

Aggora

n°18

Conseil de Développement
Lille Métropole

La lettre décembre 2014



Agnès DÉMOTIÉ
Présidente
du Conseil de développement
de Lille Métropole

édito

Comme tous les deux ans, notre Conseil vient de procéder à son renouvellement. Un tiers des 180 membres a été remplacé.

2014 a été une année particulière, c'est aussi une nouvelle présidence du Conseil qui accompagne le renouvellement de l'exécutif communautaire.

Le Président Damien Castelain a confirmé les attentes de Lille Métropole envers notre instance. Être un agitateur d'idées et participer à la construction du scénario de la métropole de demain. Le projet de ce mandat fixe le cadre et les ambitions de nos travaux :

- Réfléchir et proposer de nouveaux modes de développement / *Le prochain Café Métropolitain traitera de la Troisième Révolution Industrielle.*

- Avoir une vision transversale et orienter nos travaux vers encore plus de prospective / *Les travaux sur l'accessibilité de la métropole et les temps de la ville, par exemple.*

- Optimiser la participation de nos membres et aller plus vers le citoyen / *Des plénières plus interactives - atelier de co-design du 16 octobre ou enjeux du Groupe de Travail Politique de la Ville.*

- Faire connaître plus largement le Conseil de développement / *De nouveaux outils de communication verront le jour prochainement...*



dossier
Troisième Révolution Industrielle :
la métropole en marche !

Actualités du Conseil

Les nouveautés du Conseil...

La fin d'année approche à grands pas et même si beaucoup de groupes de travail s'approchent de la fin de leurs travaux, de nouveaux prendront vite le relais en 2015.

Ainsi, le Conseil va lancer, dès le début d'année, les groupes « Temps de la ville » et « Accessibilité de la Métropole » dont les saisines ont été transmises par Lille Métropole. Deux thématiques chères au cœur des membres, **très concernés** par les questions sur la mobilité.

Cette fin 2014 marque aussi le renouveau numérique du Conseil qui se voit pourvu d'un site internet entièrement neuf et repensé pour être plus proactif, plus communicant, remplaçant les blogs interne et externe.

Ce nouveau site mettra en évidence toutes les publications du Conseil : avis, contributions, Agora et Cahiers... Il permettra également un accès réservé aux membres et donnera la possibilité de laisser des commentaires sur les différents articles.

N'attendez plus pour vous y connecter !

www.conseildeveloppement.lillemetropole.fr

agenda

■ **Mardi 9 décembre 2014 - 17h30**

Plénière sur le thème de l'Université
> Université de Lille II

■ **Lundi 19 janvier 2015 - 18h30**

Café Métropolitain
« La Troisième Révolution Industrielle »
> Lieu à déterminer



Questions à...

Comment vous projetez-vous dans la Troisième Révolution Industrielle (3RI)?



Emmanuel COULLAUD

Collège Économique - Directeur du développement territorial chez EDF

« Je rêve d'une société à énergie positive, enthousiaste qui sait se projeter avec confiance dans l'avenir qu'elle a décidé et qu'elle contribue à construire. »

A l'heure où nous avons besoin de nous réunir autour de projets concrets porteurs de sens, la 3RI mise en œuvre dans le Nord - Pas de Calais tient sans doute en elle le germe qui peut produire l'énergie permettant de concrétiser ce rêve. Elle stimule l'innovation, valorise l'audace, montre de façon concrète qu'avec un projet commun et noble de grandes énergies peuvent se libérer sur ce territoire.

Une révolution suppose un changement brutal et rapide qui veut souvent faire table rase du passé rejeté en bloc. Pour ma part, je préfère parler de métamorphose, c'est-à-dire d'une transition de l'enfant vers l'adulte. Je pense qu'un des enjeux est de trouver le bon rythme. Celui qui permet d'articuler intelligemment les réussites passées et les réussites à venir, celui qui ne laisse personne sur le bord de la route et qui libère durablement les énergies. »

GRÉGOIRE JACOB

Collège Sociétal - Association Environnement et Développement Alternatif

« La 3^e Révolution Industrielle est un projet fédérateur d'énergies et d'idées dans notre région. Cependant, l'approche se focalise surtout sur les questions énergétiques, alors que l'économie du XXI^e siècle doit intégrer les enjeux environnementaux, sociaux et économiques au travers d'orientations résolument innovantes. C'est pourquoi la prise en compte des écosystèmes dans notre développement se révèle être une direction nouvelle pour mettre en œuvre les atouts de demain. »

Mon rêve: contribuer à la naissance sur la métropole d'une économie symbiotique, pour régénérer la fertilité du tissu économique et social par la valorisation des services rendus par les écosystèmes. De très nombreux exemples existent dans le monde... à nous de nous en inspirer! »



Marty LEGROS

Collège Personnes physiques jeune

« La troisième révolution industrielle représente à mes yeux, un nécessaire espoir de contribuer à faire évoluer le monde, particulièrement pour ma génération. Ce phénomène nous pousse à

changer de regard sur ces « enfants de la crise » dont je fais parti. Nous avons notre rôle à jouer dans cette révolution, nous avons grandi avec les NTIC et nous avons une valeur ajoutée et des compétences non négligeables à proposer pour une société « 2.0 ». Cette troisième révolution industrielle peut s'avérer fédératrice, elle fixe un cap et des objectifs pour une société que l'on accuse trop souvent de ne plus en avoir. Enfin, c'est un enjeu considérable, celui d'y faire adhérer et participer le plus grand nombre. »



En octobre 2013, Jérémy Rifkin revenait en Nord - Pas de Calais aux côtés de la Région et de la CCI pour le lancement officiel du Master Plan Régional aux couleurs de la Troisième Révolution Industrielle (3RI).

Une feuille de route basée sur des piliers complémentaires: énergies renouvelables distribuées, bâtiments producteurs d'énergie, stockage de l'énergie, réseaux intelligents, mobilité douce et efficacité énergétique en poussant les curseurs de l'économie circulaire et de l'économie de la fonctionnalité. Le 20 novembre 2014, Jeremy Rifkin a répondu à l'invitation de Damien Castelain, Président de Lille Métropole, pour un partage avec les élus communautaires: la métropole a-t-elle pris le train de la 3RI? En est-elle l'une des locomotives?

Industrielle : la métropole en marche !



lexique

Smart Grids: réseau de distribution d'électricité «intelligent» qui a pour objectif d'optimiser, en temps réel, la production, la distribution, la consommation au plus près des usagers.

Territoire à énergie positive (TEPOS): territoire qui aborde la question de l'énergie dans une approche globale du développement du territoire, autour de critères économiques, sociaux, démocratiques et environnementaux. C'est un territoire dont les besoins énergétiques ont été réduits au maximum et sont couverts par les énergies renouvelables locales.

■ Lille Métropole aux couleurs de la « French Tech » et des « Smart Grids »

La Troisième Révolution Industrielle s'appuie en particulier sur un cocktail gagnant: d'une part, **les réseaux énergétiques** (en particulier le réseau électrique pour l'accueil massif des énergies renouvelables, le déploiement des compteurs communicants et l'alimentation des bornes de recharges des véhicules électriques) et, d'autre part, **la puissance du numérique** qui permet d'accéder à des fonctions d'analyse et de pilotage en temps réel de plus en plus performantes. La métropole est particulièrement innovante en la matière. La preuve ?

Depuis le 12 novembre dernier, «**Lille is French Tech**». Le label octroyé par Axelle Lemaire, Secrétaire d'Etat au numérique, récompense un travail de longue haleine autour de pôles emblématiques, notamment Euratechnologie, la Plaine Images ou le CETI qui ont su constituer un véritable creuset d'innovations et de coopérations qui incarnent la 3RI.

Mais Lille Métropole ne se repose pas sur ses lauriers. Elle se lance déjà dans la compétition pour remporter **l'appel à projet lancé par l'Etat autour des réseaux intelligents**. Un territoire pilote qui concerne 14 communes, à la fois le long de la Deûle et embrassant les sites d'excellence, a été choisi. ERDF apporte son expertise «**smart grids**» et d'autres partenaires suivent. A la clef, 100 M€ de subventions potentielles pour la collectivité gagnante!

■ Ecoquartiers et parcs d'activités métropolitains

La 3RI métropolitaine, c'est aussi une nouvelle façon d'aménager pour vivre et travailler. Deux exemples emblématiques qui démontrent que le territoire a déjà les bons réflexes: l'appel à projet de la CCI pour que les 36 Hectares de la future **zone économique du Pic au Vent**, à Lesquin, soient un concentré d'efficacité énergétique, d'économie circulaire et de mobilité douce; la rénovation du **quartier de l'Escalette**, à Mouvaux, avec le portage du bailleur Vilogia, mais aussi avec la participation des habitants autour d'un objectif: en faire un «**territoire à énergie positive**» où confort rime avec sobriété de la consommation.

■ Des entreprises métropolitaines «naturellement 3RI»

Ils injectent de la 3RI dans leurs activités et leurs process: ces entrepreneurs de la métropole sont de plus en plus nombreux à adapter leurs modèles d'affaire ou à investir de nouvelles dimensions plus durables.

Qui sont-ils ?

S'appuyant sur un partenariat avec l'Université Lille I, **Gecco** est une entreprise solidaire lilloise qui collecte, en triporteur, les huiles de fritures de 1500 restaurants pour créer un biodiesel à utilisation locale. **CIV France**, hébergeur Internet de la Pèvèle, optimise à tous les niveaux les productions et consommations énergétiques pour contrer la gourmandise électrique de ses serveurs. Pendant ce temps-là, **Kbane**, à Marquette, commercialise de la performance énergétique globale et **Mäder**, à Lille, abaisse de 30% le poids des véhicules grâce à ses pièces en matériau composite innovant.

En conclusion, la 3RI métropolitaine, c'est déjà du concret avec des catalyseurs puissants qui agissent comme un booster de la coopération: pôles d'excellence, implication des écoles et universités, culture de l'innovation, dynamique conjuguée de l'économie et de volontés politiques. C'est aussi la responsabilité de chacun parce que le succès est indispensable pour construire une métropole durable.

documentation

> Le site sur la Troisième Révolution Industrielle en Nord - Pas de Calais:
<http://www.latroisiemerevolutionindustriellenordpasdecals.fr/>

> La Troisième Révolution Industrielle.
Comment le pouvoir latéral va transformer l'énergie, l'économie et le monde
Jeremy Rifkin - Editions Les Liens qui libèrent, 2012

> La Révolte du pronétariat
Joël de Rosnay et Carlo Revelli - Editions Fayard, 2006

Susciter les appels à projets transfrontaliers

Afin de favoriser la rencontre d'associations et de partenaires issus des trois versants (français, flamand et wallon), de les encourager à porter des projets communs et de les rassurer sur les programmes européens, le Forum de l'Eurométropole a organisé, le 16 juin dernier, une journée d'information. Cette journée a réuni plus de 140 participants et a confirmé l'intérêt, pour le Forum, de poursuivre les travaux sur le sujet. Pour répondre à cette forte attente, le Forum, par le biais de son groupe de travail « Europe », va lancer, mi-décembre, une plateforme numérique d'échanges qui aura pour objet de réunir les porteurs potentiels des trois

territoires et de leur permettre d'échanger, de suggérer et d'innover dans leurs projets. Le Forum veillera à rassembler son réseau d'acteurs dans une démarche d'animation eurométropolitaine et informer les membres de la Société Civile sur l'ensemble des canaux de communication. Le Forum animera cette plateforme afin de mobiliser un maximum. Toute cette mobilisation devra permettre aux candidats potentiels aux programmes européens d'être au rendez-vous. Même si l'énergie sera plutôt tournée vers le programme de coopération Interreg 2014-2020 France-Wallonie-Vlaanderen.

Quoi qu'est-ce ?

Atelier co-design : la nouvelle façon de créer

Dans une société qui aspire au partage et à la coproduction, le co-design a pris toute sa place dans le monde de l'entreprise et des diverses organisations civiles, pour faire face aux problématiques rencontrées. Co-designer, c'est mettre en commun, au cours d'ateliers, dans un esprit créatif, ses compétences et ses expériences pour associer des idées, réaliser un projet.

Le co-design est un processus évolutif, une

traversée, qui suppose de la confiance. Les participants doivent être divers pour stimuler la création. Celle-ci se nourrit de l'interaction, qui permet l'émergence de l'innovation !

A lire : Regards croisés sur le codesign « l'expérience du codesign dans trois écoles d'ingénieurs de Lille »

Sous la direction de Claude Roche Editions L'Harmattan, juillet 2014

Lille Métropole s'associe à Mons 2015

Depuis 2004, Lille Métropole fait figure de modèle parmi les Capitales Européennes de la Culture. 2015 nous offrira la chance unique de partager cela avec nos voisins belges.

A 1h20 de chez nous, Mons ouvrira le bal, le 24 janvier, sous l'aulne de la métamorphose. Outre des expositions à faire pâlir les capitales voisines, Mons ouvrira cinq nouveaux musées. Dix-huit autres villes sont associées et Lille Métropole n'est pas en reste. Lille 3000 nous offrira un nouvel opus culturel sous le signe de la Renaissance.

Au programme: parade, expositions, installations et voyages au cœur de cités qui se parent d'un nouveau visage: Rio, Eindhoven ou Detroit. Une renaissance pleine d'effervescence !

<http://www.mons2015.eu/fr>



Jean-Pierre HENRY

Collège Sociétal - Association « Poursuivre »

Parole à...

« Poursuivre », mouvement national d'éducation permanente et de recherche, est basé sur la pensée du philosophe Emmanuel Mounier, initiateur de courants humanistes.

Créé en 1972, ce mouvement compte 2 000 membres en France et est plus particulièrement destiné aux personnes ayant quitté la vie professionnelle, mais qui continuent à être en quête de sens, voulant se rendre utiles et rester à la page.

Les 80 « Poursuivants » du Nord animent

régulièrement des ateliers, auxquels participe parfois un expert, basés sur l'échange, le partage d'informations et l'approfondissement de sujets tels que le cinéma, la socio-économie, « je m'occupe de mon environnement » ou encore des réflexions autour de l'intergénérationnel.

Les Poursuivants veulent s'ouvrir à la société dans sa globalité. Ils participent ainsi à des ateliers de co-design organisé par l'Institut de Santé Sociale de l'Université Catholique de Lille pour élaborer la chambre du futur

d'un EHPAD ou ils organisent des Journées Nationales d'Etude sur des thèmes particuliers, par exemple le vivre ensemble.

Pour être des retraités pas en retrait, les Poursuivants peuvent participer à des voyages d'étude dans des pays européens ou à des voyages dits innovants-apprenants dans une grande métropole française. En 2015, ce sera au groupe du Nord de faire découvrir Lille, sa Métropole et ses pépites.»



Centre Europe Azur
323 avenue du Président Hoover
59000 Lille
Tél. (+33) (0)3 20 63 33 54
Fax (+33) (0)3 20 63 73 99
conseildeveloppement@lillemetropole.fr
www.conseildeveloppement-lillemetropole.fr

Conseil de Développement

Lille Métropole

Directeur de la publication: Agnès Démotie - Rédaction: Stéphanie Bost, Anne Collot, Agnès Démotie, Thibault Denis du Péage, Colette Detré, Nicolas D'Haussy, Stéphane Ledez, Nouria Messaoudi et l'équipe de coordination du Conseil - Crédits photos: Maxime Dufour, Agence de développement et d'urbanisme de Lille Métropole, Conseil de développement de Lille Métropole
Impression: LMCLU, 1 rue du Ballon, Lille - Dépôt légal: mars 2009
ISSN: 2101-6615 - Imprimé sur papier recyclé