

LIVING LAB ANTHARES



Socio-écosystèmes étudiés



Le living lab ANTHARES étudie les Solutions fondées sur la Nature (SfN) appliquées au territoire urbain de la métropole lyonnaise et sa frange rurale et périurbaine.

Thématiques couvertes par Antharès

- Conservation et restauration de la biodiversité
- Adaptation au changement climatique et atténuation de ses effets
- Santé et bien-être des habitants et des usagers
- Gestion des risques naturels et sociaux
- Villes durables et inclusives
- Justice spatiale et complémentarité des territoires

Les actions menées par le living lab

Le living lab Antharès décline ses activités autour de quatre grands sujets :

- 1 Identifier les SfN qui sont ou pourraient être mises en œuvre dans chaque territoire pour offrir des avantages multiples
- 2 Analyser les avantages et les coûts environnementaux, sociaux et économiques des SfN pour différents groupes sociaux, ainsi que pour la biodiversité
- 3 Étudier les facteurs écologiques et sociaux qui facilitent ou entravent le déploiement, la mise en réseau et la valorisation des SfN
- 4 Co-produire, avec les acteurs locaux, différents scénarios socio-écologiques pertinents pour appréhender les trajectoires de déploiement des SfN sur le territoire de la Métropole de Lyon

Les questions scientifiques prioritaires

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

1. Dans quelle mesure les SfN peuvent-elles constituer des **solutions systémiques efficaces** pour relever les grands défis sociétaux ?
2. Quels sont les **synergies et les compromis** entre les multiples avantages sociaux, économiques et environnementaux des différentes SfN ?
3. Dans quelle mesure les SfN peuvent-elles **augmenter les capacités d'adaptation et de résilience** de la biodiversité, des groupes sociaux et des territoires face aux changements et incertitudes à venir ?

Les partenaires académiques



Les unités de recherche

- CETHIL** - Centre d'énergétique et de thermique de Lyon
- DEEP** - Déchets Eaux Environnement Pollutions
- EVS** - Environnement Ville Société
- GATE** - Groupe d'Analyse et de Théorie Économique
- IrPhil** - Institut de Recherches Philosophiques de Lyon
- LADEC** - Laboratoire d'Anthropologie des Enjeux Contemporains
- LAET** - Laboratoire Aménagement Économie Transport
- LBBE** - Laboratoire Biométrie et Biologie Évolutive
- LEHNA** - Laboratoire d'Écologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés
- LEM** - Laboratoire d'Écologie Microbienne
- LMFA** - Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique
- REVERSAAL** - Réduire, réutiliser, valoriser les ressources des eaux résiduaires
- RiverLy** - Développement pluridisciplinaires sur le fonctionnement des hydrosystèmes
- RS2GP** - Rongeurs sauvages, risques sanitaires et gestion des populations

Les acteurs de la société partenaires

