

Extrait du CDURABLE.info l'essentiel du développement durable

<http://cdurable.info/Eco-construire-un-DVD-didactique-pour-relaiser-sa-maison-bioclimatique-en-paille-terre-bois,1525.html>

En bois, en terre, en paille... toutes les étapes techniques de la réalisation d'un habitat passif

Eco-construire : un DVD didactique pour réaliser sa maison bioclimatique

- La maison durable - Construire -



Date de mise en ligne : mercredi 18 février 2009

Copyright © CDURABLE.info l'essentiel du développement durable - Tous droits réservés

L'association Terres de Vent a conçu un espace bioclimatique avec l'architecte Nadia GIL, et conduit sa réalisation dans le cadre d'un chantier participatif d'une trentaine de jours. Par cette expérience, l'association entend mettre en avant les principes de la maison passive, de la limitation de l'empreinte écologique grâce à l'emploi de matériaux faiblement consommateurs d'énergie grise, tels que : le bois, la terre et la paille. Le DVD didactique vous propose de suivre en 90 minutes les différentes étapes techniques de la réalisation d'un habitat de 100m2 pour moins de 80 000 euros.

Au sommaire du DVD

- ▶ Une première partie pour expliquer les principes de la construction bioclimatique.
- ▶ Toutes les étapes de la construction sont filmées, commentées, expliquées de façon pédagogique : fondations, soubassement, liaison, murs en Pisé, ossature, charpente, isolation toiture, murs extérieurs, couverture, huisserie, sol, murs intérieurs
- ▶ En bonus : La prise de conscience de Graine d'Astuces. Une histoire sous forme de film d'animation sur le bioclimatisme expliqué aux enfants. Les détails de la pose d'une toiture en ardoise. Enduits de finition et décoration à la chaux. Finitions enduits terre. Le mur de bouteilles. Interviews des participants au chantier. Liste du matériel et des matériaux. Bibliographie, contacts, adresses.)

Références : Eco-construire par Thierry Baffou, Loïc Blériot et Laurence Syllas - Editeur : Goutte de sable - Parution : 12/02/2009 - EAN13 : 9782952371476 - Prix public : 29 Euros

▶ [Acheter ce DVD chez notre partenaire Eyrolles pour 27,55 Euros](#)

Présentation de l'association Terres de Vent

Espace Bioclimatique, Espace Info Énergie et centre de ressources, Terres de vent vous propose de partager son expérience sur les thèmes de l'habitat sain, des énergies renouvelables, de la maison passive et bioclimatique.

Association loi 1901, Terres de vent, est née de la volonté de partager avec le plus grand nombre l'expérience d'une première construction de maison bioclimatique en bottes de paille. En 2002 l'association commence à faire visiter le site de "La roussière" sur lequel est installé une éolienne de type vent faible (Autonom' production), des panneaux photovoltaïques sur une surface de 32m², une chaudière à plaquettes, des panneaux solaires thermiques ainsi que la maison de Thierry et Cathy . Au cours des années suivantes, l'association, a développé des animations pédagogiques en direction de différents publics, que ce soit du public scolaire, des professionnels ou du grand public. Pour faire face à la demande croissante des visites de la maison habitée, Terres de vent, a fait le choix d'une nouvelle construction plus adaptée à l'accueil de groupes.

Dès 2006, les acteurs du chantier participatif oeuvre entre bois, paille et terre. La construction de cet espace bioclimatique, a donné lieu à un DVD qui décrit étape par étape le processus de construction d'une maison passive "ECO CONSTRUIRE : Bois Terre Paille". A la rentrée 2007, Terres de vent aménage l'espace bioclimatique support du centre de ressources pour ses bureaux et accueillir les futures formations : "Du croquis au permis de construire" et "Connaissance, Restauration et Reconstruction écologique du patrimoine". En parallèle de ces activités l'association participe à des salons et donne des conférences.

« Terres de Vent » La Roussière 53400 Athée

▶ Tél./ Fax. : 02 43 06 18 24

▶ Courriel : terresdevent.eie53@gmail.com

▶ [Site web](#)