

TRI

## La Troisième Révolution Industrielle

### Objectif :

Engager la société régionale vers une économie décarbonée, c'est-à-dire qui n'est plus dépendante des énergies fossiles (de plus en plus rares, de plus en plus chères)

Notre région a été au cœur de la 1ère révolution industrielle, celle de la mine et de l'industrie lourde. Elle a aussi connu la 2ème révolution industrielle, celle du pétrole et des grands réseaux (électriques, de communication,...). Elles ont amené de l'emploi, une certaine richesse dans notre région, mais aussi laissé de graves difficultés sociales (chômage élevé, situation de pauvreté) et environnementales (friches industrielles, pollution...). C'est pourquoi le conseil régional s'est progressivement engagé dans le développement durable (agenda 21, schémas régionaux ambitieux, ...).



C'est donc sur un territoire marqué mais résilient, mobilisé, qu'a été lancée la Troisième Révolution Industrielle (TRI). Cette aventure a démarré avec la venue du prospectiviste Jeremy Rifkin sur l'initiative de la Chambre de Commerce et d'Industrie Régionale et du Conseil Régional Nord-Pas de Calais qui ont confié l'animation politique à un écologiste en région.

Cette TRI est issue d'une convergence des technologies de la communication (Internet) et des énergies renouvelables, propres et sûres.

### Les 5 piliers de la TRI :

énergies renouvelables distribuées, bâtiments producteurs d'énergies, stockage, réseaux intelligents, mobilité durable.

### Moyens déployés :

- 1 comité de pilotage interne pour faciliter la transversalité
- 1 chef de projet et un comité d'accompagnement des projets
- 1 coordination avec la Chambre de Commerce et d'Industrie Régionale
- 1 forum d'orientation avec 4 collèges (politique, universités, entreprises, société civile)
- 1 site internet, de la documentation, 1 guide des financements de la tri

### Dans les faits

L'idée d'une économie décarbonnée articulée autour de cinq piliers a permis de mobiliser de nombreux acteurs publics et privés sur une vision alternative au modèle de développement actuel. Le fait que J.Rifkin parle depuis quelques années à l'oreille de grands chefs d'Etats n'y est pas étranger. C'est vrai ce sont des pistes et des actions que nous portions depuis longtemps, mais J.Rifkin a permis l'élargissement des acteurs et la mobilisation des entreprises.

Un travail de neuf mois s'est engagé en 2013 entre les équipes de J Rifkin et huit groupes de travail régionaux pour co-construire un « Master Plan » (présenté en octobre 2013) déclinant la vision de cet américain sur notre territoire. Nous avons souhaité par exemple ajouter trois piliers aux cinq existants : efficacité énergétique, économie circulaire, économie de la fonctionnalité. Le « Master Plan » ne plaque donc pas la vision de J. Rifkin sur un territoire (ce qui s'est passé ailleurs sans résultats probants) mais se contextualise en partant des acquis et des forces mobilisables. Et ça change tout pour la suite!



# La Troisième Révolution Industrielle

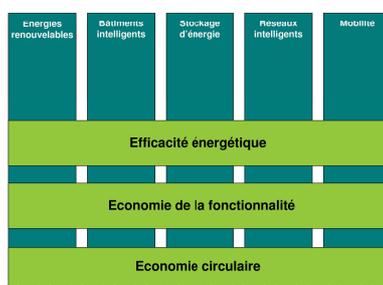
Nous avons également insisté pour une gouvernance élargie qui se cristallise aujourd'hui autour d'un forum d'orientation composé de 4 collèges (économique, politique, société civile dont associations, universités et grandes écoles). Ce forum est l'instance garante de l'animation du processus et le lieu de rencontre des projets initiés dans le cadre de la troisième révolution industrielle.

Une **feuille de route opérationnelle** décline désormais les objectifs régionaux autour de trois priorités : efficacité énergétique, mobilité, énergies renouvelables et intelligentes (stockées, distribuées)

Un **comité d'accompagnement des projets** sera mise en place en septembre 2014. Il devra :

- qualifier des projets à partir d'indicateurs en s'inspirant de l'expérimentation TESR (Cf. Fiche TESR);

Les Piliers de la Troisième Révolution Industrielle :



- mobiliser de l'ingénierie (et pas seulement technologique) et des financements ;

- faciliter la coopération, l'agencement d'acteurs et l'appropriation citoyenne.

Un comité de coordination REGION/CCIR doit rapprocher les initiatives des entreprises et celles des territoires et structurer une communication commune vers le plus grand nombre.

Les financements Etat, Région et Europe, seront prioritairement disponibles pour la TRI et un appel large aux fonds privés sera facilité par un instrument d'ingénierie financière en cours de montage. Nous

avons souhaité permettre aux outils de l'économie sociale et solidaire d'être représentés (cigales, NEF, Autonomie et Solidarité..) et mobiliser le financement participatif.

## Éléments d'évaluation

- impact médiatique important à l'extérieur : la région regardée autrement, comme une terre d'innovation
- impact fort à l'interne de notre région : mobilisation des acteurs, plus de 150 projets qui frappent à la porte. Les universités se rassemblent.
- une relation région/ccir renforcée

Même si tout n'est pas parfait car il existe encore beaucoup d'interrogations, voire de craintes, nous avons fait le choix politique de nous engager dans cette démarche. La feuille de route tri comporte de ce fait des exigences de finalités durables et de coopérations. Nos sujets sont à l'agenda.

## Points de vigilance, perspectives

- égalité des territoires pour l'accès à de l'ingénierie et des financements
- éviter la captation des projets par les grands groupes et une entrée trop technologique
- associer les habitants plus largement à la démarche car les aspects comportementaux sont cruciaux
- décliner la méthode tesr expérimentée pour garantir les finalités ( prise en compte des enjeux sociaux et environnementaux) et les modes d'actions coopératifs

### Pour en savoir plus...

Site internet : [www.latroisiemerevolutionindustrielleennordpasdecalais.fr](http://www.latroisiemerevolutionindustrielleennordpasdecalais.fr)

**Jean-François Caron**, Président de la Commission Transformation Ecologique et Sociale de la Région

**Laurent Bernier**, assistant de Jean-François Caron

[laurent.bernier@nordpasdecalais.fr](mailto:laurent.bernier@nordpasdecalais.fr) / 03.28.82.52.98