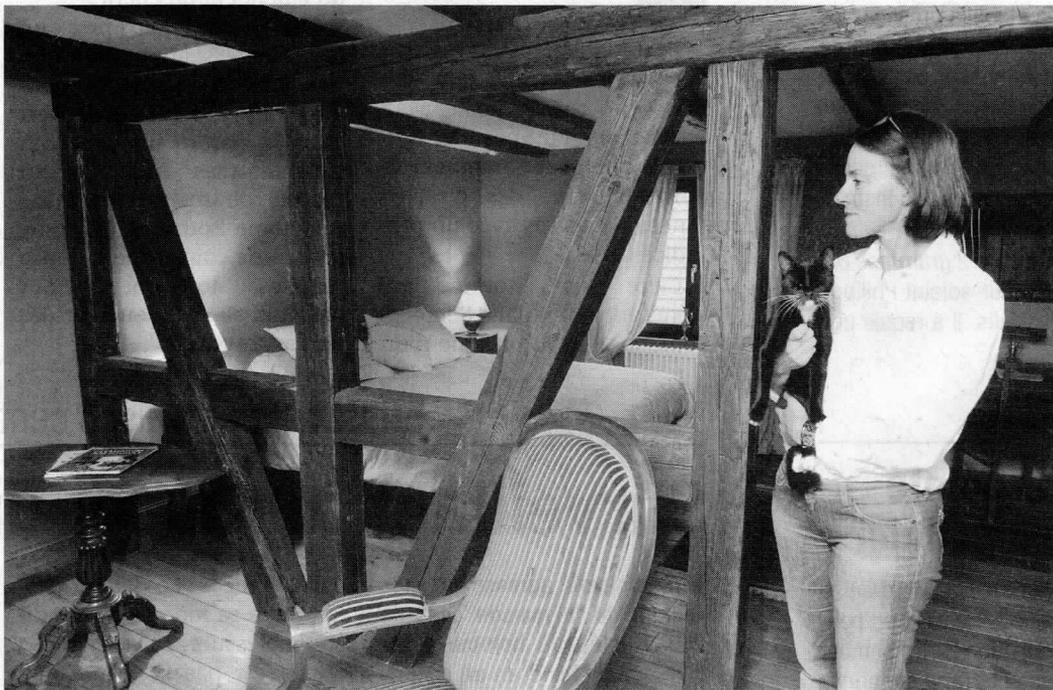


Bietlenheim / Développement durable

Maison à colombages : un chantier pionnier

À Bietlenheim, près de Hoerdt, une maison alsacienne à colombages datant du XIX^e siècle a été rénovée de fond en comble selon les critères basse consommation.



La rénovation de cette maison alsacienne a permis de diviser la facture d'énergie par 4,4. (Photo DNA – Michel Frison).

■ Sylvie et Philippe Schoen sont entièrement engagés dans une démarche de développement durable : transports en commun, auto-partage, vélo et, suite logique, l'habitat.

Qualité de l'air intérieur optimale

Les travaux de rénovation thermique réalisés dans leur maison à colombage ont permis de diviser par 4,4 la facture d'énergie et par 50 les émissions de CO₂, grâce à l'isolation intérieure des murs et planchers, de la toiture et des ouvrants (avec

ouate de cellulose et laine de verre), aux fenêtres à double vitrage, à l'installation d'une chaudière bois performante pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage. Les tests d'étanchéité à l'air ont confirmé l'efficacité de la rénovation, le confort thermique et acoustique et une qualité de l'air intérieur optimale.

«Les travaux ont été un parcours du combattant et même de militant, car la conscience des enjeux environnementaux et la connaissance des solutions ne sont pas très répandues», soulignent les époux Schoen.

La maison rénovée de Bietlenheim fait partie de l'opéra-

tion «50 chantiers pionniers», initiée en décembre 2008 par la Région Alsace, EDF, ES et les organisations professionnelles du bâtiment.

A ce jour, douze maisons ont été rénovées et 30 sont en chantier. L'Alsace disposera ainsi d'un parc de référence unique en France de 50 maisons individuelles rénovées «basse consommation».

L'aide financière apportée par la Région Alsace, EDF et ES est bien placée, ont constaté le député François Loos, Didier Guénin, délégué régional EDF, et Bernard Gsell, directeur général d'ES, lors de l'inauguration, jeudi soir. **A.J.**