



DOSSIER DE PRESSE

LILLE – 7 MARS 2013

NORD-PAS DE CALAIS

LA TROISIEME REVOLUTION INDUSTRIELLE COMMENCE

LA GOUVERNANCE EST EN PLACE : LANCEMENT DU PREMIER FORUM D'ORIENTATION ET DES GROUPES DE TRAVAIL, PREPARATION DU SEMINAIRE AVEC JEREMY RIFKIN LES 13, 14, 15 MAI 2013

En octobre dernier, la Chambre de commerce et d'industrie de région et le Conseil régional Nord-Pas de Calais ont confié à Jeremy Rifkin l'élaboration d'une feuille de route engageant la région vers la transition énergétique.

Le premier forum d'orientation s'est tenu ce jour en présence de Philippe Vasseur, Président du forum d'orientation, de Jean-François Caron, Vice-Président du forum d'orientation et de Daniel Percheron, Président du Conseil régional ainsi que des membres des différents collèges et groupes de travail.

La tenue du forum d'orientation constitue l'occasion de partager l'avancée de la mission, le calendrier des travaux, ainsi que la préparation du 1er séminaire de travail avec Jeremy Rifkin et ses équipes. Celui-ci aura lieu les 13, 14 et 15 mai prochains et sera une étape charnière dans l'élaboration du Master Plan pour la mise en œuvre de la Troisième Révolution Industrielle dans le Nord-Pas de Calais.



LES OBJECTIFS

L'objet de ce projet est de faire du Nord-Pas de Calais une région pionnière de la Troisième Révolution Industrielle en :

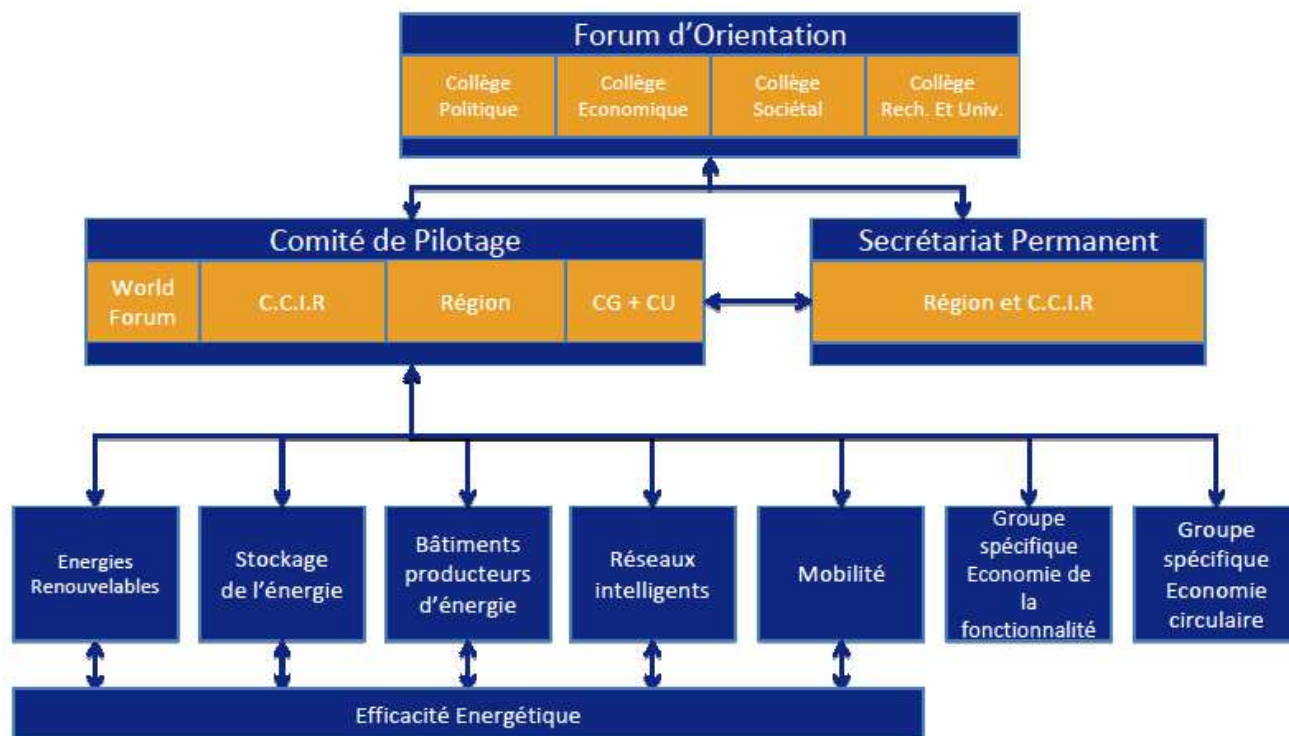
- traçant une vision et des perspectives à long terme,
- tout en s'engageant concrètement dans la transition énergétique et économique en lançant à très court terme des opérations créatrices d'activité et d'emplois.

Il repose sur un partenariat innovant rassemblant autour d'un objectif commun les Chambres de commerce et d'industrie, le Conseil régional, les deux Conseil généraux, d'autres collectivités locales, des experts internationaux de l'équipe de Jeremy Rifkin, des entreprises régionales, des organismes régionaux à vocation environnementale, des centres de recherche et des représentants de la société civile. L'implication d'une large palette d'acteurs dans ce processus permettra d'optimiser l'apport du projet de Troisième Révolution Industrielle en Nord de France à l'atteinte de ces objectifs.

GOVERNANCE DU PROJET



Gouvernance du projet Troisième Révolution Industrielle



8 groupes de travail autour de 5 piliers

LE FORUM D'ORIENTATION

Le forum d'orientation est l'organe politique du projet. Il est présidé par le Président de la CCI de région. Jean-François Caron a été désigné Vice-Président par le Conseil régional Nord-Pas de Calais. Il se compose d'une quarantaine de membres (désignés par le monde économique, celui de la recherche/des universités/des grandes écoles, du sociétal ou du politique) qui travaillent tous ensemble.

Philippe Vasseur, Président du Forum d'Orientation

Jean-François Caron, Vice-Président du Forum d'Orientation

Daniel Percheron, Président du Conseil régional Nord-Pas de Calais

- Francis Aldebert, Président de la CCI Grand Hainaut
- Raymond Annaloro, CGC
- Eric Quiquet, 1^{er} Vice-Président de Lille Métropole Communauté Urbaine, Maire de Lille
- Stéphane Baly, Virage Energie
- Jean-Bernard Bayard, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Nord Pas de Calais
- Fabienne Blaise, Présidente de l'Université Lille 3
- Daniel Boczkowski, Personnalité qualifiée (ex Dalkia)
- Pierre-Richard Bontinck, CFTC
- Patrice Carré, FO
- Emmanuel Cau, Vice-Président du Conseil régional Nord-Pas de Calais
- Etienne Craye, Directeur de l'Ecole Centrale de Lille
- Dominique Crépel, Président de la Chambre régionale économie sociale et solidaire Nord-Pas de Calais
- Michel Delebarre, Président Communauté Urbaine de Dunkerque
- Jean-Pierre Deleury, 1^{er} Vice-Président de la Communauté urbaine d'Arras
- Dominique Dupilet, Président du Conseil général du Pas-de-Calais
- Roger Durand, Président de l'Université du Littoral Côte d'Opale
- Philippe Eymery, Conseiller régional - groupe front national, rassemblement pour le Nord- Pas de Calais
- Lionel Garbé, CGT
- Pierre Georgini, Président de l'Université Catholique de Lille
- Alain Griset, Président de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Région Nord-Pas de Calais
- Jean-Pierre Guillon, Président du MEDEF Nord-Pas de Calais
- Laurent Hottiaux, Secrétaire Général aux Affaires Régionales (SGAR)
- Philippe Hourdain, Président de la CCI Grand Lille
- Patrick Kanner, Président du Conseil général du Nord
- Edouard Magnaval, Président de la CCI Artois
- Francis Marcoin, Président de l'Université d'Artois
- Myriam Maserak, Déléguée académique à la formation professionnelle initiale et continue
- Daniel Monneuse, Union Régionale des Organisations de Consommateurs
- Frédéric Motte, Président du CESER Nord-Pas de Calais
- Olivier Oger, Directeur général de l'EDHEC
- Mohamed Ourak, Président de l'Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis
- Bertrand Péricaud, Conseiller régional, groupe Front de gauche, communiste et unitaire

- Jean-Marc Puissesseau, Président de la CCI Côte d'Opale
- Philippe Rapeneau, Président du groupe opposition régionale, Conseil régional Nord-Pas de Calais
- Philippe Rollet, Président de l'Université de Lille 1
- Pierre de Saintignon, 1^{er} Vice-Président du Conseil régional Nord-Pas de Calais
- Franck Sprecher, Vice-Président du CJD Nord-Pas de Calais
- Pierre Thomas, Union Régionale des Sociétés Coopératives de Production
- Michel Tourment, CFDT
- Xavier Vandendriessche, Président de l'Université Lille 2

LE SECRETARIAT PERMANENT

Il assure la coordination des travaux et le contact avec les équipes Rifkin.
Claude Lenglet assure la direction du projet.

LES 8 GROUPES DE TRAVAIL

Huit groupes de travail réunissent des experts régionaux (et peuvent accueillir des experts nationaux et européens) ainsi que des entreprises opérant dans le Nord- Pas de Calais sur les 6 piliers de travail retenus et les deux groupes spécifiques sur l'économie circulaire et l'économie de la fonctionnalité.

Les énergies renouvelables distribuées

- co-pilote CCI de région : Marc Roquette ancien Président du groupe Roquette, Président du groupe d'écoles d'ingénieur ISA/ISEN/HEI, président du Pôle nutrition-santé-longévité
- co-pilote Conseil régional : Christine Mazingue, Directrice, direction de la recherche, de l'enseignement supérieur, de la santé et des technologies de l'information et de la communication

Les énergies renouvelables représentent 3 à 4% de la production d'énergie de la région, contre 12% en France. La région présente donc un retard qu'il convient de combler. L'impact attendu se situe aussi bien au niveau environnemental qu'économique et social. Une étude de l'US Energy Information Administration datant de janvier 2011 estime qu'en Allemagne, l'énergie produite par des sources renouvelables a créé presque autant d'emplois que toutes les autres formes d'énergie réunies alors qu'elle représente moins de 10% de la production énergétique totale. Cet axe présente donc un potentiel de création d'emplois conséquent.

Les bâtiments producteurs d'énergie

- co-pilote CCI de région : Philippe Remignon, Directeur général, Vilogia
- co-pilote Conseil régional : Nathalie Roturier, direction de l'aménagement durable, directrice de projet, Mission Plan 100 000 logements

Plusieurs projets pilotes de bâtiments BBC ont été réalisés (comme les bâtiments Adeo à Ronchin), d'autres, à énergie positive, sont programmés (comme l'éco-quartier du Baroch à Grande-Synthe) dans la région. Ces initiatives restent cependant marginales et disparates. Or, les parcs solaires géants et les grandes fermes solaires ne sont pas suffisants pour assurer, à eux seuls, la transition énergétique. Le secteur du bâtiment a donc un rôle majeur à jouer dans le basculement vers une économie de Troisième à travers les deux enjeux que sont la production d'énergie directement par les bâtiments et le renforcement de leur efficacité énergétique.

L'efficacité énergétique

- co-pilote CCI de région : Paul Ducasse, Directeur général, pôle MEDEE
- co-pilote Conseil régional : Christophe Bernard, Directeur, direction de l'environnement

La mise en place de l'efficacité énergétique vise à diminuer la consommation d'énergie utilisée pour des services rendus qui demeurent les mêmes. Le Nord-Pas de Calais est la troisième région consommatrice d'énergie (après l'Île-de-France et Rhône-Alpes). Sa consommation énergétique s'élève à 8 % de la consommation nationale, alors qu'elle ne représente que 6,6 % de la population. Un travail important peut donc être entrepris afin de favoriser les réductions de dépense énergétique, notamment sur l'industrie qui représente environ la moitié de la consommation régionale ou encore la rénovation des logements. On estime aujourd'hui que 800 000 logements requièrent une rénovation thermique en Nord-Pas de Calais. L'opération de développement «plan régional de réhabilitation énergétique et environnementale des logements, dit plan 100.000 logements» entreprise par la Région Nord-Pas de Calais constitue une des politiques menées dans cette optique.

Stockage de l'énergie

- co-pilote CCI de région : Roch Drozdowski, Analyste stratégique, GrDF
- co-pilote Conseil régional : Christian Michel-Danzac, direction de la recherche, de l'enseignement supérieur, de la santé et des technologies de l'information et de la communication, Chef de service, service recherche et technologies

Les énergies renouvelables sont, par essence, fortement dépendantes des conditions météorologiques. Or, comme le rappelle Jeremy Rifkin dans son ouvrage consacré à la Troisième Révolution Industrielle, « le soleil ne brille pas tout le temps, le vent ne souffle pas toujours ». Il est donc nécessaire de stocker l'énergie produite afin de pouvoir déconnecter production et consommation. Le groupe de travail étudiera donc toutes les possibilités techniques qui permettent ce stockage, à l'instar de la pile à hydrogène. En Corse, le projet Myrte repose sur ce système. Cependant, d'autres types de stockage et notamment ceux développés localement seront soumis à l'étude du groupe de travail.

Réseaux intelligents

- co-pilote CCI de région : Thierry Dhainaut, Chef de mission grands projets et réseaux du Futur ERDF, Président du Pôle Energie
- co-pilote Conseil régional : Marc Tailliez, Directeur général adjoint, mission région numérique

La Troisième Révolution Industrielle s'appuie sur le développement des énergies distribuées, donc de faible puissance, potentiellement présentes en tout point du globe. Leur distribution nécessite dès lors la mise en place un réseau énergétique décentralisé telle qu'il s'en développe actuellement dans le monde. Il s'agit des réseaux dits intelligents, ou « *smart grid* », dont le développement n'a pas encore débuté dans le Nord-Pas de Calais. La mission du groupe de travail est donc de dégager des propositions à même de favoriser la création de ces réseaux à travers le territoire régional.

Innovation dans la mobilité

- co-pilote CCI de région : Paul Terrien, Directeur général, Pôle i-trans
- co-pilote Conseil régional : Jacques Goolen, Directeur général adjoint, Projet Railenium

Le transport représente 20% de la consommation énergétique régionale (chiffres de 2008). Il s'agit donc d'un levier important qui peut être actionné aussi bien au niveau du transport de personnes que du fret. Les véhicules électriques constituent une des principales pistes de réflexion développée par Jeremy Rifkin à propos de la mobilité dans ses écrits. A ce titre, le groupe de travail pourra s'appuyer sur le Grand Projet Régional du Véhicule Electrique. Cependant, il devra aussi étudier tous les leviers d'actions capables de favoriser une mobilité verte.

Economie de la fonctionnalité

- co-pilote CCI de région : Didier Dumont, PDG de Dumont entreprises, président de région du CJD
- co-pilote Conseil régional : Bertrand Zuindeau, cabinet du Président de Région, chargé de Mission

L'économie de fonctionnalité joue un rôle primordial dans la création d'une société de Troisième Révolution Industrielle puisqu'elle influe sur les comportements et la redéfinition des notions de propriété et d'usage. Elle consiste, en effet, en la substitution de la vente d'un produit par la vente de l'usage de celui-ci, c'est-à-dire qu'elle place la valeur du produit dans sa fonction pour le consommateur, donc dans les bénéfices qu'il retire de son utilisation en réponse à son besoin, et non plus dans la possession de ce produit.

Economie circulaire

- co-pilote CCI de région : Louis Philippe Blervacque (CCI Grand Lille)
- co-pilote Conseil régional : Christian Traisnel, Création développement eco-entreprises (CD2E)

L'enjeu est la transformation de déchets en matières premières réutilisables et réutilisées dans la conception de nouveaux produits ou autres utilisations. Pour cela, l'économie circulaire préconise de ne plus créer de résidus autres que ceux que les systèmes industriel et naturel sont en mesure d'absorber. Un gain de compétitivité conséquent peut ainsi être réalisé par les industries qui développent une bonne maîtrise de leur flux de matières premières.

CALENDRIER DES GROUPES DE TRAVAIL ENTRE LE 7 MARS ET LE SEMINAIRE AVEC JEREMY RIFKIN LES 13, 14, 15 MAI 2013

PREMIERE PHASE (7/03 AU 20/03) : CADRAGE, APPROPRIATION ET DEFINITION DES OBJECTIFS

- Phase de constats partagés
- Etat des lieux régional
- Choix du périmètre prioritaire sur le champ des possibles
- Production d'un livrable de 2 pages de cadrage par chaque groupe à destination du comité de pilotage. Ce livrable sera à la fois destiné au Comité de pilotage mais aussi à l'équipe de Jeremy Rifkin et devra donc être si possible rédigé en anglais. Il devra être rendu à la date du 20 mars.

DEUXIEME PHASE (DU 20/03 AU 5/04) : GENERATION D'IDEES ET CHOIX DES LEVIERS DE REFLEXION

- Proposition d'orientations et d'objectifs à horizons 2020, 2030 et 2050 sur la thématique du groupe
- Priorisation parmi l'ensemble des idées émises
- Utilisation possible d'ateliers de créativité afin de favoriser le développement et la hiérarchisation des idées produites
- Interactions avec les experts du consultant (avec les documents produits et traduits).
- Définition de 3 à 6 leviers prioritaires par groupe. Ces leviers peuvent se définir comme des idées forces présentant un potentiel d'innovation important et capable de s'inscrire dans un scénario plus global de développement dans le domaine étudié par le groupe de travail
- Cette phase se traduira par la rédaction d'un livrable de 5 pages pour le 5 avril et la confrontation avec l'économiste en chef de Jérémy Rifkin John « Skip » Laitner lors de sa venue à Lille

TROISIEME PHASE (DU 6/04 AU 17/04) : AFFINER LES LEVIERS PRIORITAIRES ET ETABLIR LES SCENARIOS

- Rapport coûts/bénéfices de l'implémentation des leviers
- Retombées économiques, sociales et environnementales de leur application
- Financement des leviers
- Conditions de faisabilité

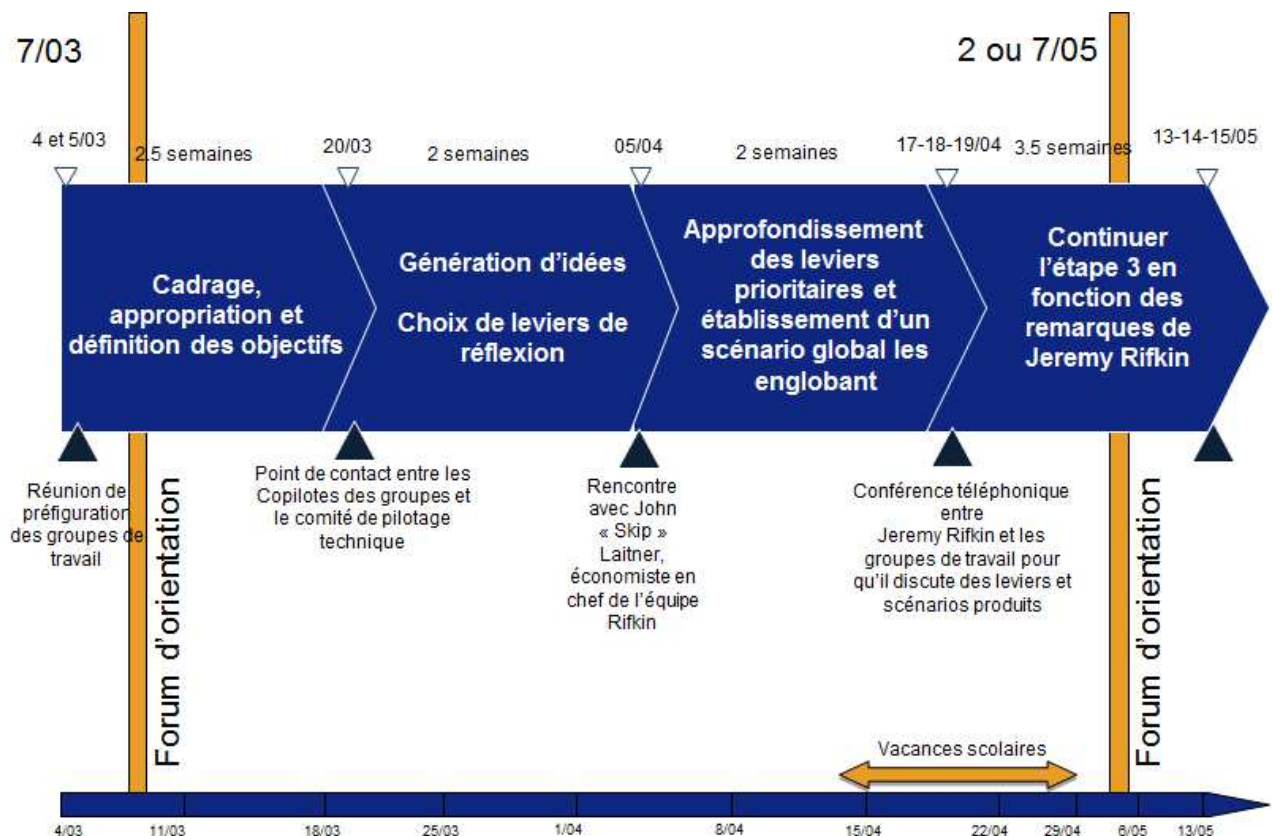
- Production d'un scénario global de développement intégrant les différents leviers conceptualisés. Les 8 scénarii pourront se concevoir comme des pré-feuilles de route de développement pour chaque pilier

QUATRIEME PHASE (DU 18/04 AU 13/05) : AFFINER LES SCENARII ET PREPARER LE SEMINAIRE

- Discussion entre Jeremy Rifkin et les groupes de travail sur leurs productions (les 17, 18 ou 19 avril)
- Adaptation des leviers et scénario en fonction de ces échanges
- Préparation du séminaire des 13, 14, et 15 mai avec la production d'un livrable qui fera l'objet de deux présentations orales. La première lors du forum d'orientation qui se tiendra le 2 ou le 7 mai et la seconde lors du séminaire Troisième Révolution Industrielle.

SEMINAIRE TROISIEME REVOLUTION INDUSTRIELLE 13, 14, 15 MAI A LILLE

- Le séminaire se déroule sur trois ou quatre jours comprenant six sessions de travail avec Jeremy Rifkin sur chacun des 6 piliers (efficacité énergétique, énergies renouvelables, mobilité, réseaux intelligents, bâtiments et stockage)
- Chaque session de travail durera 3h avec 45 minutes de présentation de leurs travaux par les groupes de travail, 45 minutes d'exposé par Jeremy Rifkin et 90 minutes consacrées au débat



- A l'issue du séminaire, les groupes de travail seront sollicités pour deux relectures des différentes versions du Master Plan rédigé par Jeremy Rifkin et son équipe.
- Ces relectures s'étendront jusqu'au rendu final du Master Plan prévu pour le 25 octobre 2013
- Parallèlement, des réunions « citoyennes » touchant un public plus large seront organisées sur la métropole, sur la Côte d'Opale, en Artois et sur le Grand Hainaut.
- La présentation officielle et publique du Master Plan de la région Nord-Pas de Calais est prévue le 25 octobre 2013, en clôture du World forum.

Contacts presse :

Michèle Buinet Bonaly, 03 20 63 79 53, m.buinet@norddefrance.cci.fr

Conseil régional Nord-Pas de Calais : Peggy Collette, 03 28 82 53 03, 06 75 93 38 28,
peggy.collette@nordpasdecals.fr