMPLES

- **Les transports**
- Le Baltic Dry Index (transport de céréales) :
+ 150 % depuis janvier 2007
- La Nouvelle Orléans (mai 2006-Mai 2007)
 - Union européenne : 19 à 44 dollars / Tonne
 - Egypte : 30 à 68 dollars
 - CEI : 29 à 55 dollars
 - Bangladesh : 43 à 68 dollars

QUELQUES EXEMPLES

- Les engrais : les phosphates
- Le DAP (phosphate d'ammoniac) : + 50 % en un an
- Le projet « Arabie saoudite » → 2010
- Inde + Chine : 50 % de la consommation mondiale

QUELQUES EXEMPLES

- Les céréales : **le blé en dollars courants**
- 1970 – 1975 : de 50 à 150 dollars
- 1975 – 2000 : 150 dollars
- Sommet : 400 dollars à La Nouvelle Orléans en octobre 2007

POURQUOI ?

- L'élément fondamental : **une croissance mondiale forte**
- 1960 – 2000 : 3 % par an
- 2000 – 2006 : 4 à 5 % par an
- Les trois grands moteurs : les Etats Unis, la Chine, l'Inde
- Bientôt : Chine + Inde = Etats-Unis en croissance

POURQUOI ?

- **Une offre qui peine à suivre**
- L'exemple des céréales (jachère + mauvaises récoltes + biocarburants))
- Des énergies alternatives encore symboliques (1 % des carburants, 1 % de l'énergie globale)
- Les énergies fossiles : régions troublées !
- Les transports : des goulots d'étranglement (bateaux, ports, routes ...)

POURQUOI ?

- Un facteur important : **la spéculation**
- La spéculation, c'est tout le monde ...
- 10 à 15 % de la hausse des prix de l'énergie, des céréales, des métaux ? ...
- Le jour où cela se retournera ...

POURQUOI ?

- **Des « gaspillages » importants**
- Energie : faible efficacité dans certains pays, transports en commun et rail à développer, les logements, les torchères à l'air libre ...
- Une récupération encore faible (métaux, papier)
- Nourriture : 20 % de différence entre quantités produites (2800 calories) et quantités consommées (2200 calories)
- Des comportements souvent insuffisamment « responsables » (l'eau du robinet, les TV et les ordinateurs en veille, la voiture pour aller au coin de la rue etc ...)

JUSQU'A QUAND ?

- **Quelle croissance demain ?**
- Une croissance moins forte aux Etats-Unis, en Chine et en Inde ?
- Et les autres pays ? (Union européenne, Ex URSS, Brésil, pays africains)
- Un retour à 3,5 % au lieu de 4,5 % ?
- Le poids de la démographie : vers un plafonnement de la population mondiale ?

JUSQU'À QUAND ?

- **Un épuisement progressif des ressources de la planète ?**
- Les ressources alimentaires et l'eau – le réchauffement climatique
- L'énergie
- Les métaux : plus de production au cours des 20 prochaines années que dans toute l'histoire passée !
- La biodiversité

JUSQU'À QUAND ?

- **L'importance de la recherche de nouveaux gisements**
- Produits bon marché : peu de recherches – produits chers : beaucoup de recherches
- Métaux : 6 milliards de recherche de nouveaux gisements en 1990, 2 en 2002, 10 aujourd'hui
- Idem pour l'énergie
- Mais : des coûts de plus en plus élevés : pétrole de 5 à 30 Euros (coûts d'exploration et d'extraction)
- Phosphates : 10 % d'augmentation de la production grâce à l'usine d'Arabie saoudite

JUSQU'À QUAND ?

- **De nouveaux « progrès » techniques ?**
- Du maïs à 190 quintaux de rendement (non OGM), le nouveau riz (NERICA)
- Une révolution doublement verte ?
- Les énergies alternatives : voitures électriques, ITER, biocarburants, solaire, éoliennes et

JUSQU'À QUAND ?

- **Des pronostics très difficiles**
- Le blé : 200 à 250 dollars courants en « trend » 2015 au lieu de 150 entre 1975 et 2005 ?
- Le pétrole : 60 ou 120, voire 150 dollars dans un an ou deux ?
- Les transports : retour à la situation antérieure, du fait des constructions très nombreuses de bateaux ?

CONCLUSIONS – QUESTIONS

- **Une phase bénéfique ?**
- Une croissance forte, c'est moins de pauvres (notamment en Chine)
- Une croissance forte des pays émergents, c'est moins d'inégalités entre pays riches et pays pauvres
- Des risques pour la planète ?
- Demain (2050) nous serons 9 milliards, mais après ?