

Nos podcasts

Villeurbanne

Aux Gratte-ciel, l'Occupation temporaire s'enrichit d'une maison en paille porteuse

La paille porteuse est une technologie performante.

Par **Le Progrès** - 18 mars 2022 à 06:00 - Temps de lecture : 2 min



Dans la perspective des Gratte-ciel, la maison en paille porteuse de l'Epi Photo Progrès /Monique DESGOUTTES ROUBY

Parmi les quatre acteurs (lire par ailleurs) de l'Occupation temporaire, l'Epi (Espace de partage et d'innovation) vient d'inaugurer le chantier d'une "maison" en paille porteuse.

On connaît l'utilisation de la paille comme isolant dans les constructions écoresponsables. Mais, la paille porteuse est une technologie plus performante puisqu'elle permet de réduire de 30 %

l'utilisation du bois dans la construction. Les murs sont réalisés à base de bottes de paille très compactes (95 kg par m³), reliées entre elles par des broches de bois.

Un enduit à base de sable, d'argile

Empilées jusqu'à la hauteur désirée, c'est sur elles que repose la charpente. Pour assurer leur étanchéité et le confort, les murs de paille seront recouverts par un enduit à base d'argile, de sable et de fibres végétales, sur 4 cm, à l'intérieur et à l'extérieur. Les murs, épais de 45 cm, garantissent une isolation exceptionnelle avec un coefficient de résistance thermique de 8,8.

Financé par Rhône Saône Habitat et la SERL, ce bâtiment de 35 m² est réalisé par l'association Nebraska (2) et le collectif Pourquoi pas ! ? (3). Un des premiers en France à recevoir du public, il est également l'un des rares projets de construction innovante à accéder à une garantie décennale.

Ce chantier participatif est ouvert aux bénévoles jusqu'au 8 avril 2022.

Débat des lecteurs

21 en ligne

Faut-il limiter les maisons individuelles pour favoriser le logement collectif ?

Oui

Non

591 votes - [Voir le résultat](#)



Jean Luc Fabry

OUI

Une voie existe pour construire de nouveaux logements sans consommer de foncier. "Celle de la « densification douce ». Il s'agit de la production de ...[Lire plus](#) →

[A lire aussi](#)

- **Quatre acteurs pour une occupation temporaire**

Quatre acteurs pour une occupation temporaire

Sélectionnés pour devenir acteurs d'un urbanisme transitoire dans la ZAC Gratte-Ciel :

- La « ~~École des métiers~~ » propose un village éphémère autour des savoir-faire, de l'artisanat et de la restauration, avec Atome et Pistyles
- Le collectif « ~~Gratte-Temps~~ » (SCE aménagement, SCOP Parcs et Jardins, Le Jardin d'Yvonne, SPES et l'artiste Thierry Boutonnier) est une communauté formée autour de l'agroécologie.
- La ~~Maison des échanges et des transmissions associatives~~ (META) propose Théâtre, bibliothèque bar et atelier poterie. Portée par Loxia Socia, le Nid de Poule et Mattia Paco Rizzi.
- l'Epi (~~Espace de partage et d'innovation~~) développe un espace de micro-distillerie bio et équitable et crée des ateliers et chantiers participatifs. Collectif associant Pourquoi Pas ! ?, La Ville autrement, Yousta et Rhône Saône Habitat.

[Société](#)[Villeurbanne](#)

À LIRE AUSSI

A Paris : une résidence service seniors près de chez vous

Les Girandieres | Sponsorisé

Découvrez la gamme TUCSON en hybride et en hybride rechargeable.

Hyundai TUCSON | Sponsorisé

[J'essaye](#)

Si votre chien vous suit partout, voici ce que cela signifie

High Tally | Sponsorisé