

Bertrand construit un bâtiment en chanvre au hameau du Py

« La destruction du bâtiment génèrera, une fois les blocs de chanvre broyés, plusieurs dizaines de mètres cubes de fertilisant pour l'agriculture. »

Lorsqu'il a commencé sa construction, Bertrand Mangeart n'a pas dû penser à cet argument bien qu'il l'eut sûrement conforté dans son choix. Ce sympathique habitant du hameau du Py, sur la commune de Montlaur, connu pour sa culture de rhubarbe, a toujours, bien que salarié, son statut d'agriculteur cotisant solidaire. Il a donc décidé de la construction d'un bâtiment de stockage agricole.

Depuis longtemps sensibilisé aux techniques d'écoconstruction, il a rencontré, au cours de la foire Alterna Bio de Saint-Affrique, un entrepreneur qui correspondait à ses attentes, et c'est ainsi que l'idée a germé. L'entreprise Benezech frères, de Camarès, lui a présenté un procédé de construction en chanvre. Les



Bertrand Mangeart.

blocs, d'une dimension de 30x30x60 et d'un poids de 18 kg, sont constitués de chènevotte (tige du chanvre), de chaux et d'eau et fabriqués en Bretagne par la société Easy Chanvre.

Outre l'intérêt économique qu'il revêt, ce procédé possède de grosses qualités d'isola-

tion thermique et phonique. De plus, des propriétés respirantes indéniables laissent migrer la vapeur d'eau sans risque de moisissure ni de condensation. Une ossature bois est insérée dans les cheminées des blocs, puis liée à ces derniers par un coulis de chaux afin d'assurer la stabilité du bâtiment. Pour terminer, un enduit à la chaux hydraulique viendra consolider les murs, toujours dans le respect de l'environnement.

Pour Bertrand Mangeart, si de prime abord ce projet paraît simple, « il ne peut se faire sans l'appui ou les conseils de professionnels. Se lancer dans l'aventure sans réfléchir peut occasionner de gros déboires. » Satisfait de sa réalisation, Bertrand va se lancer dans un autre projet écologique. La réhabilitation d'une vieille citerne enterrée de 40 m³ qui lui permettra peut-être d'arroser ses plants de rhubarbe ! ●