A propos du livre de Jeremy Rifkin:

LA TROISIEME REVOLUTION INDUSTRIELLE

Comment le pouvoir latéral va transformer l'énergie, l'économie et le monde

Note de Patrick Coulon, 16 mai 2012

Jeremy Rifkin est un économiste, essayiste, conseiller politique et activiste américain, spécialiste de prospective économique et scientifique. Son travail est principalement centré sur l'impact des changements scientifiques et technologiques sur l'économie, le travail, la société et l'environnement.

La thèse : Dans un futur proche, les humains généreront leur propre énergie verte, et la partageront, comme ils créent et partagent déjà leurs propres informations sur Internet.

Cela va fondamentalement modifier tous les aspects de la façon dont nous travaillons, vivons et sommes gouvernés. Comme les première et deuxième révolutions industrielles ont donné naissance au capitalisme et au développement des marchés intérieurs ou aux Etatsnations, la troisième révolution industrielle verra des marchés continentaux, la création d'unions politiques continentales et des modèles économiques différents.

Le défi est urgent : crise énergétique, changement climatique.

Ces défis seront relevés par un changement de la mondialisation à la « continentalisation ». C'est-à-dire la fin d'une énergie divisée, pour une énergie distribuée.

Les cinq piliers de la Troisième Révolution Industrielle :

- Passer aux énergies renouvelables.
- Transformer les bâtiments sur chaque continent en mini-centres énergétiques, créant de nombreux emplois.
- Permettre à chaque bâtiment de conserver cette énergie.
- Utiliser la technologie internet pour créer un réseau similaire d'énergie. Chaque bâtiment ayant de l'énergie en trop pouvant la vendre sur ce réseau.
- Créer des réseaux électriques continentaux dans lesquels les véhicules électriques puissent vendre leurs surplus d'énergie en se branchant à une prise, tout en étant garés.

Forte de son paquet énergie-climat, l'Union européenne est, pour Rifkin, pionnière de la Troisième révolution industrielle avec ses "3x20" (20% d'énergie renouvelables, 20% d'efficacité énergétique et -20% de gaz à effet de serre d'ici à 2020). La priorité est de mettre en chantier les 190 millions d'immeubles des vingt-sept Etats-membres de l'Union européenne afin de les convertir en microcentrales électriques.

Rifkin explique comment les cinq piliers de la troisième révolution industrielle vont créer des milliers d'entreprises et des millions d'emplois ; ils vont aussi impulser une réorganisation fondamentale de nos économies et des relations humaines : le passage du pouvoir hiérarchique au pouvoir latéral va changer notre façon de commercer, de gouverner la société, d'éduquer nos enfants et de nous engager dans la vie civique.



En savoir plus: http://fr.wikipedia.org/wiki/Troisi%C3%A8me r%C3%A9volution industrielle