



Biomim' CITY LAB

Réinventer la ville
POUR et PAR le vivant

UNE INITIATIVE COLLECTIVE



L'Habitat d'Homo Sapiens en question

Nous ne sommes pas prêts, mais nous pouvons changer.

Les écosystèmes urbains

se densifient et se propagent par l'artificialisation et l'hermétisation des sols.

65%

pourcentage de la population mondiale qui sera hébergée par les écosystèmes urbains en 2050. Des écosystèmes qui sont les principaux émetteurs (2/3) de gaz à effet de serre.



**Biomim'
CITY
LAB**

Réinventer la ville
POUR et PAR le vivant

L'enjeu de cet habitat

Faire du **développement urbain** un **contributeur positif** au service d'une
approche régénérative
et de la **capacité de résilience de l'espèce humaine**.

Nous devons **repenser** radicalement **la façon de concevoir** et de développer nos écosystèmes
pour **les reconnecter à la nature**, à la vie elle-même :

notre habitat doit redevenir un espace propice à la vie
grâce aux leçons du vivant.



**Biomim'
CITY
LAB**

Réinventer la ville
POUR et PAR le vivant

La nature comme modèle, un puissant et surprenant levier de reconfiguration des villes

Repenser la ville par la nature, à l'instar du mode de fonctionnement d'un écosystème.

La nature est une alliée, une source de solutions et un modèle.

Le biomimétisme comme méthode d'analyse et de conception au service de la résilience de notre habitat d'espèce.

Penser l'ensemble de la ville par une approche bio-inspirée, holistique et résiliente.

La question n'est plus seulement d'être "neutre" en termes d'impacts mais de mettre en place des approches "régénératives".



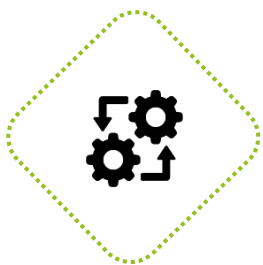
**Biomim'
CITY
LAB**

Réinventer la ville
POUR et PAR le vivant

La ville bio-inspirée comme une réponse réaliste et innovante aux enjeux

Une approche et des solutions concrètes permettant d'atteindre

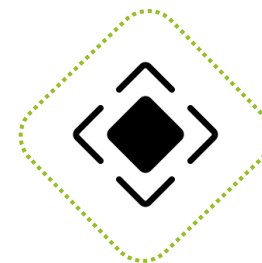
3 objectifs



Créer des **bénéfices écosystémiques**



Générer des **impacts** politiques, sociaux et culturels



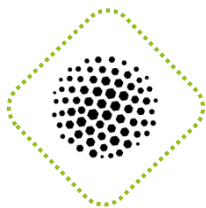
Contribuer à l'attractivité et à la santé des **territoires**



**Biomim'
CITY
LAB**

Réinventer la ville
POUR et PAR le vivant

12 actions et engagements



1- Intelligence collective

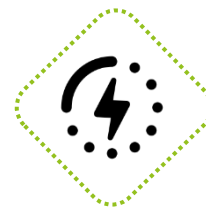
Mettre en réseau les acteurs de la « fabrique de la ville »



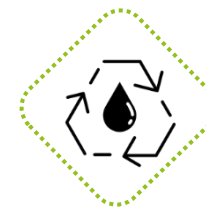
2 - Etre un laboratoire d'**analyse**, de **partage** d'informations et de **prospectives**



3 - Un nouveau **cahier des charges** en impliquant les « principes du vivant »



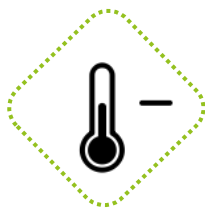
4 - Placer la conception urbaine bio-inspirée au service de la **sobriété énergétique**



5 - Repenser le **cycle de l'eau**



6 - S'engager à créer des espaces urbains à **biodiversité positive et régénérative**



7 - Faire baisser la **température des villes**



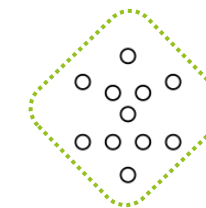
8 - Contribuer à réduire la **pollution atmosphérique** et lutter contre le **dérèglement climatique**



9 - Définir une **charte d'approvisionnement de proximité**



10 - Constituer des équipes de projet **pluridisciplinaires** et **multiculturelles**



11 - Proposer des programmes de **formation**



12 - Créer un **rendez-vous** annuel



**Biomim'
CITY
LAB**

Réinventer la ville
POUR et PAR le vivant

Le grand défi

Participez ! Rejoignez-nous !

Notre capacité à réinventer des espaces de vie propices à la vie dépendra de notre capacité à penser, créer et **agir ensemble**, à mêler nos savoirs et passions, à nous écouter, à animer cette confluence de talents

finalement à stimuler notre
intelligence collective au service de notre communauté
de destins.



**Biomim'
CITY
LAB**

Réinventer la ville
POUR et PAR le vivant