

CONFÉRENCE [Proposée par Alexandre FAVÉ - Enseignant TPCAUI]

Jeudi 13 avril 2023 - 18h30

# Luc SCHUITEN

Architecte - Paysagiste - Plasticien - Bruxelles (Belgique)



Photo : Luc Schuiten

Conférence co-organisée avec **IAO SENN**, structure indépendante apportant des conseils techniques et réglementaires en matière de gestion environnementale



# VERS UNE CITÉ VÉGÉTALE



Le dessin est un outil d'exploration des possibilités à venir. Luc Schuiten est responsable de l'Atelier d'Architecture Schuiten sprl et le Président de l'asbl VEGETAL CITY. Il est membre fondateur de Biomimicry Europa et de l'ASBL Archi Human. Il communique sa vision du monde par des affiches, des conférences, des livres et des expositions dont il réalise toujours les scénographies. [www.citevegetale.net](http://www.citevegetale.net)

## BIOGRAPHIE

Depuis près de 40 ans, l'architecte Luc Schuiten cherche inlassablement des solutions alternatives à la dégradation de l'environnement et à l'architecture objet de design, banalement mondiale. S'affranchissant des lignes rigides ou traditionnelles de la construction, il tente de gérer différemment les matériaux et les techniques, axe sa recherche sur des maisons bioclimatiques, rêve d'habiter arbres ; ces logements organiques en osmose avec le végétal. Pour les chancres urbains, il construit des jardins verticaux issus du même imaginaire poétique. Au fil des années, cet architecte atypique dessine une multitude de projets animés par le souci d'autres choix de vie. Cette manière de penser donne forme à une nouvelle architecture basée sur une vision poétique où l'invention et la relation avec la nature occupent une place prépondérante. Mais c'est surtout dans ses visions utopiques d'une architecture futuriste qu'il va donner toute la force de son expression créatrice et imaginative, par ses propositions de villes construites principalement avec des matériaux vivants. Pour définir ces nouveaux lieux de vie liés à une autre hiérarchie des valeurs, il crée le néologisme de l'archiborescence. Comme pour son frère François, dont il a été le scénariste et l'auteur d'architectures imaginaires, le

## PRÉSENTATION

A quoi ressemblera notre futur ? Nous savons déjà qu'il ne pourra se construire dans la continuité de notre présent, car les ressources planétaires s'épuisent bien plus vite que nous ne leur laissons le temps de se régénérer. L'architecte visionnaire Luc Schuiten, estime que nous avons peut-être trop vite oublié que nous sommes avant tout des êtres biologiques installés sur une planète elle-même vivante. En réponse à cette réflexion, il imagine des nouveaux lieux de vies, conçus à partir de l'observation de vastes écosystèmes tels que les massifs coralliens ou les forêts primaires. A travers différentes perspectives futuristes, évoluant dans le temps, un monde cohérent et poétique, faisant appel à l'imaginaire se construit progressivement. Il suggère des solutions pour les transports publics et individuels de demain, propose des habitats archiborescents, et étudie le devenir de la ville de Lyon, Strasbourg, Bruxelles, et Shanghai à l'horizon 2100. Ces visions d'un avenir positif se déclinent à travers la création d'une nouvelle relation entre l'homme et son environnement naturel.

Luc Schuiten a choisi de communiquer ces concepts originaux par le mode d'expression picturale, car il permet de manière efficace de faire rentrer les gens instantanément dans son imaginaire. Par ses conférences, il donne vie à ses dessins et ouvre une large porte d'accès à ses visions futuristes. Ces représentations originales d'un futur durable sont étayées par la collaboration étroite que l'artiste entretient avec les biologistes de l'association de Biomimicry Europa.

# VERS UNE CITÉ VÉGÉTALE

CONFÉRENCE DE LUC SCHUITEN



Photo : Vers une cité végétale

IAO senn est une structure indépendante destinée à apporter des conseils techniques et réglementaires en matière de gestion environnementale. Les spécialités de IAO SENN sont précisément la gestion des eaux pluviales et l'intégration de la biodiversité dans les aménagements.

Depuis une dizaine d'années, l'intégration de l'environnement dans les projets d'aménagement du territoire s'est imposée. Pour exemple, la gestion de l'eau a pris une place importante dans la vie de nos communes et la question de la préservation de la biodiversité devient peu à peu elle aussi l'un des enjeux de l'aménagement.

Que ce soit lors de la création de nouveaux quartiers ou dans le cadre du réaménagement des zones urbaines existantes, les collectivités et les aménageurs sont confrontés à de nouvelles contraintes. Parmi ces contraintes, nous pouvons citer l'augmentation des obligations réglementaires, l'incitation forte des institutions envers le développement durable ou encore la pression des associations de protection de l'environnement.

La principale contrainte est toutefois technique, c'est la difficulté d'aménager sans dégrader l'environnement.

L'objectif de IAO SENN est d'apporter des solutions techniques efficaces au regard des enjeux, adaptées aux structures qui assureront l'entretien, cohérentes avec les possibilités d'aménagement, et intégrées dans l'environnement du site.

## La démarche se veut pragmatique et innovante.

**Pragmatique :** car la meilleure solution écologique n'est pas toujours la meilleure solution technique. La compréhension du terrain et des différentes phases de l'élaboration d'un projet doivent être intégrées dans l'étude technique. Le principe est de comprendre l'objectif environnemental global du projet pour optimiser les détails techniques de celui-ci.

**Innovante :** L'innovation tient principalement dans la démarche intégrée et participative à toutes les phases de l'élaboration d'un projet - du diagnostic à la réalisation - et dans l'utilisation des nouvelles techniques.

Retrouvez toutes nos conférences sur <https://vimeo.com/ensab>

## BIBLIOGRAPHIE

### ArchiRès - portail documentaire des écoles d'architecture

#### **Archiborescence**

Livre / Année : 2006

Auteur : Luc Schuiten / Editeur : Mardaga

Résumé : L'oeuvre graphique et architecturale de l'architecte visionnaire belge ; engagé dans une pensée écologique, il a voué une partie de son activité à l'anticipation et a utilisé le dessin comme outil d'exploration des possibilités à venir.

#### **Vegetal city**

Livre / Année : 2009

Auteur : Anne-Catherine Labrique / Editeur : Mardaga

Résumé : L'architecte visionnaire bruxellois, pionnier de l'architecture bioclimatique en Belgique, présente ici ses «cités archiborescentes», des propositions originales d'application à l'urbanisme du biomimétisme. Ces représentations d'un futur s'inspirant de multiples écosystèmes sont étayées par la collaboration étroite que l'artiste entretient avec les biologistes de l'association de Biomimicry Europa.

#### **Habitarbre**

Livre / Année : 2006

Auteur : Luc Schuiten / Editeur : Mardaga

Résumé : L'auteur fait entrer le lecteur dans ses utopies créatrices et dans son univers poétique. L'architecte y raconte, avec des dessins et des plans, la naissance de son projet de la maison Cristal, une maison rêvée dont la charpente serait constituée par des arbres, une maison inspirée du règne végétal.

**CYCLE DE  
CONFÉRENCES**

**2022-2023**

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE  
D'ARCHITECTURE DE BRETAGNE

**ENS** AB

**MINISTÈRE  
DE LA CULTURE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité