

LA CRÉATION DU RÉSEAU FRANÇAIS DES LABORATOIRES VIVANTS ET DES ESPACES DE L'INNOVATION

Conseil Économique, Social et Environnemental
Vendredi 1er juillet 2011 - 9, Place d'Iéna, 75016 Paris

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

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



INTRODUCTION

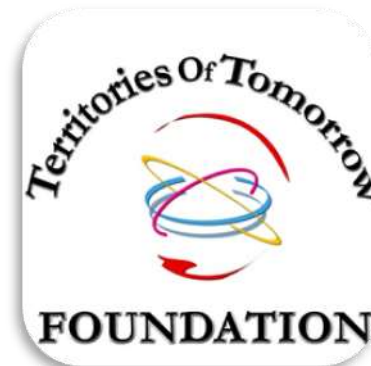
Nous vivons dans un monde où sont connues les conditions du développement économique régional et la transformation d'un territoire en aire attractive pour les entreprises internationales.

Exemple: Living Lab Territoires de Demain (Ardèche)



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 présentons 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:

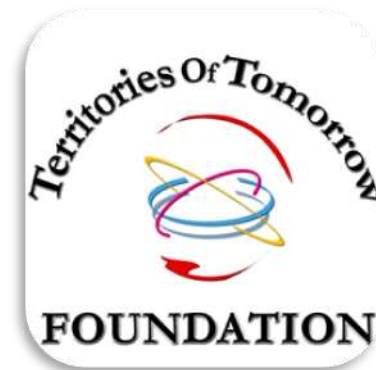
- * Innovation gestion de l'identité
- * Pôles de compétitivité, clusters
- * Espaces d'innovation (Medialabs, Living Labs, Fab Labs...)

Développement d'une économie des liens

Catégorie des stratégies:

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

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



La construction d'une vision de prospective territoriale.



- * 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**.
- * **Pas de vision prospective sans gestion de l'identité**
- * **L'attractivité est la fille des spécificités d'un territoire, de ses particularismes culturels, patrimoniaux**

Le développement à l'échelle des territoires d'espaces d'innovation ouverte et de rupture

- * Après la fin de l'innovation incrémentale traditionnelle dans des entreprises, 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 nouveaux.

Le Laboratoire vivant des « Territoires de Demain »

Il se développe sur cinq régions: Midi Pyrénées, Ardèche, Alpes de Haute Provence, Draguignan, Strasbourg.

Son développement a permis l'association de Living Labs partenaires: France, Espagne, Afrique, Colombie, KIC...



AREN  TECH



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



TERRITORIES
of
TOMORROW
LIVING LAB

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

10



Edificio del siglo XVII del Living Lab
(en restauración)



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)
- ❖ Apprentissage enrichi (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 (Laval)
- ❖ Pôle de traçabilité (Valence)

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

Living Labs partenaires (KIC)

1. Automotive LL (Hongria)
2. Círculo de las Artes y la Tecnología (España)
3. Creative Living Lab (Hongria)
4. Cyber Care Clinique (Tchecoslovaquia)
5. Digital Living Lab (Finlandia)
6. Innovalab (España)
7. Learning Lab (Italia)
8. Lighting Living Lab (Portugal)
9. Living Lab de Berlanga del Duero (España)
10. Living Lab Malta (Malta)
11. Lunigiana Amica (Italia)
12. Sicilian Region (Italia)
13. Suupohja Region (Finlandia)
14. Taslab (Italia)
15. Tecnocampus (España)
16. Vitual Dimension (Alemania)
17. Wirelesinfo (República Checa)

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 techno parcs de demain (Mataro)...



Une économie du lien

Un territoire avec toutes ses compétences 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.

Ce regard extérieur, cette confrontation avec **des démarches autrement contextualisées** sont indispensables et se déclinent en de multiples apports.



Une nouvelle diplomatie des savoirs

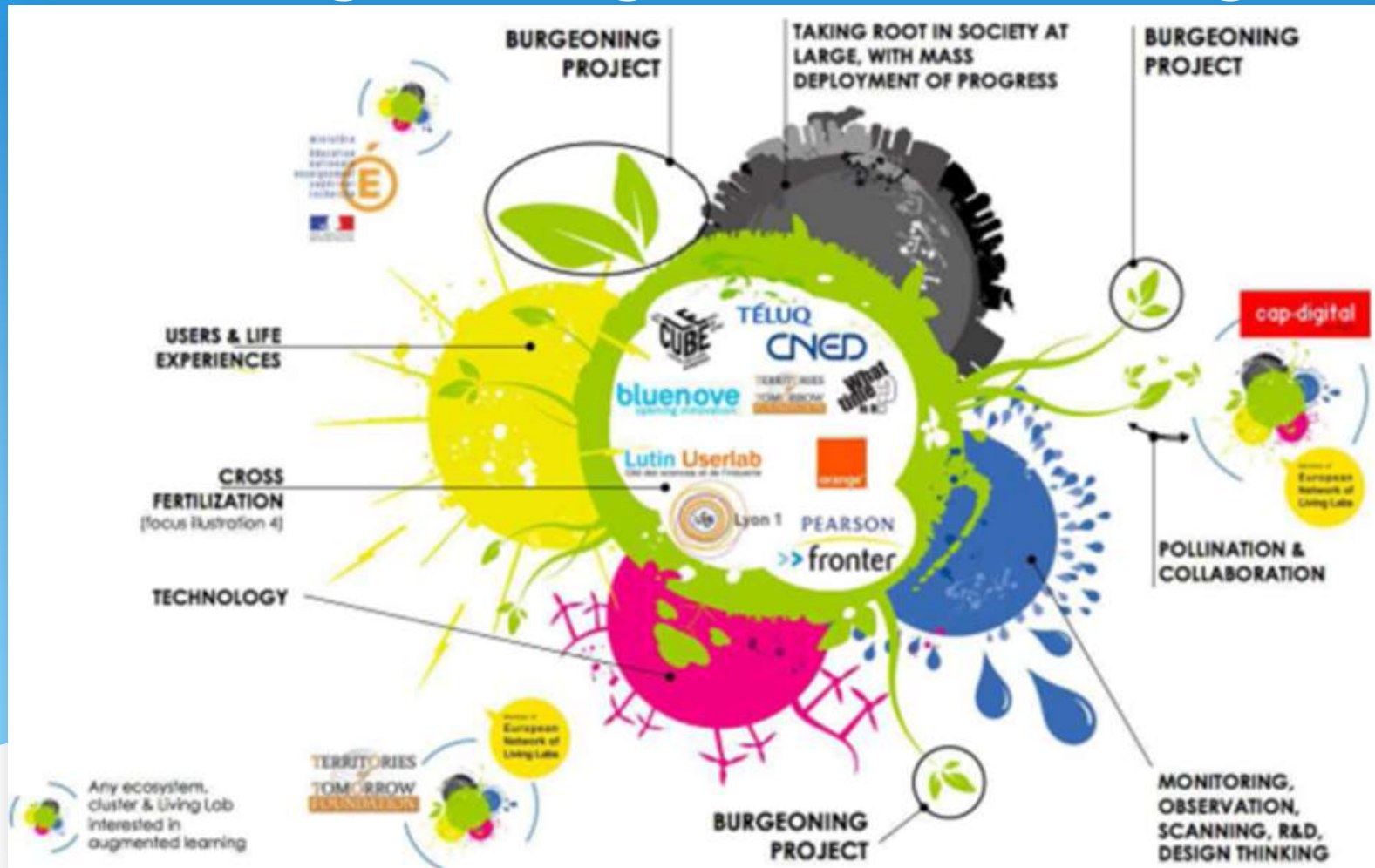
Cette genèse d'une nouvelle économie basée sur la créativité et les liens économiques qu'un territoire a su créer autour de lui nous rappelle que les rapports aux autres territoires sont en train de connaître précisément de fortes mutations.



Un développement des outils institutionnels et financiers qui permettront de contribuer à la dynamisation des territoires :

1. la démultiplication des **Communautés d'Innovation et de Connaissances**
2. la création de **partenariats européens pour l'innovation** au sein desquels nous souhaiterions la présence du développement économique.
3. le développement enfin de **pactes territoriaux**.

Un exemple: l'apprentissage enrichi Living lab Augmented Learning



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**

ProInterNet

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

Le label «Territoire de Demain»

- * Les analyses réalisées sur les territoires récipiendaires de ce label 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.

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



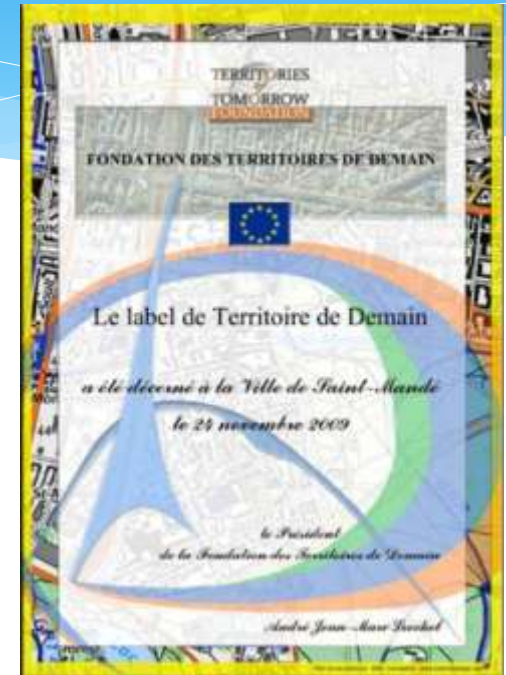
Les critères

- 1. Le territoire**
- 2. La société civile**
- 3. Les entreprises et leur mise en réseau**
- 4. La recherche et les universités**

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

Territoires labélisés

1. France
2. Espagne
3. Colombie



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