

ARCHITECTURE DE LA LONGÉVITÉ

Des vies plus longues dans des environnements plus contraints.

Comment l'architecture, les villes et les territoires peuvent-ils soutenir des vies plus longues et en bonne santé face à la transition démographique, au changement climatique et à la pression croissante sur les ressources essentielles à la vie ?

Ici, la longévité va au-delà de l'âge des personnes. Elle désigne la capacité des personnes, des relations, des bâtiments, des quartiers, des villes et des écosystèmes à rester sains, adaptables et capables de soutenir la vie dans la durée.

QUATRE ÉCHELLES · UNE MÊME QUESTION

01

PERSONNES & RELATIONS

longévité intergénérationnelle

autonomie · santé · sentiment d'appartenance · mobilité · soin · liens entre générations

02

BÂTIMENTS

longévité matérielle + carbone

préservation · durée de vie · émissions par m² construit · matériaux à moindre intensité énergétique · calculateur d'émissions

03

QUARTIERS & VILLES

longévité urbaine

science · culture · santé · loisirs · nature · bien-être · proximité · villes à échelle humaine

04

SYSTÈMES ENVIRONNEMENTAUX

longévité écologique

climat · eau · alimentation · énergie · biodiversité · qualité de l'air · circularité · régénération

LA TECHNOLOGIE COMME INSTRUMENT, NON COMME FINALITÉ

Données urbaines · IA · jumeaux numériques — observer, modéliser et tester des scénarios démographiques, climatiques et environnementaux afin d'éclairer des décisions au service du vivant.

PARCOURS

Architecte et urbaniste, docteur en architecture et urbanisme, enseignante-chercheuse et consultante brésilienne. Depuis plus de 25 ans, Andrea Borges travaille à l'articulation entre architecture, durabilité, planification environnementale et transformation des villes. Son parcours relie des recherches sur les émissions et les impacts environnementaux de la construction, la préservation et les matériaux, ainsi que sur les Villes Humaines x Villes Intelligentes.

Comment soutenir des vies plus longues dans des environnements plus contraints ?

POSTDOCTORAT · CHERCHEUSE INVITÉE · BRÉSIL-EUROPE · PROJETS · RÉSEAUX · PUBLICATIONS