

# Une filière paille hachée en création dans la Vienne

C'est un nouveau débouché pour les exploitations céréalières. La coopérative Ielo travaille sur la création de la première filière française de paille hachée destinée à l'isolation. La production pourrait démarrer d'ici à quelques semaines.

Jean-Sébastien Thomas

LE MONITEUR  
des ARTISANS

03 Janvier 2023 | 11h38

🕒 2 min. de lecture

💬 Réagir →

🔔 Ajouter  
à Mon actualité



Une nouvelle étape a été franchie dans la création d'une filière paille hachée destinée à l'isolation des bâtiments. « Nous venons de valider un ATEX de type B grâce au chantier de réhabilitation thermique du restaurant universitaire Champlain du Crous de Poitiers ([Vienne](#)) », se félicite Nicolas Rabuel, directeur général de la coopérative Ielo dont le siège se trouve à Bonneuil-Matours, qui a en charge de structurer cette filière.

## À LIRE AUSSI

→ [Poitiers : le restaurant du Crous hache la paille menu](#) »

Au total, quelque 1 000 m<sup>2</sup> de façade ont reçu environ 17 tonnes de paille. La mise en œuvre, effectuée il y a quelques semaines, a duré cinq jours. Elle a été confiée aux équipes de

entreprises qui, dans le futur, souhaiteront acheter de la paille hachée à la coopérative afin d'isoler des bâtiments. « Nous conduirons dans le courant 2023 un second chantier sous ATEx avec l'isolation de la Maison de l'Habitat de Périgueux (Dordogne) », poursuit Nicolas Rabuel, pour qui la paille n'a aucun secret.

En effet, avant d'occuper le poste de DG de la coopérative, il avait en charge la structuration de la filière paille au sein du cluster Construction et Aménagement Durable, Odéys, soutenu par le conseil régional de Nouvelle Aquitaine. C'est là qu'il découvre les avantages de cette matière végétale abondante dans les régions céréalières : « **Elle est 100 % compostables, ne contient pas d'additifs, ni de liants synthétiques. Elle est 40 fois plus efficace comme isolant que comme combustible. Enfin, la paille hachée est plus facile à manipuler que des bottes de paille** ». Le procédé pour remplir les parois est assez simple : la matière première est versée dans une machine qui l'amène dans une buse, laquelle insuffle la paille dans les parois en ossature bois ou panneaux de plâtre : « Dans l'avenir, nous pourrions appliquer le produit aux parois horizontales et combles, mais pour le moment, on se limite aux murs verticaux ».

## Un modèle à dupliquer

Pour fonctionner, Ielo s'est associée à la coopérative céréalière de la Tricherie qui compte 300 adhérents exploitants agricoles. « Des architectes, maîtres d'œuvre et entreprises sont intéressés par le procédé et ont décidé de nous rejoindre en devenant sociétaires de la coopérative », se réjouit le directeur. Si la filière monte doucement en puissance, la production industrielle ne démarrera pas avant la fin janvier, voire le début février, et devrait atteindre à terme 10 000 tonnes de paille hachée par an destinées à un rayon d'intervention de quelque 250 kilomètres. En effet, Nicolas Rabuel souhaite inscrire cette filière dans un circuit court. L'objectif pour Ielo sera donc de dupliquer son modèle dans les territoires intéressés : « Nous commençons à échanger avec d'autres acteurs qui souhaitent s'investir dans la création d'une unité de production sur leur secteur. Mais auparavant, nous devons avoir un retour sur l'unité de la Vienne et son fonctionnement », conclut le directeur général qui signale que **la coopérative a déjà engagé 1,5 M€ pour s'équiper en matériel et obtenir les premières certifications techniques.**



Jacques Chanut fait officier de la Légion d'honneur

Ce qui a changé au 1er janvier 2023

R&D : chauffer sa maison grâce à la route

0 Commentaire Réagir →

Partager    

SUJETS ASSOCIÉS

Paille

Développement durable

Matériaux biosourcés

Vienne

NEWSLETTER La Quotidienne

Nos journalistes sélectionnent pour vous les articles essentiels de votre secteur.

Entrez votre email

Inscrivez-vous →

Votre email est traité par notre titre de presse qui selon le titre appartient, à une des sociétés suivantes...

Lire la suite

LES FORMATIONS LE MONITEUR



Formation

**Le génie urbain et la mise en place des réseaux**

9-10 Février 2023 Classe virtuelle

**Comment mieux équiper la ville en réseaux en toute sécurité**

Travaux Publics



Formation

**Conduite de chantiers Voirie et Réseaux de Distribution**

12-13 Juin 2023 Classe virtuelle

**De la conception à la réalisation**

Travaux Publics

[Toutes les formations →](#)

## LES WEBINARS

- ✓ Inscription **100% Gratuite**
- ✓ **Alertes email** avant le webinar
- ✓ Zone de **chat pour vos questions**
- ✓ Mise à disposition du **replay**

+ 50 Replays disponibles



02 février 23

11h00 - 45 min

**Consommation énergétique des copropriétés, l'hiver prochain se joue maintenant**

Proposé par **ENGIE SOLUTIONS**

[Je m'inscris au webinar →](#)

## LES EDITIONS LE MONITEUR

**La réhabilitation des structures des bâtiments anciens**

Déterminer la capacité structurelle et vérifier le dimensionnement du bâti ancien

**La surélévation des bâtiments**

Comprendre les enjeux de la densification et de la rénovation à l'échelle urbaine

**Évaluer un bien immobilier professionnel**

Évaluer vos biens professionnels au juste prix

## LES SERVICES DE LE MONITEUR

### La solution en ligne pour bien construire !

KHEOX

Le service d'information réglementaire et technique en ligne par Afnor et Le Moniteur >

JE M'ABONNE EN LIGNE

**+ 2 500** textes officiels

Tout voir

Proposé par .

### L'expertise juridique des Editions du Moniteur

MONITEUR JURIS

Tout le droit des contrats publics, de l'urbanisme, de l'aménagement et des collectivités décrypté >

PROFITEZ DES MEILLEURS EXPERTS EN 1 CLIC !

**+ de 40.000** textes officiels

Tout voir

Proposé par .

### Trouvez des fournisseurs du BTP !

Kit de serre 6 m² avec bacs à plante intégrés- qualité pro à monter soi-même >

BATI-FABLAB

**+ 240.000** produits

Tout voir

Proposé par .

### Détectez vos opportunités d'affaires

54 - Essey-lès-Nancy

Désamiantage et déconstruction des bâtiments 9/11/13/17/19 avenue de Saulxures >

**+ de 10.000** avis par jour

Tout voir

Proposé par .

## ARTICLES LES PLUS LUS

2 Règles du PLU : des bonus pour végétaliser les toitures et façades [M](#)

3 Décès de l'architecte Arata Isozaki

5 R&D : chauffer sa maison grâce à la route [M](#)

6 INDICES-INDEX - COMMENT ACTUALISER OU REVISER LES PRIX D'UN MARCHÉ ?



Une marque du groupe

Tout savoir sur le Moniteur

[Contacts](#)

[Mentions légales](#)

[RGPD](#)

[Paramétrage Cookie](#)