

**LéaV - Laboratoire de l'École nationale supérieure  
d'architecture de Versailles**

**Publications du LéaV  
Éditions en ligne**

**Actes de la journée d'étude « Co-concevoir en architecture.  
Formes de collaboration et hybridations de savoirs »  
École nationale supérieure d'architecture de Versailles,  
organisée le 16 octobre 2020**

**Sous la direction de Luciano Aletta, Marina Khémis, Ronan Meulnotte,  
Ana Marianela Rochas-Porraz et Sylviane Saget**

**Pour citer cet ouvrage**

ALETTA Luciano, KHÉMIS Marina, MEULNOTTE Ronan, ROCHAS-PORRAZ Ana-Marianela et SAGET Sylviane (dir.), *Co-concevoir en architecture. Formes de collaboration et hybridations de savoirs*. ENSA Versailles, 2023. Actes de la journée d'étude « Co-concevoir en architecture. Formes de collaboration et hybridations de savoirs » (organisé le 16 octobre 2020), LéaV/ENSA Versailles, mis en ligne le 21 novembre 2023.

**ISBN : 978-2-9578793-1-1**

# Co-concevoir en architecture

## Formes de collaboration et hybridations de savoirs

Sous la direction de  
Luciano Aletta, Marina Khémis, Ronan Meulnotte,  
Ana Marianela Rochas-Porraz et Sylviane Saget

Cet ouvrage est issu de la journée d'étude  
*Co-concevoir en architecture. Formes  
de collaboration et hybridations de savoirs*,  
organisée par des doctorants du LéaV, à l'École  
nationale supérieure d'architecture de Versailles,  
le 16 octobre 2020.

Comité scientifique :  
Éric Chauvier (LéaV), François Robinet (GS HSP,  
Université de Paris-Saclay), Nathalie Simonnot  
(LéaV), Annalisa Viati Navone (LéaV).

Comité d'organisation :  
Luciano Aletta (LéaV, ED AHSS n°728, université  
Cergy-Paris), Marina Khémis (LéaV, ED SSH n°629,  
université de Paris-Saclay), Ronan Meulnotte  
(LéaV, ED SSH n°629, université de Paris-Saclay),  
Ana Marianela Rochas-Porraz (LéaV, ED SSH  
n°629, université de Paris-Saclay) et Sylviane Saget  
(LéaV, ED SSH n°629, université de Paris-Saclay).

Directrice du LéaV, et de la collection :  
Nathalie Simonnot

Directeurs de l'ouvrage :  
Luciano Aletta, Marina Khémis, Ronan Meulnotte,  
Ana Marianela Rochas-Porraz et Sylviane Saget

Coordination éditoriale :  
Nathalie Simonnot

Conception graphique :  
Guillaume Humbert

Image de la couverture :  
Processus © composition originale, Marina Khémis

Publication du LéaV, 2023

L'ouvrage a bénéficié du soutien de l'École  
nationale supérieure d'architecture de Versailles  
et du laboratoire de recherche LéaV

ISBN : 978-2-9578793-1-1

# Co-concevoir en architecture

Formes de collaboration  
et hybridations  
de savoirs

Actes de la journée d'étude éponyme, Versailles 2020

Sous la direction de  
Luciano Aletta, Marina Khémis, Ronan Meulnotte,  
Ana Marianela Rochas-Porraz et Sylviane Saget

# Sommaire

6

Préface

ÉRIC CHAUVIER

10

Introduction

LUCIANO ALETTA, MARINA KHÉMIS,  
RONAN MEULNOTTE,  
ANA MARIANELA ROCHAS-PORRAZ  
et SYLVIANE SAGET

## COLLABORATION DES MÉTIERS ET DISCIPLINES

18

La transmission des savoirs  
au sein d'une grande agence : OMA-MEETT,  
un projet métropolitain à Toulouse  
JEAN ATTALI

27

Biologie et architecture : des connaissances  
scientifiques à la rencontre de la conception  
NATASHA CHAYAAMOR-HEIL  
et LOUIS VITALIS

34

Scénographie et histoires naturelles  
pour une conversation des savoirs  
VALENTIN SANITAS

44

Des collaborations entre architectes  
et entreprises, ou quand le projet vise  
d'abord une technique constructive  
SOPHIE JACQUEMIN et PAULINE LEFEBVRE

## DÉMARCHES PARTICIPATIVES

54

Lutte contre la précarité énergétique :  
les pratiques collaboratives comme  
champ d'expérimentation  
MÉLUSINE PAGNIER

70

Co-imaginer la ville à la télévision ?  
SOPHIE SUMA

80

L'architecte, l'assistant à maîtrise d'usage  
et l'opérateur social dans l'élaboration  
des projets résidentiels d'habitat participatif  
ESTELLE GOURVENNEC

## MÉTHODES ET OUTILS POUR UNE CONCEPTION COLLECTIVE

86

Une architecture de situations  
SABINE GUTH

94

Hybridation, projet et recherche en architecture :  
l'exemple de la cité des électriciens  
à Bruay-La-Buissière  
LUCAS MONSAINGEON

104

Conclusion  
RONAN MEULNOTTE et SYLVIANE SAGET

107

Directeurs d'ouvrage, membres du comité  
scientifique et auteurs

110

Résumés