

# ARCHIVUE

MAGAZINE  
ARCHITECTURE  
LUXEMBOURG

[NEWS|CONCOURS](#)

## LE BÂTIMENT DU MECO PRIMÉ

Céline Coubray|13.10.2015



**Le bâtiment du Meco – Centre du mouvement écologique réalisé par STEINMETZDEMEYER a été primé lors du «Green Building Solutions Award 2015» avec le 1<sup>er</sup> prix de la catégorie «Santé et Confort».**

Les Green Building Solutions Awards sont un concours international organisé par le réseau Construction21 (<http://www.construction21.org/>). Ils distinguent chaque année des professionnels dont les bâtiments et solutions exemplaires participent à la lutte contre le changement climatique.

À l'occasion de la Conférence mondiale sur le climat Paris 2015, le concours prend une ampleur inédite afin d'illustrer concrètement les réponses possibles aux enjeux climatiques avec six catégories de «Solutions Climat»: bâtiments zéro énergie, rénovation énergétique, énergies renouvelables, matériaux biosourcés et recyclés, bâtiments intelligents, santé et confort.

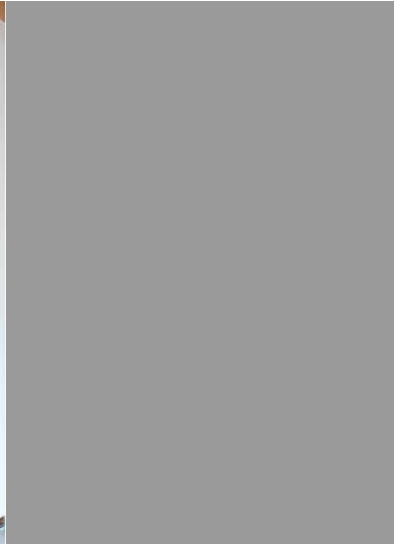
Les réalisations en compétition seront ainsi identifiées «Solutions Climat» pour la COP21 et bénéficieront de la couverture médiatique massive générée par la conférence internationale sur le climat.

Lundi 12 octobre 2015, lors de la foire Home & Living à LuxExpo (Luxembourg-Kirchberg), les gagnants nationaux dans les catégories pour le Luxembourg ont été dévoilés. Jusqu'à fin octobre, les délibérations du jury international pour élire les gagnants au niveau mondial se feront. Aussi, un nouveau vote en ligne international qui distingue le coup de cœur des internautes sera mis en place. Le 3 décembre, les gagnants du concours seront annoncés et les prix seront remis à Paris.

#### **Les Solutions Climat du Mecor:**

- Bâtiment entièrement passif.
- Au niveau du principe énergétique, le but principal est d'éviter les déperditions de chaleur en hiver et le surchauffement en été.
- Dans le bâtiment, plusieurs technologies ont été installées de manière à pouvoir gérer les différentes techniques du bâtiment permettant ainsi d'offrir un certain confort aux utilisateurs, mais surtout de gérer le besoin énergétique et la consommation du bâtiment tout en respectant la liberté des utilisateurs.
- Volonté de concevoir un bâtiment exemplaire, de recourir à des matériaux performants - pour la plupart naturels et respectueux de l'environnement -, de mettre en place des systèmes qui régulent le bâtiment, mais avant tout la volonté de concevoir une architecture de qualité.
- Attention particulière sur la gestion de la température à l'intérieur du bâtiment et la qualité de l'air.
- Chaque matériau retenu présente des valeurs favorables et optimales en matière de durée de vie, de fabrication, d'origine, de qualité de transmission thermique, de mise en œuvre, de rejet de gaz à effet de serre, de consommation d'énergie grise, d'acidification, de «photosmog», de dégagement de chaleur, de réutilisation, etc.









1 / 3

[http://archiduc.lu/a/detail/ar\\_news/le-batiment-du-meco-prime/107602](http://archiduc.lu/a/detail/ar_news/le-batiment-du-meco-prime/107602)