

BIODIVERSITÉ

CONFÉRENCE - DÉBAT
ENSAPLV - 144 AVENUE DE FLANDRE

3 INGREDIENTS CLÉS DU PROJET D'ARCHITECTURE POUR DESSINER LA VILLE VIVANTE

NATHALIE LEROY & HUGO CRUZ RAMOS
JEUDI 23 MAI-AMPHI 11 DE 18H À 20H

« La France est aujourd'hui le pays européen qui **artificialise le plus son sol**, à un rythme quatre fois supérieur à celui de la croissance démographique. Ce phénomène est aujourd'hui l'un des principaux facteurs de **l'accélération du changement climatique et de l'érosion de la biodiversité**.

Lorsqu'ils existent encore, **les sols urbains sont de piètre qualité et peu fertiles**. En Ile de France, la disponibilité de terres végétales fertiles diminue également. **Il devient urgent de préserver nos sols**.

L'eau est une ressource rare. Les événements climatiques nous montrent à quel point nous devons envisager le manque d'eau autant que le surplus d'eau. Il nous appartient de tout mettre en œuvre pour faire en sorte que l'eau ne devienne pas un déchet, **mais une ressource à valoriser**, utiliser les chemins de l'eau comme un potentiel d'expansion de la nature en ville. Ainsi l'on retrouve des **sols fertiles**, essentiels au développement de la végétation et garants de bien-être en milieu urbain.

En tant que concepteurs, nous avons un rôle crucial à jouer pour **changer notre façon de concevoir la ville et les bâtiments**. Dans les écosystèmes comme dans notre corps, si nous perdons la biodiversité, nous perdons notre santé. **Respectons et préservons le vivant ! »**

N. LEROY & H. CRUZ RAMOS

NATHALIE LEROY

Paysagiste concepteur

Directrice de projet chez Arte Charpentier, elle anime la cellule paysage du pôle Territoires qui regroupe des architectes urbanistes, paysagistes et géographes. La question de la sauvegarde de l'environnement étant cruciale, chacun de ses projets fait l'objet d'un défi environnemental qui trouve le lien entre l'urbain, le construit, et le cycle du vivant (eau, sol, biodiversité).

En janvier 2022, elle publie le Livr'eau : un mode d'emploi simple et poétique sur la gestion alternative des eaux pluviales à destination des maîtres d'ouvrages et des maîtres d'œuvres.

Avec ces concepts en tête, elle travaille à la création de bâtiments et à la conception de quartiers où la nature trouve sa place, en France ou à l'international. En France, pour l'écoquartier Victor Hugo à Bagneux, elle est impliquée depuis 10 ans dans la création des espaces publics sur un site de 19 hectares, avec une part importante de co construction avec les habitants. Cette démarche, indispensable à ses yeux, permet aux habitants de s'approprier leur ville et leur quartier.

HUGO CRUZ RAMOS

Microbiologiste / professeur de biotechnologies

Expert scientifique chez CHROMagar et enseignant en cycle ingénieur, il contribue à la conception de milieux de culture chromogènes pour le diagnostic de microorganismes d'intérêt clinique, vétérinaire, industriel et environnemental. Depuis 2009, il est professeur en microbiologie du sol, pollution et bioremédiation au sein de Sup'Biotech Paris. Il prône la santé commune par ses recherches appliquées, ses enseignements et plus particulièrement par la connaissance et l'utilisation des microorganismes permettant naturellement de réguler la structure, l'état fonctionnel et la micro écologie des sols.

INSCRIPTION EXTÉS



@la_villverte_ensaplv
@tablesrondes_ensaplv

