

Dans le cadre des journées européennes du solaire,  
le Parc naturel régional Normandie-Maine  
et l'Espace Info Energie de l'Orne  
ont le plaisir de vous convier à une nouvelle visite de l'énergie

Le samedi 16 mai  
à Saint Nicolas des Bois (61) à 10h

## Solaire thermique et photovoltaïque

*Visite ouverte aux particuliers intéressés par l'utilisation de l'énergie solaire dans l'habitat ...*



Patrick Tranchant a rénové une longère de caractère, en pierres du pays, à St Nicolas des Bois. En toiture, Intégrés dans les tuiles, il a fait poser 20 m<sup>2</sup> de panneaux solaires photo-voltaïques et 5 m<sup>2</sup> de capteurs solaires thermiques.

Les panneaux photo-voltaïques, branchés à un onduleur électrique et à un compteur EDF, permettent de produire et de revendre des kWh électriques.

Quant aux capteurs solaires thermiques, également appelés « chauffe-eau solaire individuel » (CESI), ils assurent directement 50 à 60 % des besoins en eau chaude sanitaire par l'intermédiaire d'un fluide calorporteur qui circule depuis les capteurs jusqu'au cumulus.

En présence des artisans installateurs, M. Tranchant nous présentera son projet personnel, les deux installations et leur fonctionnement, ainsi que son bilan financier.

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

#### REALISE

- 20m<sup>2</sup> de panneaux solaires photovoltaïques
- 5 m<sup>2</sup> de capteurs solaire thermique
- ...



Visite gratuite dans la limite des places disponibles (40 personnes).  
Renseignements et inscriptions (**indispensables**)  
auprès du Parc Normandie-Maine au 02.33.81.75.75

Avec le soutien de :