

Bibliographies du CRDD

Environnement et santé

Conférence environnementale

Novembre 2014



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable
et de l'Énergie

Cette bibliographie présente une sélection de références récentes, privilégiant les approches sectorielles des thématiques de la Table ronde *Environnement et santé* de la Conférence environnementale.

Elle a bénéficié du concours du Réseau Santé environnement (RESE) du ministère en charge de la Santé.

Les documents présentés dans cette bibliographie sont consultables au CRDD.

CRDD - Centre de ressources documentaires du développement durable

Commissariat général au Développement durable
Tour Séquoia – 21.19
92055 La Défense cedex
Tél. 01 40 81 17 93

crdd@developpement-durable.gouv.fr

Ouvert de 9h à 17h30

Site et base de données (75 000 références) :
www.crdd.developpement-durable.gouv.fr

- Sommaire -

I - Ressources Internet

II - Etat des lieux

- International
- France

III - Politiques publiques

- Plan national santé-environnement
- Autres politiques publiques

IV - Approches sectorielles

- Qualité de l'air
- Environnement sonore
- Pesticides
- Perturbateurs endocriniens
- Nanotechnologies

V - Interfaces santé-biodiversité-changement climatique

- Santé et biodiversité
- Santé et changement climatique

I – Ressources Internet

- **Organisation mondiale de la Santé**
 - European environment and health process
 - Salubrité de l'environnement
 - Santé publique, environnement et déterminants sociaux de la santé
 - Quantifier l'impact de l'environnement sur la santé
 - OMD 7 : assurer un environnement durable
 - Changement climatique et santé humaine
- **Commission européenne – DG Santé et Consommation**
- **Ministère des Affaires sociales, de la Santé et des Droits des femmes**
 - Annonce du 3ème Plan national santé-environnement 2015-2019
 - Plan national santé-environnement
 - Programme paneuropéen sur les transports, la santé et l'environnement
 - Lutte contre la pollution atmosphérique et prévention des effets sur la santé
- **Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie**
 - Prévention des risques / Plan national santé-environnement
 - Pollution, qualité de l'environnement et santé
 - REACH
 - Les perturbateurs endocriniens en cinq questions
- **Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt**
 - Programme ECOPHYTO Réduire et améliorer l'utilisation des phytos
- **HCSP - Haut Conseil de la Santé publique** - avis et rapports santé environnement
- **Portail Santé environnement travail**
- **ANSES – Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail**
- **EHESP – École des hautes études en Santé publique** – recherche
- **InVS – Institut de veille sanitaire**
- **INPES - Institut national de prévention et d'éducation pour la santé** - Rubrique santé environnement
- **Institut national du cancer** – Rubrique environnement
- **INERIS – Maîtriser le risque pour un développement durable**
- **INRS – Santé et sécurité au travail**
- **ORP - Observation des résidus de pesticides**
- **RSEIN – Réseau Recherche santé environnement intérieur**

II – Etat des lieux

• *Internationale*

- 20914 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT, COMMISSION EUROPEENNE
Centre commun de recherche
PART (P), JAROSINSKA (D)
Environment and human health. Joint EEA-JRC report.
<http://www.eea.europa.eu/publications/environment-and-human-health>
Copenhague, AEE, 2013 - 106 p., bibliogr., graph., cartes
EEA Report N° 5/2013
- La santé humaine et le bien-être sont intimement liés à la qualité de l'environnement. Ce rapport, produit conjointement par l'Agence européenne pour l'environnement (AEE) et le Centre de recherche de la Commission européenne (JRC), décrit un certain nombre de questions environnementales ayant une influence directe sur la santé et le bien-être : les produits chimiques, la qualité de l'air intérieur et extérieur, les radiations, la qualité de l'eau, le bruit, les champs électromagnétiques, les nanotechnologies, les espaces verts, le changement climatique.*
- 20645 ORGANISATION DE COOPERATION ET DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUES
ALBERINI (A), BATEMAN (I), LOOMES (G), SCASNY (M)
Evaluation des risques environnementaux pour la santé des enfants.
Paris, OCDE, 2012 - 170 p., graph., tabl., bibliogr.
- La réduction des risques environnementaux a-t-elle plus de valeur lorsqu'il s'agit d'enfants que lorsqu'il s'agit d'adultes ? Quelles en sont les conséquences pour l'action des pouvoirs publics ? Produit final du projet sur l'évaluation des impacts sur la santé liés à l'environnement (VERHI), ce rapport expose les résultats de travaux de recherche consacrés à cette importante question de politique de l'environnement. Les auteurs présentent des estimations de la valeur d'une vie statistique (VVS) des enfants et des adultes, produites sur la base de nouvelles approches méthodologiques de l'évaluation de la santé des enfants. Ces travaux se distinguent par la dimension internationale des enquêtes (réalisées en Italie, en République tchèque et au Royaume-Uni) et par un travail approfondi de mise au point.*
- ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE Bureau régional pour l'Europe
Health and environment in Europe : progress assessment.
http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0010/96463/E93556.pdf
Copenhague, OMS, 2010 – 137 p., graph., bibliogr.
- Ce rapport décrit les progrès réalisés par les Etats membres de l'OMS dans l'amélioration de leurs situations sanitaire et environnementale au cours des vingt dernières années. L'évaluation porte sur les aspects sanitaires liés à l'eau potable, à la qualité de l'air, aux produits chimiques, au bruit et à la sécurité au travail.*
- 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.*

- 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.
<http://books.openedition.org/pressesmines/306?format=toc>
 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.*
- 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).*
- **France**
- 10827 *A paraître*
 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Service de l'observation et des statistiques
L'environnement en France. Edition 2014.
 Paris, ministère de l'écologie, 2014 – graph., tabl., cartes, bibliogr.
- Impulsé par le Sommet de la Terre de 1992, la Convention d'Aarhus de 1998 et la directive européenne 2003/4 concernant l'accès du public à l'information environnementale, le rapport sur l'environnement fait le point sur les composantes de l'environnement et les pressions que celles-ci subissent en France. La question environnementale est par ailleurs replacée dans son contexte économique et sociologique afin de bien la situer dans un débat public. Les chapitres « l'exposition aux risques environnementaux chroniques » (p. 230-249) et « des mesures de prévention et d'adaptation pour limiter les expositions environnementales » (p. 330-342) s'intéressent plus particulièrement à question de la santé environnementale.*

- 15532 INSTITUT D'AMENAGEMENT ET D'URBANISME D'ILE-DE-FRANCE
L'environnement en Ile-de-France. Mémento.
 - Actualisation partielle 2012.- Edition 2013.- 84 p.
 - Données 2009.- Edition 2011.- 204 p.
<http://www.iau-idf.fr/detail/etude/lenvironnement-en-ile-de-france-2012.html>
 Paris, IAURIF, 2013 - plans, fotogr., graph., tabl., web, cartes
- L'actualisation partielle 2012 du Mémento de l'environnement en Ile-de-France propose la mise à jour d'une quinzaine de thématiques du Mémento 2011, parmi lesquelles la qualité de l'air, l'environnement sonore, l'eau, les déchets, le changement climatique et leurs conséquences sanitaires.*
- ECPR DAB (W)
 EVS-07.00.00 **Santé et environnement.**
 Paris, PUF, 2012 – 127 p., bibliogr.
- Dans cet ouvrage l'auteur présente les techniques qui permettent d'évaluer les risques sanitaires liés à l'environnement et leur gestion. Il démontre comment les crises sanitaires et la politique de santé environnementale doivent être nécessairement fondées sur le principe de précaution.*
- HAUT CONSEIL DE LA SANTE PUBLIQUE
La santé en France et en Europe : convergences et contrastes.
<http://www.hcsp.fr/explore.cgi/avisrapportsdomaine?ae=avisrapportsdomaine&clefr=268>
 Paris, Documentation française (La), 2012 – 265 p., graph., bibliogr., lexique
 Avis et rapports
- Ce rapport comparatif France-Union européenne sur l'état de santé met en exergue les atouts et les handicaps de la situation française en indiquant des pistes possibles d'amélioration. Ce rapport prend appui sur l'ensemble des indicateurs de santé ECHI (European Community Health Indicators), défini par la Commission européenne en vue d'établir une cohérence dans les données statistiques à l'échelle communautaire.*
- MINISTERE DE LA SANTE Direction des études, de l'évaluation et des statistiques
L'état de santé de la population en France – Suivi des objectifs annexés à la loi de santé publique. Rapport 2011.
http://www.drees.sante.gouv.fr/01-l-etat-de-sante-de-la-population-en-france-rapport-2011_9985.html
 Paris, Ministère de la santé, 2011 – 338 p., graph., tabl.
- Ce rapport constitue la cinquième édition de suivi des objectifs de la loi de santé publique, après une première édition en 2006. Il présente une vision d'ensemble de l'état de santé de la population en France, en conjuguant les approches démographiques et sociales et l'approche par déterminants et pathologies à partir des données disponibles les plus récentes. Il a été établi d'après la présentation commentée d'indicateurs de cadrage transversaux et le suivi d'indicateurs associés à 74 objectifs spécifiques.*
- 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 œuvre 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.*

- **Articles de presse spécialisée**

KARR (G), BOUDET (C), LE GALL (AC), BRIGNON (JM), ROUIL (L), RAMEL (M)
Aides aux choix de substances prioritaires en santé environnementale : un processus associant un avis d'expert et une analyse multicritère participative.
 Environnement Risques et Santé (ERS) n° 2, p. 135-143, tabl., fig. - 01/03/2014

VERNANT (P)
Cancers : les risques environnementaux sont mal estimés.
 Environnement et technique n° 329, p. 24-25 - 01/10/2013

GRAFF ZIVIN (J), NEIDELL (M)
Environment health, and human capital.
 Journal of economic literature n° 51/3, p. 689-730, bibliogr., tabl., graph. - 01/09/2013

BONVALLOT (N), PERY (A), LAFON (D), BOULANGER (G), KARG (F), MOSQUERON (L), ISMERT (M), GUILLOSSOU (G), GLORENNEC (P)
Evaluation du risque chimique en santé-travail et en santé-environnement : objectifs et méthodes.
 Environnement Risques et Santé (ERS) n° 5, p. 434-441, bibliogr., tabl., fig. - 01/09/2013

CALVEZ (M)
Signaux faibles et acteurs faibles en santé environnementale.
 Environnement Risques et Santé (ERS) n° 4, p. 299-302, bibliogr. - 01/07/2013

Environnement et santé : quels enjeux, quels acteurs, quelle intelligibilité ?
<http://developpementdurable.revues.org/9758>
 Développement durable et territoires, n° 4/2, p. 1-5 - 01/07/2013

PICHERY (C)
Apports, limites et perspectives de l'analyse coût-bénéfice en santé environnementale basés sur deux cas d'étude.
 Environnement Risques et Santé (ERS) n° 4, p. 311-315, bibliogr., ann. - 01/07/2013

La sécurité environnementale au service de la santé humaine.
 Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 67, p. 64-69 - 01/07/2012

III – Politiques publiques

- **Plan national santé-environnement**

Contribution à l'élaboration du troisième plan national santé-environnement (PNSE3) 2015-2019. Rapport des groupes de travail et du comité d'appui scientifique chargés de propositions d'action pour le PNSE3. Juin 2014.
<http://www.sante.gouv.fr/plan-national-sante-environnement-pnse-3-2015-2019>
 Paris, Ministère de la Santé, 2014 – 53 p.

Ce troisième PNSE témoigne de la volonté du gouvernement de réduire autant que possible et de façon la plus efficace les impacts des facteurs environnementaux sur la santé afin de permettre à chacun de vivre dans un environnement favorable à la santé.

Il s'articule autour de quatre grandes catégories d'enjeux :

- des enjeux de santé prioritaires ;
- des enjeux de connaissances des expositions et de leurs effets ;
- des enjeux pour la recherche en santé environnement ;
- des enjeux pour les actions territoriales, l'information, la communication et la formation.

- 17695 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, MINISTERE DE LA SANTE
Deuxième plan national santé-environnement (PNSE2) 2009-2013. Des actions concrètes pour la prévention des risques sanitaires liés à l'environnement.
<http://www.sante.gouv.fr/deuxieme-plan-national-sante-environnement-pnse-2-2009-2013.html>
 Paris, Ministère de l'Ecologie, 2010 – 72 p., ann.
- Ce plan est arrivé à échéance fin 2013. Il avait 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.
- 17695 HAUT CONSEIL DE LA SANTE PUBLIQUE
Evaluation du deuxième plan national santé-environnement :
 - Synthèse et préconisations.- 43 p.
 - Rapport.- 266 p.
<http://www.hcsp.fr/explore.cgi/avisrapportsdomaine?clefr=375>
 Paris, HCSP, 2013, ann., lexique, tabl., bibliogr., cartes
- Dans son évaluation finale du 2ème plan national santé environnement, le Haut conseil de la santé publique a rendu des conclusions sur l'évaluation des cinq plans régionaux « santé environnement » conduits respectivement en Bretagne, Guyane, Ile-de-France, Languedoc-Roussillon, Nord-Pas-de-Calais. Il énonce par ailleurs des recommandations pour chacun des domaines thématiques suivants : air extérieur, air intérieur ; pollen ; bruit ; eau du robinet et milieux aquatiques ; expositions professionnelles ; habitat indigne ; points noirs environnementaux ; substances toxiques préoccupantes (dont les perturbateurs endocriniens et les repro-toxiques).*
- CONSEIL GENERAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, INSPECTION GENERALE DES AFFAIRES SOCIALES, INSPECTION GENERALE DE L'ADMINISTRATION DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA RECHERCHE
 CHEZE (F), DAVID (D), DURAND (F), PIPIEN (G), RENUCCI (A)
Contribution à l'évaluation du 2ème plan national santé-environnement 2009-2013.
http://cgedd.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/cgedd/008720-01_rapport.pdf
 Paris, Ministère de l'écologie, 2013 - 344 p., ann., lexique, tabl.
- Le rapport aborde l'appréciation du degré de réalisation des actions du PNSE2, sa gouvernance et son organisation notamment au regard des autres politiques publiques, le volet « recherche », sa déclinaison au niveau territorial, les moyens financiers et humains consacrés et comprend un parangonnage sur la manière dont les problématiques de santé-environnement sont abordées dans quelques autres pays. Il comporte des propositions d'améliorations dans la perspective de la réalisation d'un troisième plan. Les recommandations soulignent l'intérêt à poursuivre la politique publique engagée au travers d'un troisième plan. La mission fonde cette proposition sur plusieurs éléments : les apports du PNSE2 en matière de prévention des facteurs de risques environnementaux, les deux atouts que constituent sa gouvernance et sa déclinaison territoriale et le besoin d'une politique publique de réduction des facteurs de risques environnementaux face au développement des maladies non transmissibles.*
- 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.

• **Autres politiques publiques**

INSTITUT NATIONAL DU CANCER

Plan cancer 2014-2019 : priorités et objectifs.

<http://www.e-cancer.fr/le-plan-cancer/plan-cancer-2014-2019-priorites-et-objectifs>

Boulogne-Billancourt, Institut national du cancer, 2014 – 152 p., ann.

Le Plan cancer 2014-2019 est décliné en 17 objectifs qui se traduisent en actions opérationnelles. Ces objectifs s'articulent autour des quatre grandes ambitions du Plan, à savoir guérir plus de personnes malades, préserver la continuité et la qualité de vie, investir dans la prévention et la recherche, optimiser le pilotage et les organisations.

L'objectif n° 12 concerne la prévention des cancers liés au travail et à l'environnement (pp. 97-101).

21392

MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD
Délégation au développement durable, INSTITUT NATIONAL DE L'ENVIRONNEMENT
INDUSTRIEL ET DES RISQUES

BESSE (G), PRISSE (N), CAUDEVILLE (J), MICHELOT (F), TRUGEON (A)

Inégalités territoriales, environnementales et sociales de santé. Regards croisés en régions : de l'observation à l'action.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Inegalites-territoriales.html>

Paris, Ministère de l'écologie, 2014 - 68 p., bibliogr., ann., schémas, cartes

Une enquête a été lancée auprès des services et opérateurs de l'Etat en région pour identifier les outils et modes d'action pour repérer, diagnostiquer et lutter contre les inégalités environnementales et sociales de santé dans les territoires. Cette démarche permet de connaître les initiatives régionales ou locales, encore peu nombreuses, qui s'attachent à croiser les dimensions sociales, environnementales et territoriales de santé. A travers une série d'exemples, cette publication révèle les facteurs de succès et les limites rencontrées pour élaborer des diagnostics multidimensionnels complexes et des coopérations exemplaires entre institutions. Elle ouvre la voie à une meilleure gouvernance au niveau des régions et entre les régions au plan national.

INSTITUT NATIONAL DE L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL ET DES RISQUES

Les inégalités environnementales sur les territoires. Exposition environnementale et vulnérabilité des populations.

<http://www.ineris.fr/acces-en-ligne/librairie/ineris-r%C3%A9f%C3%A9rences#stheme-1921>

Verneuil-en-Halatte, Ineris, 2014 – 42 p., cartes, ann.

Les populations ne sont pas égales face aux pollutions, nuisances et risques environnementaux. Cette inégalité environnementale se vérifie à différentes échelles et s'appréhende par l'intégration de données de natures variées sur la contamination éventuelle de l'air, l'eau, les sols et l'alimentation. À la potentielle surexposition aux substances chimiques sur un territoire, peuvent s'ajouter celles liées aux nuisances, aux facteurs physiques ou microbiologiques. Enfin, à travers les mécanismes de surexposition et de vulnérabilité, les populations défavorisées pourraient être plus fortement impactées par les effets sanitaires liés aux facteurs de risques environnementaux.

Bien que cette hypothèse mérite d'être approfondie, l'étude du lien entre santé et environnement implique de considérer les facteurs sociaux comme des variables connexes à l'exposition environnementale. L'INERIS a inscrit l'évaluation des inégalités environnementales face aux risques comme une priorité de son contrat d'objectifs 2011-2015.

- 21428 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Service de l'observation et des statistiques, DELEGATION INTERMINISTERIELLE A L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET A L'ATTRACTIVITE REGIONALE
MORVAN (H), FIRDION (L)
Des indicateurs de développement durable pour les territoires.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Des-indicateurs-de-developpement.37452.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2014 - 110 p., cartes, lexique, web
Repères CGDD
- Pour répondre aux enjeux de développement durable et permettre aux acteurs publics de les décliner localement, le Commissariat général au développement durable (CGDD) et la Délégation interministérielle à l'aménagement du territoire et à l'attractivité régionale (Datar) ont construit un référentiel d'indicateurs de développement durable territoriaux. Un chapitre est tout particulièrement consacré à la santé publique, à la prévention et la gestion des risques (pp. 70-83).*
- 20398 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
Feuille de route pour la transition écologique. Conférence environnementale. 14-15 septembre 2012, Palais d'Iéna, Paris - 2012.- 24 p.
Tableaux de bord de la mise en œuvre n°1, 2, 3, 4.- 2013.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Conference-environnementale-la.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2013, tabl., lexique
- La Conférence 2012 a donné lieu à cinq tables rondes dont la table ronde n° 3 relative à la prévention des risques sanitaires environnementaux. La feuille de route est le résultat des travaux des débats et confrontations de chacune des tables rondes, ainsi que des échanges qui les ont précédées. Publiée par le gouvernement, elle détaille les actions prioritaires et les chantiers à mener en faveur de la transition écologique. Les tableaux de bord présentent l'ensemble des mesures et leur état d'avancement pour les thèmes de la Conférence environnementale.*
- 20792 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation
La recherche en appui aux politiques du ministère : les programmes du service de la recherche.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/La-recherche-en-appui-aux.32845.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2013 - 51 p.
- L'objectif de ce document est de présenter l'ensemble des programmes de recherche financés par la Direction de la Recherche et de l'Innovation, ainsi que quelques programmes européens auquel le ministère participe. Ces programmes, à l'interface des différentes politiques du ministère et de plusieurs disciplines, évoluent dans leur contenu au fil du temps en lien avec les préoccupations des directions du ministère. Ils se concentrent en 2013 autour des risques sanitaires et environnementaux, de la lutte contre le changement climatique et la gestion de ses impacts, de l'amélioration de l'utilisation des ressources et enfin de la gouvernance du changement.*
- 21358 CONSEIL ECONOMIQUE SOCIAL ET ENVIRONNEMENTAL
FERETTI (A)
Principe de précaution et dynamique d'innovation.
<http://www.lecese.fr/travaux-publies/principe-de-precaution-et-dynamique-dinnovation>
Paris, Journal officiel, 2013 - 58 p., ann., tabl.
Etudes du CESE N° 2013-30

Depuis son intégration dans la Constitution en 2005, le principe de précaution a fait l'objet de nombreux débats et controverses. Ses partisans le considèrent comme insuffisant pour prévenir efficacement tous types de risques, ses détracteurs le perçoivent comme un obstacle à l'innovation et à la compétitivité. Sa définition limite son application à certains risques potentiels dans les domaines de l'environnement et par extension de la santé. Cette étude privilégie une approche pragmatique du concept. Elle s'articule autour de trois parties :

- les origines de ce principe prospectif dont le fondement juridique limite son application aux situations d'incertitude ;
 - le constat d'un principe écartelé entre doctrine raisonnable et instrumentalisation opportuniste ;
 - le caractère dynamique du principe de précaution présenté comme un principe d'action pour un progrès mieux partagé. L'exemple de la téléphonie mobile, tout en distinguant les risques liés à l'exposition aux antennes relais et ceux propres à l'usage d'un téléphone mobile, est utilisé en rappelant les différentes initiatives prises dans ce secteur.
- L'objet de cette étude s'inscrit dans l'idée de réconcilier principe de précaution et innovation, en vue de rechercher le meilleur équilibre entre l'évolution du progrès et l'exposition aux risques.*

- 19419 PREMIER MINISTRE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Délégation au développement durable
Stratégie nationale de développement durable 2010-2013. Vers une économie verte et équitable.
www.developpement-durable.gouv.fr/-Strategie-nationale-de.3900-.html
 Paris, Ministère de l'écologie, 2010 – 54 p., lexique, schémas, ann.

La Stratégie nationale de développement durable 2010-2013, adoptée le 17 juillet 2010, propose une architecture commune à tous les acteurs de la Nation, publics et privés, pour les aider à structurer leurs propres projets de développement durable autour de choix stratégiques et d'indicateurs qui ont fait l'objet d'un large consensus. Elle 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.

Le défi n°7 est consacré à la santé et à la prévention et gestion des risques.

- 20500 PREMIER MINISTRE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Délégation au développement durable
Mise en œuvre de la stratégie nationale de développement durable 2010-2013. Vers une économie verte et équitable. Rapport au Parlement.
 Premier rapport - Edition 2011.- 138 p.
 Deuxième rapport - Edition 2012.- 139 p.
 Troisième rapport - Edition 2013.- 79 p.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Troisieme-rapport-de-la-mise-en.38610.html>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2013, lexique, graph.

Structuré autour des neuf défis de la SNDD (Défi n° 7 - santé publique, prévention et gestion des risques), le premier rapport au Parlement a été élaboré à partir des contributions de tous les acteurs de la société ; les exemples variés, émanant des ministères, des collectivités, des entreprises, des associations et des syndicats montrent la concrétisation de cette stratégie dans les politiques publiques et dans la vie quotidienne.

Le deuxième rapport présente les initiatives publiques comme privées en faveur du développement durable au cours de l'année 2011 et rend compte de l'évolution de la situation de la France à travers une série d'indicateurs.

Le troisième rapport souligne l'appropriation de la SNDD par les différents acteurs. L'actualisation des indicateurs nationaux de développement durable permet en outre de mesurer la prise en compte des enjeux de développement durable au niveau national.

- 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.

INSTANCE REGIONALE D'EDUCATION ET DE PROMOTION DE LA SANTE RHONE-ALPES

Promotion de la santé environnementale.

http://education-sante-ra.org/publications/2011/promotion_sante_environnement.pdf

IREPS Rhône-Alpes, 2011 – 23 p.

Ce document se compose de trois parties :

- *la première dresse les contours scientifiques et épidémiologiques de la santé environnementale ;*
- *la deuxième donne des pistes de réflexion pour permettre l'émergence d'un champ de la promotion de la santé environnementale : la place de l'information, la notion de responsabilité ;*
- *la dernière partie propose un ensemble d'actions à mettre en œuvre pour promouvoir la santé environnementale.*

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE Bureau Régional de l'Europe

Déclaration de Parme sur l'environnement et la santé.

Cinquième conférence ministérielle sur l'environnement et la santé. « Protéger la santé des enfants dans un environnement en mutation ». Parme (Italie), 10-12 mars 2010.

http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0005/78611/E93619.pdf

Copenhague, OMS, 2010 – 6 p.

MINISTERE DU TRAVAIL, DE LA SOLIDARITE ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

Plan santé au travail 2010-2014.

http://travail-emploi.gouv.fr/IMG/pdf/6-Plan_sante_au_travail_2010-2014.pdf

Paris, Ministère du Travail, 2010 – 53 p.

Le plan santé au travail 2010-2014 se décline en quatre grands objectifs :

- *développer la recherche et la connaissance en santé au travail ;*
- *développer les actions de prévention des risques professionnels, en particulier des risques psycho-sociaux et du risque chimique ;*
- *renforcer l'accompagnement des entreprises dans leurs actions de prévention ;*
- *renforcer la coordination et la mobilisation des différents partenaires et assurer, au travers de la mise en œuvre de la réforme des services de santé au travail, la place de ces acteurs dans la stratégie de prévention.*

- 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.

- **Articles de presse spécialisée**

BARD (D), BOIS (FY)

Signal émergent, alerte et prise de décision en santé et environnement. Position du Comité de la prévention et de la précaution.

Environnement Risques et Santé (ERS) n° 13/5, p. 372-375, bibliogr. - 01/09/2014

La santé environnement, un des axes de la transition écologique.

Environnement Risques et Santé (ERS) n° 1, p. 4-6 - 01/01/2014

MOLINER DUBOST (M)

La loi sur l'indépendance de l'expertise en matière de santé et d'environnement et la protection des lanceurs d'alerte : un titre prometteur mais un contenu décevant.

Revue juridique de l'environnement n° 3, p. 415-424 - 01/09/2013

PITTMAN (A), ELREEDY (S), LAURENT (L)

Le réseau européen ERA-ENVHEALTH pour la recherche en santé environnement.

Environnement Risques et Santé (ERS) n° 5, p. 452-456, tabl. - 01/09/2013

TOLLEC (L), ROUE LE GALL (A), JOURDREN (A), AUFRAY (F), JABOT (F), VIDY (A), THEBAULT (P), MORDELET (P), POTELO (JL), SIMOS (J)

L'Évaluation d'Impacts sur la Santé (EIS) : une démarche d'intégration des champs santé-environnement dans la voie du développement durable (Application à un projet d'aménagement urbain : la halte ferroviaire de Pontchaillou à Rennes).

<http://developpementdurable.revues.org/9815>

Développement durable et territoires, n° 4/2, p. 1-17 – 01/07/2013

MILLET (S)

Santé publique et environnement. Le nouveau droit d'alerte citoyen.

Préventique n° 130, p. 28-30 - 01/07/2013

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.

<http://www.cairn.info/revue-ecologie-et-politique-2010-2-page-117.htm>

Ecologie et politique n° 40, p. 117-136 – 01/07/2010

IV - Approches sectorielles

• Qualité de l'air

- 21738 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Service de l'observation et des statistiques, DIRECTION GENERALE DE L'ENERGIE ET DU CLIMAT
Bilan de la qualité de l'air en France en 2013 et principales tendances observées sur la période 2000-2013.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Bilan-de-la-qualite-de-l-air-en.41326.html?onglet=themes>

Paris, Ministère de l'écologie, 2014 - 58 p., bibliogr., graph., cartes, ann.
 Références

Ce bilan identifie les enjeux de la pollution atmosphérique, les acteurs impliqués et les moyens mis en oeuvre pour suivre les concentrations de polluants dans l'air. Il présente pour chacun des polluants réglementés (dioxyde d'azote et de soufre, ozone, particules, métaux lourds, etc.) les enjeux sanitaires et environnementaux, l'évolution des émissions et des concentrations depuis 2000, et la situation en 2013 vis-à-vis des seuils réglementaires.

La situation 2013 s'améliore légèrement par rapport à celle de 2012. Toutefois, les seuils réglementaires ne sont pas respectés sur une part plus ou moins importante du territoire national en fonction des polluants.

En annexes sont présentées les normes de qualité de l'air en vigueur au 1^{er} janvier 2013 ainsi que l'implantation des sites de mesure de qualité de l'air.

- 20465 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT
Air quality in Europe - 2014 report.

<http://www.eea.europa.eu/publications/air-quality-in-europe-2014>

Copenhague, AEE, 2014 - 80 p., graph., tabl., cartes, ann., bibliogr.
 EEA Report N° 5/2014

Le rapport 2014 présente une vue d'ensemble et une analyse de la situation et des tendances de la qualité de l'air en Europe de 2003 à 2012, à partir de l'étude de différents polluants. Il examine les progrès accomplis en vue de satisfaire aux exigences des directives de qualité de l'air et donne un aperçu des politiques et des mesures mises en place au niveau européen pour améliorer la qualité de l'air et minimiser les impacts. Une vue d'ensemble des derniers résultats et les estimations des impacts de la pollution atmosphérique sur la santé et les écosystèmes sont présentées.

- ORGANISATION DE COOPERATION ET DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUES
Le coût de la pollution de l'air. Impacts sanitaires du transport routier.

<http://www.internationaltransportforum.org/2014/free-publications/12.pdf>

Paris, OCDE, 2014 – 82 p., bibliogr., graph., tabl.

La pollution de l'air extérieur tue plus de trois millions de personnes dans le monde chaque année et elle est à l'origine de problèmes de santé, allant de l'asthme aux maladies cardiovasculaires chez un plus grand nombre de personnes encore. Pour les pays de l'OCDE ainsi que pour la Chine et l'Inde, le coût de ces impacts est estimé à 3500 milliards de dollars par an en termes de mortalité et de morbidité, et la tendance est à la hausse. En se basant sur les nouvelles données épidémiologiques depuis l'étude de l'OMS sur la charge mondiale de morbidité en 2010, ainsi que sur les estimations de l'OCDE sur la valeur d'une vie statistique, ce rapport démontre que les impacts sanitaires de la pollution de l'air sont approximativement quatre fois plus élevés, et leurs coûts économiques considérablement plus importants, que les évaluations précédentes.

- MINISTERE DE L'ECOLOGIE
Plan d'actions sur la qualité de l'air intérieur.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Lancement-du-plan-d-actions-pour.34492.html>

Paris, Ministère de l'écologie, 2013 – 14 p.

Reprenant les préoccupations exprimées lors de la table ronde Santé Environnement de la Conférence environnementale de septembre 2012, ce plan prévoit des actions à court, moyen et long termes afin d'améliorer la qualité de l'air dans les espaces clos.

- 20708 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
MEURISSE (B)
Quelles valeurs monétaires pour les impacts sanitaires de la pollution atmosphérique ? Enjeux, limites et perspectives. Document méthodologique.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Quelles-valeurs-monetaires-pour.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2013 - 82 p., bibliogr., graph., tabl., lexique
Etudes et documents du CGDD N° 81

Ce rapport expertise les valeurs monétaires de référence disponibles en France et dans l'Union Européenne pour chiffrer le coût des impacts sanitaires associés à la pollution de l'air. Comme le précise un récent rapport de la Commission des comptes et de l'économie de l'environnement (cote 20336), le coût de la pollution de l'air est, en effet, étroitement dépendant des valeurs monétaires de ces impacts sanitaires (mortalité, épisodes morbides), et en particulier, de la valeur statistique de la vie humaine. A partir d'une analyse approfondie de la construction des valeurs monétaires utilisées pour évaluer le coût de la pollution de l'air pour la santé, le rapport en précise les incertitudes et expose les précautions à prendre lors de leur utilisation. Il identifie également des pistes d'amélioration.

- 17565 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT
Signaux de l'AEE 2013. Cet air que nous respirons. Améliorer la qualité de l'air en Europe.
<http://www.eea.europa.eu/fr/signaux/signaux-2013/rapport-complet>
Copenhague, AEE, 2013 – 39 p., graph., cartes, bibliogr., photogr.

Ce document présente l'état actuel de la qualité de l'air, la manière dont se forment les polluants atmosphériques; leur provenance et leur incidence sur la santé et l'environnement. Le rapport met également l'accent sur le développement des connaissances sur l'air, ainsi que sur les politiques et mesures mises en oeuvre.

- 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 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.

- OBSERVATOIRE REGIONAL DE SANTE ILE-DE-FRANCE
HOST (S), CHATIGNOUX (E), SAUNAL (A)
Impacts sanitaires de la pollution atmosphérique urbaine et des expositions à proximité du trafic routier dans l'agglomération parisienne.
http://www.ors-idf.org/dmdocuments/2012/Synthese_erpurs_EIS_trafic.pdf
Paris, ORS Ile-de-France, 2012 – 16 p., graph., tabl., bibliogr.

21509

OBSERVATOIRE DE LA QUALITE DE L'AIR INTERIEUR

Qualité d'air intérieur, qualité de vie. 10 ans de recherche pour mieux respirer.

Paris, CSTB, 2011 - 208 p., lexique, bibliogr., graph., tabl., ann.

La qualité de l'air que nous respirons chaque jour dans notre logement, au bureau, dans les crèches, les écoles ou les lieux de loisirs, fait l'objet d'une préoccupation croissante. C'est en 2001, alors que les connaissances sur la pollution de l'air dans les bâtiments étaient encore rares et dispersées, que fut décidée la création de l'OQAI, observatoire entièrement dédié à la qualité de l'air intérieur. Sa mission : réunir, par le biais de campagnes d'études à l'échelle nationale, les connaissances nécessaires pour aider les pouvoirs publics à agir, inciter les professionnels à améliorer leurs pratiques et informer le grand public sur la réalité de cette pollution et des risques pour la santé. Les résultats de ces dix premières années de recherche et d'enquêtes sont aujourd'hui rassemblés dans cet ouvrage afin de permettre aux acteurs concernés de mieux s'approprier cette thématique, d'en mesurer les enjeux nationaux et internationaux, mais aussi d'y trouver des repères utiles pour leur pratique.

AUTORITE DE SURETE NUCLEAIRE

Plan national d'actions 2011-2015 pour la gestion du risque lié au radon.<http://www.asn.fr/Informer/Actualites/Gestion-du-risque-lie-au-radon>

Paris, ASN, 2011 – 36 p.

Ce plan national d'actions met l'accent sur la réduction de l'exposition dans l'habitat existant et l'application de nouvelles règles de construction dans les bâtiments neufs afin de rechercher le niveau d'exposition des personnes le plus faible possible.

MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Programme national de réduction des émissions de polluants atmosphériques (SO₂, NO_x, COV, NH₃), en application de la directive 2001/81/CE du 23 octobre 2001.http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/PREPA_final_1-2.pdf

Paris, ministère de l'écologie, 2003 – 35 p.

- **Articles de presse spécialisée**

Dossier. La France face au défi de la pollution atmosphérique.*Lutte contre la pollution atmosphérique, où en est-on ?**Qualité de l'air : réduire l'exposition des Européens, priorité de la Commission.**Circulation alternée : le dispositif ne satisfait personne.**La pollution de l'air est un facteur de stress supplémentaire pour certains écosystèmes.*

Environnement et technique n° 336, p. 44-55 - 01/05/2014

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable

RAFENBERG (C)

Pollution de l'air et santé : les maladies respiratoires et le coût pour le système de soin.<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Pollution-de-l-air-et-sante-les.html>

Point sur - Economie et évaluation - Développement durable n° 176, p. 1-4, tabl. - 01/10/2013

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable

NICKLAUS (D), RAFENBERG (C)

Pollution de l'air et santé : le coût pour la société.<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Pollution-de-l-air-et-sante-le.html>

Point sur - Economie et évaluation - Développement durable n° 175, p. 1-4, graph. - 01/10/2013

Assessing the public health impacts of urban air pollution in 25 European cities : results of the Aphekom project.<http://pm10.kormany.hu/download/c/11/70000/APHE%20Az%20APHEKOM%20projekt%20eredm%C3%A9nyei%20%28eng%29.pdf>

Science of the total environment n° 449, p. 390-400 – 01/04/2013

CHANEL (O)
L'évaluation monétaire des effets sanitaires associés à la pollution atmosphérique.
<http://www.appa.asso.fr/national/Pages/article.php?art=754>
 Pollution Atmosphérique n° spécial, p. 80-83 – 01/11/2012

L'impact sanitaire de la pollution de l'air en France coûte au moins 20 à 30 milliards d'euros par an.
 Environnement et technique n° 317, p. 18-19 - 01/09/2012

PUGNET (S), ZOLESI (C)
Produits et pollution de l'air intérieur. Les dangers au quotidien.
 Préventique n° 124, 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

• **Environnement sonore**

21742 CENTRE D'INFORMATION ET DE DOCUMENTATION SUR LE BRUIT
L'état de l'environnement sonore. Un marqueur de notre qualité de vie. Edition 2011-2014.
<http://www.bruit.fr/images/stories/pdf/etat-environnement-sonore-2011-2014-echo-bruit-145.pdf>
 Paris, CIDB, 2014 – 72 p.

Ce document dresse un bilan de l'état de l'environnement sonore pour la période 2011-2014. Les thématiques suivantes y sont abordées :

- le bruit, première source de nuisances pour les Français ;
- le coût sanitaire, économique et social du bruit ;
- les actions de l'Etat ;
- des initiatives pour mieux vivre en ville ;
- les innovations et les tendances technologiques.

CENTRE D'INFORMATION ET DE DOCUMENTATION SUR LE BRUIT
Bruit et santé.
<http://www.bruit.fr/images/stories/pdf/guide-bruit-sante-cidb-2013.pdf>
 Paris, CIDB, 2013 – 24 p., bibliogr.

Au-delà des effets sur l'audition, le bruit peut affecter l'ensemble de l'organisme. Ce guide dresse un bilan des connaissances sur les effets du bruit sur la santé et donne des pistes pour se protéger.

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.

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE Bureau régional pour l'Europe,
COMMISSION EUROPEENNE Centre commun de recherche
Burden of disease from environmental noise. Quantification of healthy life years lost in Europe.

http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0008/136466/e94888.pdf?ua=1

Copenhague, OMS, 2011 – 106 p., bibliogr., graph., tabl.

Ce rapport, élaboré par un groupe d'experts de l'OMS, rassemble les données disponibles en matière d'évaluation quantitative des risques sanitaires liés au bruit dans l'environnement en Europe. Il traite en particulier des risques cardiovasculaires, du développement cognitif de l'enfant, des acouphènes, de la perturbation du sommeil et de la gêne. Les impacts associés sont présentés sous forme de perte d'années de vie sans incapacité.

OBSERVATOIRE DU BRUIT EN ILE-DE-FRANCE, OBSERVATOIRE REGIONAL DE SANTE ILE-DE-FRANCE, ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE Bureau régional pour l'Europe

Impact sanitaire du bruit dans l'agglomération parisienne : quantification des années de vie en bonne santé perdues.

http://www.bruitparif.fr/sites/forum-des-acteurs.bruitparif.fr/files/ressources/Etude_ORIS_Bruitparif.pdf

Paris, Bruitparif, 2011 – 23 p., tabl.

20362

AGENCE EUROPEENNE POUR 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 - 36 p., tabl., graph., bibliogr., ann.

Ce guide est destiné à aider les décideurs et les autorités compétentes à comprendre et à respecter les exigences de mise en oeuvre de la directive européenne 2002/49/CE du 25 juin 2002 relative à l'évaluation et à la gestion du bruit dans l'environnement.

• **Articles de presse spécialisée**

Bruit dans l'environnement : une méthode pour mieux prendre en compte l'ensemble des effets sanitaires du bruit.

Echo Bruit n° 139, p. 42-43, graph. - 01/04/2013

MEKEL (OCL), SIERIG (S)

Etude d'évaluation de l'impact sanitaire du bruit lié au trafic routier sur la santé des enfants.

<http://www.appa.asso.fr/national/Pages/article.php?art=771>

Pollution Atmosphérique n° 216, p. 343-352, tabl. - 01/10/2012

VINCENT (B), OLYN (X)

Le bruit des transports, une nuisance, un impact majeur pour la population.

Bruit des transports terrestres : des outils pour la gestion urbaine.

<http://odel.irevues.inist.fr/pollution-atmospherique/index.php?id=124>

Pollution Atmosphérique n° 215, p. 225-246, tabl., graph., bibliogr., ann. - 01/07/2012

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

• **Pesticides**

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE

Pesticides : effets sur la santé. Synthèse et recommandations.

<http://www.inserm.fr/actualites/rubriques/actualites-societe/pesticides-effets-sur-la-sante-une-expertise-collective-de-l-inserm>

Paris, INSERM, 2013 – 146 p., tabl., ann.

Expertise collective

La première partie de cette expertise présente les notions générales concernant les pesticides, leurs principales utilisations en France, les sources d'exposition et les problématiques liées aux mesures de l'exposition dans les études épidémiologiques. La deuxième partie est consacrée à l'analyse des données épidémiologiques en étudiant le lien entre la survenue de certaines pathologies et l'exposition aux pesticides. La dernière partie apporte un éclairage sur l'existence de populations plus particulièrement vulnérables et sur les effets des mélanges de pesticides qui pourraient se rapprocher des conditions réelles d'exposition des populations.

20543

SENAT
BONNEFOY (N)
Les pesticides et leur impact sur la santé et l'environnement. Rapport d'information.

Tome 1 - Rapport.- 348 p.

Tome 2 - Auditions.- 575 p.

<http://www.senat.fr/notice-rapport/2012/r12-042-1-notice.html>

Paris, Sénat, 2012 - ann.

Sénat N° 42

La mission d'information sur les pesticides présente dans ce rapport les problèmes de santé en lien avec les pesticides, la description et l'analyse du cadre juridique de leur fabrication, de leur mise sur le marché et de leur commercialisation, les conditions de leur utilisation, examine le rôle des instances d'évaluation des pesticides et resitue la place occupée par les pesticides dans l'agriculture en France. La mission formule ensuite une série de recommandations de nature à atténuer voire à supprimer totalement l'impact des pesticides sur la santé de leurs fabricants et de leurs utilisateurs.

MINISTERE DE LA SANTE Direction générale de la santé

Plan d'action chlordécone 2011-2013 en Martinique et en Guadeloupe.

<http://www.observatoire-pesticides.gouv.fr/index.php?pageid=579>

Paris, Ministère de la Santé, 2011 – 21 p.

Ce plan d'action a pour objectifs :

- d'améliorer la surveillance de l'état de santé de la population ainsi que la connaissance des problèmes cliniques et environnementaux liés au chlordécone ;
- de continuer à réduire l'exposition de la population au chlordécone ;
- de proposer des mesures d'accompagnement nécessaires en agriculture et d'améliorer la surveillance des sols et produits des jardins familiaux.

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, polluante, 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 dresser un tableau alarmiste, elle avance des solutions simples, loin de l'obsession productiviste.

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.

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

Plan Ecophyto 2008-2018 de réduction de l'usage des pesticides.

http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/PLAN_ECOPHYTO_2018-2-2.pdf

Paris, Ministère de l'agriculture, 2008 – 20 p.

Le principal défi d'Ecophyto est de diminuer le recours aux produits phytosanitaires, tout en continuant à assurer un niveau de production élevé tant en quantité qu'en qualité : la France doit produire mieux en réduisant la dépendance des exploitations aux produits de protection des plantes.

• **Articles de presse spécialisée**

JOUZEL (JN)

Maladies professionnelles et pesticides : les causes d'une méconnaissance.

Environnement Risques et Santé (ERS) n° 13/4, p. 331-335, bibliogr. - 01/07/2014

Pesticides et impacts sanitaires : les liens de cause à effet se resserrent.

Environnement et technique n° 327, p. 32-34 - 01/07/2013

La population française exposée aux pesticides selon l'Institut de veille sanitaire (INVS).

Environnement et technique n° 326, p. 32-35 - 01/06/2013

Dossier. Le plan Ecophyto 2018 : quelles incidences sur la filière agricole ?

Généraliser des pratiques agricoles durables et productives.

Enjeux AFNOR n° 328 supplément cahier qualité en mouvement, p. 17-32 - 01/10/2012

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

• **Perturbateurs endocriniens**

21710

MINISTERE DE L'ECOLOGIE

Stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Trois-decisions-concretes-contre.38958.html>

Paris, Ministère de l'écologie, 2014 - 24 p., ann.

La stratégie nationale, adoptée par le Conseil national de la transition écologique le 29 avril 2014, fixe comme objectif premier la réduction de l'exposition de la population et de l'environnement aux perturbateurs endocriniens, en mobilisant tous les leviers d'action disponibles : recherche scientifique, valorisation et surveillance, expertise sur les substances, réglementation et substitution des substances, formation et information.

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, MINISTERE DE L'ECONOMIE, MINISTERE DE LA SANTE, MINISTERE DE L'EMPLOI, MINISTERE DE L'AGRICULTURE
Rapport au Parlement relatif aux perturbateurs endocriniens.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/PE-Rapport-Parlement-Loi-2412012.pdf>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2014 - 111 p., ann., tabl.

Ce rapport vise à préciser les conséquences sanitaires et environnementales de la présence croissante de perturbateurs endocriniens dans l'alimentation, dans l'environnement direct, dans les dispositifs médicaux et dans l'organisme humain et à étudier l'opportunité d'interdire certaines substances dans les dispositifs médicaux au regard des matériaux de substitution disponibles et de leur innocuité. Ce rapport dresse par ailleurs un état des lieux de l'expertise publique sur les perturbateurs endocriniens.

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, MINISTERE DE L'ECONOMIE, MINISTERE DE LA SANTE, MINISTERE DU TRAVAIL
Rapport du gouvernement au Parlement relatif aux substituts du bisphénol A. Loi du 24 décembre 2012.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/Substituts-BPA-Rapport-Parlement-Loi-24122012.pdf>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2014 - 96 p., ann., tab.

Ce rapport dresse un état des lieux des connaissances sur la substitution du Bisphénol A dans les matériaux au contact des denrées alimentaires et diverses autres applications telles que les tickets thermiques. Cet état des lieux est accompagné par un bilan sur les données disponibles relatives à la toxicité des substituts.

21711

ASSEMBLEE NATIONALE
 ROUMEGAS (JL)
La stratégie européenne en matière de perturbateurs endocriniens. Rapport d'information.
<http://www.assemblee-nationale.fr/14/europe/rap-info/i1828.asp>
 Paris, Assemblée nationale, 2014 - 150 p., ann., bibliogr.
 AN N° 1828

Après avoir fait le point sur l'ampleur du phénomène des perturbateurs endocriniens et rendu compte des nombreuses observations, études et expertises produites sur ce sujet, ce rapport analyse les tensions politico-scientifiques qui ont conduit les institutions européennes à prendre tant de retard dans la révision de la législation communautaire et énonce quelques positions de principe.

AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE ALIMENTATION, ENVIRONNEMENT, TRAVAIL
Evaluation des risques du bisphénol A (BPA) pour la santé humaine. Tome 1.
<https://www.anses.fr/sites/default/files/documents/CHIM2009sa0331Ra-0.pdf>
 Maisons-Alfort, ANSES, 2013 – 283 p., bibliogr., graph., tabl.
 Avis de l'ANSES - rapport d'expertise collective

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE, NATIONS UNIES Programme des Nations Unies pour l'environnement
 BERGMAN (A), HEINDEL (JJ), JOBLING (S), KIDD (KA), ZOELLER (RT)
State of the science of endocrine disrupting chemicals 2012. An assessment of the state of the science of endocrine disruptors.
 - Report.- 260 p.
 - Summary for decision-makers.- 29 p.
<http://www.who.int/ceh/publications/endocrine/en/>
 Genève, OMS, 2013, graph., tabl., bibliogr., lexique

Ce document présente l'état global des connaissances scientifiques sur l'exposition et les effets des perturbateurs endocriniens (PE).

RESEAU ENVIRONNEMENT SANTE

Protéger notre environnement et notre santé des perturbateurs endocriniens.

http://reseau-environnement-sante.fr/wp-content/uploads/2012/04/Brochure_PE_RES_2012.pdf

Paris, RES, 2012 - 12 p.

Depuis 2009, le Réseau Environnement Santé regroupe des scientifiques, des professionnels de santé, des ONG et des associations de malades. Face à l'explosion des maladies chroniques comme le cancer, le diabète ou encore l'asthme, le réseau agit pour faire reconnaître la relation entre santé et environnement. L'application du principe de précaution aux perturbateurs endocriniens (PE) constitue l'un de ses objectifs prioritaires.

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, Sénat, 2011 - 131 p., tabl.

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.

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE

Reproduction et environnement.

<http://www.inserm.fr/thematiques/sante-publique/expertises-collectives>

Paris, INSERM, 2011 – 713 p., ann., bibliogr., graph., schémas

Expertise collective

Quel est l'impact des substances chimiques présentes dans différents produits de notre environnement quotidien sur le développement des organes et la fonction de reproduction ? De quelles connaissances dispose-t-on pour comprendre le mode d'action de ces substances chimiques ? Telles sont quelques-unes des questions abordées dans cette expertise collective réalisée sous l'égide de l'INSERM à la demande du ministère de la Santé.

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.

• **Articles de presse spécialisée**

Perturbateurs endocriniens : la science en alerte.

Valeurs vertes n° 126, p. 12-16, web - 01/01/2014

DEWALQUE (L), CHARLIER (C)

Détection des signaux faibles des perturbateurs endocriniens en santé environnementale.

Environnement Risques et Santé (ERS) n° 4, p. 345-351, bibliogr. - 01/07/2013

GLEMET (F), LEMASSON (C)

De nouveaux risques pour la santé avec les produits chimiques et les perturbateurs endocriniens.

Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 71, p. 73-76, bibliogr. - 01/07/2013

Dossier. Perturbateurs endocriniens.

Recherche (La) n° 476, p. 38-54, graph., web - 01/06/2013

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.

Les perturbateurs endocriniens : un enjeu sanitaire pour le XXI^e siècle.

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

Air Pur n° 79, p. 5-17 - 26/04/2011

• **Nanotechnologies**

AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ALIMENTATION, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL

Evaluation des risques liés aux nanomatériaux, enjeux et mise à jour des connaissances.

<https://www.anses.fr/sites/default/files/documents/AP2012sa0273Ra.pdf>

Maisons-Alfort, ANSES, 2014 – 180 p., ann., bibliogr.

Ce document présente un état des lieux de l'environnement économique et réglementaire des nanomatériaux manufacturés, des principales connaissances scientifiques sur leurs effets sanitaires et des différentes méthodologies d'évaluation des risques disponibles. Il propose également des axes de progrès pour l'évaluation des risques sanitaires et environnementaux ainsi que des pistes de réflexion pour la gestion de ces risques.

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE Bureau régional pour l'Europe

Nanotechnology and human health : scientific evidence and risk governance. Report of the WHO expert meeting, 10-11 december 2012, Bonn (Germany).

http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0018/233154/e96927.pdf

Copenhague, OMS, 2013 – 112 p., bibliogr.

Le Bureau européen de l'OMS, composé de représentants de 53 pays, a conduit une évaluation critique de l'état actuel des connaissances sur les impacts sanitaires possibles des nanotechnologies en vue de la mise en œuvre de politiques, et présenté les résultats de son expertise.

20310

ACADEMIE DES TECHNOLOGIES

Risques liés aux nanoparticules manufacturées. Voies de protection et de prévention.

Paris, Le Manuscrit, 2012 - 163 p., ann., tabl., lexique

Communication à l'Académie des technologies N° 14516

Tant dans le domaine de la recherche que dans le domaine industriel, les nanomatériaux font l'objet d'un intérêt croissant et d'un développement rapide. Toutefois les connaissances sur les risques liés aux nanoparticules restent encore limitées aussi bien pour l'homme que pour l'environnement. Cet ouvrage porte une attention particulière aux problèmes de définitions, de réglementation, de métrologie, d'analyse des risques (toxicité, écotoxicité, risques d'explosions) et aux voies de prévention et de protection. Un chapitre spécifique est consacré aux problèmes éthiques et sociétaux qui découlent d'une utilisation accrue de ces technologies. L'ouvrage formule un ensemble de recommandations pour améliorer la sécurité de ces nouveaux matériaux destinés à apporter de vrais avantages à notre vie de tous les jours sans conséquences néfastes pour la santé ou pour l'environnement.

- 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
Débat public nanotechnologies. 15 octobre 2009 - 24 février 2010.
- Dossier de présentation 2009.- 120 p.
- Synthèse du dossier 2009.- 16 p.
- Compte-rendu - 9 avril 2010 - 154 p.
- Bilan - 9 avril 2010 - 12 p.
http://cpdp.debatpublic.fr/cpdp-nano/informer/bilan_debat.html
Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - photogr., bibliogr.
- 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.
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.
- 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.*

- **Articles de presse spécialisée**

LANOY (L)

Le droit des nanomatériaux : entre réglementation et précaution.

Droit de l'environnement n° 221, p. 98-105 - 01/03/2014

HODGE (GA), MAYNARD (AD), BOWMAN (DM)

Nanotechnology : rhetoric, risk and regulation.

Science and public policy n° 41/1, p. 1-14, bibliogr. - 01/02/2014

SANTAELLA (C), AUFFAN (M), THIERY (A), BOTTERO (JY), MOUCHET (F), FLAHAUT (E), PINELLI (E), GAUTHIER (L)

Dossier Nanotoxicologie. Synthèse et caractérisation. De l'organisme à l'écosystème.

Nanotubes de carbone : quels risques pour l'environnement ?

Reproduire un écosystème pour évaluer l'impact des nanoparticules.

Biofutur n° 347, p. 23-49, fig. - 01/10/2013

Nanomatériaux : entre défis et précaution la science avance.

Risques : le temps économique n'est pas le temps scientifique.

Environnement et technique n° 325, p. 56-57- 01/05/2013

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 ?

<http://www.annales.org/re/2010/resumes/janvier/10-re-resum-FR-AN-AL-ES-janvier-2010.html#10FR>

Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 57, p. 75-81, bibliogr. - 01/01/2010

V - Interfaces santé-biodiversité-changement climatique

- **Santé et biodiversité**

CDU-02-FAUN00 MORAND (S), MOUTOU (F), RICHOMME (C)
79733

Faune sauvage, biodiversité et santé, quels défis ?

Paris, Editions Quae, 2014 – 192 p.

La crise environnementale actuelle s'accompagne d'une crise de la biodiversité, et d'une crise épidémiologique marquée par des émergences de maladies infectieuses nouvelles issues de la faune sauvage et domestique. Existerait-il des liens entre biodiversité et transmission des pathogènes ? Les pertes de biodiversité s'accompagnent-elles d'une augmentation des risques sanitaires infectieux ? A l'inverse, la faune sauvage et la biodiversité au sens large subissent-elles l'usage des antibiotiques ? Les services rendus par les écosystèmes comme la pollinisation assurée par les abeilles sont-ils menacés par les pesticides ? La faune sauvage est-elle devenue, à son corps défendant, sentinelle de la qualité sanitaire de notre environnement ?

INSTITUTE FOR THE WORLD ECONOMY KIEL

BERTRAM (C), REHDANZ (K)

The role of urban green space for human well-being.

<https://www.ifw-members.ifw-kiel.de/publications/the-role-of-urban-green-space-for-human-well-being/KWP%201911.pdf>

Kiel, Institute for the world economy, 2014 – 31 p.

Working paper n° 1911

- 20804 CONSEIL GENERAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
LAVARDE (P), FOUQUET (E), MALER (P)
Les liens entre santé et biodiversité. Rapport du CGEDD n° 008095-01.
http://portail.documentation.developpement-durable.gouv.fr/documents/cgedd/008095-01_rapport.pdf
Paris, Ministère de l'écologie, 2013 - 83 p., bibliogr., ann.

La préparation du «Plan national santé environnement» (PNSE 3) constitue une opportunité pour renforcer la coordination interministérielle pour concevoir et conduire des actions dédiées à la prise en compte des composantes des maladies infectieuses émergentes, au bien-être humain, aux relations entre altérations des milieux et pathologies, et aux effets sur les écosystèmes des pratiques de lutte contre les maladies. Si des activités humaines ont des conséquences sur la diffusion de maladies, des pratiques destinées à lutter contre les maladies ont des effets sur les écosystèmes. Il serait souhaitable que des initiatives prises par des organismes de recherche pour développer les travaux aux interfaces entre santé animale, humaine et écosystèmes trouvent un relais dans la programmation de l'Agence nationale de la recherche et de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité. Dans le cadre du PNSE 3, un soutien à l'expertise et à la mise en réseau des agences de veille sanitaire et environnementale serait opportun. Les efforts pour décloisonner les formations supérieures sont à amplifier et il reste à mener des actions d'information et d'éducation du public et des professionnels de la santé. Les recommandations présentées par la mission devraient être prises en compte dans le cadre de la préparation du PNSE 3.

PLANTE ET CITE

- LAILLE (P), PROVENDIER (D), COLSON (F)
Les bienfaits du végétal en ville. Synthèse des travaux scientifiques et méthode d'analyse.
http://www.valhor.fr/fileadmin/A-Valhor/Valhor_PDF/Plante_Cite_bienfaitsduvegetal_Juillet2013.pdf
Angers, Plante et cité, 2013 – 33 p.

Cette étude présente une synthèse des connaissances issues de la littérature scientifique sur les différentes catégories de bienfaits du végétal en ville. Les catégories de bienfaits étudiées sont les suivantes : santé humaine et bien-être, lien social et identité collective, biodiversité, régulation thermique, qualité de l'air, écoulement des eaux, valorisation du bâti, approvisionnement en produits végétaux, tourisme et attractivité.

- 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.

ASSOCIATION SANTE ENVIRONNEMENT FRANCE, LIGUE ROC

- Atelier santé et biodiversité.**
http://www.asef-asso.fr/attachments/689_Synth%C3%A8se%20Sant%C3%A9%20Biodiversit%C3%A9%20Juillet%202010%20ROC%20ASEF.pdf
Aix-en-Provence, ASEF, 2010 – 24 p.

Le séminaire d'experts de différents horizons organisé les 1^{er} et 2 juillet 2010 à Paris par la Ligue ROC et l'Association Santé Environnement France avait pour but de lancer une réflexion pour mettre en évidence les liens entre santé et biodiversité, et de rechercher les voies d'évolutions de politiques publiques en matière de biodiversité, de santé, et d'environnement.

ETATS-UNIS HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH Center for health and the global environment

CHIVIAN (E), BERNSTEIN (A)

How our health depends on biodiversity. Synthèse.

<http://www.chgeharvard.org/sites/default/files/resources/182945%20HMS%20Biodiversity%20booklet.pdf>

Boston, Center for health and the global environment, 2010 – 24 p.

Ce document fait la synthèse de l'ouvrage intitulé : « Sustaining life : how human health depends on biodiversity » qui examine la relation entre la santé de l'homme et la biodiversité.

• **Articles de presse spécialisée**

BALEZ (A), REUNKRILERK (J)

Ecosystèmes et territoires urbains : impossible conciliation ?

<http://developpementdurable.revues.org/9853>

Développement durable et territoires n° 4/2, p. 1-17 – 01/07/2013

MANUSSET (S)

Impacts psycho-sociaux des espaces verts dans les espaces urbains.

<http://developpementdurable.revues.org/9389>

Développement durable et territoires n° 3/3, p. 1-11 – 01/12/2012

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

COMMISSION EUROPEENNE DIRECTION GENERALE DE L'ENVIRONNEMENT

Biodiversity and health.

<http://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/FB2.pdf>

Future brief – Science for environment policy n° 2, p. 1-7, bibliogr. - 01/10/2011

Qu'est-ce-qu'un jardin à but thérapeutique ?

L'écologiste n°33, p. 43-44 – 01/12/2010

The development of green care in western European countries.

<http://www.greenexercise.org/pdf/Haubenhofer%20Elings%20Hassink%20and%20Hine%202010%20devmt%20green%20care%20in%20europe.pdf>

Explore n°6/2, p. 106-111 – 01/03/2010

• **Santé et changement climatique**

INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE

PASCAL (M), LAAIDI (K)

Santé environnement. Atelier interdisciplinaire sur la vulnérabilité aux vagues de chaleur.

http://opac.invs.sante.fr/doc_num.php?explnum_id=9461

Saint-Maurice, InVS, 2013 – 22 p., ann., tabl., bibliogr., lexique

20653

AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT

Climate change, impacts and vulnerability in Europe 2012. An indicator-based report.

<http://www.eea.europa.eu/publications/climate-impacts-and-vulnerability-2012>

Copenhague, AEE, 2012 - 300 p., cartes, schémas, lexique, bibliogr., graph.

EEA Report N° 12/2012

Ce rapport fournit, à partir d'une série d'indicateurs, des informations sur les changements climatiques passés et prévus et leurs impacts en Europe. Il évalue la vulnérabilité de la société, de la santé humaine et des écosystèmes en Europe et identifie les régions les plus exposées au changement climatique. Il examine en outre les principales sources d'incertitude des indicateurs et souligne comment les scénarios peuvent améliorer la compréhension du changement climatique, de ses impacts et des vulnérabilités. Un chapitre est tout particulièrement consacré à l'impact du changement climatique sur la santé humaine (pp. 183-201).

INSTITUT DE VEILLE SANITAIRE

PASCAL (M)

Impacts sanitaires du changement climatique en France. Quels enjeux pour l'InVS ?
http://www.invs.sante.fr/publications/2010/impact_sanitaire_changement_climatique/impact_sanitaire_changement_climatique_rapport.pdf

Saint-Maurice, InVS, 2010 – 54 p., ann, tabl., graph, bibliogr., lexique

MINISTERE DE LA SANTE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE

DEVALIERE (M), GUEGAN (JF)

Les effets qualitatifs du changement climatique sur la santé en France.

http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/rapport_changt_climatique_et_sante_France.pdf

Paris, ministère de la santé/ministère de l'écologie, 2008 – 42 p., graph., bibliogr.

Quels sont les effets directs, probables ou attendus, du changement climatique sur la santé de la population française ? Le présent document s'attache à donner des éléments de réponses, compte tenu des incertitudes subsistant sur les modifications climatiques à venir. Il détaille les impacts du changement climatique sur la santé (augmentation de la température, sécheresse, événements de fortes précipitations, etc.). Il fait également le point sur les vagues de chaleur qui ont touché la France en 2003 et 2006, notamment les effets du Plan National Canicule mis en place entre ces deux périodes.

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

Ce rapport traite la question des interactions entre le changement climatique et la santé humaine en France métropolitaine et dans les départements et territoires d'outre-mer. Les principales recommandations concernant les aspects sanitaires sont de renforcer la recherche et l'observation systématique sur la survenance des affections liées au climat, d'en informer la population dans le cadre d'une vigilance accrue et de développer la culture de la prévention.

- **Articles de presse spécialisée**

VERONESI (M), CHAWLA (A), MAURER (M), LIENERT (J)

Climate change and the willingness to pay to reduce ecological and health risks from wastewater flooding in urban centers and the environment.

Ecological economics n° 98, p. 1-10, bibliogr., tabl. - 01/02/2014

GREUILLET (C), GALSOMIES (L), LAAIDI (K)

L'îlot de chaleur urbain et le lien avec la qualité de l'air.

Ilots de chaleurs urbains et santé.

<http://www.appa.asso.fr/national/Pages/article.php?art=821>

Pollution atmosphérique n° spécial, p. 163-175 – 01/06/2013

PASCAL (M), PIRARD (P), MEDINA (S), VISO (AC), CASERIO-SCHONEMANN (C), BEAUDEAU (P)

La santé publique face au changement climatique.

<http://www.appa.asso.fr/national/Pages/article.php?art=821>

Pollution atmosphérique n° spécial, p. 204-207 – 01/06/2013

BRIAND (P), CAMBOU (J), MARANO (F), MORTUREUX (M), ZMIROU (D)

Evaluer les risques pour la santé des événements extrêmes et expertiser les impacts sanitaires des mesures d'adaptation aux changements climatiques. Entretiens avec des experts en santé environnementale.

Environnement Risques et Santé (ERS) n° 6, p. 440-456, bibliogr. - 01/11/2012

Identifier et surveiller les impacts sanitaires du changement climatique pour s'y adapter. Numéro thématique.

<http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/BEH-Bulletin-epidemiologique-hebdomadaire/Archives/2012/BEH-n-12-13-2012>

Bulletin épidémiologique hebdomadaire n°12-13, 16 p. – 20/03/2012

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)

L'adaptation, un concept opportuniste ? Changements climatiques et santé publique.

<http://www.cairn.info/revue-natures-sciences-societes-2010-3-page-309.htm>

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