

**Compte-rendu de la conférence « La ville : incubateur d'innovations »
Innovation Day – Euratechnologies – 6 novembre 2014**

Animation de la conférence par Jean-Michel LOBRY, Nep TV.

La conférence « **La ville : incubateur d'innovations** » a clôturé :

- **La découverte de la pépinière d'innovations d'Euratechnologies** (Start Up, centres de recherche, étudiants).
- **Le lancement de l'appel à projets « SMART CITY » ou ville intelligente (date limite = 23 novembre 2014 minuit) ([smart cities en France](#))** : appel à l'intelligence collective pour aménager 150 ha sur Lille dont 15 ha pour le quartier St Sauveur (potentiel = 2500 logements + entreprises). Tout le monde peut concourir à cette dynamique : entreprises, associations, étudiants, particuliers.



- [Plateforme d'innovation collaborative GDF SUEZ](#)
- OpenInnov : une plateforme ouverte à toutes les collaborations :

1- Introduction de Pierre de Saintignon, 1^{er} Adjoint de la ville de Lille, 1^{er} Vice-président de la région Nord-Pas de Calais, Président-Fondateur d'Euratechnologies

- Salutations aux intervenants :
 - Erik ORSENNA, Académicien, Economiste et Ecrivain, membre du Conseil de Stratégie Urbaine de GDF SUEZ.
 - Akim OURAL, membre du Conseil National du Numérique, Conseiller délégué chargé de l'Economie Numérique à Lille Métropole.
 - Pierre GIORGINI, Président Recteur de l'Université Catholique de Lille, ingénieur.
 - Valentine AGID DURUDAUD, Directrice des domaines Ville, Territoire et Mobilité de GDF SUEZ.

**Compte-rendu de la conférence « La ville : incubateur d'innovations »
Innovation Day – Euratechnologies – 6 novembre 2014**

- Euratechnologies est un lieu magique, un lieu d'excellence entrepreneurial qui vise à relever un grand challenge du 21^{ème} siècle, celui d'améliorer la vie des citoyens en donnant accès aux services numériques pour tous : santé, emploi, culture, mobilité, services Grâce aux initiatives et aux liens entretenus, c'est aussi un écosystème innovant et dynamique qui concourt au renforcement des 7 pôles de compétitivité et aux 14 pôles d'excellence de la région Nord Pas-de-Calais ([Pôles régionaux](#)). Il n'y a pas d'investissement sans Innovation / Recherche.
- Innovation Day entretient l'esprit partenarial entre tous les acteurs (Publics, Privés, Politiques, Associations, Bénévoles).
- Associant la recherche, la formation et l'entrepreneuriat, le site d'Euratechnologies va accueillir une plate-forme régionale de transfert de technologies (CEA) et espère être nommé *FRENCH TECH* ([Candidature French Tech](#)) (Résultats le 12 novembre 2014).
- A noter également à Euratechnologies la construction d'un bâtiment en bois pour accueillir prochainement le CAMPUS de l'INNOVATION ([Campus de l'Innovation à Euratechnologies](#)) ([Article Voix du Nord](#)).
- A souligner le potentiel scientifique, économique et de développement de la région Nord Pas-de-Calais, idéalement positionnée au centre de l'Europe : cf. la carte des lumières nocturnes de la NASA.



2- La ville : incubateur d'innovations

- Valentine AGID DURUDAUD indique que **le taux mondial de croissance urbaine croît très rapidement** (la population dans certaines villes chinoises s'accroît de plus de 100.000 habitants en 2 mois !) et pose question au niveau des infrastructures : mobilité urbaine, énergie, eau, assainissement, traitement des déchets, santé, sécurité
- Pour Pierre GIORGINI, **l'innovation se nichant dans les rencontres improbables, il faut décroisonner et inverser la démarche d'innovation et créer les conditions qui font que les acteurs vont co-crée**r : Revenir aux fondamentaux - Tiers lieux – Maillage du territoire Les étudiants (co-créateurs d'avenir) et les usagers sont à associer à la production d'innovation. La CATHO est l'un des opérateurs urbains qui favorise l'innovation émergente : pédagogie inversée – sortir des silos disciplinaires – créer des situations pédagogiques à partir de problèmes concrets et des approches socio-techniques .
- Pour Erik ORSENNA, **l'innovation commence par le développement ou le changement personnel. La ville est non seulement un incubateur d'innovations mais aussi un incubateur de civilisation**. L'obsession de François MITTERRAND était de réussir à créer ou non une civilisation urbaine pour favoriser l'humanisme et combattre la barbarie. Compte tenu du développement du numérique et de l'évolution des besoins et des attentes, **la ville est obligée d'inventer. Et la grande révolution est de co-crée ensemble pour un but commun** : moins de silos et moins d'autonomies. Finalement, Erik ORSENNA est optimiste et dans un état de bonheur absolu car il y a matière à progresser et mieux fonctionner ensemble comme le démontrent certaines villes dans le monde. Rien à voir avec l'ignominie du livre « Le suicide français » d'Eric ZEMMOUR.
- Pour Akim OURAL, **notre force est la capacité à unir pour être des sites d'excellence ; et d'avoir des pôles de compétitivité pour recréer de la croissance**. Après le textile, Euratechnologies est le symbole de la reconquête industrielle qui dépasse la morosité ambiante. Le textile continue à vivre ici sous d'autres formes puisque le numérique est également un métier à tisser. Il faut changer pour que l'essentiel demeure

3- Tisser ensemble

- Pierre GIORGINI : 2 zooms sur l'innovation des usages et les services rendus à la population.

**Compte-rendu de la conférence « La ville : incubateur d'innovations »
Innovation Day – Euratechnologies – 6 novembre 2014**

- ✓ **HUMANICITE** ([Lien](http://www.univ-catholille.fr/decouverte/humanicite-accueil.asp)) est un rêve qui s'est réalisé pour apporter une contribution innovante aux problèmes de handicaps, de vieillesse et de dépendance. Ainsi en co-élaboration autour du projet, l'Université Catholique de Lille a aménagé 15 hectares autour d'un hôpital avec des établissements sanitaires, des centres de formation et de recherche, des habitants et des services.
 - <http://www.univ-catholille.fr/decouverte/humanicite-accueil.asp>
 - Tissage de liens sociaux. Emergence de 47 innovations par les usagers et les habitants.

- ✓ Le projet **Live TREE** de l'Université Catholique de Lille dans le cadre de la 3^{ème} Révolution Industrielle : [Live TREE](#). Il s'agit de développer des communautés de résilience économique ; de réinventer un modèle inverse d'innovation à partir de l'Underground (toutes les initiatives et les apprentissages remarquables des étudiants) ; d'apprendre à travailler avec le Middleground (centres de recherche) et l'Upperground (Marché, Etat, Grandes organisations).

- Pour Erik ORSENNA, le mot co-élaborateur est à ajouter au dictionnaire car il ouvre beaucoup de possibles pour tous. De plus, les nouvelles techniques (miniaturisation + numérique + nouveaux matériaux + objets connectés), magie de notre époque, permettent d'avancer avec des modèles et des échelles différenciées.
 - Pour évoluer, il faut avoir les grandes tendances en ligne de mire :
 - « On court plus vite avec un lion derrière » : **Nous sommes maintenant contraints d'inventer compte tenu de notre société inégalitaire et duale** (une partie gourmande et une partie terrorisée). Les inventions sociales ont été peu nombreuses durant les 30 Glorieuses.

 - **Les solutions passent par l'éducation et la formation pour faire des projets ensemble ; et par des passerelles pour redonner des chances à tout âge** (l'art du possible). L'évolution du modèle éducatif ne dépend que de notre initiative.

 - **Nécessité de passer de l'efficacité à de plus en plus d'efficience pour un gain social.**

 - Il y a toujours des conservatismes qui résistent face aux changements : en 1788 (Réformes de Louis XVI), 50% des gens étaient ravis des changements contre 50% terrorisés.

**Compte-rendu de la conférence « La ville : incubateur d'innovations »
Innovation Day – Euratechnologies – 6 novembre 2014**

- Nous sommes en attente d'un inventaire de ce que doit faire l'Etat. Le faible % de la Recherche dans le PIB national et le poids de la dette de l'Etat sont des freins au développement. **Les Chinois pensent que nous n'aimons pas nos enfants car « nous sommes un pays qui s'endette et, en même temps, qui n'investit pas ».**
- **Pour innover, pratiquons le biomimétisme** en cherchant des inventions dans la nature. L'écosystème fabrique de la vie. Soyons humbles : on n'a ni le monopole, ni l'antériorité de la vie.
- Il y a une compétition entre territoires. La bonne échelle de coopération entre les acteurs a été trouvée ici à Euratechnologies.
- **Une nouvelle solidarité est à inventer.** On a abandonné les féodalités mais attention à ne pas y retomber. Les révolutions ne sont pas loin.
- Selon Valentine AGID DURUDAUD, le travail est modifié mais pas notre raison d'être. La miniaturisation permet des productions locales accessibles. Les difficultés résident encore dans la gestion et le stockage de l'énergie. Des démonstrateurs existent pour adapter la consommation à la production. **L'innovation est partout et se trouve dans les rencontres improbables.** Chacun devient producteur et consommateur d'électricité, d'informations (ex. Plateformes d'optimisation de la circulation urbaine)
- Pierre de SAINTIGNON indique que **les Jeunes sont un enjeu colossal.** Il faut leur redonner l'enthousiasme et le goût de l'avenir. **L'Etat a un rôle important à jouer** pour être régalien et être un *jardinier d'initiatives locales* (et non un agriculteur de solutions descendantes); et pour faire évoluer le Droit qui est en décalage par rapport à la société.
- Pour Akim OURAL, l'Elu de proximité et l'Etat ont un rôle d'animateur et de développeur pour créer les conditions d'innovation ; faire émerger des Start Up et fertiliser le terreau : mutualiser – capitaliser – co-innover avec le Privé – faire respecter des règles – créer des partenariats (Public + Privé + Population) – décroïsonner – réinventer des lieux qui créent une nouvelle démocratie – partager le savoir – mettre en valeur les compétences induites non sanctionnées par un diplôme

4- Remarques de l'assistance

- Euratechnologies est un écosystème remarquable.

**Compte-rendu de la conférence « La ville : incubateur d'innovations »
Innovation Day – Euratechnologies – 6 novembre 2014**

- Les discours ont été énergisants.
- L'innovation est l'affaire de tous.
- Favoriser le télétravail et régler la thrombose quotidienne de la métropole lilloise.
- Les Jeunes et les Retraités ont le goût de l'avenir : en Mars 2015 auront lieu à Lille 4 jours de découvertes des pépites (Les Filières du Futur : [Lien](#)).

5- Conseil National du Numérique (CNNum) : le 28 novembre 2014

Jean.paul.cocqueel@numericable.fr , le 7 novembre 2014