

## *Bibliographies du CRDD*

# ***Santé et environnement***

*2008 - 2012*

*Septembre 2012*



Les documents présentés dans cette bibliographie sont consultables au CRDD.

---

### **CRDD - Centre de ressources documentaires du développement durable**

Commissariat général au Développement durable  
Tour Voltaire 01-18  
92055 La Défense cedex  
Tél. 01 40 81 17 92/93

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

Ouvert de 9h à 17h30

**Site et base de données (65 000 références) :**

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

## - Sommaire -

### I - Etat des lieux

### II - Politiques publiques

- France
- Europe – International

### III - Etude de différents domaines

- Qualité de l'air
- Bruit
- Pollution par les ondes
- Changement climatique
- Agriculture
- Produits chimiques
- Perturbateurs endocriniens
- Nanotechnologies

### I – Etat des lieux

17147

NATIONS UNIES Programme des Nations Unies pour l'environnement  
**PNUE Annuaire 2011. Questions émergentes dans notre environnement mondial.**  
**UNEP yearbook 2009 et 2010. New science and developments in our changing environment.**

<http://www.unep.org/yearbook/2011/>

Nairobi, PNUE, 2011 - 79 p., graph., tabl., schémas, bibliogr., fotogr., index

*L'annuaire du PNUE recense les progrès des sciences de l'environnement et les faits nouveaux dans un environnement en constante mutation.*

*Edition 2011.*

*Le rapport passe en revue les développements et les tendances observés en 2010. Il traite de l'impact des déchets plastiques dans l'océan sur la santé humaine et les écosystèmes, du phosphore dans la production alimentaire, de la nécessité de freiner l'érosion de la biodiversité forestière.*

*Editions 2009 et 2010.*

*Le rapport examine les effets de la dégradation des écosystèmes, les impacts des substances dangereuses sur les milieux naturels et la santé humaine, les conséquences du changement climatique.*

- 17161 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT  
**Annual report 2010 and environmental statement 2011.**  
[http://www.eea.europa.eu/publications#c9=all&c14=&c12=&c7=en&c11=5&b\\_start=0&c13=annual+report+and+environmental+statement](http://www.eea.europa.eu/publications#c9=all&c14=&c12=&c7=en&c11=5&b_start=0&c13=annual+report+and+environmental+statement)  
 Copenhague, Agence européenne pour l'environnement, 2011 - 95 p., bibliogr., tabl., graph., ann., web  
*Le rapport présente l'activité de l'Agence pour chacun des thèmes environnementaux, en particulier l'environnement et la santé (p. 29).*
- 17565 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT  
**Signaux de l'AEE 2011. La mondialisation, l'environnement et vous.**  
<http://www.eea.europa.eu/fr/publications/signaux-de-laee-2010/view>  
 Copenhague, Agence européenne pour l'environnement, 2011 - 70 p., graph., cartes, bibliogr.  
*Parmi les thèmes traités, la santé face au changement climatique.*
- 15532 INSTITUT D'AMENAGEMENT ET D'URBANISME D'ILE-DE-FRANCE  
**L'environnement en Ile-de-France - Mémento 2011. Données 2009.**  
<http://www.iau-idf.fr/detail/etude/lenvironnement-en-ile-de-france.html>  
 Paris, IAURIF, 2011 - 3ème éd.- 204 p., plans, fotogr., graph., tabl., web, cartes  
*Des chapitres sont consacrés à la qualité de l'air, l'environnement sonore, les déchets et leurs conséquences sanitaires.*
- 18988 BARNOUIN (J), SACHE (I)  
**Les maladies émergentes. Epidémiologie chez le végétal, l'animal et l'homme.**  
 Versailles, Editions Quae, 2010 - 444 p., bibliogr., graph., schémas, tabl.  
 Synthèses  
*Les maladies émergentes représentent une menace diffuse pour l'agriculture durable, l'alimentation et la santé publique. Difficiles à anticiper en raison de leur caractère nouveau et imprévisible, elles suscitent une réflexion pluridisciplinaire et une analyse spécifique. Cet ouvrage applique des concepts d'épidémiologie générale à l'émergence de maladies dans les domaines du végétal, de l'animal et de l'humain. A partir d'études de cas concrets et de synthèses, il traite de la détection et de l'analyse biologique des émergences, de leur traitement statistique et de leur modélisation, des facteurs environnementaux qui les déterminent, et du franchissement de la barrière d'espèces par les virus. Il fait le point sur les politiques nationales et internationales de santé face à ces maladies.*
- 19281 BLEY (D), GRUENAI (ME), VERNAZZA LICHT (N)  
**Sociétés, environnements, santé.**  
 Marseille, IRD Editions, 2010 - 364 p., bibliogr., plans, graph.  
 Objectifs Suds  
*Les situations d'exposition à un risque sanitaire lié à l'environnement relèvent de facteurs particuliers : épidémiologiques, géographiques, politiques et sociaux. A partir de zones géographiques situées tant au Sud qu'au Nord (estuaire de la Loire, Camargue, Mexique, Inde, etc.), les auteurs présentent un large éventail de configurations dans lesquelles s'exprime la complexité des relations entre santé et environnements dans leurs rapports avec les groupes humains (pollution atmosphérique en France, attitudes des médecins généralistes, itinéraires des piétons en zone urbaine). Ils soulignent l'intérêt de l'apport des sciences sociales et des pratiques interdisciplinaires dès lors qu'il s'agit d'envisager les relations entre un pathogène et l'homme. Chacune des approches s'attache à éclairer les différentes facettes du risque environnemental depuis le comportement des individus jusqu'aux politiques nationales.*

- 19341 AKRICH (Madeleine), BARTHE (Yannick), REMY (Catherine)  
**Sur la piste environnementale. Menaces sanitaires et mobilisations profanes.**  
 Paris, Presses de l'école des mines, 2010 - 307 p., bibliogr.  
*Collection Sciences sociales*
- Cet ouvrage rassemble des travaux anglo-saxons pionniers sur des affaires célèbres où les "non-spécialistes" jouent un rôle primordial. S'estimant victimes de dommages sanitaires causés par les nuisances environnementales, ils mènent de véritables investigations pour démontrer les liens entre santé et environnement.*
- 19064 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT  
**L'environnement en Europe. Etat et perspectives 2010 - SOER 2010 - Synthèse.**  
<http://www.eea.europa.eu/soer>  
 Copenhague, AEE, 2010 - 222 p., graph., schémas, bibliogr., tabl.
- Ce rapport dresse un état de l'environnement en Europe ainsi que les perspectives envisagées pour quatre questions environnementales centrales :*
- changement climatique,
  - nature et biodiversité,
  - ressources naturelles et déchets,
  - environnement, santé et qualité de vie (chapitre 5 p. 90).
- Il fournit une analyse des liens entre les différents défis environnementaux, en particulier dans un contexte mondial, ainsi qu'entre les tendances environnementales et sectorielles et leurs politiques respectives. Il prône une approche intégrée des politiques et la création d'une économie verte basée sur une gestion efficace du capital naturel.*
- 13221 ZUINDEAU (B)  
**Développement durable et territoire.**  
 Paris, Presses universitaires du septentrion, 2010 - 2ème éd.- 517 p., index, bibliogr., tabl., schémas  
*Environnement et société*
- En 40 chapitres, ce livre fait le point sur l'ensemble des enjeux territoriaux du développement durable. Dans les aspects sectoriels, le chapitre 28 est consacré à la santé et l'environnement..*
- 17942 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT  
**Ensuring quality of life in Europe's cities and towns. Tackling the environmental challenges driven by European and global change.**  
<http://www.eea.europa.eu/publications/quality-of-life-in-Europes-cities-and-towns>  
 Copenhague, Agence européenne pour l'environnement, 2009 - 108 p., graph., cartes, photogr., bibliogr.  
*EEA Report N° 5/2009*
- Ce rapport souligne les défis à relever pour assurer une qualité de vie sur le long terme dans les villes et villages d'Europe. Il expose une vision équilibrée de la qualité de vie des différents groupes sociaux compatible avec un développement durable. Un chapitre étudie la santé, l'environnement et l'équité sociale à travers différents indicateurs (pollution de l'air, bruit, évolution du climat).*
- 18638 BELGIQUE Agence flamande de l'environnement  
 VAN STEERTEGEM (M)  
**MIRA-T. Flanders environment report. Indicator Report 2008.**  
[http://www.milieurapport.be/Upload/Main/docs/Administrators/MIRA-T-2008/Indicatorrapport-2008-E\\_volledig.pdf](http://www.milieurapport.be/Upload/Main/docs/Administrators/MIRA-T-2008/Indicatorrapport-2008-E_volledig.pdf)  
 Malines, Agence flamande de l'environnement, 2009 - 164 p., tabl., graph., lexique
- Panorama de l'état de l'environnement à partir d'une série d'indicateurs. Sont étudiées les conséquences des facteurs environnementaux sur la population et la santé.*

- 17680 PREMIER MINISTRE, CENTRE D'ANALYSE STRATEGIQUE  
**France 2025. Diagnostic stratégique.**  
**Groupe 6 - Risques et protection.- 87 p.**  
[http://www.strategie.gouv.fr/rubrique.php?id\\_rubrique=235](http://www.strategie.gouv.fr/rubrique.php?id_rubrique=235)  
 Paris, Premier Ministre, 2009 - graph., tabl., cartes, ann., lexique
- Le Groupe 6 a travaillé en particulier sur la prospective des risques environnementaux sur la santé.*
- 17584 INSTITUT NATIONAL DE PREVENTION ET D'EDUCATION POUR LA SANTE  
 BECK (P), GIRARD (D), LEON (C), MENARD (C)  
**Baromètre santé environnement 2007.**  
 Saint Denis, INPES, 2008 - 405 p., tabl., graph., fig., ann., bibliogr.  
 Baromètres santé
- Dans le cadre du Plan national santé environnement dont la France s'est dotée en 2004, l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (INPES) a été mandaté pour mettre en oeuvre une enquête permettant de disposer d'indicateurs quantifiés sur les attitudes, connaissances, opinions et comportements de la population de métropole dans les domaines de la perception des risques environnementaux, la pollution des sols, la pollution atmosphérique, la pollution de l'air intérieur, l'habitat et le logement, les risques d'intoxication au monoxyde de carbone, de radon, la perception des risques liés à l'eau, aux légionelles, au bruit, ainsi que la problématique de la téléphonie mobile. Cet ouvrage rend compte des résultats de cette enquête réalisée auprès de 6007 personnes de 18 à 75 ans.*
- 17647 ORGANISATION DE COOPERATION ET DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUES  
**Coûts de l'inaction sur des défis environnementaux importants.**  
 Paris, OCDE, 2008 - 235 p., tabl., graph., bibliogr.
- Le présent rapport fournit des informations techniques sur les coûts de l'inaction dans certains domaines de la politique de l'environnement, tels que les impacts sanitaires de la pollution et le changement climatique. L'estimation de ces coûts peut être très utile pour déterminer les dommages dans lesquels des interventions sont nécessaires et les priorités à établir.*
- 18296 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Direction des études économiques et de l'évaluation environnementale  
 NICKLAUS (D)  
**Vers un tableau de bord de la santé environnementale en France. Les indicateurs d'état du Plan National Santé Environnement 2004-2008.**  
 Paris, Ministère de l'environnement, 2008 - 120 p., ann., tabl., graph.  
 Document de travail Etudes et synthèses
- Les indicateurs d'état proposés dans ce document permettent de couvrir dix problématiques de santé environnementale. Une fiche de synthèse récapitule, pour chaque problématique, les processus épidémiologiques concernés, les actions publiques conduites de façon générale. Elle fournit au sein du Plan national santé environnement (PNSE) les valeurs de référence scientifiques ou réglementaires et une explication du choix des indicateurs retenus.*
- La sécurité environnementale au service de la santé humaine.**  
 Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 67, p. 64-69 - 01/07/2012
- GABOUR (L), GARDAN (A), MICHELET (C), BACACHE (M), TREBULLE (FG)  
**Synthèse. Santé et environnement mars 2011-mars 2012.**  
 Droit de l'environnement n° 201, p. 176-180 - 01/05/2012
- Dossier. Nature en ville : comment elle impacte la biodiversité, la santé, l'environnement.**  
 Courrier des maires et des élus locaux (Le) n° 252, p. 18-27, fotogr. - 01/12/2011

**Dossier. Inégalités environnementales et sociales de santé et leurs déterminants. Désavantages locaux et santé : construction d'indices pour l'analyse des inégalités sociales et territoriales de santé en France et leurs évolutions. Justice et injustice environnementales.**

Environnement Risques et Santé (ERS) n° 10/3, p. 200-224, 230-234, bibliogr. - 01/05/2011

DOR (F), KARG (F), ROBIN VIGNERON (L)

**Recensement et identification des menaces environnementales pour la santé publique.**

Environnement Risques et Santé (ERS) n° 6, p. 507-517, bibliogr., schémas, tabl. - 01/11/2009

RAFFIN (N)

**Santé, qualité environnementale et développement économique.**

Revue économique n° 3, p. 831-843, bibliogr., graph. - 01/05/2009

PAUTREL (X)

**Reconsidering the impact of the environment on long-run growth when pollution influence health and agents have a finite-lifetime.**

Environmental and resource economics n° 1, p. 37-52, bibliogr., tabl., fig. - 01/05/2008

## II – Politiques publiques

### • France

17695

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, GROUPE SANTE ENVIRONNEMENT, MINISTERE DE LA SANTE

BLANC (P), BOUDOT (J), DELPORTE (V), GENTILINI (M)

**Deuxième plan national santé-environnement (PNSE2) 2009-2013.**

**Propositions.- avril 2009.- 78 p.**

**Plan final.- juin 2009.- 86 p.**

**Etat d'avancement des actions menées en 2011. Rapport du groupe de suivi.- 130 p.**

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Plan-National-Sante-Environnement-.html>

Paris, Ministère de l'écologie, 2012, ann., lexique

*Ce plan a pour objectif :*

- de réduire les expositions responsables de pathologies à fort impact sur la santé en améliorant la qualité des milieux ;

- de réduire les inégalités environnementales en protégeant la santé et l'environnement des personnes vulnérables et en gérant les inégalités d'exposition géographique ;

- de préparer l'avenir en renforçant la prévention vis-à-vis des risques émergents et en améliorant la connaissance de l'impact de l'environnement général et professionnel sur la santé.

*Le rapport final décline les engagements du Grenelle de l'environnement et hiérarchise les actions à mener, tant au niveau national que local, en seize domaines :*

*plan particules ; réduction des substances toxiques dans l'air et dans l'eau ; qualité de l'air intérieur ; réduction de l'exposition aux substances ayant un effet cancérigène en milieu de travail ; santé et transports ; protection de la santé et de l'environnement des enfants et des personnes vulnérables ; lutte contre l'habitat indigne ; protection contre les contaminations environnementales liées à l'eau ; lutte contre les points noirs environnementaux ; diminution de l'impact du bruit ; réduction de l'exposition au radon et à l'amiante naturellement présents dans l'environnement ; prévention des risques émergents ; recherche ; expertise ; formation et information.*

*Le rapport du groupe de suivi fait le point sur les avancées en matière de santé-environnement et aide à l'orientation des décisions publiques en fonction notamment des nouvelles connaissances sur les risques sanitaires environnementaux.*

- 18439      MINISTERE DE LA SANTE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, MINISTERE DE L'EMPLOI,  
MINISTERE DE LA RECHERCHE  
**Plan national santé environnement 2004-2008.**  
**A - Franchir une nouvelle étape dans la prévention des risques sanitaires liés à l'environnement - 2004.- 88 p.**  
**B - Evaluation à mi-parcours du Plan national santé environnement 2004-2008. Rapport du Comité d'évaluation - 2007.- 174 p.**  
**Annexes - 2007.- 168 p.**  
<http://www.sante.gouv.fr/plan-national-sante-environnement-pnse,3480.html>  
Paris, Ministère de la Santé, 2007 - tabl., ann.
- La volonté de mettre en oeuvre un Plan national santé environnement (PNSE) résulte du constat que, malgré les efforts importants engagés pour réduire les rejets de polluants dans l'environnement, renforcer les moyens et l'indépendance de l'expertise, prévenir les principaux risques sanitaires environnementaux et notamment les risques d'origine professionnelle, une approche intégrée et globale prenant en compte l'ensemble des polluants et des milieux de vie était nécessaire pour franchir une étape supplémentaire dans la lutte contre les risques sanitaires liés à l'environnement.*  
*Le PNSE 2004-2008 est le premier plan adopté par le gouvernement français dans le domaine santé environnement. Il comporte quarante-cinq actions, dont douze ont été identifiées comme prioritaires. L'ensemble vise à répondre à trois objectifs majeurs :*
- garantir un air et boire une eau de bonne qualité ;
  - prévenir les pathologies d'origine environnementale et notamment les cancers ;
  - mieux informer le public et protéger les populations sensibles.
- L'évaluation à mi-parcours est réalisée en vue de mesurer les progrès accomplis et de décider des éventuelles améliorations à apporter.*
- 17981      COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE  
**Troisième rapport annuel au Parlement sur la mise en œuvre des engagements du Grenelle Environnement.**  
[www.legrenelle-environnement.fr/-Processus-legislatif-.html](http://www.legrenelle-environnement.fr/-Processus-legislatif-.html)  
Paris, Ministère de l'écologie, 2011 - 87 p.
- Ce rapport rend compte aux parlementaires, domaine par domaine, et en particulier pour le domaine Prévention des risques pour l'environnement et la santé, de la mise en œuvre des engagements du Grenelle, en rappelant pour chacun d'eux les grands objectifs et ambitions, les textes d'application déjà élaborés, les réalisations entreprises.*
- 19120      ASSEMBLEE NATIONALE  
DEMILLY (S), TOURTELIER (P)  
**Le contrôle de l'application de la loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en oeuvre du Grenelle de l'environnement. Rapport d'information.**  
[http://www.assemblee-nationale.fr/13/dossiers/grenelle\\_environnement2.asp#application\\_loi\\_2009-967](http://www.assemblee-nationale.fr/13/dossiers/grenelle_environnement2.asp#application_loi_2009-967)  
Paris, Assemblée nationale, 2011 - 282 p., ann., graph., tabl.  
AN N° 3295
- Ce rapport, dont la publication intervient vingt mois après la promulgation de la loi de programmation et après que la phase législative du Grenelle de l'environnement est close, établit un bilan aussi complet que possible de la mise en application de la loi n° 2009-967 du 3 août 2009.*  
*Partie IV – Prévention des risques pour l'environnement et la santé.*
- 19419      PREMIER MINISTRE, CGDD Délégation au développement durable  
**Stratégie nationale de développement durable 2010-2013. Vers une économie verte et équitable.- 54 p.**  
**Premier rapport au Parlement - octobre 2011.- 138 p.**  
[www.developpement-durable.gouv.fr/-Strategie-nationale-de.3900-.html](http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Strategie-nationale-de.3900-.html)  
Paris, Ministère de l'écologie, 2011 - lexique, schémas, ann.

*La stratégie nationale de développement durable 2010-2013 s'articule autour de neuf défis stratégiques, pour aller vers une économie verte et équitable. Elle a notamment vocation à assurer la cohérence et la complémentarité des engagements internationaux et européens de la France et des politiques nationales, transversales ou sectorielles.  
Défi n° 7 : santé publique, prévention et gestion des risques.*

- 16372 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Délégation au développement durable  
**Rapport final sur la mise en oeuvre de la stratégie nationale de développement durable 2003-2008.**  
 - Volume 1 : Rapport.- 73 p.  
 - Volume 2 : Tableaux de suivi des programmes d'action de la SNDD 2003-2008.- 31 p.  
 - Cédérom : Textes et références - documents juin 2002 à juin 2008.  
[www.developpement-durable.gouv.fr/Strategie-nationale-de\\_5946.html](http://www.developpement-durable.gouv.fr/Strategie-nationale-de_5946.html)  
 Paris, Ministère de l'écologie, 2009 - tabl., graph., lexique  
 Références

*Ce rapport sur la mise en oeuvre de la SNDD clôt le premier exercice pour la France. Il dresse un bilan global des dix programmes d'actions déclinés en 400 actions. Voir le programme d'actions : prévention des risques, des pollutions et des autres atteintes à la santé et à l'environnement.*

- 18295 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Direction des études économiques et de l'évaluation environnementale  
 NICKLAUS (D)  
**Eléments de méthodologie pour l'élaboration d'indicateurs de suivi et d'évaluation des politiques publiques : le cas du Plan National Santé Environnement.**  
<http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/Temis/0065/Temis-0065949/18295.pdf>  
 Paris, Ministère de l'environnement, 2008 - 58 p., tabl., graph., ann.  
 Document de travail Etudes et synthèses

*Ce document présente les aspects méthodologiques identifiés pour l'élaboration des indicateurs d'état et de suivi des actions du Plan national santé environnement (PNSE), les difficultés qui l'ont accompagnée et une série de recommandations destinées à un futur Plan national santé environnement.*

**La recherche en santé environnementale est-elle en danger en France ?**  
 Environnement Risques et Santé (ERS) n° 2, p. 87-106 - 01/03/2012

VIEILLEFOSSE (A)  
**Le groupe santé environnement (GSE) est chargé de suivre et d'orienter la mise en oeuvre des actions du deuxième Plan national santé environnement (PNSE 2).**  
 Environnement Risques et Santé (ERS) n° 4, p. 333 - 01/07/2011

**Santé/environnement : enjeux des données épidémiologiques dans les décisions de politique sanitaire.**  
 Environnement et technique n° 307, p. 52-56 - 01/06/2011

**Construire des politiques en santé-environnement.**  
 Environnement Risques et Santé (ERS) n° 10/3, p. 235-238, bibliogr. - 01/05/2011

CUCCHI (M)  
**Constitution d'une expertise en santé environnementale à l'échelle interrégionale.**  
 Droit de l'environnement n° 183, p. 328-333, cartes, tabl., fig., bibliogr. - 01/10/2010

RICHERT (P)  
**La gouvernance en santé et environnement.**  
 Environnement Risques et Santé (ERS) n° 4, p. 321-324 - 01/07/2010

BOUTARIC (F)  
**L'appropriation de la méthode d'évaluation des risques sanitaires en France.**  
 Ecologie et politique n° 40, p. 117-136 - 01/07/2010

LAHIDJI (R)

**La décision publique face à l'incertitude.**

Environnement Risques et Santé (ERS) n° 4, p. 307-312, fig. - 01/07/2010

KERMADI (S), MELIANI (I), ROUSSEL (I)

**Politiques et pratiques de la santé environnementale à travers l'exemple de la commune de Meyzieu (département du Rhône).**

Pollution atmosphérique n° 206, p. 213-234, bibliogr., ann., tabl. - 01/04/2010

GIMBERT (V)

**Environnement et santé humaine en France : quels défis pour l'action publique.**<http://www.strategie.gouv.fr/>

Note de veille du Centre d'analyse stratégique n° 125, p. 1-6, ann. - 01/03/2009

CHARLAND (P), GODMAIRE (H), POTVIN (P), SAUVE (L)

**Pour une éducation relative à la santé environnementale : une approche écosystémique et participative.**<http://www.iepf.org/ressources/ressources-pub-desc.php?id=309>

Liaison Energie-Francophonie n° 82, p. 30-34, bibliogr. - 01/01/2009

18308

BELPOMME (D)

**Le Grenelle de l'environnement.****Environnement, santé, recherche : quelle politique pour la France ?**

Revue politique et parlementaire, n° hors série, p. 163-173 - 01/04/2008

- **Europe - International**

20146

ORGANISATION DE COOPERATION ET DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUES

**Perspectives de l'environnement de l'OCDE à l'horizon 2050. Les conséquences de l'inaction.**

Paris, OCDE, 2012 - 350 p., graph., tabl.

*Ce document fait une analyse prospective des tendances économiques et démographiques au cours des quatre prochaines décennies, basée sur les travaux de modélisation menés conjointement par l'OCDE et l'Agence d'évaluation environnementale des Pays-Bas (PBL). Il évalue leurs impacts sur l'environnement si l'humanité ne prend pas de mesures plus ambitieuses pour mieux gérer les ressources naturelles. Il passe ensuite en revue certaines des politiques susceptibles d'améliorer ces perspectives qui portent sur quatre domaines prioritaires : le changement climatique, la biodiversité, l'eau et les effets de pollution sur la santé. L'étude conclut qu'il est nécessaire et urgent d'engager dès à présent une action globale de manière à éviter les coûts et conséquences considérables de l'inaction, tant du point de vue économique que sur le plan humain.*

19333

COMMISSION EUROPEENNE

**Le sixième programme d'action de l'Union européenne pour l'environnement - Evaluation finale. COM (2011) 531 final.**[http://europa.eu/index\\_fr.htm](http://europa.eu/index_fr.htm)

Bruxelles, Commission Européenne, 2011 - 14 p.

*La présente communication contient une évaluation finale du 6e programme adopté en 2002 et offre un aperçu de la manière dont est et sera conçue la politique en matière d'environnement : contexte politique, constatations générales, domaines prioritaires (dont environnement et santé), efficacité des approches et des instruments stratégiques, enjeux à venir.*

17778

COMMISSION EUROPEENNE

**2009 Environment policy review.- 299 p.****2008 Environment policy review.- 240 p.****Examen de la politique environnementale 2008. COM(2009) 304 final.- 16 p.**<http://ec.europa.eu/environment/policyreview.htm>

Bruxelles, Office des publications des Communautés européennes, 2010

*La première partie du rapport présente les principales évolutions de la politique environnementale de l'Union européenne. Elle se concentre sur les quatre domaines prioritaires du 6ème programme d'action pour l'environnement (dont environnement et santé) et précise les questions importantes pour l'avenir.*

*La deuxième partie s'appuie sur des données statistiques pertinentes pour ces quatre domaines et présente trente-sept indicateurs clés.*

*La troisième partie résume les principales évolutions de la politique dans les Etats membres.*

PAUTREL (X)

**Pollution and life expectancy : how environmental policy can promote growth.**

Ecological economics n° 68/4, p. 1040-1051, bibliogr., fig. - 15/02/2009

### III – Etude de différents domaines

#### • Qualité de l'air

- 20336 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable  
DEPOORTER (S), NIKLAUS (D), RAFENBERG (C)  
**Rapport de la Commission des comptes et de l'économie de l'environnement. Santé et qualité de l'air extérieur.**  
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Rapport-de-la-Commission-des.html>  
Paris, Ministère de l'écologie, 2012 - 98 p., ann., bibliogr., graph., tabl.  
Références

*Après une présentation des principales notions que recouvre la pollution de l'air, le rapport présente les différents liens qui ont pu être établis entre la qualité de l'air et différentes pathologies. Il s'attache ensuite à analyser quelques études qui ont permis d'établir un lien quantifié entre la pollution de l'air et la santé que ce soit en termes de mortalité ou en termes de morbidité. Ces impacts sanitaires se traduisent par des coûts pour la société : coûts des soins, perte de revenus liée à l'absentéisme, perte de bien être liée à l'inquiétude, à l'inconfort ou encore à la restriction des activités de loisir ou domestiques. D'importants travaux européens ont permis de proposer des valeurs pour un ensemble de ces coûts sanitaires. Sur la base de ces travaux, le rapport évalue entre 20 et 30 milliards d'euros (Mds €) par an le coût sanitaire lié à la qualité de l'air. Il s'agit pour l'essentiel de biens non marchands. La troisième partie du rapport est dédiée aux politiques d'amélioration de la qualité de l'air et à leurs instruments.*

- 17374 DIRECTION GENERALE DE L'ENERGIE ET DU CLIMAT  
**Bilan de la qualité de l'air en France en 2011 et des principales tendances observées au cours de la période 2000-2011.**  
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Bilan-de-la-qualite-de-l-air-en,29242.html>  
Paris, Ministère de l'écologie, 2012 - 50 p., cartes, graph., ann.

- *Le dispositif français de surveillance de la qualité de l'air.*  
- *Présentation des polluants atmosphériques et leurs effets sanitaires et environnementaux (oxydes d'azote, particules, dioxyde de soufre, ozone, monoxyde de carbone, benzène, métaux lourds, hydrocarbures aromatiques polycycliques).*  
- *Les épisodes de pollution observés en 2011.*  
*En annexes, un inventaire des émissions de polluants atmosphériques, les normes de qualité de l'air en vigueur au 1er janvier 2011, l'implantation des sites de mesure.*

- 20202 ERDYN CONSULTANTS, PROGRAMME DE RECHERCHE ET D'INNOVATION DANS LES TRANSPORTS TERRESTRES  
**Pollution de l'air et transports terrestres. Dix ans de recherche.**  
Paris, Documentation française (La), 2012 - 83 p., ann., tabl.  
Synthèses

*Malgré des efforts considérables pour réduire la pollution qu'il engendre, le secteur des transports terrestres est encore responsable pour une large part de la mauvaise qualité de l'air qui nous environne. Mieux connaître ces pollutions et leur devenir mais aussi accompagner les innovations technologiques pour garantir la sécurité sanitaire des citoyens est au cœur des travaux du programme de recherche Primequal piloté par le ministère en charge de l'écologie et l'ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie). Dix ans de travaux montrent le chemin parcouru.*

PREDIT0116-1 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE

PRIMEQUAL, PROGRAMME DE RECHERCHE ET D'INNOVATION DANS LES TRANSPORTS TERRESTRES, INSTITUT NATIONAL DE L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL ET DES RISQUES

**Qualité de l'air et particules. Impacts sur environnement et santé. Que préconiser pour demain ? Colloque de restitution, 2- 3 octobre 2007, Rouen.**

Paris, 2007 - 66 p.

*En quoi consiste la pollution par les particules ? Quels sont leurs origines et leur devenir ? Quels sont leurs effets sur la santé ? Quelles sont les personnes qui présentent des risques accrus ? Le colloque de restitution des 2 et 3 octobre 2007 à Rouen présentait les résultats des recherches menées sur ces questions dans le cadre de l'APR (appel à propositions de recherches) PRIMEQUAL2-PREDIT (Programme de Recherche Interorganisme pour une Meilleure Qualité de l'Air à l'Echelle Locale) "Aérosols et particules" lancé en 2003. L'objectif de ce colloque était de montrer comment ces recherches peuvent contribuer à faire des propositions pour améliorer la qualité de l'air. Mettant l'accent sur les impacts, notamment sur la santé humaine, les résultats des recherches sont présentés au sein de quatre sessions thématiques reprises dans ce document support : quels effets sur la santé ? Quels effets sur les milieux naturels et le bâti ? Quels impacts sur la qualité de l'air ? Et aujourd'hui, quels outils ? Pour chaque session, sont présentés les contenus et objectifs des projets, les travaux de recherche réalisés, les acquis en terme de transfert et la valorisation.*

PUGNET (S), ZOLESI (C)

**Produits et pollution de l'air intérieur. Les dangers au quotidien.**

Préventique , p. 25-27 - 01/07/2012

**Pollution atmosphérique de proximité liée au trafic : expositions et effets sanitaires.**

Pollution atmosphérique n° 211, p. 283-294, cartes, tabl., bibliogr. - 01/09/2011

GRANGE (D), GREMY (I), SOMMEN (C)

**Les perceptions de la pollution de l'air extérieur en Ile-de-France.**

Pollution atmosphérique n° 208, p. 385-390, bibliogr., tabl. - 01/10/2010

**Pollution liée au trafic routier et risque de cancer du poumon.**

Environnement Risques et Santé (ERS) n° 8/1, p. 11-12 - 01/01/2009

GUILLOSSOU (G), LAMBROZO (J)

**Pollution atmosphérique : traits et indicateurs des pollutions. Principaux outils d'évaluation de leurs effets sur la santé.**

Pollution atmosphérique n° 200, p. 273-309, ill., bibliogr., tabl. - 01/10/2008

RAMBAUD (JM), ROUSSEL (I)

**L'habitat entre qualité de l'air intérieur et sobriété énergétique. Comment éviter les antagonismes et éclairer les choix des habitants ?**

Pollution atmosphérique n° 197, p. 57-60 - 01/01/2008

• **Bruit**

- 19246 ASSEMBLEE NATIONALE  
BOUILLON (C), MEUNIER (P)  
**Les nuisances sonores. Rapport d'information.**  
<http://www.assemblee-nationale.fr/13/rap-info/i3592.asp>  
Paris, Assemblée nationale, 2011 - 176 p., tabl., ann.  
AN N° 3592
- Ce rapport se penche sur les nuisances sonores qui peuvent être classées en trois grandes catégories : les nuisances relevant des infrastructures de transport, les nuisances liées au travail, les nuisances ressenties en milieu urbain et de voisinage. Après un rappel de la définition en termes de science physique du bruit et du son, le rapport revient sur le coût sanitaire et social du bruit vécu comme nuisance et étudie ses effets sur la santé afin d'en examiner l'aspect social. Il présente ensuite la réglementation applicable, notamment la transposition en droit français de la directive européenne de 2002 relative au bruit dans l'environnement, puis traite de la perception du bruit par les individus.*
- 20363 ECOLE DES HAUTES ETUDES EN SANTE PUBLIQUE  
**Le bruit nuit-il gravement à la santé ? Etude des effets du bruit sur la santé en milieu urbain.**  
<http://www.cis.gouv.fr/spip.php?article4589>  
Rennes, EHESP, 2011 - 74 p.
- 20362 AGENCE EUROPEENNE DE L'ENVIRONNEMENT  
**Good practice guide on noise exposure and potential health effects.**  
<http://www.eea.europa.eu/publications/good-practice-guide-on-noise>  
Copenhague, AEE, 2010 - 40 p.  
EEA Technical report
- 17668 OBSERVATOIRE REGIONAL DE SANTE Ile-de-France  
CHATIGNOUX (E), GRANGE (D), GREMY (I)  
**Les perceptions du bruit en Ile-de-France. Exploration régionale du baromètre santé-environnement 2007.**  
Paris, Observatoire régional de santé, 2009 - 158 p., graph., tabl., bibliogr., ann.
- L'étude met en évidence les principales caractéristiques des Franciliens concernant la gêne liée au bruit. Les principaux indicateurs étudiés sont :*
- la gêne due au bruit ressentie au domicile (circulation routière, bruit des avions et du voisinage), l'exposition au bruit dans le milieu professionnel et lors d'activité de loisirs ;
  - les perceptions des effets et des risques sanitaires liés au bruit et le sentiment d'information sur le bruit ;
  - les comportements de prévention et les moyens d'action.
- 17506 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE, AGENCE FRANCAISE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL  
**Impacts sanitaires du bruit généré par les éoliennes. Etat des lieux de la filière éolienne, propositions pour la mise en oeuvre de la procédure d'implantation - Avis de l'Afsset, rapport du groupe d'experts.**  
<http://lesrapports.ladocumentationfrancaise.fr/BRP/084000423/0000.pdf>  
Maisons Alfort, AFSSET, 2008 - 115 p., cartes, tabl., graph., bibliogr., lexique, ann.
- Développement de la filière éolienne, état des lieux de la réglementation et de la normalisation, niveaux de bruit et conditions environnementales, évaluation du bruit généré par les éoliennes, exposition des riverains, impacts sanitaires, possibilités de gestion du bruit.*

- 17219 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE, OBSERVATOIRE DES ENERGIES RENOUVELABLES  
**Les bruits de l'éolien. Rumeurs, cancans, mensonges et petites histoires.**  
 Paris, Observ'er, 2007 - 50 p.

*Structures élégantes qui modifient le paysage pour les uns, facteurs de dégradation de l'environnement pour les autres : les avis sur les éoliennes sont partagés. Afin de lutter contre un certain nombre d'idées reçues, cet ouvrage a identifié et décortiqué les 35 rumeurs les plus répandues sur l'éolien.*

- 17018 DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DES AFFAIRES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES, PREDIT, MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, ADEME, MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE, MINISTERE DE LA RECHERCHE, MINISTERE DE L'ECONOMIE

**Le bruit des transports terrestres.**

Paris, DRAST, 2007 - 60 p.

*Recherche Transport*

*Présentation synthétique des objectifs des recherches des trois groupes opérationnels du "Programme de recherche et de développement pour l'innovation et la technologie dans les transports terrestres" concernant les nuisances sonores. Ces travaux visaient l'apport de nouvelles connaissances, le développement de technologies innovantes et l'établissement d'outils d'aide à la décision pour les décideurs, les concepteurs ou les opérateurs de systèmes de transports.*

*- S'agissant des connaissances, il s'agissait de mieux comprendre les mécanismes de génération et de propagation du bruit, d'appréhender et d'évaluer sa perception, la gêne qu'il cause et ses effets sur la santé, d'améliorer les outils de diagnostic et de mesure, de mieux quantifier les impacts et les risques, directs ou indirects, notamment en termes de coûts collectifs induits, et de développer des méthodes de gestion spécifiques.*

*- S'agissant des technologies, les axes de recherches ont notamment porté sur les méthodologies d'analyse des sources de bruit sur les véhicules récents et en usage réel (voiture, camion, autobus, tram...), sur la modélisation de la génération du bruit et de sa propagation, sur la conception d'outils d'aides à la réalisation de systèmes moins bruyants et enfin sur la recherche de solutions technologiques pour réduire ou contrer les sources les plus importantes.*

**Sensibilité au bruit : quels rapports avec la perception de l'état de santé et de la qualité de l'environnement ?**

Environnement Risques et Santé (ERS) n° 6, p. 474-475 - 01/11/2010

• **Pollution par les ondes**

- 17730 MINISTERE DE LA SANTE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE  
 FEVRIER (C), GIRARD (JF), LE BOULER (S)  
**Table ronde Radiofréquences, santé, environnement - 23 avril-25 mai 2009. Rapport de restitution.**

<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/094000240/index.shtml>

Paris, Ministère de la Santé, 2009 - 57 p., ann.

*Le rapport analyse les enjeux, les problèmes à résoudre, identifie les guides pour l'action et fait les propositions suivantes :*

- consolider l'information ;*
- développer une prise en charge sanitaire adaptée ;*
- renforcer les dispositions de précaution concernant les téléphones mobiles, la réglementation en matière de publicité et d'étiquetage et la protection des salariés ;*
- acter le principe d'une nouvelle approche en ce qui concerne l'exposition aux antennes-relais de téléphonie mobile ;*
- renforcer les prérogatives des élus locaux ;*
- revoir l'organisation et le financement de la recherche et conforter la programmation ;*
- mettre en place un cadre stable pour la prise en compte des technologies émergentes potentiellement porteuses de risques dans l'espace public ;*
- bâtir un plan d'action radiofréquences interministériel à l'échéance de l'automne 2009.*

VERSCHAEVE (L), VANDERSTRAETEN (J)  
**Champs et ondes : quel impact sur la santé ?**  
 Pour la science n° 409, p. 128-133 - 01/11/2011

DIRECTION GENERALE DE LA PREVENTION DES RISQUES  
**Les ondes électromagnétiques.**  
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-ondes-electromagnetiques.html?onglet=themes>  
 DGPR - 2 p. - 01/11/2010

## • **Changement climatique**

- 18799      MINISTERE DE L'ECOLOGIE  
 HAVARD (M), JOUZEL (J), SADDIER (M), VERGES (P)  
**Plan national d'adaptation de la France aux effets du changement climatique**  
 - **Rapport des groupes de travail de la concertation nationale - 2010.- 163 p.**  
 - **Fiches des 202 recommandations de la concertation nationale - 2010.- 216 p.**  
 - **Rapport 2011-2015 – 2011.- 185 p.**  
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Le-Plan-national-d-adaptation.22978.html>  
 Paris, Ministère de l'écologie, 2011 - ann.
- Le rapport 2010 est le résultat d'une vaste concertation réunissant les collègues du Grenelle Environnement pour l'élaboration d'un plan national d'adaptation au changement climatique à l'horizon 2011. Il présente les recommandations des groupes de travail nationaux pour les différents secteurs d'activité dont l'agriculture et la santé.*  
*Le rapport 2011 rappelle les étapes de la concertation préalable, présente les scénarios climatiques de la France pour le XXI<sup>e</sup> siècle, le contenu du Plan (principes directeurs, fiches-action, actions territoriales, Outre-mer) et sa gouvernance Les fiches-action sont détaillées en annexe (voir la fiche-action santé).*
- 17694      SEGOVIA KUENY (S)  
**Enjeux du changement climatique. 100 questions pour comprendre et agir.**  
 Paris, AFNOR, 2009 - 290 p., bibliogr., web
- Cet ouvrage couvre tous les domaines concernés par le changement climatique et montre les relations d'interdépendance qui caractérisent les conséquences du réchauffement - le chapitre 6 portant sur les enjeux sanitaires.*
- 17975      MINISTERE DE LA SANTE, DELEGATION INTERMINISTERIELLE A L'AMENAGEMENT ET A LA COMPETITIVITE DES TERRITOIRES, MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DIRECTION GENERALE DE L'ENERGIE ET DU CLIMAT, OBSERVATOIRE NATIONAL SUR LES EFFETS DU RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE, MINISTERE DE L'ECONOMIE, GROUPE INTERMINISTERIEL IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE, ADAPTATION ET COÛTS ASSOCIES EN FRANCE, MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Direction des études économiques et de l'évaluation environnementale  
**Evaluation du coût des impacts du changement climatique et de l'adaptation en France. Rapport de la deuxième phase.**  
**Partie III - Rapports des groupes sectoriels. Santé.- 231 p.**  
**Partie V - Annexes des rapports thématiques.- 183 p.**  
**Changement climatique. Coûts des impacts et pistes d'adaptation. Rapport au Premier ministre 2009.- 193 p.**  
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Rapport-de-l-ONERC-no3.html>  
 Paris, Documentation française (La), 2009
- L'objectif du groupe interministériel constitué initialement en 2007 était de fournir les premiers éléments d'une évaluation sectorielle des coûts des impacts du changement climatique et de l'adaptation.*  
*Dix groupes thématiques pilotés par les ministères et administrations concernés ont été créés : santé, agriculture, forêt, eau, infrastructures de transport et cadre bâti, énergie, tourisme, risques naturels et assurances, biodiversité, territoires. Ces groupes ont associé des experts et des spécialistes issus de la recherche, de l'administration et de la sphère privée.*

*La deuxième phase des travaux du groupe interministériel vise à l'évaluation quantifiée du coût des impacts du changement climatique et des mesures d'adaptation associées. Le rapport de synthèse présente les enjeux des travaux engagés, en les replaçant dans les contextes européen et international. Le cadre méthodologique commun aux groupes est décrit, ainsi que les outils mis à leur disposition pour l'évaluation. Un récapitulatif et une synthèse des résultats des groupes thématiques sont présentés.*

- 17649 DENHEZ (F)  
**Quelle France en 2030 ?**  
 Paris, Armand Colin, 2009 - 215 p., bibliogr.
- Cet ouvrage analyse l'impact du dérèglement climatique sur les paysages, les côtes, l'agriculture, la biodiversité, les transports, les villes, les modes de vie et la santé.*
- 20201 OBSERVATOIRE NATIONAL SUR LES EFFETS DU RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE  
**Changements climatiques et risques sanitaires en France.**  
<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/074000568/index.shtml>  
 Paris, Documentation française (La), 2007 - 207 p., graph., tabl., bibliogr., lexique
- Impact sanitaire du changement climatique.**  
 Environnement Risques et Santé (ERS) n° 10/1, p. 55-62, bibliogr., tabl., graph. - 01/01/2011
- LE BARS (Y), MOULIN (AM)  
**Dossier Adaptation aux changements climatiques.**  
**L'adaptation, un concept opportuniste ? Changements climatiques et santé publique.**  
 Natures sciences sociétés n° 3, p. 309-321, fig. - 01/07/2010
- 18590 CONNOR (J)  
**Changement climatique et santé : les enjeux liés à la prévention des maladies.**  
<http://www.iepf.org/ressources/ressources-pub-desc.php?id=338>  
 Liaison Energie Francophonie, n° 85, p. 108-112 - 01/10/2009
- GOKLANY (IM)  
**Is climate change the “defining challenge of our age” ?**  
 Energy and environment n° 20/3, p. 279-302, bibliogr., tabl., graph. - 01/04/2009

## • **Agriculture**

- 19111 RIVIERE WEKSTEIN (G)  
**Bio. Fausses promesses et vrai marketing.**  
 Paris, Publieur (Le), 2011 - 245 p., bibliogr.
- De l'agronomie à la toxicologie en passant par les travaux de médecine et les recherches en nutrition, l'auteur décrypte les études parues tant en France qu'à l'étranger sur l'agriculture biologique. Il en dénonce les fondements idéologiques et montre que les produits bio ne répondent pas nécessairement à leurs impératifs affichés de protection de l'environnement et de préservation de la santé.*
- 19189 SAPORTA (I)  
**Le livre noir de l'agriculture. Comment on assassine nos paysans, notre santé et l'environnement.**  
 Paris, Fayard, 2011 - 249 p.
- L'auteure dénonce les dérives de l'agriculture intensive, dépensière en eau et en pesticides, polluuse, onéreuse. Selon elle, l'agriculture ne respecte ni le pacte social qui la lie aux paysans, ni le pacte environnemental qui la lie aux générations futures, ni même le pacte de santé publique. Sans se contenter de brosser un tableau alarmiste, elle avance des solutions simples, loin de l'obsession productiviste.*

- 19231 MARCIANO (A), TOURRES (B)  
**Regards critiques sur le principe de précaution. Le cas des OGM.**  
 Paris, Librairie philosophique J. Vrin, 2011 - 302 p., bibliogr., fig.  
*Pour demain*
- Partant du cas des OGM, les contributions rassemblées dans cet ouvrage discutent de deux aspects essentiels du principe de précaution : d'une part sa définition, y compris sa délimitation, comme principe d'action ; d'autre part, les conditions de sa mise en oeuvre que ce soit dans le cadre de l'expertise économique mais aussi sous sa forme juridique. L'objectif est de montrer comment le principe de précaution peut, et doit, permettre à l'homme d'agir sur son environnement tout en prenant la pleine mesure de cette action.*
- 20005 BERTHIER (S), PEAN (V)  
**Les OGM à l'épreuve des arguments.**  
 Versailles, Editions Quae, 2011 - 218 p.  
*Matière à débattre et décider*
- La Société des agriculteurs de France, l'association Débats et échanges sur les biotechnologies en agriculture et la mission Agrobiosciences ont organisé à l'automne 2009 un dialogue entre plusieurs contradicteurs mettant à l'épreuve leurs arguments sur les OGM, dans les champs économique, biologique, philosophique, juridique ou politique. Les débats ont porté sur :*
- l'état de la société : risques, craintes, incertitudes et perception des biotechnologies ;
  - l'état des sciences du vivant : le front des connaissances et des techniques actuelles ;
  - les approches de l'apport philosophique dans le débat sur les biotechnologies et les plantes transgéniques ;
  - les approches juridiques et économiques des plantes génétiquement modifiées ;
  - l'expertise et les procédures démocratiques.
- 18811 ASSEMBLEE NATIONALE, SENAT, OFFICE PARLEMENTAIRE D'EVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES  
 ETIENNE (JC), GATIGNOL (C)  
**Pesticides et santé. Rapport.**  
<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/104000209/index.shtml>  
 Paris, Assemblée nationale, 2010 - 262 p., ann., lexique
- Ce rapport traite des effets des pesticides sur la santé humaine et l'environnement. Il dresse un état des lieux en France et établit des comparaisons avec les pays de l'Union européenne. Il fait le point sur les études scientifiques relatives à l'utilisation des pesticides, leurs effets sur la santé, l'évaluation des risques pour la population. Il présente les réglementations française et communautaire. Il émet des recommandations en matière de veille sanitaire, de simplification de la réglementation, de renforcement de l'information, de formation et de qualification des professionnels, de recherche.*
- 17734 ASSEMBLEE NATIONALE  
 GEST (A)  
**L'utilisation des pesticides en France. Rapport d'information.**  
<http://www.assemblee-nationale.fr/13/pdf/rap-info/i1702.pdf>  
 Paris, Assemblée nationale, 2009 - 35 p.  
 AN N° 1702
- Le rapport met en évidence une utilisation importante des pesticides, dont les effets sanitaires et environnementaux sont encore mal connus. Il fait le point sur l'évolution importante du cadre juridique communautaire intervenue en 2008 et 2009. Avec l'impulsion du Grenelle de l'environnement, les lois qui en découlent ont prévu de nouvelles contraintes dans ce domaine.*

- 17359 CONSEIL ECONOMIQUE ET SOCIAL  
PRUGUE (M)  
**Une agriculture productive soucieuse de prévenir les risques sanitaires et environnementaux.**  
<http://lesrapports.ladocumentationfrancaise.fr/BRP/084000406/0000.pdf>  
Paris, Documentation française (La), 2008 - 68 p.  
Avis et rapports N° 22

*Ce rapport analyse la manière d'utiliser le sol dans les années à venir, pour répondre aux défis de l'agriculture (défis alimentaires, environnementaux et sanitaires, épuisement des énergies fossiles, climat, eau et biodiversité...). Il s'interroge sur les moyens d'assurer un niveau de productivité qui permette la durabilité des systèmes de production (recherche et innovation, avènement de la consommation durable, mise en pratique des propositions du Grenelle de l'environnement, sensibilisation des exploitations agricoles et de leurs organisations à la responsabilité sociale des entreprises). Le rapporteur estime nécessaire de restaurer la confiance de la société en l'agriculture, de renforcer une gestion collective des risques sanitaires et environnementaux et de revoir l'ingénierie du débat public. Il préconise par ailleurs de réaffirmer le caractère multifonctionnel de l'agriculture, d'encourager les filières ou entreprises qui proposent une approche globale allant de la sécurité sanitaire des aliments à la maîtrise des impacts environnementaux.*

- GALLAGE ALWIS (S), LAPILLONNE (D)  
**Le contentieux des pesticides : vers une systématisation des indemnisations ?**  
Droit de l'environnement n° 202, p. 191-194 - 01/06/2012

BOY (D), CHEVASSUS AU LOUIS (B), DESAUNAY (C), FEILLET (P), JOUVENEL (H de), KUNTZ (M), LEMAIRE (O), MASSON (JE), MONEYRON (A), PRAT (F), RICROCH (A), SAWAYA (DB), TESTART (J)

**Dossier. Les organismes génétiquement modifiés.**

**Les OGM : définition et utilisations.**

**Les manipulations du vivant : promesses et dangers.**

**L'acceptabilité sociale.**

Futuribles n° 383, p. 3-147, tabl., cartes, graph., web - 01/03/2012

- LANG (D)  
**Hésitation autour des OGM.**  
Projet n° 326, p. 73-75 - 01/02/2012

- FIRPO DE SOUZA PORTO (M), LOPES SOARES (W)  
**Estimating the social cost of pesticide use : an assessment from acute poisoning in Brazil.**  
Ecological economics n° 68/10, p. 2721-2728, bibliogr., tabl. - 15/08/2009

- Pesticides et environnement : de nouveaux outils et méthode à mettre en place.**  
Lettre Recherche environnement - D4E n° 17, p. 1-4 - 01/01/2008

## • **Produits chimiques**

- 20366 AMIARD (JC)  
**Les risques chimiques environnementaux. Méthodes d'évaluation et impacts sur les organismes.**  
Paris, Lavoisier, 2011 - 782 p.

*Cet ouvrage propose une synthèse des connaissances actuelles sur les principaux polluants chimiques de l'environnement (organiques, inorganiques, radioactifs, perturbateurs endocriniens,...), leur comportement et leur devenir dans les divers compartiments physiques des milieux et au sein de tous les êtres vivants. Il est articulé selon trois axes :*

*- l'analyse des méthodologies utilisées pour estimer les risques liés aux polluants environnementaux, selon les étapes de la démarche européenne (identification des dangers chimiques, évaluation de l'exposition aux dangers, caractérisations des dangers et des risques chimiques chez les êtres vivants). Les modes et mécanismes d'action de la toxicité des divers polluants sont également abordés ;*

- l'étude d'exemples concrets de pollutions chimiques (hydrocarbures, phytosanitaires, nutriments, cadmium, zinc, mercure,...) dans l'environnement et de leurs conséquences sur la faune et la flore mais également sur la santé humaine;
- la présentation des principaux outils d'évaluation du risque chimique et des applications qui en découlent.

19186 ROBIN (MM)  
**Notre poison quotidien. La responsabilité de l'industrie chimique dans l'épidémie des maladies chroniques.**  
 Paris, Issy les Moulineaux, Découverte (La), 2011 - 480 p., index

*Depuis une trentaine d'années, on constate une recrudescence des cancers et maladies neurologiques. Pour expliquer cette inquiétante épidémie qui frappe particulièrement les pays dits "développés", l'auteure a mené une enquête de deux ans en Amérique du Nord, en Asie et en Europe. S'appuyant sur de nombreuses études scientifiques, des témoignages de chercheurs et de représentants des agences de réglementation, elle montre que la cause principale de l'épidémie est d'origine environnementale, due aux dizaines de milliers de molécules chimiques qui ont envahi notre alimentation et notre quotidien depuis la fin de la Seconde guerre mondiale. Elle retrace le mode de production des aliments, depuis le champ du paysan jusqu'à notre assiette. Elle décortique le système d'évaluation et d'homologation des produits chimiques et montre qu'il est totalement défaillant et inadapté. Surtout, elle raconte les pressions et les manipulations de l'industrie chimique pour maintenir sur le marché des produits hautement toxiques.*

20098 MAXIM (L)  
**La chimie durable. Au-delà des promesses...**  
 Paris, CNRS éditions, 2011 - 309 p., bibliogr., schémas, ann.  
 CNRS Communication

*Face aux controverses sociales autour des risques chimiques pour la santé et l'environnement, de nouvelles pratiques de recherche et développement émergent sous des appellations comme "chimie durable", "chimie verte" ou "chimie écologique". Cet ouvrage aborde la tension actuelle entre la chimie "classique" et le modèle émergent en chimie, sous l'angle de ses dimensions environnementales, sociopolitiques et économiques.*

*Les auteurs - chimistes, toxicologues, écologues, sociologues, juristes, philosophes et économistes - analysent les enjeux centraux de l'émergence de la chimie durable : l'interdisciplinarité (chimie - écologie et chimie - toxicologie), les contraintes et les opportunités des nouvelles pratiques de recherche et développement en chimie, l'image de la chimie en société, l'influence de la réglementation en matière de risques chimiques et les nouveaux modèles économiques censés accompagner la chimie durable.*

RSR08-001 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES ET DE L'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE, INSTITUT NATIONAL DE L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL ET DES RISQUES  
 BASTIEN-VENTURA (Catherine), VAISS (Pierre), PORCHER (Jean-Marc), GONDCAILLE (Catherine)  
**Programme national d'écotoxicologie. Point sur les recherches en cours 2001-2005.**  
 Documentation française (La), 2008 - 254 p., tab., graph., bibliogr, ann.  
 Rapport Environnement (I) en débat

*Quel est le devenir des substances toxiques dans l'environnement ? Quels en sont les effets sur l'équilibre des milieux naturels, sur la biodiversité, voire sur la santé humaine ? C'est l'objet de l'écotoxicologie d'étudier le devenir et les effets des substances toxiques présentes dans les milieux naturels ; de nombreuses recherches apportent aujourd'hui des éléments de réponse à ces interrogations. Le programme national d'écotoxicologie (PNETOX) soutient des recherches dans ce domaine. Il a pour ambition de proposer aux gestionnaires responsables de la protection et de la restauration des écosystèmes menacés, des connaissances, des méthodes et des outils pour mener à bien leur mission. L'ouvrage présente les résultats de recherches financées dans le cadre du PNETOX de 2001 à 2005.*

**Dossier. REACH 5 ans après : un premier bilan intermédiaire.  
Les quatre procédures de Reach.  
La difficile mise en oeuvre des restrictions.  
Un impact considérable sur les entreprises.**  
Environnement et technique n° 315, p. 34-45 - 01/06/2012

**Des connaissances infimes sur les effets de la pollution chimique sur la santé en Europe.**  
Revue durable (La) n° 32, p. 18-20, schémas, tabl., fig. - 01/12/2008

### • **Perturbateurs endocriniens**

SUISSE OFFICE FEDERAL DE LA SANTE PUBLIQUE  
**Perturbateurs endocriniens. Fiche d'information.**  
<http://www.bag.admin.ch/themen/chemikalien/00228/05072/index.html?lang=fr>  
OFSP, 2012 - 10 p.

19299 OFFICE PARLEMENTAIRE D'EVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES  
BARBIER (G)  
**Perturbateurs endocriniens, le temps de la précaution. Rapport.**  
<http://www.senat.fr/notice-rapport/2010/r10-765-notice.html>  
Paris, Assemblée nationale, 2011 - 131 p., tabl.  
AN N° 3662, 765

*Les substances qualifiées de « perturbateurs endocriniens » sont fortement soupçonnées de jouer un rôle important dans l'augmentation de certains cancers et la baisse de la fertilité humaine. Mais qu'en est-il vraiment ? Que savons-nous de ces perturbateurs endocriniens ?  
A partir des données scientifiques disponibles, le rapport présente les impacts des perturbateurs endocriniens sur l'environnement et la santé humaine, leur gestion et leur prévention au niveau français et européen.*

20128 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE RESEAU ENVIRONNEMENT SANTE  
DUPLAN (Soléane)  
**Le changement de paradigme en santé environnement (le cas de l'hypersensibilité et des perturbateurs endocriniens).**  
- Rapport.- 27 p.  
- Annexes.- 12 p.  
<http://www.programme-repere.fr/projets/projets-2010/reseau-environnement-sante-changement-de-paradigme-en-sante-environnement/>  
2011 - 39 p., ann., bibliogr.  
Rapport final

*Cette étude vise à donner une meilleure visibilité à la réalité des maladies émergentes et à la littérature scientifique sur les perturbateurs endocriniens sous-estimées jusqu'à présent par les agences et les institutions qui analysent les problèmes de santé-environnement selon les concepts classiques d'évaluation des risques.  
Pour ce faire, le Réseau Environnement Santé (RES) et les partenaires du projet ont organisé des manifestations (colloques, voyage d'étude, enquêtes) présentant à la fois les données scientifiques et la vision des malades.*

RESEAU ENVIRONNEMENT SANTE, WORLD WILDLIFE FUND  
**Colloque perturbateurs endocriniens et biodiversité - 28 avril 2011. Compte-rendu.**  
<http://reseau-environnement-sante.fr/2011/03/09/actions-en-cours/rencontres-avec-le-public/colloque-perturbateurs-endocriniens-et-biodiversite-28-avril-2011/>  
Paris, RES, 2011 - 19 p.

CICOLELLA (A)

**Evaluation des risques et perturbateurs endocriniens : le changement de paradigme.**  
Médecine et enfance, p. 402-405 - 01/11/2011

SLAMA (R), DUVAL (G), SIMONOT (B)

**Perturbateurs endocriniens et santé humaine. Editorial.**

**Les perturbateurs endocriniens : un enjeu sanitaire pour le XXIe siècle.**

<http://www.appanpc.fr/Pages/article.php?art=563>

Air Pur n° 79, p. 5-17 - 26/04/2011

OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES

**Les perturbateurs endocriniens dans l'environnement aquatique.**

<http://www.onema.fr/IMG/pdf/fiches/8-Onema-Fiche-perturbateur-endocriniens.pdf>

Les Fiches de l'ONEMA, 2 p. - 01/11/2009

COLIN (R)

**Les perturbateurs endocriniens dans l'eau. Un enjeu environnemental et sanitaire.**

[http://www.idac.fr/jcms/id\\_6969/les-perturbateurs-endocriniens-dans-l-eau-un-enjeu-environne](http://www.idac.fr/jcms/id_6969/les-perturbateurs-endocriniens-dans-l-eau-un-enjeu-environne)

L'eau, l'industrie, les nuisances n° 319 - p. 63-67 - 01/02/2009

### • **Nanotechnologies**

20057

ACADEMIE DES SCIENCES

LAURENT (L), VILLAIN (J)

**Nanosciences et nanotechnologies : espoirs et inquiétudes.**

Paris, Elsevier, 2011 - 100 p., bibliogr., tabl., schémas

*Comptes rendus Physique N° 12/7*

*Ce dossier thématique rassemble les points de vue de physiciens, biologistes, ingénieurs et juristes sur les nanotechnologies : sont-elles utiles, futiles ou néfastes ? Les nano-objets sont-ils toxiques ? Quel cadre juridique définir pour évaluer leur utilité et leurs risques ? Telles sont quelques-unes des réflexions menées.*

17911

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, MINISTERE DE L'ECONOMIE, MINISTERE DU TRAVAIL, MINISTERE DE LA RECHERCHE, MINISTERE DE LA DEFENSE, MINISTERE DE LA SANTE, MINISTERE DE L'AGRICULTURE, COMMISSION NATIONALE DU DEBAT PUBLIC

**Bilan du débat public sur le développement et la régulation des nanotechnologies. 15 octobre 2009 - 24 février 2010.**

**Développement et régulation des nanotechnologies.**

**A - Dossier de présentation 2009.- 120 p.**

**B - Synthèse du dossier 2009.- 16 p.**

[http://www.debatpublic-nano.org/informer/synthese-du-dossier-du-maitre-d-ouvrage.html?id\\_document=17](http://www.debatpublic-nano.org/informer/synthese-du-dossier-du-maitre-d-ouvrage.html?id_document=17)

Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - 12 p., fotogr., bibliogr.

*Bilan du débat public*

*Ce débat a mis en exergue un certain nombre de propositions :*

- connaître et faire connaître les caractéristiques et les conséquences des nanotechnologies ;
- évaluer et amplifier la recherche ;
- former et protéger, en renforçant la sécurité des salariés ;
- assurer les libertés individuelles et collectives, avec un encadrement éthique, une gouvernance nouvelle ;
- réglementer à l'échelon national ou européen.

*Dossier de présentation :*

*Après un état des lieux sur les nanotechnologies et leurs applications actuelles et envisagées, ce dossier présente les risques associés pour la santé et l'environnement, les enjeux en matière de recherche et de développement économique, suivis des questions sociétales et éthiques.*

*Dans le cadre du débat public lancé par l'Etat, la dernière partie rappelle les principes de gouvernance et de précaution mis en oeuvre ou envisagés et esquisse des perspectives en vue d'un développement maîtrisé des nanotechnologies.*

- 18861 HOUDY (P), LAHMANI (M), MARANO (F)  
**Les nanosciences - Tome 4 : Nanotoxicologie et nanoéthique.**  
Paris, Belin, 2010 - 608 p., index, bibliogr.  
*Echelles*
- En vue d'assurer un développement responsable et sécurisé des nanomatériaux et des nanotechnologies, cet ouvrage rassemble des connaissances scientifiques et des recommandations éthiques et sociétales et présente les politiques spécifiques définies par les instances nationales et internationales concernant les nanotechnologies.*
- 18907 LAURENT (B)  
**Les politiques des nanotechnologies. Pour un traitement démocratique d'une science émergente.**  
Paris, Editions Charles Léopold Mayer, 2010 - 243 p., bibliogr.
- Cet ouvrage s'intéresse aux problèmes posés par les nanotechnologies - qu'ils aient trait à leurs risques sanitaires potentiels ou à leurs implications éthiques - et aux solutions, diverses et souvent controversées, qui sont proposées pour y répondre. Il met en lumière les questions politiques portées par les nanotechnologies et ouvre des pistes pour le renouvellement du traitement démocratique de ces innovations scientifiques complexes.*
- BROWAEYS (DB)  
**Nanotechnologies : réguler l'incertain.**  
Etudes Revue de culture contemporaine n° 5, p. 451-462 - 01/11/2011
- Les nanoparticules : quels impacts sur notre santé ?**  
Environnement et technique n° 299, p. 54-57, bibliogr. - 01/09/2010
- LAURENT (B)  
**De l'incertitude-obstacle à l'incertitude productive, ou comment traiter les risques potentiels des nano-objets ?**  
Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 57, p. 75-81, bibliogr. - 01/01/2010
- Récents développements dans l'approche du risque des nanomatériaux. Comment ceux qui inventent les produits de demain traitent-ils la question des risques ?**  
Environnement Risques et Santé (ERS) n° 4, p. 301-304 - 01/07/2009

0°0°0°0°0