

Extrait du Senemag - le magazine du Sénégal dans le monde

<http://senemag.free.fr>

Habitat sahélien : vive la terre et sus à la tôle !

- Environnement -

Date de mise en ligne : lundi 2 mars 2009

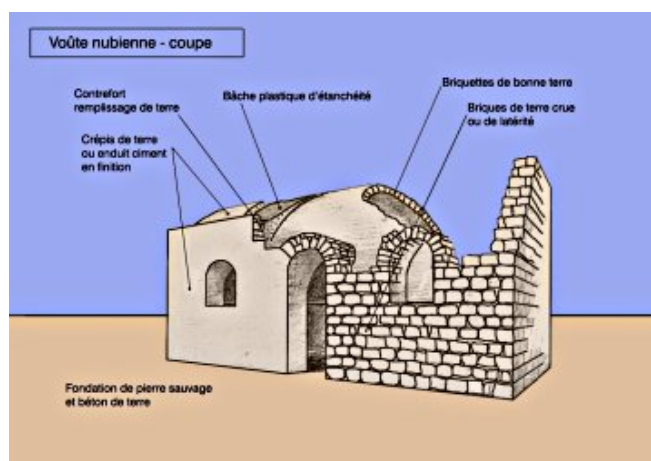
Senemag - le magazine du Sénégal dans le monde

(Paris et Bamako) - Dormir sous un toit de tôle, même avec un ventilateur plafonnier, pendant la saison sèche et chaude, ressemble souvent à passer la nuit dans un sauna. Des kyrielles de gouttes de sueur apparaissent et s'agrègent en de multiples petites rivières dévalant la moindre colline cutanée. Bref, on essaie de se reposer plutôt que de s'enlacer dans les bras de l'autre.

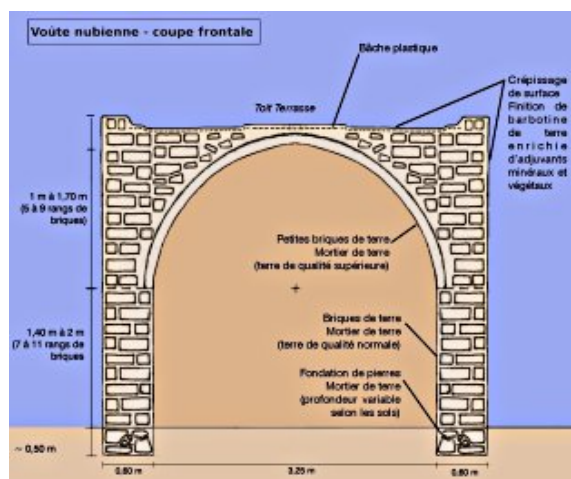
source : africamix.blog.lemonde.fr - 16 septembre 2008

Et pourtant. Une technique ancestrale africaine de construction de toits entièrement en terre permet d'échapper au diktat de la tôle. La voûte nubienne évite d'importer à prix extravagants des matériaux aux caractéristiques thermiques, acoustiques et esthétiques déplorable. Mieux : elle remplace poutres et madriers des toitures "traditionnelles" et permet de sauver arbres et forêts.

C'est en 1998 que Séry Youlou, paysan burkinabé, et Thomas Granier, maçon français, parviennent à simplifier et codifier la technique de la voûte nubienne, et décident de la tester au Burkina Faso. Dès 2000, la forte demande locale pour ces bâtiments plus confortables, plus sûrs et surtout moins chers, permet de créer l'Association la Voûte Nubienne et de lancer son programme **Pour des toits de terre au Sahel**.



Huit ans plus tard, et après huit campagnes de vulgarisation, les résultats sont très prometteurs : 115 maçons sahéliens formés, préparant eux-mêmes 200 apprentis, 500 voûtes réalisées (logements, bâtiments agricoles, salles de classe, dispensaires, lieux de culte), 4500 bénéficiaires directs (utilisateurs ou producteurs), six pays concernés (Burkina faso, Côte d'Ivoire, Guinée, Mali, Sénégal, Togo).



Habitat sahélien : vive la terre et sus à la tôle !

Objectif de l'association : que 5 % de la population sahélienne bénéficie des avantages de la technique de la voûte nubienne. A partir de ce seuil, cette technique devrait avoir un ancrage suffisant afin de permettre une vulgarisation autonome.



visiter le site de l'association [La Voûte Nubienne](http://www.lavoutenubienne.org) : www.lavoutenubienne.org

lire aussi sur africamix.blog.lemonde.fr : [Mali : la belle réalisation de la Voûte nubienne](#)

et sur boomer-cafe.net : [Hassan Fathy : construire avec le peuple](#)

au sujet des constructions en terre crue , visiter le site de l'[association AsTerre](http://www.asterre.org) : www.asterre.org
