

Bibliographie et liste de sites

*par Dominique Gauzin-Müller, architecte et journaliste, avec le soutien d'amis professionnels, de confrères architectes, de collègues auteurs et journalistes et de ses étudiants.
Merci à tous d'avoir contribué à enrichir ces listes !*

Quelques ouvrages à lire ou à consulter

Sur le développement durable

Pour prendre conscience de l'urgence qu'il y a à agir

Hubert Reeves, avec Frédéric Lenoir, « Mal de Terre », Points, Editions du Seuil 2003

Yves Cochet, « Pétrole apocalypse », Fayard 2005

Parce que certains savent parler avec humour de choses graves

Claude Villeneuve et François Richard, « Vivre les changements climatiques », MultiMondes 2005

Pour replacer le mouvement dans son contexte historique

Paul H. Ray et Sherry R. Anderson, « L'émergence des culturels créatifs – Enquête sur les acteurs d'un changement de société », Editions Yves Michel 2000

Pour comprendre les alternatives économiques

Ernst Ulrich von Weizsäcker, Amory B. Lovins, L. Hunter Lovins, « Facteur 4 – Deux fois plus de bien-être en consommant deux fois moins de ressources », Edition Terre vivante 1997

Pour comprendre les enjeux de notre avenir collectif grâce à l'égérie du forum social mondial

Arundhati Roy, « L'écrivain militant », Folio documents, Editions Gallimard 2003

Pour réfléchir à la disparition des cultures du passé et à l'inéluctable évolution de notre société

Jared Diamond, « Effondrement – Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie », Essai Gallimard 2006

Jean-Claude Besson-Girard, « Decrescendo cantabile – Petit manuel pour une décroissance harmonique », Parangon 2005

Sur l'urbanisme durable

Un des premiers livres français consacrés à la préservation des sites et des paysages

Paul Faye, Bernard Faye, Michel Pournaire, Alain Godard, « Sites et Sitologie – Comment construire sans casser le paysage », Editions J.-J. Pauvert 1974

Quand un des grands architectes internationaux s'intéresse à l'urbanisme

Richard Rogers, Philip Gumuchdjan, « Des villes pour une petite planète », Le Moniteur 2000

L'histoire de la transformation d'un bourg de Bretagne par petites touches sensibles

Philippe Madec, « Plourin-lès-Morlaix 1991-2004 – Le temps citoyen à l'œuvre », coédition Editions Jean-Michel Place et Sujet/Objet, 2004

Des guides pratiques sur l'écologie urbaine publiés par les éditions Sang de la terre et Foncier conseil.

« Les études d'impact », Jérôme Chaïb

« Aménager la ville », Pascal Reysset

« L'arbre dans la ville », Didier Larue

« Les eaux pluviales - Gestion intégrée », Jérôme Chaïb

« Ecocitoyen au quotidien - La maison, le jardin, le quartier », Jérôme Chaïb, Jean-Paul Thorez

Sur l'architecture écologique

Un nouveau regard sur l'histoire de l'architecture du 20^{ème} siècle

« Architecture écologique - une histoire critique », James Steele, Actes Sud 2005

Par un pionnier français de l'architecture écologique et de la participation

Pierre Lefevre, « Architectures durables. 50 réalisations environnementales en France et en Europe », Édisud/Systèmes solaires, Aix-en-Provence/Paris, 2002

Par les spécialistes français des relations entre bâtiment et santé

Suzanne et Pierre Déoux, « Le Guide de l'habitat sain - Habitat, qualité, santé, pour bâtir une santé durable », Medieco, Andorre, 2^e édition, 2004 (www.medieco.info)

Dominique Gauzin-Müller, « L'architecture écologique – 29 exemples européens / enjeux et perspectives, urbanisme et développement durable, architecture et qualité environnementale », Le Moniteur 2001

Dominique Gauzin-Müller, « 25 maisons écologiques », Le Moniteur 2005

Sur les principes bioclimatiques et l'éco-conception

Par un pionnier américain du bioclimatisme, la réédition d'un guide paru en 1979

David Wright, « Manuel d'architecture naturelle », Editions Parenthèses 2004

Des guides clairs et bien illustrés parus chez Terre Vivante, pionnier de l'édition écologique

Jean-Pierre Oliva, Samuel Courgey, « La conception bioclimatique - Des maisons confortables et économes en neuf et en réhabilitation », Terre vivante 2006

Sandrine Cabrit-Leclerc, « L'eau à la maison », Terre vivante 2005

Thierry Salomon et Claude Aubert, « Fraîcheur sans clim'. Le guide des alternatives écologiques », Terre vivante 2004

Jean-Pierre Oliva, « L'isolation écologique - Conception, matériaux, mise en œuvre », Terre vivante 2001

Thierry Salomon et Stéphane Bedel, « La Maison des (nega)watts. Le guide malin de l'énergie chez soi », Terre vivante 1999

L'éco-conception décrite par un chercheur au Centre d'Energétique de l'Ecole des Mines de Paris

Bruno Peuportier, « Eco-conception des bâtiments », Presses de l'Ecole des Mines

Le guide gratuit à commander à la MIQCP sur www.arch.fr/MIQCP

« Constructions publiques – architecture et 'HQE' », Mission interministérielle pour la qualité des constructions publiques 2003

Le guide pratique de l'ADEME

« Qualité environnementale des bâtiments – Manuel à l'usage de la maîtrise d'ouvrage et des acteurs du bâtiment », ADEME 2002

Sur la construction avec des matériaux naturels (bois, terre, paille)

Hassan Fathy, « Construire avec le peuple », coll. La bibliothèque arabe, Sindbad, Paris, 1970

André Ravéreau, « L'Atelier du désert » (terre crue), Parenthèses, Marseille, 2003

Gernot Minke, „*Building with Earth*“ (Construire en terre), Birkhäuser Verlag 2006

Gernot Minke, Friedemann Mahle, „*Building with Straw*“ (Construire en paille), Birkhäuser Verlag 2005

Thomas Herzog, Julius Natterer, Roland Schweitzer, Michael Volz et Wolfgang Winter, « Construire en bois », Presses polytechniques et universitaires romandes, Lausanne, 2005

Dominique Gauzin-Müller, « Construire avec le bois – Le matériau et ses produits dérivés, conception des ouvrages en bois, réalisations exemplaires, aspects réglementaires », Le Moniteur 1999

Dominique Gauzin-Müller, « 25 maisons en bois », AMC/Le Moniteur 2003

Pour élargir son horizon à d'autres domaines liés au développement durable

Parce qu'il faut rendre hommage aux « grands anciens » et lire leurs textes fondateurs

James Lovelock, « Gaïa - Une médecine pour la planète », Edition Sang de la Terre 2001

Serge Latouche, « Survivre au développement », 1001 nuits 2004

et aussi les ouvrages d'Ivan Illich et de Jean-Pierre Dupuy

Parce qu'il est indispensable de prendre conscience que nous sommes des privilégiés pour retrouver une indispensable sobriété

Majid Rahnema, « Quand la misère chasse la pauvreté », Babel, Editions Fayard/Actes Sud 2003

Pour comprendre que l'éthique est au cœur du changement de société

Jacques Benoit, « Pédagogie de l'éthique – Le cœur du développement durable est le développement durable du cœur », collection « Question de société », Editions EMS 2005

Parce que le changement de société exige une nouvelle manière de vivre et de travailler ensemble

Olivier Zara, « Le management de l'intelligence collective – Vers une nouvelle gouvernance », M2 Editions 2004

Parce que le monde de l'entreprise doit changer aussi

Elisabeth Laville, « L'entreprise verte – Le développement durable change l'entreprise pour changer le monde », Collection « Graines de changement », Editions Village mondial 2006

Parce que certains industriels s'intéressent aussi à l'écologie

Suren Erkman, « Vers une écologie industrielle – Comment mettre en pratique le développement durable dans une société hyper-industrielle », Editions Charles Léopold Mayer 2004

Parce qu'il y a trop de choses qui disparaissent, de la biodiversité aux traditions et aux langues

Daniel Nettle et Suzanne Romaine, « Ces langues, ces voix qui s'effacent », Editions Autrement 2003

Pierre Rabhi et Nicolas Hulot, « Graines de possibles – Regards croisés sur l'écologie », Le livre de poche 2005

Parce que les messages optimistes font du bien

Patrick Viveret, « Pourquoi ça ne va pas plus mal ? », Editions Fayard 2005

Sylvain Darnil et Mathieu Le Roux, « 80 hommes pour changer le monde – Entreprendre pour la planète », Editions JC Lattès 2005

Pour ne pas perdre sa vie à la gagner

Elisabeth Laville et Marie Balmain, « Un métier pour la planète... et surtout pour moi - Guide pratique des carrières du développement durable », Collection « Graines de changement », Village mondial 2004

dgm - 27.11.2006

Quelques sites Internet classés par thèmes

Sur la situation géopolitique

www.monde-diplomatique.fr (cartes et articles très intéressants)
www.wri.org (site du *World Resources Institut*, sur le quel on peut télécharger le rapport mondial 2005 intitulé « *The Wealth of the Poor* ». Version française sur [//hdr.undp.org/reports/global/2005/francais/](http://hdr.undp.org/reports/global/2005/francais/))
www.populationdata.net (données démographiques actualisées régulièrement)
www.ign.fr (site de l'Institut géographique national)
www.ird.fr (site de l'Institut pour le développement)
www.msn.fr/actionssolidaires (sur la solidarité au niveau national et international)
www.courrierinternational.com (revue de presse des journaux internationaux, avec articles sur le développement durable)
<http://perso.wanadoo.fr/metasytems/LivresPlanete.html> (liste de livres « politiquement incorrects »)
www.alternatives-economiques.fr (site de la revue « Alternatives économiques »)
www.decroissance.org (pour prendre conscience de la finitude des ressources et de ses conséquences)
www.oleocene.org (le site dédié à la fin de l'âge du pétrole, avec des BD satiriques, type « Tintin et le pic de l'or noir »)

Sur le développement durable et l'environnement

www.defipourlaterre.org (le site de Nicolas Hulot pour prendre conscience de l'urgence)
www.manicore.com (site didactique et plein d'humour de Jean-Marc Jancovici)
www.actu-environnement.com (site sur l'actualité du développement durable)
www.association4d.org (site de l'association 4D, intéressante newsletter intitulée « Facteur 4D »)
www.factor10-institute.org (site multi-langues de l'institut « facteur 10 »)
www.unep.org (site du *United Nations Environment Program*)
www.delaplanete.org (magazine en ligne intitulé « L'état de la planète »)
www.environnement-online.com (site sur l'actualité de l'environnement : agenda, articles etc.)
www.uneterre.net (site de la communauté environnement sur le web)
www.agoravox.fr (le « média citoyen européen »)
www.ecotheque.org (médiathèque virtuelle du développement durable)
<http://ecobase21.antidot.net/> (serveur sur le développement durable)
www.credit-cooperatif.coop (une banque avec des produits « solidaires »)
www.renewus.org/index.html (pour retrouver du courage les jours de blues)
www.liensutiles.org/envirt.htm (un site qui renvoie vers plein d'autres sites)
www.humanvillage.com (le portail de la solidarité)
www.demain-la-terre.net (site pour s'informer, débattre et agir en faveur de l'environnement)
www.agora21.org (publications de *Global Chance* dans la rubrique Bibliothèque)

Sur l'urbanisme durable et les actions engagées par les villes

www.revue-ddt.org (site de la revue « Développement durable et territoires »)
www.insee.fr (données sur l'urbanisme sur le site de l'INSEE)
www.klimabuendnis.de (site sur l'alliance des villes pour le climat en allemand et en anglais)
www.ecomaires.com (site de l'association des maires pour le développement durable créée en 1989)
www.stuttgart.de/umwelt (modèle du management énergétique de Stuttgart)
www.solarregion.freiburg.de (site de la ville de Fribourg, « capitale écologique de l'Europe »)
www.paris.fr (sur le portail « environnement », infos sur les déplacements doux, le tri des déchets etc.)
www.ale-lyon.org (site de l'agence de l'énergie du grand Lyon, dossiers techniques sur l'eau, l'énergie etc.)

Sur les quartiers écologiques

www.oekosiedlungen.de (site allemand sur les quartiers écologiques)
www.forum-vauban.de (Fribourg, quartier Vauban)
www.rieselfeld.freiburg.de (Fribourg, quartier Rieselfeld)
www.freiburg-futour.de (site de l'agence qui organise des visites de la « capitale de l'écologie »)
www.bedzed.org.uk (site du quartier écologique de bedzed, près de Londres)
www.ecozac-paris.org (site de l'association en faveur d'une écozac place de Rungis à Paris)
www.comvv.fr (site qui diffuse des DVD de brèves enquêtes de 8 minutes chacune sur Vauban, Bedzed et Malmö. Très efficace en formation auprès des collectivités territoriales)

Sur la démarche environnementale dans le bâtiment et les travaux publics

www.archi-eurasia.org (architecture et urbanisme écologiques dans les pays émergents)
www.inti.be/ecotopie (pages sur la construction et l'urbanisme durables)
www.utoxies.fr (site d'Utopies, cabinet de conseil aux entreprises)
www.constructiondurable.com (site d'informations sur le développement durable du cabinet Utopies)
www.assohqe.org (site de l'association HQE®)
www.iisbe.org et www.sbis.info (sites du International Initiative for a *Sustainable Built Environment*)
www.cyberarchi.com (lettre d'information sur le bâtiment)

Sur la construction bioclimatique et l'écoconception

www.eco-bau.ch (site suisse très complet et pratique avec une version française)
www.meteo.fr (données climatologiques pour l'application des principes bioclimatiques)
www.batirecologique.com
www.batirsain.free.fr
www.biohabitat.free.fr (explications claires sur les techniques de construction alternatives)
www.eco-logis.com (renseignements entre autres sur les matériaux et finitions)
www.greenbuilder.com
www.natureplus.org (site allemand avec étude sur les isolants de la revue *Stiftung Warentest* de 2005)

Sur la santé (informations communiquées par Suzanne Déoux)

www.medieco.info (site des docteurs Suzanne et Pierre Déoux, spécialistes de l'habitat sain)
www.afsse.fr (site de l'Agence française de sécurité sanitaire de l'environnement et du travail)
www.air-interieur.org (site de l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur)
www.bruit.fr (site du Centre d'information et de documentation sur le bruit)
www.inies.fr (base de données française sur les caractéristiques environnementales et sanitaires des produits de construction)
www.sante.gouv.fr (le Plan national santé environnement dont 10 actions sur 45 concernent l'environnement bâti est téléchargeable sur ce site)
www.quickfds.com (fiches de données de sécurité des produits)
www.inrs.fr (Institut national de recherche et de sécurité, informations bâtiment et santé)
www.irsn.org (Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire, informations et cartographie du radon)
www.who.int (Organisation mondiale de la santé)

Sur la construction en bois, terre et paille

www.bois-construction.org (site du Comité national pour le développement du bois)
www.bois-foret.info.com (site de la filière bois française)
www.bois-habitat.com (site de l'association belge Bois et habitat)
www.dataholz.com (site de ProHolz, le CNDB autrichien, avec dessins techniques)
www.infoholz.de (site allemand de la construction en bois)
www.adobebuilder.com (site sur l'autoconstruction en adobe)
www.craterre.archi.fr (site du Centre de la construction en terre de l'Ecole d'architecture de Grenoble)
www.eartharchitecture.org (site en anglais sur la construction en terre)
www.lamaisonenspaille.com
www.strawbalefutures.org.uk (guide technique de la construction en paille en pdf)

Sur les labels écologiques

<http://europa.eu.int/ecolabel> et eco-label.com/french (version française de l'écolabel européen)
planete.afnor.fr (liste des écolabels téléchargeable en pdf)
www.rwtuev-at.de (label allemand)
www.tuev-sued.de (label allemand)
www.blauer-engel.de (label allemand „ange bleu“)
www.natureplus.org (standard européen)
www.dsic.org (label danois et norvégien *Indoor Climate label*)
www.greenguard.org (label américain *Greenguard*)
www.guide-meleza.com (annuaire sur les produits avec des labels environnementaux et sociaux)

Sur les matériaux et produits

www.qem.fr (portail sur des matériaux de construction écologiques)
www.batiproduits.com (site sur les matériaux et produits avec liens vers les sites des fabricants)
www.environnement-online.com/batnrj/ (liste de liens pour des produits de construction écologiques)
www.cnidep.com (site des entreprises du bâtiment sur les chantiers verts et les déchets)

Sur les économies d'énergie et les énergies renouvelables

www.ademe.fr (site de l'Ademe, Agence française de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie)
www.negawatt.org (site de l'Association négaWatt)
www.arena.fr (site de l'agence régionale de l'énergie)
www.ciele.org (site du centre d'information sur l'énergie et l'environnement)
www.cler.org (site du Comité de liaison des énergies renouvelables)
www.ajena.org (site de l'association Ajena, Energie et environnement en Franche-Comté)
www.edf.fr (on trouve sur le site d'EDF des fiches techniques sur les énergies renouvelables)
www.erema.fr (site de la société Erema, spécialisée dans l'exploitation de microcentrales hydroélectriques)
www.geothermie-perspectives.fr (site de l'Ademe et du BRGM)
www.hespul.org (site de l'association Hespul, Energies renouvelables et efficacité énergétique)
www.klimaaktivhaus.at (site autrichien sur la campagne *Klimaaktiv-haus* lancée en 2006)
www.klimaaktiv-gebaut.at (sites autrichiens présentant des exemples de « *Klimaaktiv-haus* »)
www.observ-er.org et www.energies-renouvelables.org (sites d'Observ'ER et de *Systèmes solaires*)
www.outilssolaires.com (site d'un pionnier de l'architecture solaire avec un glossaire intéressant)
www.pac.ch (site suisse sur les pompes à chaleur, avec exemples de dimensionnement)
sidler.club.fr (le site de l'ingénieur conseil Olivier Sidler, avec plusieurs documents pdf à télécharger)
www.solarserver.de et www.solarinfo.de (deux sites allemands sur l'architecture solaire)

Sur les logiciels de simulation (renseignements communiqués par l'agence Exndo)

www.umberto.de/en/home/index.htm (site d'umberto, logiciel allemand analysant les flux de matériaux et d'énergie sur le cycle de vie d'un bâtiment, d'un point de vue environnemental et économique)
www.iesve.com (LifeCycle, logiciel britannique purement financier, de coût global)
www.bre.co.uk/service.jsp?id=52 (Envest, service en ligne britannique qui permet de mesurer les performances économiques et environnementales d'un bâtiment dès le début de la conception)
www.primagaz.fr/majic/calculateur/fr/index.html (un petit « calculateur » sommaire)

Sur le label Habitat passif et le label Minergie

www.minergie.ch (site en plusieurs langues dont le français)
www.ajena.org (l'association Ajena travaille à l'implantation du label suisse Minergie en France)
www.cepheus.de (site sur le programme européen d'habitat passif CEPHEUS)
www.passiv.de (site de l'*Institut für Passiv Haus* à Darmstadt)
www.energieinstitut.at (site de l'Institut de l'Energie du Vorarlberg)
www.casaclima.it (site italien du label Habitat Passif)

Sur les déplacements

www.ademe.fr (site de l'Ademe, Agence française de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie)
www.stopauto.net <http://www.covoiturage.ch/>
www.antivoitures.free.fr
www.certu.fr (site du centre d'études sur les réseaux, les transports et l'urbanisme)
www.emif.fr (management des mobilités - aide aux plans de déplacement pour les entreprises)
www.energie-cities.org
www.clean-auto.com
www.ecodrive.org (site en anglais sur la conduite « apaisée » économique – et écologique !)
www.tramway.paris.fr
www.citepa.org (centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique)
www.breathingearth.net (lien pédagogique sur le CO2 avec infos pays par pays)

Sur l'auto partage et le co-voiturage

www.ecotrajet.com <http://www.easycovoiturage.com/>
www.easycovoiturage.com
www.covoiturage.com <http://www.123envoiure.com/>
www.123envoiure.com <http://www.ecotrajet.com/>
www.covoiturage.ch <http://www.toutmontreal.com/covoiturage>
www.e-covoiturage.net
www.autotrement.com (auto-partage à Strasbourg)

Sur les déplacements en vélo:

www.velov.grandlyon.com (location de vélos à Lyon)
www.cyclopolitain.com (vélos-taxis à Lyon)
www.velorution.org

Sur le Vorarlberg

www.v-a-i.at (site de l'Institut d'architecture du Vorarlberg)
www.energieinstitut.at (site de l'Institut de l'Energie du Vorarlberg)
www.nextroom.at (site décrivant de nombreux projets - pas seulement du Vorarlberg)
www.vorarlberg.at (site du Land Vorarlberg, avec entre autres des informations sur l'Ecopass et les subventions liées aux mesures environnementales)

Sur le développement durable par et pour les étudiants

www.mediaterre.org/jeunes (portail de l'association médiaterre sur l'enseignement et le développement durable)
webelevs.emse.fr/~respire (association des étudiants de l'Ecole des mines de Saint-Etienne)
www.enviedagir.fr (site pour les jeunes sur les thèmes: solidarité, environnement, citoyenneté)
www.enpc.fr/fr/formations/ecole_virt/trav-elevs/cc/index.htm (centre de ressources des étudiants Enpc)
www.crit.archi.fr (centre de ressources de l'Ecole d'architecture de Nancy)
www.grainesdechangement.com (site du cabinet de conseil Utopies destiné aux jeunes)

Sur les gestes écocitoyens

www.consodurable.org (site en faveur de l'éco-consommation)
www.ecoconso.be (site belge de l'écocitoyen)
www.decroissance.org (manifeste du réseau pour l'après-développement)
www.minefi.gouv.fr (guide de l'achat public éco-responsable et de l'efficacité énergétique en pdf)
www.ecologie.gouv.fr (site du ministère de l'écologie)
www.ecoresponsabilite.ecologie.gouv.fr (site du ministère de l'écologie)
www.reduisonsnosdechets.fr
<http://raffa.over-blog.com/article-957983.html#entretien> (astuces pour entretenir écologiquement notre intérieur)

dgm - 27.11.2006