



ARCHITECTURE ÉCOLOGIQUE

pour maisons d'aujourd'hui



© 2011, Éditions Place des Victoires
6, rue du Mail - 75002 Paris
pour la présente édition.
www.victoires.com

ISBN : 978-2-8099-0367-6
Dépôt légal : 2^e trimestre 2011
Imprimé en Chine

© 2011 Loft Publications
Loft Publications, S.L.
Via Laietana, 32, 4^e, of. 92
08003 Barcelone, Espagne
T. +34 932 688 088
F. +34 932 687 073
loft@loftpublications.com
www.loftpublications.com

Coordination éditoriale :
Simone K. Schleifer

Assistante d'édition :
Aitana Lleonart Triquell

Éditrice :
Cristina Paredes Benítez

Textes :
Loft Publications

Direction artistique :
Mireia Casanovas Soley

Maquette et coordination de mise en page :
Claudia Martínez Alonso

Maquette de couverture :
Lactitia Perotin

Mise en page :
María Eugenia Castell Carballo, Guillermo Pfaff Puigmartí

Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale de cet ouvrage sans autorisation des éditeurs constituerait en une violation des droits réservés ; toute utilisation doit faire l'objet d'une demande préalable.

Toutes les démarches nécessaires ont été conduites afin d'identifier et de contacter les détenteurs de copyrights et leurs ayants droit. Toute erreur ou omission sera corrigée en cas de réimpression.

SOMMAIRE

Introduction	8
Présentation des termes les plus répandus de l'architecture écologique	10
Modes de construction	11
Écomatériaux	19
Économie d'eau	22
Développement durable dans tous les recoins du foyer	26
Architecture préfabriquée, solution pour la construction d'une maison durable	38
Adaptation au milieu naturel	48
Lorsque confort et écologie vont de pair	58
Le développement durable, objectif des maisons préfabriquées	66
Développement durable et écologie dans un climat subtropical	74
Rationalité énergétique et confort en Allemagne	84
Matériaux écologiques pour une maison durable	94
Murs vivants	100
Maisons modulaires pour refuges de charme	108

Un refuge au milieu de la nature érigé avec le moindre impact	116
Environnement rocheux avec vue	124
Résidence durable pour des vacances en famille	132
Vues splendides au milieu d'un environnement rocheux	140
Sensibilité architecturale pour une maison écologique	150
Maison de vacances au cœur du paradis	160
Formes organiques et architecture durable	166
Une maisonnette écologique au bord de l'océan	176
Chalet de montagne à proximité des lacs finlandais	182
Simplicité et harmonie pour une maison en symbiose avec son milieu	192
Un refuge pour s'échapper du quotidien	200
Matériaux naturels dans un environnement boisé	206
Réhabilitation dans un esprit écologique	214