

# *Bibliographies du CRDD*

## ***L'économie circulaire***

*Juin 2016*



Les documents présentés dans cette bibliographie sont consultables au CRDD.

---

### **CRDD - Centre de ressources du Développement durable**

Commissariat général au Développement durable  
Tour Séquoia 21-19  
92055 La Défense cedex  
Tél. 01 40 81 17 93

[crdd@developpement-durable.gouv.fr](mailto:crdd@developpement-durable.gouv.fr)

Espace documentaire ouvert de 9h30 à 17h30

**Site et base de données (75 000 références)**

[www.crdd.developpement-durable.gouv.fr](http://www.crdd.developpement-durable.gouv.fr)

## - Sommaire -

- I - Ressources Internet
  
  - II - Etudes, ouvrages, rapports
  
  - III - Articles de revues spécialisées
- 

*« L'économie circulaire désigne 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. Il s'agit de déployer une nouvelle économie, circulaire, et non plus linéaire, fondée sur le principe de « refermer le cycle de vie » des produits, des services, des déchets, des matériaux, de l'eau et de l'énergie ».*

**Site du ministère de l'Environnement, novembre 2015**

## I - Ressources Internet

### **Ministère de l'Environnement- Économie circulaire**

*Enjeux, acteurs et bénéfices de l'économie circulaire.*

[http://www.developpement-durable.gouv.fr/L-economie-circulaire\\_45403.html](http://www.developpement-durable.gouv.fr/L-economie-circulaire_45403.html)

### **ADEME – Economie circulaire**

*De l'économie linéaire à l'économie circulaire. Les composantes de l'économie circulaire.*

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

### **Fondation Ellen MacArthur**

*Cette fondation travaille en coopération avec le monde de l'éducation et de l'entreprise afin d'accélérer la transition vers l'économie circulaire.*

<http://www.ellenmacarthurfoundation.org/fr>

### **Institut de l'économie circulaire**

*Initié par La Poste, la Fondation Nicolas Hulot, Gaz Réseau Distribution France (etc.), et créé en février 2013, l'Institut a pour mission de promouvoir une nouvelle économie où les déchets se feraient ressources en revenant à la terre ou en étant réutilisés pour fabriquer d'autres produits.*

<http://www.institut-economie-circulaire.fr>

### **Plate-forme européenne de l'utilisation efficace des ressources (EREP)**

*Les objectifs de la plate-forme sont de fournir des conseils à destination de la Commission européenne, des États membres, des autorités régionales et locales et des acteurs privés sur le processus de transition vers une économie plus économe en ressources.*

[http://ec.europa.eu/environment/resource\\_efficiency/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/resource_efficiency/index_en.htm)

### **Plate-forme internationale de l'économie circulaire**

*Ouverte en novembre 2015 par l'Institut de l'économie circulaire, cette plate-forme est un outil collaboratif dont la raison d'être est d'accélérer la transition vers l'économie circulaire par la coopération et la valorisation des bonnes pratiques existantes.*

<http://www.economiecirculaire.org/>

### **International resource panel – PNUE**

*Le Panel international des ressources est un groupe d'experts scientifiques indépendants, créé en 2007 par l'ONU pour aider les pays à utiliser les ressources naturelles de manière durable.*

<http://www.unep.org/resourcepanel/>

## II – Etudes, ouvrages, rapports

- 22440 GALLAUD (D), LAPERCHE (B)  
**Economie circulaire et développement durable. Ecologie industrielle et circuits courts.**  
 Londres, ISTE Editions, 2016 - 149 p., index, bibliogr.  
*Innovation, entrepreneuriat et gestion*  
*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.*
- 22353 BUTTIN (N), SAFFRE (B)  
**Activer l'économie circulaire. Comment réconcilier l'économie et la nature.**  
 Paris, Eyrolles, 2016 - 258 p., schémas, bibliogr.  
*Face aux problématiques environnementales, la mise en place d'une économie circulaire apparaît comme une solution vertueuse et positive pour que l'homme s'insère pleinement dans le cycle du vivant. S'appuyant sur de nombreux exemples et cas pratiques, cet ouvrage propose des outils et une méthodologie basée sur une double démarche :*  
 - *le design thinking, qui consiste à passer par la co-création entre les acteurs, le prototypage rapide et l'amélioration continue pour trouver et mettre en place de nouvelles idées et dispositifs ;*  
 - *le biomimétisme, c'est-à-dire s'inspirer des 3,8 milliards d'années de recherche et développement de la nature pour repenser les systèmes, les matières et les formes.*
- 22365 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT  
**Circular economy in Europe. Developing the knowledge base.**  
<http://www.eea.europa.eu/publications/circular-economy-in-europe>  
 Copenhague, AEE, 2016 - 37 p., bibliogr., graph., schémas  
*Ce rapport décrit le concept de l'économie circulaire et ses principales caractéristiques. Il attire l'attention sur les avantages et les défis de la transition vers une telle économie et met en évidence les moyens possibles pour en mesurer les progrès.*
- 21834 CONSEIL GENERAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE  
 PERRET (B), ALEXANDRE (S), DOUARD (P), NARRING (P), DURANTHON (JP), LE DIVENAH (JP), LEVY (C), THIBAUT (JP), GUIGNARD (P), LAVOUX (T)  
**L'économie circulaire.**  
 - **Etat des lieux et perspectives. Rapport du CGEDD n° 009548-06. Novembre 2014.- 85 p.**  
 - **Quelques questions clefs. Rapport complémentaire. Rapport du CGEDD n° 009548-01. Juin 2015.- 91 p.**  
<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/154000005-l-economie-circulaire-etat-des-lieux-et-perspectives>  
 Paris, Ministère de l'écologie, 2015, ann., graph., tabl.  
*Rapport 2014*  
*Après avoir défini l'économie circulaire, ce rapport en aborde les différents aspects : recyclage et valorisation des déchets, réemploi et réutilisation des produits et déchets, écoconception, écologie industrielle et territoriale, économie de la fonctionnalité, consommation collaborative, économie biosourcée. Il analyse le rôle et la mobilisation des différents acteurs, puis expose les enjeux de l'économie circulaire aux plans environnemental, économique et social. Il examine les différents leviers d'action dont disposent les pouvoirs publics et propose des orientations pour amplifier leur action : promouvoir une vision partagée des enjeux de l'économie circulaire ; veiller à la prise en compte des objectifs et démarches de l'économie circulaire dans les politiques publiques ; participer plus activement à l'élaboration de la politique européenne en la matière ; s'appuyer sur la mobilisation des acteurs ; investir dans la connaissance.*

*Rapport 2015*

*Ce rapport complète le rapport 2014 en approfondissant un certain nombre des thèmes qui y sont abordés. Il est composé de cinq parties, traitant successivement de :*

- *l'action des pouvoirs publics (la gouvernance publique de l'économie circulaire) ;*
- *l'action communautaire en matière d'économie circulaire et les sujets que la France doit mettre en avant dans ce cadre ;*
- *l'éco-conception ;*
- *l'économie circulaire dans le BTP ;*
- *la gestion de la ressource foncière.*

- 22329 CONSEIL GENERAL DE L'ECONOMIE, DE L'INDUSTRIE, DE L'ENERGIE ET DES TECHNOLOGIES  
VALERIAN (F), CURCHOD (A), OTT (N), PERTHAIN (C)  
**L'économie circulaire ou la compétition pour les ressources.**  
Paris, Documentation française (La), 2015 - 148 p., ann., bibliogr., graph., tabl.

*L'économie circulaire évoque une économie idéale dans laquelle tout se crée à partir d'objets usés puis recyclés, une économie qui suffit à ses besoins sans épuiser les ressources limitées de la planète. De nombreux rapports, de la sphère publique ou de cabinets de conseil privés, nous engagent à mettre en oeuvre une économie circulaire dont on suppose a priori qu'elle apporte toujours des bénéfices économiques. De nombreuses entreprises créent déjà de la valeur en faisant de l'économie circulaire, parfois sans le savoir car l'effort d'économie de matière précède évidemment le concept d'économie circulaire.*

*Cet ouvrage souligne les avantages de telles démarches pour la compétitivité des entreprises, dans un environnement où les ressources vont se raréfier. Il présente la compétition mondiale pour les ressources et les stratégies d'économie circulaire à l'oeuvre en France et à l'étranger, et en particulier les politiques stratégiques de stockage en Chine, au Japon, en Corée du Sud et aux États-Unis. Il formule un ensemble de recommandations à destination des pouvoirs publics.*

- 21597 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE, INSTITUT DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE  
**1ères assises de l'économie circulaire. Recueil des interventions. Paris - 17 juin 2014.- 180 p.**  
**2èmes assises de l'économie circulaire. Recueil des interventions. Paris - 16 et 17 juin 2015.**  
**A - Parcours consommation. Des pratiques de consommation en évolution.- 98 p.**  
**B - Parcours entreprises. Environnement et compétitivité des entreprises : compromis ou synergie.- 94 p.**  
**C - Parcours bâtiment urbanisme. Un enjeu majeur pour les ressources.- 84 p.**  
**D - Parcours territoires. Les collectivités au coeur de l'animation territoriale.- 112 p.**  
<http://www.assises-economie-circulaire2015.ademe.fr/>  
Angers, ADEME, 2015 - ann., graph., bibliogr., schémas

*En inscrivant la volonté d'orienter son modèle vers une économie circulaire dans le projet de loi sur la transition énergétique, la France a résolument choisi de faire partie des pays pionniers qui ouvrent la voie. Les deuxièmes Assises de l'économie circulaire contribuent à la traduction opérationnelle de cette volonté politique en faisant le point sur les avancées concrètes, en présentant les démarches, outils et méthodes et en exposant les témoignages et retours d'expérience montrant que cette voie fait sens sur le terrain et est accessible à tous. Les 1ères assises se sont déroulées en six sessions traitant des thèmes suivants :*

- *Economie circulaire et modes de vie des Français.*
- *De nouveaux modèles économiques fondés sur la durée d'usage des produits.*
- *Créer une dynamique territoriale par un développement économe en ressources.*
- *L'écologie industrielle et territoriale, une clé d'entrée de l'animation des territoires.*
- *Stratégie d'entreprise : comment passer du linéaire au circulaire.*
- *L'éco-conception, une application concrète de l'économie circulaire en entreprise.*

*Les 2èmes assises ont été organisées autour de quatre parcours thématiques : consommation, entreprises, bâtiment-urbanisme, territoires.*

- 22460 ASSOCIATION FRANCAISE DES ENTREPRISES PRIVEES  
**Les entreprises s'engagent pour l'économie circulaire. Rapport des entreprises de l'AFEP.**  
<http://www.afep.com/contenu/focus/economie-circulaire>  
Paris, AFEP, 2015 - 79 p., ann.
- Ce rapport analyse plus de trente démarches d'entreprises françaises en matière d'économie circulaire. Il identifie des modèles économiques viables favorisant l'optimisation de l'utilisation des ressources et la simulation de l'innovation associée à l'économie circulaire. Le concept couvre des champs très différents - de l'éco-conception à l'écologie industrielle, en passant par le recyclage et la réutilisation des matériaux - et repose sur de nouvelles coopérations multi-acteurs. A partir de ces expériences, l'AFEP formule cinq priorités d'action nationales et européennes pour renforcer la rentabilité économique de l'économie circulaire et sa robustesse environnementale.*
- 22367 COMMISSION EUROPEENNE  
**Boucler la boucle. Un plan d'action de l'Union européenne en faveur de l'économie circulaire. COM (2015) 614 final.**  
<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/fr/TXT/?uri=CELEX:52015DC0614>  
Bruxelles, Commission Européenne, 2015 - 31 p., ann.
- 22209 INSTITUT DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE, ERNST ET YOUNG  
AUREZ (V), TAN (A), DEBOUTIERE (A), CARRE (L), SCHNEBELEN (N), STAHEL (W)  
**L'économie circulaire, une trajectoire clé pour la lutte contre le dérèglement climatique.**  
[http://www.institut-economie-circulaire.fr/Etude--L-economie-circulaire-une-trajectoire-cle-pour-la-lutte-contre-le-dereglement-climatique\\_a933.html](http://www.institut-economie-circulaire.fr/Etude--L-economie-circulaire-une-trajectoire-cle-pour-la-lutte-contre-le-dereglement-climatique_a933.html)  
Paris, Institut de l'économie circulaire, 2015 - 78 p., graph., schémas
- Cette étude dresse une typologie des rôles que peut jouer l'économie circulaire dans les stratégies bas carbone des pays développés et en développement. Elle propose dix solutions concrètes, applicables à court ou moyen terme, et ayant des impacts majeurs sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre. L'étude entend ainsi montrer que l'économie circulaire pourrait contribuer pleinement à l'agenda des solutions de la COP21. Les propositions sont réparties en trois catégories :*
- mesurer, comprendre, évaluer ;
  - financer ;
  - engager la transition.
- 20817 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE  
**Réemploi, réparation et réutilisation. Données 2014. Synthèse.**  
<http://www.ademe.fr/reemploi-reparation-reutilisation>  
Angers, ADEME, 2015 - 26 p., graph., schémas
- Le réemploi, la réparation et la réutilisation contribuent au prolongement de la durée de vie des produits et participent à l'économie circulaire et à la réduction de la production de déchets. Ce document apporte un éclairage réglementaire, précise la terminologie, décrit les organisations en place et présente l'activité économique de ces secteurs et les principales perspectives de développement.*
- 21940 DIRECTION REGIONALE ET INTERDEPARTEMENTALE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'ENERGIE Ile de France  
OREE - ENTREPRISES, TERRITOIRES ET ENVIRONNEMENT  
**Recueil cartographique des initiatives franciliennes en économie circulaire.**  
<http://www.oree.org/3priorites/economie-circulaire/ressources.html>  
Paris, OREE, 2015 - 51 p.
- Ce recueil offre une vision des initiatives les plus emblématiques de la région Ile-de-France sur les sept champs que couvre l'économie circulaire : approvisionnement durable, éco-conception, écologie industrielle et territoriale, économie de la fonctionnalité, consommation responsable, réemploi/réutilisation/réparation et recyclage. Il répond à trois objectifs :*
- identifier les actions opérationnelles sur le territoire ;
  - disposer des informations sur les porteurs de projet ;
  - montrer par l'exemple et ainsi donner envie à d'autres de se lancer.

- 22459 MAIRIE Paris, AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE  
**Livre blanc de l'économie circulaire du Grand Paris.**  
<http://www.paris.fr/economiecirculaire>  
 Paris, Mairie de Paris, 2015 - 72 p., ann., lexique  
*Livre blanc*
- Les Etats généraux de l'économie circulaire du Grand Paris, lancés en mars 2015, ont rassemblé des acteurs de tous horizons sur les enjeux de l'économie circulaire pour la métropole du Grand Paris. Les contributions des participants aux groupes de travail ont permis de dégager 65 propositions d'actions, regroupées dans ce Livre blanc autour de sept axes :*
- inciter et soutenir les acteurs économiques ;
  - innover et expérimenter ;
  - changer d'échelle et asseoir la dynamique territoriale ;
  - changer les mentalités et les pratiques ;
  - impliquer les collectivités, les entreprises et les citoyens ;
  - mettre les acteurs en réseau ;
  - faire évoluer la réglementation.
- 22371 INSTITUT DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE  
 DEBOUTIERE (A), GEORGEAULT (L)  
**Quel potentiel d'emplois pour une économie circulaire ? Etude bibliographique.**  
[http://www.institut-economie-circulaire.fr/Etude-I-L-Institut-publie-une-etude-sur-le-potentiel-d-emplois-en-economie-circulaire\\_a867.html](http://www.institut-economie-circulaire.fr/Etude-I-L-Institut-publie-une-etude-sur-le-potentiel-d-emplois-en-economie-circulaire_a867.html)  
 Paris, Institut de l'économie circulaire, 2015 - 67 p., bibliogr., ann., graph., tabl.
- L'économie circulaire, au-delà de ses bienfaits environnementaux, peut être un remède social à la crise de l'emploi à laquelle sont confrontés les pays européens. Cette étude dresse un état des lieux de l'emploi circulaire en France (estimée à près de 600 000) et évalue son potentiel de développement. Elle souligne les freins et leviers à l'emploi en répertoriant les travaux réalisés en Europe sur le sujet, puis s'attache à étudier les méthodes de quantification utilisées pour déterminer le nombre d'emplois potentiels liés à ce changement de modèle. Elle relève les mesures d'accompagnement nécessaires à la transition et conclut sur l'insuffisance des connaissances de ce potentiel, susceptible de faire manquer des opportunités économiques.*
- 22363 CLUB DE ROME, FONDATION MAVA  
 WIJKMAN (A), SKANBERG (K)  
**L'économie circulaire et ses bénéfices sociétaux. Des avancées réelles pour l'emploi et le climat dans une économie basée sur les énergies renouvelables et l'efficacité des ressources. Etude concernant la Finlande, la France, les Pays-Bas, l'Espagne et la Suède.**  
<http://www.clubofrome.org/wp-content/uploads/2016/03/The-Circular-Economy-and-Benefits-for-Society-FR.pdf>  
 Zurich, Club de Rome, 2015 - 58 p.
- Ce rapport s'interroge sur la meilleure façon d'améliorer l'efficacité des ressources. Il se concentre sur les bénéfices sociétaux qu'une transformation d'une économie linéaire à une économie circulaire entraînerait. Se basant sur des études de cas des économies néerlandaise, française, finlandaise, espagnole et suédoise, il explore le potentiel d'une augmentation significative de l'efficacité des ressources et évalue quels en sont les principaux avantages pour la société, en regardant en particulier les émissions de carbone et l'emploi.*
- 21598 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE, CENTRE DE RECHERCHE POUR L'ETUDE ET L'OBSERVATION DES CONDITIONS DE VIE  
 BIGOT (R), HOIBIAN (S), DAUDEY (E)  
**Evolutions du comportement des Français face au développement de l'économie circulaire. Analyse synthétique des études quantitatives portant sur les modes de vie et les aspirations de la population française.**  
<http://www.ademe.fr/evolutions-comportement-francais-face-developpement-leconomie-circulaire>  
 Angers, ADEME, 2014 - 26 p., graph., bibliogr.



*Cette analyse permet de dresser un panorama des habitudes et modes de consommation des Français et d'identifier le potentiel de développement de l'économie circulaire au sein de la population. Elle présente :*

- les aspirations de la population, avec les dynamiques et les freins à l'économie circulaire,
- les comportements des consommateurs vis-à-vis des produits et des déchets,
- les pratiques de vie qui contribuent à la sobriété de l'économie circulaire.

- 21839 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE, ASSOCIATION DES REGIONS DE FRANCE  
AUXILIA  
DESCHAMPS (J), WEHRLING (Y), GELDRON (A)  
**Guide méthodologique du développement des stratégies régionales d'économie circulaire en France.**  
<http://www.ademe.fr/guide-methodologique-developpement-strategies-regionales-deconomie-circulaire-france>  
Angers, ADEME, 2014 - 89 p., bibliogr., tabl., schémas

*Outil d'aide à la décision, ce guide cherche à définir des articulations cohérentes entre les politiques publiques mobilisées en faveur de l'économie circulaire : développement économique, politiques de l'emploi, de la formation, de l'insertion sociale, des transports, de l'aménagement du territoire. Après avoir présenté les enjeux, concepts et acteurs de l'économie circulaire, il décrit les grandes étapes pour instaurer une économie circulaire locale, puis propose de nombreux exemples de réalisations concrètes couvrant les sept piliers de l'économie circulaire. Il doit permettre aux partenaires de définir et d'arrêter des orientations claires de politiques publiques d'économie circulaire à mettre en oeuvre, notamment dans le cadre des contrats de plan Etat-Région (CPER).*

- 21979 LEVY (JC), AUREZ (V), ADOUE (C), ARLUNNO (I), BRODHAG (C), PUJOL (JL), SIARY (O)  
**L'économie circulaire : un désir ardent des territoires. Transition écologique.**  
Paris, Presses des ponts, 2014 - 207 p., ann., bibliogr., graph.

*L'économie circulaire est un dispositif d'organisation scientifique, technologique, économique et sociale, visant à rendre à la nature les flux de matière solide, liquide et gazeuse qui lui sont empruntés. Elle doit être insérée dans les planifications urbaines selon un principe de gouvernance territoriale et de "gouvernance des flux". À 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 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 achevements des niveaux d'organisation écologiques et administratifs dans l'organisation territoriale.*

- 21361 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Délégation au développement durable, CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable  
ROUQUET (R), NICKLAUS (D)  
**Comparaison internationale des politiques publiques en matière d'économie circulaire.**  
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Comparaison-internationale-des.html>  
Paris, Ministère de l'écologie, 2014 - 53 p., schémas, ann.  
*Etudes et documents du CGDD N° 101*

*Le concept d'économie circulaire donne lieu à des approches et priorités différentes selon les pays. L'étude de comparaison internationale menée par le Commissariat général au Développement durable a pour objectif de fournir quelques pistes de réflexion aux débats en cours sur ce thème.*

*L'étude analyse les politiques publiques et les initiatives d'acteurs menées dans quatre pays précurseurs sur ce sujet : le Japon, pays le plus souvent associé au concept des 3R (réduction, réutilisation et recyclage) en matière de politique des déchets ; l'Allemagne, un des premiers pays à adopter une loi s'inspirant des principes de l'économie circulaire et un programme national sur l'utilisation efficace des ressources ; les Pays-Bas qui ont intégré une approche cycle de vie en matière de gestion des déchets ; et la Chine, puissance émergente, qui a promulgué une loi de promotion de l'économie circulaire.*

- 20398      MINISTERE DE L'ECOLOGIE  
**Conférence environnementale, 20-21 septembre 2013, Palais d'Iéna, Paris.**  
**Deuxième feuille de route pour la transition écologique.- 25 p.**  
**Tableau de bord de mise en œuvre de la feuille de route 2013 pour la transition écologique - Février 2014.- 54 p.**  
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Transition-ecologique-publication.html>  
 Paris, Ministère de l'écologie, 2014 - tabl., lexique
- Les Conférences environnementales annuelles ont pour objectif de mener une concertation en amont, sur le programme de travail du gouvernement, en dégagant des priorités et en définissant des méthodes de discussion et d'élaboration des réformes à mettre en œuvre. Les Conférences 2012 et 2013 ont chacune donné lieu à cinq tables rondes. La table ronde n° 1 de la Conférence de 2013 a été consacrée à l'économie circulaire. Les feuilles de route sont le résultat des travaux des débats et confrontations de chacune des tables rondes, ainsi que des échanges qui les ont précédées. Publiées par le gouvernement, elles détaillent les actions prioritaires et les chantiers à mener en faveur de la transition écologique. Les tableaux de bord présentent l'ensemble des mesures et leur état d'avancement pour les thèmes de la Conférence environnementale.*
- 20743      FONDATION ELLEN MACARTHUR  
**Towards the circular economy.**  
 - **Vol. 1. Economic and business rationale for an accelerated transition - 2012.- 98 p.**  
 - **Synthèse en français. Arguments économiques en faveur d'une transition accélérée.- 10 p.**  
 - **Vol. 2. Opportunities for the consumer goods sector - 2013.- 112 p.**  
 - **Synthèse en français. Opportunités pour le secteur des biens de consommation courante.- 10 p.**  
 - **Vol. 3. Accelerating the scale-up across global supply chains - 2014.- 76 p.**  
 - **Synthèse en français. Accélérer son adoption à travers les chaînes d'approvisionnement mondiales.- 12 p.**  
<http://www.ellenmacarthurfoundation.org/>  
 Cowes, Fondation Ellen MacArthur, 2014 - tabl., graph., schémas, ann.
- Le premier rapport expose les fondamentaux de l'économie circulaire. Il aborde les principes d'un modèle de consommation différant du modèle linéaire "extraire-fabriquer-jeter" et montre que ce modèle entre en contradiction avec une gestion circulaire des ressources, visant à la récupération et à la régénération des matériaux en fin de vie. Il démontre que l'utilisation de biens durables en accord avec les principes circulaires permettraient de réaliser en Europe une économie nette annuelle de 380 milliards de dollars en matières premières lors d'une période de transition initiale, et jusqu'à 630 milliards de dollars en phase d'adoption complète du modèle. Le second rapport étudie la manière dont les principes de l'économie circulaire s'appliquent aux biens de consommation courante, au niveau de la sphère biologique et technique. Il cherche à déterminer de quelle manière le modèle circulaire est plus pertinent que le modèle linéaire, en étudiant les stratégies mises en œuvre par l'industrie des biens de consommation courante. Il propose au secteur public les outils nécessaires afin de diffuser le plus largement possible les principes de l'économie circulaire. Le troisième rapport démontre la capacité du modèle circulaire à s'adapter aux contraintes d'une économie mondialisée et aux chaînes d'approvements complexes. Il revient en détail sur les fondamentaux de l'économie circulaire, puis met à la disposition des dirigeants d'entreprises les outils élaborer une stratégie capable de répondre aux enjeux complexes liés à l'accès aux ressources, à la volatilité des prix, aux nouvelles technologies des matériaux et à l'évolution de la demande.*
- 21455      LE MOIGNE (R)  
**L'économie circulaire. Comment la mettre en œuvre dans l'entreprise grâce à la reverse supply chain ?**  
 Paris, Dunod, 2014 - 215 p., index, lexique, bibliogr., graph., schémas  
*Fonctions de l'entreprise - Performance industrielle*

*Comment engager la transition vers une économie circulaire, qui repose sur la réutilisation, la réparation, la refabrication et le recyclage des produits ? Par la mise en place en particulier d'une logistique du retour, qui permet de récupérer les produits usagés et de les réintroduire dans le cycle de production, de distribution et d'utilisation. Après avoir présenté l'économie circulaire, ses principes et ses enjeux, cet ouvrage, illustré de nombreux exemples, décrit les étapes de cette transition.*

- 22461 BARDY (S)  
**De l'intelligence collaborative à l'économie circulaire. "France, terre d'avenir de l'industrie papetière". La fibre de cellulose, issue du bois et du papier recyclé, une illustration positive du développement durable.**  
<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/144000571/index.shtml>  
 Paris, Premier Ministre, 2014 - 355 p., bibliogr., ann., graph., tabl.  
*Rapport au Premier ministre*

*Ce rapport a pour objectif d'étudier le potentiel de déploiement de l'économie circulaire dans la filière de production de papier recyclé en France, sous plusieurs angles :*

- *optimiser la gestion des « déchets » papier graphiques, ainsi que les dispositifs contractuels associés ;*
  - *réduire le coût de la collecte des ordures ménagères et des emballages, en comparaison avec des exemples des pays voisins ;*
  - *développer la collecte des papiers de bureau ;*
  - *favoriser la demande de produits à base de fibres recyclées ;*
  - *identifier de nouveaux modèles organisationnels, plus proches de l'économie circulaire, où la chaîne d'acteurs se structure de façon à sécuriser les approvisionnements des papetiers et leur permettant de procéder à de nouveaux investissements.*
- Compte tenu de ces objectifs, il identifie 34 chantiers à mettre en oeuvre dans la filière cellulose.*

- 20818 COMMISSION NATIONALE DE LA COOPERATION DECENTRALISEE, SCIENCES PO  
 LEVY (JC), AUREZ (V)  
**Économie circulaire, écologie et reconstruction industrielle ?**  
[http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/IMG/pdf/AUREZ\\_LEVY\\_Economie\\_circulaire\\_ecologie\\_et\\_reconstruction\\_industrielle\\_cle015d1b.pdf](http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/IMG/pdf/AUREZ_LEVY_Economie_circulaire_ecologie_et_reconstruction_industrielle_cle015d1b.pdf)  
 Paris, Commission nationale de la coopération décentralisée, 2013 - 26 p., bibliogr.

*A travers une analyse comparée de la France et de la Chine, ce document analyse l'économie circulaire dans le contexte plus large des problèmes environnementaux et sociétaux, mais aussi des contraintes physiques, économiques, technologiques et politiques qui s'imposent à la mise en place de circuits de matière et d'énergie au sein d'un territoire.*

- 21582 INSTITUT D'AMENAGEMENT ET D'URBANISME D'ILE-DE-FRANCE  
 GUEYMARD (S), LOPEZ (C)  
**Economie circulaire, écologie industrielle. Éléments de réflexion à l'échelle de l'Île-de-France.**  
<http://www.iau-idf.fr/savoir-faire/nos-travaux/edition/economie-circulaire-ecologie-industrielle.html>  
 Paris, IAU IdF, 2013 - 55 p., schémas, bibliogr., graph.

*Ce document réunit des éléments de cadrage transversaux pour nourrir les discussions sur les priorités à donner et les leviers d'action à mettre en oeuvre pour définir et mettre en place une stratégie d'économie circulaire à l'échelle de l'Île-de-France.*

*Différentes politiques économiques et environnementales œuvrent d'ores et déjà dans ce sens et d'importantes marges de progression subsistent dans le développement de filières industrielles de valorisation des déchets, mais aussi dans l'expérimentation de pratiques innovantes en matière d'écoconception, de réemploi, et d'usage des produits. L'économie circulaire suppose également de nouvelles logiques organisationnelles entre les acteurs économiques du territoire. Et l'écologie industrielle est une méthodologie qui peut permettre la mise en oeuvre de ces nouvelles articulations pour le développement d'une économie locale plus robuste et plus sobre en matière de consommation de ressources.*

CHATHAM HOUSE  
PRESTON (F)

**A global redesign ? Shaping a circular economy. Briefing paper.**

[http://www.chathamhouse.org/sites/default/files/public/Research/Energy,%20Environment%20and%20Development/bp0312\\_preston.pdf](http://www.chathamhouse.org/sites/default/files/public/Research/Energy,%20Environment%20and%20Development/bp0312_preston.pdf)

Londres, Chatham House, 2012 – 20 p.

*Energy, environment, resource governance briefing paper n°2012/02*

*Cet article étudie le potentiel de l'économie circulaire en tant que modèle d'organisation industrielle permettant de relier prospérité croissante et consommation des ressources. Il s'attache ainsi à explorer le concept de l'économie circulaire, ses principales composantes, les défis et les opportunités et l'importance de la coopération internationale.*

19185

BRAUNGART (M), MCDONOUGH (W)

**Cradle to cradle. Créer et recycler à l'infini.**

Paris, Alternatives, 2011 - 3ème éd.- 230 p.

*Manifestô*

*Rien ne se perd, tout se recycle, et ce à l'infini. L'idée développée dans ce livre est de concevoir le recyclage des produits en amont afin de générer une circulation en boucle fermée des matériaux. Les auteurs proposent une approche positive : ne pas consommer moins, mais mieux en produisant bien pour pouvoir recycler systématiquement.*

20816

LEVY (JC), FAN (X)

**L'économie circulaire : l'urgence écologique ? Monde en transe, Chine en transit.**

Paris, Presses de l'ENPC, 2009 - 179 p., ann.

*Cet ouvrage montre comment, dans le développement de nos sociétés, l'économie circulaire "à la chinoise" s'inscrit au cœur d'une tentative de renouvellement de l'économie monde afin de donner au facteur écologique, indispensable à la préservation des écosystèmes, une place centrale dans le cycle de production industrielle de richesses.*

## II – Articles de revues spécialisées

JOLLY (C), DOUILLARD (P)

**L'économie circulaire, combien d'emplois ?**

<http://www.strategie.gouv.fr/publications/leconomie-circulaire-combien-demplois>

Note d'analyse France stratégie n° 46, p. 1-8, graph. - 01/04/2016

**Dossier. L'achat public, un tremplin pour l'économie circulaire.**

**Circuits courts : acheter localement dans le respect du droit.**

**Economie de fonctionnalité : une nouveauté qui déconcerte les acheteurs.**

Gazette des communes des départements des régions n° 6/2304, p. 34-41 - 15/02/2016

ARNSPERGER (C), BOURG (D), AUREZ (V), GEORGEAULT (L), KAMPELMANN (S)

**Dossier. Quels indicateurs pour l'économie circulaire ?**

**Vers une économie authentiquement circulaire. Réflexions sur les fondements d'un indicateur de circularité.**

**Les indicateurs de l'économie circulaire en Chine.**

**Mesurer l'économie circulaire à l'échelle territoriale. Une analyse systémique de la gestion des matières organiques à Bruxelles.**

<http://www.ofce.sciences-po.fr/publications/revue145.php>

Revue de l'OFCE n° 145, p. 93-184, bibliogr., cartes, tabl., graph. - 01/02/2016

**Ecologie industrielle. L'économie circulaire ou la gestion responsable des flux.**

Pétrole et gaz n° 1840, p. 32-35 – 01/01/2016

GUEYMARD (S), LOPEZ (C)

**L'économie circulaire : un nouvel axe stratégique pour l'Île-de-France.**

<http://www.iau-idf.fr/savoir-faire/nos-travaux/edition/leconomie-circulaire-un-nouvel-axe-strategique-pour-lile-de-france.html>

Note rapide IAU n° 706, p. 1-4 – 01/11/2015

**Les bienfaits de l'économie circulaire.**

**Une modification des rapports entre donneurs d'ordre et fournisseurs.**

**Une trajectoire clé pour une économie bas-carbone.**

Essentiel de la RSE (L') n° 111, p. 7 - 01/10/2015

LE MOIGNE (R)

**Economie circulaire : l'issue de secours de la grande distribution.**

Environnement et technique n° 351, p. 64-66 - 01/10/2015

**Dossier. L'économie circulaire à l'épreuve des marchés.**

**Quels sont les engagements d'un élu de terrain dans le cadre de l'économie circulaire ?**

**Europe : le paquet économie circulaire à nouveau dans le circuit ?**

**Quels sont les impacts des fluctuations des coûts de l'énergie ?**

Valeurs vertes n° 136, p. 30-40 - 01/09/2015

**Dossier. Le pari de l'économie circulaire.**

**Les éco-organismes, des outils insuffisants.**

**L'éco-conception, lentement mais sûrement.**

**San Francisco vise la vie sans déchets.**

**Un beau projet pour les collectivités locales.**

Alternatives économiques n° 349, p. 51-60, graph. - 01/09/2015

**Economie circulaire : créer de la valeur autrement, à l'initiative des acteurs territoriaux, industriels et politiques.**

Energie Plus n° 546, p. 12-14 – 15/05/2015

**Dossier. Economie circulaire : inventer des modes d'emploi.**

Environnement Magazine n° 1737, p. 37-45 – 01/05/2015

**Quelle place pour l'économie sociale et solidaire dans l'économie circulaire ?**

Enjeux AFNOR n° 354, p. 53-55 – 01/05/2015

**Comment le BTP s'empare de l'économie circulaire.**

**Le projet Démoclès : donner une seconde vie aux déchets de second oeuvre du bâtiment.**

Enjeux AFNOR n° 354, p. 36-39, 67-68 - 01/05/2015

**Dossier. Economie circulaire : vers la voie de la normalisation.**

**Construire les bases d'un nouveau modèle.**

**Produire et consommer des biens et services durables : l'ONU se saisit du sujet.**

**Produits biosourcés : la part des normes.**

Enjeux AFNOR n° 354, p. 29-72 - 01/05/2015

**L'économie circulaire en action, chez Pocheco, Philips et au Relais.**

Essentiel de la RSE (L') n° 109, p. 3-6 - 01/04/2015

**Recyclage et économie circulaire : l'Europe réaffirme sa stratégie avec des objectifs de recyclage plus ambitieux.**

**Déchets : la responsabilité élargie des producteurs mobilise la Commission européenne.**

Enjeux AFNOR n° 354, p. 11-15, 43-45 – 01/05/2015

**Economie circulaire. Valoriser ses déchets peut rapporter gros pour les entreprises.**

Usine Nouvelle n° 3421, p. 42-44 – 30/04/2015

**Veolia : l'économie circulaire comme positionnement stratégique.**

Environnement et technique n° 343, p. 42 - 01/01/2015

**En route vers une économie circulaire. Connecter, créer et conserver la valeur.**  
Environnement pour les Européens (L') n° 54, p. 4-9 - 01/11/2014

GROSSE (F)

**La croissance quasi circulaire. Une approche pragmatique de la gestion durable des ressources matérielles non renouvelables.**  
Futuribles n° 403, p. 59-72, bibliogr., graph., schémas, tabl. - 01/11/2014

**Economie circulaire : boucler la boucle.**

Environnement Magazine n° 1731, p. 24-28 - 01/10/2014

BRODHAG (C)

**L'écoconception, un outil au coeur de l'économie circulaire.**

Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 76, p. 33-37, bibliogr. - 01/10/2014

DUBUISSON QUELLIER (S)

**Les engagements et les attentes des consommateurs au regard des nouveaux modes de consommation : des opportunités pour l'économie circulaire.**

Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 76, p. 28-32, bibliogr. - 01/10/2014

LECHEVIN (B), POTOCHNIK (J), LEVY (JC), AUREZ (V), LAMBERT (FM), GEORGEAULT (L), PERTHUIS (C DE), DUBUISSON QUELLIER (S), BRODHAG (C), AIMON (D), PANIER (E), HERMINE (JP), ROLLAT (A), PETITHUGUENIN (JL), GROSSE (F), QUEYRANNE (JJ), BERES (A), SALOMMEZ (G)

**Dossier. L'économie circulaire : les enjeux économiques d'une transition écologique.**

**Un enjeu global pour une utilisation durable des ressources.**

**Un enjeu stratégique pour les entreprises.**

**Une opportunité pour les territoires et l'emploi local.**

Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 76, p. 5-78, bibliogr., graph., schémas – 01/10/2014

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CONSEIL ECONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE

**Economie circulaire.**

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Syntheses.13177.html>

Synthèse du CEDD n° 22, p. 1-8, graph. - 01/07/2014

**Onze appels à projets pour favoriser l'économie circulaire.**

<http://www.ademe.fr/onze-appels-a-projets-favoriser-leconomie-circulaire>

Ademe et vous - Recherche n° 7, p. 1-6 - 01/06/2014

**Économie circulaire. Les stratégies nationales sont très diverses.**

Environnement et technique n° 333, p. 8-9 - 01/02/2014

**Économie circulaire : des leviers de durabilité à explorer.**

**Sortir de la société du jetable. Le rôle des normes.**

Enjeux AFNOR n° 340, p. 11-14, 59-64 – 01/12/2013

**L'Allemagne, championne du Grüne Punkt, intègre l'économie circulaire.**

Enjeux AFNOR n° 340, p. 56-58, tabl. - 01/12/2013

ENCKELL (C)

**Evolution du statut de déchet : une contribution à l'économie circulaire ?**

Droit de l'environnement n° 218, p. 419-424 – 01/12/2013

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE

**L'économie circulaire, un nouveau modèle économique.**

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/L-economie-circulaire-un-nouveau.html>

CGDD plaquette, p. 1-2 – 01/11/2013

BUCKI (J)

**"L'économie circulaire de l'énergie, c'est un grand gagnant-gagnant pour tous !"**

Environnement et technique n° 327, p. 22-23 - 01/07/2013

**Vers une économie circulaire.**

<http://www.presse.ademe.fr/files/la-recherche-recyclage-bd.pdf>

Recherche (La) n° 472, p. 65-71 - 01/02/2013

**Osons l'économie circulaire !**

<http://www.ademe.fr/onsons-leconomie-circulaire>

Ademe et vous magazine n° 59, p. 7-12 - 01/10/2012

**Economie circulaire : bénéfices socioéconomiques de l'écoconception et de l'écologie industrielle.**

<http://www.ademe.fr/economie-circulaire-benefices-socioeconomiques-lecoconception-lecologie-industrielle>

Ademe et vous - Stratégie et études n° 33, p. 1-7, tabl. - 01/10/2012

BIHOUIX (P)

**Des limites de l'économie circulaire.**

Revue durable (La) n° 46, p. 18-21 - 01/09/2012

RAZAFINDRATANDRA (Y)

**La loi chinoise sur la promotion de l'économie circulaire.**

Droit de l'environnement n° 203, p. 240-241 - 01/07/2012

**Ressources minérales. Contribution au Sommet de la Terre.****Vers une utilisation éco-efficace des matières premières minérales.****Economie circulaire et recyclage des métaux.**

<http://www.brgm.fr/content/geosciences-ndeg15-ressources-minerales-contribution-sommet-terre-2012>

Géosciences n° 15, p. 56-71, tabl., graph., fig. - 01/06/2012

GROSSE (F)

**Le découplage croissance/matières premières.****De l'économie circulaire à l'économie de la fonctionnalité : vertus et limites du recyclage.**

Futuribles n° 365, p. 99-124, tabl., graph. - 01/07/2010

OPPENEAU (JC)

**L'écologie industrielle pour l'économie durable : le choix de l'éco-technologie circulaire.**

Environnement et technique n° 296, p. 15-18 – 01/05/2010





**Ministère de l'Environnement,  
de l'Énergie et de la Mer**

Secrétariat général  
Tour Pascal A  
92055 La Défense cedex  
Tél. 01 40 81 21 22

