

**Diagnostic du bâti ancien**  
**Maisons Paysannes de France**  
**Alain MONROZIER**

**Sélection de livres et documents de référence :**

**Réhabilitation** : *Arts de bâtir traditionnels, connaissance et techniques* (Jean Coignet, EDISUD, 1987, réédité en 2001. 130 pages). Un véritable ouvrage de référence, réalisé par un homme de terrain, s'appuyant sur sa connaissance du bâti en Provence.

**La Maison ancienne** *Construction, diagnostic, interventions* (Jean Coignet + Laurent Coignet, Eyrolles 2002, 148p. 30€) Largement inspiré du précédent, il élargit les connaissances en s'intéressant aux techniques des différentes régions françaises.

**Maçonnerie de pierre**, *Matériaux et techniques, désordres et interventions* (Jean Coignet et Laurent Coignet, Eyrolles 2010, 116p. 32€)

**Restaurer sa maison**, *Guide d'intervention sur le bâti ancien* (Yves Baret, Eyrolles 2006, 139p. 32€) Diagnostic, projet, programme... un guide indispensable pour envisager avec méthode la restauration ou la réhabilitation d'une maison ancienne.

**Traiter l'humidité** (Yves Baret, Eyrolles 2007, 79p. 15€), un guide simple, permettant de bien comprendre l'origine des problèmes, et privilégiant les solutions naturelles.

**L'isolation thermique écologique** (Jean-Pierre Oliva & Samuel Courgey, Terre Vivante, 2010, 256p. 35€) cette nouvelle édition apporte des ajouts et des mises au point à un premier ouvrage édité en 2001. C'est une véritable bible !

**L'Art des structures**, *une introduction au fonctionnement des structures en architecture* (Aurelio Muttoni, Presses polytechniques et universitaires romandes, 2004, 271p.) Ouvrage très technique, mais assez pédagogique. Permet une bonne compréhension des voûtes.

**Comment ça tient ?** de Mario Salvadori (New-York 1980), en français dans collection eupalinos, éditions Parenthèses en 2005, 19€.

**Pourquoi ça tombe ?** de Mario Salvadori et Matthys Levy (New-York 1992) en français dans collection eupalinos, éditions Parenthèses en 2009, 19€.  
Deux livres passionnants pour la compréhension des structures, et très abordables.

**Le guide de la restauration écologique** *Isolation, enduits et peintures, équipements et réseaux* (collectif coordonné par Myriam Burie, Eyrolles 2011, 220p. 32€)  
Assez complet, et très visuel, avec beaucoup d'exemples pratiques.

**Rénovation écologique** *les solutions pour économiser l'énergie et vivre plus sainement en respectant l'environnement* (Marie-Pierre Dubois Petroff, Ulmer 2008, 144p. 19,90€)  
guide de vulgarisation, assez complet.

**La rénovation écologique** *principes fondamentaux, Exemples de mise en œuvre*  
(Pierre Lévy, Terre vivante 2010, 320p. 35€)

**Habiter la montagne** (Anne Surot, Marcel Ruchon, CPIE de Franche Comté) Un aperçu de la variété des types d'habitat dans les différentes montagnes françaises.

**Guide de restauration des chalets d'alpage** (Brugière, Dubois, Hoyrup, Nicolas)  
Etudes de cas montrant bien la démarche suivie...

**Amélioration énergétique des bâtiments existants : les bonnes solutions**  
(Collectif, FFB + ADEME, 2004, 180p. 28€) après une courte introduction résumant les principes généraux, il s'agit essentiellement d'un recueil de fiches argumentaires développant surtout les systèmes de chauffage, de ventilation, et d'utilisations de l'électricité...

**Efficacité énergétique et pathologies des constructions** (CD édité par AQC  
Agence Qualité Construction, 2010)

**La technique du bâtiment existant.** Description – pathologies – Entretien et rénovation. (Bureau Véritas – Editions Le Moniteur, 2012. 828p. 100€)

**Guide du diagnostic des structures dans les bâtiments d'habitation anciens.**  
Ouvrages types – capacité structurale – pathologies.  
Jacques Fredet et Jean-Christophe Laurent. (Editions Le Moniteur, 2013. 753p. 98€)

**DICOBAT**, le dictionnaire général du bâtiment (Jean de Vigan, Editions Arcature)  
(existe en plusieurs versions : le « petit Dicobat » est très pratique.

- + **Articles divers dans MPF (Maisons Paysannes de France)**, Notamment :
- MPF n°162 hiver 2006: article : « les conseils de Jean-Pierre Oliva pour le bâti ancien.**
  - MPF n°161 automne 2006: dossier : la maîtrise de l'énergie dans nos maisons anciennes**
  - MPF n°160 été 2006 : dossier spécial « un manifeste pour le bâti ancien » (isolation, évaluation énergétique, etc...)**
  - MPF n°165 automne 2007 : article « les isolants naturels ou écologiques ».**
  - MPF n°166 hiver 2007 : les « économies d'énergie, dans la perspective du Grenelle de l'environnement ».**
  - MPF n°184 été 2012 : article : transformation menuiseries anciennes...**
  - MPF n°186 Hiver 2012 : Dossier « vivre aujourd'hui dans le bâti ancien »**
  - MPF n°187 : article : « le bâti ancien, un bâti toujours très sensible à son environnement ».**
  - MPF n°189 automne 2013 : Dossier « quelles énergies dans la maison ancienne ? »**
  - MPF n°190 hiver 2013 : Dossier spécial : « Restaurer et construire en milieu humide ».**

**Articles dans La Maison Ecologique :**

**N°54, déc. 2009 : rénovation basse énergie**

**N°55, fév. 2010 : s'isoler du bruit**

**N°57, juin 2010 : la VMC double flux**

**N°60, déc. 2010 : rénover en isolant par l'extérieur.**

**N°65, oct. 2011 : « Tradition dehors, BBC dedans »**

**N°65 & 66, oct.- déc. 2011 : « Gérer la vapeur d'eau »**

**N°67, fév. 2012 : « Guide des isolants 2012 : 125 produits passés au crible »**

**N°72, déc. 2012 : « La RT 2012 pour les Nuls »**

**N°75 & 75 avr. 2013 : « Quels choix pour ses menuiseries »**