



# BIBLIOGRAPHIE

## *Maisons écologiques*

Bibliothèque  
francophone  
multimédia

[bfm.limoges.fr](http://bfm.limoges.fr)



**Rager, Mathis**  
**Stern, Emmanuel**  
**Walther, Raphaël**  
***Le tour de France des maisons écologiques***

Alternatives  
28/05/2020  
**720 RAG (Bfm Beaubreuil)**

Deux architectes et un anthropologue ont parcouru la France et sélectionné douze habitations illustrant la diversité des modes de construction écologique : paille, terre crue, chanvre, matériaux de réemploi, etc. Ces projets sont commentés et accompagnés de photographies, de données chiffrées, d'entretiens ou encore de témoignages d'experts.

---



**Moréteau, Sylvain**  
***21 rénovations écologiques en France***

Terre vivante  
2010  
**690.24 MOR (Bfm Centre-Ville)**

Des idées pour ceux qui souhaitent se lancer dans la rénovation de leur habitat à travers la présentation de 21 exemples concrets. Pour chaque projet : le contexte géo-climatique et historique, un descriptif de la rénovation, un récapitulatif technique illustré de données chiffrées et dans certains cas un zoom sur une technique ou spécificité.

---



**Gauzin-Müller, Dominique**  
***25 maisons écologiques***

Moniteur  
2005  
**693.83 GAU (Bfm Centre-Ville)**

Panorama de la maison écologique à travers 3 tendances architecturales, le high-tech, le low-tech et une troisième voie en cours, moins militante et plus pragmatique. L'ouvrage présente les habitats réalisés issus des quatre coins du monde, de la Chine à la France, en passant par l'Amérique. Des maisons en terre cuite, en bois ou en verre en bord de mer, en montagne ou au milieu d'une forêt.

---



**Atelier moins mais mieux**  
***Auto-construire en réemploi : donner une seconde vie aux matériaux***

Ulmer  
2021  
**693.83 BIG (Bfm Centre-Ville)**

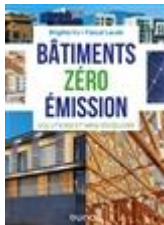
Inspirés de la règle des cinq R (refuser, réduire, réutiliser, recycler, rendre à la terre), des conseils et des pas à pas concrets illustrés de photographies pour construire en réutilisant des matériaux déjà existants dans une démarche zéro déchet.



**Bellin, Pierre-Gilles**  
**Mazurier, Antoine**  
***Autoconstruire en bois : ossature bois, chevrons porteurs, poteaux-poutres, paille, bois cordé***

Eyrolles  
2020  
**694 BEL (Bfm Centre-Ville)**

La construction d'un modèle de maison en bois est présentée pas à pas.



**Vu, Brigitte**  
**Laude, Pascal**  
***Bâtiments zéro émission : solutions et mise en oeuvre***

Dunod  
2019  
**693.83 VU (Bfm Centre-Ville)**

Une synthèse de la réglementation et des techniques de construction de bâtiments énergétiquement autonomes : choix des matériaux et des systèmes de chauffage, techniques d'isolation ou encore production et stockage d'énergie.



**Carcano, Emmanuel**  
***Bâtir écologique : chronique d'une construction en bois***

Terre vivante  
2007  
**9782914717298 (Bfm Centre-Ville)**

Le carnet de bord d'une maison construite avec des matériaux écologiques, notamment du bois.



**Lajugie, Stéphane  
Olivier, Christophe**  
***Comment construire soi-même sa maison bioclimatique : manuel d'autoconstruction***

Eyrolles  
2019  
**693.83 LAJ (Bfm Centre-Ville)**

Description détaillée de l'ensemble des opérations de construction d'une maison particulière afin d'accompagner les non-professionnels. Les spécificités administratives sont également recensées.

---



**Bouter, André de  
King, Bruce**  
***Concevoir des bâtiments en bottes de paille***

Maison en paille, Eyrolles  
2009  
**693.99 BOU (Bfm Centre-Ville)**

La paille est un matériau de construction durable qui concilie efficacité et respect de l'environnement. Cet ouvrage de référence fournit des données techniques et scientifiques, issues de nombreuses recherches et expériences dans différents pays sur la construction en bottes de paille, et intègre des problématiques spécifiques au contexte technique et réglementaire français.

---



**Benoit, Yves  
Paradis, Thierry**  
***Construction de maisons à ossature bois : manuel technique professionnel : conforme à la RE2020***

Eyrolles  
2022  
**694 BEN (Bfm Centre-Ville)**

Guide pratique détaillant les connaissances, les techniques et les savoir-faire nécessaires à la conception et à la mise en oeuvre des constructions à ossature bois. Edition à jour des normes, des nouveaux matériaux et des derniers procédés.

---



**Volhard, Franz**  
***Construire en terre allégée***

Actes Sud, CRAterre  
06/04/2016  
**693.22 VOL (Bfm Centre-Ville)**

Une vue d'ensemble sur un art de bâtir contemporain, ancré dans la tradition vernaculaire et apparu pour la première fois en Allemagne en 1983. L'auteur explique pourquoi ces techniques sont intéressantes en terme d'isolation et d'écologie et comment chacun peut les mettre en oeuvre.

---



**Le guide de la restauration écologique**

Eyrolles

2010

**690.24 GUI (Bfm Centre-Ville)**

Un guide très complet sur les techniques de la bio-restauration à l'usage des professionnels, artisans et architectes, et des particuliers engagés dans un projet de restauration écologique.



**Dethier, Jean**

***Habiter la terre : l'art de bâtir en terre crue : traditions, modernité et avenir***

Flammarion

2022

**721.044 DET (Bfm Centre-Ville)**

Ce panorama mondial de la construction en terre crue, de l'Antiquité à l'époque contemporaine, contient une présentation des différents types de réalisations et liste ses chefs-d'oeuvre. L'intérêt écologique de ce matériau est notamment démontré.



**Barbeillon, Julie**

**Bertucci, Anne-Elisabeth**

**Cammarata, Céline**

***Ils ont construit leur maison : 28 portraits de constructeurs écolos***

La Martinière

2016

**721.044 BAR (Bfm Centre-Ville)**

Pour des questions de budget mais également d'envie, 28 bâtisseurs aux profils divers témoignent dans cet ouvrage, depuis ceux qui font tout par eux-mêmes à ceux qui s'inscrivent dans des initiatives collectives et des démarches écologiques. Avec un carnet pratique d'autoconstruction.



**Lefrançois, Claude**

***Maison écologique : construire ou rénover ? : les bonnes questions à se poser***

Terre vivante

22/09/2020

**693.83 LEF (Bfm Centre-Ville)**

Guide présentant un tour d'horizon des principaux points de l'habitat écologique : matériaux, techniques, architecture, solutions constructives, emplacement, autonomie, etc. Cet outil diagnostique aborde les principales questions à se poser avant de se lancer dans un projet immobilier, apportant des éléments de compréhension qui permettent d'arrêter ses choix et d'approfondir les pistes retenues.



**Flipo, Didier**  
**Richart, Rémi**

***La maison résiliente : pistes, astuces et partage de savoir-faire pour un habitat autonome***

Ed. de Terran  
10/01/2022

**693.83 FLI (Bfm Centre-Ville)**

Présentation des différentes possibilités d'habitations plus respectueuses de l'environnement et moins consommatrices d'énergie, que ce soit pour un projet de rénovation ou de construction en milieu rural. Les auteurs abordent les techniques d'isolation, le réseau d'eau, les solutions thermiques solaires, la production d'électricité, le chauffage adéquat ou encore les lieux de stockage.



**Charlot-Valdieu, Catherine**  
**Outrequin, Philippe**

***Maisons individuelles passives : concevoir, construire et réhabiliter***

Moniteur  
10/07/2019

**693.83 CHA (Bfm Centre-Ville)**

Une présentation des caractéristiques et des atouts de la maison individuelle passive. Les auteurs expliquent également comment concevoir une telle habitation et l'entretenir, en s'appuyant sur 56 réalisations essentiellement en France et sur des retours d'expérience de différents acteurs.



**Snell, Clarke**  
**Callahan, Tim**

***Manuel de construction écologique : murs en paille, en torchis, en bois cordé, toit végétalisé : pas à pas, les techniques alternatives de construction***

la Plage  
2006

**693.83 SNE (Bfm Centre-Ville)**

Pour construire soi-même une résidence ou une cabane, ce manuel propose à l'aide de photos des démonstrations des techniques utilisées.



**Hoyet, Nadia**

***Matériaux et architecture durable : fabrication et transformations, propriétés physiques et architecturales, approche environnementale***

Dunod  
2020

**721.044 HOY (Bfm Centre-Ville)**

Un guide des principaux matériaux de l'architecture, tels que le bois, l'acier, les bétons ou les roches naturelles, chacun d'eux faisant l'objet d'une description détaillée et d'un bilan environnemental.



**Steen, Bill**  
**Steen, Athena Swentzell**  
**Bingham, Wayne J.**  
***Petite botte de paille : maisons naturelles : projets et conceptions***

La Maison en paille  
2007  
**693.997 STE (Bfm Centre-Ville)**

Présentation d'un choix de petites maisons en bottes de paille, ministudios, espaces de méditation, dépendances et murets de clôture. L'objectif est de stimuler l'imagination pour faire naître des idées à ceux qui rêvent d'une maison en paille, et de donner un point de départ à ceux qui sont déjà prêts à construire.



**Amjahdi, Mohamed**  
**Lemale, Jean**  
***Rénovez votre maison : des solutions écologiques***

Dunod, ADEME  
2012  
**693.83 AMJ (Bfm Centre-Ville)**

Ce guide propose des conseils pratiques et des solutions écologiques pour réussir son projet de rénovation : diminution des dépenses d'énergie, choix de matériaux moins toxiques, utilisation de matériaux renouvelables ou recyclables.

## 2 revues pour compléter vos lectures :



***La maison écologique***

Association La maison écologique  
**643/60640 (Bfm Centre-Ville, Jardin d'hiver presse)**  
6 n°/an

Premier magazine sur l'écoconstruction en France, créé en 2001 sous forme associative (aujourd'hui devenu SCOP), La maison écologique propose une large palette de reportages et d'articles : construction, rénovation, extension, autoconstruction, réalisation par des pros, habitat groupé, petits habitats, équipements... Des enquêtes et des dossiers au cœur des matériaux écologiques, des équipements économes en énergie et des énergies renouvelables.



***Habitat naturel***

Armada concept  
**643/60743 (Bfm Centre-Ville, Jardin d'hiver presse)**  
4 n°/an + 2 HS

Habitat Naturel est spécialiste de l'éco-construction, de la haute performance énergétique et des énergies renouvelables. Retrouvez à chaque numéro du magazine des reportages inédits d'éco-constructions ou d'éco-rénovations, des dossiers techniques, des avis d'experts...