

→ Bâti ancien : quelles réhabilitations pour une optimisation des performances énergétiques ?

La Table Ronde

10h30 Table ronde : **débat autour d'actions concrètes
sur la rénovation du bâti ancien**

- Mathilde LAVENU, architecte des Bâtiments de France, STAP 63
- Jean-Louis COUTAREL, architecte, chargé de mission CORDOBA*,
ENSAM Cluny
- Delphine KOFFI, animatrice CIVAM Auvergne
- Guillaume CASSÉ, projet ECO-ARQ** - MACEO

Animation : Sylvain AVRIL, chargé de mission Aduhme

11h30 **Echanges avec la salle**

12h00 **Verre de l'amitié**

**CORDOBA : Consortium pour la Rénovation Durable des Ouvrages et Bâtiments Anciens*

***ECO-ARQ : ECO-Réhabilitation du patrimoine bâti – Massif Central*



Co.R.D.O.B.A.

Consortium pour la Rénovation Durable des Ouvrages et Bâtiments Anciens

Les Arts et Métiers du Bâtiment

*Pré-comité scientifique et technique ENSAM Cluny
12 Janvier 2012*

La rénovation des bâtiments anciens est un enjeu crucial et complexe



Légende

1. Eco-matériaux
2. Ville durable
3. Biomasse et BEPOS
4. Climat atlantique, réhabilitation, processus industriel
5. Géothermie, bâtiment intelligent
6. Bâti ancien, constructions biosourcées
7. Energie solaire et bâtiment
8. Bois et construction durable
9. Climat méditerranéen



ICOMOS FRANCE



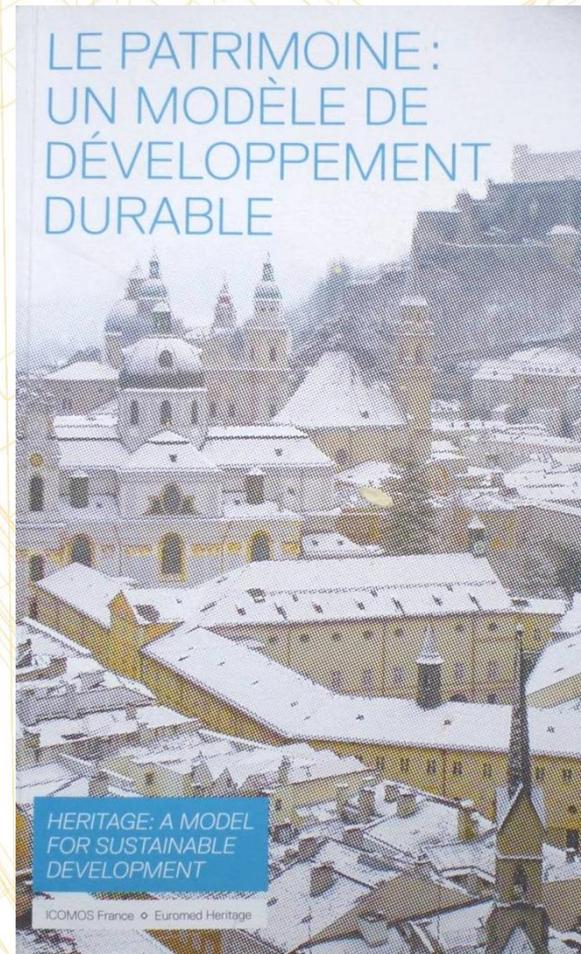
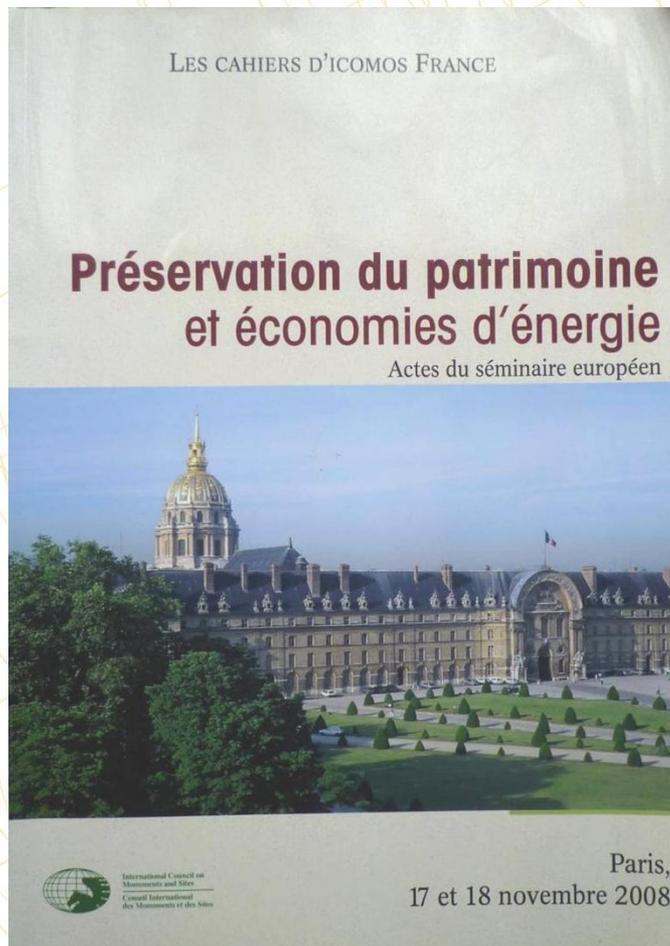
CLUNY
numérique

maisons
paysannes
de france



AMÉLIORATION
THERMIQUE
BÂTI ANCIEN

ICOMOS FRANCE



Les Métiers à l'École médiévale de Cluny

les « **engeigneurs** »
conçoivent les engins,
les **architectes**
construisent les bâtiments

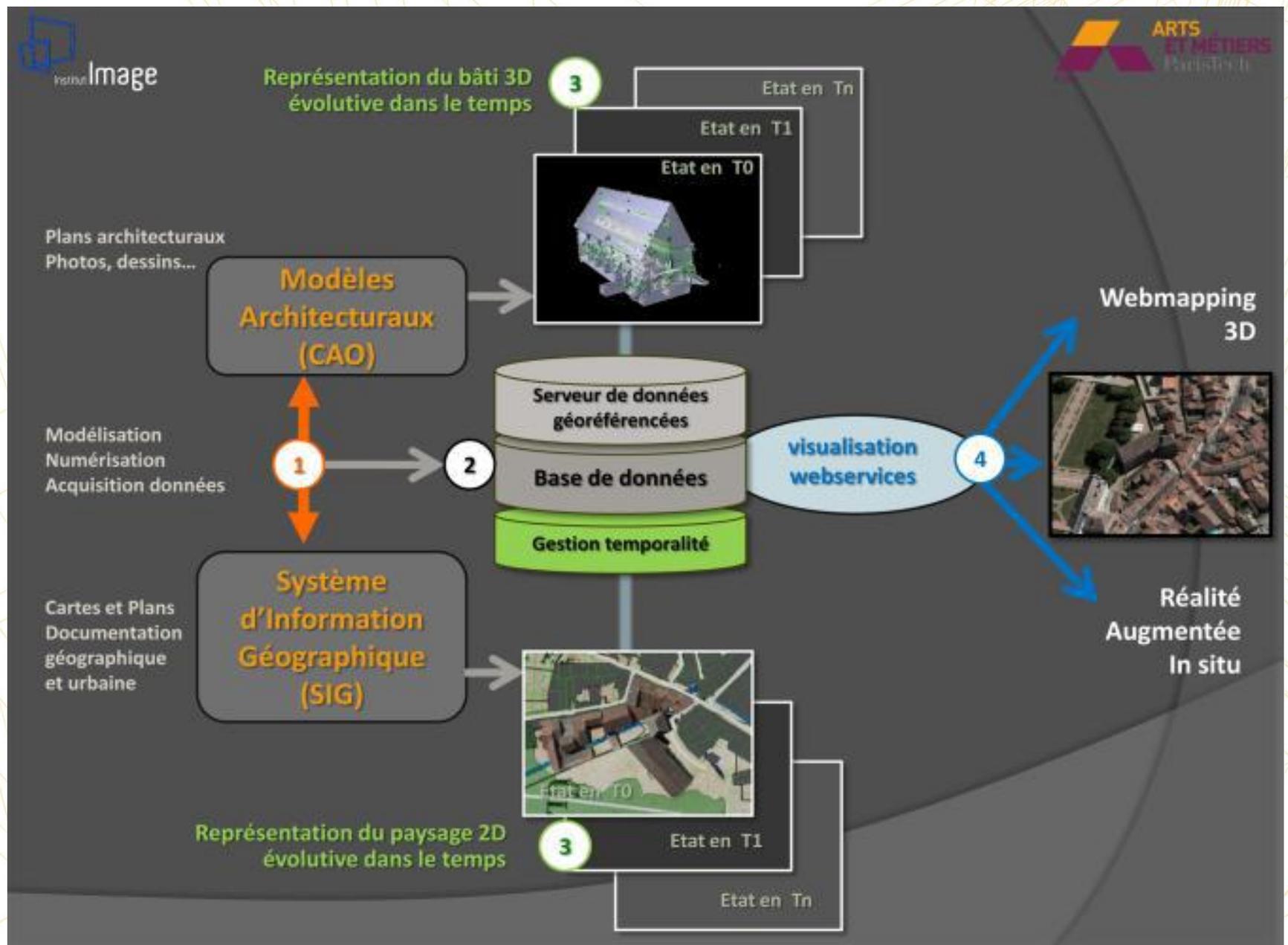
Engeigneurs et **architectes**
se formaient sur les chantiers,
par apprentissage



CoRDOBA

dans le territoire clunisois





ECO-ARQ (projet MACEO)



- ECOlogical Architecture

- <http://www.eco-arq.eu/>

- <http://www.ecoconstructionauvergne.fr/>

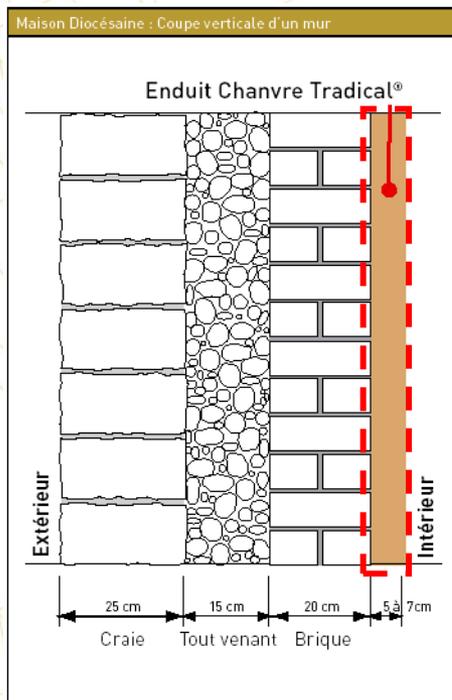
Rénovation Chanvre

Rénovation « légère »

Chalons en Champagne

- Réhabilitation d'un immeuble de bureau
- « Isolation » des murs avec un enduit chanvre (5 à 7 cm)

> consommations chauffage constatées 64KWh/m²/an



**Rénovation : Maison Diocésaine Odette Prevost –
Prix Observ'ER 2006 (Architecte : Atelier Méandre) -**

Source : Bernard Boyeux, association construire en chanvre

Ch. Père JL Coutarel V4

