

La construction en briques de terre compressées pour une architecture durable

La construction en brique de terre compressée (BTC) présente plusieurs avantages :

- **Bon isolant thermique** qui permet de faire des économies d'énergie et contribue à l'action contre l'émission de gaz à effet de serre,
- **Produit local** qui ne nécessite pas d'importation (circuit court) et peut créer de l'emploi local.

Maintenant que la BTC est labellisée, c'est un nouveau départ pour ce type de construction.

La brique de terre n'est un excellent matériau que si ses caractéristiques et ses performances sont prises en compte dès la conception de l'ouvrage. Elle permet aussi l'utilisation de **techniques particulières** : voûtes, dômes et surtout les arcs qui ont été largement utilisés en substitution du béton. Dans les années 1970 un constat relève la grande précarité de l'habitat avec plus de **90% identifié comme insalubre**. 30 ans après, ce sont près de **20 000 logements qui ont été construits** grâce à la prise en compte de la réalité du territoire par la direction de l'Équipement locale et la Société immobilière de Mayotte.

Cet essor a nécessité des mesures d'accompagnement, des outils et des projets conçus pour servir l'usage et le savoir-faire et entraîné la création de filières de formation, d'ateliers de menuiserie et de charpente, **de filières de production de briqueteries** ou encore d'une centrale d'achat des matériaux.

Venez retrouver l'association Art.terre, pour nous parler de ce produit local au circuit-court.

Ce Café Naturaliste se déroule dans le cadre de la Fête de l'Énergie.



ENTREE LIBRE

LES CAFES NATURALISTES
dans le cadre de la Fête de l'énergie

Vendredi 26 oct. 2018
à 18h00
Hôtel Maharajah

**« La construction en brique de terre :
une architecture durable »**

**Intervenants : Mustoïhi MARI et
Vincent LIETAR
de l'association Art.Terre**

Contact presse :
Célia TRAVOUILLON
0269 63 04 81
communication@naturmay.org