

LIVING LAB PARIS ÎLE-DE-FRANCE



Socio-écosystèmes étudiés



Le living lab Paris Ile-de-France étudie des **Solutions fondées sur la Nature (SfN), appliquées aux zones urbaines de la Région Île-de-France**, de leurs franges suburbaines à leurs noyaux urbains denses. Leur conception et implémentation est évaluée au regard de leur contribution à la continuité écologique à plusieurs échelles.

Thématiques couvertes par Paris Ile-de-France

- Conservation et impacts positifs sur la biodiversité
- Adaptation et mal adaptation aux changements environnementaux
- Santé psychologique et bien-être des habitants, justice environnementale
- Gestion des risques naturels et des ressources naturelles
- Économie circulaire et métabolisme urbain

Aspects méthodologiques du living lab

Le living lab Paris Ile-de-France a pour grandes lignes, sur le plan méthodologique :

- 1 Collecter et analyser les données de terrain pour établir des projections de paramètres écologiques et sociaux dans la perspective du déploiement des SfN
- 2 Analyser les synergies et les compromis entre différentes SfN afin d'accroître leurs avantages pour la dynamique de la biodiversité, l'adaptation au changement climatique, et les résultats socio-écologiques
- 3 Produire des outils pour éclairer la prise de décision fondée sur la science

Les questions scientifiques prioritaires

L'activité du living lab Paris Île-de-France est structurée autour de quatre questions qui vont être abordées et suivies par plusieurs actions :

1. Quels sont les moteurs de la dynamique de la biodiversité sous les contraintes du changement climatique et sa régulation, en relation avec la gestion d'un territoire urbain ?
2. Quels scénarios d'intervention sont susceptibles de relever les défis de la biodiversité et du changement climatique et quelle part y prendront les SfN ?
3. Quels sont les avantages et les coûts des SfN pour les citoyens en fonction de leur niveau et de leur qualité de vie ?
4. Quelles conditions faut-il réunir pour réussir une politique en faveur des SfN dans les zones urbaines ?

Les partenaires académiques



Les unités de recherche

- CESCO** - Centre d'écologie et des sciences de la conservation
- ESE** - Écologie, systématique et évolution
- IEES** - Institut d'écologie et des sciences de l'environnement de Paris
- Médiations** - Sciences des lieux, sciences des liens
- LADYSS** - Laboratoire dynamiques sociales et recomposition des espaces
- SADAPT** - Science, action, développement, activités, produits, territoires

Les acteurs de la société partenaires

