



AsTerre

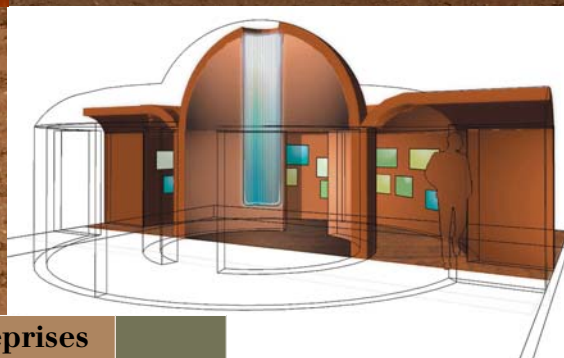
Association nationale des professionnels de la Terre crue
Rejoignez-nous sur : www.asterre.org

Murs et Coupole en maçonnerie adobe

LES PANORAMAS DE L'ASTERRE

Construire avec la Terre aujourd'hui

Murs et coupole en maçonnerie adobe, enduits en terre sur panneaux en terre et panneaux de roseaux pour l'espace des insectes vivants du musée des insectes - Micropolis de Saint Léons



Entreprises

Agence Collart
cabinet d'architectes

place du château
31590 Verfeil
05 34 27 44 47

contact@collart-archi.com
www.collart-archi.com

année de création : 1985

ÉQUIPE ASSOCIÉE :

Robert Lebarbier, scénographe

MISE EN ŒUVRE :

Akterre SARL



Le projet

lieu : **Saint Léons (12)**
type : **aménagement scénographique - salle du musée des insectes**
année de réalisation : **2002**
durée du chantier : **3 semaines**
techniques terre : **murs et coupole en maçonnerie adobe, enduits en terre sur panneaux en terre et panneaux de roseaux**

Le concept

Cette salle du musée des insectes est conçue sous forme de deux murs circulaires et concentriques de 5,5 et de 7 mètres de diamètre.

Le mur extérieur est une ossature bois recouverte de panneaux en terre et de panneaux de roseaux, couverts d'enduits en terre. Le mur intérieur est en adobe. Une voûte en panneaux de roseaux relie les deux murs, créant un couloir couvert. L'espace central est fermé par une coupole en adobe.

La contrainte, non négligeable, est le confort des « habitants » : des insectes tropicaux maintenus dans une ambiance à 90% d'humidité, alors que le public, de l'autre côté de la paroi, est à 50% d'humidité. La terre joue ici son rôle de régulateur d'hygrométrie et réussit à éviter les phénomènes de condensation.



CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE LA DRÔME

