



Ambassade de France en Hongrie



Rencontres franco-hongroises de Coopération décentralisée Parlement, Budapest 6 et 7 juillet 2011

Le Patrimoine de Demain

La dynamique MOSAIC

Museums Over States And Virtual Culture

Laura Garcia Vitoria, directrice scientifique

Fondation des Territoires de Demain



Assemblée Nationale de la
République de Hongrie

Le Patrimoine de Demain

Axes majeurs du développement d'une économie du savoir et de la connaissance :

1. la gestion de l'identité et son rôle dans l'innovation
2. la mutation des références spatio-temporelles sous l'effet des info technologies
3. la création d'un monde augmenté avec l'intégration des données virtuelles au réel
4. la naissance de clusters culturels et leur rapport aux pôles de compétences économiques (polarisation de compétences)



La gestion de l'identité, son rôle dans l'innovation

Les conditions d'une Ville créative et innovante, prendre en compte:

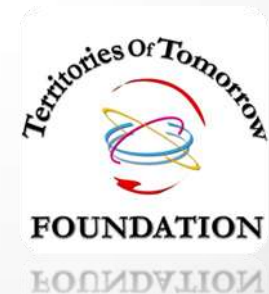
- l'identité des quartiers et des communautés,
- la diversité linguistique et culturelle
- le développement d'une innovation ouverte et de rupture
- la co-construction d'une vision prospective



La mutation des références spatio-temporelles

Au cœur des analyses prospective :

1. l'importance du territoire
2. des nouveaux regards sur le temps présent et passé, sur le patrimoine
3. des nouveaux outils basé sur ces références
4. des nouveaux métiers basés sur ces trois axes évoqués et les formations rendues nécessaires.



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**

Un monde augmenté

avec l'intégration des données virtuelles au réel:

- Géolocalisation
- Réalité augmentée
- Réalité virtuelle
- Usages des outils mobiles
- Réseaux sociaux
- ...



Clusters culturels

et leur rapport aux pôles de compétences économiques:

- Quartiers de la connaissance (Poblenou)
- Tecnoparcs et cartographie de compétences (Mataró)
- Living Labs (laboratoires d'usages, laboratoires vivants), medialab, fab Labs...



Un Living Lab, laboratoire vivant ou laboratoire d'usages,

est un espace d'innovation sociétale ouverte et de rupture où:

- ◆ Les usagers, la société civile et les acteurs territoriaux
- ◆ les entreprises et les décideurs économiques
- ◆ les laboratoires de recherche et les universités

🍷 **apprennent** et **échangent** des connaissances

🍷 **développent** de nouvelles formes de travail

🍷 **créent** de nouveaux emplois et formations

🍷 **travaillent** ensemble pour le développement de leur territoire, en référence et en liaison avec d'autres territoires.



L'exemple du Laboratoire vivant de la Fondation des Territoires de Demain

Le Laboratoire TDD 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 FIESTOT) CALL EIT-KICS-2009...





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



El edificio del siglo XVII del Living Lab (en restauración)



TERRITORIES of TOMORROW LIVING LAB

www.territoires-de-demain.org - Laura Garcia Vitoria

02



TERRITORIES of TOMORROW FOUNDATION

TERRITORIES of TOMORROW LIVING LAB



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

TERRITORIES of TOMORROW LIVING LAB

www.territoires-de-demain.org - Laura Garcia Vitoria



03

**SAINT JULIEN EN SAIT ALBAN HOY
UN NUEVO MODELO PARA
LA ECONOMÍA TERRITORIAL DEL CONOCIMIENTO**



Saint Julien en Sait Alban en 2020: el Centro Europeo de Nuevas Tecnologías, un pueblo de inspiración tradicional



www.territoires-de-demain.org · Laura García Vitoria

24



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 (Valence)



Living Labs partenaires

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)

Colombie:

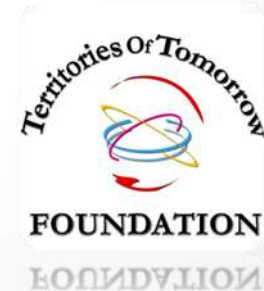
- + Medellín Digital
- + Ciudad Bolívar Digital (Universidad Distrital)
- + Parque Industrial y Tecnológico CVP (Universidad Tecnológica de Bolívar)
- + Cluster TIC Bogotá (ESICenter Sinertic Andino)
- + Inteligencia Colectiva (Knowledge Factory)
- + Red Salvavidas
- + Antioquia Departamento del Conocimiento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



Living Labs partenaires (Kic FIESTOT)

CALL EIT-KICS-2009

1. Automotive LL (Hungria)
2. Círculo de las Artes y la Tecnología (España)
3. Creative Living Lab (Hungria)
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)



De la cartographie de compétences à la diplomatie des savoirs:

une économie de liens

Application des trois catégories de stratégies:

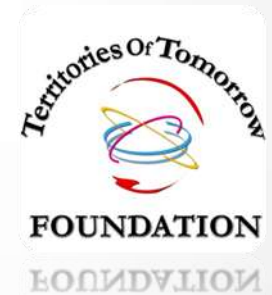
1. Innovation, gestion de l'identité
2. Pôles de compétitivité, clusters
3. Espaces d'innovation (Medialabs, Living Labs, Fab Labs...)

Développement d'une économie des liens. Catégorie des stratégies:

1. Collaboration décentralisée
2. Aide au développement
3. Dispositifs européens :
 - KIKS
 - Incitations pour l'innovation
 - Pactes territoriaux

Résultats:

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



La dynamique MOSAIC

Museums Over States And Virtual Culture

- Le projet européen MOSAIC
- Le programme TEN TELECOM en 1997 – 1998/2000.
- Le cadre d'action MEDICI de la Commission européenne



Nos objectifs premiers dès 1998

- Tracer un véritable état des lieux en vue de la constitution future d'un réseau européen de musées virtuels
- Développer la réflexion sur le rapport futur du patrimoine virtuel au territoire.
- Réfléchir sur la définition de véritables centres pilotes
- Assurer la divulgation à l'échelle internationale du patrimoine européen.



La constitution d'espaces numériques

- Basés sur la présence de salles dédiées, disposant d'outils permettant à chacun une vraie approche du patrimoine.
- L'aire d'intervention: l'Europe des télécommunications
- **La Contribution à la création d'opportunités de travail dans de nouveaux métiers et de nouvelles formations**
- L'accompagnement de nouveaux services.



Trois contributions spécifiques d'ARENOTECH

1. **Attractivité territoriale**
2. **Réflexions de prospective territoriale**
3. **Management et organisation du savoir**



Attractivité territoriale

- ARENOTECH a montré comment **l'attractivité territoriale** des années à venir serait la résultante commune de la gestion de son identité et de sa volonté de développer l'innovation technologique dans l'ensemble de ses savoirs faire.

Réflexions de prospective territoriale

Les réflexions de prospective territoriale en ce qui concerne les usages futurs en termes culturels et patrimoniaux des réseaux à haut débit d'une part et des terminaux mobiles de l'autre, ont abouti parallèlement à de nombreuses activités:

- du Club d'Analyses Prospectives
- du Réseau européen des Villes Numériques
- de la **Fondation des Territoires de Demain** qui rassemble régulièrement chercheurs et acteurs territoriaux notamment autour d'enjeux culturels et sociétaux d'une économie de la connaissance.

Management et organisation du savoir

- La quête d'un savoir global.
- La modernité comme fragmentation de la connaissance (rétablir l'interdisciplinarité)
- La ville comme quartier du savoir au travers des technologies de la connaissance
- Le développement du cadre d'action MEDICI de la Commission Européenne: une action pour une Europe de la culture et de la technologie: pour un Davos de la culture.



Musées virtuels et accès citoyen

- Un accès libre et gratuit aux réseaux en des lieux publics ouverts à tous
- Une mise à disposition de toute information et documentation culturelle de nature publique
- Un processus salutaire de réappropriation patrimoniale
- La place nouvelle des collectivités locales



MOSAIC CONSORTIUM

Project: MOSAIC

Geographical
Distribution of
Partners



Coordinateur:

- Banca di Roma, Roma, Italy

Partenaires:

- ARENOTECH, Paris, France
- Joanneum, Research, Graz, Austria;
- ZGDV – Darmstadt, Germany;
- CINECA – Bologna, Italy;
- Politecnico di Milano, Milano, Italy;
- INFOBYTE – Roma, Italy



Conclusions

- Ce que le patrimoine de demain ne doit pas être: un mythe technologique
- Ce qu'il doit être: un outil pour répondre à des attentes diverses sur l'approche du patrimoine et la mise en valeur de l'identité au service du développement économique du territoire.

Cette dynamique MOSAIC a permis:

- La constitution d'un réseau international d'acteurs en ce domaine
- le développement de nombreux autres projets
- la création d'un laboratoire vivant dédié à ces questions.

<http://www.territoires-de-demain.org>



Patrimoine et territoire de la connaissance: deux écosystèmes

