

Extrait du CDURABLE.info l'essentiel du développement durable

<http://cdurable.info/Construire-une-maison-bioclimatique-Conception-et-mise-en-oeuvre,1232.html>

Maison durable : les guides pour s'y mettre

Construire une maison bioclimatique : conception et détails de la mise en oeuvre

- Librairie Développement Durable -



Date de mise en ligne : mardi 23 septembre 2008

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

droits réservés

Cet ouvrage retrace l'expérience personnelle de l'auteur qui a choisi de construire une maison qu'il voulait respectueuse de l'environnement, saine, économe. C'est tout son cheminement qu'il nous livre : la recherche d'informations, le choix de construction, les difficultés rencontrées.

Les thèmes suivants sont richement illustrés des photos qui furent prises au fur et à mesure :

- ▶ La phase de découverte
- ▶ La définition des principaux axes du projet, la conception des plans, les choix de matériaux, le chauffage à granulés de bois, l'eau, la ventilation, la production d'électricité avec des capteurs photovoltaïques
- ▶ Le lancement du projet, avec un maître d'oeuvre, le budget, les financements, le permis de construire
- ▶ Le chantier avec ses différentes phases de constructions, l'installation des capteurs photovoltaïques et de la chaudière à granulés de bois
- ▶ La vie dans la maison, le coût du chauffage, la production et vente d'électricité, le confort, les détails agréables et désagréables
- ▶ Le début de l'aménagement extérieur et les projets pour « être » dans la nature.

La conclusion de l'ouvrage est particulièrement intéressante car avec le recul (la maison a été construite en 2004) il propose d'autres pistes, de remettre les éléments en perspective par rapport aux enjeux environnementaux et au changement climatique des prochaines décennies. De nombreuses pistes sont indiquées pour approfondir tous les points abordés et les questionnements particuliers. Un livre qui se destine aux particuliers désireux de construire autrement en s'interrogeant sur l'impact environnemental du bâti.

Construire une maison bioclimatique de Franck Buland - Editeur : L'inédite - Collection : Hommes - Habitat - Environnement - Parution : 18/09/2008 - 88 pages - Format : 20 x 24 - EAN13 : 9782350321332 - Prix public : 25 Euros