

# L'ACCÈS TERRITORIAL AU SAVOIR DANS LES LIVING LABS RURAUX

QUAND LE MONDE RURAL  
MUTUALISE SES RÉUSSITES

Laura Garcia Vitoria

Directrice scientifique du  
Living Lab Territoires de Demain

Laura Garcia Vitoria



# INTRODUCTION

La Fondation des Territoires de Demain considère particulièrement pertinent les projets qui concernent la création de véritables espaces innovants dans le monde rural.

On en trouvera les principales avancées dans ce domaine au travers des exemples du projet européen C@r que nous allons développer ici.

## HOMOKHÁTSÁG (HONGRIE C@R)

Ce Living Lab est le théâtre d'une mise en oeuvre d'un environnement de travail collaborative destiné au monde rural.

Ce qui caractérise cette démarche est celle du déploiement d'un réseau sans fil collaboratif et une réelle collaboration du monde paysan. Mais aussi:

- Le management des prévisions,
- l'observation des usages innovants, de logistique collaborative.

L'expérimentation d'outils numériques a été réalisée sous l'égide de l'Université de Szeged.

Une caractéristique forte de toutes les démarches les plus disruptives :

**l'accompagnement universitaire des espaces ruraux.**

## VYSOCINA (RÉPUBLIQUE TCHÈQUE C@R)

Petite communauté d'acteurs coordonnées par une association - Wirelesinfo -. Il porte sur la création et la gestion de géo-données pour construire le futur du monde rural.

Parmi les thématiques : les outils de la prise de décision et de la planification spatiale.

De nombreuses collaborations ont été mises en oeuvre en matière technologique :

- systèmes d'information géographique,
- services web et systèmes de métadonnées.

## ABOLAND (FINLANDE C@R)

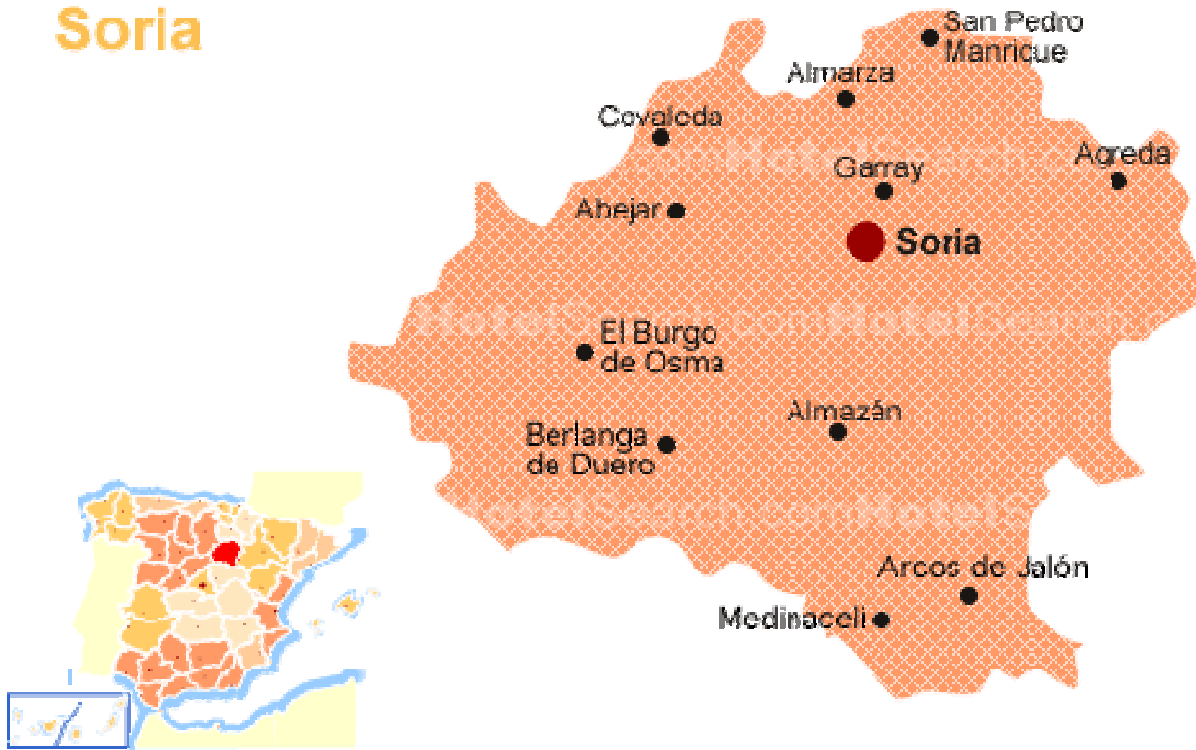
La région d'Aboland travaille sur l'utilisation d'outils de gouvernement local:

- d'authentification,
- espaces de travail distribués,
- portail permettant l'organisation de conférences à distance,
- échange de documents administratifs au sein de l'intranet de la communauté,
- informations sur les changements législatifs.

La démarche est coordonnée par le CKIR (Center for Knowledge and Innovation Research) dont les travaux en la matière figurent parmi les meilleures références européennes, au sein de la Helsinki School of Economics.

# LE LIVING LAB DE BERLANGA DEL DUERO (ESPAGNE C@R)

Soria



Laura Garcia Vitoria

## LE LIVING LAB DE SORIA

Une région de montagne et de petits villages, ce qui complique la mise en œuvre des infrastructures de communication, transports et télécommunications et l'intégration sociale et économique des habitants.

92.773 habitants, superficie de 10.303 kilomètres carrés, densité de 9 habitants / km<sup>2</sup>.

Actuellement + de 4000 émigrants de 77 nationalités

**Le Living Lab de Soria collabore avec toutes les initiatives locales ayant pour objet le maintien sur place de la population locale.**

## LES OBJECTIFS :

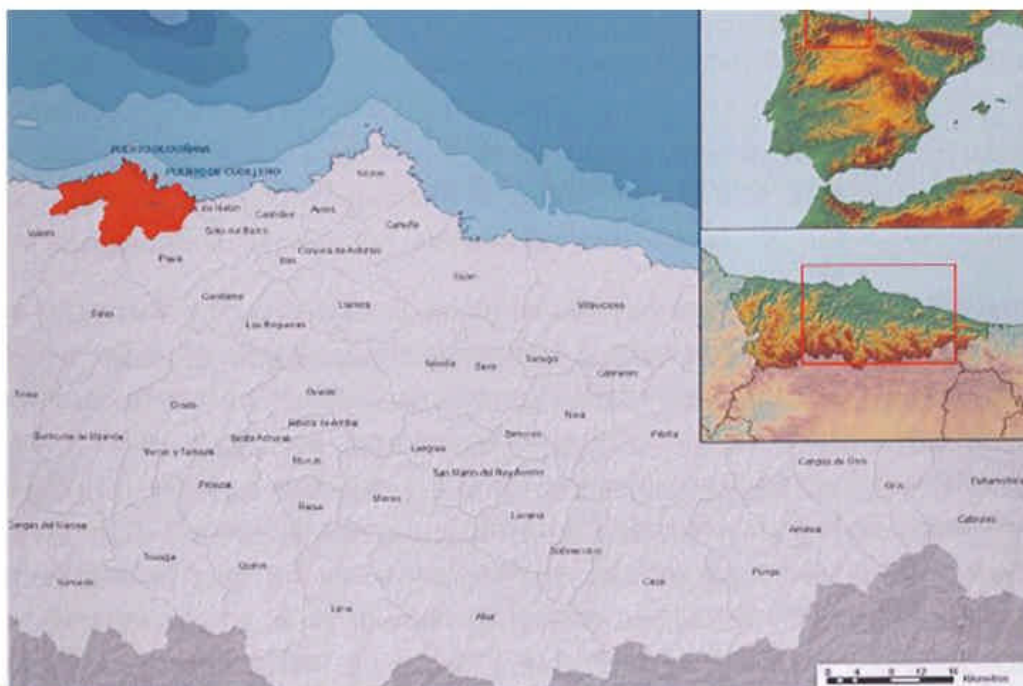
1. Identifier les bonnes réponses technologiques aux barrières du développement rural durable.
2. Développer des stratégies de développement du monde rural.
3. Créer une communauté de développement basée sur une innovation systémique, des scénarios de partage de connaissances et de services.
4. Créer et proposer des supports techniques et des services afin de développer l'activité économique et commerciale de la région
5. Développer des outils de travail collaboratif comme outils de développement durable.
6. Intégrer la population à une économie basée sur la connaissance et améliorer son niveau de vie.

# Living Lab de Cudillero



## Cudillero Living Lab

Fishing: A new scenario for systemic innovation



## LIVING LAB DE CUDILLERO

Cudillero est un port de pêche dont la démarche d'innovation est suivie par le Groupe Tragsa avec lequel nous avons pu nous entretenir.

Les acteurs impliqués travaillent sur des **applications et des infrastructures d'innovation collaborative** afin **d'améliorer les pratiques de pêche**, particulièrement en ce qui concerne la **logistique et les échanges entre navires**.

De nombreux services sont expérimentés, en matière de réseaux sans fil et de technologies satellitaires.

## LIVING LAB DE CUDILLERO

Le “Concejo de Cudillero” comprend 78 “aldeas” distribuées en 9 municipalités où l’on trouve les villages de Cudillero et Oviñana dans lesquels se trouvent deux ports de pêche.

Le secteur de la pêche est un secteur stratégique ici à cause des éléments socio-économiques, historiques et culturels.

Le nombre d’activités économiques générées par ce secteur est concentré dans les régions côtières avec une économie dépendante de la pêche.

Il fourni des outils pour innover dans les processus commerciaux en donnant visibilité à ses produits.



Laura Garcia Vitoria

## LIVING LAB DE CUDILLERO

Les applications incluent des fonctionnalités pour:

- gérer les alertes à bord du bateau,
- envoyer des données de capture

Il utilise les technologies pour la collaboration entre la terre et la mer.

Exemple pour les autres zones rurales de la côte avec de caractéristiques similaires.

L'objectif : offrir au secteur de la pêche:

- un support technique et des services aux usagers du secteur
- faciliter les tâches quotidiennes en utilisant un environnement collaboratif
- améliorer les processus qui seront installés dans les bateaux de pêche



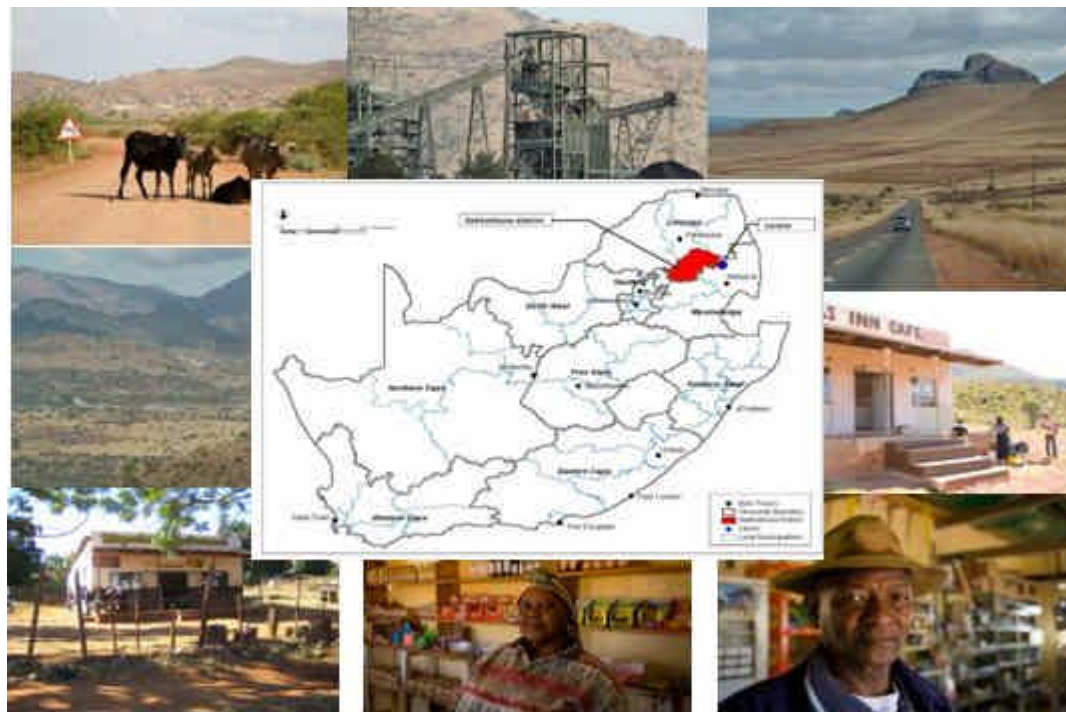
Laura Garcia Vitoria

## LA MISE EN ŒUVRE

Il est basé sur le développement des applications destinées à améliorer les processus qui seront implémentés sur les bateaux dédiés à l'art de la pêche de la "merluza de pincho".

Applications avec des fonctionnalités pour gérer les alertes à bord, envoyer des données de captures et faciliter une collaboration entre terre et mer.

# SEKHUKHUNE LIVING LAB (AFRIQUE DU SUD)



Laura Garcia Vitoria

## SEKHUKHUNE LIVING LAB (AFRIQUE DU SUD)

Le district municipal de Sekhukhune se trouve dans le nord du pays, dans la province de Limpopo.

Est concerné également le territoire de Leroro, situé sur le territoire de la ville de Thaba Chweu (adjacente au district de Sekhukhune);

Cette zone concerne quatre villages:

- Leroro,
- Mothibidi A
- Mothibidi Bet,
- Maramela.

## SEKHUKHUNE LIVING LAB

- Il s'agit d'une communauté rurale qui développe un espace d'innovation en utilisant les technologies dans la logistique et la gestion des stocks.
- Des «infopreneurs» font le lien entre les différents acteurs en :
  - créant de véritables plate-formes collaboratives.
  - intervenant auprès des micro-entreprises.

ils ont stimulé le développement économique local.

Ils fournissent par exemple des données sur la valeur de la production.

## CONCLUSION

Ces territoires constituent aujourd'hui de vrais paradigmes pour le monde rural.

De nombreux autres projets - que nous analysons en ce moment - utilisent aujourd'hui des démarches identiques.

Nous nous proposons de convier tous ceux qui le souhaitent à la rencontre consacré à la « Vie Rurale Durable » en juin 2010 à Hämeenlinna (Finlande).

La plupart de nos interlocuteurs ont d'ailleurs accepté le principe d'une présence à Ruralitic en 2010.