

18 mars 2008

S'ABONNER  
AU TEMPS

## LETEMPS.CH

## LE JOURNAL

Sommaire complet  
Editorial  
Zooms  
Temps fort  
International  
Suisse  
Régions  
Economie  
Finance  
Sports  
Société  
Culture  
Eclairages  
Courrier lecteurs  
Météo

## LA FINANCE

Finance  
Fonds placement  
Marchés  
Economie

## LES RENDEZ-VOUS

Carrières  
Immobilier  
Samedi culturel  
Disques  
Livres  
Multimédia

## LES PLUS DU WEB

Photos  
Vidéos  
Dessins  
Blogs  
Forums  
Dossiers  
Archives  
Revue de presse  
Newsletters  
Hors-séries  
Netvibes  
Flux RSS  
Edition PDF  
Edition ePaper

## LES SERVICES

Abonnements  
Espace abonnés  
Boutique  
Events  
SMSAnnonces  
WebAdresses  
Publicité  
Voyages  
Rencontres

## LE TEMPS SA

## RECHERCHE

OK

## PREMIERE ANNÉE

Sommaire  
SOCIETE

Dans la force de l'Assche

Impondérables. Au fait, quand commence donc le XXIe siècle?

Quoi de neuf. Rembobinez, c'est branché

## SOCIETE

Le Temps | Article

## Paille qui vaille

MAISON. Ecologiques et économiques, les habitations en paille font leur apparition en Suisse. Tour du propriétaire avec des empaillés convaincus.

Gwenaëlle Reyt  
Lundi 17 mars 2008

Est-ce qu'une maison de paille, ça sent l'écurie? Est-ce qu'une maison de paille, ça risque de s'envoler à la moindre occasion – au hasard, quand un loup échappé d'un conte, passe par là, cherche un certain Noufnouf et décide de souffler sur la maison?

Martine Neumuller habite une maison de paille, sa maison de paille depuis cinq ans en France voisine. Et alors? «De l'extérieur, on ne voit pas de différence entre notre maison et une autre. Par contre, l'atmosphère y est chaleureuse. Et notre foyer possède un parfum particulier, celui qui se dégage de la terre que nous avons utilisée pour crépir les murs à l'intérieur.»

Ecologique, économique et qu'on peut même, en y mettant du sien, faire entièrement soi-même, la maison de paille compte ses premiers adeptes suisses, même si elle souffre encore de l'incrédulité du grand public et si son image pâtit de la triste fin survenue à celle de Lausanne. Officiellement, on dénombre trois maisons de paille en Suisse: une dans les Grisons, une dans le canton de Bâle Campagne et la dernière, en cours de construction, à Glaris. En Suisse romande, le premier permis de construire vient d'être délivré à Morrens, dans le Gros-de-Vaud.

Préoccupés par l'écologie, Martine Neumuller et son mari avaient décidé d'apprendre les techniques de construction de paille pendant deux ans avant de se mettre à l'ouvrage. «La paille est facile à utiliser, nous avons pu construire nous-mêmes notre maison», précise même la propriétaire. Pourtant, les Neumuller ont quand même dû faire appel à des professionnels, architecte et ingénieur, pour les fondations et la charpente. Le reste est allé tout seul – façon de parler, puisque la technique n'est pas simple. Et puisque, dans le cas des Neumuller, des dizaines de personnes de la famille, des amis et des curieux ont participé au chantier en mettant la main à la paille. Trois mois ont suffi pour empiler les huit cents bottes de paille bio venues de la Drôme, et pour confectionner les murs. Résultat: une maison de deux cents mètres carrés avec un étage. Prix: environ 250000 francs. Un coût minime envisageable seulement si l'on fait intervenir le moins possible de professionnels. Sinon, «l'économie se fait seulement sur les matériaux de base, soit une économie de dix à vingt pour cent du prix d'une maison en dur», précise Urs Braun, propriétaire de la première maison de paille suisse, construite entièrement par des professionnels du bâtiment. Sans compter les économies de chauffage, ensuite, dues aux qualités isolantes des murs: «Chez nous, la température est la même partout. Nous n'avons pas besoin de chauffage. Cela représente environ nonante-cinq pour cent d'économie sur les frais nécessaires pour chauffer une maison classique», explique Urs Braun.

Voilà pour les avantages. Mais les inconvénients? «Pour une maison individuelle, aucun problème de permis. Par contre,

## UTILISATEUR

Nom

Mot de passe

OK

Mot de passe oublié?

➤ Accès d'un jour  
➤ S'abonner

⊕ Agrandir le texte  
⊖ Réduire le texte  
🖨 Imprimer l'article  
✉ Transmettre



Maison de paille de la famille Braun à Disentis dans les Grisons. Architecte: Werner Schmidt. Photo: DR

Présentation  
Visite  
Contacts

on ne peut pas encore utiliser la paille pour les bâtiments collectifs à plusieurs étages», explique Stéphane Fuchs, architecte de la maison qui doit être construite à Morrens.

Bien sûr, la paille demande certaines précautions, comme le raconte l'architecte grison Werner Schmidt, concepteur de plusieurs maisons de paille: «Les principaux risques surviennent lors de la construction, quand l'habitation est en chantier. Il faut alors faire attention au feu, à l'eau et à la statique. Chaque jour, nettoyer les brindilles qui traînent sur le chantier où il est interdit de fumer. Par contre, une fois les murs terminés et crépis, les dangers ne sont pas plus importants que dans un chalet en bois.»

D'ailleurs, l'Etablissement cantonal d'assurance (ECA) chargée des sinistres liés au feu, accepte les constructions de paille, à certaines conditions. «Nous assurons les constructions en matériaux combustibles comme le bois, et rien ne s'oppose à la paille. Par contre, l'aspect est très important. La paille doit être comprimée pour atteindre une classe de combustibilité adéquate», prévient Marc-Olivier Burdet, directeur de la prévention d'ECA pour le canton de Vaud. Dernièrement, des tests contre les incendies ont montré que la paille bien compressée résiste longtemps contre le feu. Autre précaution obligatoire: un crépi de quatre centimètres doit recouvrir les deux faces des murs pour isoler le matériau contre le feu et... l'eau qui pourrait faire pourrir la maison.

© Le Temps, 2008 . Droits de reproduction et de diffusion réservés.

**PUBLI-C** Acheter les droits de reproduction de cet article.

#### **Appartement & Maison**

Appartement, Maison, Bureau Plus de 37 000 offres en Suisse !  
[www.immostreet.ch](http://www.immostreet.ch)

#### **Tous les prix du bâtiment**

60 000 ouvrages chiffrés (temps d'exécution et quantités matériaux)  
[www.batitel.com](http://www.batitel.com)

#### **J'ai perdu 5 kg**

Perdre 5 kilos par semaine avec Trimgel, ce n'est pas normal.  
[www.Trimgel.fr](http://www.Trimgel.fr)

#### **Maison Vente**

Toutes les offres immobilières de Suisse sont sur Logic-immo.ch!  
[www.logic-immo.ch](http://www.logic-immo.ch)

Annonces Google

**LE TEMPS**

Place de Cornavin 3  
Case postale 2570  
1211 Genève 2

**tel:** +41(0)22 799.58.58  
**fax:** +41(0)22 799.58.59

#### **e-mail**

[info@letemps.ch](mailto:info@letemps.ch)  
[www.letemps.ch](http://www.letemps.ch)

© Le Temps. Droits de reproduction et de diffusion réservés.

→ A propos → Nous contacter → Votre avis → Notre charte → RSS

top