



## **Les sols en terre : Manuel d'autoconstruction**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Les sols en terre : Manuel d'autoconstruction

*Marie Milesi, Johannes Riesterer*

**Les sols en terre : Manuel d'autoconstruction** Marie Milesi, Johannes Riesterer

 [Télécharger Les sols en terre : Manuel d'autoconstruction ...pdf](#)

 [Lire en ligne Les sols en terre : Manuel d'autoconstructi ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Les sols en terre : Manuel d'autoconstruction Marie Milesi, Johannes Riesterer

---

190 pages

Extrait

Extrait de l'introduction

La terre crue est l'un des matériaux constructifs les plus courants; elle est pourtant largement méconnue. En Europe, la construction traditionnelle en terre crue a été délaissée à partir de la Seconde Guerre mondiale; depuis, elle est tombée peu à peu en désuétude. Ce n'est qu'aujourd'hui, grâce à la transmission de quelques rares passionnés ayant su préserver des savoir-faire et des bâtiments, que le courant écologique ramène le matériau terre sur le devant de la scène. Nous vivons ce phénomène comme une découverte, celle d'un matériau qui paraît presque nouveau, voire novateur. On trouve de plus en plus d'ouvrages, depuis quelques années, sur la construction en terre. Mais à notre connaissance, il n'existe à ce jour aucun livre en français consacré en détail à la thématique des sols. Nous avons décidé d'apporter notre contribution à ce domaine. De fait, y compris dans les maisons écologiques, on trouve beaucoup de sols en bois ou en béton\* de ciment. La terre n'apparaît quasiment jamais comme un matériau indiqué pour réaliser des sols d'habitations. Elle convient pourtant fort bien à cet usage, qui se décline déjà sous une kyrielle de variantes dans le monde entier. Passionnés par la construction en terre crue, nous souhaitons partager nos connaissances sur le sujet et favoriser une libre circulation des savoirs et savoir-faire. Le livre repose à la fois sur notre expérience professionnelle et sur une enquête menée en France auprès de quelques entreprises qui réalisent des sols en terre.

Nous aimons la terre, car elle existe partout et elle est toujours unique; et partout - ou presque - il est possible de construire avec elle. Il s'agit alors de faire sa connaissance, de devenir son ami, de connaître ce dont on a besoin pour construire et ce qu'il faut ajouter à la terre pour pouvoir répondre aux besoins de la construction. C'est une démarche à la fois d'expérimentation et d'apprentissage permanent, qui apporte toujours la nouveauté et le plaisir de la découverte. Nous souhaitons avec ce livre vous communiquer notre passion pour ce matériau avec tout l'héritage, toutes les possibilités, les sensations, les techniques qu'il nous offre. Le fait de connaître des techniques de construction en terre permet d'introduire dans nos maisons des matériaux sains, de moins consommer d'énergie grise et d'explorer des possibilités esthétiques très variées. Cela va de pair avec une réappropriation de savoirs populaires qui ont été longtemps méprisés et oubliés par la culture dominante, et dans le sens d'une démarche d'autonomie, d'échange et de libre circulation de la connaissance.

Ces savoir-faire, s'ils nous semblent accessibles, ne sont pas simples pour autant, ils sont même assez techniques. Vous trouverez dans ce livre tout ce que nous savons sur les sols en terre enduits, c'est-à-dire ceux réalisés à partir d'un mortier de terre, appliqué plastique\* (voir encadré p. 75) à la manière d'un enduit. Nous ne développerons pas le sujet des sols en terre battue ou damée, à la manière du pisé, qui représente à lui seul un très vaste champ d'investigation et que nous connaissons moins. Nous vous fournirons en revanche un aperçu sur les planchers à quenouilles, qui sont une forme traditionnelle de sols en terre à l'étage.

Nous nous intéressons non seulement à la construction, mais aussi aux personnes : QUI construit ?

Nous désirons apporter notre soutien à tous ceux qui veulent utiliser ce matériau dans la construction. Ce livre s'adresse tout particulièrement aux autoconstructeurs qui ont souvent un budget limité, mais sont prêts à consacrer du temps à leurs travaux, à ceux qui sont convaincus par le fait que faire soi-même et réduire sa consommation permet de vivre plus près de ses idées, à ceux qui souhaitent réduire l'impact environnemental de leur mode de vie pour vivre de manière plus cohérente.

Quelles que soient vos raisons de vouloir faire vous-même les choses, nous vous souhaitons d'y trouver autant de plaisir que nous !

Nous espérons que ce livre trouvera également un écho auprès des artisans, de ceux et celles qui font de la construction en terre leur activité principale. Puisse-t-il nourrir votre pratique et vous donner envie de réaliser des sols en terre. Présentation de l'éditeur

Les autoconstructeurs et les bons bricoleurs découvriront dans ce manuel la technique du sol en terre enduit. Particulièrement saine et économique, elle est couramment utilisée dans le nord de l'Europe. Oublions l'image d'Épinal du sol en terre battue des fermes de nos aïeux ; il s'agit là d'un sol en tout point comparable à un beau parquet, lisse, solide, confortable et facile d'entretien. Adapté au rez-de-chaussée comme aux étages, doté de couleurs chaleureuses, il apporte en outre isolation phonique, confort thermique, protection au feu...

Cet ouvrage inédit présente les techniques de mise en oeuvre pour tous les cas de structure de sol (sur réseau de plancher chauffant, sur support non plan ou lisse...). Puis il expose en texte et en images la réalisation d'un chantier pas à pas, depuis la recherche de matériaux de qualité (terre, sable, fibres, huile de lin...) et la préparation d'un bon mortier, jusqu'à la pose des différentes couches et aux traitements de surface. Enfin, différents témoignages complètent l'ouvrage.

Les sols en terre, une technique moderne et économe à découvrir pour profiter d'un habitat sain.

Marie Milesi, passionnée d'autoconstruction, s'est spécialisée dans les poêles de masse, puis sur la technique de sol en terre crue.

Johannes Riesterer, maître-maçon et poêlier, est spécialisé dans les enduits, maçonnerie et sols en terre en Suède.

Photographe professionnel, Jean-Jacques Raynal a réalisé le reportage photographique du chantier présenté dans cet ouvrage.

Depuis 30 ans, la Scop Terre vivante édite des livres d'écologie pratique, ainsi que le magazine Les 4 Saisons du jardin bio. Terre vivante a également ouvert un Centre écologique en Isère, proposant des stages pratiques. Biographie de l'auteur

Passionnée d'écologie, d'auto-construction et d'habitat sain, Marie Milési, s'est spécialisée dans les poêles de masse puis dans la technique de sol en terre crue. Méconnue en France, cette technique est pourtant passionnante et assez simple. Allemand, ébéniste et charpentier de formation, Johannes Riesterer, s'est spécialisé dans la construction terre. Il a créé son entreprise en Suède, où il réalise des enduits, de la maçonnerie et des sols en terre.

Download and Read Online Les sols en terre : Manuel d'autoconstruction Marie Milesi, Johannes Riesterer #6IEYZOAHK8N

Lire Les sols en terre : Manuel d'autoconstruction par Marie Milesi, Johannes Riesterer pour ebook en ligneLes sols en terre : Manuel d'autoconstruction par Marie Milesi, Johannes Riesterer Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Les sols en terre : Manuel d'autoconstruction par Marie Milesi, Johannes Riesterer à lire en ligne.Online Les sols en terre : Manuel d'autoconstruction par Marie Milesi, Johannes Riesterer ebook Téléchargement PDFLes sols en terre : Manuel d'autoconstruction par Marie Milesi, Johannes Riesterer DocLes sols en terre : Manuel d'autoconstruction par Marie Milesi, Johannes Riesterer MobipocketLes sols en terre : Manuel d'autoconstruction par Marie Milesi, Johannes Riesterer EPub

**6IEYZOAHK8N6IEYZOAHK8N6IEYZOAHK8N**