



# La rénovation écologique : Principes fondamentaux, exemples de mise en oeuvre

*Pierre Lévy*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

## **La rénovation écologique : Principes fondamentaux, exemples de mise en oeuvre** Pierre Lévy

Cet ouvrage fait le point sur les objectifs, les méthodes et les techniques actuelles en matière de rénovation écologique, enjeu environnemental et architectural majeur de l'habitat en France en ce début de XXI<sup>e</sup> siècle. L'auteur y présente les préalables indispensables: connaître l'âge du bâtiment, analyser son état et se documenter sur les dispositions légales concernant le projet de rénovation. Puis il détaille les principes fondamentaux de la rénovation écologique: comment utiliser au mieux les existants, profiter de l'ensoleillement, recycler les matériaux présents, améliorer le bilan énergétique, isoler, étanchéifier, utiliser des énergies renouvelables, choisir des matériaux sains... Enfin, il analyse et commente 15 exemples de réhabilitation en France, choisis pour leur représentativité des situations rencontrées: rénovations de maisons individuelles isolées ou mitoyennes, en milieu rural ou urbain, mais aussi d'appartements, voire de petits immeubles collectifs. Pour chaque exemple, il présente le contexte, l'état des lieux précis (croquis, diagramme solaire, matériaux...), le projet, sa réalisation, son coût, son bilan...

 [Download La rénovation écologique : Principes fondamentaux, ex ...pdf](#)

 [Read Online La rénovation écologique : Principes fondamentaux, ...pdf](#)

# **La rénovation écologique : Principes fondamentaux, exemples de mise en oeuvre**

*Pierre Lévy*

## **La rénovation écologique : Principes fondamentaux, exemples de mise en oeuvre Pierre Lévy**

Cet ouvrage fait le point sur les objectifs, les méthodes et les techniques actuelles en matière de rénovation écologique, enjeu environnemental et architectural majeur de l'habitat en France en ce début de XXI<sup>e</sup> siècle. L'auteur y présente les préalables indispensables: connaître l'âge du bâtiment, analyser son état et se documenter sur les dispositions légales concernant le projet de rénovation. Puis il détaille les principes fondamentaux de la rénovation écologique: comment utiliser au mieux les existants, profiter de l'ensoleillement, recycler les matériaux présents, améliorer le bilan énergétique, isoler, étanchéifier, utiliser des énergies renouvelables, choisir des matériaux sains... Enfin, il analyse et commente 15 exemples de réhabilitation en France, choisis pour leur représentativité des situations rencontrées: rénovations de maisons individuelles isolées ou mitoyennes, en milieu rural ou urbain, mais aussi d'appartements, voire de petits immeubles collectifs. Pour chaque exemple, il présente le contexte, l'état des lieux précis (croquis, diagramme solaire, matériaux...), le projet, sa réalisation, son coût, son bilan...

## Téléchargez et lisez en ligne **La rénovation écologique : Principes fondamentaux, exemples de mise en oeuvre** Pierre Lévy

---

318 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage fait le point sur les objectifs, les méthodes et les techniques actuelles en matière de rénovation écologique, enjeu environnemental et architectural majeur de l'habitat en France en ce début de XXI<sup>e</sup> siècle. L'auteur y présente les préalables indispensables: connaître l'âge du bâtiment, analyser son état et se documenter sur les dispositions légales concernant le projet de rénovation. Puis il détaille les principes fondamentaux de la rénovation écologique: comment utiliser au mieux les existants, profiter de l'ensoleillement, recycler les matériaux présents, améliorer le bilan énergétique, isoler, étanchéifier, utiliser des énergies renouvelables, choisir des matériaux sains... Enfin, il analyse et commente 15 exemples de réhabilitation en France, choisis pour leur représentativité des situations rencontrées: rénovations de maisons individuelles isolées ou mitoyennes, en milieu rural ou urbain, mais aussi d'appartements, voire de petits immeubles collectifs. Pour chaque exemple, il présente le contexte, l'état des lieux précis (croquis, diagramme solaire, matériaux...), le projet, sa réalisation, son coût, son bilan... Biographie de l'auteur Pierre Lévy, architecte, est spécialisé dans la réhabilitation écologique. Dans ses projets, les implantations, les volumes, les matériaux, les sources énergétiques... sont choisis en fonction de critères environnementaux, tout en concevant une architecture de qualité. Pierre Lévy est aussi enseignant et coordinateur de la formation Qualité Environnementale des Bâtiments à l'École nationale supérieure d'architecture de Lyon.

Download and Read Online **La rénovation écologique : Principes fondamentaux, exemples de mise en oeuvre** Pierre Lévy #S7C0AB8NWKF

