



Le charpentier a mis la main à la paille pour sa maison

SOMMENTIER. Thierry Vaucher achève la construction de sa maison avec isolation en paille. Après le test Minergie-P, il vise celui de Minergie-P-ECO, plus pointu.

MARIE-PAULE ANGEL

«Alors, je vais souffler et ta maison s'envolera! Le loup gonfla ses joues, souffla de toutes ses forces et la maison de paille s'envola...» Thierry Vaucher, 32 ans, charpentier à son compte, rigole: pas de risque que sa maison de paille ne s'envole, tout là-haut, à Sommentier, à 950 mètres d'altitude, pays de loups en hiver, magique les autres saisons.

En 2009, Thierry Vaucher avait aidé un habitant de Prez-vers-Siviriez à construire sa maison en paille. «Pourquoi pas nous?» Dès lors, le jeune charpentier s'est spécialisé dans ce type de construction,

s'adjoignant, pour sa maison, la collaboration d'architectes engagés dans ce créneau.

Sa maison, où il emménagera en famille au printemps, vient de passer le test Minergie-P. L'Agence Minergie romande à Fribourg confirme la promesse de ce label, en précisant que Thierry Vaucher vise le but d'obtenir, en fin de construction, le label Minergie-P-ECO, plus pointu.

Pas de chauffage

«Une belle aventure», résume Thierry Vaucher. La chape de béton a été coulée. Elle restera brute pour n'être qu'huilée afin de faciliter son entretien. Quatre cents petites bottes de paille sont enserrées dans 60 centimètres d'épaisseur de châssis en bois. Sans fondation, la maison, tout en bois (mélèze et sapin) repose sur des semelles en béton.

Idéalement isolée, la maison ouvre au soleil ses larges baies triplement vitrées qu'on n'ouvre pas pour les principales, une ventilation contrôlée assu-

rant l'aération. Trois mètres carrés de panneaux solaires fournissent l'eau chaude. La toiture, végétalisée, est isolée par de la laine de bois. Particularité: pas de chauffage (sauf un poêle à bois d'appoint en cas de froids sibériens). Température: 19 à 20 degrés, qu'il neige ou qu'il vente.

Cette maison de 136 mètres carrés se vit sur deux niveaux séparés par un plancher de 12 cm d'épaisseur. En bas: immense living (cuisine, salle à manger et salon d'un seul tenant), W-C. et local technique avec machine à laver. En haut: douche et trois chambres.

Si une maison de paille n'est pas moins chère, à la construction, qu'une villa traditionnelle (hors terrain, Thierry Vaucher estime la sienne à 700 000 francs), le bénéfice est sur le long terme.

«Je ne suis pas un extrémiste de l'écologie. Mais c'est un bonheur de vivre dans une maison où l'on respire, parce qu'elle n'est faite que de matériaux sains». ■



Idéalement isolée, la maison ouvre au soleil ses larges baies triplement vitrées. JESSICA GENOUD

Portes ouvertes

Dans le cadre des Journées suisses Minergie organisées durant le week-end du 11 au 13 novembre, environ 50 bâtiments certifiés Minergie ouvriront leurs portes en Suisse romande. Ces bâtiments, des habitations dans leur majorité, se caractérisent par des modes de construction et des styles architecturaux variés. Neuves ou rénovées, ces constructions attirent souvent l'attention. Ces Journées sont l'occasion de les découvrir. Dans le canton de Fribourg, une quinzaine de propriétaires ouvriront leurs portes, notamment à Romont, Prez-vers-Siviriez, Vuadens ou encore Charmey. Des informations sur chaque site sont disponibles sur www.minergie.ch/journees-suisses-minergie.html.