

Conférence  
et formation

**BTC :**  
**bricks de terre**  
**comprimées**



# Découvrir la brique de terre crue

Matériau durable au service de la rénovation énergétique

## Elus, prescripteurs, auto-construc- teurs, vous souhaitez intégrer des éco-matériaux dans votre projet?

Venez découvrir la BTC, brique de terre crue obtenue par compression permettant de réaliser des constructions et des rénovations à faible impact environnemental tout en leur offrant un confort élevé.

## Pourquoi la terre ?

Pour ses qualités environnementales : peu transformée, extraite à proximité voire sur le chantier, la terre intègre peu d'énergies dans son cycle de vie. Recyclable à l'infini, la terre ne réalisant pas de prise (la cohésion est assurée par la structure même de ses argiles) elle peut être réparée et ré-utilisée à l'infini (ou retourner au sol sans risque de pollution).

Pour son confort d'utilisation : aucun risque pour les personnes qui travaillent le matériau (la terre ne dégage pas de poussière, elle n'est pas corrosive, elle ne s'enflamme pas...), elle peut être travaillée à main nue ce qui en fait un matériau très accessible et convivial (chantiers participatifs). Les outils et machines employés sont simples, très peu bruyants et très compacts, ils peuvent se faufiler dans les chantiers les plus exigus. La terre ne réalisant pas de prise, elle est très facile à nettoyer (les

outils n'ont pas besoin d'être lavés à grande eau tous les soirs). Pour les mêmes raisons, aucun risque de dégâts ou de salissures sur le chantier (idéal pour les chantiers habités).

Pour son confort d'habitation : confort thermique (inertie, enthalpie, faible effusivité...), confort hygroscopique (gestion de la vapeur d'eau), confort acoustique, esthétique...

## Pourquoi la BTC ?

Aussi facile à poser qu'un parpaing, elle permet une intégration facile dans votre projet (changement d'habitudes plus doux pour vos partenaires). Murs extérieurs, cloisons intérieures, mur à inertie, poêle de masse mais aussi décors, la BTC laisse libre cours à votre créativité.

## Existe-t-il un cadre normatif?

Bien que la terre soit le matériau le plus utilisé dans la construction humaine depuis la nuit des temps et ce partout dans le monde (grande muraille de Chine, ziggurats en Afrique, badgirs en Iran mais aussi immeuble en pisé à Lyon ou la ville de La Roche sur Yon), les différentes techniques constructives terre ne sont généralement pas considérées comme des techniques courantes et sont donc difficile-

**Conférence 16 octobre 9h**

Maison du Parc à Théméricourt

**Formation 17 et 18 octobre**

Ferme de la Cure à Sailly  
association La SEVE

[www.seve-asso.fr/association](http://www.seve-asso.fr/association)

**Participation gratuite sur inscription**

> 01 34 48 65 96

> [ml.dallet@parcduvexin.fr](mailto:ml.dallet@parcduvexin.fr)



ment assurables. Comment alors intégrer ce matériau à vos projets ? Thierry PERROCHEAU, formateur et fabricant de presse à BTC ayant participé à de nombreux projets en France et à l'international vous donnera des exemples et répondra à toutes vos questions.

Plus d'infos sur

[www.mecoconcept.com](http://www.mecoconcept.com)