

La terre crue pour l'habitat d'aujourd'hui et de demain

www.chapeau-et-bottes.fr



Pourquoi la terre crue ?



Source et crédit photo :
<https://www.atelierbelenfantdaubas.org/>

Pourquoi la terre crue ?



Source et crédit photo :
<https://www.atelierbelenfantdoubas.org/>

Pourquoi la terre crue ?



Source et crédit photo :
Chapeau et bottes

Pourquoi la terre crue ?



Source et crédit photo :
Chapeau et bottes

Le défi à relever

2/3 des constructions sont en béton, qui est composé aux **2/3 de sable**



POURQUOI NOUS ALLONS BIENTÔT FAIRE FACE
À UNE PÉNURIE DE SABLE

Le sable n'est **PAS** une **ressource** **infinie**, et nous sommes en train de l'épuiser à une vitesse incroyable

40MRDS DE TONNES
Extraction annuelle mondiale
9x plus que le pétrole

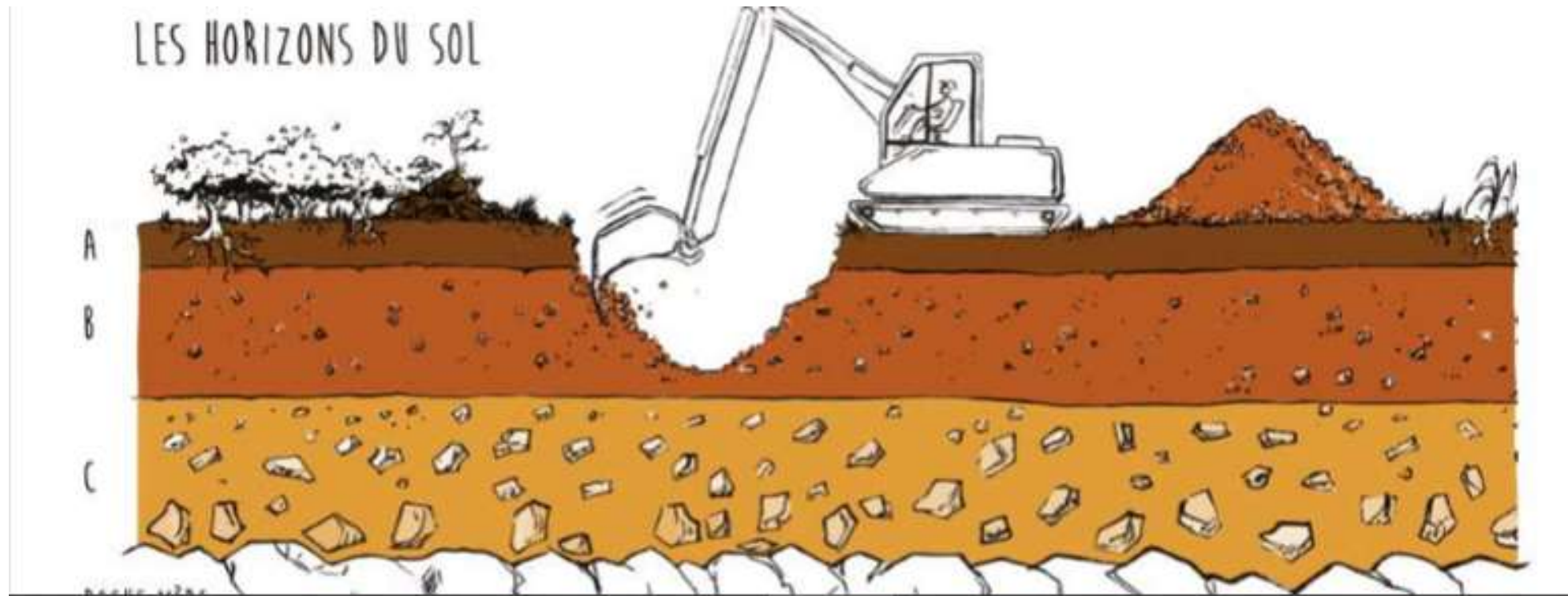
Le sable est devenu aussi précieux que le pétrole.
A tel point que la mafia tue pour lui !

L'infographie présente une Terre vue de l'espace au-dessus d'un entonnoir qui déverse du sable dans un récipient en forme de goutte. À gauche, un pictogramme de batterie à faible niveau illustre l'épuisement des ressources.

Pourquoi la terre crue ?



Où la trouver ?



Source et crédit photo :
Terraward

Où la trouver ?

LA TERRE CONTIENT



des cailloux
20cm à 2cm



des graviers
2cm à 2mm



des sables
2mm à 60µm



des argiles
< 2µm



des silts
60µm à 2mm

Source et crédit photo :
Terraward

Notre offre de services

Pôle Sensibilisation

Adulte : séance d'initiation aux techniques : torchis, terre paille banché, adobe, test de caractérisation de la terre

Enfant et ado : animations d'éducation à l'écoconstruction, à l'environnement et à l'écocitoyenneté.

Pôle formation

Chapeau et Bottes propose aux particuliers des formations-action et accompagnement à la conception de leur projet d'habitat en terre crue et fibres

Ces formations aux techniques de construction et de rénovation écologiques, privilégient une approche respectueuse de l'environnement, **du patrimoine bâti**, de la santé des individus et des **savoir-faire** locaux.

Elle privilégie une approche permacole afin d'aborder l'habitat dans sa globalité

Pôle Ressources et recherche

Chapeau et Bottes dispose d'un habitat démonstrateur : maison en terre, paille et bois autonome en énergie. La maison est implanté dans un lieu designé en permaculture

Elle met à disposition des vidéos, livres...

L'association favorise la mise en réseau avec des acteurs de l'éco construction

Nous menons également des projets de recherche action pour développer l'utilisation de la terre crue



Rejoignez nous

Votre contact
Amélie Bourquard

- Chapeau et Bottes
 - Lieu dit Blanchard 33190 Saint Sève
 - Tél : 06 75 48 39 28
- [Chapeau-et-bottes.fr](http://chapeau-et-bottes.fr)
- Facebook :
<https://www.facebook.com/chapeauetbottes/>
- Youtube :
<https://www.youtube.com/channel/UCs1DIsVRsAhgDWfyzCQRCBQ>
- Adhérez à l'association : <https://bit.ly/2MGktIM>