

ENVIRONNEMENT ■ La Maison citoyenne et le Varne ont organisé une conférence sur l'autoconstruction

Un habitat écologique fait de paille et de bois

Une réponse à la crise énergétique. Plus d'une cinquantaine de personnes ont assisté, vendredi soir dernier, dans la salle de l'ancienne Poste, à la conférence proposée par la Maison citoyenne, en collaboration avec le Varne (Valorisation des actions de recherche nivernaise pour l'environnement), sur les thèmes de l'éco et de l'autoconstruction.

Plus en harmonie avec l'environnement

Jean-Baptiste Thévard, co-auteur avec Vincent Brossain de l'ouvrage *construire son habitation en paille* et formateur de l'association "Approche-paille" (Association pour la PROMo et la Construction d'Habitation Écologique en Paille) a conduit le débat.

L'association a pour but de faire connaître et de promouvoir, à travers l'organisation de stages, un procédé de fabrication d'habitations en ossature bois avec une isolation à base de bottes de paille : technique dite du groupement de recherche écologi-



CONFÉRENCE. Jean-Baptiste Thévard, salarié de l'association "Approche-paille", a présenté une maquette réalisée à base de matériaux comme la chaux, le chanvre, le coton ou le bois.

que de la batture basée au Québec (GREB).

La première partie de soirée a consisté, pour l'essentiel, à définir la notion d'écoconstruction apparue à la fin des années 60, dont le princi-

pe repose sur la création de bâtiments dotés de technologies lui permettant de respecter au mieux l'environnement et l'écologie, en cherchant à s'intégrer le plus respectueusement possible à

son milieu et en utilisant les ressources naturelles et locales. S'appuyant sur son expérience personnelle, Jean-Baptiste Thévard a ensuite listé les anciens matériaux retrouvés (La chaux, le plâtre, le bois) et les nouveaux (laine

de chanvre, ouate de cellulose, coton, panneaux de fibres en bois ou en chanvre) qui permettent de concevoir seul une maison écologique et pas chère.

L'écoconstruction est une notion apparue à la fin des années 60

Un concept qui requiert cependant un strict respect des règles de base de l'autoconstruction : la consommation énergétique (une maison bien isolée, bien orientée, compacte, respirant naturellement) ; les apports en énergies renouvelables (panneaux solaires, chauffage au bois, biomasse, le puits canadien ou provençal, l'éolien) ; l'économie de l'eau (récupération de l'eau de pluie, filtration naturelle des eaux usées, toitures sèches).

Le conférencier a longuement expliqué la technique du GREB, reposant sur la construction d'une double

ossature légère ou en bois, formant un couloir pour y installer la paille et permettant de les enrober d'un mortier léger coulé. Des coffrages de petites dimensions permettent de couler le mortier qui isole totalement la paille de l'extérieur en donnant un mur d'aspect parfaitement régulier aux finitions multiples, l'ensemble étant complété par un enduit final à l'air chaud. Le mortier et l'enduit garantissant alors un mur respirant et protégé de la pluie.

Un échange entre le public et Jean-Baptiste Thévard a bouclé la conférence. L'occasion pour certains de manifester le souhait de se lancer dans ce type de constructions. D'autres ont simplement fait part de leur expérience. ■

Approche-paille

Contact. Pour plus d'informations, l'association est basée à Orléans (Loiret), 11 rue Lutèce. Tel : 06.85.56.91.87 ou 02.38.54.35.20. Site Internet : www.approchepaille.fr.