Extrait du Sornettes

http://sornettes.free.fr

Changer le monde : Tout un programme ! par Jean-Marc JANCOVICI

- Énergie et climat -



Date de mise en ligne : dimanche 5 juin 2011

Sornettes

Les énergies fossiles vont bientôt s épuiser sans plus d égard pour notre PIB que pour l équilibre de nos sociétés. Nous, peuples et leurs dirigeants, restons globalement aveugles face à cette épée de Damoclès qui tombera pourtant au cours de ce siècle.

L origine de notre crise économique se situe non point dans les dysfonctionnements du système bancaire mais bien dans la crise de l énergie : raréfaction, renchérissement et menace de manque.
De nombreuses pages de cet ouvrage sont consacrées aux difficultés que posent les tentatives de « décarbonisation » de nos économies.



Quatrième de couverture :

L'énergie procède de la transformation de la matière. L'économie n'étant rien d'autre qu'une machine à transformer des ressources, nos sociétés industrielles sont de plus en plus gourmandes en énergie, alors même que les stocks susceptibles de leur en fournir, que ce soit du charbon, du pétrole ou de l'uranium, diminuent inexorablement. (Voir Peak Oil - How Will You Ride the Slide ?)

Partant de ce constat, Jean-Marc Jancovici montre que les espoirs placés par nos gouvernants dans la reprise de la croissance sont illusoires et dangereux : dans une économie monde qui dépend des énergies fossiles, plus vite la croissance repartira, plus vite arrivera le prochain choc pétrolier qui la tuera à nouveau.

Il faut sortir de cette spirale infernale. L'éolien, le solaire seraient-ils une solution ? Pas si simple, démontre J.-M. Jancovici : leur coût actuel est astronomique et leur contribution insignifiante. Le nucléaire, alors ? Malgré ce qui semble intuitivement découler du drame de Fukushima, c'est une des composantes de la transition qu'il faut perfectionner et développer.

Mais surtout, il faut un nouveau projet de société, tout entier tourné vers une économie « décarbonée ». Un tel projet touchera à tout : nos métiers, notre habitat, notre système de soins, notre agriculture, notre alimentation, notre mobilité, notre lieu de vacances, notre armée et notre diplomatie, la consolidation de l'Europe, les procédés industriels, la productivité du travail et la gestion des retraites …

Copyright © Sornettes

Pour éviter l'impasse, chacun de ces compartiments de la société doit être libéré au plus vite de sa dépendance au carbone, et J.-M. Jancovici propose des pistes concrètes pour y parvenir.

Tout un programme, certes, mais prendre la contrainte carbone à bras le corps n'est pas une option, écrit-il. Si nous ne faisons pas le premier pas, c'est elle qui choisira la forme de l'étreinte !

Jean-Marc Jancovici est ingénieur de l'École polytechnique, consultant et enseignant. En 2007, il a collaboré à l'élaboration du Pacte écologique de la Fondation Nicolas Hulot. Il tient une chronique hebdomadaire sur France Info et présente une fois par mois l'indicateur ECO2 Climat au JT de 20 heures de TF1. Il est l'auteur notamment de :
Le Plein s'il vous plaît ! La solution au problème de l'énergie, *avec Alain Grandjean (Le Seuil, 2006),*
Le Changement climatique expliqué à ma fille, *traduit en six langues (Le Seuil, 2009)*
C'est maintenant ! Trois ans pour sauver le monde, *avec Alain Grandjean (Le Seuil, 2009).*

Sommaire du livre :

Chapitre 1 : Le pétrole, ou la multiplication des surhommes
Papin et Watt, libérateurs des esclaves ?
Énergie = pouvoir d achat
L effet boeuf
Cachez ce sein& pour pas cher
En voiture !
Du carbone dans le gigaoctet
Le droit au logement, encore du pétrole
Pour divorcer, quelle énergie !

Chapitre 2 : Mettre les villes à la campagne, c'est fait !
De la charrue à la clé de 12
Pour rendre service, il faut pomper&
Rien ne va plus
T as du pétrole ? Tu déménages !
Se soigner au pétrole
Millions d euros ou mégajoules ?
Le crépuscule des banlieues
Cassandre, à la niche !

Chapitre 3 : Charybde pétrole ou Scylla climat ?
Pour une poignée de degrés de plus&
Tu émets et je pompe
Au charbon !
Pic et pic&
Éviter la crise dans la crise ?
Tu ne couperas point
Quatre axes

Chapitre 4 : Montre moi donc ton bilan carbone….
Zéro CO2, c est parfois 100 % de bêtises !
Je cultive, donc j émets
L électricité, pas si propre !
« Not in my backyard », aussi pour les émissions

Copyright © Sornettes

Les leçons du bilan carbone
C est le petit bilan qui monte, qui monte&

Chapitre 5 : Quand on aime, on ne compte pas
Combien coûte un ours blanc ?
Le retour des moulins à vent
Quand la démagogie s empare des électrons&
Un tramway nommé dollar
Le bonus-malus, beaucoup de bruit pour pas grand-chose ?
Moi, ce n est pas l État
Demain j aurai mieux
T as pas de coquillages ? Aucun problème !
Pourquoi demain et pas tout de suite ?

Chapitre 6 : C'est grave, docteur ?
La croissance, ou la paix ?
Du carbone à la géopolitique planétaire
De la Terre de feu au Pacte écologique
Tu ne taxeras point
De Rio à Copenhague (en attendant Durban)

Chapitre 7 : A table !
Quand le bâtiment va&
Le retour du train-train ?
Il faudra déborder d énergie, quand même
Goûtez-moi ce bon carbone
Je te taxe ou je te rationne ?
De l ambition, que diable !

Jean-Marc JANCOVICI, *Changer le monde*, Éditions Calman-Lévi, 2011, 18 ¬.

Voir « Nous y sommes » par Fred Vargas.

Voir aussi : le site Manicore de J-M Jancovici,
Jean-Marc Jancovici : Le nucléaire ? Oui merci !,
Le PIB n'est que la fiche de paie de l'humanité !,
L'essence, une esclave très bon marché !,
Tchernobyl : combien de victimes,
Les modèles climatiques,
L'effet de serre.

Copyright © Sornettes