

SEMINAIRE FONDATION DES TERRITOIRES DE DEMAIN
Autour des Living Labs
Amphithéâtre de l'Institut Français, – 17, rue Fö, Budapest
17 mai 2011

La construction des réseaux d'innovation ouverte et de rupture: un nouvel horizon en Europe

*Laura Garcia Vitoria, Présidente, ONG européenne ARENOTECH
Directrice scientifique, Fondation des Territoires de Demain*



Séminaire Fondation des Territoires de Demain
Budapest 2009 - Institut Français



INTRODUCTION

LE SECRET DE BUDAPEST

Nous vivons depuis peu dans un monde où sont parfaitement connues les conditions du développement économique régional et la transformation d'un territoire en aire attractive pour les entreprises internationales – quelque soit au demeurant leur taille –.



LE SECRET?

IL N'Y A PLUS DE COMPETITIVITE SANS PARTENARIAT!

- ▶ Mais les choses ne sont pas aussi simples sur le terrain: il faut utiliser les bonnes boîtes à outils pour créer les conditions de partenariat.
- ▶ Celles-ci ont trois dimensions qu'il nous faut présenter rapidement ici.
- ▶ L'ensemble des acteurs économiques doivent être conscients de trois axes forts de construction d'une **intelligence territoriale**.



De la cartographie de compétences à la diplomatie des savoirs: une économie de liens

Application des trois catégories de stratégies:

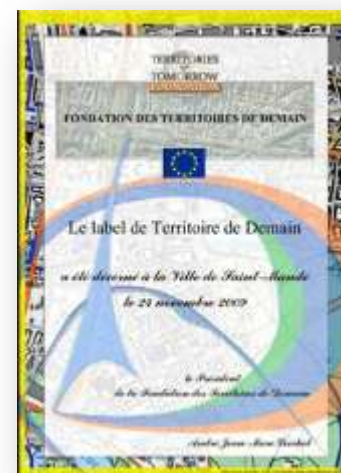
- ▶ Innovation gestion de l'identité
- ▶ Pôles de compétitivité, clusters
- ▶ Spaces d'innovation (Medialabs, Living Labs, Fab Labs...)

Développement d'une économie des liens

Catégorie des stratégies:

- ▶ Collaboration décentralisée
- ▶ Aide au développement
- ▶ Dispositifs européens :
 - KIKS
 - Incitations pour l'innovation
 - Pactes territoriaux
- ▶ Résultats:

Développement de l'économie des liens qui permet une vraie diplomatie des savoirs



1 – La construction d'une vision de prospective territoriale.

1. Une agence de développement économique se doit d'accompagner les acteurs d'un territoire sur les voies d'une stratégie de compétitivité en les réunissant autour de séminaires de **co-construction d'une vision prospective**. Ces séminaires ont pour objet d'unifier les objectifs et de créer des synergies entre les méthodes mises en œuvre autour du développement entrepreneurial.
2. **Pas de vision prospective sans gestion de l'identité**
L'attractivité est la fille des spécificités d'un territoire, de ses particularismes culturels, patrimoniaux : l'innovation de rupture exige un cadre de travail différents de technopoles traditionnelles ou de zones économiques où aujourd'hui ni chercheurs, ni experts, ne trouvent plus les conditions adéquates de travail basé sur les technologies de l'économie de la connaissance!



European Network of Digital Cities

2 – La seconde condition : le développement à l'échelle des territoires d'espaces d'innovation ouverte

- ▶ Après la fin de l'innovation incrémentale traditionnelle dans des entreprises qui assuraient leur recherche et développement en interne, nous entrons dans des démarches qui se traduisent des laboratoires vivants territoriaux et thématiques.
- ▶ Ces Livings Labs créent en leur sein des groupes de travail composés de chercheurs et d'acteurs économiques, mais aussi d'habitants et d'élus dont la présence permet aux entreprises et aux collectivités locales d'autres formes de regards sur les usages, les services et les produits évoqués.



Abadía de Escaladieu
(Hautes Pyrénées)
un lugar de reflexión sobre
el turismo del mañana
y la itinerancia cognitiva



EL EDIFICIO DEL SIGLO XVII DEL L'ÉVINC LAB
(EN RESTAURACIÓN)



TERRITORIES
of
TOMORROW
LIVING LAB

www.territoires-de-demain.org / Laura García Martín

10



UN CENTRO DE RESTAURACIÓN
EN PROVENCE - CÔTE D'AZUR
UN MARCO DE COOPERACIÓN DESCENTRALIZADA
AL SERVICIO DEL PATRIMONIO TERRITORIAL DEL MAÑANA

Después de la restauración (cinturones noruegos) Análisis radiográfico



Después del descubrimiento

TERRITORIES
of
TOMORROW
LIVING LAB

www.territoires-de-demain.org / Laura García Martín

11

Living Labs partenaires de la Fondation des Territoires de Demain: France

- CAREEP (Val de Marne)
- CIMLAB (Caraïbe Innovation Martinique Living Lab), Martinique.
- Digital Ardennes (Champagne Ardennes)
- Digital City (Plombières)
- Éducation enrichie (Poitiers)
- E.MovingLab (Clichy Montfermeil)
- Gestion des Risques (Tarascon)
- Nouveaux Média (Seine Saint-Denis)
- Off-Road-Memory, Nantes (Loire Atlantique)
- Pôle Géosciences (Saint Mandé)
- UrbanLab (Saint Quentin – Versailles)
- Villa Médicis (Fontainebleau)
- Virtual Reality City Lab (Mayenne)
- Pôle de traçabilité (Bordeaux)

Living Labs partenaires de la Fondation des Territoires de Demain

Espagne:

- ✚ Mobility LivingLab
- ✚ Living Lab Bird Center
- ✚ Mataró
- ✚ Berlanga del Duero
- ✚ Segovia

Afrique:

- ✚ Institut Supérieur Africain des Technologies de l'Information et de la Connaissance (Caméroun)
- ✚ E-learning (Sénégal)

Les Living Labs regroupés au sein de la KIC

Colombie:

- ✚ Medellín Digital
- ✚ Ciudad Bolívar Digital (Universidad Distrital)
- ✚ Parque Industrial y Tecnológico CVP (Universidad Tecnológica de Bolívar)
- ✚ Cluster TIC Bogotá (ESICenter Sinertic Andino)
- ✚ Inteligencia Colectiva (Knowledge Factory)
- ✚ Red Salvavidas
- ✚ Antioquia Departamento del Conocimiento
- ✚ Gu@cari Living Lab, (Cali)
- ✚ Living Lab Cooperativa de trabajo asociado Belén, (Medellin)
- ✚ Guanenta Digital

JOURNÉES DE SEPTEMBRE 2010 À BILBAO ET SAINT SÉBASTIEN

1. Conseils Régionaux de Biscaye et Guipúzcoa
2. Fondation des Territoires du Demain (France)
3. GAIA
4. Commission Européenne,
5. Ministère des Affaires Étrangères (France)
6. la Société Aranzadi
7. Université de Deusto



Remise du diplôme que la Fondation Territoires du Demain à MobilityLab pour sa vision novatrice du futur par le Président André Loechel.

Sportic et Mobility

San Sebastian

Construire et adapter les modèles de gestion de flux de véhicules avec le soutien des TIC et conseiller les institutions.

Regrouper les agents de la technologie et du sport au Pays Basque.

Usage des technologies sans fil, sensoriques, miniaturisées et autres technologies.

2.3 – Au-delà des espaces de l'innovation, des écosystèmes de savoirs

- ▶ Les Living Labs se développent aujourd'hui sur des territoires polarisés et clustérisés.
- ▶ Nous vivons dans un contexte de polarisation des compétences, de la constitution de pôles de savoirs et d'expertises où l'avenir professionnel de chacun est conditionné par son apport en savoir à son environnement.
- ▶ C'est là l'écosystème des villes de la connaissance, des quartiers de la connaissance (Barcelone), des technoparcs de demain (Mataro)...



3 – Une économie du lien

1. Un territoire avec toutes ses compétences ainsi intégrées et reliées n'a pas pour autant atteint une réelle pertinence dans la mise en place de tous les vecteurs de sa potentielle attractivité.
Un espace de l'innovation dans une aire métropolitaine par exemple ne suffit évidemment pas, pas plus qu'un pôle d'excellence ou de compétitivité sur un territoire s'il n'est pas relié à d'autres réseaux de compétences comme par exemple dans les Länder allemands.
Ce regard extérieur, cette confrontation avec **des démarches autrement contextualisées** sont indispensables et se déclinent en de multiples apports.



Une nouvelle diplomatie des savoirs

Cette genèse d'une nouvelle économie basée sur la créativité et les liens économiques qu'un territoire a su créer autour de lui nous rappelle que les rapports aux autres territoires sont en train de connaître précisément de fortes mutations.



L'APPEL DE BUDAPEST

Tel est l'objectif de cet séminaire au travers d'un appel que nous lançons aux acteurs territoriaux qui ont choisi la collaboration décentralisée comme outil de co-développement économique.

Ce séminaire nous permettra de développer les outils institutionnels et financiers qui dès cette année permettront de contribuer à la dynamisation de nombreux territoires :

1. la démultiplication des **Communautés d'Innovation et de Connaissances** : une de ces communautés sera dédiée aux échanges entre territoires en matière de méthodologies de mise en œuvre de l'innovation de rupture et aux bonnes pratiques en la matière.
2. la création de **partenariats européens pour l'innovation** au sein desquels nous souhaiterions la présence du développement économique, et ceci sur des thèmes tels que celui des smart cities et de l'intelligence territoriale
3. le développement enfin de **pactes territoriaux** auxquels convie notamment le Comité Européen des Régions.

Mise en réseau des écosystèmes de l'innovation

- ▶ La mise en réseau des écosystèmes de l'innovation sont la base même du développement de Territoires de Demain.
- ▶ A ces écosystèmes nous sommes en train d'ajouter la constitution d'autres réseaux de métiers et de formations de l'internet ou encore d'un club d'entreprises qui est créé à Paris le 9 mai.

Un réseau des nouveaux métiers et des nouvelles formations des technologies de la connaissance



Un projet européen du programme Leonardo da Vinci

A strategy to link new skills to new jobs

Une stratégie visant à lier de nouvelles compétences à de nouveaux emplois

Una estrategia para vincular nuevas habilidades para nuevos puestos de trabajo

**<http://www.reseau-pro-internet.eu>
fondation@villesnumeriques.org**

Le label «Territoire de Demain»

- ▶ Les analyses réalisées sur les territoires récipiendaires de ce label nous fournissent la synthèse nécessaire à l'accompagnement de réalisations de partenariats vecteurs de compétitivité d'un territoire.
- ▶ Ces vecteurs, il est urgent de les insérer dans les trames de la coopération entre collectivités territoriales.



Les critères



1 . Le territoire:

1. la cartographie des compétences du territoire
2. les flux et échanges territoriaux de savoirs et de connaissances
3. l'économie locale des liens: le territoire et ses partenaires locaux, régionaux et nationaux
4. la coopération décentralisée et ses objectifs thématiques à l'échelle internationale

2. La société civile: la place du citoyen dans le processus d'innovation

1. la carte des infrastructures, des lieux d'innovation dédiés aux citoyens et des nouveaux lieux d'accès aux réseaux
les lieux dédiés à l'accompagnement des projets de la société civile
2. les lieux consacrés aux réflexions partagées entre chercheurs et entreprises sur le futur de leur territoire
les laboratoires vivants existants ou en voie de création

3. Les entreprises et leur mise en réseau

1. les technoparcs et parcs scientifiques
2. les grappes d'entreprise et leurs structures d'accompagnement (plate-formes, outils de géolocalisation)
3. les stratégies de création d'entreprises et le développement de nouveaux emplois, les incubateurs, les pépinières et leur mise en réseau
4. les clusters et la clustérisation des territoires

4. La recherche et les universités

1. la carte des lieux d'éducation, de formation et de recherche, les universités privées et publiques
2. la recherche et les études sur le territoire et son futur, sur l'innovation incrémentale, l'innovation ouverte et l'économie de la connaissance
3. les relations entre les universités, les centres de formation et le tissu entrepreneurial.
4. les relations entre les acteurs territoriaux, les mairies et les organisations régionales et nationales.

Territoires labélisés à ce jour

Blog: <http://territoiresdedemain.blogspot.com/>

France:

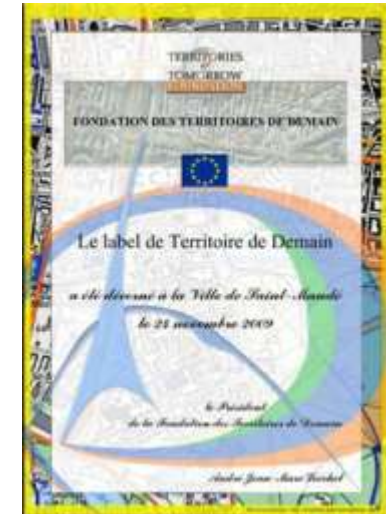
- ▶ Communauté de Communes de Privas–Rhône–Vallées
- ▶ Ville de Saint Mandé–Ile de France
- ▶ Communauté de Communes du Nord de la Martinique
- ▶ Laval–Mayenne
- ▶ Versailles–Saint Quentin

Espagne:

- ▶ Diputación de Vizkaia
- ▶ Diputación Gipuzkoa

Colombia:

- ▶ Medellín Digital
- ▶ Pereira Digital
- ▶ Risalda Digital
- ▶ Clúster TIC Andino
- ▶ Red de Bibliotecas Medellín Área Metropolitana
- ▶ Distrito Tecnológico de Bolívar
- ▶ Parque Industrial y Tecnológico "Carlos Vélez Pombo"



Budapest, un territoire de Demain?

