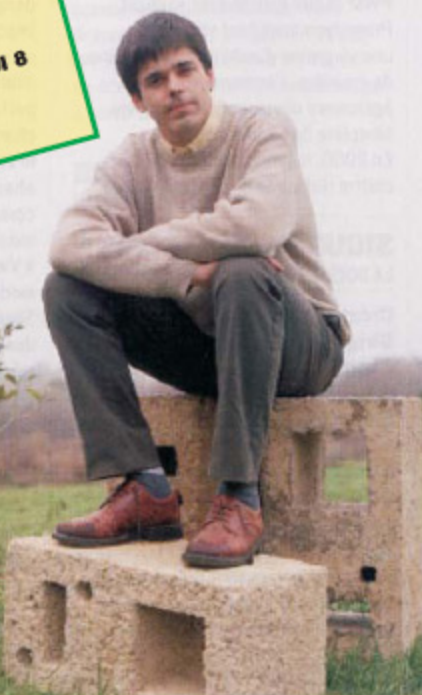


## MATÉRIAUX

## NOTRE FAVORI

L'USINE NOUVELLE  
HEBDOMADAIRE  
N° 2995  
JEUDI 2 AU MERCREDI 8  
FEVRIER 2006  
PAGE 56



RENAUD ROBIN, président d'Easy-Chanvre, a découvert le béton de chanvre en construisant sa propre maison, avec son père.

ment une partie de plaisir! Constatant qu'aucun maçon n'était partant, Renaud Robin et son père ont commencé à se demander s'il n'y aurait pas une solution plus pratique...

Ce n'est qu'en 2001 qu'ils se penchent vraiment sur le sujet - à l'époque, ils dirigeaient encore une entreprise d'impression numérique. Après avoir constaté que les

équipements de préfabrication de blocs de béton traditionnels n'étaient pas adaptés au chanvre, les Robin ont développé eux-mêmes le procédé (remplissage, moulage,

stockage) tout en travaillant sur la formulation du mélan-ge. Un premier brevet a été déposé sur le procédé. Un autre devrait suivre sur la formulation.

L'unité de production pilote, installée en 2005, a permis de valider le procédé et de définir l'organisation de l'usine la mieux adaptée. Aujourd'hui cette installation, capable de fabriquer deux blocs d'une vingtaine de kilos en moins de 30 secondes, est utilisée pour lancer la production commerciale.

#### Les marchés potentiels à l'étude

Jusqu'ici, le projet a été largement autofinancé. Ce n'est qu'en juillet 2005 qu'Easy-Chanvre a reçu une avance remboursable de 100 000 euros d'Oséo Anvar afin de peaufiner le procédé. La région Bretagne vient également de lui accorder un prêt de 50 000 euros. Des moyens dont l'entreprise a besoin pour passer à la vitesse supérieure. « Nos moyens de production actuels ne nous permettent pas de dépasser les 400 à 500 mètres cubes par mois », souligne Renaud Robin. La PME vise une implantation dans le port de Lorient, où des moyens de stockage, notamment, pourront être installés.

En attendant, le plan de charge est assuré pour l'année. L'entreprise, qui a embauché une personne pour réaliser des études à la demande de clients potentiels, estime qu'elle n'a pas besoin de commerciaux avant 2007. Ce qui ne l'empêche pas de réfléchir à ses marchés potentiels. « Des constructeurs de maisons à ossature bois nous consultent, et nous visons aussi les bâtiments agricoles, l'hôtellerie, et les centres commerciaux », précise Renaud Robin.

Pour démarcher activement ces secteurs, Easy-Chanvre attend aussi un avis technique du CSTB. Un point de passage obligé pour démarcher les grands donneurs d'ordres. Et pour lever des fonds. ●

THIERRY LUCAS

## Easy-Chanvre réinvente le parpaing

La mise au point d'un bloc préfabriqué, à partir de chanvre et de chaux, ouvre la voie à un matériau doté de qualités thermiques et phoniques.

Utilisé pour la restauration de bâtiments anciens, et par quelques convaincus qui ont construit eux-mêmes leur maison «écologique», le béton de chanvre est encore un matériau de construction marginal. Mais Easy-Chanvre a bon espoir de changer les choses en mettant sur le marché des blocs à base de chanvre et de chaux, préfabriqués industriellement, pour la construction de maisons individuelles, de locaux commerciaux, agricoles, etc. Associés à une ossature en bois, les parpaings de chanvre (non porteurs) permettent de réaliser une maison «naturelle», avec des propriétés particulières: confort thermique et phonique, régulation de l'hygrométrie.

Pour Easy-Chanvre, fondée il y a tout juste un an à Saint-Philibert (Morbihan), 2006 est l'année du démarrage de la production. « Nous allons livrer nos premiers clients, pour la construction de maisons individuelles et d'une cave vinicole », indique Renaud Robin, président de Easy-

#### LE PROFIL DE L'ENTREPRISE

**Siège:** Saint-Philibert (Morbihan)  
**Création:** janvier 2005  
**Dirigeant:** Renaud Robin  
**Capital:** 200 000 euros  
**Effectif:** 3 personnes

Chanvre. Une forme d'aboutissement, après un long processus de mise au point dont l'origine se situe... sur un chantier.

#### Une unité pilote convaincante

En effet, c'est en construisant leur propre maison, il y a une dizaine d'années, que les Robin (Renaud Robin et son père) ont découvert le béton de chanvre comme matériau de construction. « Nous avons reçu beaucoup de visites de curieux, et certains nous ont même demandé de construire leur maison! », se souvient Renaud Robin. Mais à l'époque, construire en chanvre, cela voulait dire couler le mélange de chanvre et de chaux dans des caissons en bois: pas vrai-