

HERA AWARDS FOR FUTURE GENERATIONS



HERA Award Sustainable Architecture 2021 Avis du jury

Avis général du jury

Parmi les 31 candidatures qu'il a lues cette année, le jury est heureux d'avoir découvert une grande diversité de sujets sociétaux analysés par des jeunes engagé·e·s, à travers le prisme de l'architecture. Les jeunes générations d'architectes semblent désormais intégrer la durabilité dans leur travail comme une donnée de base : l'architecture ne consiste plus seulement à construire de beaux objets.

Lauréate du HERA Award for Future Generations - Sustainable Architecture Edition 2021

Céline Lopes pour son mémoire de master en architecture à la faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme LOCI-Tournai de l'UCLouvain, intitulé *Un projet local comme catalyseur du territoire rural*.

Promoteur : Frank Vermandel

Le jury salue la qualité scientifique, la dimension participative et la nature engagée de ce mémoire, qui s'accompagne d'un projet original de développement d'un patrimoine local productif, où le bâti ancien retrouve une identité grâce à des idées très actuelles. Pour répondre à la problématique majeure de l'exode rural, l'auteure apporte un regard innovant sur l'architecture, en articulant habilement les questions de ruralité, d'urbanité et de patrimoine. Sa démarche méthodologique est fondée sur un scénario stratégique remarquablement mené et agréablement illustré, qui passe par une analyse territoriale approfondie – aspect souvent oublié par les architectes –, avant d'amener un projet qui, selon elle, pourrait revitaliser le lieu et la communauté qui y vit : une ferme à insectes comestibles. L'étude du site est systémique et s'effectue à toutes les échelles – depuis la plus grande (paysagère) à la plus petite (insectes). À travers son projet, l'auteure ajoute une nouvelle échelle – agricole – à ce

En partenariat avec



HERA AWARDS FOR FUTURE GENERATIONS

village, qui permet de recréer du lien entre les occupant·e·s (habitant·e·s, producteur·rice·s, animaux) et leur territoire.

Nominée du HERA Award for Future Generations - Sustainable Architecture Edition 2021

Astrid Siraut pour son mémoire de master en architecture à la faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme LOCI-Bruxelles de l'UCLouvain, intitulé *Vers une école sans chauffage : adaptation de la construction et des occupants*.

Promoteurs : Geoffrey Van Moeseke & Benoit Thielemans

Le jury félicite l'auteure de ce mémoire, qui situe ses recherches dans le développement d'un enseignement durable pour les jeunes générations, qu'il est essentiel de sensibiliser dès le plus jeune âge. L'école sans chauffage qu'elle propose est convaincante, grâce à sa dimension collaborative et à son approche innovante de la construction écologique : telle qu'elle est conçue, l'école n'est pas un simple bâtiment passif, elle naît d'une adaptation réciproque entre elle et ses utilisateur·rice·s, et crée un noyau intergénérationnel. L'auteure tient compte à la fois des enjeux environnementaux, sociaux, économiques (réductions des coûts énergétiques) et participatifs associés à son projet. La conception du prototype de l'école – qui pourrait certes encore être affinée – a été vérifiée par l'auteure pour le contexte bruxellois : les simulations énergétiques indiquent qu'on peut maintenir une certaine température sans chauffage, à condition que la conception soit bien pensée. Les écoles sans chauffage pourraient ainsi s'inscrire dans la lutte contre le réchauffement climatique.

En partenariat avec

