

Hirtzfelden Des conseils pour rénover le bâti ancien alsacien

Le premier atelier sur les techniques de rénovation particulièrement adaptées au bâti ancien alsacien s'est déroulé samedi 23 mai à la Maison de la nature du vieux canal de Hirtzfelden pour une vingtaine de stagiaires venus de tout le département. Deux autres ateliers auront lieu le 4 juillet et le 19 septembre.

Christian Werthe - 30 mai 2026 à 06:17 - Temps de lecture : 3 min



01 / 02

Le coffrage enlevé, le mélange chanvre-terre et eau forme une isolation résistante et solide. Photo Christian Werthe



02 / 02

L'animateur Guilhem Amin Douillet montre comment réaliser un mélange chanvre-terre et eau. Photo CW

Lancé en 2025 par la Collectivité européenne d'Alsace, en partenariat avec le PETR (pôle d'équilibre territorial et rural) Pays Rhin Vignoble Grand Ballon et l'association Alter Alsace Énergies, [le programme ARA \(Auto-rénovation accompagnée\)](#) a permis à plusieurs ménages haut-rhinois de bénéficier d'un accompagnement gratuit sur leur projet de rénovation, en particulier les travaux qu'ils souhaitent réaliser par eux-mêmes.

C'est dans cet esprit que l'atelier d'isolation au chanvre a eu lieu sous la direction de Guilhem Amin Douillet de la société Isoterra spécialisée dans l'auto-rénovation accompagnée et de l'isolation terre-chanvre projetée.

Améliorer l'isolation par des moyens naturels

Le chantier proposé le samedi 23 mai a été l'occasion pour les participants de découvrir les techniques d'isolation des murs extérieurs d'une bâtisse ancienne en utilisant du chanvre, de la terre et de l'eau.

Alexandre est venu de Colmar et a des projets d'isolation de la maison familiale. « La maison de mes parents se trouve dans le vignoble et je cherche un procédé pour améliorer l'isolation de la bâtisse, d'autant plus qu'actuellement les modifications du climat posent problème, j'essaye de trouver le meilleur moyen de garder l'habitation tempérée ». Le chanvre et la terre ont été préparés à l'avance par l'animateur, les stagiaires ont réalisé le mélange eau-chanvre-terre. Ils ont ensuite répandu et tassé l'ensemble dans le coffrage des murs de la petite maison réalisée par les bénévoles de la Maison de la nature.

Après le démontage du coffrage, le chanvre, solidifié est apparu et sera plus tard recouvert d'un enduit spécifique à base de chaux et de terre crue. L'animateur a rappelé que l'isolation des murs à l'aide du chanvre et d'enduits naturels est un procédé au coût relativement abordable même si le chantier demande plus de temps pour sa réalisation et une bonne expérience professionnelle.

En Alsace, une trentaine de maisons anciennes [ont été rénovées ainsi](#), selon le responsable du stage. L'atelier pratique a été suivi d'une approche plus théorique en salle.



Le mélange chanvre-terre et eau a été tassé pour en faire une isolation naturelle. Photo Christian Werthe

Les prochains ateliers

Le samedi 4 juillet : atelier terre-paille avec Manuel Zaepffel (Le gabion) avec la découverte du matériau terre-paille que l'on peut appliquer soi-même pour remplir des pans de bois ou isoler des murs en pierre, en briques, etc.

Le samedi 19 septembre : atelier enduits de finition avec Sophie Chapdelaine. Application d'enduits de finition à base de chaux et de terre crue, qui sont adaptés à de nombreux supports (murs en pierre, en briques, etc.).