

## Atelier de transformation de la ferme de Cerniéwillers (JU)

**Lieu**

Cerniéwillers (JU)

**Maîtres d'ouvrage**

Ferme de Cerniéwillers SA

**Dimensions du bâtiment**

Longueur 13,05 m, largeur 6,60 m, hauteur au faite 5,80 m

**Dimensions du toit**

Longueur 15,05 m, largeur 10,6 m

**Scierie**

Lauber à la Gruère

**Charpente**

Hanno Schmid

**Maçonnerie**

Ferme de Cerniéwillers SA

**Valeur d'assurance immobilière  
panneaux photovoltaïques inclus**

CHF 225'000.–

**Coût total, y c. installations  
photovoltaïques :**

CHF 134'300.–



A proximité de Les Enfers, dans les côtes du Doubs, trois maisons forment la ferme de Cerniéwillers dont l'exploitation couvre 60 hectares.

Depuis 1974, c'est une équipe qui partage les responsabilités. Cette structure offre une grande flexibilité dans la gestion du temps de chacun. L'exploitation est organisée sous forme de société anonyme facilitant ainsi les changements d'acteurs tout en limitant les répercussions sur le fonctionnement. Chaque personne travaillant à la ferme peut devenir actionnaire si elle décide de rester et que les autres sont prêts à l'intégrer. La majorité des repas sont pris en commun et lors des petits-déjeuners, le programme de la journée est discuté et les tâches de chacun définies.

La ferme est bio depuis 1986 et ses habitants participent activement au développement de l'agriculture biologique dans la région. Des activités de formation, de construction, de développement dans les énergies renouvelables ainsi que des activités culturelles et politiques s'ajoutent régulièrement au travail courant de la ferme.

## Atelier de transformation de la ferme de Cerniéwillers (JU)



La première génération est à la retraite, la seconde au turbin et la troisième en formation. Les clients du début sont toujours fidèles et ont transmis leur intérêt pour les produits de la ferme à leurs enfants. Les maisons sont toutes habitables et habitées, les étables confortables et l'environnement toujours aussi beau.

En 2018, un ancien bâtiment hébergeant les locaux de boucherie et de fromagerie a été transformé car il avait plus de 50 ans et la totalité de sa structure boisée était endommagée. Après la démolition de la partie en bois, une cuve d'accumulation d'eau a été introduite au sous-sol, sous une nouvelle dalle coulée au rez-de-chaussée. La charpente taillée sur place et la boiserie extérieure sont en bois de résineux tel que l'ancien bâtiment. Le toit actuel, couvert de panneaux photovoltaïques, présente une inclinaison légèrement inférieure afin que le premier étage soit plus spacieux et permette le stockage de matériel pour la transformation des produits. Au rez-de-chaussée, il y a dorénavant un local isolé (pourvu d'une grande fenêtre) permettant la production de pâtes



ainsi que des WC pour les clients. La dalle de cette pièce a simplement été peinte à l'huile minérale.

Le bois de construction du bâtiment provient des forêts du domaine agricole et a été scié à la scierie Lauber à la Gruère. L'escalier menant au premier étage est en bois de hêtre. Des onduleurs permettant de transformer l'énergie solaire en énergie électrique sont situés à l'étage, de même que les compresseurs qui permettent de refroidir la chambre froide de la boucherie et la cellule de congélation. La chaleur produite par ces compresseurs est transmise dans la cuve d'accumulation d'eau. Finalement l'eau de pluie est récupérée dans une piscine-étang naturelle.

Ce bâtiment sert donc à la transformation de tous les produits de base de la ferme, tels que : la viande en saucisse, le lait de chèvre en fromage, les céréales en pâtes, les légumes en conserves, le miel en pot, le soleil en électricité et l'eau pour la piscine. Et le bâtiment lui-même est en bois de la forêt environnante. Conclusion du maître d'ouvrage : « Il nous est très utile et en plus il a belle allure ! ».