

Visite d'une maison écologique

Patrick Charmeau

Ch. de Savignol 31 320 Castanet

maison.charmeau@mageos.com

http://www.areso.asso.fr/rubrique.php?id_rubrique=48

Statut : particulier expérimenté et militant pour la construction alternative et saine



Concepteur et autoconstructeur depuis 93 de ma maison à Castanet :

Maison solaire :

- bioclimatisme (orientation, agencement, espaces tampons, ...), capteurs à air autoconstruits, chauffe eau solaire, circulation d'air dans les sols et les murs, appoint bois, ... (consommation chauffage 2 stères de chêne par an, pour 160 m² chauffés).
- Primée en 97-98 : Prix Ecologie dans le concours national « Maisons solaires, Maisons d'aujourd'hui ».
- Equipée en juin 2004 d'une station photovoltaïque raccordée au réseau. (2kW)

Maison en matériaux naturels :

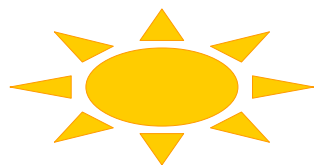
terre crue / bois (colombage châtaignier) / foin (dans torchis et dalles) / copeaux, raffle de maïs et chanvre (isolants) / chaux aérienne et hydraulique naturelle / produits de finition « bio » divers.

Utilisation du maximum de techniques traditionnelles :

charpente en colombage / enduits de terre / torchis roulé en fuseaux / adobes / fondation en béton romain / four à pain en terre crue.

Autres techniques :

- brique de terre comprimée (GE O 50) / dallages isolants au raffle de maïs broyé et chaux aérienne / briques légères de terre-végétaux, isolantes et autoportantes pour cloisons,...
- Traitement des eaux usées par lagunage, utilisation complémentaire de toilettes sèches récupération eau de pluie pour jardin



Activités possibles

Pour des groupes, je fais des **visites** (en semaine seulement), en particulier le premier jeudi matin de chaque mois.

De cette expérience, possibilité de **conseil** (aux autoconstructeurs avant tout)

Sensibilisation à l'aide **d'outils de démonstration et d'information** :

Panneaux de photos et textes, pédagogiques et thématiques axés sur la terre crue :
four à pain / torchis / briques / bioclimatique.

Diaporama du chantier (100 diapos).

Possibilité **d'intervention dans conférences, forums, salons**,... notamment avec l'association A R E S O (association régionale d'écoconstruction Sud-Ouest) contact@areso.asso.fr

Visite du site :

La maison est désormais **visitable, le premier jeudi matin de chaque mois .**

Visite guidée à partir de 9h 30 pour 5 E uros par personne.

Inscription obligatoire (15 pers. maxi). : par mail de préférence : maison.charmeau@mageos.com

Sinon au 05 61 27 04 01 au heure des repas

Accès :

- A ller à Castanet (5 km sud-est de T oulouse) par la RN 113 (S ortie Rocade Ramonville)
- T raverser Castanet en restant sur la N 113, jusqu'au dernier feu (deuxième après l'église, un peu après une station S hell sur la gauche)
- A u feu, prendre la rue à droite et la suivre jusqu'au C alvaire (environ 200 m).
- A u C hrist, prendre à gauche, la rue du Moulin et au bout de 300 m, prendre à droite le chemin de S avignol (direction du C henil).
- S uivre le chemin de S avignol sur 400 m et juste après une petite construction neuve à droite (poste de transformation E dF), prendre la rue à gauche qui monte (pas de nom).
- S uivre ce chemin sur 200 m jusqu'à la fin du bitume.
- La maison est sur la gauche, derrière les bambous (colombage, terre crue et panneaux solaires).

