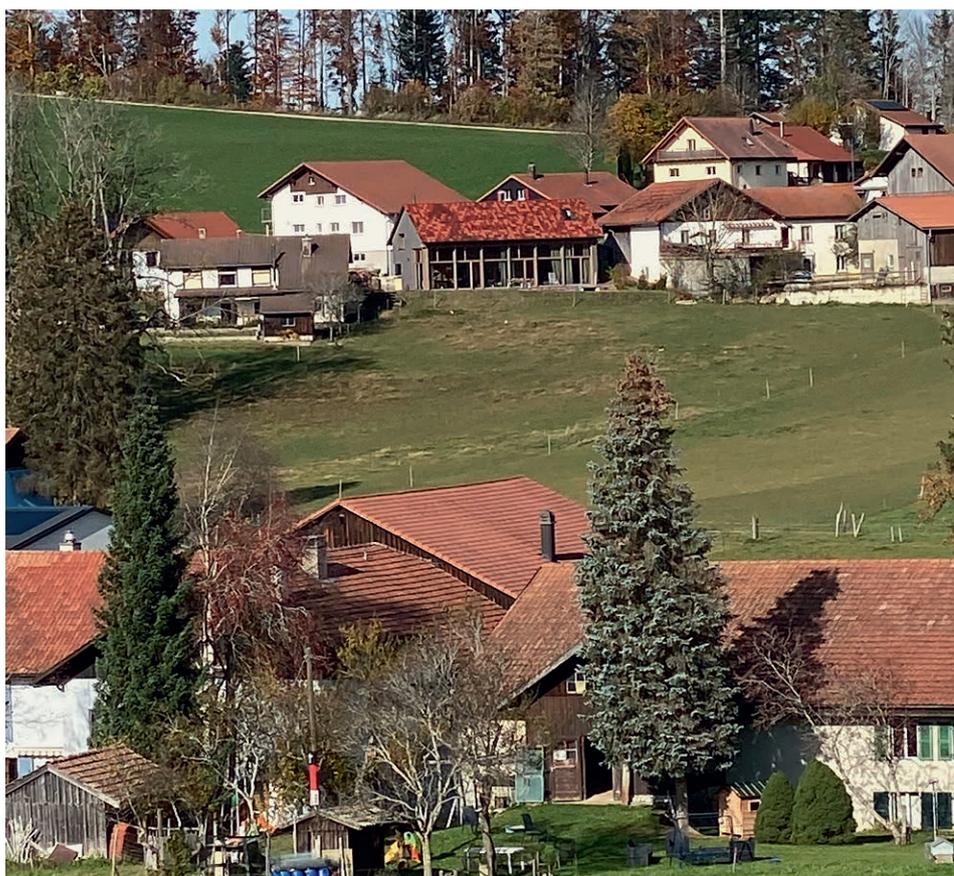


Maison de vacances Jura libre, Lajoux (JU)

**Maître d'ouvrage**

Barbara Staehelin, Lajoux / Binningen

Architecte, planificationArchitekturbüro Yvonne Rütsche,
Bâle, Yvonne Rösch-Rütsche**Conduite des travaux**WHG Architectes Sàrl, Saignelégier,
Olivier Gogniat**Ingénieur**In Situ Ingénieurs, La Chaux-de-Fonds,
Eric Pedretti**Charpentier**Oppliger Bois, Saint-Imier,
Michel Waefler**Fenêtres**Gerber-Vogt AG Fenster, Allschwil,
Michael Gerber**Menuiserie, cuisine**Ebénisterie Chappatte Sàrl, Lajoux,
Pierre Chappatte**Sols**La Chaumine Sàrl Parquet,
Saignelégier, Serge Bartlome**Maçonnerie**Mendez Constructions Sàrl, Lajoux,
Ramon Mendezwww.juralibre.ch

Une ancienne grange a été remplacé par un bâtiment neuf polyvalent, au cœur du village de Lajoux, à 1'000 m d'altitude dans les Franches-Montagnes. Le but est de répondre de manière exemplaire au problème des « lits froids » par une solution de bâtiment exemplaire.

Le système constructif est une construction en bois sur une dalle en béton, avec utilisation structurelle du hêtre. Les aménagements intérieurs et fenêtres sont en chêne huilé. Les artisans locaux ont été nombreux à participer, y compris pour la production du parquet.

Le bâtiment d'habitation est orienté de manière cohérente dans la typologie de la grange et vers le contexte villageois. Le village de Lajoux a une vie communautaire animée et rejette avec véhémence les lits froids. Grâce à sa flexibilité d'utilisation conditionnée par la typologie, le bâtiment est capable de créer une identité.

Le précédent bâtiment du 20e siècle présentait des défauts statiques et structurels. La propriété a été acquise par une personne privée avec le soutien de la commune, après qu'aucun acheteur local n'ait pu être trouvé.

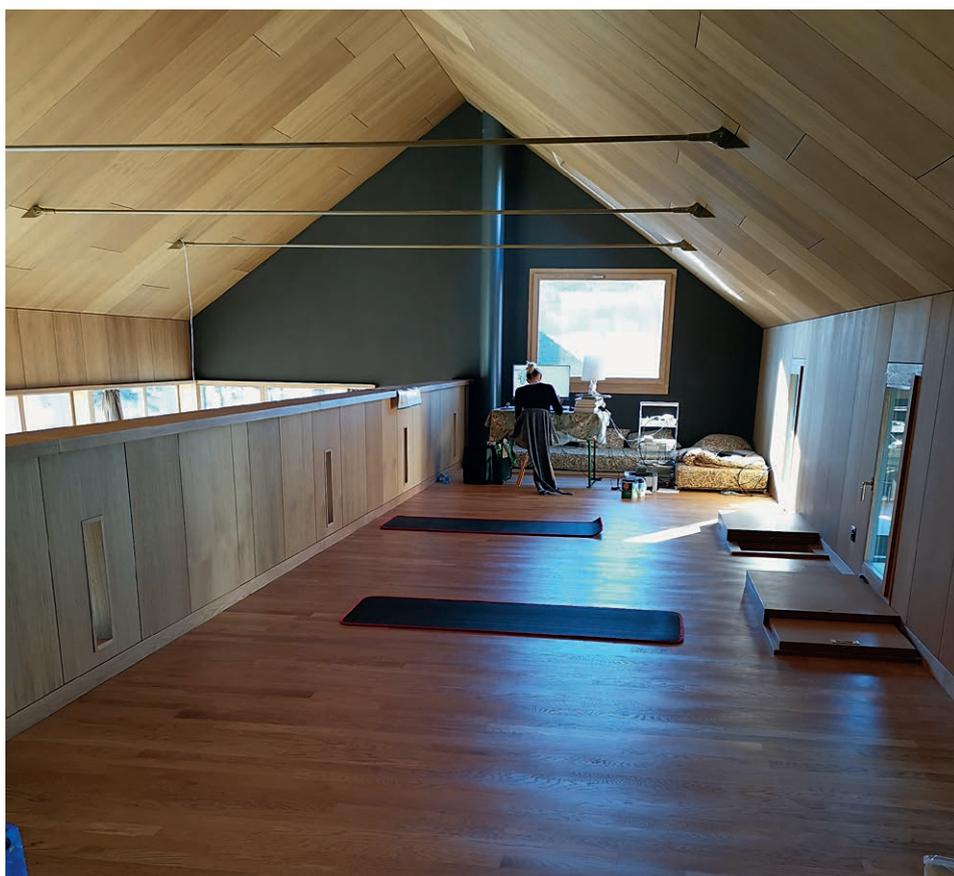
Maison de vacances Jura libre, Lajoux (JU)



La flexibilité d'utilisation à long terme et de qualité supérieure est une préoccupation centrale du projet. Il devrait être possible de l'utiliser durablement comme bâtiment d'habitation, comme maison de vacances à louer ou comme petite maison de séminaire.

Le bâtiment s'inscrit dans le langage formel de la ferme directement adjacente. Sa typologie de grange se retrouve également dans le grand espace intérieur. Ceci ouvre une large vue sur les pâturages adjacents. Sur une surface de 100 m², une pièce commune surélevée est érigée, dans

laquelle le toit est perceptible. Quatre chambres, une cuisine, une entrée et deux salles de bain la complètent au rez-de-chaussée. Les chambres comprimées (6 m² chacune) créent une générosité maximale dans le plus petit espace.



Le niveau de la galerie sous le toit de la grange peut être utilisé de diverses manières, comme local de rangement des matelas, salle de gymnastique, espace de travail, ce qui augmente encore la flexibilité. Dans deux chambres situées en dessous, des échelles et des lucarnes appropriées permettent un accès direct à la galerie.



Maison de vacances Jura libre, Lajoux (JU)



Les puissants supports en hêtre et les grandes dalles transversales de la galerie rigidifient la construction en bois. En raison de la présence de radon dans toute la région, la construction en bois a été placée sur une dalle de béton continue. L'accès à la cave et à la buanderie se fait par l'extérieur. Pour se protéger des tempêtes fréquentes, les briques sont vissées.

Pendant la phase de construction, le projet a été considéré comme un catalyseur pour la région. Des artisans locaux ont été impliqués dans le projet. L'utilisation du hêtre a été une nouvelle expérience pour plusieurs artisans.

