

Un bâtiment agricole construit en bois local

Fonction et nom du bâtiment:

étable ouverte, exploitation Gassner

Programme:

étable à stabulation libre

Adresse:

A-6822 Satteins, Vorarlberg

Maître d'ouvrage:

Roland Gassner

Conception:

 équipe de conception

Chambre d'Agriculture

Service de l'agriculture du Vorarlberg

Date de réalisation:

 2007

Coût de construction net: 210.000 €

Descriptif / Commentaire:

Surfaces:

Nouveau bâtiment:

Etable	286,00 m ²
Table d'affouragement	124,00 m ²
Aire d'exercice	
extérieur non couverte	95,00 m ²
Couloir d'affouragement	
partiellement couvert	80,50 m ²
Total	585,50 m²

Transformation existant:

étable RDC	224,00 m ²
Local tank à lait R+1	12,50 m ²
Total	236,50 m²



Roland Gassner, exploitant agricole à Satteins voulait changer son mode d'élevage : d'un système entravé il souhaitait opter pour la stabulation libre suivant les critères les plus récents concernant l'élevage et la protection des animaux.

Une solution innovante pour l'élevage des animaux

Le projet a été confié à l'équipe de conception de la Chambre d'agriculture et du Service de l'agriculture du Vorarlberg, car cette équipe est spécialisée en matière de solutions innovantes pour l'élevage d'animaux.

La ferme Gassner, une exploitation à élevage de vaches laitières, répond aux cahier des charges des exploitations biologiques et intègre un espace de vente directe. Le maître d'ouvrage est sensible aux désirs de ses clients. Des circuits strictement séparés

entre l'exploitation et un accès libre des clients à la boutique représentent donc un gage de qualité permettant le bon déroulement du travail en toute sécurité.



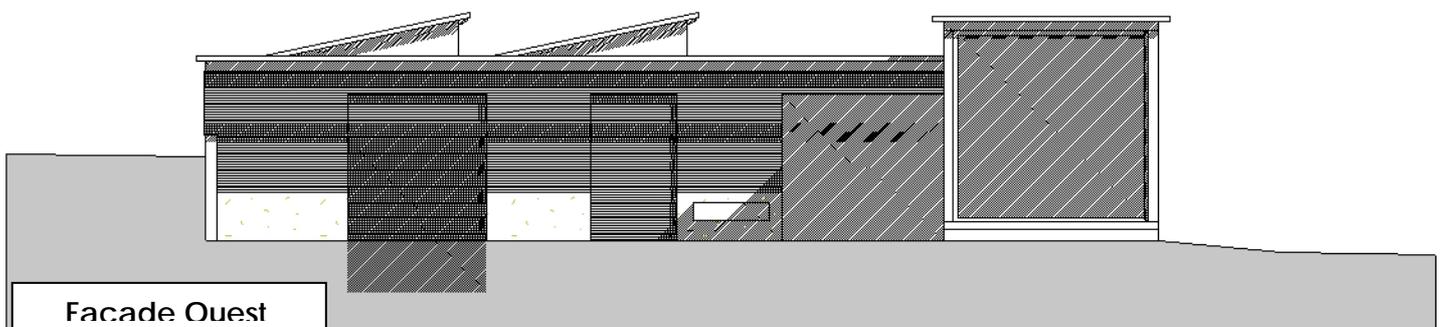
Un matériau de construction local

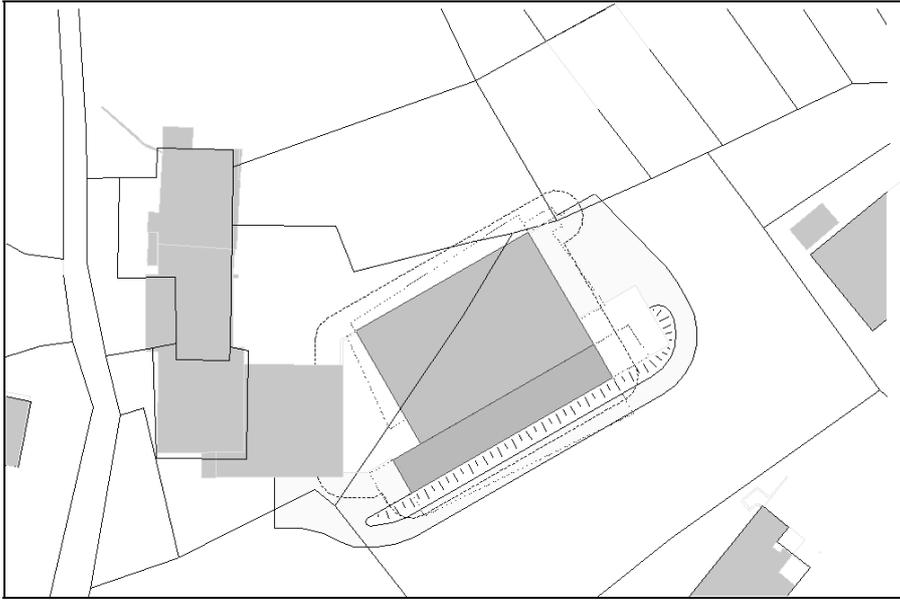
Le projet a été construit entièrement en bois massif du Vorarlberg. Les essences utilisées sont l'épicéa et le sapin. Les exigences d'un élevage respectueux des animaux dans une étable ouverte, l'emploi souhaité du bois et la topographie ont eu une influence déterminante sur le concept spatial et l'organisation du plan. Une nouvelle étable

très fonctionnelle a été construite, le bâtiment existant transformé en salle de traite. La nouvelle construction de faible hauteur accueille l'élevage au rez-de-chaussée et la fosse à lisier au sous-sol. Elle a été implantée parallèlement aux courbes de niveau. L'articulation entre le bâtiment existant et la nouvelle construction a été obtenue par l'aménagement d'une zone d'attente avec une aire de

stabulation libre pour les animaux.

Le respect des critères d'élevage s'est traduit par des systèmes de façades flexibles, et qui permettent le contrôle du taux de ventilation et des phénomènes de courant. L'espace de stabulation au centre de l'étable se trouve ponctuellement éclairé par la lumière du jour.





plan masse

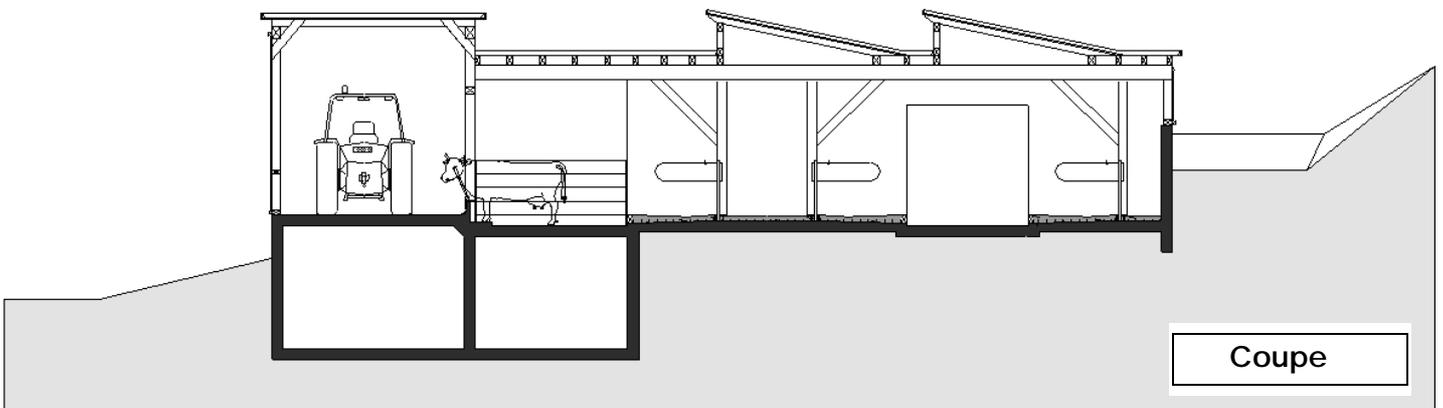
L'architecture

Le cahier des charges de cette étable a déterminé la conception d'un plan fonctionnel et des coupes en forme de bâtiment à toit-terrasse. La lumière et l'air sont régulés et réglés par les façades flexibles et par des ouvertures ponctuelles dans la toiture.

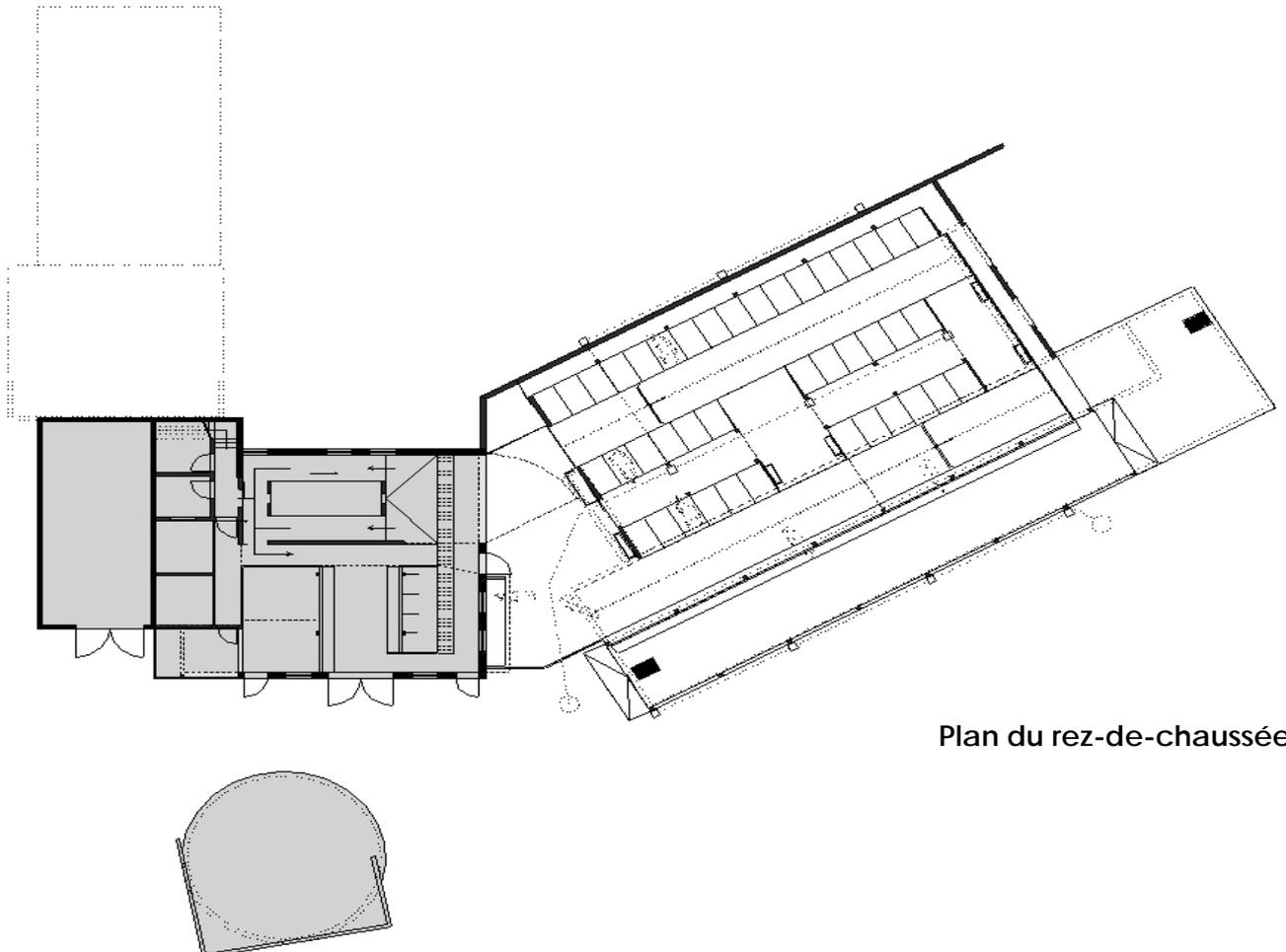
Un projet exemplaire

Ce projet représente un bon exemple de l'utilisation du bois local pour la construction d'une exploitation agricole. Basculant les conventions, le maître d'ouvrage a su explorer de nouvelles pistes dans la conception et la planification. Le résultat est exemplaire en combinant les contraintes:

exigences de l'élevage, valorisation des matériaux locaux, innovation dans la construction des bâtiments agricoles. Un pari gagnant ? Sans doute puisque le projet réussi semble se jouer des contraires : le terrain, l'économie, la vente directe et l'architecture.



Coupe



Plan du rez-de-chaussée

Traduction: Andrea Spöcker, architecte
Texte et photographies: DI Andreas Weratschnig
Plus d'info sur :

http://www.agrarnet.info/netautor/napro4/appl/na_professional/parse.php?id=20000%2C%2C1231306%2C