



Master's Thesis Award for Future Generations Sustainable Architecture – Edition 2020 Avis du jury

Avis général du jury

L'édition 2020 du Master's Thesis Award for Future Generations Sustainable Architecture a accueilli 14 candidatures : le nombre moins important de candidatures par rapport à l'édition précédente n'enlève rien à la qualité des travaux soumis. L'analyse des problématiques et les recherches menées sont d'excellente facture et correspondent aux exigences d'approche systémique, à 360° du programme HERA. Toutefois, le jury est parfois resté sur sa faim concernant les solutions proposées. Dans la lignée des éditions précédentes, la thématique de l'aménagement urbain et paysagé reste très présente. Dans ce cadre, la sélection des finalistes propose un focus sur les enjeux liés à l'eau (sa place, sa préservation dans un contexte urbanistique) à travers des attitudes et des propositions plutôt combatives et positives qui ont été appréciées du jury. Si l'intégration urbanistique est une question essentielle que l'on retrouve bien dans les travaux, à l'avenir, le jury encourage également des mémoires qui accordent davantage de place à l'architecture et à la construction durable.

Lauréate du Master's Thesis Award for Future Generations – Sustainable Architecture 2020

Chloé Dailly pour son mémoire de master en architecture défendu à la faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale et d'urbanisme de l'UCLouvain intitulé « Hydrologie urbaine et architecture : une maison de l'eau à Comines ».

Promoteur : **Henry Pouillon**

Le mémoire primé cette année traite, à travers une approche réaliste et très complète, d'un enjeu crucial et criant d'actualité : la gestion de l'eau en milieu urbain, de la récupération de l'eau vers une zone naturelle à la réintroduction dans le circuit d'eau potable. La lauréate propose un beau travail sur la sensibilisation à la problématique de l'eau en adoptant une démarche didactique intéressante et pertinente, accompagnée d'illustrations très réussies. Le travail intègre également la dimension politique de la gestion de l'eau en choisissant de se pencher sur un cas pratique transfrontalier (la commune de Comines). Malgré la proposition architecturale qui soulève quelques questionnements au sein du jury (choix de la construction et des matériaux plus écologiques), le jury a grandement apprécié ce travail courageux, qui fait figure de leçon d'architecture. Il souligne enfin les grandes forces du mémoire : la proposition didactique poussée et créative, le développement détaillé des solutions proposées et le développement de réflexions positives et inspirantes.

Nominée du Master's Thesis Award for Future Generations – Sustainable Architecture 2020

Pauline Coupez pour son mémoire de master en architecture faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale et d'urbanisme de l'UCLouvain, intitulé « Métamorphose du Centre : anticiper les submersions marines des Bas-Champs en Baie de Somme par un chapelet de stratégies résilientes et résistantes ».

Promoteur : **Lyderic Veauvy**

Le jury a été impressionné par le mémoire nominé cette année, qui est véritablement porteur d'un message fort : redonner sa place à la nature, s'adapter aux configurations naturelles plutôt que les combattre est essentiel. Les trois propositions formulées sont réalistes et le mémoire propose par ailleurs une analyse intéressante et complète ainsi qu'une bonne recension de l'existant, étayée d'analyses budgétaires pertinentes. Le jury aurait aimé voir dans le mémoire une plus grande place accordée à la dimension participative.