

**SAMEDI 13 SEPTEMBRE 2008 - 14h30**  
à LA LANDE DE GOULT (61)

## LA MAISON EN FUSTE

*Visite ouverte aux particuliers intéressés par la construction bois, les matériaux sains, la conception bioclimatique, la phyto-épuration...*

Marie-Jo et René avaient bien le désir de construire écologique. Mais que choisir parmi tous les matériaux et les modes constructifs existants ?

En 2005, ils visitent une maison en fuste, près d'Orléans, et c'est le coup de foudre. A l'aide d'une architecte de Grenoble, spécialisée dans ce type de construction, ils définissent leurs besoins et dessinent la maison. Les travaux débutent en été 2006.

Une fuste est une construction en bois brut empilé, tenu uniquement par l'emboîtement des encoches réalisées dans les fûts. Ce type de construction, originaire du Canada, était courant en forêt d'Ecouvès il y a quelques dizaines d'années.

Pour une surface de 160 m<sup>2</sup> habitables, 200 stères de bois ont été nécessaires : du douglas de la forêt d'Ecouvès, local et naturellement imputrescible.



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

#### GROS OEUVRE

- Isolation des murs : par le bois lui-même, laine de mouton dans les coins
- Charpente : mélèze
- Isolation de la toiture : fibre de bois et liège
- Couverture : bardeaux de cèdre
- Sol : terre cuite de Draguignan (83)

#### SECOND OEUVRE

- Chauffage : poêle de masse scandinave Tulikivi (5 stères / an)
- Eau chaude sanitaire : chauffe-eau solaire Buderus
- Eaux usées : phyto-épuration
- Électricité : câbles blindés et interrupteurs de champ

En présence des différents artisans intervenus sur le chantier, Marie-Jo et René nous présenteront leur projet personnel, leurs motivations, et les spécificités d'une construction en fuste...

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 :