

**LA MAISON**  
**EN PAILLE**  
**Formations**  
*Construction paille & Poêle de masse*

1998 - 2013

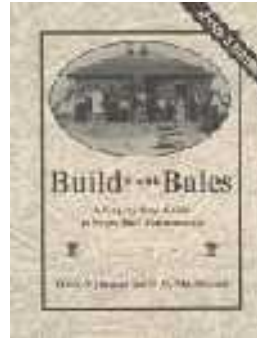
**Stages de formation**  
**&**  
**Documentation**

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

# Prologue

1998

- Découverte des livres :



"La Maison en Paille",... c'est l'histoire d'un mec...

« Ayant découvert la pertinence de la construction en paille je me suis demandé pourquoi je n'avais jamais entendu parlé de ça auparavant à l'école ou dans les médias. Depuis je fais mon possible pour la faire connaître, ainsi que les techniques complémentaires; notamment la construction en terre crue. »

*André de Bouter*

- Je me suis formé en suivant des stages :



- Strobouw Vrouwen, Amsterdam



- Pascal Thepaut, Le Mans

# Ma première réalisation : en Inde

2000



- Animation d'un chantier participatif à Auroville
- Système hybride
- Bottes fabriquées sur place, manuellement



# Mon habitat en paille

- début des travaux en 2000
- 250m<sup>2</sup> de surface habitable
- technique hybride (la paille et les enduits participent au contreventement)
- phyto-épuration, piscine naturelle, toilettes sèches, poêle de masse
- vendu en 2010





2013

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

# www.lamaisonenspaille.com

2000

- 1er site sur la construction en paille en français
- information sur mes formations et livres (dont 1 pdf gratuit)
- **exposition** gratuite à télécharger (aussi à louer en grand format)
- **infos** sur la construction en paille
- annonces
- coordonnées des assos, pros, etc.
- référencement de toute la **littérature** sur la construction en paille



www.lamaisonenspaille.com

# Stages de construction en paille

2001-2013



- 450 autoconstructeurs/trices et professionnels formés

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





# L'apprentissage continue toujours...

- voyages d'étude : Europe, USA, Mexique, Algérie, Maroc
- rencontres internationales : Angleterre, Canada, Belgique, Etats-Unis
- littérature anglaise, française, allemande
- internet : forum mondial de la construction en paille
- formations : Etats unis, France, Allemagne, Maroc, Slovaquie

Merci à tous qui partagent leurs expériences!



Par exemple, visite des 'Earth Ships' en Nouveau Mexique  
[www.lamaisonenspaille.com](http://www.lamaisonenspaille.com)

# Bâtir en Paille

2004



- Un livre concret, pratique, expliquant plusieurs techniques de construction en paille et enduits

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

# Naissance '*RFCP - Les Compailleurs*'

2005

- 'La Maison en Paille' organise la  
**1ere rencontre nationale de la construction en paille**  
à Celle sur Belle, Deux-Sèvres
- Les 120 personnes présentes y ont créé le :



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

# Chantiers écoles en Espagne

2006



- Remplissage

enduits terre

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

2007

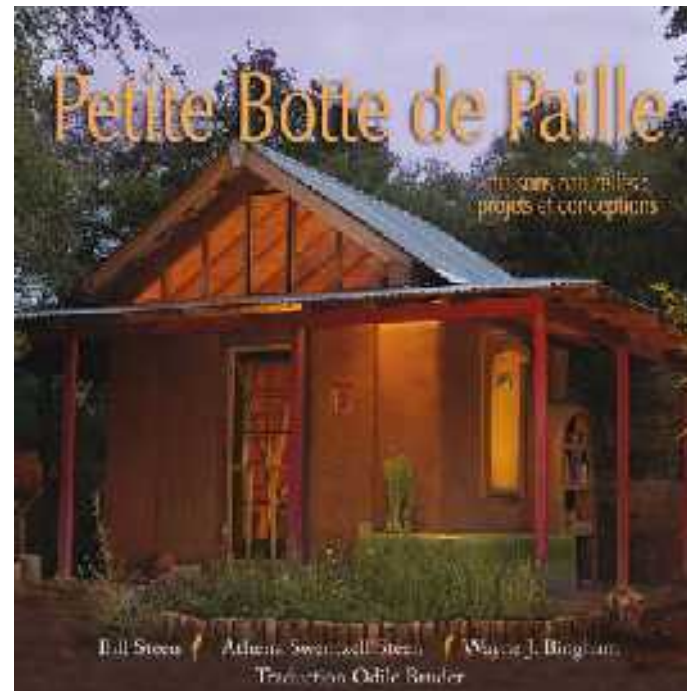


Murs porteurs,  
enduit terre

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

# Petite botte de paille

2007



- Beau livre inspirant, pour des personnes souhaitant une petite habitation
- exemples et plans de maisons de 20 à 120m<sup>2</sup>
- témoignages des habitants

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

# Murs porteurs – Nebraska

2008



- Construction de l'atelier de formation
- Murs porteurs, enduit terre, enduit chaux, bardage, toiture isolée en bottes de paille, soubassement en pierre ponce

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



# Concevoir des bâtiments en bottes de paille

2009



- pour ceux qui pensent que c'est utile de comprendre comment agissent les murs en paille...

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

# Formations internationales pour formateurs

2009 et 2011



"Injection" du savoir de l'étranger en France/Europe en invitant un couple précurseur des Etats-Unis : Athena & Bill Steen (notamment sols en terre et les enduits japonais traditionnels)



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



# Expo artistique à Marrakech

2010



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



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

# Journées pédagogiques

2010



# Nos formations



**80% de pratique(!) *soutenu par 20% de théorie***

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



*Car, c'est comme le Kama Sutra, la théorie ne remplacera jamais le toucher!*



*Mais APRÈS, avoir pratiqué (guidé par quelqu'un expérimenté) la théorie peut nous emmener plus loin encore.*

# « Ossature bois pour construction en paille »

depuis 2011

- Auto-constructeurs/trices et personnes souhaitant découvrir le métier du charpentier





- **poteau-poutre** : tracer et réaliser une structure en poteau poutre traditionnelle (tenons et mortaises).
- Maison **Ossature Bois moderne** : réaliser un mur rempli de **paille**, panneau pare-pluie structurel et **bardage** en douglas.
- utilisation des outils, les bases de construction en bois, pose de menuiseries, étanchéité à l'eau et à l'air, choisir et poser les bottes de paille

# « Construire, rénover & décorer, avec paille, terre et chaux »

(avril à oct.)

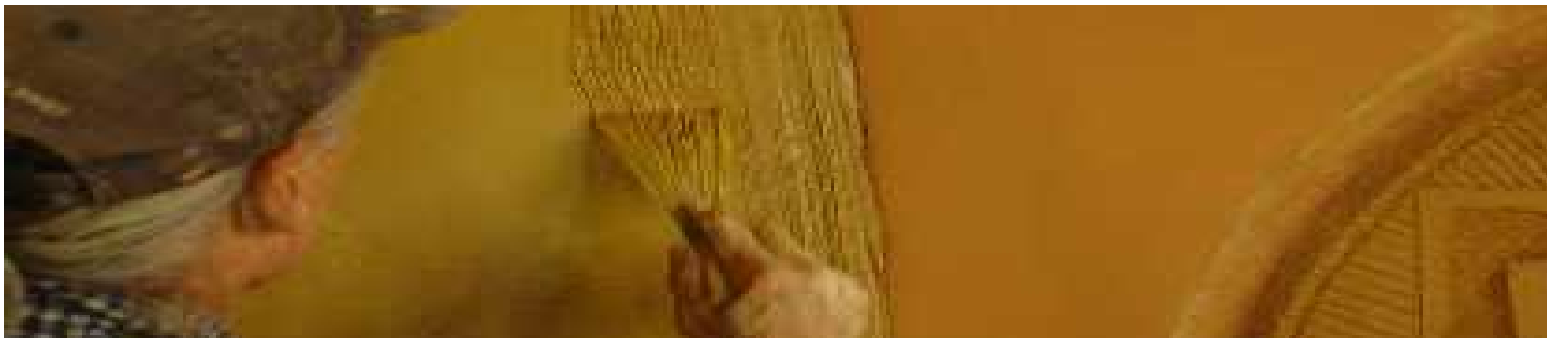


Apprenez des **bases solides** et de **multiples techniques complémentaires**. Cela vous rendra plus compétent dans vos futurs projets,... grandioses ou modestes.

- **Paille :**
  - choisir ses bottes
  - réalisation d'un mur porteur (Nebraska)
  - remplissage ossature bois (bottes à plat, sur champ, debout)
  - préparation pour l'enduit



- **La Terre** ajoute de l'inertie et peut être esthétique, voire artistique et économique, pour construire vos cloisons et créer des meubles (bancs, étagères...) et laisser libre cours à votre créativité.
  - observer et analyser la (et votre) terre
  - enduits (accroche, corps d'enduit et finition à base de terre locale, sable et fibres)
  - cloisons/meubles/sculptures (adobes, BTC, pisé, torchis, torchis allégé, terre-copeaux-bois)
  - peinture à l'argile
  - sols en terre (béton de terre et couche de finition)



- **Chaux**

- enduits (accroche, corps d'enduit et finition)
- peinture (badigeon)
- peinture à fresco
- possibilités et inconvénients de l'association chaux et terre



- **Les gestes**

- préparer le support à enduire (paille, maçonnerie, placoplâtre, autre...)
- préparer et savoir doser la matière (enduit, mortier, peinture)
- application (préparation et pose des bottes, enduire,...)





- Divers:
  - règles professionnelles de construction en paille
  - étanchéité à l'air - RT 2012
  - fondations/soubassement (pneus, sacs remplis de gravier, pierre ponce)
  - regarder vos plans
  - menuiserie



# Formations Poêle de masse

à partir de janvier 2014



Poêle de masse fraîchement monté (avant pose d'enduit)

# LA MAISON EN PAILLE

## Formations

*Construction paille & Poêle de masse*

Organisme de formation (EURL)  
Enregistré sous le no. 54 16 00646

Les Pellières  
16120 ST SIMEUX  
Charente, France  
Tél : 05 45 66 27 68  
Email : [contact@lamaisonenspaille.com](mailto:contact@lamaisonenspaille.com)  
[www.lamaisonenspaille.com](http://www.lamaisonenspaille.com)



**TGV** Paris Montparnasse / Angoulême : 2h20  
Toulouse / Angoulême : 3h10  
**Voiture** 445 km de Paris - 120 km de Bordeaux  
275 km de Nantes