



**12 solutions bioclimatiques pour l'habitat.
Construire ou rénover : climat et besoins
énergétiques.**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. Construire ou rénover : climat et besoins énergétiques.

Christophe Olivier, Avryl Colleu

12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. Construire ou rénover : climat et besoins énergétiques.

Christophe Olivier, Avryl Colleu

 [Télécharger 12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. C ...pdf](#)

 [Lire en ligne 12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne 12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. Construire ou rénover : climat et besoins énergétiques. Christophe Olivier, Avryl Colleu

230 pages

Présentation de l'éditeur

Dans cette initiation imagée aux principes de la bioclimatique, les auteurs s'appuient sur l'histoire de l'homme et du climat pour aborder progressivement les principes de la thermique des bâtiments. Les architectes trouveront ici un cours de bioclimatique, les maîtres d'oeuvre et les maîtres d'ouvrage des solutions et des tours de main. Les ingénieurs y puiseront avec plaisir matière à réflexion, les principes dont il est question étant adaptables à toutes les constructions. En matière d'habitat et depuis l'Antiquité, les anciens avaient tiré de leur expérience un savoir-faire qui, tout en leur apportant plus de confort, était moins coûteux que les flambées de bois. Bien avant que cette science ne prenne le nom de bioclimatisme, un style architectural distinct s'était développé dans chaque région : il permettait de composer au mieux avec les apports climatiques locaux. La Provence n'a pas fait exception : bien qu'ils fussent peu éduqués, ses anciens occupants, les Mestres, y mettaient en oeuvre des principes simples dont on verra qu'ils se révèlent avantageusement applicables avec nos matériaux actuels. Jusqu'en 1850, l'emploi des énergies fossiles n'étant pas encore généralisé, on se chauffait surtout au soleil d'hiver. Les bâtiments profitaient - ou se protégeaient - de tous les apports énergétiques qu'ils subissaient. Tel qu'on le construisait encore à l'époque, le foyer de l'habitation était structurellement confortable : il était peu éclairé et, les nuits d'hiver, on s'habillait suffisamment pour apprécier une température ambiante de 14 °C. Et si les générateurs de chauffage actuels ne servaient qu'à chauffer les 5 °C manquants pour atteindre les 19 °C réglementaires ? Biographie de l'auteur

Formé très jeune à ce que l'on appelle aujourd'hui l'énergétique des bâtiments, autoconstructeur en Afrique équatoriale, au Mexique puis en Provence, Christophe Olivier dirige un bureau d'études en bioclimatique à Avignon : Renouveau Thermique. Il travaille principalement en tant que conseiller en maîtrise d'ouvrage pour l'habitat ancien, et comme conseil auprès d'architectes pour les bâtiments neufs. Il nourrit aussi une passion pour l'histoire du bioclimatisme au cours de l'Holocène. Il construit actuellement une maison bioclimatique à énergie positive dans le Gard. Architecte HMONP, Avryl Colleu s'est spécialisée dans l'écologie industrielle, la bioclimatique et l'énergie du bâtiment, au contact de spécialistes des énergies renouvelables. En s'entourant d'experts, elle exerce une veille pour le compte de grands organismes publics : elle travaille par exemple sur la question de la récupération des calories émises par les data centers pour alimenter des logements et faire de l'économie circulaire. Organisatrice d'événements touchant à la défense de l'environnement et à l'innovation sociale, elle faisait partie de l'équipe d'organisation de Place to B pendant la COP 21. Architecte associée au sein de l'agence Platane&flic, elle y développe la conception et le montage de projets mêlant économie virtuelle et économie sociale et solidaire.

Download and Read Online 12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. Construire ou rénover : climat et besoins énergétiques. Christophe Olivier, Avryl Colleu #T6FEVA3X8BR

Lire 12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. Construire ou rénover : climat et besoins énergétiques. par Christophe Olivier, Avryl Colleu pour ebook en ligne 12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. Construire ou rénover : climat et besoins énergétiques. par Christophe Olivier, Avryl Colleu 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 12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. Construire ou rénover : climat et besoins énergétiques. par Christophe Olivier, Avryl Colleu à lire en ligne. Online 12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. Construire ou rénover : climat et besoins énergétiques. par Christophe Olivier, Avryl Colleu ebook Téléchargement PDF 12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. Construire ou rénover : climat et besoins énergétiques. par Christophe Olivier, Avryl Colleu Doc 12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. Construire ou rénover : climat et besoins énergétiques. par Christophe Olivier, Avryl Colleu Mobipocket 12 solutions bioclimatiques pour l'habitat. Construire ou rénover : climat et besoins énergétiques. par Christophe Olivier, Avryl Colleu EPub

T6FEVA3X8BRT6FEVA3X8BRT6FEVA3X8BR