

LIVING LAB LLUNAM



Parcours commenté dans le quartier de La Paillade - Hauts de Massane, avec des lycéen.nes 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 quatre 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

