UN CHANTIER DE MAISON PAILLE

1921…

C'est la date de construction de la première maison en bottes de paille en France. *M. Feuillette* l'a construite à ***Montargis*** ; il proposait cette solution comme moyen de reconstruire le pays après la guerre. Cette maison est en parfait état à ce jour. Cette technique était depuis longtemps connue par les paysans, qui s'en servaient pour monter des cloisons, des faux plafonds et des murs extérieurs.

ENTRE 500 ET 1500…

C'est le nombre de maisons en paille en France, selon l'association **« Les Compaillons »** *(Réseau Français de Construction en Paille)*. La construction en bottes de paille est surtout réalisée en auto-construction. Cependant de plus en plus de professionnels se lancent dans ce type de construction.

Notre entreprise ***BOIS ET PAILLE*** utilise la technique d'une **structure bois apparente avec isolation en bottes de paille.**

Bois et Paille
CHARPENTE
EDDY FRUCHARD
Route de Vautebis
79420 VAUSSEROUX
Tel : 06 71 06 68 08
Fax : 05 49 70 68 64
Eddy.fruchard@wanadoo.fr
www.boisetpaille.com

UN FAIBLE IMPACT ECOLOGIQUE ET ECONOMIQUE …

- **U**n matériau produit chaque année en quantité **importante** (paille de blé, d'épeautre, d'orge, de riz…).
- **U**ne infrastructure industrielle inutile
- **U**ne production locale n'induisant pas de frais de transports
- **U**n **h**abitat sain et biodégradable…
- **U**n aspect esthétique appréciable : la paille permet d'obtenir de belles formes arrondies !

DE BONNES PERFORMANCES TECHNIQUES

- **T**rès bon **isolant** thermique
- **B**onne acoustique
- **T**rès bonne **résistance** au feu due à la forte compression des bottes de paille (pas d'oxygène, donc pas de possibilité de propagation du feu).
- **R**ésistance à l'**humidité** grâce à la forte teneur en silice de la paille. Toutefois, l'humidité, comme dans tout type de construction, est un véritable danger pour la construction en paille. Il est donc impératif de ne pas exposer les bottes de paille à la pluie avant de les monter en mur.
- **L**a compression très importante des bottes de paille, ainsi que la réalisation d'un bon enduit, **minimisent** de manière considérable les risques liés aux insectes et rongeurs.

POUR PLUS D'INFORMATIONS …

www.boisetpaille.com – www.lamaisonenpaille.com – www.lescompaillons.fr