



Jeremy Rifkin prône une économie libérée des énergies fossiles. PHOTO C. LEBEDINSKY, CHALLENGES-REA

# «La France a l'opportunité de renouveler un élan»

Jeremy Rifkin, théoricien de la «troisième révolution industrielle», plaide pour une transition énergétique.

Recueilli par  
**ANNE-LAURE MURIER**  
(Reporters d'espoirs)

**P**ère du concept de «troisième révolution industrielle», président de la Fondation pour les tendances économiques (FOET), l'économiste et essayiste américain Jeremy Rifkin plaide depuis des années auprès des politiques de la planète la cause de la transition énergétique vers une économie libérée des énergies fossiles. En 2007, le Parlement européen a adopté une déclaration d'engagement dans cette direction. Le 14 novembre, il ouvrait le World Forum de Lille et y

annonçait sa mission pour la région Nord-Pas-de-Calais, une première en France. **Le Nord-Pas-de-Calais est prêt à accepter le «choc de votre prophétie», selon le président du conseil régional, Daniel Percheron. Comment passer du diagnostic à la feuille de route ?**

Je travaille avec 120 spécialistes en architecture, construction, énergie, transport, technologie de l'information, politiques publiques... Après trois mois passés à recenser les atouts et les objectifs de la région, nous lui proposons un scénario, qu'elle finalise en associant ses décideurs, le monde de l'entreprise et la société civile. L'activité minière, sidérurgique et textile du Nord-Pas-de-Calais lui laissent un fort taux de chômage. Mais la région a aussi hérité de l'esprit de générations d'entrepreneurs. A cette expertise, il faut associer la créativité collaborative des plus jeunes. Pour financer cette transition, les fonds structurels européens amorcent subventions et capitaux locaux.

**N'anticipez-vous pas une résistance au changement ?**  
En France, plusieurs territoires me consultent déjà, de la Bretagne à l'Aquitaine, de l'Alsace à Rhône-Alpes. Une feuille de route d'ici à 2050 est à l'agenda de la Commission européenne. Avec l'Allemagne qui a pris de l'avance, la France a l'opportunité de renouveler l'élan qu'elles avaient suscité avec la Communauté du charbon et de l'acier, unifiant 500 millions d'Européens et profitant à 500 millions de

voisins. Le rêve européen, c'est ce leadership garantissant une prospérité sociale et environnementale, pas les plans d'austérité !

**Comment décririez-vous la troisième révolution industrielle ?**

Par la conjugaison de nouvelles technologies de communication avec de nouveaux systèmes énergétiques. Au XIX<sup>e</sup> siècle, première révolution industrielle, le charbon et la machine à vapeur ont produit l'imprimerie qui, via l'école publique, a formé une main-d'œuvre compétente. Puis deuxième révolution, l'électricité a généré le téléphone, la radio et la télévi-

## INTERVIEW

sion, accompagnant l'ère du pétrole, de l'automobile, de l'urbanisation des banlieues, de la consommation de masse... L'heure est aux énergies vertes et renouvelables, partagées grâce à Internet. Des énergies inépuisables sont à la portée de tous, gratuitement : le soleil, le vent, la géothermie, les vagues, les déchets... Avec une production distribuée en ligne, aussi spontanée que le partage d'information, le coût de «l'énergie internet» va dégringoler.

**Comment régler la question du stockage de l'électricité ainsi produite ?**

Développer des technologies de stockage, comme les piles à hydrogène, est un impératif. Il faut aussi transformer tous les bâtiments en micro-centrales électriques pour décentraliser la production : on ne peut pas se contenter de champs de panneaux solaires, de fermes éoliennes, de barrages hydroélectriques et autres hyperstructures, répondant encore à une logique de concentration.

Prenez les bureaux à énergie positive de Bouygues, qui produisent plus d'énergie qu'ils n'en consomment : tout comme les micro-ordinateurs ont démocratisé l'informatique, de tels immeubles seront bientôt des équipements courants. Enfin, le transport doit privilégier des véhicules rechargeables et autoalimentés. La condition du succès est d'opérer tous ces changements simultanément. Cette reconfiguration intégrale est un challenge, mais elle générera des milliers d'emplois du jour au lendemain. ◀