

Bibliographie réalisée par :

- Mission Interministérielle de l'Effet de Serre
(Marie Jaudet)
- SG/DCI/Bureau de l'information
(Rosa Casany, Brigitte Magne, Christine Nuel)

Grenelle Environnement / Recherche bibliographique

Groupe de travail n° 1 : Lutter contre les changements climatiques et maîtriser l'énergie

Thème : Climat - Energie

SOMMAIRE

Les essentiels.....	2
Climat / Réchauffement climatique / Effet de serre	3
Aspects scientifiques	3
Politiques nationales	6
Impacts, adaptation	10
Chiffres, comptabilisation des émissions de gaz	12
Prospective , facteur 4	13
Négociations internationales	18
Echange de quotas, CO2, crédit carbone	20
Energie.....	23
Divers	31

Les essentiels

Convention cadre des nations Unies sur les Changements climatiques

http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/convfr_1.pdf

Protocole de Kyoto à la convention cadre des Nations Unies sur les changements climatiques 1992

<http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/kpfrench.pdf>

Rapports d'évaluation du groupe d'experts intergouvernemental sur l'Evolution du Climat

Bilan 2007 des changements climatiques : les bases scientifiques physiques

Bilan 2007 des changements climatiques : conséquences, adaptation et vulnérabilité

Bilan 2007 des changements climatiques : mesures d'atténuation

http://www.effet-de-serre.gouv.fr/les_rapports_du_giec

La méthode Bilan Carbone® pour comptabiliser ses émissions de gaz à effet de serre.

<http://www2.ademe.fr/servlet/KBaseShow?sort=-1&cid=96&m=3&catid=15730>

Notre avenir à tous

BRUNDTLAND Gro Harlem

Commission mondiale sur l'environnement et le développement

Rapport

432 p.

Ce rapport, surnommé le "Rapport BRUNDTLAND", alerte l'opinion publique et les dirigeants du monde sur l'avenir de la planète ainsi que de toutes les espèces et ressources qui la composent. Cet état des lieux alarmant est assorti de propositions tendant à limiter toutes les atteintes à l'environnement et à faire du développement durable l'enjeu majeur de toutes les politiques. Selon les auteurs, il est temps que les humains assument leurs responsabilités en matière de dommages causés à l'environnement et revoient les politiques qui causent ces dommages.

Editions du Fleuve * Les Publications du Québec

1989/04

Localisation : CIDEDD NP061217 ; CDU 27465

http://www.wikilivres.info/wiki/index.php/Rapport_Brundtland

Aspects scientifiques

Comprendre le changement climatique

FELLOUS Jean-Louis, GAUTIER Catherine (Sous la direction de)

297 p.

Odile Jacob

2007/08

Rédigé par des experts de notoriété mondiale - physiciens, chimistes, biologistes, géographes, géologues et spécialistes en sciences économiques et sociales – cet ouvrage s'efforce d'approcher « au plus près la *vérité scientifique* » tout en évitant un jargon scientifique et propose des points de vue différents. Il présente une analyse du changement climatique fondée sur des faits et des démonstrations, de ses causes et de ses conséquences.

Localisation : CIDEDD NP070513

Le climat : jeu dangereux

Jouzel Jean, DEBROISE Anne

220 p.

Dunod , Quai des sciences

2007/04

Ce livre s'efforce de répondre à des questions cruciales « Quel temps faisait-il hier ? « Quel est l'impact de l'activité humaine sur le climat ? » « Dans quel monde vivront nos enfants ? » ...De très nombreux exemples illustrent le propos des auteurs et nous aident à mieux comprendre les enjeux pour l'humanité tout entière. Cette seconde édition tient compte du dernier rapport du GIEC (Groupement international d'étude du climat) remis en février 2007.

Localisation : CIDEDD NP070486

Evaluation et perception de l'exposition à la pollution atmosphérique.

DRAST - PREDIT

CHARLES (L), EBNER (P), ROUSSEL (I), WEILL (A)

161 p.

La qualité de l'air interroge de nombreux champs scientifiques : physique, chimie, métrologie, santé, sciences humaines et sociales, sciences politiques, anthropologie, cognition, etc. Elle présente une distorsion fréquente entre la perception qu'en ont les populations et l'évaluation métrologique. Depuis 2001, le "Programme de recherche et de développement pour l'innovation et la technologie dans les transports terrestres" (Predit) s'attache à développer la compréhension des mécanismes psychologiques et sociaux intervenant dans la mise en place d'une gestion pertinente. La question de l'exposition et le fait que l'on ne puisse pour le moment lui trouver une solution entièrement satisfaisante au plan individuel se trouvent au centre de contradictions et de difficultés de gestion. Ce sont les propositions d'éclairages des sciences humaines et sociales que présente cet ouvrage avec pour objectif, pour chaque thème identifié, de construire un effet miroir entre des approches techniques et sociales. Les textes publiés ont été présentés au cours d'un séminaire interdisciplinaire en février 2003 pour éclairer les choix des politiques publiques.

La Documentation française, 2007

Localisation : CDAT 16639

Atlas du réchauffement climatique : Un risque majeur pour la planète ; Supplément : La France en 2100

DENHEZ Frédéric, PETIT Michel

79 p.

Autrement - Atlas / monde

2007/04

L'ouvrage explique les mécanismes du climat, les signes de réchauffement. Un réchauffement confirmé par le rapport du GIEC remis en février 2007 qui prévoit un accroissement de la température de 1,5 à 5,8° C d'ici 2100. Quelles seront les incidences de ce réchauffement, dans le monde et en France en particulier ? Et comment changer nos comportements ?

Localisation : CIDEDD NP070487

Atlas de la menace climatique - Le réchauffement de l'atmosphère : enjeu numéro un de notre siècle

DENHEZ Frédéric

Groupement Intergouvernemental pour l'Etude des Climats

Ouvrage

80 p.

Cet ouvrage entend offrir un socle de connaissances de base sur les mécanismes du climat, le réchauffement climatique et ses manifestations. Il met en avant quelques scénarios d'évolution.

Autrement - Atlas/Monde

2005/09

Localisation : CIDEDD NP066949

Climat, ce qui va changer.

Recherche. No 399, juill.-août 2006.- pp. 30-88, cartes, fig., phot.

Selon les spécialistes, c'est à partir de 2050 que les premières conséquences du changement climatique en cours se feront sentir. Ainsi, en France, la température moyenne aura augmenté de 2 degrés et il pleuvra plus en hiver et moins en été. La végétation commencera doucement à se transformer, la banquise arctique devrait disparaître l'été, la mer devrait régulièrement submerger des îles. Cependant, alors que les pays du Sud seront les grands perdants de ce réchauffement climatique, pour les pays du Nord, il pourrait avoir des effets positifs. Les principales zones à risque sont cartographiées (*Copyright Urbamet*).

2006/07

Localisation : CDU (IA P.334) ; CIDEDD PE067764

Changement (Le) climatique. Une nouvelle ère sur la terre.

Paris : Larousse, 2005.- 128 p., phot.

En juin 2005, après dix ans de recherches, les académies des sciences de onze grands pays ont diffusé un communiqué commun affirmant que le réchauffement climatique est une certitude, que la responsabilité des activités humaines est avérée et qu'il faut agir d'urgence. Le réchauffement climatique de la planète est abordé autour de six chapitres portant sur l'effet de serre, la prévision du climat, le climat demain, les impacts sur l'homme, les causes de l'effet de serre et les moyens de relever le défi climatique (*Copyright Urbamet*).

2005

Localisation : CDU (IA 47439)

Pollution par les particules atmosphériques : état des connaissances et perspectives de recherche - PRIMEQUAL

DRAST - PREDIT -

EBNER (P), LE MOULLEC (Y), WEILL (A)

Transport Recherche Innovation

277 p.

Un séminaire organisé à la fin de l'année 2002 a permis de faire le point sur les connaissances de la pollution par les particules atmosphériques, d'autant plus qu'elles présentent des difficultés de caractérisation et de modélisation spécifiques : évaluation sur les sources, à l'intérieur et à l'extérieur des locaux, leur métrologie, leur évolution dans le milieu atmosphérique, leurs effets sur la santé considérés à la fois à partir d'études toxicologiques et épidémiologiques, et enfin leur impact sur le bâti et les écosystèmes.

La Documentation française, 2005

Localisation : CDAT 15405 ; CIDEED NP069806

Chronique d'un bouleversement annoncé

HAUGLUSTAINÉ Didier, JOUZEL Jean, LE TREUT Hervé

Le Pommier

Le collège de la cité

2004

Effet (L') de serre : réalité, conséquences et solutions.-

DUCROUX, René ; JEAN-BAPTISTE, Philippe

96 p., phot. coul., graph., cartes, fig., glossaire, bibliogr.

Les auteurs présentent les techniques de reconstitution des climats du passé, décrivent l'effet de serre, soulignent la relation entre l'augmentation de la température et l'augmentation de la population et le développement économique, indiquent les origines des différents gaz à effet de serre, établissent le bilan en carbone de la Terre, évoquent les diverses conséquences du réchauffement climatique (fonte des glaces, circulation océanique, extrêmes climatiques, effets sanitaires), commentent les diverses prévisions au caractère inquiétant, indiquent les dégâts du dérèglement climatique déjà constatés dans le monde et en France, précisent les secteurs et pays responsables des émissions mondiales des gaz à effet de serre. Ils abordent ensuite les solutions qui sont liées à la maîtrise de l'énergie, à l'utilisation (et au respect) des puits naturels du CO₂, aux techniques de capture, d'utilisation et de recyclage du CO₂, à la redéfinition du mixte énergétique par l'exploitation des énergies renouvelables et des bio-énergies, le développement de moteurs hybrides et de l'utilisation des piles à combustible (*Copyright Urbamet*).

CNRS Editions, 2004

Localisation : CDU 58883 , CIDEED NP069941

Politiques nationales

Travaux préparatoires au « Grenelle de l'environnement »

Centre d'analyse stratégique

Rapport

pag. mult.

2007

Localisation : CDAT 17026 ; CIDEED NP070378

Le Plan Climat 2004

Mission interministérielle de l'Effet de serre

<http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/BAT-PLANCLIMAT04.pdf>

Actualisation 2006 du Plan climat 2004-2012

Mission interministérielle de l'effet de serre

Brochure

68 p.

Après un rappel des raisons qui ont présidé à l'adoption d'un plan climat, ce document détaille les mesures prises en 2004 et qui ont été renforcées et les mesures nouvelles adoptées par la France. L'ensemble de ces mesures devrait permettre un gain annuel de 6 à 8 MtCO₂ supplémentaires par an sur la période 2008-2012.

Mission Interministérielle de l'Effet de Serre

2006/11

Localisation : CIDEED NP068871 ; CDU 61203

<http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/actuaPC%20pour%20mise%20en%20ligne.pdf>

Rendez-vous Climat 2007

Mission interministérielle de l'effet de serre * Ministère de l'Ecologie et du développement durable

Ouvrage

50 p.

Synthèse des débats sur les enjeux de la politique climatique en France qui se sont déroulés à Paris les 11 janvier 2007 .

Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable * Mission Interministérielle de l'Effet de Serre

2006

Localisation : CIDEED NP067112

Rendez-vous Climat 2005

Mission interministérielle de l'effet de serre * Ministère de l'Ecologie et du développement durable

Ouvrage

23 p.

Synthèse des débats sur les enjeux de la politique climatique en France qui se sont déroulés à Paris les 14 et 15 novembre 2005, quinze mois après la mise en place du Plan Climat.

Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable * Mission Interministérielle de l'Effet de Serre

2006

Localisation : CIDEED NP067112

Quatrième communication nationale à la Convention cadre des Nations unies sur les changements climatiques – 2006

<http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/4e%20com.pdf>

Rapport - Progrès démontrables de la France selon le Protocole de Kyoto

Ministère de l'Ecologie et du développement durable

Rapport, 31 p.

Ce rapport se décompose en 4 chapitres intitulés "Description de la politique climatique française", "Tendances et projections concernant les émissions de gaz à effet de serre", "Effets des politiques et mesures", "Respect des autres engagements articles 10 et 11 du Protocole de Kyoto".

Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable

2006/06

Localisation : CIDEED NP069953 ; CDU 61206

<http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/RPD%20entier.pdf>

Livre vert sur les instruments fondés sur le marché en faveur de l'environnement et des objectifs politiques connexes – COM (2007) 140 final.

Commission européenne

33 p.

Pour atteindre ses objectifs en matière de protection de l'environnement, l'Union européenne a de plus en plus privilégié le recours aux instruments économiques ou fondés sur la marché (« MBI ») – tels la fiscalité indirecte, les aides ciblées ou les droits d'émission négociables – parce que ces instruments constituent un moyen flexible avec un rapport coût-efficacité positif. Ce livre vert engage une réflexion sur la promotion de l'utilisation de ces instruments, en particulier dans le cadre du nouveau programme intégré pour l'énergie et le changement climatique où ces instruments joueront un rôle décisif dans la mise en œuvre des politiques de l'UE.

2007/03

Localisation : CDAT 16608 ; CIDEED NP070431

http://ec.europa.eu/taxation_customs/article_3849_fr.htm

Changer de méthode ou payer. La France face au droit communautaire de l'environnement.

Sénat Commission des finances

KELLER (F)

- Rapport n° 342 (2006).- 99 p.

- Rapport n° 332 (2007).- 48 p.

Le rapport d'information de 2006 relevait les insuffisances françaises dans l'application du droit communautaire de l'environnement. En mettant en évidence les sanctions financières très lourdes qui pouvaient en découler, il formulait onze propositions visant à mieux appréhender les enjeux lors de l'élaboration de la législation communautaire, à améliorer les méthodes de transposition des directives et à piloter énergiquement l'application des mesures.

Le rapport de 2007 dresse le bilan des affaires en cours et de la mise en œuvre des onze propositions. Cet état des lieux révèle que certains dossiers font toujours peser sur la France la menace de "sanctions record". Il traduit également l'émergence progressive d'un réflexe communautaire au sein de l'administration.

2006/2007

Localisation : CDAT 17016 ; CIDEED NP 070539

Politiques environnementales et compétitivité.

Conseil d'analyse économique - BUREAU (D), MOUGEOT (M)

Rapport officiel

160 p.

La crainte, souvent exprimée par les milieux industriels, que les politiques environnementales handicapent la compétitivité apparaît aujourd'hui comme un obstacle récurrent à l'adoption de nouvelles régulations, non seulement en France, mais en fait dans tous les pays de l'OCDE.

L'objet du rapport est de faire le point à partir de quatre questions :

- La sévérité des réglementations environnementales affecte-t-elle la localisation des industries ?
- Les avantages des normes environnementales sont-ils en rapport avec les coûts qu'elles font peser sur l'économie ?
- Comment fixer les taxes environnementales en économie ouverte ?
- L'utilisation stratégique des politiques environnementales : réalité et enjeux du dumping écologique ?

Sur cette base, le rapport examine ensuite si l'argument de la compétitivité justifie de réviser à la baisse l'ambition de nos politiques environnementales, et il esquisse quelques orientations pour le développement de la fiscalité écologique en France.

La Documentation française, 2004

Localisation : CDAT 15592 ; CIDEDD NP064752

<http://lesrapports.ladocumentationfrancaise.fr/BRP/054000011/0000.pdf>

Indicateurs nationaux du développement durable : lesquels retenir ?

Rapport du groupe de travail interministériel sur les indicateurs, présenté à la Commission des comptes et de l'économie de l'environnement.

Ministère de l'environnement

LAGARENNE (C), AYONG LE KAMA (A), LE LOURD (P)

240 p.

L'état de la France au regard du développement durable est décrit dans ce rapport au travers d'une quarantaine d'indicateurs qui relativisent la notion de produit intérieur brut au développement humain et à la prise en compte de l'impact des facteurs de production sur l'environnement et l'épuisement des ressources naturelles. Son évolution est ainsi mise en regard avec celle des modes de vie en France, de l'état de santé de la population, des impacts du développement économique sur l'emploi et sur l'environnement. Un tel diagnostic, de nature statistique, constitue un éclairage à l'élaboration des politiques publiques appropriées, intégrant pleinement les préoccupations à long terme. Le groupe de travail interministériel piloté par le Commissariat général au Plan a élaboré une " version zéro " qui a vocation à définir la base statistique d'un rapport périodique. Il a choisi 45 indicateurs sur la base de leur cohérence avec d'autres paramètres retenus au plan international et sur des critères statistiques. Chacun d'entre eux fait l'objet d'une fiche technique. Le rapport est précédé d'une vue d'ensemble synthétique qui met en valeur les évolutions de la France au cours des dix dernières années à la lumière d'une sélection de 15 de ces indicateurs.

La Documentation française, 2004

Localisation : CDAT 15480 ; CIDEDD NP064305

La charte de l'environnement : une valeur commune européenne.

Rapport d'information déposé par la délégation de l'Assemblée nationale pour l'Union européenne sur la charte de l'environnement et le droit européen.

Assemblée nationale - DEFLESSELLES (B)

192 p.

Souhaitée par le Président de la République, préparée selon une procédure originale associant des citoyens de toutes sensibilités, la Charte de l'environnement proclame un nouveau droit constitutionnel à l'environnement.

Le recours au droit comparé et l'étude de la Charte au regard du droit communautaire permettent de situer clairement les enjeux - en particulier s'agissant du principe de précaution et des risques contentieux - avant que le Parlement n'examine ce projet de loi constitutionnelle.

2004

Localisation : CDAT 14727

<http://www.assemblee-nationale.fr/12/europe/rap-info/i1372.asp>

La gouvernance pour le développement durable. Etude de 5 pays de l'OCDE.

Conférence européenne des ministres des transports

402 p.

Cette publication présente 5 expériences menées par les pouvoirs publics en vue de promouvoir le développement durable au Canada, en Allemagne, au Japon, au Pays-Bas et au Royaume-Uni, pays sélectionnés pour leur. Les 5 études présentent une illustration des efforts spécifiques qui visent à l'adaptation des modalités de la gouvernance en matière institutionnelle et de prise de décision, afin de mieux répondre à l'enjeu du développement durable.

Les études de cas sont introduites par une section analytique, qui met principalement l'accent sur la façon dont les différents niveaux d'administration pourraient développer des approches intégrées de la prise de décision, permettre une participation effective de la société civile, et

améliorer la capacité des pouvoirs publics à "adopter une perspective à plus long terme" - c'est-à-dire à définir des politiques qui puissent rester durables à un horizon plus lointain.

Paris, OCDE, 2002

Localisation : CDAT 15321

Effet de serre : modélisation économique et décision publique.

Commissariat général du Plan

GIRAUD (PN), ORFEUIL (JP), VILMART (C), AYONG LE KAMA (A), GIRAUD (M)

Rapport

318 p.

Le premier chapitre présente l'élaboration d'un scénario de référence "consensuel" pour l'énergie. Il donne aussi une analyse critique de la manière dont sont actuellement traitées les émissions des autres gaz à effet de serre et formule des propositions pour améliorer ce traitement.

Le chapitre II procède à un examen approfondi des méthodes utilisées lors de la 3ème communication nationale pour évaluer les impacts du PNLCC à l'aide du modèle MEDEE-ME de la société ENERDATA.

Le chapitre III examine un ensemble d'autres modèles utilisés pour évaluer l'impact des politiques et mesures dans le cas français.

Le chapitre IV est essentiellement consacré à l'analyse d'un des pays apparus le plus avancé dans ce domaine, les Pays-Bas, et aux leçons qui peuvent en être tirées.

En conclusion, le groupe formule un certain nombre de recommandations issues du rapport.

Annexe V : VILMART (C), ORFEUIL (JP), GIRAULT (M).- Rapport de l'équipe transports.

Annexe VI : GIRAULT (M).-Rapport de l'équipe bâtiment.

La Documentation française, 2001

Localisation : CDAT 13980 ; CIDEED NP058447

Environnement et développement. L'enjeu pour la France.

TUBIANA (J)

Rapport au Premier Ministre

169 p.

Avec un début d'application au travers des accords internationaux ou régionaux d'environnement mais aussi, dans les changements des politiques publiques, le débat sur le développement durable ouvre ainsi par nécessité la question de l'architecture des institutions de la régulation mondiale, celle de la hiérarchie des normes et des règles que se donne la communauté internationale. Le développement durable montre que des réponses cohérentes doivent être trouvées aux trois enjeux :

- de l'équité et de la justice sociale,
- de l'efficacité économique,
- de l'efficacité environnementale.

Le développement durable se révèle un moyen de fonder les nouvelles régulations nécessaires à l'encadrement de la mondialisation, de gouverner cette mondialisation sans gouvernement mondial. Il doit devenir un opérateur de réforme pour la politique internationale de la France.

La Documentation française, 2000

Localisation : CDAT 12998 ; CIDEED NP064518

Programme national de lutte contre le changement climatique 2000-2010

Mission interministérielle de l'effet de serre - Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement

215 p.

Ce programme identifie une centaine de mesures afin que la France honore ses engagements de Kyoto et ramène en 2010 ses émissions de gaz à effet de serre à leur niveau de 1990.

2000

Localisation : CDAT 15211 ; CIDEED NP062556

Livre blanc sur la responsabilité environnementale. COM 66(2000) final.

Commission européenne

33 p.

Le livre blanc s'efforce d'évaluer différentes approches en vue d'une action communautaire dans le domaine de la responsabilité environnementale. Sur la base de l'analyse proposée dans le document, la Commission estime que la solution la plus appropriée est celle d'une directive-cadre communautaire relative à la responsabilité environnementale, prévoyant une responsabilité sans faute - mais autorisant certaines défenses - en ce qui concerne les dommages traditionnels (c'est-à-dire les atteintes à la santé des personnes et à la propriété) et les dommages environnementaux (contamination de sites et atteintes à la biodiversité dans les zones Natura 2000) résultant d'activités dangereuses réglementées au niveau communautaire, et une responsabilité pour faute en ce qui concerne les dommages causés à la biodiversité par des activités non dangereuses. Cette approche semble la plus efficace pour mettre en oeuvre les principes de politique environnementale définis dans le traité CE, en particulier le principe du pollueur-payeur.

JOCE, 2000

Localisation : CDAT 12878 ; CIDEED NP061242

Les réformes fiscales vertes en Europe.**Principes, bilans et perspectives. Colloque octobre 2000. 4 fascicules en 1.**

Ministère de l'environnement – Ministère de l'économie – Agence européenne pour l'environnement

BUREAU (D), BARDE (JP)

2000.

Contient un glossaire des instruments économiques du développement durable. (Traductions anglais/français et définitions).

Localisation CDAT 14748 ; CIDEED NP068808

Fiscalité de l'environnement.

Conseil d'analyse économique

BUREAU (D), GODARD (O), HOURCADE (JC), HENRY (C), LIPIETZ (A)

Rapport du CAE

197 p.

La Documentation française, 1998

Localisation : CDAT 12082 ; CIDEED NP042985

Impacts, adaptation**La stratégie nationale d'adaptation au changement climatique**

Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique

Ouvrage

95 p.

La stratégie nationale d'adaptation exprime le point de vue de l'Etat sur la manière d'aborder la question de l'adaptation au changement climatique.

Il s'agit, d'ores et déjà, de préparer le territoire à affronter les bouleversements nés d'une dérive climatique planétaire qui affecteront aussi bien les modes de vie des français que l'ensemble des secteurs. Si les efforts de la communauté internationale visant à limiter la forte croissance des émissions de gaz à effet de serre méritent d'être encouragés et renforcés, il faut se préparer dès à présent à vivre dans un climat modifié.

Cette stratégie nationale d'adaptation a été élaborée dans le cadre d'une large concertation, menée par l'Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique, impliquant les différents secteurs d'activités et la société civile sous la responsabilité du Délégué Interministériel

au Développement Durable. Elle a été validée par le Comité interministériel pour le développement durable réuni le 13 novembre 2006 par le Premier ministre.

Quatre grandes finalités sont identifiées dans cette démarche face au changement climatique :

- Sécurité et santé publique.
- Aspects sociaux : les inégalités devant le risque.
- Limiter les coûts, tirer parti des avantages.
- Préserver le patrimoine naturel.

Quelques pistes d'action sont proposées, comme préalables à l'élaboration future d'un plan national d'adaptation, qui déclinera un ensemble de mesures précises à prendre aux différents niveaux de décision.

L'ONERC a souhaité la publication de ce document pour répondre à l'impératif de vulgarisation et de diffusion de l'information vers le grand public sur un sujet complexe, dont l'appropriation par le plus grand nombre conditionne largement la réussite des stratégies de lutte contre le changement climatique.

2007

Localisation : CIDEDD NP070208

<http://www.ecologie.gouv.fr/Adaptation-au-changement.html>

Un climat à la dérive : comment s'adapter ? Rapport au Premier ministre et au Parlement

Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique

Ouvrage

109 p.

Le rôle de l'Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique, (ONERC) créé par la loi, consiste à informer les acteurs publics sur les impacts du changement climatique et à leur apporter des moyens de mener une politique de prévention et d'adaptation. Ce premier rapport se destine à proposer les grands axes d'une stratégie d'adaptation à la dérive du climat.

2005

Localisation : CIDEDD NP065717

<http://www.ecologie.gouv.fr/Rapport-de-l-ONERC-au-Premier.html>

Réchauffement climatique : quelles conséquences pour la France ?

Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique

Brochure

6 p.

<http://www.ecologie.gouv.fr/-Publications-et-colloques-.html>

Le changement climatique et les espaces côtiers : l'élévation du niveau de la mer, risques et réponses, actes du colloque d'Arles, 12-13 novembre 2000

97 p.

<http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/pdfarles.pdf>

Impacts du Changement Climatique sur les Activités Viti-vinicoles

AGENIS-NEVERS Marc

18 p.

Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique

2005

http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/rapport_final_onerc_vin_1.doc

Changement climatique : la nature menacée en France ? En savoir plus et agir

RAC, FNE, WWF, LPO, Greenpeace

24 p.

http://www.rac-f.org/article.php3?id_article=698

Impacts potentiels du changement climatique en France au XXIe siècle

127p.

Cette étude rassemble l'ensemble des connaissances résumées de façon synthétique sur le changement climatique d'origine humaine et son impact sur le niveau de la mer, la couverture

neigeuse, les écoulements superficiels et les eaux souterraines, le sol, l'agriculture, la forêt, la sylviculture, la montagne, le tourisme et la santé.

Partie 1 (Résumé - Gaz à effet de serre- Modélisation - Niveau de la mer)

Partie 2 Couche neigeuse - Ecoulements et eaux souterraines - Sols - Agriculture - Forêts)

Partie 3 (Montagne - Tourisme - Santé)

2000

Localisation : CDE 3721, IFORE POL IMPA ; CIDEED NP061093

<http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/Impactpotentielfrancepartie1er.pdf>

<http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/Impactpotentielfrancepartie2.pdf>

<http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/Impactpotentielfrancepartie3.pdf>

Chiffres, comptabilisation des émissions de gaz

DATAR, SESP, SETRA, CETE Lyon, CETE Sud Ouest

Indicateurs de suivi de la politique de transport. Volet "Objectifs généraux". Rapport 1996-2005 - mars 2007.

Voir en particulier Chapitre 6 : Indicateurs environnementaux

66 p.

2007/03

Localisation : CDAT 14450

Les ménages acteurs des émissions de gaz à effet de serre

Article de périodique

Le 4 pages de l'Ifen * n° 115

1 novembre 2006

p. 1-4

Détail de la contribution des ménages à l'augmentation des émissions de gaz à effet de serre provoquée en particulier par l'énergie consommée dans un logement, par l'usage de la voiture, les achats alimentaires, les déchets générés.

2006/11

Localisation : CIDEED PE068812

La méthode Bilan Carbone® pour comptabiliser ses émissions de gaz à effet de serre.

<http://www2.ademe.fr/servlet/KBaseShow?sort=-1&cid=96&m=3&catid=15730>

Gaz à effet de serre et réchauffement climatique : quantification et instruments de lutte contre les émissions.

Association française de normalisation- BIZEC (RF)

188 p.

La mesure précise et l'évaluation méthodique des émissions de gaz à effet de serre et de leur captation sont un passage obligé pour faire progresser la connaissance du réchauffement climatique et le maîtriser.

- Description des méthodes et normes de quantification mises au point récemment pour mieux dresser les inventaires des flux d'émissions de gaz à effet de serre et pour les gérer au mieux,

- Présentation des outils et des instruments que les états de la planète ont conçu pour lutter contre les changements climatiques.

AFNOR, 2006

Localisation : CDAT 16063

Inventaire des émissions de gaz à effet de serre en France au titre de la convention cadre des nations unies sur les changements climatiques

Centre Interprofessionnel Technique d'Etudes de la Pollution Atmosphérique

390 p.

2006

Localisation : CIDEDD NP070444

http://www.citepa.org/publications/CCNUCC_France_dec2006.pdf

Prospective , facteur 4

Changement climatique : les propositions de l'Union européenne après 2012

NOLLET Patrick

Article de périodique

Annales des Mines * Responsabilité et Environnement * n° 45

1 janvier 2007

p. 91-96

Propositions pour l'adaptation du Système Européen de Quotas d'Emissions Négociables (SEQEN) qui permettront à l'Union européenne de mettre en place une politique efficace de lutte contre le changement climatique.

2007/01

Localisation : CIDEDD PE068845 ; CDAT

Accélération de l'évolution du climat : quelles solutions ?

DESESSARD Jean-François

Groupement Intergouvernemental pour l'Etude des Climats

Article de périodique

Technologies Internationales * n° 133

1 avril 2007

p. 3-6

Présentation des solutions envisageables pour réduire les émissions de gaz à effet de serre : la relance du nucléaire, le stockage géologique du dioxyde de carbone et des techniques offertes par la géo-ingénierie.

2007/04

Localisation : CIDEDD PE069661

Le nouvel eldorado écolo

BEAUFILS Vincent * BOULET-GERCOURT Philippe * DAMOUR Pauline

Article de périodique

Challenges * n° 61

4 janvier 2007

p. 36-53

Le réchauffement climatique nous impose de faire des choix plus respectueux de l'environnement, notamment dans le domaine des transports, de la voiture individuelle, de l'habitat et impose aux industriels de favoriser les technologies plus écologiques.

2007/01

Localisation : CIDEDD PE068813

Effet de serre. Les plans climat territoriaux s'attaquent au facteur 4

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie * Mission interministérielle de l'effet de serre * Organisation des Nations Unies

Article de périodique

La Gazette des communes * n° 10

5 mars 2007

p. 24-31

D'ici à 2050 les émissions nationales de gaz à effet de serre devraient être divisées par 4. Le plan climat territorial qui est un réglage subtil entre technologie, organisation collective et comportements personnels s'y emploie.

2007/03

Ministère de l'Ecologie, du développement et de l'aménagement durables

Grenelle Environnement / Recherche bibliographique

Localisation : CIDEDD PE069271 ; CDU (CDU ; IAP.188)

Environnement (L') en France.-

Institut Français de l'environnement (IFEN)

499 p., cartes, tabl., graph., ann.

Ce quatrième rapport fait le bilan des progrès ou des dégradations de l'environnement constatés ces dernières années et met l'accent sur l'émergence de nouvelles questions environnementales. Il montre que le changement climatique est au cœur des préoccupations environnementales, qu'il y a une prise de conscience de la limitation des ressources, que le découplage entre production et pressions sur l'environnement se confirme, que les pressions liées à la consommation s'intensifient, que l'érosion de la biodiversité est un enjeu vital, que la sensibilité aux risques s'est accrue, que l'environnement est source de bien-être et qu'on se dirige vers une société plus éco-efficace
(Copyright Urbamet).

IFEN, 2006

Localisation : CIDEDD NP068402 ; CDU (IA 48385) ; CDAT 10827

Rapport n° 3021 de l'Assemblée Nationale sur l'effet de serre - Tome I : Rapport et Tome II : Auditions

KOSCIUSKO-MORIZET Nathalie * LE DEAUT Jean-Yves

Assemblée Nationale

224 p.

Face aux conséquences du réchauffement climatique dû aux émissions de gaz à effet de serre, ce rapport préconise un certain nombre de recommandations, notamment le renforcement du rôle des collectivités publiques, une meilleure information et sensibilisation et la généralisation de l'étiquetage "climat" à toutes catégories de produits concernés par les gaz à effet de serre, une réforme fiscale globale visant à dissuader les atteintes à l'environnement et à promouvoir les comportements positifs. Les auteurs évoquent également une révision des règles relatives aux marchés de droits d'émission, pour accroître l'efficacité du système des quotas et intégrer les secteurs de l'agriculture, de l'habitat et des transports au système des crédits carbone.

Assemblée Nationale

2006/04

Localisation : CIDEDD NP067378 ; CDAT 17031

Tomes I et II : <http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/064000465/index.shtml>

Rapport du Groupe de travail "Division par quatre des émissions de gaz à effet de serre de la France à l'horizon 2050"

DE BOISSIEU Christian

77 p.

En vue de réduire par quatre les émissions de gaz à effet de serre, le rapport élaboré par le groupe installé en septembre 2005 présente une série de 29 recommandations relatives à la stratégie générale, à la cohérence des politiques publiques et à la mobilisation des secteurs (transports, industrie, agriculture, bâtiment) et des acteurs (collectivité territoriale, citoyens).

Mission interministérielle de l'effet de serre

2006/08

Localisation : CIDEDD NP068367 ; CDAT 7904

<http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/Rapportf4docfse.pdf>

Pistes (Les) socio-organisationnelles pour diviser par quatre les émissions de gaz à effet de serre en France à l'horizon 2050.-

Association internationale futuribles. Paris

Ministère de l'industrie et de la recherche. Observatoire de l'énergie

Paris : Futuribles, 2006.- 67 p., tabl., graph.

Le rapport a pour objectif de rechercher des pistes, autres que le progrès technique ou l'utilisation de nouvelles formes d'énergie, permettant de promouvoir une meilleure intensité énergétique. La première partie décrit les facteurs qui ont permis de diminuer l'intensité en émissions de CO2 des pays industrialisés. La deuxième partie évoque les pistes organisationnelles pour les entreprises. La

troisième décrit l'évolution des représentations du public sur l'effet de serre, les valeurs motrices pour les changements de comportement. la quatrième partie aborde la mobilité, domaine dans lequel la maîtrise de la consommation énergétique apparaît comme le plus difficile (*Copyright Urbamet*).

2006

Localisation : CDU (IA 47853)

Economie du climat : l'après-Kyoto

VIEILLEFOSSE Aurélie * HOURCADE Jean-Charles * ROOS Philippe

Article de périodique

Problèmes économiques * n° 2904

19 juillet 2006

p. 2-30

Ce dossier est constitué de quatre grands articles : 1 - Le protocole de Kyoto...et après ? 2 - Une coordination difficile des régimes climatiques. 3 - Les marchés de droit à polluer. 4 - Peut-on étendre le système des quotas échangeables aux PED ?

2006/07

Localisation : CIDEEDD PE067935 ; CDU (CDU ; IA P.323) ; CDAT

Enjeux (Les) de l'après-Kyoto.

BRESSOL, Elyane

Journal Officiel. Avis et rapports du Conseil Economique et Social. (FRA).

No 7, 3 mai 2006.- 83 p., tabl., graph.

Le Conseil économique et social présente sa réflexion pour contribuer à l'élaboration des bases d'un texte international fortifiant le Protocole de Kyoto. Le passage à un mode de croissance soutenable doit s'appuyer sur une panoplie de politiques afin de répondre aux besoins économiques et sociaux actuels des populations de manière plus équitable sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire les leurs (*Copyright Urbamet*).

2006

Localisation : CDU (IA P.219) ; CDAT 16112 ; CIDEEDD NP067432

Effet de serre : quelques scénarios. Stabiliser les concentrations de gaz à effet de serre pour préserver le climat de la planète.-

CRIQUI, Patrick

Futuribles. No 315, janv. 2006.- pp. 65-78, tabl., graph.

2006

Localisation : CDU (CDU ; IA P.187) ; CDAT ; CIDEEDD PE066884

Voir le résumé en ligne : <http://hdl.handle.net/2042/6049>

Le développement durable : une perspective pour le XXIème siècle.

MARECHAL (JP), QUENAULT (B)

.- 422 p.

Cet ouvrage a pour objet de proposer un état des lieux du débat sur la durabilité et de dégager des pistes de réflexion concernant des domaines d'application aussi variés que la biosphère, les villes et collectivités territoriales, les entreprises et les consommateurs, les enjeux sociaux, l'Etat, la société civile et la gouvernance mondiale

Presses universitaires de Rennes, 2005

Localisation CDAT : 16493 ; CIDEEDD NP065221

Les changements climatiques à l'horizon 2025, 2050, 2100 - Cédérom ou ouvrage

Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques, Académie des sciences, Conférence des citoyens, CES, Mission interministérielle de l'effet de serre, Groupe international d'experts sur l'évolution du climat

DENEUX (M), TISSOT (B), COCHET (Y), GONNARD (J), RASTOLL (F)

Ce cédérom contient une vingtaine de rapports sur les changements climatiques émanant des sources les plus autorisées, ainsi que l'intégralité des conclusions des rapporteurs et des auditions relatives aux 59 rapports de l'OPECST parus de décembre 1985 au 23 novembre 2001, soit près de

26 000 pages de données documentaires relatives à tous les grands sujets de société supposant des choix scientifiques ou technologiques.

Sénat, 2005

Localisation : CDAT 15329 (Cédérom); CIDEED NP060517 (Ouvrage)

Pour lutter contre l'effet de serre : intégrer tous les paramètres

PREVOT Henri

Article de périodique

Annales des Mines * Responsabilité et environnement * n° 38

1 avril 2005

p. 57-63

Trois paramètres essentiels permettront, selon l'auteur, la diminution des émissions de gaz à effet de serre : la stabilisation de notre consommation d'énergie, une augmentation de la production d'électricité nucléaire et une exploitation complète de nos possibilités de production de biomasse, agricole ou forestière.

2005/04

Localisation : CIDEED PE065905 ; CDAT

Horizon 2020 : l'Etat face aux enjeux du développement durable.

Commissariat général du Plan - AYONG LE KAMA (A)

187 p.

2005

Localisation : CDAT 15907 ; CIDEED NP068200

Le développement durable : affaire publique ou affaire privée ?

L'Etat et la responsabilité des entreprises à l'horizon 2020.

Commissariat général du Plan - JOLLY (C)

176 p

La responsabilité sociale et environnementale des entreprises est sollicitée pour répondre aux enjeux du développement durable, dans un contexte marqué par la multiplication des problèmes environnementaux, par la modification des frontières de l'entreprise et par les risques que font peser sur l'emploi la concurrence des pays émergents et les restructurations.

L'étude analyse les tendances en ce domaine et adopte une démarche prospective, d'une part, sur les modes et principes de régulation qui sous-tendent le développement durable et la responsabilité de l'entreprise, d'autre part, sur les nouveaux acteurs de cette régulation.

Au delà de cette analyse globale, les enjeux futurs dans 4 secteurs, dont la logistique/transport sont examinés pour illustrer les divergences et convergences existantes.

En s'appuyant sur cette analyse prospective, le groupe a imaginé **4 scénarios stratégiques** pour l'Etat et a inventorié les outils à sa disposition pour aider les entreprises à intégrer les enjeux sociaux et environnementaux dans leur développement économique.

2005

Localisation : CDAT 15983 ; CIDEED NP068198

Instruments pour l'évaluation des politiques, prospective, économie et sociologie de l'innovation.

DRAST - PREDIT - Laboratoire d'économie des transports - ENERDATA

BAGARD (V), CROZET (Y), LE VAN (E), CHATEAU (B), GUILLIER (P), SANCHEZ (B)

Rapport final Recherche Transport

148 p.

Phase 1 du programme de recherche consacré à la construction de scénarios de mobilité durable. : comment satisfaire les objectifs internationaux de la France en terme d'émissions de gaz à effet de serre et de pollution trans-frontières ? Groupe opérationnel 11 politique des transports.

2004

Localisation : CDAT 16386

Etude rétrospective et prospective des tendances d'évolution des territoires, des villes, de la mobilité et de l'environnement sur une longue période (1950 - 2030) - 2 volumes.

FUTURIBLES - DRAST – PREDIT
2003.- pag. mult., tabl., graph., cartes.
Recherche Transport
2003
Localisation : CDAT 14551

Les perspectives de l'environnement de l'OCDE à l'horizon 2020.

Organisation de coopération et de développement économiques
364 p.

Ces Perspectives de l'environnement de l'OCDE présentent, dans une optique économique, des projections relatives aux pressions environnementales et aux modifications de l'état de l'environnement susceptibles d'intervenir d'ici 2020. A partir d'une analyse des facteurs économiques, sociaux et technologiques, qui ont un impact sur l'environnement, cet ouvrage fournit, à l'horizon 2020, des projections des pressions exercées sur l'environnement par des secteurs clés de l'économie (agriculture, foresterie, pêche, transports, énergie et certains secteurs industriels) ainsi que des projections des modifications de l'état de l'environnement dans des domaines bien précis (ressources en eau douce, biodiversité, changement climatique, qualité de l'air et déchets). Il aborde également certaines questions à caractère transversal, comme la santé humaine et l'environnement, les liens entre aspects sociaux et environnementaux, et le rendement de l'utilisation des ressources.

Enfin, les perspectives de l'environnement de l'OCDE présentent une évaluation des cadres institutionnels liés à l'environnement, ainsi qu'un examen des effets économiques et environnementaux de panoplies de mesures concrètes susceptibles de répondre aux principaux problèmes identifiés. Ces perspectives s'appuient sur les nombreuses données et analyses économiques et environnementales de l'OCDE, le modèle pressions-état-réponses étant au coeur de l'analyse.

OCDE, 2001
Localisation : CDAT 13580

Négociations internationales

Changements climatiques. Les enjeux du contrôle international.

Centre d'études et de recherches internationales et communautaires, ADEME

MALJEAN-DUBOIS (S)

383 p.

Dans le cadre du protocole de Kyoto, l'instauration de mécanismes efficaces de contrôle et de sanction du non-respect représente un enjeu majeur. Le contrôle de la loyauté des échanges et la sanction des fraudes constituent des conditions impératives pour le bon fonctionnement des mécanismes de flexibilité institués par le protocole. Ils sont particulièrement justifiés par des impératifs de concurrence économique. De fait, la procédure de non-respect, dite de l'observance adoptée en 2005 à Montréal, vise à prévenir les manquements, plutôt que de régler de véritables différends. La procédure prévoit des réactions graduelles aux manquements identifiés. Lors d'un manquement avéré, le comité de contrôle peut notamment suspendre l'admissibilité aux mécanismes de flexibilité et, en cas d'excès d'émissions, réduire les quotas futurs de la partie concernée.

Le présent ouvrage propose une analyse détaillée du mécanisme de l'observance, sous l'angle principalement juridique, mais enrichie par l'éclairage de l'économie et de la science politique. Il en cerne les enjeux, en présente le contenu et le compare à d'autres procédures de contrôle en droit national, européen et international, dans et hors du champ de l'environnement.

La Documentation française, 2007

Localisation : CDAT 16694 ; CIDEED NP070427

Préserver le climat : guide de la Convention sur les changements climatiques et du Protocole de Kyoto

Secrétariat des changements climatiques (UNFCCC).

48 p.

2005

http://unfccc.int/resource/docs/publications/caring2005_fr.pdf

Changements climatiques : guide explicatif des accords internationaux

Mission interministérielle de l'effet de serre

61 p.

2005

Localisation : CIDEED NP065082

<http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/Guideaccords.pdf>

Changement climatique : guide des mécanismes de projet prévus par le protocole de Kyoto - Tome A - Présentation générale des mécanismes de projet

Mission interministérielle de l'effet de serre, Groupement Intergouvernemental pour l'Etude des Climats

Ouvrage

51 p.

Ce guide précise les principales caractéristiques et les règles d'emploi des mécanismes de projet prévus par le protocole de Kyoto dont l'ambition est de lutter contre le changement climatique.

2005

Localisation : CIDEED NP063500

http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/a_projets_kyoto_bd.pdf

Changement climatique : Guide des mécanismes de projet prévus par le protocole de Kyoto - Tome B - Le mécanisme pour un développement propre (MDP)

Mission interministérielle de l'effet de serre

Ouvrage

84 p.

Le mécanisme pour un développement propre (MDP), défini par le protocole de Kyoto, se concrétise par la réalisation de projets dont une des composantes est une réduction ou séquestration des gaz à effet de serre. Ce guide présente les conditions d'éligibilité au MDP et de réception des URCE (Unités de Réduction Certifiées des Emissions).

Fonds Français pour l'Environnement Mondial

2005

Localisation : CIDEDD NP063495

http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/b_guide_mdp_bd.pdf

Changement climatique : Guide des mécanismes de projet prévus par le protocole de Kyoto - Tome C - Le mécanisme de mise en oeuvre conjointe (MOC)

Mission interministérielle de l'effet de serre, Groupement Intergouvernemental pour l'Etude des Climats

Ouvrage

95 p.

Ce guide définit le mécanisme de Mise en Oeuvre Conjointe (MOC) en présentant l'importance des politiques de réduction d'émissions de gaz à effet de serre dans les pays du Nord et notamment ceux de l'Union européenne, puis, le développement, la formalisation et le volet méthodologique d'un projet MOC ainsi que la prise en compte des "crédits carbone" dans le plan de financement du projet MOC.

Fonds Français pour l'Environnement Mondial

2003/11

Localisation : CIDEDD NP063502

http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/c_guide_moc_bd.pdf

The economics of climate change

STERN Nicholas

Rapport

575 p.

5500 milliards d'euros : tel est le prix que devra payer l'humanité si elle n'engage pas des actions pour lutter contre le réchauffement climatique. C'est le constat que dresse le rapport du chef du service économique du gouvernement britannique rendu public le 30 octobre 2006. Pays riches et pays pauvres doivent agir autour de quatre idées-forces : les permis d'émission qui doivent être étendus et auxquels participeraient les pays en développement, la coopération technique, la lutte contre la déforestation, l'adaptation au changement climatique (recherche de nouvelles cultures,...).

L'originalité de ce rapport britannique de 600 pages est d'offrir une évaluation chiffrée de ce que coûterait une absence d'engagement de l'humanité face à la menace du changement climatique d'origine humaine .

2006

Localisation : CIDEDD NP068481

[http://www.hm-](http://www.hm-treasury.gov.uk/independent_reviews/stern_review_economics_climate_change/stern_review_report.cfm)

[treasury.gov.uk/independent_reviews/stern_review_economics_climate_change/stern_review_report.cfm](http://www.hm-treasury.gov.uk/independent_reviews/stern_review_economics_climate_change/stern_review_report.cfm)

Stratégie de l'environnement de l'OCDE : bilan en 2004.

Organisation de coopération et de développement économiques

182 p.

En 2001, les ministres de l'environnement des pays de l'OCDE ont adopté une stratégie de l'environnement ambitieuse pour les dix premières années du XXIème siècle. Cette stratégie trace des orientations claires en faveur de politiques écologiquement viables et énonce cinq grands objectifs :

- maintenir l'intégrité des écosystèmes par la gestion rationnelle des ressources naturelles,
- découpler les pressions sur l'environnement de la croissance économique,
- améliorer les informations pour la prise de décision, mesurer les progrès au moyen d'indicateurs,
- l'interface social-environnement, améliorer la qualité de vie,

- interdépendance environnementale à l'échelle planétaire, améliorer la gouvernance et la coopération.

Ce rapport évalue les progrès réalisés par les pays membres de l'OCDE au regard de ces objectifs et dans la mise en oeuvre des 71 actions au niveau national sur lesquelles ils se sont mis d'accord dans le cadre de la stratégie de l'environnement. Il met en lumière les défis qu'il s'agira de relever et les obstacles qui restent à surmonter pour que les pays atteignent les objectifs à la date prévue de 2010.

OCDE, 2004

Localisation : CDAT 15479 ; CIDEDD NP063371

<http://www1.oecd.org/publications/e-book/9704062E.pdf>

Biens et services environnementaux : les avantages d'une libéralisation accrue du commerce mondial.

Organisation de coopération et de développement économiques

125 p.

Dans quelle mesure des obstacles commerciaux entravent-ils le transfert et l'adoption de biens et de services environnementaux ? Comment pourrait-on remédier à ces obstacles dans le cadre de négociations commerciales mondiales ? Quel rôle les mesures complémentaires peuvent-elles jouer pour obtenir des effets "gagnants-gagnants", et des effets qui contribuent à la fois à la protection de l'environnement et à la croissance économique ? Et comment associer les pays en développement de façon à ce que les avantages soient triples, c'est à dire "gagnant-gagnant-gagnant" ? Telles sont les questions abordées dans cet ouvrage. L'une des principales conclusions de cette étude fait valoir la nécessité, pour les responsables politiques de prendre en compte les facteurs du côté de l'offre comme ceux du côté de la demande. En effet, les facteurs du côté de l'offre, qui incluent une accumulation d'obstacles commerciaux des plus divers, sont des freins au déploiement de solutions basées sur les services et sur la technologie pour relever les défis environnementaux mondiaux, plus importants que ce qui avait été pressenti jusqu'ici.

OCDE, 2001

Localisation : CDAT 15267

Echange de quotas, CO2, crédit carbone

Changement climatique : que fera l'Europe après 2012 ?

NOLLET Patrick

Problèmes économiques * n° 2921, 11 avril 2007

p. 42-43

Bilan après deux d'application du système européen de quotas d'émissions négociables mis en place dans le cadre de la lutte contre le réchauffement climatique et propositions de l'Union européenne après 2012.

2007/04

Localisation : CIDEDD PE069558 ; CDAT

Marché carbone, être on ne pas être neutre ?

LEFEVRE Jean-Marc - ADEME

Article de périodique

Valeurs vertes * n° 85

1 avril 2007

p. 36-39

La "compensation carbone" ou "neutralité carbone" est un nouveau service éthique qui apporte une solution au problème du réchauffement climatique. Ce service consiste à convertir des émissions de gaz à effet de serre en finançant des projets d'énergies propres ou de reforestation dans les pays pauvres.

2007/04

Localisation : CIDEDD PE069596

Où en est le marché du CO2 ?

AUTRET Florence * DUVAL Guillaume

Article de périodique

Alternatives Economiques * n° 247

1 mai 2006

p. 42-46

Alors que s'engagent les négociations sur la suite à donner au protocole de Kyoto après 2012, un an après la mise en place du marché européen des quotas d'émissions de CO₂, le bilan dressé est encourageant.

2006/05

Localisation : CIDEDD PE067465 ; CDAT

Les nouvelles technologies de l'Énergie et la séquestration du dioxyde de carbone : aspects scientifiques et techniques . Rapport de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques de l'Assemblée nationaleOffice Parlementaire d'évaluation des Choix Scientifiques et Technologiques, Assemblée nationale
397 p.

La réduction des émissions de CO₂ est un énorme défi technique et économique. Le rapport examine les perspectives de séquestration du CO₂ ainsi que l'ensemble des filières énergétiques actuellement opérationnelles ou en cours de développement, en analysant leurs avantages, leurs limites et leurs potentiels de progrès, notamment au regard des émissions de gaz à effet de serre. Le rapport est présenté sous la forme d'un guide alphabétique des énergies, une synthèse proposée en début d'ouvrage faisant apparaître des lignes de force dans le diagnostic et les recommandations.

2006

Localisation : CIDEDD NP067263 ; CDAT16635

<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/064000280/index.shtml>**CO2 : la réclusion à perpétuité**

MICHAUT Cécile

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie * Bureau de Recherches Géologiques et

Minières * Gaz de France * Groupement Intergouvernemental pour l'Etude des Climats * Institut

Français du Pétrole

Article de périodique

Environnement Magazine * n° 1640

1 septembre 2005

p 22-25

Stocker le dioxyde de carbone en l'enfouissant sous-terre ou sous la mer, dans les profondeurs des couches géologiques poreuses, peut constituer une solution transitoire pour limiter l'effet de serre. Mais l'impact de cette coûteuse "capture" du CO₂ sur la faune et la flore des fonds marins ne doit pas être sous-estimé. De plus, cette solution ne doit pas constituer un frein à la maîtrise d'énergie.

2005/09

Localisation : CIDEDD PE066173 ; CDAT

Effet de serre : le dossier de la séquestration du gaz carbonique

Article de périodique

Industries n° 108

1 octobre 2005

p. 4

Localisation : CDAT ; CIDEDD 070541

Séquestration du CO2

Article de périodique

Energie Plus n° 355

15 novembre 2005

p. 3

Localisation : CDAT

Comment gérer ses quotas de CO2

ANDREAU Sylvie

Caisse des Dépôts et Consignations * Commission européenne * Powernext

Article de périodique

L'Usine Nouvelle * n° 2974

25 août 2005

p. 42-44

Après avoir rappelé les conditions dans lesquelles le système d'échange des quotas d'émission s'est progressivement mis en place, l'auteur met en évidence les difficultés que rencontrent les industriels concernés et la façon dont ils s'organisent pour cette gestion nouvelle qui leur incombe.

2005/08

Localisation : CIDEDD PE066057

L'industrie face au défi du CO2

MAHE Thierry * GUEZEL Jean-Charles

Article de périodique

Industrie et Technologies * n° 865

1 février 2005

p. 40-43

La réglementation qui encadre la réduction des gaz à effet de serre se traduit, en France, par le Plan climat. Chaque pays de l'Union européenne s'est vu fixer ses propres objectifs en fonction des prévisions de croissance et des coefficients de progrès potentiel. Pour 1300 sites français les plus pollueurs, c'est le PNAQ (plan national d'allocations des quotas) qui fixe le marché des quotas d'émission de CO2, pour la première phase 2005-2007. En France, les plus fortes émissions sont générées par sept secteurs industriels : la chaux, les tuiles-briques, la céramique, la sidérurgie, le papier, le verre et le ciment.

2005/02

Localisation : CIDEDD PE065011

Guide pratique du marché des quotas d'émissions de CO2

Ministère de l'Ecologie et du développement durable, Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie, Caisse des Dépôts et Consignations

Ouvrage

27 p.

Destiné aux 1126 sites industriels français, ce vade mecum de la gestion des quotas d'émission répond aux questions essentielles que soulève la mise en place du mécanisme : qu'est-ce qu'un quota de CO2, qui attribue les quotas, comment fonctionne le registre national de gaz à effet de serre, comment acheter des quotas, comment sont contrôlées les émissions ?

Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable

2005

Localisation : CIDEDD NP065917

<http://www.effet-de-serre.gouv.fr/images/documents/guide%20quotas%20final.pdf>**L'action de l'UE pour lutter contre le changement climatique : les échanges de droits d'émission
Un système ouvert promouvant l'innovation globale**

Commission européenne

20 p.

http://ec.europa.eu/environment/climat/pdf/emission_trading3_fr.pdf**Livre vert sur l'établissement dans l'Union Européenne d'un système d'échange de droits d'émission
des gaz à effet de serre.**

COM (2000) 87 final.

Commission européenne

32 p.

JOCE, 2000

Localisation : CDAT 12935

Energie

La bataille de l'énergie

SUR Serge, BELTRAN Alain, PERCEBOIS Jacques, LOROT Pascal, PAILLARD Christophe-Alexandre, LAFARGUE François

Commissariat à l'Energie Atomique * Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier

Article de périodique

Questions internationales * n°24

1 mars 2007

p.4-91

Ce dossier aborde la question énergétique sous l'angle international et celui des relations économiques. Il consacre des développements importants aux hydrocarbures; "leur dépassement ne semble pas encore sérieusement envisagé".

2007/03

Localisation : CIDEDD PE069832

L'Europe face aux défis de l'énergie

RUETE Matthias * CHATZIMARKAKIS Jorgo * DESMAREST Thierry

TOTAL

Article de périodique

Petites Affiches * n° 84

26 avril 2007

p. 5-31

Ce numéro consacré à l'énergie en Europe se compose de 5 articles intitulés : "Une politique européenne de l'énergie", "La politique énergétique européenne dans un triangle magique !", "Total et les défis de l'énergie, le point de vue d'un producteur", "Energie : l'Europe, seule au monde ? le point de vue d'un utilisateur" "European Energy Perspectives".

2007/04

Localisation : CIDEDD PE069670

Que signifie relancer la politique énergétique européenne ?

LAMY Jean

Article de périodique

Revue du Marché commun et de l'Union européenne * n° 506

1 mars 2007

p. 141-145

Du mémorandum présenté par la France en janvier 2006 pour la "relance de la politique énergétique européenne dans une perspective de développement durable" à la décision du Conseil européen de décembre 2006 créant entre les Etats membres un "réseau de correspondants de sécurité énergétique" en passant par le livre vert de la Commission, les initiatives et décisions prises en 2006 pour relancer la politique énergétique européenne ont été nombreuses. Que recouvre exactement cette notion ? Parle-t-on de libéralisation ou de sécurité d'approvisionnement ? De la politique énergétique interne ou de la politique énergétique extérieure ? L'auteur, sous-directeur de l'énergie, des transports et des infrastructures au ministère des Affaires étrangères, apporte des éléments de réponse.

2007/03

Localisation : CIDEDD PE069258 ; CDAT

Evaluation de la demande énergétique (transports et bâtiment) : analyse comparative dans 12 pays.

Ministère de l'économie, Direction générale du trésor et de la politique économique

102 p.

Contribution des missions économiques (Brésil, Canada, Chine, Etats-Unis, Hongrie, Inde, Italie, Japon, Pologne, république Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie).

2007

Localisation : CDAT 17030

Rapport sur la stratégie nationale de recherche dans le domaine énergétique

Ministère de l'économie

144 p.

La politique énergétique française témoigne d'une continuité au fil des années. Elle s'est efforcée depuis plusieurs décennies de promouvoir l'indépendance énergétique et la sécurité d'approvisionnement. Elle a également pris en compte au cours des dernières années la question du changement climatique et de la protection de l'environnement comme des enjeux de premier plan. Ce rapport présente le contexte politique et législatif de la politique énergétique française, ses orientations stratégiques, les différents thèmes de la recherche énergétique (énergies renouvelables, fossiles, nucléaire) ainsi que ses acteurs.

2007

Localisation : CDAT 15257 ; CIDEEDD NP070525

Energie

RIOU Sylvie * PLAZY Jean-Louis * CHARLEUX Philippe * MOUTET Catherine * DARTOY Jacques * RONC Jean-Claude * SAULNIER Catherine

Article de périodique

Enjeux * n° 271

1 février 2007

p. 52-62

Ce dossier sur l'énergie traite de la problématique de l'effet de serre et souligne l'importance des travaux de normalisation dans les secteurs du pétrole, du gaz, de l'électricité et de l'électronique.

2007/02

Localisation : CIDEEDD PE069114 ; CDAT

Trop de pétrole ! Energie fossile et réchauffement climatique

PREVOT Henri

Groupement Intergouvernemental pour l'Etude des Climats

Ouvrage

312 p.

Après avoir présenté ce qu'est l'effet de serre, Henri Prévot, auteur de plusieurs livres et rapports sur les problèmes énergétiques, montre comment diminuer - en trente ou quarante ans - nos émissions de gaz carbonique liées à l'utilisation de l'énergie, quelles techniques employer, combien cela coûterait, comment prendre en charge ces dépenses, et quel pourrait être le rôle de l'Etat.

Editions du Seuil

2007/01

Localisation : CIDEEDD NP069060 ; CDAT 16550

La bulle verte . la ruée vers l'or des énergies renouvelables

BELL Robert

Ouvrage

296 p.

Pour l'auteur, les prochaines verront la montée en puissance d'une bulle boursière dans le domaine de l'énergie renouvelable. L'engouement qu'elle suscitera aura des conséquences politiques et économiques considérables. Comment cette bulle va-t-elle s'installer ? Quelles nouvelles énergies verront le jour ? Qui sera gagnant ou perdant dans cette évolution ?

Editions Scali

2007/01

Localisation : CIDEEDD NP069059

On ne peut pas compter sur les énergies renouvelables pour s'en sortir.-

DESSUS, Benjamin

Economie politique. No 33, janv.-fév.-mars 2007.- pp. 18-26

Ministère de l'Ecologie, du développement et de l'aménagement durables

Grenelle Environnement / Recherche bibliographique

Ce chercheur du Cnrs connu pour ses positions hostiles au nucléaire revient sur les questions posées par l'après-pétrole, affirme que la généralisation du nucléaire ne résout pas la question du réchauffement climatique, évoque l'apport des énergies renouvelables et notamment de la biomasse et surtout propose de s'orienter vers la sobriété et l'efficacité énergétiques (*Copyright Urbamet*).

2007/01

Localisation : CDU (IA P.706)

Une solution pour économiser l'énergie : les certificats blancs

MARTINET Yvon

Groupement Intergouvernemental pour l'Etude des Climats

Article de périodique

Le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment * n° 5391

23 mars 2007

p.81-82

Les certificats blancs ou certificats d'économie d'énergie sont un instrument économique de réduction des dépenses énergétiques. Tout en contribuant au développement durable, collectivités et entreprises se les verront octroyer pour réduire leur facture sous certaines conditions.

2007/03

Localisation : CIDEDD PE069407 ; CDAT

Electricité et politique énergétique (Spécificités françaises et enjeux dans le cadre européen)

Article de périodique

Les Notes bleues de Bercy * n° 325

16 mars 2007

p. 33-52

Après avoir présenté l'organisation actuelle du marché français de l'électricité et les modifications intervenues récemment suite à son ouverture à la concurrence, cet article décrit les évolutions depuis le premier choc pétrolier de la place accordée à l'électricité dans le bouquet énergétique français, ainsi que des choix technologiques expliquant la structure de production électrique actuelle, caractérisée par la part prépondérante du nucléaire. La politique énergétique française en matière d'électricité est ensuite mise en perspective avec les grandes orientations européennes, afin de mettre en évidence la façon dont les choix effectués pour cette filière contribuent à atteindre les objectifs européens de sécurité énergétique, de respect de l'environnement et de libéralisation des marchés.

2007/03

Localisation : CIDEDD PE069662

Enjeux d'avenir de l'industrie nucléaire

Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs * Areva * Autorité de Sûreté Nucléaire
N° spécial de périodique

76 p.

Alors que les hydrocarbures ont une image de plus en plus négative car associés de plus en plus à l'effet de serre, le nucléaire profite d'une embellie mondiale et l'on voit un peu partout éclore des projets de nouveaux réacteurs qui devraient produire moins de déchets. Ce dossier présente divers aspects de l'industrie nucléaire en France et à l'étranger : les atouts du nucléaire dans la nouvelle donne énergétique mondiale, les déchets, la recherche-développement, le débat public, le nucléaire et les Français, l'Autorité de sûreté nucléaire, EDF et la production nucléaire, le nucléaire au Royaume-Uni et aux Etats-Unis.

Editions Eska - Annales des mines * Réalités industrielles

2007/02

Localisation : CIDEDD NP069005 ; CDAT

La problématique des liens entre le changement climatique et l'énergie : l'exemple californien

LOREC Philippe * SCHWEITZER Jean-Philippe

Article de périodique

Energies et Matières Premières * n° 28

1 janvier 2007

p. 18-22

La politique de lutte contre le changement climatique menée depuis 2004 par l'Etat de Californie s'inspire des rapports de MM. Stern et de Boissieu préconisant "une nouvelle économie de l'énergie durable".

2007/01

Localisation : CIDEDD PE069544 ; CDAT

World energy outlook.

International energy agency

586 p

OCDE, 2006

Localisation : CDAT 16448 ; CIDEDD NP069168

Energie. Essai de prévision globale 2006-2050

CASEAU Paul

Agence Internationale de l'Energie * Groupement Intergouvernemental pour l'Etude des Climats * Organisation de Coopération et de Développement Economiques

Article de périodique

Commentaire * n° 114

1 juin 2006

p. 285-294

L'auteur envisage plusieurs scénarios de crises (phénomènes à constantes courtes) dans cette étude prospective concernant l'énergie dans le monde auquel nous appartenons. En effet, plusieurs choix de société s'offrent à l'humanité et forment autant de scénarios qu'il détaille.

2006/06

Localisation : CIDEDD PE067719

Energy technology perspectives in support of the G8 plan of action : scenarios & strategies to 2050.

Agence internationale de l'énergie

479 p.

A l'occasion du sommet de 2005, les leaders du G8 ont convié l'Agence internationale de l'énergie à définir des scénarios et des stratégies en vue d'une énergie propre et sûre. Ce rapport fait le point sur les technologies clés dans le domaine de la production d'électricité, des transports, de l'industrie et du bâtiment.

OCDE, 2006

Localisation : CDAT 16404

CENTRE D'ANALYSE STRATEGIQUE

SYROTA Jean, BERGOUGNOUX Jean, TUOT Thierry, HIRTZMAN Philippe

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 - Rapport d'orientation

Paris, Centre d'analyse stratégique, avril 2007, 130 p.

Localisation : CIDEDD NP 070381

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2030-2050.

- Volume 1. Rapport d'étape de la Commission énergie.- 60 p.

- Volume 2. Annexe au rapport d'étape : rapport du groupe 1 "Enseignements du passé".- 75 p.

- Volumes 3 et 4. Annexe au rapport d'étape : rapport du groupe 2 "Perspectives offre/demande" et Annexes.- 103 p.

Centre d'analyse stratégique

SYROTA (J)

- Rapport principal : la politique énergétique française face aux défis planétaires, la politique énergétique française et l'Europe, opportunités et contraintes, les axes et les conditions de mise en oeuvre de la politique énergétique nationale.

- Rapport du groupe 1 : les principaux exercices de prospective, la réalité des évolutions, les enseignements à tirer, l'évolution des techniques et des coûts des énergies, l'évolution des opinions

et des comportements, les politiques publiques : actions de communication, politiques de réduction de la demande et de développement de l'offre.

- Rapport du groupe 2 : référentiels des politiques énergétiques, scénarios tendanciels, inflexions : réserves des différentes énergies, montée des prix des énergies fossiles, tendances dans la production d'électricité, horizons caractéristiques d'ici 2050, à long, moyen et court terme. En annexe : prix du pétrole et des autres énergies, données sur les évolutions climatiques, géopolitique de l'énergie.

2006

Localisation : CDAT 16489

Energies : cartes sur table

DE PERTHUIS Christian * NOCHER Danielle

Article de périodique

Valeurs vertes * n° 80

1 juin 2006

p.14-18

Si l'on en juge par les informations sur le bilan offre/demande de quotas pour l'année 2005, le marché européen des quotas d'émission de dioxyde de carbone n'a pas donné les résultats escomptés. Analyse de la situation.

2006/06

Localisation : CIDEDD PE067696

D'un G8 à l'autre. Sécurité et changement climatique

LAMY Jean

Agence Internationale de l'Energie

Article de périodique

Politique étrangère * n° 1

1 mars 2006

p.131-144

L'indépendance énergétique dans une perspective de développement durable de la planète est devenue un enjeu stratégique qui nécessite la mise en place de nouveaux instruments. Ce thème a été débattu lors du sommet de Gleneagles et a abouti au Plan d'action de lutte contre le changement climatique, un plan d'action sur l'énergie propre et le développement durable auquel participe la communauté des nations.

2006/03

Localisation : CIDEDD PE067293

Le plein s'il vous plaît ! La solution au problème de l'énergie

JANCOVICI Jean-Marc * GRANDJEAN Alain

Ouvrage

186 p.

L'énergie est une drogue : le mode de vie de nos sociétés repose sur une consommation sans cesse croissante de pétrole, gaz et charbon. Or, il devient urgent de prévoir et préparer la fin de cette ère d'abondance. Les sources se tarissent et le réchauffement climatique menace. Que faire ? Attendre que le pire se produise ? Ou agir et comment ? Pour les auteurs, la solution passe par la taxation du pétrole qui inciterait à la baisse de la consommation et fournirait une ressource supplémentaire pouvant être affectée aux investissements de recherche d'énergies alternatives.

Editions du Seuil

2006/02

Localisation : CIDEDD NP067275

Energies. Quel futur ?

GUTMANN Francis * PHILIBERT Cédric * PERRIN Jérôme

Agence Internationale de l'Energie * Groupement Intergouvernemental pour l'Etude des Climats *

Organisation du Traité de l'Atlantique Nord

Article de périodique

Géopolitique * n° 93

Ministère de l'Ecologie, du développement et de l'aménagement durables

Grenelle Environnement / Recherche bibliographique

1 janvier 2006

p. 3-87

Dix articles composent ce dossier sur les préoccupations géopolitiques de sécurité énergétique des pays les plus industrialisés. Les auteurs font une analyse prospective de toutes les possibilités énergétiques de notre planète.

2006/01

Localisation : CIDEED PE067676

Ressources renouvelables et incertitude sur les préférences des générations futures

AYONG LE KAMA (A)

Article de périodique

Revue d'économie politique 2006/2

1 mars 2006

p. 229

Localisation : CDAT

Energie et climat : Réponses à une crise annoncée.

DESTOT, Michel ; FERRARI, Achille ; GIRARD, Philippe

Paris : Plon, 2006.- 122 p., graph., ann.

Après avoir montré que l'effet de serre, phénomène indispensable à la vie, est perturbé par l'activité humaine, le bilan énergétique mondial est dressé par source d'énergie. L'évolution des régulations économiques et politiques en matière d'énergie est examinée et des recommandations sont formulées pour s'engager vite et réellement dans une politique de réduction des émissions de gaz à effet de serre (*Copyright Urbamet*).

2006

Localisation : CDU (IA 47821)

Charbon propre, mythe ou réalité ?

Délégué Interministériel au Développement Durable

Rapport

119 p.

Ce rapport remis par le Groupe de travail sur le charbon mis en place par le Délégué interministériel au Développement durable montre l'importance et le renouveau que présente la filière énergétique du charbon. Il préconise l'usage à moyen terme du charbon à la condition de développer des technologies de captage et de stockage du CO₂ évitant ainsi que le gaz carbonique ne se répande dans l'atmosphère.

Services du Premier Ministre

2006/07

Localisation : CIDEED NP068103

<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/064000671/index.shtml>

Réseaux (Les) de chaleur. En réponse à une demande de Monsieur le ministre de l'industrie.

PREVOT, Henri ; ORSELLI, Jean

Ministère de l'industrie. Conseil général des mines

109 p.

Pour répondre à l'objectif d'une forte diminution des émissions françaises de gaz à effet de serre, il ne suffira pas de faire des économies d'énergie mais il faudra utiliser d'autres sources d'énergie que les énergies fossiles. C'est pourquoi le développement des réseaux de chaleur est une composante nécessaire de toute politique de forte diminution des émissions françaises. Des propositions sont formulées pour tenir compte de l'avantage présenté par des solutions qui permettent d'éviter des gaz à effet de serre même si elles sont plus onéreuses ou plus difficiles à financer (*Copyright Urbamet*).

Min. de l'Economie, des finances et de l'industrie, 2006

Localisation : CDU (IA 47829) ; CIDEED NP070450

L'énergie en 2050 - Nouveaux défis et faux espoirs

WIESENFELD Bernard

237 p.

L'ouvrage décrit, dans une première partie, les différentes formes d'énergie mises à la disposition de l'homme par la nature et dresse le paysage énergétique mondial à l'horizon 2050. Il définit les notions d'énergie, de matière, d'antimatière, présente les systèmes énergétiques (énergies primaire, secondaire et finale). Pour chaque énergie, une explication est fournie sur son origine physique. Des développements spécifiques sont consacrés à l'énergie nucléaire et aux énergies renouvelables. Une seconde partie traite des relations entre énergie et société. Y sont entre autres traités les relations entre énergie et développement durable, le réchauffement climatique, les risques encourus par l'homme, les besoins en énergie à terme.

EDP Sciences

2005/11

Localisation : CIDEDD NP066910

Panorama des statistiques de l'OCDE 2005 : économie, environnement et société - Thème spécial : énergie.

266 p.

OCDE, 2005

Localisation : CDAT 15508 ; CIDEDD NP068386

Domestiquer l'effet de serre - Energies et développement durable

MEUNIER Francis

Agence Internationale de l'Energie

Ouvrage

171 p.

Comment lutter efficacement contre l'augmentation de l'effet de serre ? Quelles sont les énergies alternatives ? Existe-t-il des solutions techniques qui permettront de répondre aux besoins énergétiques et de faire face au réchauffement climatique ? C'est à ces questions que l'auteur, titulaire d'une chaire de physique du froid et directeur de l'Institut du froid industriel, souhaite apporter des réponses.

Dunod

2005/01

Localisation : CIDEDD NP064935

Livre vert sur l'efficacité énergétique ou comment consommer mieux et moins

COM(2005) 265 final

Commission européenne

2005

Localisation : CDAT 15700

Vers une stratégie européenne de sécurité d'approvisionnement énergétique – Livre vert

COM(2000) 769 final

Commission européenne

111 p.

L' Union doit rééquilibrer la politique de l'offre par des actions claires en faveur d'une politique de la demande. Les marges de manœuvre sur un accroissement de l'offre communautaire sont faibles en ce qui concerne les besoins, alors que celles sur la demande apparaissent plus prometteuses.

- Le livre vert appelle donc à un véritable changement des comportements des consommateurs ; il met en lumière l'intérêt de l'instrument fiscal en vue d'orienter la demande vers des consommations mieux maîtrisées et plus respectueuses de l'environnement. Des prélèvements fiscaux ou parafiscaux sont préconisés en vue de pénaliser l'impact environnemental des énergies. Les secteurs des transports et du bâtiment devront faire l'objet d'une politique active d'économie d'énergie et de diversifications en faveur des énergies non polluantes.

JOCE, 2001

Localisation : CDAT 13605 ; CIDEDD NP054562

Stratégie et moyen de développement de l'efficacité énergétique et des sources d'énergies renouvelables en France.

COCHET (Y)

Rapport au Premier Ministre

La Documentation française, 2000.- 183 p.

L'épuisement à terme des ressources fossiles et fissiles, leur impact négatif sur l'environnement ainsi qu'une volonté de paix et de justice imposent une deuxième révolution énergétique. Celle-ci se traduit par une application généralisée de l'efficacité énergétique et par un recours massif aux énergies renouvelables : seule la combinaison de ces deux options est en mesure de relever ces défis.

Ce rapport de réflexion et de proposition sur l'efficacité énergétique et les sources d'énergie renouvelables est articulé autour de sept orientations politiques (efficacité, proximité, exemplarité, continuité, sensibilité, opportunité, inéluctabilité).

2000

Localisation : CDAT 13422

Energie 2010-2020.

A - Les chemins d'une croissance sobre.- 533 p.

B - Rapport final de l'atelier "Les défis du long terme".- 1997.- 314 p.

C - Rapport final de l'atelier "Trois scénarios énergétiques pour la France".- 1998.- 310 p.

COMMISSARIAT GENERAL DU PLAN

BOISSON (P), LEBAN (R), MOISAN (F), GODARD (O), DESSUS (B), COLOMBIER (M), DELACHE (X)

Le rapport du Groupe "Energie 2010-2020" trace les grandes orientations des politiques de l'énergie : la France devra organiser l'ouverture des marchés de l'électricité et du gaz, infléchir des tendances lourdes du transport et de l'urbanisme pour maîtriser les consommations, préparer le renouvellement du parc électrique en laissant ouverts les choix de combustibles, rendre plus équitable la fiscalité des produits énergétiques.

La Documentation française, 1998

Localisation : CDAT 12186 ; CIDEDD NP043743

Divers

L'Amérique fait sa révolution écologique

JOIGNOT Frédéric * MULARD Claudine

Article de périodique

Le Monde 2 * n° 172

2 juin 2007

p. 20-26

Alors que l'administration de George W. Bush refuse toujours de signer le protocole de Kyoto et de s'engager dans la lutte contre le réchauffement climatique, de nombreux maires et gouverneurs ont décidé d'eux-mêmes d'appliquer les résolutions du protocole et de prendre des mesures afin de réduire les émissions de carbone, suivis en cela par les industriels qui voient dans le Clean Tech (la technologie propre) un axe de développement plein d'avenir pour leurs compagnies comme pour la planète. Cet article nous explique les débuts de cette révolution.

2007/06

Localisation : CIDEDD PE069868 ; CDAT

Piégeage et stockage du dioxyde de carbone : Résumé à l'intention des décideurs et Résumé technique

Rapport

58 p.

Sont successivement abordés dans cette synthèse : les sources de CO₂, les techniques de piégeage, de transport et de stockage de ce gaz dans les formations géologiques, les océans, le coût et le potentiel du PSC, les incidences sur l'environnement, les risques et les problèmes de sécurité, les conséquences pour les inventaires et la comptabilisation des gaz à effet de serre, l'opinion du public et diverses questions juridiques.

Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat

2005

Localisation : CIDEDD NP06916

http://arch.rivm.nl/env/int/ipcc/pages_media/SRCCS-final/IPCC%20F.pdf**L'avenir en vert - Environnement, santé, emploi - Pour une France du 21^{ème} siècle**

SAQUET Anne-Marie * BLANC Nicolas

Comité 21

Ouvrage

215 p.

Comment éviter les désastres écologiques et mettre en oeuvre des stratégies "coopératives", des modes de vie efficaces et plus humains? Le Comité 21 propose, à partir de l'observation de quatre domaines-clés de la vie quotidienne (alimentation, déchets ménagers, énergies et transports) d'analyser les impacts des politiques menées depuis l'après-guerre et les initiatives des différents acteurs pour répondre aux défis posés à la France au regard de l'environnement, de la santé et de l'emploi.

Editions du Seuil

2007

Localisation : CIDEDD NP069393

Les réfugiés écologiques

LASSAILLY-JACOB Véronique * GOUGUET Jean-Jacques * LAVIEILLE Jean-Marc

Article de périodique

Revue européenne de droit de l'environnement * n° 4

1 décembre 2006

p. 373-457

Ce dossier, comprenant 9 articles, traite de la question d'une nouvelle catégorie de réfugiés dits "écologiques" qui se voient contraints de quitter un territoire pour des raisons de dégradations et/ou destructions de leur environnement.

2006/12

Localisation : CIDEDD PE068679

Croissance verte, c'est possible

BERNARD Catherine

Article de périodique

Enjeux * n°234

1 avril 2007

p.44-62

Vers quelle évolution de notre vie nous conduit le changement climatique ? Quels sont les changements induits qui vont s'offrir à nous au niveau sociétal ?

2007/04

Localisation : CIDEDD PE069836

Le réchauffement climatique, c'est dans l'air !

CHERTIER Hubert

Article de périodique

Environnement et technique * n° 266

1 mai 2007

p. 58-59

Cet article rappelle les différentes mesures mises en oeuvre, tant en France qu'en Europe, en matière de lutte contre le réchauffement climatique.

2007/05

Localisation : CIDEDD PE069738

Développement et environnement

MONTEL-DUMONT Olivia

N° spécial de périodique

103 p.

Vingt ans après le rapport Brundtland, qui a popularisé le concept de développement durable, les principales menaces environnementales - réchauffement climatique, perte de biodiversité, épuisement de certaines ressources naturelles, pollution des sols, de l'eau et de l'air - n'ont pas été écartées et sont même devenues encore plus tangibles. La croissance très rapide de certains pays émergents, tels que la Chine et l'Inde, mais aussi la multiplication des échanges internationaux dans le cadre de la mondialisation, ne font que renforcer les inquiétudes. Ce numéro spécial analyse la question de l'environnement sous l'angle économique de la croissance et du développement. Comment continuer à améliorer le sort matériel de l'humanité sans porter à l'environnement des atteintes indéniables ?

La Documentation Française

Cahiers français * n° 337

2007/03

Localisation : CIDEDD NP069775 ; CDAT

Changement climatique et modèles économiques. La grande adaptation

TOWHILL Marie-Hélène

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie * Agence européenne pour l'environnement * Greenpeace

Article de périodique

Enjeux * n° 262

1 mars 2006

p.9-28

Ce dossier résume les défis économiques, environnementaux et sociétaux que le secteur industriel français doit relever face au changement climatique et la préservation de la planète. Quelles sont

les solutions offertes aux entreprises pour poursuivre leurs activités? Comment doivent-elles s'adapter pour ne pas disparaître?

2006/03

Localisation : CIDEDD PE067170

Biomasse, de nouveaux marchés ! Comment mobiliser la ressource ? Actes du séminaire national ADEME du 20 octobre 2005

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

Colloque

134 p.

Comment mettre en valeur le potentiel de la biomasse pour répondre aux enjeux de réduction des gaz à effet de serre ? Quelles sont les conditions de mobilisation de la biomasse au regard de la concurrence existant entre les différents usages ? Comment utiliser les expériences de mobilisation de la biomasse pour répondre à l'accroissement de la demande ? Comment mettre en perspective les facteurs-clés de réussite de cette mobilisation ? Telles sont quelques-unes des questions qui ont été débattues lors du séminaire national organisé par l'ADEME le 20 octobre 2005.

ADEME

2006/02

Localisation : CIDEDD NP068644

Compétitivité et politique climatique

BARN Richard

Etude

63 p.

Stabiliser le climat de la planète nécessite une forte réduction des émissions de gaz à effet de serre. A quel coût ? Pour certains, imposer une contrainte carbone aux entreprises entraînerait une baisse sensible de leur compétitivité et un transfert de production vers d'autres zones. Qu'en est-il ? L'auteur présente les éléments du débat qu'il étaye avec les résultats de plusieurs études avant d'analyser la directive européenne introduisant un système de quotas échangeables d'émissions de gaz à effet de serre.

Institut du Développement Durable et des Relations Internationales

Les Notes de l'IDDRI * n° 11

2006/01

Localisation : CIDEDD NP067146

Sustainable use and management of natural resources

Agence européenne pour l'environnement

Ouvrage

68 p.

Cette étude prospective vise à favoriser la consommation soutenable et la gestion des ressources naturelles de la planète dans le cadre de politiques environnementales. D'ici 50 ans, l'épuisement des ressources naturelles, le réchauffement climatique, l'accroissement démographique auront un impact tel sur notre environnement que l'on peut se poser la question sur notre aptitude à établir des priorités, faire des choix pertinents, élaborer des stratégies de développement durable et apporter des réponses pertinentes.

Office des Publications Officielles des Communautés Européennes

2006/01

Localisation : CIDEDD NP067061

L'état de la planète 2005 - Redéfinir la sécurité mondiale - Rapport de l'Institut Worldwatch sur le développement durable

Worldwatch Institute

Rapport

265 p.

Préfacé par Mikhail Gorbatchev, cet ouvrage dresse le bilan des menaces qui pèsent sur la planète et sur l'équilibre mondial : conflits liés au pétrole et à la gestion de l'eau, risques énergétiques et chimiques, insécurité alimentaire, maladies infectieuses, pauvreté... Et plaide pour

plus de "transparence, l'ouverture d'un débat à l'échelle internationale et la mise en place de mesures concrètes de prévention".

Association l'état de la planète

2006/01

Localisation : CIDEDD NP067383

L'économie politique des taxes liées à l'environnement

OCDE

Ouvrage

215 p.

Les taxes environnementales sont des instruments de politique environnementale dont l'efficacité est aujourd'hui prouvée même si celle-ci peut être améliorée. Cette étude, qui recense nombre d'expériences menées dans divers pays de l'OCDE, examine comment y parvenir.

OCDE

2006

Localisation : CIDEDD NP069096

Le climat, variable oubliée des modèles économiques ?

MARTEAU Didier

Article de périodique

Sociétal * n° 49

1 juillet 2005

p. 29-35

Alors que la volatilité des indices climatiques est, dans de très nombreux secteurs économiques, la première variable explicative de la volatilité du chiffre d'affaires ou du résultat, loin devant les variables économiques ou financières, il est surprenant de constater que la variable climatique est absente des principaux modèles de croissance. Et si les variations de température expliquaient en réalité mieux celles du produit intérieur brut que les évolutions des taux d'intérêt ou des cours de change, variables de marché auxquelles les économistes ont toujours accordé beaucoup plus d'importance ? Le climat n'est-il pas la variable oubliée des modèles économiques ?

2005/07

Localisation : CIDEDD PE065801

Ensemble sauvons notre planète

BEAULIEU Marie-Florence

Ouvrage

484 p.

Afin de sensibiliser chacun aux dangers qui menacent notre planète, cet ouvrage a recueilli les témoignages de trente-cinq spécialistes qui dénoncent la désinformation médicale, les dangers des pesticides, produits phytosanitaires, OGM, téléphones portables, antennes-relais, déchets radioactifs... Ils remettent en cause notre civilisation occidentale axée sur l'argent et le gaspillage et proposent des solutions qui passent par une alimentation saine, les médecines naturelles, l'éducation non basée sur la compétition, les énergies non fossiles alternatives au pétrole et l'indispensable autonomie de chaque individu.

Guy Trédaniel Editeur

2005/06

Localisation : CIDEDD NP066688