



Pages:

Format cm:

Prix:

EAN: 9791037022950

## Architecture et sciences du vivant

Auteurs: Louis Vitalis - Natasha Chayaamor-Heil

Éditeur : Hermann Domaine : Art

Genres: Architecture/patrimoine

Mots-Clés: Architecture - Urbanisme - Biologie

Analyse des liens entre biologie et architecture : biodiversité urbaine, biomimétisme, architecture performative et algorithmes auto-organisés.

Le vivant, thème central des discours sur l'architecture et la ville, englobe biodiversité urbaine, architecture performative, algorithmes auto-organisés, bio-inspiration et biomimétisme. Ces approches, porteuses d'espoirs écologiques, font de la biologie une ressource pour le projet. Pourtant, l'architecture a toujours entretenu des liens avec le monde organique.

Ce livre interroge ces rapports à travers une enquête critique : la nature dépasse la biologie, et l'architecture, avant tout projetée, se redéfinit au prisme de l'épistémologie. S'appuyant sur des études empiriques, il explore les interactions complexes entre sciences biologiques et conception architecturale.