



**HAL**  
open science

## Poster de présentation du living lab LLUNAM- Réseau de living labs Solu-Biod

Julien Mary, Alan Vergnes

### ► To cite this version:

Julien Mary, Alan Vergnes. Poster de présentation du living lab LLUNAM- Réseau de living labs Solu-Biod. Lancement officiel du Programme national de recherche sur les Solutions fondées sur la Nature, Apr 2024, Lyon, France. hal-04595891

**HAL Id: hal-04595891**

**<https://hal.science/hal-04595891v1>**

Submitted on 31 May 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# LIVING LAB LLUNAM



Parcours commenté dans le quartier de La Paillade - Hauts de Massane, avec des lycéens du lycée Jean Monnet (Montpellier) © F. Valegeas

## Socio-écosystèmes étudiés



Le living lab LLUNAM étudie les Solutions fondées sur la Nature (SfN) appliquées à la zone métropolitaine de Montpellier, allant du cœur de ville aux zones périurbaines / les milieux agricoles et « naturels » et leurs socio-écosystèmes associés.

## Thématiques couvertes par LLUNAM

- Intégration de la biodiversité dans les politiques publiques
- Conservation de la biodiversité et impacts positifs / négatifs sur la ville et ses habitants
- Adaptation aux changements environnementaux
- Réduction des inégalités environnementales territoire
- Mal-adaptation
- Santé et bien-être
- Gestion des risques naturels
- Participation citoyenne et sensibilisation du public

## Les actions du living lab

Le living lab LLUNAM décline ses activités autour de cinq grands sujets :

- 1 Cartographier les SfN existantes à l'échelle du territoire en relation avec les trames turquoise, qui fusionnent les infrastructures bleues (rivières, étangs) et vertes/brunes (berges, espaces verts publics et privés)
- 2 Élaborer des synthèses de données disponibles et/ou collecter des données manquantes/nouvelles sur les sites pilotes, en mobilisant une approche interdisciplinaire et participative, afin d'identifier les synergies et les antagonismes en matière de biodiversité, de bien-être humain et de justice environnementale
- 3 Analyser et expérimenter de (nouveaux) processus décisionnels afin d'identifier et de mettre en œuvre des stratégies pertinentes de déploiement des SfN
- 4 Modéliser et prévoir les résultats des expérimentations

## Les questions scientifiques prioritaires

L'activité du living lab LLUNAM est structurée autour de trois questions principales qui vont être abordées et suivies par plusieurs actions :

1. Quels sont les avantages et les coûts de ces SfN pour la planification urbaine, la biodiversité (interspécifique et génétique) et les citoyens ?
2. Comment identifier, qualifier et promouvoir les différentes connaissances et approches sur les SfN et les mettre en position d'hybridation ?
3. Comment inclure les SfN dans les politiques publiques, de la planification à la mise en œuvre, en veillant à concilier impératifs écologiques et de justice sociale ?

## Les partenaires académiques



## Les unités de recherche

### ART-Dev

Acteurs, Ressources et Territoires dans le Développement

### CEFE

Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive

### CEPEL

Centre d'études politiques et sociales

### G-Eau

Gestion de l'Eau, Acteurs, Usages

### HSM

HydroSciences Montpellier

### Innovation

Innovation et développement dans l'agriculture et l'alimentation

### LAGAM

Laboratoire de Géographie et d'Aménagement de Montpellier

### LIFAM

Laboratoire Innovation Formes Architectures Milieux

### MIVEGEC

Maladies Infectieuses et Vecteurs Écologie Génétique Évolution et Contrôle

### MRM

Montpellier Recherche en Management

### MSH-Sud

Maison des sciences de l'Homme de Montpellier

## Les acteurs de la société partenaires

