



Jeremy Rifkin considère que la jonction de la communication par internet et des énergies renouvelables donnera naissance à la troisième révolution industrielle.

Vers un Luxembourg vert et connecté

L'économiste américain Jeremy Rifkin et ses équipes vont réaliser une étude stratégique sur le développement économique futur du Luxembourg. Une étape avant l'entrée dans la 3^e révolution industrielle.

Lors d'une conférence de presse, hier, le ministre de l'Économie, Étienne Schneider, a également annoncé la mise en place de 850 bornes électriques dans tout le pays afin de promouvoir l'électromobilité.

De notre journaliste Aude Forestier

Le futur se prépare maintenant. Dans cette perspective, le Luxembourg s'est offert les services de l'économiste américain Jeremy Rifkin.

Sous le regard de ce dernier, le ministre de l'Économie, Étienne Schneider, a présenté hier l'étude stratégique qui a pour objectif d'identifier et de faciliter la mise en place de nouveaux modèles économiques. Ils s'appuient sur les technologies de l'information et de la communication (TIC), de l'énergie et des transports, au sein d'un réseau dit intelligent.

Une étude menée par les équipes de l'économiste, chanteur de la troi-

sième révolution industrielle, qui coûtera la bagatelle de 450 000 euros. «Le coût d'un rond-point», souligne Jeremy Rifkin.

Un pays électrique

Le travail durera 10 mois. Il sera effectué en collaboration avec la Chambre de commerce et l'Institut pour le mouvement sociétal (IMS).

Il sera question de rencontres entre l'équipe luxembourgeoise et celle de l'économiste. Puis de trois jours de séminaire «intense» (12 heures par jour) à l'issue desquels les équipes américaines remettront le brouillon d'un document «à l'équipe luxembourgeoise. C'est aussi un plan technique», tient à souligner Jeremy Rifkin.

Lors de la présentation, Étienne Schneider a indiqué qu'aujourd'hui, la production d'énergie est centralisée. Demain, elle serait «décentralisée». Il faudra alors assurer «la gestion des réseaux». En d'autres ter-

mes, garantir une interconnexion entre les domaines de l'électricité et de la communication. En cas d'installation massive de panneaux photovoltaïques, il faudrait, par le biais de ces réseaux dits intelligents, être en mesure de fournir de l'électricité à tous.

Selon Jeremy Rifkin, les batteries de voiture serviront dans les prochaines années d'unités de stockage immobiles. Dans le même registre, les maisons deviendront elles aussi complètement connectées.

Des faux airs de communisme

Aucune date n'a été évoquée, mais on sait déjà que ses meubles porteront des capteurs. Une chose est certaine : au Luxembourg, on a préparé les conditions nécessaires pour la réalisation de ce futur. Étienne Schneider a d'ailleurs annoncé que 850 bornes électriques seront installées sur tout le territoire. D'ici 2020, le pays en sera entièrement équipé.

«Nous voulons façonner le futur», a martelé le ministre.

Pour Jeremy Rifkin, «le Luxembourg est très avancé» dans le développement des hautes technologies. Il sera le premier pays en Europe à se lancer dans l'évolution digitale «verte et intelligente».

Justement, durant cette troisième révolution industrielle, les humains généreront leur propre énergie verte et la partageront. En fait, comme ils le font déjà aujourd'hui avec des données personnelles ou professionnelles sur les réseaux sociaux, et plus généralement sur internet.

Avec ses faux airs de communisme dans sa forme, elle ne serait qu'une continuation du capitalisme. L'économie de partage va «le transformer». D'ailleurs, selon Jeremy Rifkin, c'est lui qui «a donné naissance» à cette nouvelle forme d'économie.

La réalisation et le succès de ce projet encore utopique et lointain «dépend de la société civile. Cela

mettra du temps pour que tout le monde soit impliqué (dans le mouvement)», précise encore Jeremy Rifkin.

Une application en France

Le projet de troisième révolution industrielle (TRI) a été lancé dans le Nord-Pas-de-Calais (nord de la France) en 2013, lors du World Forum de Lille.

Il crée une dynamique entre les acteurs publics, privés et de la société civile dans la région autour de ce modèle économique à la fois social et environnemental.

Deux ans après le lancement près de 250 projets sont en cours.

Qui est Jeremy Rifkin?

Jeremy Rifkin est un économiste américain, auteur de 20 ouvrages sur l'impact des changements scientifiques et technologiques sur l'économie, les ressources humaines, la société et l'environnement. Il est également orateur, conseiller politique et un activiste.

Son livre, *La Troisième Révolution industrielle. Comment le pouvoir latéral va transformer l'énergie, l'économie et le monde* définit les mécanismes nécessaires pour une troisième révolution industrielle que Jeremy Rifkin appelle de ses vœux.

Selon différentes sources, il a conseillé, entre autres, l'ancien président français Nicolas Sarkozy, la chancelière allemande, Angela Merkel, et l'ex-Premier ministre du Portugal José Socrates. Il a prodigué ses conseils durant les présidences du Conseil de l'Union européenne de ces pays, surtout sur les thèmes de l'économie, du changement climatique et de la sécurité de l'énergie. Il a créé la fondation sur les tendances économiques (The Foundation on Economic Trends) dont il est le président.



Que les machines travaillent...

Lors du «Luxembourg Sustainability Forum 2015», organisé hier soir par IMS Luxembourg, Jeremy Rifkin a développé sa théorie.

Devant une bonne centaine de chefs d'entreprise luxembourgeois installés dans l'espace central de la Rotonde, Jeremy Rifkin a exposé, hier, les idées principales de la troisième révolution industrielle. Selon lui, le monde est au début d'un nouveau paradigme économique.

Dans celui-ci, la convergence des nouvelles technologies de la communication, des nouvelles sources d'énergie et des nouveaux modes de transport va changer «notre relation avec la planète», appuie l'économiste américain. Ce dernier a présenté sa théorie à

la chancelière Angela Merkel. Elle a tout de suite été séduite, lui répondant même: «Nous voulons cela pour l'Allemagne.» D'ailleurs, 30% de l'énergie produite au-delà de la Moselle vient du soleil.

Une autre société

Un peu plus loin dans son discours, l'économiste affirme qu'en 2030, «nous serons dans un monde digital». La société sera elle aussi différente, puisque «nous pouvons nous engager dans une vie économique et démocratique»,

assure-t-il avec enthousiasme. Chacun est capable d'augmenter considérablement la productivité grâce des activités sur internet. L'économie du futur connaîtra non plus de consommateurs mais des «prosommateurs». En d'autres termes, de consommateurs participant à la distribution.

En outre, selon Jeremy Rifkin, le partage de données, par exemple musicale, sur internet conduira à réduire «les coûts marginaux à zéro». Dans le futur, les machines travailleront à la place des hommes pour leur permettant peut-être de mieux imaginer le monde d'après?