

Brooke Burke  
devenue célèbre  
grâce à son  
mariage avec  
David Charvet,  
lance sa propre  
marque de  
lingerie

DERNIÈRE PAGE

DIMANCHE 10 JUIN 2012 - 1 € - N° 755 - 16<sup>e</sup> année - 02 41 80 88 80 (appel non surtaxé) - Tarif local - Gratuit depuis fixe + 50c (tarif internet) - www.courrierdeleouest.fr

# En Anjou aussi, on fait la chasse aux gaspispis

Photo: G. Bouchard



**MAINE-ET-LOIRE.** À Luigné, Sylvain Houpert a construit la première maison à énergie positive du Maine-et-Loire et dans le Segréen, on a fait de l'économie d'électricité un jeu défi entre familles.

PAGE 2



## Des pompiers en exercice à 500 mètres sous terre

Dans les ardoisiers à Tréblazé, le GRIMP 49 s'est entraîné au secours de blessés au fond de la mine.

PAGE 6

## Législatives 2012 Les Angevins élisent leurs députés aujourd'hui, de 8 à 18 heures

PAGE 2

**Euro 2012**

**Et si c'était l'Euro de Karim Benzema ?**

- L'Allemagne vient à bout du Portugal (1-0)
- Le Danemark surprend les Pays-Bas (0-1)
- L'expertise de Gastien, l'entraîneur de Niort

Pages Sport

**FRANCE-MONDE**

**François Hollande a réagi après la mort de quatre soldats français en Afghanistan**

**SPORT**

**Premier succès à Roland-Garros pour la Russe Maria Sharapova, nouvelle n°1 mondiale**

**TÉLÉVISION**

**Claire Chazal est en première ligne de la refonte de l'information sur TF1**

**NISSAN NOTE**  
ÉDITION LIMITÉE NICKELODEON  
LA RECRÉATION N'EST PAS EN OPTION.

**OUVERT AUJOURD'HUI DIMANCHE 10 JUIN**

**NISSAN ANGERS**  
15, bd de la Liberté  
Tél. 02 41 66 34 34

**NISSAN SAUMUR**  
Z.A. Ecoparc  
Tél. 02 41 38 38 27

www.nissan-maine-et-loire.com

**Mon Angers à moi**

**Marie Pasquier a fait d'Angers le théâtre de sa vie**

Marie Pasquier, née sur de la Madeleine, centre l'Atelier de la cité, en face du château. Théâtre et danse sans au centre de sa vie.

# Sa maison produit de l'énergie

À Luigné, l'architecte Sylvain Houpert a construit l'une des premières maisons produisant plus d'énergie qu'elle n'en consomme, notamment grâce aux panneaux solaires. Un concept en pleine expansion.



Luigné, mercredi 6 juin. L'énergie de la maison de Sylvain Houpert provient uniquement du solaire. Photo CO - Josselin CLAIR.

Fanny LIGNEAU

redac.angers@courrier-ouest.com

**A**u cœur de la campagne angevine se trouve l'une des rares maisons à « énergie positive », c'est-à-dire qui produit plus qu'elle ne consomme d'énergie. Ici, tout est pensé pour consommer le moins d'énergie carbone possible. Sylvain Houpert, architecte et propriétaire du logement explique sa démarche : « Je voulais prouver que construire une maison de ce type est possible et que cela ne coûte pas nécessairement beaucoup plus cher qu'une autre ». Bâtie avec des briques alvéolaires très isolantes, elle est orientée plein sud afin de profiter pleinement de la lumière et de la chaleur du soleil. Deux éléments qui permettent au ménage de se passer de chauffage, même pendant l'hiver : « nous

fonctionnons beaucoup avec l'énergie solaire : les baies vitrées pour l'éclairage et le chauffage, les capteurs photovoltaïques pour l'électricité... ». L'eau, elle, est chauffée grâce au soleil mais aussi par un poêle bouilleur « à bois », insiste Sylvain Houpert. Car même le choix des matériaux est important : « Je privilégie les produits locaux, mais surtout ceux dont la fabrication produit le moins d'énergie grise, c'est-à-dire d'énergie carbonée ». Le bois est donc, selon toute logique, le matériau le plus utilisé.

**« Avoir le minimum d'impact sur la planète »**

Mais, bien plus qu'un projet purement économique, l'objectif est surtout « d'avoir le minimum d'impact sur la planète en consommant autrement ». Pari réussi. Aujourd'hui, la

maison est autosuffisante en énergie et même excédentaire : la part non consommée est revendue à des fournisseurs comme EDF. Un habitat écologique, qui colle à l'esprit de son concepteur : « Comme toute ma génération, j'ai été marqué par Tchernobyl. C'est cette catastrophe qui m'a fait prendre conscience de l'empreinte indélébile de l'Homme sur la planète ». Après ses études d'architecture à Nancy, il part donc à Nantes étudier l'énergie solaire. Puis il se lance sur le marché du travail et se spécialise dans les bâtiments plus respectueux de l'environnement. Avant de construire, en 2007, une des premières maison à énergie positive. Depuis, l'idée a fait des petits, même au sein du petit village de Luigné. Les panneaux solaires ont fleuri sur les toits, à tel point que « le village

est presque entièrement à énergie positive » d'après les calculs de l'architecte. D'autant plus que l'initiative est soutenue financièrement par les pouvoirs publics et plus particulièrement les régions. Les habitants anticipent ainsi la nouvelle réglementation thermique, la RT2020 qui prévoit que tous les bâtiments neufs devront être à énergie positive d'ici 8 ans. En attendant, Sylvain Houpert fourmille de nouveaux projets écologiques pour son logement « à terme, nous allons installer des WC fonctionnant uniquement à l'eau de pluie ». Un projet qui s'inscrit dans la lignée des précédents : économique et écologique.

Plus d'infos sur [www.arkitekto.com](http://www.arkitekto.com)