

13-14 JUIN 2019
DUNKERQUE

LES RENCONTRES NATIONALES DE L'INGÉNIERIE TERRITORIALE

LES COLLECTIVITÉS
LOCALES FACE AUX ENJEUX
DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

BIBLIOGRAPHIE



© 2019 Dunkerque Grand Littoral. Tous droits réservés. Reproduction interdite sans autorisation écrite de Dunkerque Grand Littoral.

CO-ORGANISÉ PAR :



WWW.CNFPT.FR
RUBRIQUE
MANIFESTATIONS



L'économie circulaire vise à changer de paradigme par rapport à l'économie dite linéaire, en limitant le gaspillage des ressources et l'impact environnemental, et en augmentant l'efficacité à tous les stades de l'économie des produits.

Succédant à la révolution industrielle, le XX^e siècle a vu se développer une société de consommation qui a augmenté de façon très importante son prélèvement sur les ressources naturelles en le multipliant par un facteur 10. Les travaux du programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE) et d'autres organisations montrent que par la conjonction du développement démographique, de la croissance de la consommation dans les pays développés et de l'aspiration des pays émergents à un modèle de consommation similaire, le niveau de consommation des ressources naturelles sera inacceptable avant la moitié de ce siècle.

L'économie circulaire cible la gestion sobre et efficace des ressources. L'avenir va donc conduire à une mutation profonde des organisations (tant locales que modiales) et des modes de vie.

L'année 2017 a été riche avec le lancement par le Ministre de la Transition écologique et solidaire d'une feuille de route pour mettre en place les outils opérationnels pour passer d'un modèle économique linéaire à un modèle fondé sur le cycle de vie du produit appréhendé comme une ressource.

« Economie circulaire » in Nos Expertises.

<https://www.ademe.fr/expertises/economie-circulaire>

Il n'existe pas actuellement de définition « normalisée » ni même stabilisée du concept d'économie circulaire. Selon l'ADEME, l'économie circulaire peut se définir comme un système économique d'échange et de production qui, à tous les stades du cycle de vie des produits (biens et services), vise à augmenter l'efficacité de l'utilisation des ressources et à diminuer l'impact sur l'environnement tout en développant le bien être des individus. L'économie circulaire doit viser globalement à diminuer drastiquement le gaspillage des ressources afin de découpler la consommation des ressources de la croissance du PIB tout en assurant la réduction des impacts environnementaux et l'augmentation du bien-être. Il s'agit de faire plus et mieux avec moins

Economie circulaire : Notions

Ademe

www.ademe.fr

ARCHITECTURE – DEVELOPPEMENT DURABLE - ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE - ÉCONOMIE CIRCULAIRE



BIGNIER, Grégoire. Architecture & économie : ce que l'économie circulaire fait à l'architecture. Paris : Eyrolles. 2018, 155 p.

L'économie circulaire s'impose peu à peu comme une alternative à l'économie linéaire qui est le modèle économique de notre monde contemporain. En s'appuyant sur une critique de la production architecturale actuelle, l'auteur présente les différents volets de l'économie circulaire et les illustre de cas réels. Écologie industrielle, recyclage et économie sociale et solidaire constituent les principales hypothèses auxquelles conduit son exposé. Articulées entre elles, elles forment un outil qui offrira une approche circulaire aux architectes qui sauront s'en emparer. C'est ainsi que l'économie circulaire appelle une définition actualisée et étendue de l'architecture du XXI^e siècle. À l'heure où l'Europe s'interroge sur les orientations quelle veut donner à son développement, cet ouvrage voudrait contribuer à en proposer un mode opératoire urbain. [...] (Présentation de l'éditeur)

UR 0 / BIG / A

BETON - ÉCONOMIE CIRCULAIRE – GRANULATS

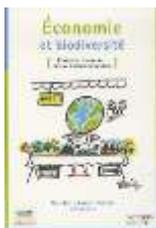


PETITPAIN, Marjorie, DEHAUDT Sylvain, JACQUEMOT François, ROUGEAU Patrick. Economie circulaire : utilisation des matières secondaires dans les bétons. Paris : Editions Eska. « Annales du bâtiment et des travaux publics », volume 68. 2016, 56 p.

Ce numéro spécial des Annales du BTP consacré à l'économie circulaire présente l'étude du Cerib sur l'utilisation des matières premières secondaires dans les bétons. [...] L'ensemble de la filière béton, l'industrie des produits en béton et le Cerib à ses côtés, s'engagent pleinement pour répondre aux enjeux de l'économie circulaire et de l'utilisation durable des ressources. Les travaux menés dans le cadre du Projet National Recybéton ont permis notamment de montrer que le béton est un matériau parfaitement recyclable et réutilisable pour faire de nouveaux matériaux. [...] (Présentation extraite du site CERIB)

AE 22 / PET / E

BIODIVERSITE - ECOLOGIE - ECONOMIE CIRCULAIRE



BARRA Marc, HUTINET Laurent, LECUIR Gilles. Économie et biodiversité : produire et consommer dans les limites de la biosphère. Paris : Victoires. 2014, 270 p.

Dans son rapport publié en avril 2014, le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec) tire une nouvelle fois la sonnette d'alarme : si nous ne parvenons pas à limiter le réchauffement de la planète à 2 °C d'ici à 2100, les conditions de vie sur Terre seront dramatiquement bouleversées. Le Giec demande donc aux Etats de lancer sans attendre une véritable révolution qui permettra notamment de sortir de l'économie carbonée. Pour la mettre en œuvre, la transition énergétique est aujourd'hui sur toutes les lèvres. Au risque de reléguer au second plan une autre révolution, tout aussi fondamentale : la transition écologique. Simple question de vocabulaire ? Pas si sûr.

Enrayer le dérèglement climatique ne peut se réduire à la seule dimension énergétique. Pour tourner le dos à l'économie du XX^e siècle, dont l'un des moteurs essentiels a été - et est encore - l'exploitation de la nature, il nous faut réintroduire un élément longtemps oublié dans nos réflexions : la biodiversité. C'est ce que proposent les auteurs de ce livre, dont le titre « Economie et biodiversité », pourrait presque passer pour un oxymore.

Economie et diversité biologique sont pourtant intimement liées, à un détail près : si la biodiversité n'a pas besoin de l'économie pour se développer, l'inverse en revanche n'est pas vrai. C'est ce que soulignent les auteurs pour qui " l'un des plus grands défis de la transition écologique est que les entreprises devront respecter un certain nombre de principes qualitatifs pour exercer leurs activités de façon compatible avec le vivant et ses rythmes ".

A travers de nombreux exemples, et en prenant appui sur deux secteurs clés que sont l'alimentation et la construction pour étayer leurs analyses, Laurent Hutinet, Marc Barra et Gilles Lecuir adoptent un langage clair en s'adressant à tous ceux désireux de mieux comprendre les défis de la transformation écologique de l'économie. [...] (Présentation de l'éditeur)

AE 20 / BAR / E

COLLABORATION - COOPERATION - SOCIETE - TRANSITION ECOLOGIQUE



LAURENT Eloi. L'impasse collaborative : pour une véritable économie de la coopération. Paris : Editions Les Liens qui libèrent. 2018, 184 p.

Notre époque est marquée par un paradoxe : nous vivons simultanément le règne de la collaboration et le recul, peut-être même le déclin, de la coopération. Le problème est général et profond : la coopération est aujourd'hui dévorée par la collaboration. Or des sociétés collaboratives d'où l'esprit de coopération disparaît sont des sociétés frénétiques mais dévitalisées, nerveuses mais instables, et finalement conservatrices, car incapables d'innovation et d'adaptation. Ce livre dévoile trois visages de la crise de la coopération que nous traversons : l'épidémie de solitude, qui, plus que la montée tant décriée de l'individualisme, isole les personnes et les empêche de faire société ; l'avènement des nouveaux passagers clandestins – multinationales, 1 % les plus fortunés... –, qui, à force de contourner, ridiculiser et saboter règles fiscales et droit social, finissent par décourager la coopération ; enfin, la guerre contre le temps, induite par une transition numérique hypertrophiée et une transition écologique négligée, rendant incertain l'avenir de la coopération sous la pression conjuguée d'une accélération du présent et d'un obscurcissement du futur. C'est pourquoi il nous faut reconquérir les imaginaires et reconstruire les institutions de la coopération. En dépassant les « mythologies économiques » pour sortir de la croissance et retrouver la bienveillance de l'économie civile et la profondeur de l'économie écologique ; en endiguant la concurrence fiscale et sociale – d'abord en Europe – afin de restaurer la puissance coopérative des systèmes sociaux et fiscaux ; enfin en décélérant la transition numérique pour accélérer la transition écologique. (Présentation de l'éditeur)

SH 0 / LAU / I

CONSOMMATION D'EAU - DEVELOPPEMENT DURABLE - ECONOMIE - ÉCONOMIE CIRCULAIRE



LAZZERI, Yvette, FERNANDEZ BONET, Dominique, DOMEIZEL, Mariane (Directeurs de la publication). Économie circulaire et territoires. Aix-en-Provence : Presses universitaires de Provence : Presses universitaires d'Aix-Marseille. « Espace et développement durable ». 2017, 202 p.

L'économie circulaire est "un concept économique qui s'inscrit dans le cadre du développement durable et dont l'objectif est de produire des biens et des services tout en limitant la consommation et le gaspillage des matières premières, de l'eau et des sources d'énergie" (Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie). Les initiatives se multiplient partout en France, pour produire ou consommer autrement en donnant une nouvelle vie à un produit ou en la rallongeant. Pour autant, sortir de la logique linéaire qui imprègne notre quotidien est complexe et l'économie circulaire reste un domaine "émergent". À la mutation du modèle productif s'imposent un changement de pratiques, des formes nouvelles de coopération entre acteurs et par là même de nouveaux instruments méthodologiques et techniques. C'est l'objet de cet ouvrage que d'interroger les principes d'économie circulaire et de proposer un regard sur les conditions d'opérationnalisation, en s'appuyant sur les expertises d'équipes de recherche, de managers et d'élus. (Présentation de l'éditeur)

AE 22 / LAZ / E

CONSOMMATION DURABLE - ÉCONOMIE CIRCULAIRE



LACY, Peter, RUTQVIST, Jakob. Des déchets à la richesse : les avantages de l'économie circulaire. Paris : MA éditions – Eska. 2016, 304 p.

« Des déchets à la richesse », ouvrage dédié à l'économie circulaire, propose des stratégies qui vont perturber les idées reçues, protéger la planète et générer du profit. Cinq nouveaux modèles d'entreprise promouvant la croissance circulaire y sont décrits et analysés en même temps que les technologies et les expertises nécessaires pour qu'ils représentent un avantage concurrentiel, depuis l'utilisation des ressources durables jusqu'à l'économie du partage. Sont proposées des études de cas qui montreront clairement ce que sont ces modèles aux lecteurs qui prendront ainsi conscience des défis majeurs et sauront doser leurs propres efforts. (Présentation de l'éditeur)

AE 22 / LAC / A

CONSOMMATION DURABLE - ÉCONOMIE CIRCULAIRE - GESTION DES DECHETS - REDUCTION DES DECHETS



Zéro déchet : la réduction s'organise. Paris : Socialter. HS n°64. 2018, 97 p.

Cachés dans nos poubelles, oubliés, méprisés, les déchets n'ont cessé depuis deux siècles de se multiplier, de s'accumuler, s'exportant maintenant aux quatre coins du globe pour répondre aux logiques de la mondialisation. La démarche "zéro déchet" est symptomatique d'une prise de conscience collective. Mais elle ne se limite pas pour autant à la réduction ou au recyclage de nos déchets : elle questionne la société qui les génère.

Ce hors-série, réalisé en partenariat avec Zero Waste France, décrypte les enjeux et problématiques globales liées aux déchets dans la première partie ("Vie d'ordure"), puis met en lumière toutes les initiatives collectives visant à mettre un frein à la surconsommation dans la deuxième partie ("La réduction s'organise"), avant de livrer quelques clefs pour que chacun puisse franchir le cap dans la troisième partie "Se jeter à l'eau". (Présentation de l'éditeur)

DECHETS - DEVELOPPEMENT DURABLE - ECOLOGIE - ECONOMIE CIRCULAIRE - ENVIRONNEMENT - GESTION DES DECHETS - VALORISATION DES DECHETS



MARCOUX Marie-Amélie, OLIVIER Franck, THERY François, Réseau Coopératif de Recherches dur les Déchets (Editeur scientifique). Déchets et économie circulaire : conditions d'intégration pour une valorisation en filières industrielles. Paris : Lavoisier : tec & Doc. 2016, 335 p.

Le concept d'économie circulaire est mis en avant depuis une dizaine d'années, avec la prise de conscience du caractère non renouvelable de nos ressources. S'inscrivant directement dans ce cadre, cet ouvrage propose une démarche de recherche de nouvelles pistes de valorisation des déchets et des produits en fin de vie visant à les intégrer en tant que ressources dans les activités industrielles. La première partie retrace l'évolution de la politique environnementale de gestion des déchets, qui a progressivement conduit à promouvoir l'économie circulaire. Elle présente une démarche itérative de recherche d'éligibilité des déchets aux critères permettant leur intégration en filières industrielles, en complément en ligne, le lecteur peut accéder à une base de données relative à la caractérisation des déchets en vue de leur valorisation. La seconde partie, constituée de monographies structurées, dresse un état des lieux des exigences techniques, réglementaires et environnementales relatives à la valorisation des déchets pour différentes filières : fabrication de verre, de matériaux plastiques, de ciment, industrie du bois, régénération de solvants, techniques routières et méthanisation. De par son apport tant méthodologique que pratique, cet ouvrage s'adresse aux divers acteurs impliqués dans la valorisation des déchets : les collectivités et industriels détenteurs de déchets et/ou responsables de leurs produits en fin de vie, les prestataires de services, ainsi que les enseignants et étudiants des cursus spécialisés en environnement. (Présentation de l'éditeur)

AE 22 / MAR / D

DECHETS - DEVELOPPEMENT DURABLE - ECONOMIE CIRCULAIRE - ELIMINATION DES DECHETS - GESTION DES DECHETS - RECUPERATION DES DECHETS



MONSAINGEON Baptiste. Homo detritus : critique de la société du déchet. « Anthropocène ». 2017, 279 p.

Stockés dans des décharges, éparpillés à la surface des océans ou dispersés en particules invisibles dans l'atmosphère, les déchets sont désormais des traces indélébiles de notre présence sur terre autant que des symptômes de la crise du monde contemporain.

Après les avoir enfouis et brûlés, il est devenu impératif de les réduire, de les réutiliser, de les recycler. À l'heure de l'économie circulaire, cette promesse d'un monde sans restes rappelle un mensonge de la tribu Chagga, évoqué par l'anthropologue Mary Douglas : les mâles adultes de cette tribu affirment ne jamais déféquer !

De même, ce livre montre que la quête de pureté et de maîtrise technique du déchet dans nos sociétés industrielles fabrique un aveuglement collectif. Il raconte comment Homo detritus, face cachée d'Homo œconomicus, a cru sauver la planète en "bien jetant".

Un livre fort sur les impasses des approches "gestionnaires" de notre société du déchet.

AE 22 / MON / H

DECHETS - ÉCONOMIE CIRCULAIRE – ÉLIMINATION



Agence nationale pour la création et le développement des nouvelles entreprises. **Entreprendre dans la gestion des déchets et l'économie circulaire** : Code APE 38.11Z, 38.12Z, 38.21Z, 38.22Z, 38.32Z, 38.31Z. Paris : AFCE. « Les fiches professionnelles ». 2018, 39 p.

L'effondrement des cours mondiaux des matières premières et la chute brutale de la demande de matériaux recyclés a rendu certains modèles économiques obsolètes. Mais les projets autour de l'économie circulaire prolifèrent ! Ce dossier Projecteurs regroupe toutes les informations utiles à la réalisation de votre étude de marché avec de nombreux exemples pour vous guider. (Présentation de l'ouvrage sur le site de BPI France)

DECHETS - ECONOMIE CIRCULAIRE - ELIMINATION DES DECHETS



BUTIN Nicolas, SAFFRE Briec. Activer l'économie circulaire : comment réconcilier l'économie et la nature. Paris : Eyrolles. 2015, 258 p.

Que ce soit d'un point de vue économique, social, environnemental ou même sanitaire, le gâchis est partout. Il est à la croisée de la plupart des maux actuels : pollution, réchauffement climatique, raréfaction des ressources, de la biodiversité et impacts sur notre santé. Ce sont ces constats et ces aberrations qui nous incitent chaque jour à penser et à agir différemment pour accompagner un changement profond de pensée et de modèle sociétal. La méthodologie proposée dans cet ouvrage est basée sur une double démarche : Le design thinking [...]. Le biomimétisme [...]. (Présentation de l'éditeur)

AE 22 / BUT / A

DECHETS - ENVIRONNEMENT - ECONOMIE CIRCULAIRE - ELIMINATION DES DECHETS - LUTTE - POLLUTION - VALORISATION DES DECHETS



MICHEAUX Helen. Responsabiliser pour transformer : des déchets aux mines urbaines. Paris : Presses des Mines. « Economie et gestion ». 2019, 174 p.

Quelle forme de responsabilité collective pour répondre à la problématique des déchets ? Quels principes et logiques d'organisation et de régulation ?

La gestion des déchets fait partie des urgences environnementales apparues à la fin du XXe siècle. Aujourd'hui, avec l'engouement suscité par l'économie circulaire, le déchet n'est plus cantonné à son caractère polluant mais est devenu une ressource de matière pouvant contribuer à diminuer la pression sur les ressources naturelles. On parle de mine urbaine pour évoquer les métaux contenus dans les déchets d'équipements électriques et électroniques des territoires.

En Europe, la gestion des déchets repose sur le principe de Responsabilité Élargie du Producteur (REP). Ce principe oblige les producteurs à prendre en charge la fin de vie des produits qu'ils ont mis sur le marché. Alors qu'à l'origine le principe se rapportait à une responsabilité individuelle, ce sont davantage des modèles collectifs qui ont été mis en œuvre en Europe afin de bénéficier d'économies d'échelle.

En France, la responsabilité collective va au-delà d'un simple enjeu de mutualisation ayant suscité une gouvernance basée sur la concertation et l'implication d'un ensemble de parties prenantes. Cette approche fait écho au modèle de gouvernance des ressources communes étudiés par le prix Nobel en économie Elinor Ostrom.

La REP donnant lieu à un dispositif de politique publique original, cet ouvrage propose d'en étudier le potentiel et d'en théoriser les principes. L'étude complémentaire d'autres modèles en Europe, davantage tournés vers une conception individuelle de la REP, permet de mieux appréhender l'enjeu d'articulation entre responsabilités individuelle et collective.

AE 22 / MIC / R



ROSS-CARRE Hervé. L'économie circulaire. La plaine Saint-Denis : Afnor éditions. « 100 questions pour comprendre et agir ». 216, 138 p.

Le modèle linéaire « extraire-produire-consommer-jeter » trouve aujourd'hui ses limites. Ce modèle économique est déjà dans l'impasse et un changement s'impose : place à l'économie circulaire. En effet, on peut s'attendre, si aucune mesure à la hauteur des enjeux n'est engagée, à ce que du fait de la raréfaction, les coûts de production d'eau, d'énergie, de métaux, de matières ou de nourriture explosent. Parallèlement, les émissions de polluants et la production de déchets vont croître jusqu'à la rupture de l'équilibre des écosystèmes. Nous ressentons déjà fortement les effets du gaspillage sur la biodiversité. Il est dès lors indispensable d'engager le plus tôt possible une transition vers un modèle économique circulaire. Ceci n'implique pas seulement le développement du recyclage mais aussi une utilisation plus efficace des ressources, en modifiant les modes de production et de consommation, en allongeant la durée de vie des produits, en valorisant l'écoconception de produits réutilisables et recyclables. Cet ouvrage a pour objectif, en répondant aux questions que les citoyens se posent, d'expliquer l'économie circulaire et d'exposer les outils et méthodes déjà disponibles. Il met également en perspective la place de l'écoconception et du management environnemental. (Présentation de l'éditeur)

AE 22 / ROS / E

DEVELOPPEMENT DURABLE - ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE - ÉCONOMIE - ÉCONOMIE CIRCULAIRE

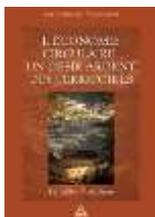


GALLAUD, Delphine, LAPERCHE, Blandine. Économie circulaire et développement durable : écologie industrielle et circuits courts. Londres : ISTE éditions. « Collection innovation, entrepreneuriat et gestion. Série Smart Innovation », n°5. 2016, 149 p.

S'opposant au schéma linéaire de consommation des ressources fondé sur le triptyque « extraire-fabriquer-jeter », l'économie circulaire propose un nouveau modèle industriel qui vise à optimiser l'utilisation des ressources et à éliminer ou réduire les déchets. Elle s'appuie sur le ré-emploi, la réparation, l'écoconception, l'écologie industrielle, l'approvisionnement durable et la consommation responsable. L'écologie industrielle et les circuits courts peuvent contribuer, en particulier à l'échelle des territoires, à l'émergence d'un véritable développement durable. Cet ouvrage présente à la fois l'évolution de ces concepts et les expériences concrètes qui en découlent en France et dans d'autres pays. Un modèle intégré détaille les mécanismes par lesquels écologie industrielle et circuits courts génèrent des bénéfices économiques, sociaux et environnementaux. Les enjeux et les obstacles possibles de ces nouvelles pratiques sont également analysés pour élaborer une réflexion qui dessine les contours d'une gouvernance adaptée à leur pleine réalisation. (Présentation de l'éditeur)

AE 22 / GAL / E

DEVELOPPEMENT DURABLE - ÉCONOMIE CIRCULAIRE



LEVY, Jean-Claude, AUREZ, Vincent. L'économie circulaire, un désir ardent des territoires : transition écologique. Paris : Presses des Ponts. 2014, 207 p.

L'économie circulaire est un dispositif d'organisation scientifique, technologique, économique et sociale, visant à rendre à la nature les flux de matière gazeuse ou solide qui lui sont empruntés aujourd'hui trop dangereusement. Elle doit être insérée dans les planifications urbaines selon un principe de gouvernance territoriale et de "gouvernance des flux". A l'heure des grandes réformes de décentralisation dans le monde, de l'internationalisation des pouvoirs locaux et des demandes croissantes d'économies plus soutenables, de nouvelles opportunités de réorganisation des systèmes de production et de consommation locaux apparaissent, de même que de nouveaux axes prometteurs de coopérations décentralisées au service des territoires du Sud, mais aussi du Nord, de l'Ouest et de l'Est.

L'économie circulaire apporte un élément de réponse en éclairant le rôle majeur des enchevêtrements des niveaux d'organisation écologiques et administratifs dans l'organisation territoriale. Elle constitue une réponse stratégique pour la transition écologique. (Présentation de l'éditeur)

AE 22 / LEV / E

DEVELOPPEMENT DURABLE - ÉCONOMIE CIRCULAIRE



SAUVE Sébastien, NORMANDIN Daniel, McDONALD Mélanie (Directeurs de la publication). L'économie circulaire : une transition incontournable. Montréal : Presses de l'Université de Montréal. 2016, 189 p.

On estime que, chaque année, la population mondiale consomme davantage de ressources renouvelables que ce que la planète peut générer. Cette tendance va en s'accroissant, puisque, dans le monde, les classes moyennes prennent de l'ampleur et la pauvreté extrême diminue. Dans ce contexte, l'économie circulaire suscite un intérêt grandissant des citoyens, des entrepreneurs, des gouvernements, ainsi que du monde universitaire. Pour éviter l'épuisement des ressources, cette économie de « demain » propose la réduction du gaspillage. Elle s'appuie sur l'allongement de la durée d'usage des produits, l'intensification du recyclage - voire la fin des déchets -, la gestion durable des ressources, des politiques encadrant la production, ainsi que l'usage partagé des biens et des services. Enfin, elle se dissocie résolument d'une croissance illimitée de la consommation de ressources. (Présentation de l'éditeur)

AE 22 / SAU / E

DEVELOPPEMENT DURABLE - ÉCONOMIE CIRCULAIRE



SCHWARZ, Virginie, SOUET Patrick (Directeurs de la publication). L'économie circulaire : les enjeux économiques d'une transition écologique. Paris : Editions Eska. « Responsabilité et environnement », n°76. 2014, 116 p.

Né à une époque où les ressources étaient abondantes et quasi gratuites, le modèle économique actuel a toujours fait une utilisation intensive des dites ressources, ce qui a conduit à la dégradation de notre capital naturel et a contribué au changement climatique.

Il est aujourd'hui indispensable de rompre avec ce modèle linéaire (extraire, fabriquer, utiliser, jeter) au profit d'un modèle circulaire qui prône non seulement une utilisation optimisée de chaque ressource, mais aussi une réutilisation de celle-ci. La concrétisation d'un tel changement exige la mise en œuvre de stratégies ambitieuses, c'est ce à quoi s'emploie aujourd'hui la Commission européenne. (Résumé tiré de CAIRN Info)

AE 22 / SCH / E

DEVELOPPEMENT DURABLE - ECONOMIE CIRCULAIRE - INNOVATION TECHNOLOGIQUE – RECYCLAGE



BERBERRANA Narciso, BOEUF Gilles, BOUZOU NICOLAS, CHAUSSADE Jean-Louis... [et al.]. Manifeste pour les nouvelles ressources : un autre monde est possible. Paris : Le Cherche Midi. 2018, 175 p.

Repousser la rareté, économiser l'énergie, réduire le gâchis, tout être doué de raison ne peut que souscrire à ces objectifs de bon sens.

Pourquoi tardons-nous tellement à nous engager dans une économie plus efficiente que l'ancienne en même temps que plus responsable ?

Pourquoi nous acharnons-nous à refuser d'entendre la leçon de Lavoisier qui est celle de la Vie même ? " Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme ". Dans la vie, qu'on peut aussi baptiser Nature, tout déchet est future ressource, comme toute ressource deviendra plus tard déchet. Pourquoi ces réticences à imiter la Vie, une start-up, pourtant, qui a fait ses preuves depuis qu'elle a vu le jour, il y a 4,5 milliards d'années ?

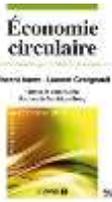
Pourquoi demeurer aveugles à l'évidence d'un bénéfice vite accessible à tous, et nécessaire à long terme si nous voulons léguer autre chose qu'un cauchemar à nos enfants et aux descendants de leurs enfants ?

Pourquoi ce manifeste ? Pour tenter de comprendre. Et pour proposer des moyens d'agir. Pas ventre plus mou que l'évidence, nul consensus plus piégeux. On vérifie qu'on est " en gros " d'accord, on se sourit, on se sent joyeux et paisibles de partager, on s'en satisfait, on hoche la tête, on prend l'air entendu et on passe à autre chose.

Pourquoi tous ces gens, si différents, réunis pour ce manifeste, pourquoi des regards si divers, nourris d'expériences si vastes, de savoirs et de métiers si dissemblables ? Pour repérer, sans faux-semblant, les raisons de ce retard imbécile. Et pour en déduire, sans traîner, les chemins du possible, avec de l'ambition, de l'action et de l'innovation. (Présentation de l'éditeur)

AE 22 / Man

DEVELOPPEMENT DURABLE - ÉCONOMIE CIRCULAIRE - LOGISTIQUE



AUREZ Vincent, GEORGEAULT Laurent. Économie circulaire : système économique et finitude des ressources. Louvain-la-Neuve : De Boeck supérieur. « Ouvertures économiques ». 2016, 371 p.

L'économie circulaire est devenue un pilier de la transition vers une utilisation efficace des ressources. G7, Club de Rome, ONU, GIEC, Union européenne... un consensus se dégage pour voir dans l'économie circulaire un changement de paradigme propice à concrétiser un développement durable. Guidant le développement des politiques publiques de nombreux États et les stratégies d'entreprises à différentes échelles, elle propose un cadre d'observation mais aussi des solutions dont se saisissent les citoyens, les entreprises et les États. Les différentes dimensions constituant l'économie circulaire sont d'abord examinées pour inscrire sa trajectoire dans la vie des idées. S'appuyant sur des champs scientifiques existants et productifs en termes de méthodes et d'outils, les deux premières parties de l'ouvrage visent à situer et comprendre. La troisième partie est dédiée aux méthodes et outils destinés à mesurer, depuis les dimensions les plus macros dédiées aux États et territoires jusqu'à celles concernant les entreprises et leurs produits. Enfin, la dernière partie vise la mise en application, de l'échelle du citoyen à celle de l'État, s'appuyant sur de nombreuses études de cas. Premier livre de synthèse sur le sujet, cet ouvrage constituera ainsi la référence pour comprendre, mesurer et agir dans le domaine de l'économie circulaire. (Présentation de l'éditeur)

AE 22 / AUR / E

DEVELOPPEMENT DURABLE - ECONOMIE CIRCULAIRE - PLANIFICATION STRATEGIQUE



LE MOIGNE Rémy. L'économie circulaire : stratégie pour un monde durable. 2^{ème} édition. Malakoff : Dunod. 2018, 226 p.

La raréfaction des ressources est l'un des prochains défis auquel l'humanité doit faire face. Le modèle de l'économie linéaire "extraire, fabriquer, utiliser puis jeter", trop longtemps optimisé, s'avère peu efficace. Plus essentielle et performante, l'économie circulaire est aujourd'hui plus que jamais une alternative à nos modes non durables de production, de distribution et de consommation. Ce livre nous guide vers une transition inévitable en faveur du modèle de l'économie circulaire. Il décrit ses six principaux business models, de la vente de l'usage à l'économie du partage. En s'appuyant sur des centaines d'exemples issus de nombreux secteurs industriels, il nous présente ensuite la feuille de route pour les mettre en œuvre efficacement. [...] (Présentation de l'éditeur)

EC 4 / LE M / E

DEVELOPPEMENT DURABLE - ECONOMIE CIRCULAIRE - VALORISATION DES DECHETS



VALERIAN François (ouvrage coordonné par), CURCHOD Antoine, OTT Nicolas, PERHAIN Cécile, Conseil Général de l'Économie, de l'Industrie, de l'Énergie et des Technologies. L'économie circulaire ou la compétition pour les ressources. Paris : Conseil Général de l'Économie, de l'Industrie, de l'Énergie et des Technologies ; La Documentation Française. 2015, 148 p.

L'investissement dans l'économie circulaire, comme tout investissement, doit se faire selon une rationalité économique. Même si les ressources minérales ne sont pas renouvelables et si leur stock souterrain diminue, l'échéance de l'épuisement des gisements demeure très incertaine. Pendant la dernière décennie, la hausse du cours des métaux faisait craindre un épuisement prochain ou espérer une transition rapide vers l'économie circulaire. La tendance des cours est à la baisse depuis environ trois ans, et l'on ne doit pas se contenter d'y lire la confirmation d'une myopie des marchés. L'économie circulaire ne peut créer de la valeur pour les entreprises qu'à certaines conditions, que détaillent les auteurs de cet ouvrage.

La compétition mondiale pour les ressources donne tout son sens à l'économie circulaire. Tel est le point de vue défendu ici et qui inspire des recommandations sur des sujets aussi variés que l'écoconception, les systèmes de collecte et de tri, les matières et matériaux stratégiques, la réglementation des déchets et un approfondissement de la coopération européenne. Promouvoir l'économie circulaire, ce n'est pas seulement préserver l'avenir lointain de la planète, c'est aussi, et peut-être avant tout, renforcer la compétitivité européenne. (Présentation de l'éditeur)

TR 64 / MAR / G

Développement économique - Économie circulaire - Participation à la gestion



DRUON, Emmanuel. Le syndrome du poisson lune : un manifeste d'anti-management. Arles : Actes sud. « Domaine du possible ». 2014, 195 p.

Le Poisson Lune est le seul organisme vivant qui croît sans discontinuer, jusqu'à la mort. Le syndrome du Poisson Lune est cette logique qui anime nos sociétés, fondée sur la croissance sans limite. Entrepreneur atypique et profondément sensible, Emmanuel Druon prend très rapidement conscience que ce modèle épuise les ressources naturelles, les espèces, les gens et qu'il n'y aura bientôt plus rien à épuiser. Il décide alors d'engager une transformation radicale de l'entreprise Pochecho. Bientôt rejoint par une équipe inspirée, ils inventent ce que nous appelons désormais l'économie circulaire : tout, ou presque est recyclé, les déchets sont utilisés comme des ressources, la production de papier, d'encre, d'électricité sont issus de sources renouvelables, l'usine est autonome en eau, surplombée de ruches et bordée par un verger. Ils démontrent, par l'exemple, que la solidarité, la direction écologique et sociale donnée à l'entreprise, la participation de tous, donne du sens au travail de chacun, permet une constante amélioration des relations humaines et ainsi, de l'efficacité. A l'heure où nous ne voyons pas d'issue à la désindustrialisation, à la délocalisation et à la montée inexorable du chômage, cet ouvrage propose une nouvelle voie. Une autre façon d'entreprendre ensemble est possible : elle existe déjà à Forest-sur-Marque, dans l'usine de Pochecho. (Présentation de l'éditeur)

TR 73 / DRU / S

ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE - ÉCONOMIE CIRCULAIRE - ÉCONOMIE REGIONALE – INDUSTRIE - TRANSITION ECOLOGIQUE



BRULLOT, Sabrina, JUNQUA, Guillaume, ZUINDEAU, Bertrand (Éditeurs scientifiques). Ecologie industrielle et territoriale. Paris : Armand Colin. « Revue d'économie régionale et urbaine », n°2017-05. 2017, p. 765-990

L'écologie industrielle et territoriale (EIT) fait l'objet de nombreux travaux scientifiques s'inscrivant dans diverses disciplines allant des sciences de l'ingénieur aux sciences humaines et sociales. La focalisation sur le territoire, ses enjeux et ses acteurs, comme objet d'étude ou encore comme dimensions à considérer dans la mise en œuvre de démarches d'EIT, caractérise les travaux menés en France dans ce domaine. Afin de faciliter la constitution de la communauté scientifique multidisciplinaire naissante autour de l'EIT, et le développement de travaux interdisciplinaires, deux colloques ont été organisés par l'Université de technologie de Troyes et l'IMT Mines d'Alès à Troyes en 2012 et 2014. [...] (Présentation de l'éditeur)

AE 21 / Eco

ÉCONOMIE NUMERIQUE - ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE



DARRIGRAND, Sébastien, VIDOR, Hugues. Pour une économie citoyenne : l'économie sociale et solidaire face au défi numérique. Paris : Les Petits matins. « Essai », n°54. 2017, 90 p.

La "nouvelle économie", ou économie numérique, n'est pas forcément synonyme de destructions d'emplois ni d'"ubérisation" de la société ! Les acteurs de l'économie sociale et solidaire entendent le démontrer. Cet ouvrage en forme de manifeste rappelle la place qu'occupe l'économie sociale et solidaire en France et sa contribution au développement de l'emploi. Il met en avant des expériences novatrices et réussies dans ces domaines qui émergent depuis le début des années 2000 : "silver économie" (tournée vers les personnes âgées), économie circulaire (recyclage et réemploi) et collaborative (nouveaux modes d'échanges et d'accompagnement).

Enfin, il formule des propositions concrètes pour la prochaine mandature politique afin de promouvoir des modes d'entreprendre qui conjuguent équité, responsabilité, innovation sociale et développement durable. (Présentation de l'éditeur)

EC 32 / DAR / P

INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES



RADJOU, Navi, PRABHU, Jaideep. L'innovation frugale : comment faire mieux avec moins. Paris : Diateino. 2015, 377 p.

Dans un contexte de rareté des ressources, les entreprises sont à la recherche de nouvelles solutions pour répondre aux attentes des consommateurs soucieux des coûts et de l'environnement. L'innovation frugale relève ce défi en permettant de développer des produits de meilleure qualité et plus abordables.

Cette stratégie de croissance de rupture repose sur plusieurs tendances de fond : le développement durable, la consommation collaborative, l'économie circulaire, les Makers, le numérique. Les auteurs [...] illustrent cette révolution managériale en s'appuyant sur l'expérience de quelque cinquante entreprises pionnières en matière d'innovation frugale (Accor, Auchan, Renault, Unilever...) et en analysant les bénéfices qu'elles en retirent. Ils en dégagent les principes fondamentaux et identifient les bonnes pratiques pour faire mieux avec moins dans des secteurs aussi variés que l'industrie, les services financiers, la santé et l'éducation. Ce livre précurseur est aussi une feuille de route pour les dirigeants et managers d'entreprises de toutes tailles qui aspirent à bâtir une organisation frugale et durable. [...] (Présentation de l'éditeur)

TR 711 / RAD/ I

Transition énergétique - Villes intelligentes



CHASSAGNE, Claudine. Accompagner la transition énergétique grâce au numérique : vers la smart city. Voiron : Territorial éditions. « Dossier d'experts ». 2018, 74 p.

Confrontés à de nombreux défis (économiques, environnementaux, sociaux et sociétaux), les territoires sont contraints d'entrer en transition. Cette transition est énergétique, en raison de l'épuisement des énergies fossiles et du dérèglement climatique, mais elle est aussi numérique, avec les nouvelles technologies qui modifient profondément nos modes de vie et de fonctionnement. Les collectivités territoriales sont en première ligne pour conduire la transition énergétique : action sur les politiques publiques, incitation au changement des comportements, exemplarité...

Ce Dossier d'experts a pour objectif de montrer la vitalité de ces territoires en transition qui utilisent l'innovation technologique pour s'engager dans la transition énergétique. Il présente un état des lieux de ces deux transitions. Il insiste, notamment, sur l'importance des services numériques pour mieux gérer la ville mais aussi sur la transformation induite par l'économie de partage et le pouvoir des citoyens.

Car ces nouveaux territoires issus de la transition ne seront acceptés par leurs habitants que s'ils ont été en partie construits avec eux. Enfin, il identifie les facteurs clés du succès de ces transitions.

Côte à déterminer

D'AUTRES RESSOURCES ACCESSIBLES EN LIGNE

Pour prolonger et accompagner les ateliers des RNIT, les documentalistes de la Délégation Régionale du Nord - Pas-de-Calais et de l'Inset de Dunkerque ont compilé des ressources accessibles en ligne via le lien placé ci-dessous :

<https://www.pearltrees.com/insetdunkerque/rencontres-territoriale/id24271140>



The image shows a screenshot of a Pearltrees board. The main title is "Rencontres Nationales de l'Ingénierie Territoriale". Below the title are navigation icons: back, up, home, edit, share, and target. The board is owned by "Insetdunkerque" and was created on "5 juin 2019". It has "407 perles" and "556 vues". The main content is "Enjeux de l'économie circulaire" dated "13 et 14 juin 219 - Dunkerque". There are three sub-boards visible:

- L'économie circulaire ...**: 40 perles, 85 vues
- Pour compléter et accompagner les...**: 350 perles, 319 vues
- Les acteurs de l'économie...**: 14 perles, 27 vues

LES LETTRES D'INFORMATION DOCUMENTAIRE



Cette veille s'appuie sur plus de 400 publications papiers et numériques.



Parmi les Lettres d'Information Documentaire (LID), nous distinguerons particulièrement les suivantes :

« Aménagement et développement durable des territoires »

« Services techniques urbains et infrastructures publiques »

« Système d'information – technologie de l'information et de la communication »

Accessible depuis :

<http://www.wikiterritorial.cnft.fr/xwiki/bin/view/LettreInformation/>

Avez-vous écouté ?

25 mai 2019 à 13h00



JEAN-MICHEL C...

DISCRIMINATION : C'...
Après une première
émission s'intitulant...

24 mai 2019 à 12h59



JEAN-MICHEL C...

STÉRÉOTYPE, QUAND...
Suite à une étude
intitulée "les..."

24 mai 2019 à 15h29



JEAN-MICHEL C...

PRIX TERRITORIA : U...
Dans le secteur
public, aujourd'hui...

19 avril 2019 à 16h09



JEAN-MICHEL C...

LE TUTORAT À DISTA...
Si vous écoutez les
actualités de la...

Accessible depuis :

<https://radio.cnfpt.fr/channel/1-Fréquence-T>

LES E-COMMUNAUTES

DÉCOUVREZ LE RÉSEAU PROFESSIONNEL TERRITORIAL D'APPRENTISSAGE

Une nouvelle façon de vous rapprocher

cnfpt

E-COMMUNAUTÉS
S'INFORMER, PARTAGER, SE FORMER ENTRE PAIRS

<https://e-communaut.es.cnfpt.fr>

Parmi les e-communautés, nous distinguerons particulièrement les suivantes :

Accompagnement aux usages du numérique

Architecture et bâtiments

Déchets et économie circulaire

Développement local

Direction des services techniques et urbains

Innovation public territoriale

Routes et rues

Transition énergétique

Urbanisme / Aménagement / Foncier



Inset de Dunkerque. 9003, route du quai Freycinet 3. 59140 DUNKERQUE

IPNS