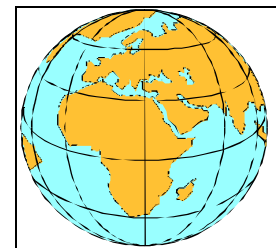




Rue Hector Blondiau, 22 7070 Mignault (Belgium)



EUROPE

FR. **Brasseur Jean-Paul** 32 (0) 499 35 85 72

DE, FR, EN **Meyer Joseph** 32(0) 475 55 13 94

NL, EN, FR **Nollen Paul** 32 (0)3 651 75 28

www.vivanteurope.org

« Libérer le travail en le détaxant et financer notre sécurité sociale
par une taxe sur la consommation, uniquement sur les produits
qui le plus souvent, sont fabriqués par la machine »
(+ revenu de base inconditionnel pour tous)

LE VIVANT-EUROPE

électronique

N° 58 (août 2008)

LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Vision d'avenir de Jeremy Rifkin * face au réchauffement climatique

***Jeremy Rifkin** (né à [Denver](#) dans le [Colorado](#) en [1943](#)) est un essayiste américain, spécialiste de prospective économique et scientifique. Il est également fondateur et président de la « Fondation pour les tendances économiques » (« *Foundation on Economic Trends* » (FOET)) basée à Washington.

PUBLICATIONS

- *L'économie hydrogène : après la fin du pétrole, la nouvelle révolution économique*, [La Découverte](#), 2002 *rêve européen*, Fayard, 2005
- *L'âge de l'accès : la vérité sur la nouvelle économie*, [La Découverte](#), 2000
- *Le siècle biotech : le commerce des gènes dans le meilleur des mondes*, [La Découverte](#), 1998
- *La Fin du travail*, [La Découverte](#), 1996

- *Les apprentis sorciers : demain la biologie* (avec Ted Howard), Ramsay, 1979

A. ETAT DE LA QUESTION

Devant l'AGORA du Parlement européen qui s'est tenu les 12 et 13 juin 2008, JEREMY RIFKIN a longuement présenté sa vision de l'avenir.

Il a commencé son exposé par un historique, indiquant que

1. **La première révolution industrielle** (1840) coïncide avec le développement de la machine à vapeur qui se sert du charbon (énergie fossile) comme source d'énergie.
2. **La deuxième révolution industrielle** a vu le jour vers 1900 avec le développement du moteur électrique, du télégraphe et du téléphone prolongée plus tard par la radio et la télévision.
3. **La troisième révolution industrielle** devient possible vers 1983 (?) avec le développement du réseau internet et le PC individuel (Bill Gates)

Au stade où nous sommes aujourd'hui, tout repose encore sur les énergies fossiles. Le charbon et le pétrole avec ses ~ 80 dérivés, font partie de notre quotidien et le prix du pétrole ne cesse de grimper (143 dollars le baril au 01/07/2008) **mettant ainsi en danger notre pouvoir d'achat.**

Quant à la sécurité d'approvisionnement, elle est sujette à caution vu les **régimes politiques dictatoriaux** de producteurs de pétrole du Moyen Orient, d'Afrique et d'Amérique latine.

Face au réchauffement climatique, certaines alternatives comme le nucléaire ou le charbon avec enfouissement dans le sol du CO₂ doivent être rejetées.

En effet,

1. Le nucléaire couvre actuellement 5% de l'énergie électrique mondialement produite. S'il fallait faire reposer l'avenir de toute l'énergie nécessaire sur le nucléaire, il faudrait construire plus de **2000 centrales** (alors que les réserves en uranium sont limitées), ce qui demanderait beaucoup **trop de temps** vu l'urgence et **s'avère trop dangereux** vu l'instabilité de certains pays du point de vue politique (terrorisme...) A cela s'ajoute les danger tellurique.*

** Le 2 mai 2008, le volcan Le Chaitén du Chili (Patagonie) s'est réveillé après 9000 d'inactivité et met en danger l'existence même d'une ville.*

2. Quant au charbon comme source d'énergie pour les centrales électriques avec enfouissement du CO₂, les américains en ont fait le projet et **viennent de l'abandonner** vu le dangerosité de l'enfouissement du CO₂ (risque d'explosion*) et le coût trop élevé de l'opération.

** Cela a déjà eut lieu sous un lac au Kenya*

B. TROISIEME REVOLUTION INDUSTRIELLE

Vu cette situation, passer à une troisième révolution industrielle s'impose

Premier pilier : les énergies renouvelables

A savoir : le soleil, le vent , les déchets (biomasse...) et la force des marées.
La question technique est de savoir comment collecter au mieux cette énergie

Deuxième pilier : la diminution de la consommation d'énergie

a. **En limitant** les transports. Dans l'avenir, nous ne pourrons plus nous permettre d'aller chercher au bout de la planète notre nourriture, nos vêtements, notre technologie et même nos matériaux de construction (bois, pierres de taille etc..)*

Il faudra recentrer la plupart de nos échanges au niveau du continent Europe

*** Remarque de la rédaction**

C'est ainsi que la diminution drastique du coût du travail en Europe par sa détaxation et l'instauration du revenu de base comme soutien au pouvoir d'achat constituent deux paradigmes indispensables pour recentrer notre production de biens sur le continent européen...

... car notre pouvoir d'achat d'aujourd'hui ne nous permet pas d'acheter de multiples produits fabriqués au coût de la main d'œuvre actuelle européenne.

b. **En consommant moins de viande.** Sa production coûte cher à l'environnement de par la quantité de fourrage céréales qu'il faut produire de manière intensive et polluante pour nourrir le cheptel.

S'ajoute à cela le dégagement des gaz intestinaux des animaux d'élevage (39 % des terrains mondiaux sont consacrés à la culture des denrées alimentaires pour le bétail !!)

c. **En aménageant notre immobilier en bâtiments à énergie positive** qui produisent plus d'énergie qu'ils n'en consomment. De la sorte, chaque bâtiment devient une petite centrale électrique.

C'est le cas pour ce complexe de bureaux construits par BOUYGUES dans la région parisienne où jusqu'à 6 degrés centigrades à l'extérieur, il n'y a aucune consommation d'énergie vu la récupération rationnelle de toute source de chaleur provenant des humains et des machines.

Troisième pilier : Le stockage de l'énergie par l'hydrogène

L'emploi du surplus d'électricité servant à la production d'hydrogène. Ainsi, l'électricité est stocké en par le biais d'une énergie non-polluante.

Quatrième pilier : Un réseau électrique européen intégré

Un réseau électrique intégré européen qui permet

- a. **La redistribution** au niveau des particuliers et des entreprises du surplus de production électrique générée par l'immobilier à énergie passive et par toutes les autres formes de production d'énergies renouvelables.
- b. **Le partage** de l'énergie grâce à l'intelligence de ce réseau

Ainsi nous passerons d'une mondialisation basée sur l'énergie élitiste à une mondialisation de partage où le pouvoir est rendu aux individus

Il est clair que cette révolution concerne aussi les pays du sud où le soleil devient une source d'énergie partagée entre les citoyens grâce à un réseau intégré et peut constituer une monnaie d'échanges avec les pays du Nord.

Ainsi, la pauvreté pourra être vaincue grâce aux potentiels énergétiques de ces pays.

Si l'Europe entreprend « **les grand travaux** » nécessaires à cette troisième révolution industrielle, elle deviendra **un phare pour le monde** et pour tous les pays émergents qui n'ont pour l'instant que notre modèle économique énergivore qui mène à une impasse.

Certains se demande si la Chine par exemple accepterait de diminuer sa production de viande alors qu'elle commence seulement à généraliser cette dernière dans son mode alimentaire.

La réponse à cette question ne pourra être formulée que lorsque l'Europe **se sera dotée de ce réseau électrique intégré** dont nous avons vanté les vertus socio-économiques.

Alors, elle pourra dire à la Chine :

« Voulez-vous continuer à construire votre société sur les base de la deuxième révolution industrielle datant du 20^{ème} siècle et qui mène à une impasse ou trouvez-vous plus prudent pour votre avenir d'entrer dans la troisième révolution industrielle ? »

Ainsi, fort de ce partage mondialement intégré, nous pourrons lancer nos sociétés vers des lignes d'horizon nouvelles, **sécurisées et sources de bien-être.**

Jean-Paul BRASSEUR

