

« Développement durable des territoires et recherche d'identité :
agricultures et architectures contemporaines »
Bâtiments agricoles, conception architecturale, éco-construction et
paysages : les exemples de l'Allemagne, de la Suisse et de l'Autriche

Allemagne

1

Überlingen Exploitation Hofgut Rengoldshausen



Adresse : Rengoldshausenstrasse
29, 88662 Überlingen

Maîtrise d'ouvrage / Conception :
Hofgut Rengoldshausen

Livraison : décembre 2000

Surface totale de l'exploitation :
140 ha dont prairies : 60 ha ; grande
culture : 80 ha ; étable à stabulation
libre : 45 vaches laitières, 45 taureaux
d'engrais, jeunes animaux

Coût :

étable : 400 000 euros,

bâtiment pour le stockage du foin :
370 000 euros

Type d'exploitation : élevage de
vaches laitières, jeunes animaux,
maraîchage, grande culture, production
de semences, vente directe des produits
de la ferme



Exploitation en bio-dynamie

Blottie dans le paysage marqué par la culture fruitière du lac de Constance, à 3 kilomètres à l'est de Überlingen, l'exploitation Hofgut Rengoldshausen s'enorgueillit de son histoire, vieille de 75 ans. Depuis 1932 déjà, elle est une des premières exploitations à pratiquer la méthode bio-dynamique et adhérente au label DEMETER. Initialement tournée vers l'élevage de vaches laitières, l'exploitation a diversifié au fil des années ses domaines d'activité.

À l'heure actuelle, l'exploitation pratique également la grande culture, le maraîchage en serre ainsi que la production de semences. L'exploitation forme des apprentis aux métiers de l'agriculture : 4 élèves en même temps. Elle propose également aux jeunes une année d'orientation et d'initiation à l'agriculture. Plusieurs familles, apprentis et jeunes en initiation vivent sur l'exploitation.

Deux familles s'occupent de l'élevage et de la grande culture, deux autres familles dirigent le maraîchage en serre, une famille est dévolue à la formation de l'année de base et une personne s'occupe de la production de semences et de la recherche.

Environ 6 000 m² de surfaces de serres permettent la culture de salades fraîches et de légumes pendant la saison froide. Un service de livraison des produits de la ferme (légumes, lait, viande, pain etc.) est proposé aux clients. L'exploitation propose en outre des abonnements de paniers verts (cf. AMAP).





« Développement durable des territoires et recherche d'identité :
agricultures et architectures contemporaines »
Bâtiments agricoles, conception architecturale, éco-construction et
paysages : les exemples de l'Allemagne, de la Suisse et de l'Autriche

Allemagne

2

Überlingen

Les produits de la ferme sont commercialisés également sur place par vente directe. Au mois de décembre 2000, le cheptel a pu intégrer la nouvelle étable à stabulation libre à logettes, construite en structure bois de provenance locale. Le climat doux à proximité du lac de Constance est à l'origine de la décision de renoncer aux façades pour l'étable. Ainsi, le bétail profite été comme hiver d'un confort intérieur optimisé (étable non isolée). En hiver, des filets coupe vent protègent des courants d'air, les abreuvoirs sont au besoin chauffés.

À l'heure actuelle, l'exploitation pratique l'élevage de 45 vaches laitières et jeunes animaux ainsi que de 45 taureaux d'engrais. L'étable est conçue pour accueillir jusqu'à 120 animaux. Le bétail est alimenté exclusivement avec des aliments produits à la ferme, proscrivant les aliments d'origine industrielle.



L'agriculture bio-dynamique selon la méthode DEMETER

La marque Demeter se base sur un cahier des charges exigeant contrôlé par l'association du même nom. Les produits sont labellisés Agriculture Biologique (label AB) et respectent de plus les critères de l'Agriculture bio-dynamique.

Le logo et la marque Demeter - d'après le nom de la déesse de la fécondité et mère de la Terre dans la mythologie grecque - sont protégés depuis 1932.

Les domaines couverts par la bio-dynamie sont l'agriculture, la production de semences, l'élevage, l'apiculture, et l'entretien du paysage.

La spécificité de l'agriculture bio-dynamique réside dans l'usage de produits auxiliaires ou « préparations » certaines associées au compost, d'autres pulvérisées sur les cultures.

En agriculture bio-dynamique, on accorde une grande importance aux rythmes de la nature. L'agriculteur tient compte des phases lunaires, et parfois des planètes, des rythmes circadiens et saisonniers. Ainsi un « calendrier des Semis » donne de nombreuses indications sur les périodes les plus favorables pour les semis, les plantations, les récoltes et pour les traitements au moyen des préparations.

Texte - Traduction - Photographies :
Andrea Spöcker, architecte