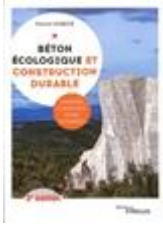
« Et pour aller plus loin ... quelques références dans vos bibliothèques »

ECOLOGIE ET DEVELOPPEMENT DURABLE

CRDOC RANGUEIL



Béton écologique et construction durable : l'essentiel à savoir pour réussir la transition
Dubois, Florent
Eyrolles
02/02/2023
Aligné sur les référentiels de la formation initiale et professionnelle du secteur du BTP, ce manuel illustré de schémas et agrémenté d'encadrés ainsi que de focus propose, à l'heure de la transition écologique, une synthèse didactique des connaissances à maîtriser sur le béton pour tout professionnel de la construction.

La boîte à outils du développement durable et de la RSE : 82 outils clés en main
Maymo, Vincent
Murat, Geoffroy
Dunod
03/11/2021
Présentation de 82 méthodes et outils opérationnels pour intégrer le développement durable dans la stratégie globale de l'entreprise et l'appliquer dans le management au quotidien.

Ce que la nature sait : la révolution combinatoire de la biologie et ses dangers
Bouleau, Nicolas
PUF
27/01/2021
Un examen du développement actuel des pratiques de manipulation génétique par des chercheurs en biologie, notamment en Chine, et des conséquences qui risquent d'en découler pour la nature. L'auteur questionne cette problématique nouvelle dans l'histoire et en montre les implications, liées à la vision providentielle du progrès technique par le monde scientifique et à la notion de précaution.

©Données Electre

Chauffe-eau solaire individuel : conception, mise en oeuvre et entretien
Centre scientifique et technique du bâtiment (France)
Centre scientifique et technique du bâtiment
30/03/2023
Présentation des précautions indispensables lors de la conception et de l'installation d'un chauffe-eau solaire individuel. Ce guide explique notamment comment choisir le matériel, le liquide caloporteur, garantir la sécurité de l'installation et l'entretenir. A jour au 15 février 2023.

Comment être le seul déchet dans ta maison : carnet de bord d'une transition écologique, réaliste et fun
Laignel, Celia
Hachette Pratique
20/04/2022
Après avoir pris conscience de son impact écologique une fois adulte, l'auteure commence à agir pour réduire sa consommation et ses déchets. Elle relate son cheminement avec humour, en analysant ses nouvelles habitudes dans chaque pièce de la maison comme la cuisine, la chambre, le salon ou la salle de bains. Avec des jeux et des parties à compléter.

Comment j'ai sauvé la planète : l'écologie appliquée à la vie quotidienne
Caillat, Sophie
Ed. du Moment
15/05/2014
Journaliste spécialisée dans les questions environnementales, l'auteure donne des conseils pratiques pour concilier écologie et vie quotidienne. A partir de son expérience, elle montre comment nettoyer sa maison avec des produits naturels, consommer moins de viande, trier ses déchets, recycler son téléphone portable, utiliser le vélo pour certains trajets, etc.

Commerce, investissement et développement durable en Afrique
L'Harmattan
08/06/2017
Contributions expliquant les défis environnementaux propres à l'Afrique dans le cadre de son développement économique. Elles décrivent les mesures et les projets adoptés pour favoriser une croissance verte dans certains pays et analysent l'efficacité de ces politiques environnementales sur le développement économique et la protection de l'environnement.

©Données Electre

La compta durable : comment mesurer et présenter une comptabilité écologique
Gbego, Hervé
Dunod
11/01/2023
L'auteur propose un tour d'horizon des différentes initiatives et méthodes permettant la mise en place d'une comptabilité dite durable et intégrée, fusionnant informations RSE et informations financières. L'ouvrage présente la méthode Care, comptabilité adaptée au respect de l'écologie. Avec des exemples et des cas concrets.

Le développement durable
Brunel, Sylvie
PUF
06/06/2012
Définition du développement durable et analyse de son histoire. La mondialisation, qui permet de ne plus considérer chaque pays comme une entité autonome, rend nécessaire l'incarnation de cette notion dans un projet fédérateur de lutte contre les inégalités à l'échelle planétaire.

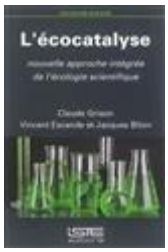
Le développement durable : mythe ou nécessité ?
Albarran, Christophe
L'Harmattan
18/06/2020
Un tour d'horizon des enjeux et des débats sur le développement durable, passant en revue sa définition, ses déclinaisons, ses objectifs, ses critiques et les moyens de l'améliorer.

Dictionnaire collectivités territoriales et développement durable
Lavoisier-Tec & Doc
02/10/2017
Plus de 130 entrées (de Abeilles à Zones côtières) qui couvrent tous les thèmes et concepts indispensables pour aider les acteurs des collectivités territoriales à maîtriser les diverses facettes du développement durable : son pilier environnemental, économique ou social, la bonne gouvernance et le respect des droits fondamentaux.

©Données Electre

Le dictionnaire encyclopédique du développement durable
Jacquemot, Pierre
Sciences humaines éditions
15/06/2017
Près de mille entrées transdisciplinaires sur des notions, des lois, des modèles, des théories, des paradoxes et des politiques en matière d'économie et de sociologie du développement, offrant des outils tant pour la réflexion que pour l'aide à la décision, à partir de travaux académiques et de terrain.

Eco-concevoir : appliquer et communiquer : nouvelles approches et exemples d'application
Economica
15/11/2003
Aborde les démarches de l'éco-conception appliquées dans des secteurs d'activités variés. Analyse également les récents développements des outils et concepts utilisés en éco-conception. Montre que l'éco-conception est au service du développement durable.



L'écocatalyse : nouvelle approche intégrée de l'écologie scientifique
Grison, Claude
Escande, Vincent
Biton, Jacques
Iste éditions
27/05/2015
Chimie verte innovante et bio-inspirée, l'écocatalyse permet de transformer par recyclage les déchets végétaux de sites contaminés. Par phytoextraction et rhizofiltration, elle assure une réhabilitation biologique tout en contribuant à valoriser la biomasse. Les auteurs en expliquent les principes à travers l'exemple des sites miniers calédoniens.

Ecoconception web : les 115 bonnes pratiques : doper son site et réduire son empreinte écologique
Bordage, Frédéric
Eyrolles
12/05/2022
Des conseils pour réduire l'empreinte écologique d'un site Internet tout en améliorant ses performances en agissant au niveau de la conception, du templating, du code client et serveur, de l'hébergement ainsi que du contenu.

©Données Electre

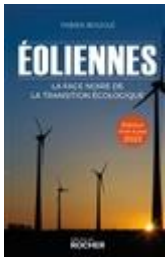
Ecologie chimique
Iste éditions
10/02/2017
Synthèse sur l'éventail des recherches initiées en écologie chimique. Cette discipline analyse la médiation chimique et impalpable entre les organismes vivants leur permettant de communiquer entre eux, dans leur environnement. Elle couvre une grande diversité de milieux, des tropiques aux régions polaires, d'écosystèmes et d'organismes.

L'empreinte chimique : mesurer l'impact environnemental des produits du quotidien
Douziech, Mélanie
Presses des Mines
12/01/2023
Présentation d'une méthode pour estimer la quantité de composés chimiques déversée dans les égouts par des produits tels que les shampoings, après-shampoings ou savons. La fiabilité des facteurs permet de cibler les leviers d'action, d'identifier les risques écotoxicologiques qui pèsent sur les environnements et repenser l'avenir des empreintes chimiques.

Une enquête de la revue La pensée écologique
Climat
Jouzel, Jean
Le Treut, Hervé
PUF
08/02/2023
Etat des connaissances sur le climat et des manquements en la matière. L'apport des sciences, la mise au point de modèles qui fondent les rapports du GIEC, le poids des climatosceptiques et les pressions qui pèsent sur les chercheurs sont examinés. Des projections complètent le propos.

Environnement et écosociété : histoire, acteurs, économie, gestion, droit, écologie, patrimoine, santé et sécurité publique : plus de 2.000 mots pour tout comprendre
Ellipses
20/09/2011
Environ 2.000 entrées pour appréhender les enjeux du développement écologique futur : économie, patrimoine, développement durable, etc.

©Données Electre



Eoliennes : la face noire de la transition écologique
Bouglé, Fabien
Rocher
05/01/2022
L'auteur dévoile la face obscure du marché de l'éolien qui, sous couvert de transition écologique, serait un scandale écologique et financier mondial. Il dénonce tout ce que l'on cacherait aux consommateurs comme les atteintes à la santé et à la biodiversité, les détournements de fonds publics, les conflits d'intérêts ou encore la corruption.

Habitat groupé : écologie, participation, convivialité
La Grange, Christian
Terre vivante
12/11/2008
Une synthèse sur l'habitat groupé, par un architecte d'intérieur passionné par la question : définition du concept et des principes de ce mode de vie, présentation des étapes pour mener à bien un tel projet (statut juridique, habitat écologique, informations financières, constitution du groupe...). Des exemples, des témoignages et des zooms pratiques : four à pain, compost, piscine écologique...

L'habitat permacole : guide pratique de la maison écologique et autonome inspirée par la permaculture
Bodin, Alexandre
Eyrolles
30/11/2023
Une définition de la notion d'habitat permacole, à destination des professionnels de la construction, des étudiants en écologie ou des porteurs de projets d'autonomie, avec une méthode de modélisation et de conception appliqué à quatre études de cas détaillées : urbain, périurbain, rural et territorial.

L'hydrogène : un vecteur pour la transition énergétique
Presses des Mines
17/09/2020
Les auteurs abordent la question de la transition énergétique, nomment la réduction de l'empreinte carbone. Ils proposent de s'intéresser à l'hydrogène en tant que vecteur énergétique, tant au sein d'une entreprise que d'un pays, à travers l'analyse de sa mobilité, sa production, son stockage, sa flexibilité et son apport dans les microgrids.

©Données Electre

Installations photovoltaïques en toiture et façade : conception, mise en oeuvre et entretien
Centre scientifique et technique du bâtiment (France)
Centre scientifique et technique du bâtiment
16/02/2023
Un guide de mise en place d'installations photovoltaïques sur les différents types de bâtiments, de toitures et de façades. Il rappelle les bonnes pratiques, les méthodes de dimensionnement et les points de vigilance.

Intégrer les énergies renouvelables : comment choisir, intégrer et exploiter les systèmes utilisant les énergies renouvelables
Filloux, Alain A. M.
Centre scientifique et technique du bâtiment
03/11/2022
Guide proposant une méthodologie pour l'aide à la décision, le suivi des projets et la gestion des bâtiments comportant des installations utilisant les énergies renouvelables. Cette édition met notamment en lumière les évolutions majeures qui portent sur la réglementation environnementale, le rôle des acteurs, l'économie des projets, le financement et les mesures incitatives.

Maison écologique : construire ou rénover ? : les bonnes questions à se poser
Lefrançois, Claude
Terre vivante
22/09/2020
Guide présentant un tour d'horizon des principaux points de l'habitat écologique : matériaux, techniques, architecture, solutions constructives, emplacement, autonomie, etc. Cet outil diagnostique aborde les principales questions à se poser avant de se lancer dans un projet immobilier, apportant des éléments de compréhension qui permettent d'arrêter ses choix et d'approfondir les pistes retenues.

Le marketing au service du développement durable : repenser les modèles de consommation
Iste éditions
08/04/2021
Le marketing occupe une place privilégiée pour encourager les transformations au niveau de la production et orienter les consommateurs vers des comportements responsables. Présentant diverses illustrations de ces pratiques, l'ouvrage affirme l'intérêt de s'appuyer sur les outils et cadres d'analyse du marketing pour soutenir un développement durable et renforcer le marché vert.

©Données Electre

Les métiers de l'environnement et du développement durable : eau, biodiversité, valorisation des déchets, énergies vertes, prévention

Office national d'information sur les enseignements et les professions (France)

Onisep

04/03/2020

Présentation de 31 métiers, avec des témoignages et des informations pratiques pour connaître la situation de l'emploi, les conditions d'exercice et les stratégies à mener dans le domaine de l'environnement, aussi bien en matière d'études que de métiers.

La monnaie pourra-t-elle changer le monde ? : vers une économie écologique et solidaire

Godin, Romaric

10-18

17/03/2022

La crise sanitaire a remis la question monétaire au coeur des préoccupations économiques. L'auteur affirme qu'il est essentiel de changer les pratiques et les priorités pour mener à bien un projet politique égalitaire et subvenir aux besoins réels des sociétés. Il évoque la garantie de l'emploi ainsi que la réorientation des énergies et des compétences vers une économie écologique et solidaire.

Les monnaies locales : vers un développement responsable : la transition écologique et solidaire des territoires

Cauvet, Marion

Perrissin Fabert, Baptiste

Rue d'Ulm

16/03/2018

Suite à la crise des subprimes de 2007 et à la débâcle économique qu'elle a engendrée, de nombreuses initiatives citoyennes de monnaies locales et complémentaires sont nées partout dans le monde. En France, une quarantaine de monnaies locales existent. Les auteurs présentent un panorama de ces expériences et analysent les facteurs qui peuvent accompagner la transition sociale et écologique.

©Données Electre

Petit manifeste pour une écologie existentielle
Paquot, Thierry
Les pérégrines
15/03/2007
Propositions pour une écologie existentielle qui combine les relations que les hommes entretiennent avec la nature et la technique, mais aussi leurs rapports avec le temps, le travail et les loisirs, les langues et la découverte des cultures. Avec une séquence intitulée Confidences bibliographiques présentant et commentant les ouvrages parus sur la question.

RSE et développement durable : labels, reporting, CSRD, ISO 26000, ODDs
Jounot, Alain
Afnor
22/06/2023
Des conseils pour sensibiliser les entreprises, en particulier les PME-PMI, au développement durable et les responsabiliser socialement. L'auteur répond à cent questions les plus fréquentes sur ce mode de développement en s'appuyant sur les référentiels et normes disponibles.

Le végétal dans l'industrie chimique : stratégies et développement
Sydlowski, Léa
L'Harmattan
27/11/2017
Membre du Club des bio-économistes, intéressée par les questions environnementales, l'auteure explore les enjeux que représente la chimie du végétal pour l'industrie française, européenne et mondiale. Elle présente des stratégies mises en place par les filières et les opérateurs pour l'introduire dans un contexte difficile.

Ze journal de la famille presque zéro déchet : survivre un an sans déchet (mais avec quelques gros mots...)
Moret, Bénédicte
Le Lombard
07/02/2020
De la prise de conscience à un nouvel équilibre, le récit humoristique des péripéties d'une famille qui a choisi de ne plus produire de déchets afin de limiter le gaspillage. Avec, en fin d'ouvrage, des jeux, des tests et une recette de lessive au lierre à faire soi-même.

©Données Electre