

en couverture

Luis Barragán, Casa Gilardi, Mexico, Mexique

Photo Anne Laffineur-Chevillotte, LOCI Tournai (mars 2023).

lieuxdits #26

Spécial *prix et distinctions*

Février 2025

édito 1

Catherine Vanhamme

Manifeste de la Faculté LOCI 2

La frugalité, vers un renouveau de l'architecture 6

Antoine Meinsier,

lauréat du Hera Awards 2024 (Sustainable architecture),

mention au Prix Van Hove 2023

Sur les traces de l'injustice urbaine 12

Laura Ghabris,

mention au Prix Van Hove 2023

Habiter la Ntahangwa : entre risques et résilience 18

Brandon Ndikumana et Mathias Hauwaert,

prix Ingénieurs sans frontières - Philippe Carlier 2023

Intégrer des éléments de réemploi dans la construction neuve 26

Amandine Bodenghien,

nominée aux HERA Awards 2024 (Sustainable architecture)

Learning From the South 30

Pietro Manaresi, Géraldine de Neuville,

Jean-Philippe De Visscher, Evelien Van den Bruel,

Lucas Lerchs, Christophe Monfort,

projet de recherche lauréat de la Bourse Leleux 2022

Autoconstruire son habitation (légère) 36

Anaïs Angéras,

projet de recherche lauréat de la Bourse Leleux 2019

lieuxdits #26
spécial *prix et distinctions*



Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme de l'Université catholique de Louvain
Louvain research institute for Landscape, Architecture, Built environment



Référence bibliographique :

Catherine Vanhamme, édito, *lieuxdits#26*, février 2025, p.1

Manifeste de la Faculté LOCI, *lieuxdits#26*, février 2025, pp.2-5

SEMESTRIEL

ISSN 2294-9046

e-ISSN 2565-6996



Éditeur responsable : Le comité éditorial, place du Levant, 1 - 1348 Louvain-la-Neuve (lieuxdits@uclouvain.be)

Comité éditorial : Damien Claeys, Gauthier Coton, Brigitte de Terwangne, Corentin Haubruge, Lucas Lerchs,

Nicolas Lorent, Pietro Manaresi, Catherine Massart, Giulia Scialpi, Dorothée Stiernon

Conception graphique : Nicolas Lorent

Imprimé en Belgique



Faculté d'architecture
d'ingénierie architecturale
d'urbanisme



LAB

Louvain research institute for
Landscape, Architecture,
Built environment

www.uclouvain.be/loci
www.uclouvain.be/lab

L'actualité de ces derniers mois nous rappelle comme il est important d'œuvrer pour un projet commun. Aux États-Unis d'Amérique et aussi plus près de chez nous, la tendance est au repli sur soi, à la défense de nos propres intérêts. Il nous faut donner du sens à nos vies. Et qui mieux que l'Université, et plus particulièrement notre Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme pour alimenter cette ambition, pour transmettre ces valeurs communes... celles-là mêmes qui porteront la jeune génération.

Il y a deux ans, LOCI renforçait son engagement en écrivant son Manifeste¹ : elle rappelait son devoir d'*œuvrer en faveur des équilibres environnementaux, de l'égalité sociale et l'équité économique*, celui de *promouvoir dans son enseignement et dans son fonctionnement les exigences et les ambitions du Développement durable*.

En m'engageant dans la fonction de Doyenne, j'acceptais de poursuivre la construction entamée par les Doyens précédents, les Professeurs André De Herde, Jean Stillemans et Éric Van Overstraeten, qui ont fait de notre Faculté ce qu'elle est, de nous ce que nous sommes ! J'acceptais de représenter cette Faculté aux trois programmes, cette Faculté sur trois sites, poursuivant mon travail au service de nos formations et de nos disciplines de l'espace.

Les forces de LOCI+LAB sont ses expertises, son expérience, sa reconnaissance. Elles résident aussi dans la diversité, certes au travers de ses sites, mais surtout au travers des personnes qui y agissent. Le métissage en fait la richesse !

Ce numéro de *lieuxdits* présente deux recherches du LAB et quatre travaux de fin d'études de LOCI qui ont été primés. Ce sont nos valeurs, la qualité de notre enseignement et de notre recherche et leur reconnaissance aux yeux des mondes académique et civil qui sont partiellement reflétées dans les pages suivantes.

Au nom de notre institution, je remercie toutes les personnes qui agissent et représentent cette richesse, à différents niveaux, au service de LOCI+LAB et de nos disciplines.

Depuis mon entrée en fonction en septembre dernier, avec toute la communauté étudiante, administrative et académique, nous travaillons à défendre ces valeurs qui font partie intégrante de toutes nos réflexions, de toutes nos propositions. Le quotidien de LOCI+LAB s'alimente de questions fondamentales pointées par le Manifeste. Les responsables de programmes des études Ingénieur-e architecte et Architecte travaillent à la mise en œuvre de réformes importantes tandis que le nouveau Master 120 en urbanisme et développement territorial donne un nouveau souffle à la discipline.

Le premier quadrimestre a été foisonnant d'activités. Le nombre d'étudiant-es qui ont rejoint LOCI va grandissant, les semaines d'accueil²⁻³ ont été un succès, les premiers voyages d'études ont eu lieu, les premiers jurys aussi. Le projet Sambre a animé l'IMA, International Master's in Architecture⁴, les professeurs invités Johan Celsing et Mathieu Berteloot ont partagé leur expérience internationale avec nos étudiant-es. La Chaire Francqui a été attribuée à l'architecte Leo Van Broeck⁵ qui nous a fait, lors de la leçon inaugurale, sa lecture de "la position du master éco-territoires vis-à-vis de l'écroulement de l'écosystème mondial"... et ce n'est qu'un aperçu des activités que la *LOCI+LAB info* ne manque pas de vous relayer par ailleurs.

L'année académique est en bonne voie, le temps est venu pour moi de mieux rencontrer celles et ceux qui font notre communauté pour entendre leur vécu au sein de notre institution et leurs projets pour *faire faculté*. Le cap est mis sur le renforcement des interactions entre la recherche et l'enseignement du projet d'architecture, entre LOCI et LAB, en passant par la définition et l'expérimentation de la recherche par le projet.

Nous ne manquerons pas de vous partager l'avancement de ces projets. D'ici là, bonne découverte de ce *lieuxdits* #26 !

Catherine Vanhamme
Doyenne de la Faculté LOCI

1 - Manifeste de la Faculté LOCI, pages suivantes ou en ligne <https://uclouvain.be/fr/facultes/loci/manifeste-loci.html>

2 - <https://uclouvain.be/fr/facultes/loci/loci-in.html>

3 - <https://uclouvain.be/fr/facultes/loci/semaine-d-accueil-et-d-immersion-loci-tournai.html>

4 - <https://loci-ima.com>

5 - <https://uclouvain.be/fr/facultes/loci/evenements/chaire-francqui-7nov.html>

Manifeste de la Faculté

1

Mission enseignement & service à la société

Présente à Bruxelles, à Louvain-la-Neuve, et à Tournai, la faculté LOCI de l'UCLouvain propose des formations (bac et master) en architecture, en ingénierie architecturale, en urbanisme et développement territorial. Elle délivre les diplômes universitaires requis pour prendre part en qualité d'auteur-e de projet à la production des édifices, des villes ou des territoires, et contribue au travers de son enseignement, à instruire et à nourrir une réflexion critique et engagée sur le devenir de nos lieux de vie – loci.

LOCI

For the English version of the LOCI Manifesto, see the LOCI 2023 yearbook, pp. 16-19 : <https://www.uclouvain.be/fr/facultes/loci/yearbook-2023>

2

Vision fonctionnement

La faculté LOCI offre aux étudiantes et aux étudiants un enseignement pointu et personnalisé, et assure aux membres de son personnel académique, scientifique et administratif un cadre de travail efficace et convivial. Elle entretient, tant en matière d'enseignement qu'en matière de fonctionnement, des liens de réciprocité et de complémentarité avec l'institut LAB. Elle développe des partenariats pédagogiques avec d'autres écoles ou facultés, belges et étrangères.

3

Valeurs engagements

Euvrant en faveur des équilibres environnementaux, de l'égalité sociale et l'équité économique, la faculté LOCI promeut dans son enseignement et dans son fonctionnement les exigences et les ambitions du Développement durable.

Pour un habitat durable

La faculté LOCI promeut la conception interdisciplinaire d'habitats – édifices, hameaux, villages, villes, territoires, etc. – dont l'exécution et l'exploitation soutiennent les cycles et les services écosystémiques. Elle recommande l'emploi de matériaux renouvelables et recyclables ainsi qu'une réalisation peu polluante et pérenne des ouvrages. Elle préconise la production d'espaces adaptés à leur usage et réutilisables, ainsi qu'une occupation frugale et parcimonieuse des lieux et des territoires.

La faculté LOCI promeut la conception concertée d'habitats dont l'exécution et l'exploitation prennent soin de l'existence de toutes et tous, et de la dignité de chacun·e.

Elle recommande la mise en œuvre de techniques partagées qui garantissent la santé, la sécurité et le bien-être au travail des professionnel·les de la construction. Elle préconise l'aménagement d'espaces conviviaux dont la disposition accorde une place égale et appropriée à tous leurs habitant·es, quels que soient leur espèce, leur origine, leur âge, leurs capacités, leur sexe ou leur genre.

La faculté LOCI promeut la conception attentive d'habitats dont l'exécution et l'exploitation respectent une sobre allocation des ressources et un juste partage des richesses. Elle recommande la mise en œuvre de techniques simples et abordables qui valorisent les compétences et les savoir-faire locaux. Elle préconise la production d'espaces généreux et accessibles qui, préservant le patrimoine bâti et non bâti, assure le bien-être et le bien vivre de ses occupant·es.

Pour une faculté durable

La faculté LOCI s'engage à réduire son empreinte écologique, en diminuant drastiquement sa consommation énergétique, en limitant fortement les déchets et en favorisant l'utilisation de matériaux recyclés ou de réemploi.

La faculté LOCI s'engage en faveur du "vivre ensemble", en veillant à la répartition équitable des responsabilités, à la parité dans les organes de représentation et de décision, à l'égalité des temps de paroles et d'écoute dans les réunions.

La faculté LOCI s'engage en faveur d'un "travail équitable", en pondérant les tâches, en simplifiant les procédures, en améliorant l'organisation, en mutualisant des ressources et en limitant le travail nocturne aux seuls moments où l'enthousiasme de la découverte y conduit.