



HABITAT et qualité environnementale

Ouvrages disponibles au centre de documentation

Novembre 2005

Généralités

PEARSON, David

Architecture naturelle : en quête du bien-être. Terre Vivante, 2003. 155 p. ISBN 2-914717-06-7

Résumé : Exemples d'habitations qui réconcilient l'homme avec la nature : à travers l'histoire et à travers le monde. De l'habitat traditionnel à l'innovation technique de nos jours.

GAUZIN-MULLER, Dominique

L'architecture écologique. Le Moniteur, 2001. 286 p. ISBN 2-281-19137-0

Résumé : Présentation de l'architecture dite écologique (et de ses différences avec la HQE) au travers d'exemples de bâtiments européens. Plans, photos, explications.

Les artisans du rebut global. Blue Storm, 2005. Coffret de 4 DVD.

Résumé : Série documentaire en 13 épisodes retraçant l'histoire de 5 artisans relevant le défi de construire une maison en 13 semaines avec un budget de 15000 dollars et en utilisant des matériaux récupérés dans les poubelles ou les rebuts. A l'occasion de leur aventure, on découvre les conséquences environnementales de nos modes de consommation et de la quantité de déchets que nous produisons.

OLIVA, Jean-Pierre/BOSSE-PLATIERE, Antoine/AUBERT, Claude

Maisons écologiques d'aujourd'hui. Terre Vivante, 2002. 144 p. ISBN 2-904082-99-9

Résumé : 32 exemples (dont 2 d'habitat collectif) de réalisation de bâtiments dans le respect de l'environnement dans le cadre de rénovations ou de constructions initiales, en autoconstruction ou livrées clés en main. Photos, explications, descriptions des chantiers, plans, matériaux utilisés, coût, entreprises contactées ...

AME /Pôle construction (Montpellier)

Mieux construire pour bien vivre ! Questions clés pour un habitat de qualité respectueux de l'environnement. Agence Méditerranéenne de l'Environnement, 2001. 16 p.

Résumé : Petit guide de sensibilisation pour les particuliers désirant construire : quelles sont les questions à se poser en amont pour une maison respectueuse de l'environnement.

La démarche HQE

Documents de l'Association HQE (en ligne sur <http://www.assohqe.org>)

- **Définition explicite de la qualité environnementale : référentiels des caractéristiques HQE.** 2001. 25 p.

Résumé : Document technique présentant les caractéristiques des projets de haute qualité environnementale.

- **Référentiel du système de management environnemental pour le maître d'ouvrage...** 2001. 15 p.

Résumé : ...concernant des opérations de construction, ou d'adaptation ou des gestion des bâtiments. Document technique pour les maîtres d'ouvrage.

LEGRAND, Christian / CHENE, Françoise

Développement durable et haute qualité environnementale. Techni.Cités, 2003. 199 p. (Dossier d'experts technique) ISBN 2-84866-006-6

Résumé : Présentation de la démarche HQE et de son adéquation avec les principes du développement durable (historique, 14 cibles). Conseils à destination des collectivités territoriales dans leurs projets de mise en oeuvre.

Guide de gestion locale : la haute qualité environnementale. Association HQE / Dexia Crédit Local, 2004. 31 p.

Résumé : Le tour de la HQE en quelques pages. Définition et historique de la démarche HQE, les impacts des constructions sur l'environnement, les impacts au niveau social, les impacts économiques, les aides nationales et régionales, les grandes étapes de la démarche, méthodologie et certification.

ADEME Pays de la Loire /Agence de l'eau Loire-Bretagne

HQE : Au pays du temps qui dure. ADEME Pays de la Loire, 2002. 33 p.

Résumé : Guide de présentation de la démarche HQE, pour les maîtres d'ouvrage. Les 4 qualités pour apprécier la démarche ; 7 bonnes raisons de la choisir ; les 14 cibles ; 3 exemples de projets (maison individuelle Nantes, lycée Herbiers, DDAF Roche-sur-Yon) ; conseils pour se lancer.

EDF

La HQE dans les bâtiments en 21 questions/réponses. EDF, 2001. 20 p. : 30 cm.

Résumé : Introduction à la HQE par EDF vis-à-vis des maîtres d'ouvrages publics ou privés.

En ligne sur <http://www.edf-collectivites.com> rubrique "infos pratiques" puis "publications", rechercher "développement durable"

Techniques, matériaux, conseils

I-Mage

Chantiers respectueux de l'environnement. I-Mage, 2002. 1 cédérom.

Résumé : Informations et présentations d'exemples de chantiers verts où la construction des bâtiments se fait dans le respect de l'environnement.

GRUBER, Astrid/GRUBER, Herbert

Construire en paille aujourd'hui. Terre Vivante, 2003. 128 p. ISBN 2-914717-01-6

Résumé : Présentation de la paille comme matériau de construction et d'exemples de maisons à travers le monde, puis partie technique sur son utilisation comme isolant des murs ou toitures, seul ou en association.

ECO-Conseil

Eco-guide professionnel : chantiers du bâtiment. Eco-conseil, 2001. 60 p. (Les Eco-gestes)

Résumé : Guide pratique pour les professionnels du bâtiment (entreprises, artisans) : respect de l'environnement, gestion des déchets, effluents liquides, nuisances sonores, relation avec les riverains, réglementation, adresses.

DUSSORT, Alain

Ecoconstruction : expériences, mise en oeuvre, techniques. Catharsis Productions, 2004. 1 DVD de 112 minutes et 1 cédérom.

Résumé : 6 films présentant des démarches d'écoconstruction et d'autoconstruction : présentation des activités de l'écocentre du Périgord (31 min.), de différents matériaux utilisables (chanvre, paille, chaux, terre), une maison bioclimatique et sa station d'épuration individuelle en lagunage (P. Charneau).

SALOMON, Thierry /AUBERT, Claude /

Fraîcheur sans clim' : le guide des alternatives écologiques. Terre Vivante, 2004. 160 p. ISBN 2-914717-09-1

Résumé : Propositions de réalisations simples pour se rafraîchir sans climatisation, inspirées de techniques traditionnelles ou faisant appel aux technologies les plus modernes. Depuis les trucs et astuces simples jusqu'à la conception du logement en passant par des équipements faciles à installer et à utiliser. Pour le logement et même la voiture. Données chiffrées, arguments et plans.

KUR, Friedrich

L'habitat écologique : quels matériaux choisir ? Terre Vivante, 2003. 189 p. ISBN 2-904082-72-7

Résumé : Comment construire une maison en respectant l'environnement ? Principes de base, choix des matériaux en fonction de leurs caractéristiques techniques (chaleur, humidité, charge électrostatique, radioactivité, risques de certains matériaux), le confort de la maison, les impacts d'une construction sur l'environnement, la végétalisation des toitures et façades, les plans de construction... 150 adresses de professionnels.

OIKOS

Les clés de la maison écologique. Terre Vivante, 2002. 157 p. ISBN 2-904082-94-8

Résumé : Conseils pratiques pour construire, rénover ou aménager sa maison pour qu'elle devienne écologique. Intégration dans son environnement, choix des matériaux, comment se chauffer et s'éclairer, l'eau, l'air intérieur, la gestion des déchets. Les démarches et les professionnels concernés par les chantiers.

OLIVA, Jean-Pierre

L'isolation écologique : conception, matériaux, mise en oeuvre. Terre Vivante, 2002. 238 p. ISBN 2-904082-90-5

Résumé : Conseils et techniques pour isoler sa maison (de l'intérieur ou de l'extérieur) avec des matériaux respectueux de la santé et de l'environnement. Nombreux dessins et schémas sur tous les matériaux et leur mise en oeuvre. Pour les amateurs avertis ou les professionnels.

MEAR, Gilles

Nos maisons nous empoisonnent : guide pratique de l'air pur chez soi. Terre Vivante, 2004. 192 p. ISBN 2-914717-05-09

Résumé : Présentation des polluants intérieurs, des impacts sur la santé des habitants et des gestes du quotidien pour les éviter.

SCHWARTZENBERG, Lucien/DELTAU, Gerhard (ill.)

Récupérer et valoriser l'eau de la pluie dans la maison. Editions S.A.E.P., 2004. 59 p. (2000 pratique) ISBN 2-7372-4155-3

Résumé : Guide pratique sur les possibilités de construction d'une installation de récupération d'eau pluviale : définition du produit disponible en fonction des surfaces de récupération, définition des besoins en eau de service, détermination des systèmes de filtration, stockage et distribution d'eau, évacuation et infiltration du surplus d'eau pluviale, fonctionnement, coûts, rentabilité et entretien de l'installation, aspects hygiène, règlements et normes.

Exemples

Construire un bâtiment respectueux de l'environnement : retour d'expérience : le lycée HQE du Pic Saint Loup. Agence Méditerranéenne de l'Environnement, 2004. 39 p. ISBN 2-9520179-5-6

Résumé : Exemple de déroulement d'un projet HQE : la construction du premier lycée HQE par la Région Languedoc-Roussillon. Pour les maîtres d'ouvrage publics et privés, les professionnels du bâtiment, concepteurs ou bâtisseurs et les futurs utilisateurs. Analyse de la 1ère étape : la programmation.

EDF

Expériences vécues : présentation de solutions électriques contributives à la démarche HQE. EDF, 2001. 47 p.

Résumé : Présentation de 8 réalisations en HQE : CAF de Lyon, Doyenné du Carmel de Tarbes, Ecole maternelle et primaire à Perpignan, Collège de Gerstheim (Bas-Rhin), Cité-jardins de Bétheny, résidences, hôtel. Zooms sur : les pompes à chaleur, la gestion technique du bâtiment, le plancher chauffant, le plafond rayonnant modulaire, l'architecture bioclimatique, la maîtrise des charges, l'eau chaude électro-solaire.

AME /Ordre des Architectes du Languedoc-Roussillon

Qualité environnementale des bâtiments en Languedoc-Roussillon : quelques exemples d'illustration.... Agence Méditerranéenne de l'Environnement, 2002. 54 p.

Résumé : 14 exemples de réalisation mettant en oeuvre une ou toutes les cibles de la HQE : maisons individuelles, lycée, logements sociaux, écoles...

Outils pédagogiques

Agence régionale de l'environnement en Lorraine

Ecomet : bâtiment et automobile. Agence régionale de l'environnement en Lorraine, 2002. 1 cédérom.

Résumé : Présentation de 5 métiers et de leurs incidences sur l'environnement : maçon, peintre, plombier, charpentier, électricien, mécanicien, carrossier. Pour chaque métier : descriptif des tâches couramment exécutées, base de données des produits et matériaux utilisés, analyse, mise en situation et évaluation des pratiques de gestion de l'environnement (déchets, nuisances sonores, pollutions). Jeux de tri des déchets. Partie générale sur l'environnement.

THEAU, Benoît

Les réalisations du développement durable : deux exemples européens d'urbanisme durable. COMVV, 2005. 1 DVD

Résumé : ce DVD présente deux reportages de 8 minutes sur deux villes "écologiques" européennes. Dans le quartier de Bedzed, en Angleterre, on a privilégié la construction de bâtiments avec des matériaux issus de la déconstruction et de la production locale, l'utilisation d'électricité et de chauffage issu de panneaux photovoltaïques et d'une centrale au bois, ainsi que la récupération de l'eau de pluie. A Fribourg-en-Brigau, en Allemagne, les transports en vélo sont favorisés de même que les économies d'énergie. Deux exemples qui montrent que l'on peut changer la ville et changer la vie.

Autres bibliographies disponibles

Des bibliographies thématiques peuvent être envoyées sur demande auprès du centre de documentation du pôle national.

Contact : Véronique BAUDRY, documentaliste. 05-49-01-64-42

doc-gpc@educ-envir.org

Thèmes

- Généralités sur l'environnement (atlas, états des lieux, rapports, essais...)
- Développement durable : généralités (historique, concept, définitions...)
- Développement durable et développement local (collectivités, territoires...)
- Développement durable et entreprises
- Consommation, commerce équitable...
- Biodiversité, milieux naturels (généralités)
- Faune, insectes, Flore
- Air et changements climatiques
- Eau, Milieux aquatiques, Zones humides
- Forêt, arbres
- Déchets
- Énergie (économies, sources...)
- Déchets radioactifs et énergie nucléaire
- Risques
- Transport
- Paysage, patrimoine
- Ville
- Jardin
- Alimentation
- Agriculture
- Tourisme, loisirs, interprétation ...
- Sciences de l'éducation
- Pédagogie de l'éducation à l'environnement
- Pédagogie de l'éducation à la citoyenneté et à la solidarité
- Pédagogie des sciences
- Vie associative, métiers et formations de l'environnement
- Techniques de l'animation
- ...

Informations disponibles pour chaque thématique

- données chiffrées, états des lieux...
- aspects scientifiques et/ou techniques
- aspects sociaux et/ ou culturels
- aspects économiques
- documentaires, ouvrages de vulgarisation pour tout public
- documentaires, ouvrages de vulgarisation pour les enfants
- documents pédagogiques
- romans, contes, poèmes... pour tout public
- romans, contes, poèmes, albums illustrés... pour les enfants
- beaux livres, livres d'art, catalogues d'expositions..