TV Radio Live

## Flamme Olympique Paris 2024



changer de localité

Accueil Nouvelle-Aquitaine Haute-Vienne Limoges

# "C'est écologique, local, c'est génial" : la paille hachée, le futur de l'isolation écologique



Une paille hachée serait quatre fois plus performante que la laine de verre, en matière d'isolation. ● © France Télévisions - France 3 Limousin



 $\triangleright$ 

Écrit par Jean-Martial Jonquard et Cécile Descubes

Publié le 22/06/2024 à 06h45

On connaissait déjà les maisons en bottes de paille, apparues il y a une vingtaine d'années. Il va falloir s'habituer à une autre technique, en matière d'écoconstruction : la paille hachée, insufflée dans des cloisons. Une technique toute nouvelle, imaginée par une coopérative créée en Haute-Vienne.

C'est un isolant qui pourrait réinventer la construction écologique : la paille hachée !

À Limoges, la CAPEB, une confédération qui représente près de 500 artisans de Haute-Vienne, est l'un des premiers acteurs de la région à l'employer. À la fois pour servir d'exemple, et être répliqué.

On a voulu porter un projet qui allait dans le sens du temps et qui permettrait à certaines filières de se développer. Montrer le sens du futur de l'artisanat!

Thomas Sabatier
Secrétaire général CAPEB 87

Une paille hachée qui serait quatre fois plus performante que la laine de verre, en matière d'isolation, notamment grâce à un déphasage de près de treize heures, soit le temps qu'il faut à la température extérieure des murs pour avoir un effet sur la température intérieure.







La paille hachée (ici en ballots de 15kgs) : le futur de l'"isolation écologique ! ● © France Télévisions

Le matériau est si prometteur que tout près de Poitiers (86), donc en zone céréalière, une coopérative s'est créée. Cette SCIC indépendante (société coopérative d'intérêt collectif) s'appelle IELO, et c'est un Limougeaud qui la dirige. Là, on transforme des bottes de pailles en miettes. Des ballots de quinze kilos, prêts à utiliser pour l'isolation. 5 000 tonnes ont été produites cette année. Dans trois ans, ce sera trois fois plus.

Le collège d'Isle, près de Limoges, sera rénové avec cette technique. Celui de Couzeix pourrait, lui, emboîter le pas. Et sur le site d'Uzurat à Limoges, le futur pôle d'accueil de loisirs pour enfants est déjà construit avec cet isolant. Selon son architecte, la paille hachée, c'est l'idéal!

Pour pouvoir utiliser ses performances et ses qualités dans un modèle industrialisé, la paille hachée a tout son sens. C'est hyper intéressant comme matériau, c'est écologique, local, ça a des performances





#### **Hugues Giraudy**

### Architecte Atelier 4 - Limoges

Depuis fin mars, la paille hachée est officiellement autorisée à figurer parmi les matériaux de construction homologués, grâce à une ATEX, une appréciation technique d'expérimentation.

Une homologation qui va permettre l'ouverture de nouveaux marchés, notamment dans peu de temps, celui des maisons des particuliers.



On connaissait déjà les maisons en bottes de paille, apparues il y a une vingtaine d'années. Il va falloir s'habituer à une autre technique, en matière d'écoconstruction : la paille hachée, insufflée dans des cloisons. Une technique toute nouvelle, imaginée par une coopérative créée en Haute-Vienne. Intervenants : 1/ Thomas Sabatier, secrétaire général CAPEB 87 2/ Nicolas Rabuel, directeur général SCIC "IELO" 3/ Baptiste Breton, directeur coopérative Brin d'Or, sociétaire de la SCIC "IELO" 4/ Fabien Gaumy, président SAS Guillaumie - construction bois 5/ Hugues Giraudy, architecte Atelier 4 - Limoges 6/ Nicolas Rabuel, directeur général SCIC "IELO" Équipe : C Descubes, M Radovic, M Knoll, M Leconte • ©France Télévisions

partager cet article





## Pour aller plus loin

architecture agriculture immobilier environnement Limoges Haute-Vienne

Nouvelle-Aquitaine Poitiers Vienne

## À lire également

"On est fiers d'incarner tout un patrimoine régional" : enthousiasme débordant au beffroi de Douai, finaliste du Monument préféré des Français 2024



VIDEO. Monument préféré des Français : découvrez quel lieu exceptionnel représente la région PACA



Incendie de la cathédrale de Rouen : l'édifice rouvert, ce que l'on sait sur l'origine du feu



Voir plus d'actualités

## Autour de vous Nouvelle-Aquitaine





### Vos dernières actualités

# Alerte baïnes : le risque relevé au niveau maximal sur les plages du littoral

#Nouvelle-Aquitaine

Le 15/07/2024



VIDÉO. "C'est un lieu magique !" Plongez dans le Trésor de la cathédrale d'Angoulême, signé Jean-Michel Othoniel

**#Nouvelle-Aquitaine** 

Le 15/07/2024



Citadelle, abbayes, moulin, château. Que voir dans les Deux-Sèvres pour les vacances ?

#Nouvelle-Aquitaine

Le 15/07/2024



## Toute l'information autour de chez vous

Accueil Nouvelle-Aquitaine Haute-Vienne Limoges

Tous les jours, recevez l'actualité régionale par newsletter : choisir une région





votre adresse e-mail

#### s'inscrire

France Télévisions utilise votre adresse e-mail pour vous envoyer la newsletter régionale. Vous pouvez vous en désinscrire à tout moment via le lien en bas de ces newsletters. Notre politique de confidentialité

voir nos archives

plan du site

mentions légales

gérer mes traceurs

Droits de reproduction et de diffusion réservés ©2024 France TV



direct tv

direct radio

Retrouvez aussi

La météo





Politique de confidentialité

CGU et mentions légales

Index

Qui sommes-nous?

Nous contacter

Charte déontologique

Assistant vocal

Devenir annonceur

Recrutement



