



« 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

### 1 Batschuns



**Adresse :** Kirchstrasse, A-6832  
Batschuns

**Maîtrise d'ouvrage :** Maria et Mathias  
Marte

**Conception :** Landwirtschaftskammer  
Vorarlberg (Chambre d'agriculture)

**Responsable du projet :** Herbert  
Österle

**Charpentier :** Summer Holzbau, Röthis

**Planification :** janvier - août 2003

**Livraison :** 2004

**Type d'exploitation :** élevage de 34  
vaches laitières, 19 jeunes animaux

## Exploitation Marte

Le petit hameau de Batschuns surplombe la vallée du Rhin à 650 m d'altitude. Le village jouit d'une certaine notoriété grâce à son église, première œuvre de l'architecte autrichien de renommée Clemens Holzmeister, réalisée en 1923 et classée monument historique. Joutant l'église et son cimetière en amont, l'exploitation Marte est implantée sur des terrains en légère pente au beau milieu du village.

En 2003, Mathias Marte réalise un projet d'extension et de transformation de son exploitation avec de fortes contraintes d'exiguïté. Le projet prévoit la transformation de son étable à stabulation entravée en une étable à stabulation libre, tout en répondant à la nécessité de stocker les fourrages au-dessus d'un nouveau silo-couloir. Le changement de programme spatial et de l'organisation fonctionnelle nécessitent la construction d'un nouveau bâtiment. Celui-ci comprend une répartition en secteurs fonctionnels, disposés sur trois niveaux en tirant bénéfice de l'implantation en pente et des accès directs possibles aux différents niveaux. Ainsi le stockage du foin et de la paille se trouve au niveau supérieur. Le niveau intermédiaire, accessible directement depuis la rue principale du village, est réservé à l'élevage des animaux, les vaches laitières, les jeunes animaux et les veaux. Les engrais issus de l'élevage sont stockés au niveau inférieur. Le réservoir de lisier est situé directement sous l'étable, alors que le stockage du fumier se trouve à l'extérieur, devant l'étable, pour permettre une évacuation du fumier par racleur.

La nouvelle étable a été réalisée entièrement en bois local par un charpentier de la commune voisine. Par la qualité de son architecture, elle s'harmonise parfaitement avec son environnement urbain.



« 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

### Batschuns



**Texte :** Andrea Spöcker, architecte

**Photographies :** Andrea Spöcker, architecte et CAUE du Loiret

© Tous droits réservés