



# Batimat 2011

## **HABITAT ZÉRO CARBONE : UN ÉVÉNEMENT UNIQUE AU CŒUR DU SALON**

*Présenté par les Éditions des Halles, société spécialisée dans la presse bâtiment, Habitat Zéro Carbone est un prototype d'habitat modulaire en bois qui sera exposé pendant six jours en plein cœur de Batimat. Objectifs de l'opération : démontrer que l'on peut construire et habiter, dès aujourd'hui, en réduisant au maximum son empreinte sur la planète, et accompagner une filière bois soucieuse de répondre aux enjeux environnementaux.*

### **Une démarche fédératrice**

À l'origine du projet, il y a la volonté d'un éditeur, la société **Éditions des Halles**, de réunir des partenaires institutionnels et industriels dans une démarche fédératrice de construction durable. Auteur de publications professionnelles et grand public dédiées au monde du bâtiment, l'éditeur est aussi un acteur reconnu de la filière bois, notamment à travers son magazine professionnel *Woodsurfer* et l'animation d'événements du secteur.

Pour **Éditions des Halles** et ses partenaires, il s'agit de faire la démonstration qu'une réponse d'habitat à la fois économique et écologique est possible, à l'heure de la densification urbaine et de l'optimisation des ressources foncières. Plutôt que des discours théoriques, le choix s'est porté sur la réalisation d'un prototype grandeur réelle, qui réunisse un ensemble de solutions performantes, aussi bien en termes d'écoconception que d'équipements.

Baptisé **Habitat Zéro Carbone**, le projet est en phase avec les objectifs de Batimat ; alors que la RT 2012 entre en application, les organisateurs du salon ont en effet décidé de mettre l'accent, cette année, sur l'efficacité énergétique des bâtiments.

### **Un prototype en bois**

Édifié à l'entrée du salon, face au Hall 1, Habitat Zéro Carbone est un module de 100m<sup>2</sup>. Côté matériau, c'est le bois qui a été choisi pour l'ossature. En effet, seule la construction bois, en stockant durablement le carbone dans sa structure, permet de compenser son transport et le peu d'énergie grise nécessaire à sa réalisation.

Construit par l'entreprise Charpente Cénomane, premier charpentier français à avoir réalisé son bilan carbone, le module utilise des bois écocertifiés, si possible locaux, afin de réduire l'impact lié au transport. Ecoconçu, le prototype Zéro Carbone est aussi un habitat économe en énergie ; il est conforme aux exigences du label BBC Effinergie et anticipe la RT 2012.

## Modulable et aménageable

Au sein du module est prévue une scénographie mettant en évidence les solutions techniques permettant d'obtenir un bilan carbone neutre. Plusieurs agencements seront proposés, parmi lesquels ceux de l'agence d'architecture intérieure et de design Autre Territoire qui propose par exemple des aménagements de type habitat ou bureau. L'idée est de créer un circuit au sein des modules pour permettre à chacun d'imaginer l'aménagement possible pour un tel bâtiment.

## Des partenaires engagés

Le prototype Habitat Zéro Carbone a obtenu le soutien financier de deux organismes institutionnels majeurs : l'interprofession France Bois Forêt et le Codifab (Comité professionnel de développement des industries françaises de l'ameublement et du bois). À cela s'ajoute la collaboration de plusieurs partenaires industriels et distributeurs séduits par le projet. Ils pourront présenter, en conditions réelles d'utilisation, leurs solutions techniques participant à la réduction du bilan carbone de la construction.

Loin du produit commercial, le prototype Habitat Zéro Carbone est donc une véritable démonstration pédagogique, un formidable laboratoire pour l'écoconception, présenté aux professionnels français et internationaux.

**Venez visiter le module Habitat Zéro Carbone,  
du 7 au 12 novembre,  
sur la terrasse T, face au Hall 1.**

**Pour en savoir plus : [www.habitat-zero-carbone.com](http://www.habitat-zero-carbone.com)**

**Pour toute demande d'information, d'interview avant le salon ou de rendez-vous sur le salon, contactez :**



**Bernard Lechevalier • Éditions des Halles**  
2 rue du Roule • 75001 Paris  
Tél. : 01 42 21 89 03  
[b.lechevalier@editions-des-halles.fr](mailto:b.lechevalier@editions-des-halles.fr)



**Agence Schilling Communication**  
11 boulevard du Commandant Charcot • 17440 Aytré  
Tél. : 05 46 50 15 15 – Fax : 05 46 50 15 19  
[agence.schilling@n-schilling.com](mailto:agence.schilling@n-schilling.com)  
[www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

**Avec le soutien de :**



**En partenariat avec :**



**Et la participation de :**

