

Meco'Concept. Une nouvelle vie pour la brique en terre crue

Créée début octobre, la société Meco'Concept, hébergée à la pépinière Théogone, a mis au point une presse à brique en terre crue compressée. Un matériau plein d'avenir à l'heure où l'éco-construction est en plein boom.

Toujours utilisée en Afrique dans la construction des maisons, la brique en terre crue l'a déjà été en France notamment en Midi-Pyrénées, où l'on trouve encore des maisons construites avec ce matériau. Aujourd'hui, elle vient en complément de matériaux sains et écologiques comme le bois, le chanvre ou la paille. Compressée et montée sans joint, elle possède une forte inertie thermique, ce qui contribue à réduire les dépenses d'énergie et à protéger l'environnement.

Fin 2006, Thierry Perrocheau et Marc Algayrès, qui se sont rencontrés deux ans plus tôt lors d'une mission pour Médecins sans frontières au Congo, comprennent l'intérêt d'un tel matériau et ont l'idée de créer une machine à fabriquer des briques en terre crue compressée. « Nous n'inventons rien, nous reprenons des techniques ancestrales que nous



● Thierry Perrocheau, créateur de Meco'Concept.

améliorons afin de contribuer au développement d'un habitat plus sain», explique Thierry Perrocheau.

Un marché de niche plein d'avenir

En novembre 2006, le projet étant validé techniquement, Thierry Perrocheau et Marc Algayrès prennent contact avec l'Incubateur Midi-Pyrénées. Avec l'Institut catholique des arts et métiers (Icam) de Toulouse, un premier

prototype est mis au point et les premiers essais sont effectués en mai-juin 2007.

Une nouvelle étape a été franchie en octobre dernier avec la création d'une société, Meco'Concept et l'embauche d'une salariée, Christelle Pouységur, qui s'occupe de la partie technique. Six mois de développement sont encore nécessaires pour sortir un nouveau prototype et six de plus pour une pré-série au printemps.

« À l'origine, nous visions les

ONG mais nous nous sommes rendu compte que la brique en terre crue compressée pouvait être utilisée dans l'éco-construction par les auto-constructeurs et les maîtres d'œuvre spécialisés dans les maisons bioclimatiques, par exemple », explique Thierry Perrocheau. D'ici à mi-2009, Meco'Concept proposera à la location, en région puis dans toute la France, une presse et un mélangeur de terre. Dans un second temps, la société louera à la fois une presse, un mélangeur et un préparateur de terre. Quant aux ONG, elles devront acheter les machines, les premières livraisons devraient avoir lieu en septembre 2009. Enfin, d'ici à 3 ou 4 ans, Thierry Perrocheau aimerait « inventer » un métier : fabricant de briques à façon. Ces nouveaux artisans iraient chez les particuliers fabriquer des briques en utilisant soit la terre de leur terrain soit celle provenant de chantiers des secteurs des travaux publics ou du BTP. Une nouvelle filière de récupération pourrait alors voir le jour.

Marie Lepsant

Tél. : 05.34.32.04.21
www.mecoconcept.com