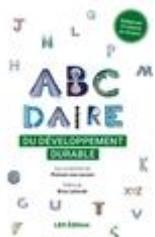


« Et pour aller plus loin ... quelques références dans vos bibliothèques »

ÉCOLOGIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

CRDOC PONSAN



Abcdaire du développement durable

LEH éditions

23/05/2023

Face au coût environnemental que représente le secteur de la santé, qui serait responsable à lui seul, en France, de 5 % des émissions de gaz à effet de serre ainsi que de diverses sources de pollution, cet abécédaire offre 74 entrées autour des enjeux, des défis et des actions à entreprendre pour réduire son empreinte écologique.



L'acidification des océans : quels effets ? Quelles solutions ?

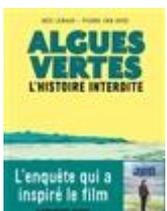
Pernet, Fabrice

Gazeau, Frédéric

Quae

04/01/2024

Au cours des cent dernières années, environ 30 % du dioxyde de carbone généré par la révolution industrielle se sont infiltrés dans les océans, entraînant l'augmentation de leur acidité. Les auteurs répondent à dix questions sur les causes de cette acidification, les évolutions passées, en cours et à venir, les impacts sur les organismes marins et sur l'homme ainsi que les remédiations possibles.



Algues vertes : l'histoire interdite

Léraud, Inès

Van Hove, Pierre

Revue dessinée

Delcourt

12/06/2019

Depuis la fin des années 1980, une quarantaine d'animaux et trois hommes sont morts sur les plages bretonnes, très probablement à cause de l'hydrogène sulfuré qui se dégage des algues vertes. L'intrigue se fonde sur une enquête mettant en évidence la façon dont ce secret est bien gardé et ses enjeux, mêlant agro-industriels, politiques et scientifiques. Avec une partie documentaire en fin d'album.



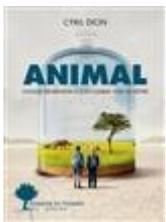
Les alternatives : écologie, économie sociale et solidaire : l'avenir du livre ?

Double ponctuation

Alliance des éditeurs indépendants

04/03/2021

Alors qu'un quart des livres imprimés finissent au pilon sans avoir été lus, des imprimeurs, des éditeurs et des libraires s'interrogent sur leurs pratiques et sur l'empreinte écologique et sociale de la chaîne du livre. Ils formulent des propositions alternatives aux schémas de production classiques et réfléchissent à l'avenir du livre dans une perspective écologique, responsable et solidaire.



Animal : chaque génération a son combat, voici le nôtre

Dion, Cyril

Actes Sud

Colibris

29/09/2021

L'exploration d'une diversité de formes de cohabitation harmonieuse entre les humains et l'ensemble du vivant à travers le regard de deux adolescents, Bella et Vipulan, qui rencontrent des personnalités telles que l'anthropologue Philippe Descola, le philosophe Baptiste Morizot ou encore l'éthologue Jane Goodall. En complément du documentaire éponyme prévu en salle fin 2021.



Applications et services mobiles : des usages quotidiens aux enjeux de durabilité

L'Harmattan

Institut du droit de l'espace et des télécommunications

06/01/2023

Contributions pluridisciplinaires sur les applications et les services mobiles pour smartphones. Les auteurs examinent leur impact sur la vie quotidienne et les changements sociétaux qu'ils engendrent. Ils analysent également leur influence sur les pratiques durables et le rôle des pouvoirs publics dans ce processus.



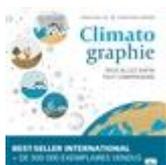
Atlas d'une planète menacée : 150 infographies pour comprendre les grands enjeux environnementaux

Gonstalla, Esther

Plume de carotte

15/09/2023

Atlas présentant sous la forme de 150 infographies les grands enjeux environnementaux du XXI^e siècle donnant à voir la planète et ses ressources, ainsi que les menaces qui pèsent sur elles et les moyens de construire un monde riche et préservé.



Climatographie : vous allez enfin tout comprendre

Nelles, David

Serrer, Christian

la Plage

24/08/2022

Après avoir étudié le travail de plus de cent scientifiques, les auteurs proposent un résumé des dernières découvertes sur les causes et les effets du changement climatique sur la planète à travers de nombreuses infographies.



De la chimie fossile à la chimie durable

Rup-Jacques, Sandrine

Jacques, Eric

Ellipses

27/03/2017

Après une brève histoire des sciences, où ils expliquent comment la chimie et l'industrie pétrolière se sont rendus indispensables afin de façonner le monde moderne, les auteurs présentent l'adaptation et le développement de cette science incontournable devenue verte.



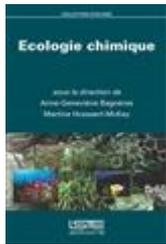
La décroissance

Latouche, Serge

Que sais-je ?

09/02/2022

Une présentation de la théorie de la décroissance, décrite comme un moyen de s'adapter au tarissement des ressources naturelles et de replacer l'humain au centre des systèmes économiques, en harmonie avec son environnement.



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'économie circulaire

Aggeri, Franck

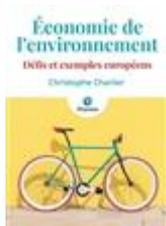
Beulque, Rémi

Micheaux, Helen

La Découverte

23/03/2023

Une présentation de l'économie circulaire proposant une mise en perspective historique des pratiques et débats théoriques de ce modèle. Les auteurs analysent ensuite ces modèles d'affaires ainsi que les outils utilisés par les praticiens. Ils s'interrogent aussi sur les conditions d'un découplage effectif.



Économie de l'environnement : défis et exemples européens

Charlier, Christophe

Pearson

30/06/2023

Une analyse du rapport entre économie et environnement qui fait la distinction entre le contrôle des émissions polluantes et l'exploitation des ressources naturelles au travers des politiques environnementales, notamment en Europe. Des questions de révision sont proposées à la fin de chaque chapitre. Des ressources numériques sont accessibles en ligne.



Économie pour le XXIe siècle : manuel des transitions justes

Laurent, Eloi

La Découverte

05/01/2023

La crise écologique est aussi une crise économique. Ce manuel intègre les défis écologiques et les enjeux économiques et sociaux en prenant en compte la biosphère, la crise des inégalités sociales, l'économie organique et le dialogue interdisciplinaire. Il présente une méthode, des outils et aborde la biodiversité, les écosystèmes, l'énergie, la santé, etc.



Les énergies renouvelables

Vernier, Jacques

Que sais-je ?

11/10/2023

Un panorama des diverses sources d'énergies renouvelables, expliquant les modalités de leur production, présentant les lieux où elles sont utilisées et la quantité d'énergie qu'elles fournissent.



Les énergies renouvelables pour les nuls

First Editions

22/04/2021

Une présentation des énergies renouvelables, telles que le solaire, l'éolien ou la biomasse, de leur fonctionnement, de leurs différences et de leurs applications à l'heure où les modes de consommation et de production d'énergie menacent l'avenir de la Terre.

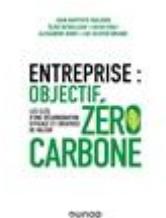


Engager les bibliothèques dans la transition écologique

Presses de l'Enssib

07/12/2023

Des contributions sur la place des bibliothèques dans les enjeux écologiques et sur la façon dont elles peuvent s'en emparer, tant du point de vue organisationnel que de l'accueil, des services, du numérique ou des collections.



Entreprise : objectif zéro carbone : les clés d'une décarbonation efficace et créatrice de valeur

Dunod

08/11/2023

Présentation des fondements théoriques de l'entreprise décarbonée ainsi que de la procédure à suivre pour atteindre l'objectif Net Zéro. Avec de nombreux retours d'expériences et des exemples concrets mettant en lumière les opportunités de croissance et de différenciation pour les entreprises qui découlent de ce défi environnemental.



Et il foula la terre avec légèreté

Ramadier, Mathilde

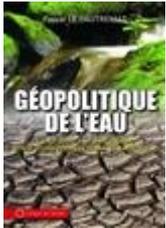
Bonneau, Laurent

Futuropolis

09/02/2017

Alors que rien ne le préparait à cela, Ethan, un jeune ingénieur d'une compagnie

pétrolière voit ses priorités de vie remises en question par la découverte d'un petit paradis sur Terre, les îles Lofoten, au nord de la Norvège, après la découverte d'un gisement de pétrole. Au contact de la population locale, Ethan se trouve confronté aux risques que représente un tel projet.



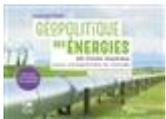
Géopolitique de l'eau : l'or bleu et ses enjeux, entre prospectives, crises et tensions...

Le Pautremat, Pascal

L'Esprit du temps

25/06/2020

Une synthèse sur les ressources en eau, source d'enjeux économiques et politiques internationaux. A partir d'approches didactiques et d'exemples appuyés par des analyses géostratégiques, l'auteur traite des politiques de gestion rationnelle et équilibrée des ressources aquifères, de l'économie émergente fondée sur la désalinisation et des crispations entre Etats autour des bassins fluviaux.



Géopolitique des énergies, tensions d'un monde en mutation : 40 fiches illustrées pour comprendre le monde

Hache, Emmanuel

Eyrolles

IRIS

01/09/2022

Quarante fiches agrémentées de cartes, de graphiques et de tableaux pour cerner les défis géopolitiques de la transition énergétique et prendre la mesure des rivalités entre puissances dans la bataille pour l'énergie.



Installations photovoltaïques : conception et dimensionnement d'installations raccordées au réseau

Labouret, Anne

Villoz, Michel

Villoz, Adrien

Dunod

14/09/2022

Inventaire des questions techniques et économiques relatives à la réalisation d'un cahier des charges pour un projet d'installations photovoltaïques adaptées à des besoins précis. Plusieurs études de cas sont présentées, dont une concernant le raccordement au réseau des systèmes photovoltaïques, ainsi que des informations sur les subventions et aides accordées.



Inventer l'avenir : l'ingénierie se met au vert

CNRS Editions

22/08/2019

Ces contributions rendent compte des recherches menées dans les sciences de l'ingénierie pour harmoniser leurs objectifs avec les impératifs sociaux, éthiques et environnementaux actuels. Les changements de paradigme dans les secteurs de l'énergie, de l'alimentation, de l'habitat, du transport et de la santé sont ainsi analysés.



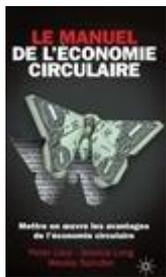
Le livre est-il écologique ? : matières, artisans, fictions

Association pour l'écologie du livre

Wildproject

06/03/2020

Une série de textes dans lesquels des libraires imaginent le futur du livre et invitent à penser à l'ensemble des interactions qui y sont liées. Des exigences nouvelles des lecteurs à l'écoresponsabilité en passant par ce qu'ils nomment la bibliodiversité, ils mettent en avant des alternatives qui nécessitent d'importantes réflexions collectives.



Le manuel de l'économie circulaire : mettre en oeuvre les avantages de l'économie circulaire

Lacy, Peter
Long, Jessica
Spindler, Wesley
MA éditions
23/09/2021

Des spécialistes de l'économie circulaire proposent un véritable manuel à destination des entreprises. Ils expliquent comment innover grâce à l'économie circulaire, comment concilier croissance économique et préservation de l'environnement mais aussi aligner les systèmes de production et de consommation avec l'impératif de durabilité. Ces propositions ont été présentées au sommet de Davos.



Un monde nouveau en devenir : des raisons d'espérer

Laveleye, Chantal de
L'Harmattan
07/01/2021

Une synthèse transdisciplinaire sur les dernières avancées de la transition écologique, économique et sociale du XXI^e siècle. L'auteure présente des faits dans les domaines scientifique, technologique, économique politique et culturel prouvant qu'il est possible d'évoluer vers un monde ne dépendant plus des énergies fossiles limitées en quantité.



Un monde vivable en 2050 ? : démographie, ressources, pollution, perspectives

Péruisset-Fache, Nicole
L'Harmattan
24/09/2021

Une réflexion prospective sur les menaces qui pèsent sur l'humanité et les enjeux à relever d'ici 2050, du contrôle de la démographie à l'état des ressources disponibles en passant par la pollution et la multiplication des guerres.



Le new deal vert mondial : pourquoi la civilisation fossile va s'effondrer d'ici 2028 : le plan économique pour sauver la vie sur Terre

Rifkin, Jeremy

Les Liens qui libèrent

16/10/2019

Un plaidoyer en faveur de solutions à la dépendance fossile de la civilisation actuelle. L'auteur propose une nouvelle donne verte ainsi que les mesures concrètes à prendre pour la réaliser et produire l'intégralité de l'énergie mondiale à partir de sources propres et renouvelables.



L'or vert : quand les plantes inspirent l'innovation

Guillot, Agnès

Meyer, Jean-Arcady

CNRS Editions

06/02/2020

Les plantes ont démontré leurs capacités d'adaptation pour survivre depuis plus d'un milliard d'années. De telles propriétés inspirent de nouvelles technologies et des progrès scientifiques dans des domaines variés comme l'industrie, la médecine, l'architecture, le design et l'informatique.



Penser la transition numérique : vers un monde digital durable

Ed. de l'Atelier

12/05/2023

Cet ouvrage collectif pose les questions éthiques et apporte des propositions concernant les enjeux de la transition numérique au niveau politique, technologique, économique, sociétal et environnemental afin qu'elle n'engendre pas des inégalités économiques, des divisions sociales et des dégâts écologiques plus importants.



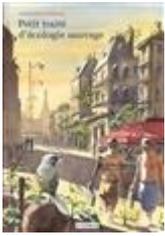
Les penseurs de l'écologie

Les Liens qui libèrent

le Nouvel Observateur

07/06/2023

La modernité occidentale a progressivement transformé l'espace naturel en objet de domination et d'exploitation. Issus de différents pays et époques, des écrivains, des théologiens, des scientifiques, des agronomes ou encore des philosophes ont rappelé l'importance des liens qui unissent les êtres vivants à leur environnement, de Rousseau à Ostrom, en passant par Thoreau et Gorz.



Petit traité d'écologie sauvage

Pignocchi, Alessandro

Steinkis éditions

01/03/2017

Dans un monde inversé, il est reconnu que les animaux et les plantes ont une vie intellectuelle et sentimentale similaire à celles des humains. La culture occidentale traditionnelle ne subsiste que dans quelques régions françaises où un anthropologue jivaro l'étudie et milite pour sa sauvegarde.



Petit traité de la bouffe : ce que nos assiettes révèlent de nous : culture, politique, société, santé, psycho

Laystary, Emilie

Marabout

07/12/2022

E. Laystary anime Bouffons, un podcast dédié à la gastronomie où elle aborde, chaque semaine, un sujet culinaire avec des chefs et des sociologues. Elle analyse ainsi les comportements alimentaires de chacun et examine ce qu'ils révèlent de la personnalité.



Pétrole, le déclin est proche

Auzanneau, Matthieu

Seuil

02/09/2021

Une analyse du pic pétrolier, terme désignant le moment où l'extraction mondiale d'hydrocarbure atteint son niveau maximal avant de décliner jusqu'à épuisement des réserves de pétrole dans le sous-sol terrestre. Les auteurs examinent les conséquences de ce phénomène sur l'économie et les modes de vie.



Procrastination écologique

Robert, Maïté

Dargaud

15/04/2022

La dessinatrice raconte avec humour et dérision sa transition écologique et les tentations auxquelles elle doit renoncer sans toujours y parvenir : la fast-fashion, l'avion ou encore la viande.



Remarquable : réussir en créant une marque unique, durable et rentable

Dron, Pierre

Alisio

21/09/2021

Un guide pour réussir dans la création et la pérennisation d'une marque, mêlant expertise et partage d'expérience. L'auteur propose des outils tirés de son savoir-faire de coach et d'entrepreneur, illustrés d'exemples concrets. Avec une vingtaine d'exercices à réaliser dans le cadre d'une démarche entrepreneuriale ou de transformation d'une activité existante.



Sidérations

Powers, Richard

Actes Sud

22/09/2021

Dans une Amérique au bord du chaos politique et climatique, un père conduit son fils souffrant de troubles du comportement à vivre une extraordinaire expérience neuroscientifique.



Le syndrome de la fourmi : voir et dépasser les barrières mentales de l'inaction écologique

Ghebali, Flora

Editions de l'Observatoire

10/05/2023

Une déconstruction des idées reçues sur la transition écologique et des conseils pour dépasser certains blocages mentaux et politiques afin d'agir concrètement. A partir de la métaphore de la fourmi piégée par un cercle dessiné, l'auteure encourage le dépassement de l'individualité pour construire une société plus respectueuse de l'environnement.



Tesla à la plage : l'énergie dans un transat

Chevassus-au-Louis, Nicolas

Dunod

03/05/2023

L'auteur décrit la vie de Nikola Tesla, ses découvertes dans le domaine de l'énergie ainsi que ses inventions. Figure excentrique et torturée, il dormait peu, pesait tous ses aliments, parlait huit langues, possédait une mémoire photographique et avait des hallucinations créatrices.