

« Développement durable des territoires et recherche d'identité :
agricultures et architectures contemporaines »
De la méthanisation à la production de cosmétiques...
Bâtiments agricoles, éco-construction, innovation, diversification

Autriche

1

8

Schwarzenberg



Adresse : Schwarzenberg 924, A-6867
Schwarzenberg

Maîtrise d'ouvrage : Margit et Lothar
Sieber, Schwarzenberg

**Architecte maison d'habitation,
conception du projet :** DI Gerhard
Gruber

**Conception bâtiments de l'exploita-
tion :** Landwirtschaftskammer Vorarlberg
(Chambre d'Agriculture)

Responsable du projet : Klaus Sutterlüty

Surfaces :

- maison d'habitation : 150 m²

- étable : 1 350 m²

- stockage à fumier : 94 m²

- fosse à lisier : 1 000 m³

Coût total : environ 800 000 euros HT

Livraison : 2004

Type d'exploitation : exploitation biolo-
gique, élevage de 25 vaches laitières et
jeunes animaux, veaux, chèvres, basse
cour, potager, verger, fromagerie, point de
vente au détail

Construction d'une nouvelle exploitation en bois

La petite commune de Schwarzenberg s'étend entre 696 et 1 464 mètres sur les pentes de la montagne Bödele, dans la vallée alpine du Bregenzerwald. Sa renommée est internationale, grâce à son important festival lyrique « Schubertiade », qui réunit deux fois par an les meilleurs musiciens et un public amateur fidèle. Cette commune de moyenne montagne vit du tourisme, de l'artisanat et de l'agriculture. Parmi les soixante-cinq exploitations agricoles, quinze sont encore exploitées à plein temps, dont celle de la famille Sieber. La famille pratique l'agriculture biologique. L'exploitation est centrée autour de l'élevage de vaches laitières et de chèvres. Lothar Sieber est président du conseil d'administration de la coopérative laitière Alpenkäse Bregenzerwald.

En 2004, la famille Sieber souhaite agrandir son exploitation. En collaboration avec l'architecte Gerhard Gruber et Klaus Sutterlüty, de la chambre d'agriculture, un nouveau concept pour l'exploitation est développé. L'ancienne ferme est implantée sur un site en zone urbaine qui ne permet pas d'extension. Décision est donc prise de reconstruire une nouvelle exploitation à deux cent cinquante mètres de distance, en marge du village.

Le concept prévoit la construction d'un nouveau bâtiment d'habitation et d'une nouvelle étable à stabulation libre. Les bâtiments ont été réalisés avec une structure porteuse en bois et des bardages en bois brut, non traité. L'accès à la ferme se fait depuis l'ouest.

Deux bâtiments d'exploitation abritent différentes fonctions. Le plus haut des deux comprend sur un niveau et sous-sol le stock de foin et de la paille, la table d'affouragement, un garage, le local chaufferie et un local pour le stockage du bois. Il a été recouvert par une toiture à deux pans. Implanté sur un terrain en légère pente, il profite des avantages du site pour l'accès au garage.





« Développement durable des territoires et recherche d'identité :
agricultures et architectures contemporaines »
De la méthanisation à la production de cosmétiques...
Bâtiments agricoles, éco-construction, innovation, diversification

Autriche

2

Schwarzenberg

La table d'affouragement est desservie par une grue le long de l'axe principal du bâtiment. Dans la partie sud ont été disposées les places d'affouragement pour les vaches laitières et les jeunes animaux ainsi qu'un box pour les veaux et un box de vêlage. Toutes les places d'affouragement disposent d'un accès direct à une aire de stabulation extérieure, reliée au deuxième bâtiment. Sous l'aire de stabulation extérieure se trouve la fosse à lisier avec un système slalom.

L'étable est recouverte par une toiture-terrasse. Elle abrite les aires de couchage des animaux et le secteur du lait. Cette zone comprend la salle de traite, le local de stockage du lait ainsi que la fromagerie. Un petit point de vente permet la commercialisation directe des produits de la ferme.

La nouvelle maison d'habitation comprenant un étage sur rez-de-chaussée est implantée à l'ouest des deux bâtiments d'exploitation. Entièrement réalisée en bois non traité, elle permet une bonne vue sur l'aire de stabulation.



Texte et photographies :
Andrea Spöcker, architecte | CAUE du Loiret
© Tous droits réservés