



**Les Jeudis** NOUVEAU  
**ANNONCES**

Le rendez-vous pour vos petites annonces

**ALSACE LE JOUR**

Centre de Relation Client :  
**0810 009 515**

De 9h à 18h du lundi au vendredi  
Numéro Azur - prix d'un appel local

19/272/00



Une vallée à découvrir.

Photo Jean-Stéphane Arnold

## Val d'Argent

### Un patrimoine si riche

Samedi et dimanche, une visite dans la vallée de Sainte-Marie-aux-Mines permettra aux curieux d'en savoir plus sur les mines, la vie à l'école d'autrefois et le patois welsche. Tout un programme.

Page 26

## Alsace centrale Les palmes académiques pour le maire de Muttersholtz et enseignant naturaliste Patrick Barbier

## Marckolsheim Pédaler solidaire et culturel

Dimanche, la communauté de communes de Marckolsheim et environs a organisé un circuit de solidarité, à vélo, pour soutenir l'association caritative Saint-Vincent-de-Paul, qui aide entre autres, les banques alimentaires.

Page 24



## Tourisme 2011, « un bon cru » pour l'Alsace



Bernard Fischer, Paul Schiellein, Marie-Reine Fischer et Philippe Choukroun, directeur du CRT (de g. à dr.). Photo Jean-Marc Loos

La présidente du Comité régional du tourisme (CRT), Marie-Reine Fischer, s'est félicitée hier de l'augmentation des nuitées de 9 % en juillet, en Alsace, grâce notamment à la clientèle étrangère. Même si les résultats d'août ne sont pas encore connus, « 2011 est un bon cru », a-t-elle affirmé. Des chiffres corroborés par les indications des deux présidents des Relais des gîtes du Bas-Rhin et du Haut-Rhin, Paul Schiellein et le Dr Bernard Fischer.

Page 36

# À l'avant-garde des technologies vertes



Le Sainte-Marien Claude Meyer, à côté de son invention vue de côté (feuille, isolant, accumulateur), avec sa médaille d'argent.

Photos Alexis Bross

L'Alsace a bien été représentée cette année au concours Lépine notamment grâce à Claude Meyer, de Sainte-Marie-aux-Mines, qui a remporté la médaille d'argent, pour une technologie verte exposée à la Foire européenne.

« C'est certain que cela va ouvrir des portes, parce que quand je dis ça aux gens, personne ne me croit » rapporte Claude Meyer en regardant son diplôme, à la tête de sa petite entreprise M & N emballages, qui recrute désormais.

Incroyable, peut-être, mais vrai. Claude Meyer a été récompensé au concours Lépine pour une invention intitulée « La maison qui se chauffe toute seule ».

Une telle performance, pense-t-on, doit être l'aboutissement de nouveaux matériaux pour la maison, issus d'une haute technologie. C'est tout l'inverse, puisque Claude Meyer utilise... le très commun carton pour fabriquer des maisons « passives », c'est-à-dire sans empreintes sur l'environnement.

Le principe est connu mais son utilisation est nouvelle. « C'est comme une bouteille de thermos, explique Claude Meyer en montrant la couverture de survie micro-perforée, qui se trouve tout à l'extérieur de la maison, à l'extérieur vous avez le côté or et à l'intérieur le côté argent. Puis vous avez une couche d'air », représentée par les plaques de carton, aérées.

Mais là où l'invention de Claude Meyer va plus loin, c'est qu'en plus de cette couche d'isolation, il a placé des accumulateurs, toujours en carton.

Sauf que cette fois-ci, l'air est chassée et que les plaques sont placées horizontalement.

**Été comme hiver, la maison reste à 20 °C, se chauffant uniquement par la chaleur dégagée par les personnes résidant dans la maison**

« Ces plaques agissent comme des condensateurs. Entre le jour et la nuit, l'air va être emmagasiné puis libéré à l'intérieur de la maison, chaud quand il fait froid et froid quand il fait chaud, grâce à l'inertie. Été comme hiver, la maison reste à 20 °C, se chauffant uniquement par la chaleur dégagée par les personnes résidant dans la maison ou par d'autres appareils, comme les ampoules ou le four ».

Cerise sur la gâteau, le carton est « porteur », c'est-à-dire qu'il soutient la maison si celle-ci, forcément à ossature bois pour ce type de technologie, viendrait à céder en cas de violent séisme.

Mais Claude Meyer n'a pas été le seul Alsacien à se distinguer. En effet, Pierre Macchi, de Wittenheim, a reçu une distinction de l'INPI (Institut National pour la Propriété Intellectuelle) au concours Lépine.

En d'autres termes, « cela récompense la pertinence du brevet », traduit Pierre Macchi, à la tête de son entreprise Macc3. Sa technologie est l'habile mariage entre le béton et une autre matière, comme le bois par exemple.

Là encore, c'est l'inertie du béton – situé à l'intérieur de la maison – qui refroidit ou chauffe la maison entre le jour et la nuit, avec un intervalle de huit heures.

Cette technologie se profile « pour un axe 2020 », explique-t-il, faisant de lui, tout comme Claude Meyer, un homme à l'avant-garde des technologies vertes.

Alexis Bross

■ EN SAVOIR PLUS [www.mn-emballages.com](http://www.mn-emballages.com) et [www.macc3.fr](http://www.macc3.fr)



Pierre Macchi a été distingué par l'INPI.