

Parution le 26 octobre 2023

Bâtiments et développement durable

4^e édition

De la HQE au bâtiment à faible impact

Jean HETZEL

ISBN : 978-2-12-465864-0

552 pages - 38,50 € TTC

En vente en librairie [et sur la boutique AFNOR](#)

Tout comprendre de l'approche écoresponsable et durable de la construction des bâtiments !

Avec 40 % de l'énergie consommée et 30 % des gaz à effet de serre émis en Europe, le bâtiment doit accélérer la mise en place de solutions décarbonées et de constructions à énergie positive. Dans cette quatrième édition, augmentée des toutes dernières innovations, Jean Hetzel dresse un panorama complet des techniques et solutions existantes pour relever les défis énergétiques, sociaux et environnementaux des bâtiments de demain.

L'ouvrage passe en revue toutes les exigences des bâtiments du XXI^e siècle, en abordant notamment les enjeux du secteur face au changement climatique, les méthodes d'évaluation du carbone appliquées aux bâtiments et les avancées techniques observées en France et en Europe, à travers des cas emblématiques. Une approche technique mais également stratégique et financière pour que les investissements d'aujourd'hui ne deviennent pas les ruines énergétiques de demain.

Un véritable guide pour toute la profession, écrit par l'un des fondateurs de la démarche HQE (Haute Qualité Environnementale).

L'auteur - Jean Hetzel est un des pionniers en France de l'évaluation des pollutions en milieu industriel ainsi que dans le domaine du bâtiment. Il est un des fondateurs de la démarche HQE (Haute Qualité Environnementale) et a travaillé sur de nombreux exemples en France et à l'étranger. Il a aussi été responsable d'audits de certification ISO 9001, ISO 14001 et 45001, auditeur CERQUAL et HQE, AMO environnement pendant plus de 10 ans. Il anime des cabinets de conseil et d'évaluation en développement durable depuis plus de 40 ans. Finalement, il est expert et chef de délégation AFNOR pour les domaines de l'Environnement, du Bâtiment et de la Finance durable.