

# Etude des freins à l'emploi de terre crue dans la construction

*Antoine Pelé-Peltier*

*Encadré par Jean-Claude Morel*



ÉCOLE  
DOCTORALE

162

**MEGA**  
MÉCANIQUE  
ENERGÉTIQUE  
GÉNIE CIVIL  
ACOUSTIQUE  
UNIVERSITÉ DE LYON

**ENTPE**

L'école de l'aménagement durable des territoires

## Etude de cas, immeuble de bureau avec **façades en pisé porteur** et intérieur en **structure bois**

- Nombreux **freins techniques** identifiés
  - **Isolation du pisé ?**
  - **Suivi du séchage** des blocs (montage et livraison)
- Autres freins
  - **Economiques**
  - **Politiques**
  - **Organisationnels**
  - **Sociaux**



*L'Orangerie – Lyon – Clément Vergely architecte – Batiserf BET structure –  
Nicolas Meunier entreprise pisé*

## Méthode de recherche

Littérature: 62 freins identifiés

Delphi: Procédé itératif d'échange avec un **panel d'expert** permettant de collecter de la **donnée qualitative et quantitative** sur un sujet précis



Objectif : produire un **guide** à l'intention des **professionnels et décideurs**

