

Sélection documentaire

"Santé - Environnement"

INTRODUCTION

Les **objectifs** de cette sélection de ressources documentaires sont de permettre aux participants de :

- repérer des documents disponibles dans les centres de ressources de l'IREPS Poitou-Charentes et du GRAINE Poitou-Charentes. Ce dernier dispose d'un catalogue en ligne à l'adresse suivante :
http://www.grainepc.org/spip.php?page=pmb_recherche
(cf. : Contacts, ci-dessous),
- repérer des documents relatifs à la thématique sélectionnée suivant les conceptions de la promotion de la santé,
- bénéficier d'une base commune de travail et de réflexion en apportant les premiers repères documentaires relatifs aux différents aspects du thème.

Pour faciliter la lecture de la sélection et son utilisation souple et adaptée aux besoins de chacun, une **note accompagne chaque référence bibliographique**. Celle-ci présente les points importants traités par le texte en fonction des thèmes abordés.

Enfin, quand le document est disponible via internet, **un lien actif est indiqué pour permettre un accès direct**. Etant donné la mobilité des liens sur internet ils ont tous été vérifiés le : **13 janvier 2014**.

Ces sélections indicatives ne sont pas exhaustives sur le sujet. Aussi, le **service documentaire** de l'IREPS Poitou-Charentes, reste disponible pour faciliter l'accès aux documents signalés et pour donner des compléments d'information si nécessaire,...

... Et vous souhaite une bonne lecture !

SOMMAIRE

Introduction

DEFINITIONS / RAPPORTS / ETUDES / ACTES DE COLLOQUES p.4

POLITIQUE PUBLIQUE P.7

SANTE et ENVIRONNEMENT : Concepts p.8

**SANTÉ ET ENVIRONNEMENT DANS LE CHAMP DE L'ÉDUCATION /
PROMOTION DE LA SANTÉ** p.10

**ACTIONS PROBANTES / OUTILS PEDAGOGIQUES ET DE DIFFUSION /
SITES DE RÉFÉRENCES** p.12

I- DEFINITIONS / RAPPORTS / ETUDES / ACTES DE COLLOQUES /

1.1- DÉFINITIONS

Qu'est-ce que ? :

☞ - La santé environnementale ?

Disponible en plein texte, à l'adresse suivante :

<http://www.chu-brest.fr/sante-environnementale>

☞ - Santé et Environnement ?

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/sante_environnement/index.asp

☞ - L'éducation à l'environnement ?

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

<http://www.graine-aquitaine.org/spip.php?article16>

1.2- RAPPORTS

ALBERINI, Anna, LOOMES, Graham, SCASNY, Milan *et al* / **Evaluation des risques environnementaux pour la santé des enfants** .- éd. OCDE, sept 2012 .- 178 p.



« Les études épidémiologiques tendant à démontrer l'existence d'une relation de cause à effet entre l'exposition à des polluants environnementaux spécifiques et des conséquences négatives pour la santé des enfants se sont multipliées, notamment en rapport avec la pollution de l'air. Le grand nombre de lois et de règlements adoptés pour protéger la santé des enfants témoigne des préoccupations au sujet des risques que font peser les pressions environnementales sur la santé des plus jeunes. »

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

http://www.oecd-ilibrary.org/environment/evaluation-des-risques-environnementaux-pour-la-sante-des-enfants_9789264048805-fr

CANUEL, Magalie, ABDOUS, Belkacem, BELANGER, Diane, *et al.* / **Développement de nouveaux indices de comportements proenvironnementaux liés à la santé** / Direction de la santé environnementale et de la toxicologie .- Québec [Canada] : Institut national de Santé publique, décembre 2012 .- 79 p.



« L'adoption de comportements proenvironnementaux diminue l'impact anthropique sur l'environnement et les effets sanitaires qui y sont liés. Le suivi temporel de ces comportements suscite donc un intérêt pour la surveillance sanitaire, tout particulièrement dans un contexte de changements climatiques. Au Canada, certains de ces comportements font l'objet d'une enquête biennale : l'Enquête canadienne sur les ménages et l'environnement (EME).

Cette présente étude vise à développer un indice de comportements proenvironnementaux à partir des résultats de cette enquête développée par Statistique Canada pour répondre aux besoins de l'initiative « Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement. »

Disponible en téléchargement à l'adresse suivante :

http://www.inspq.qc.ca/pdf/publications/1671_Devnouveauxindcomportenvliesalasangte.pdf

Les pathologies environnementales émergentes : Congrès « Santé – Environnement » PACA -7&8 décembre 2013, Marseille.

« Congrès national à destination des professionnels de santé mais également du grand public. Il est possible d'écouter en ligne toutes les interventions des experts scientifiques du congrès. »

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

<http://www.congres-sante-environnement-paca.org/les-conferences/>

La qualité de l'air en 2011 la France dans l'Union européenne / Commissariat général du Développement durable, Chiffres et statistiques, n°474, décembre 2013 - 17 p.



« Dernier bilan chiffré de la qualité de l'air en 2011 en Europe. Plusieurs axes d'étude : réglementation en Europe par famille de polluants, taux moyen de dépassement par pays, les particules, l'ozone, le dioxyde d'azote, de soufre, le monoxyde carbone, le benzène, les ETM (Eléments Traces Métalliques), le benzo(a)pyrène, ... »

Disponible en téléchargement à l'adresse suivante :

http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/fileadmin/documents/Produits_editoriaux/Publications/Chiffres_et_statistiques/2013/chiffres-stats474-qualite-air2011-decembre2013.pdf

Santé et Environnement / 2^e plan national 2009/2013 : des actions concrètes pour la prévention des risques sanitaires liés à l'environnement. 73 p.



« Les questions de santé environnementale regroupent les maladies associées à la qualité de l'environnement, notamment aux pollutions environnementales. Elles concernent l'ensemble de la population et impliquent de nombreux acteurs : ministères, associations de protection de l'environnement, associations de malades et de victimes, partenaires sociaux, équipes de recherche.

Élaboré en collaboration avec l'ensemble de ces parties prenantes, le deuxième plan national santé environnement présente les principaux enjeux et décline les actions à mener pour la période 2009-2013. »

Disponible en ligne aux adresses suivantes :

http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/PNSE2_FR_Complet_partie1_fiches_web.pdf
<http://www.ars.poitou-charentes.sante.fr/Plan-National-Sante-Environnem.99836.0.html>

Signaux 2013 : cet air que nous respirons, améliorer la qualité de l'air en Europe / Agence Européenne de l'Environnement [European Environment Agency], juillet 2013 .-



« Améliorer la qualité de l'air en Europe : Signaux 2013 met l'accent sur l'air en Europe. L'édition de cette année vise à expliquer l'état actuel de la qualité de l'air, la manière dont les polluants atmosphériques se forment, leur provenance et leur incidence sur notre santé et sur l'environnement. Ce numéro donne également un aperçu de la façon dont nous développons nos connaissances relatives à l'air et dont nous luttons contre la pollution de l'air grâce à un vaste éventail de politiques et de mesures »

Disponible en téléchargement à l'adresse suivante.

<http://www.eea.europa.eu/fr/publications/signals-2013>

1.3- ETUDES

BESANCENOT, Jean-Pierre / Notre santé à l'épreuve du changement climatique .- Paris : Delachaux et Niestle, octobre 2007 .- 221 p.



« Essai sur les répercussions sur notre santé du réchauffement planétaire tout en soulignant que les vrais déterminants de l'état de santé de l'humanité en 2050 ou en 2100 seront avant tout d'ordre démographique et socio-économiques. Le climat interviendra sur la santé publique, certes mais différemment selon que l'on est un pays riche ou in pays en développement. En 4 parties : les changements climatiques ; les maladies infectieuses et parasitaires (par les vecteurs insectes et acariens, paludisme, leishmanioses, arboviroses, transmission directe) ; les maladies non infectieuses (mortalité, maladies cardio-vasculaires, allergies ... ; les effets indirects sur la santé (risques liés à la montée du niveau des eaux, au manque d'eau, aux déplacements des populations). »

Disponible au Centre de ressources du GRAINE

HENROTIN, J.B, RADAUCEANU, A., GAUDIN, R. et al / **Perturbateurs endocriniens en milieu professionnel et reproduction chez l'homme : démarche de priorisation** / INVS, Bordeaux 17-19 octobre 2013

« Plusieurs rapports récents ont soulevé la question de perturbations endocriniennes liées à l'exposition à certaines substances chimiques. »

Disponible à l'adresse suivante :

<http://adelf.isped.u-bordeaux2.fr/congres/comorale.aspx?id=14535>

HOMERE, J., GOULARD, H., AUDIGNON-DURAND,C. et al. / **Exposition professionnelle des artisans retraités aux poussières alvéolaires de silice cristalline libre.** France / Congrès ADELFF SFSP, Bordeaux 17-19 octobre 2013

« Etude lancée en 2005 dans 7 régions françaises auprès d'artisans à la retraite ayant été exposés à des substances cancérigènes dont les poussières alvéolaires de silice cristalline libre afin de repérer les professionnels exposés. »

Disponible à l'adresse suivante :

<http://adelf.isped.u-bordeaux2.fr/congres/comorale.aspx?id=15579>

LE MOAL, J., RIGOU, A., ROLLAND, M. et al./ **Surveillance épidémiologique d'indicateurs cliniques et biologiques de la fonction reproductive humaine en lien avec les perturbateurs endocriniens**, Bordeaux : 17-19 octobre 2013

« Actuellement se pose la question de conséquences sur la reproduction humaine à l'exposition à certains agents chimiques. Ainsi donc une surveillance épidémiologique fiable et durable est conseillée pour mesurer les interactions. »

Disponible en plein texte à l'adresse suivante :

<http://adelf.isped.u-bordeaux2.fr/congres/comorale.aspx?id=15570>

MAMANE, A, BOUVIER, G., RONDEAU, V. et al. / **Exposition environnementale aux pesticides de populations vivant à proximité d'exploitations agricoles : étude Phytoriv**, Bordeaux : 17-19 octobre 2013

« Cette étude « Phytoriv » réalisée de juin à août 2010 en période de traitement, sur deux communes rurales l'une viticole et l'autre non, dans le but de mettre en évidence ou non l'association entre l'exposition aux pesticides et les symptômes. »

Disponible en plein texte à l'adresse suivante :

<http://adelf.isped.u-bordeaux2.fr/congres/comorale.aspx?id=15508>

Pesticides, effets sur la santé : Expertise collective, synthèse et recommandations .- Paris : INSERM, juillet 2013 .- 148 p.



« Ce document présente la synthèse des travaux ainsi que les recommandations du groupe d'experts réunis par l'INSERM dans le cadre de la procédure d'expertise collective (voir annexe 1), pour répondre à la demande de la Direction Générale de la santé concernant les effets des pesticides sur la santé. Ce travail s'appuie sur les données issues de la littérature scientifique disponible en date du premier semestre 2012. »

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

<http://www.inserm.fr/mediatheque/infr-grand-public/fichiers/thematiques/sante-publique/expertises-collectives/synthese-pesticides-effets-sur-la-sante>

Disponible également au centre de ressources du GRAINE

1.4- ACTES DE COLLOQUES

Inégalités environnementale de santé : enjeux et connaissance / Colloque 11 mars 2013, Technopôle de l'environnement, Arbois Méditerranée, Aix en Provence, 2013 .- 108 p.



« Ce colloque, organisé par le Comité régional d'éducation pour la santé PACA, s'est tenu le 11 mars 2013 à Aix-en-Provence. Il avait pour objectif « d'informer et de sensibiliser les professionnels de santé publique, les professionnels libéraux et les professionnels relais aux inégalités de santé environnementale, en vue de développer des interventions visant à agir sur les liens entre les vulnérabilités sociales et la santé environnementale. »

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

http://www.cres-paca.org/_depot_cres/fiches/5246/5246_1_doc.pdf

Rencontres nationales « Santé – Environnement » autour des plans régionaux de santé environnement / Ministère des Affaires sociales et de la Santé, Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie : Actes du colloques Lyon, 4 juin 2013



« Organisées conjointement par le Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie, et le Ministère des affaires sociales et de la santé, les premières Rencontres Nationales Santé Environnement ont pour ambition de mettre en valeur les initiatives portées localement dans le cadre des plans régionaux santé environnement, en vue de les mutualiser et de dégager des pistes pour l'avenir. Les débats étaient structurés autour de deux tables-rondes en plénières et six ateliers thématiques : "Plans Régionaux Santé Environnement : quelle gouvernance pour réussir ensemble ?", "Communiquer pour mobiliser sur les enjeux de santé et environnement. Quelles expériences ? Quelle efficacité ?", "Les collectivités, actrices de la santé environnementale", "Aménagement et Planification urbaine : comment intégrer les enjeux sanitaires ?", "Quelle concertation avec les populations locales sur les risques chroniques et sur les risques émergents ?" et "Comment accompagner les industriels vers des procédés et des produits moins polluants ? Quel rôle pour l'Etat et les collectivités ? »

Résumé BibBop

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Rencontres-nationales-sante.html>

Surveillance en santé environnementale : pourquoi et comment ? Actes du colloque du 22 juin 2009 / Institut de Veille Sanitaire - Saint Maurice: INVS; 2009. 36 p.



« Ce colloque avait pour objectif d'illustrer les questions relatives à la surveillance en santé environnementale : son périmètre actuel ; les questions auxquelles la surveillance en santé environnementale permet de répondre, ainsi que les questions auxquelles elle ne permet pas de répondre ; les difficultés rencontrées lors de sa mise en œuvre et les moyens qui pourraient être utilisés pour dépasser ces difficultés. »

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

http://www.invs.sante.fr/publications/2009/colloque_sante_environnementale/actes_sante_environnement_francais.pdf

VAN LACKEN, Vincent, FERRON, Christine / Peur, culpabilisation, messages anxiogènes : quel(s) usage(s) dans les actions éducatives .- Conférence débat santé-environnement, 11 octobre 2013, IREPS Aquitaine



« Les approches par la peur en éducation pour la santé, quelle pertinence ? Présentation sous forme de diapositives »

Disponible à l'adresse suivante :

[ireps.pdf](#)

II- POLITIQUE PUBLIQUE

Plan d'Actions sur la Qualité de l'Air Intérieur

Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie et le Ministère des affaires sociales et de la Santé, octobre 2013 .- 14p.

« Ce plan prévoit des actions à court, moyen et long terme afin d'améliorer la qualité de l'air dans les espaces clos. Une campagne de communication sera lancée afin de rappeler les bonnes pratiques et de lutter contre les fausses idées sur la qualité de l'air intérieur. »

Disponible en téléchargement à l'adresse suivante :

http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Plan_QAI_23_10_2013.pdf

Plan Régional Santé Environnement (PRSE) 2 – 2009>2013

« Le second Plan Régional Santé Environnement se décline en 26 actions concrètes, pour 4 années de suivi et d'animation. Succédant au PRSE1, il prend en compte les conclusions de son évaluation et les orientations du Plan National Santé Environnement 2 adopté en juin 2009, adaptées aux enjeux régionaux.

L'élaboration du PRSE2 résulte des propositions d'action formulées par 5 groupes thématiques composés de représentants des services de l'Etat, de collectivités territoriales, de professionnels et employeurs, d'associations de Poitou-Charentes.

Il s'organise autour de 5 thématiques, qui donnent lieu à une déclinaison en 26 actions et 53 sous actions opérationnelles. »

Disponible en téléchargement aux adresses suivantes :

http://www.poitou-charentes.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/20101217_PRSE2_Version_VF_cle2c6ddd.pdf

<http://www.ars.poitou-charentes.sante.fr/2nd-Plan-Regional-Sante-Enviro.99830.0.html>

III- SANTE et ENVIRONNEMENT : Concepts

AUBIER, Michel, MASSIKA, Liliane / **L'homme malade de son environnement** .- Paris : Plon, mars 2013 .- 160 p.



« Les Français, et particulièrement les enfants, souffrent de plus en plus d'allergies. Quels rôles jouent la pollution, la mondialisation et les bouleversements climatiques ? L'auteur répond à ces questions, montrant que la pollution de l'air et les modifications du mode de vie, ainsi que la disparition de facteurs de résistance (infections au cours de la petite enfance) en sont responsables. »

[Résumé La Procure]

CEDIS, CIOLELLA, André, BOUSSON, Françoise (dir.) / **Notre environnement c'est notre santé.** - Paris : Passager clandestin, août 2012 .- 127 p. .- Collection « Les pratiques »



« Nous sommes toutes et tous concernés dans notre quotidien par la santé. Personne ne peut rester insensible à ce sujet majeur qui, à chaque fois que nous y sommes confrontés, nous renvoie à de complexes questions existentielles. Les progrès des sciences et des techniques nous ont permis, avec une médecine de plus en plus efficace, de mieux soigner et de mieux lutter contre les maladies. Le paradoxe est que ces mêmes progrès, accaparés par une économie sans scrupule et l'obsession de croissance, ont produit une nocivité de nos environnements et plus globalement de nos modes de vie. Le lien entre santé et environnement est établi. La France, comme la grande majorité des pays de la planète, est confrontée à une épidémie de maladies chroniques : cancers, maladies cardio-vasculaires, diabète, maladies respiratoires... »

[Résumé Decitre]

DAB, William / **Santé et environnement** .- PUF, 2012 .- 127 p. .- Collection « Que sais-je ? », n°3771



« Chacun a le droit de vivre dans un environnement équilibré et favorable à sa santé » énonce l'article premier de notre Charte de l'Environnement. Mais comment mettre en œuvre un tel principe ? Car si l'impact de l'environnement sur la santé est avéré, l'évaluation des conséquences des expositions aux divers facteurs environnementaux n'est pas chose aisée dans notre monde de nouveaux risques. Ces risques ne sont pas directement observables. Pour les mesurer, il faut des outils scientifiques spécialisés. Cet ouvrage présente les méthodes qui permettent d'évaluer les risques liés à l'environnement et de les gérer dans un contexte d'incertitude des connaissances. Il montre comment, au-delà des périodes médiatisées de crises sanitaires, une politique de santé environnementale fondée sur une approche rationnelle du principe de précaution est possible et nécessaire. »

[Résumé Decitre]

Environnement et Santé publique [dossier] in : Santé publique, mars 2010 (vol.22) .- 88 p.



Disponible en plein texte à l'adresse suivante :

<http://www.cairn.info/revue-sante-publique-2010-3.htm>

GERIN, Michel, GOSSELIN, Pierre, CORDIER, Sylvaine *et al.* / **Environnement et santé publique : Fondements et pratiques** .- Paris : Tec & Doc, janvier 2003 .- 1023 p.



« Ce manuel de référence en santé environnementale (39 chapitres regroupés en 5 parties), publié à l'origine en 2003, est le fruit d'une étroite collaboration entre les meilleurs spécialistes français et québécois. Il prend le parti de décrire la relation environnement-santé dans ses diverses dimensions : principes, méthodes, milieux, effets, pratiques. »

Disponible en téléchargement à l'adresse suivante :

<http://www.dsest.umontreal.ca/documents/EnvSantPubWeb.pdf>

MORAND, Serge, PIPIEN, Gilles (dir.) / **Notre santé et la biodiversité : tous ensemble pour préserver le vivant** .- Paris : éd Buchet-Chastel, avril 2013 .- 224 p.



« Comment vivons-nous avec le vivant ? En quoi la biodiversité rend-elle aux humains des services inestimables ? Quels sont les effets de sa dégradation sur notre santé ? Aujourd'hui, on associe trop souvent la faune sauvage à des maladies comme le chikungunya, le paludisme ou la grippe aviaire. Et on brandit le spectre de maladies émergentes ou importées. Pourtant, c'est en détruisant les écosystèmes, en perturbant le fonctionnement du vivant, en diminuant la biodiversité que nous mettons notre santé en danger. Et c'est en renouant avec la nature que nous pourrions la préserver, comme le montrent par exemple les bienfaits des espaces verts et des jardins thérapeutiques. La santé du vivant, c'est notre santé !

Il est donc urgent d'agir et nous devons tous nous mobiliser, État, mais aussi citoyens, chercheurs, collectivités territoriales, etc.

Coordonné par Serge Morand et Gilles Pipien et sur une initiative de l'Association Santé Environnement France (ASEF) et de Humanité et Biodiversité, cet ouvrage réunit une trentaine de spécialistes de toutes les disciplines : médecins, vétérinaires, biologistes, écologues, philosophes... qui unissent leurs efforts pour expliquer comment préserver le vivant. »

[Résumé du CIRAD]

Surveillance en santé environnementale : mieux comprendre [Dossier thématique] (Special issue - better understanding of environmental surveillance) in BEH : Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire, n°27/28, 22 juin 2009.

« Georges Salines, responsable du département : Santé environnement de l'Institut de Veille Sanitaire, explique le concept de surveillance en santé environnementale, une discipline méconnue bien que indispensable. »

Consultable en ligne à l'adresse suivante :

http://www.invs.sante.fr/beh/2009/27_28/beh_27_28_2009.pdf

VAN STEENBERGHE, Etienne, DOUMONT, Dominique / **L'éducation relative à la santé environnementale en milieu communautaire. Un nouveau champ en émergence ?** [dossier technique] .- Université de Louvain, décembre 2005 .- 48 p.



« Étienne van Steenberghe est étudiant-chercheur au doctorat en éducation pour la santé à l'Université catholique de Louvain (RESO - Unité d'éducation pour la santé), en cotutelle avec l'Université du Québec à Montréal. Au sein de la Chaire de recherche du Canada en éducation relative à l'environnement, il coordonne la mise en place et le développement d'un réseau de recherche francophone international en éducation relative à l'environnement (RefERE). Sa recherche de doctorat porte sur la prise en compte des représentations sociales relatives aux liens entre la santé et l'environnement auprès de populations urbaines en milieu défavorisé, en vue de développer des interventions éducatives mieux ciblées. »

Disponible en téléchargement à l'adresse suivante :

<http://www.uclouvain.be/cps/ucl/doc/reso/documents/Dos37.pdf>

IV-

SANTÉ ET ENVIRONNEMENT DANS LE CHAMP DE L'ÉDUCATION / PROMOTION DE LA SANTÉ

Bâtiment durable : facteur de progrès ? in *Prévention BTP*, n°79, novembre 2005 .- pp. 45-53



« Les questions que se posent les professionnels des travaux publics sur le plan national santé environnement et les démarches de qualité environnementale, notamment sur les améliorations quant à leur santé. »

Disponible au GRAINE Poitou-Charentes

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

<http://www.preventionbtp.fr/Documentation/Les-archives-de-la-revue/2005/n-79-Novembre-2005>

Éducation à la santé environnementale et inégalités sociales de santé / Recommandations issues du séminaire du 22 mars 2012. PRSE Bretagne



« Ce document a pour objectif de contribuer au développement du champ de l'éducation relative à la santé environnementale et de promouvoir la réalisation d'actions dans ce champ d'intervention. Il se penche, notamment, sur l'apport des principes méthodologiques de la promotion de la santé pour agir sur les liens entre l'environnement et la santé.

Une première partie est consacrée aux diverses appréhensions de la santé environnementale. La deuxième partie s'attache à montrer en quoi l'éducation relative à la santé environnementale peut contribuer à agir sur les liens entre les vulnérabilités sociales et la santé environnementale. Enfin, dans une troisième partie, sont proposées des pistes de recommandations pour le développement d'actions d'éducation relative à la santé environnementale ainsi que des exemples d'actions. »

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

http://www.prse-bretagne.fr/page_attachments/0000/0515/121018_Synth_se_Recommandations_IREPS.pdf

Le syndrome du manque de nature .- Montpellier : Réseau Ecole nature, octobre 2013 .- 31 p.



« Depuis quelques années, nous entendons venant d'ici et là que la pratique de la nature a un effet bénéfique sur la santé. Et qu'à contrario, sans fréquenter la nature nous allons moins bien. Nous en avons l'intuition... et beaucoup l'ont oublié : l'environnement d'aujourd'hui, c'est la santé de demain. Maintenant, nous pouvons commencer à nous appuyer sur des études qui le démontrent. Venant d'Amérique du Nord, une idée fait son chemin : c'est le «syndrome de manque de nature». En Europe aussi, des études pointent les problèmes que pose l'éloignement de la nature. En France, le Réseau Ecole et Nature anime la dynamique Sortir : des acteurs s'organisent et agissent pour promouvoir l'éducation dehors. et affirment qu'il n'y aura pas d'éducation au DD sans EE et qu'il n'y aura pas d'EE sans éducation à la nature.

Cette synthèse, réalisée par le Réseau Ecole et Nature, a notamment pour objectif la diffusion d'études et enquêtes nord-américaines ; elle vise surtout à les traduire et à les transposer dans notre contexte, en les enrichissant d'études, enquêtes et expériences françaises et européennes.

Ce sont de nouveaux arguments que nous pouvons apporter au débat, pour que la nature ait une plus grande place dans la vie de chacun, et en particulier dans la vie des plus jeunes.»

Disponible au GRAINE Poitou-Charentes

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

http://reseauecoleetnature.org/system/files/le_syndrome_de_manque_de_nature-130925.pdf

ROUSSEL, Isabelle, CHARLES, Lionel / **Inégalités environnementales et sociales de santé et leurs déterminants : Gènes, environnement et inégalités sociales** (Environmental and social inequalities and their determinants) in *Environnement risques & santé*, 2011, vol. 10, n° 3, pp. 200-206 [bibl. : 21 ref.]



« La notion d'inégalités environnementales s'est largement popularisée en France depuis une dizaine d'années. Possédant un ancrage sanitaire marqué, elle a rencontré la problématique des inégalités sociales de santé, elles-mêmes venues sur le devant de la scène au début des années 2000. Après un bref rappel de ce que recouvrent les notions étroitement imbriquées d'environnement et de santé, cette contribution met l'accent sur le renouvellement apporté par la notion de capacité développée par Sen à la compréhension de l'inégalité. L'environnement est une « ressource » aujourd'hui fragilisée, à laquelle la santé vient largement s'abreuver, avec une dimension collective, voire même communautaire, parfois en discordance avec la qualité de la vie individuelle. Or cette plasticité de l'environnement est difficile à appréhender dans le contexte français encore largement sous l'emprise du contrat social établi par Rousseau à travers une démarche particulièrement rigide et contraignante pour les individus puisqu'elle impose « l'aliénation totale de chaque associé avec tous ses droits à toute la communauté ». Les travaux de Sen, au contraire, poussent à envisager un paysage social profondément différencié dans lequel interviennent de multiples critères propres aux individus et à leurs capacités. »

[Résumé SUDOC]

ZMIROU, Denis (dir.) / **Quels risques pour notre santé ? : Pollution air, eau, aliments, bruit, nucléaire, ...** - Paris : Syros, 2000 - 335 p.



« Données scientifiques sur les différents risques sanitaires liés à l'environnement (air, eau, alimentation, déchets, sols, risques physiques) puis une réflexion sur l'attitude de la société face à ces risques. Un plaidoyer pour une évaluation des risques, un système d'information, leur gestion, pour la formation des citoyens et des responsables, et pour la recherche. Autant d'éléments pour un débat public. »

[Résumé GRAINE]

Disponible au GRAINE Poitou-Charentes

SCARWELL, Helga-Jane, ROUSSEL, Isabelle, CHARLES Lionel / **Santé et Environnement : Dossier**
in Développement durable et territoires, vol. 4, n°2, juillet 2013 .- 137 p.



« Ce dossier comporte 7 articles très différents, tant dans les choix théoriques retenus que dans les démarches méthodologiques et les territoires analysés. Sont abordés : les stratégies d'acteurs sur l'action publique belge en matière d'ondes électromagnétiques, les écosystèmes et territoires urbains, l'approche écosystémique de la santé des populations avec le cas de l'exposition au mercure des communautés riveraines de l'Amazonie et du nord du Québec, l'enjeu de l'asthme infantile dans le South Bronx (New York) en matière d'inégalités sociales de santé et de justice environnementale, des relations entre rayonnement solaire et environnement urbain, une démarche d'intégration des champs santé-environnement dans la voie du développement durable avec l'Évaluation d'Impacts sur la Santé (EIS), l'application à un projet d'aménagement urbain à Rennes, traitement des déchets et santé environnementale avec l'exemple de l'incinérateur à Fos-sur-Mer et l'invisibilité du « syndrome d'hypersensibilité chimique multiple ».

[Résumé BibBop]

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

<http://developpementdurable.revues.org/9758>

V- ACTIONS PROBANTES / OUTILS / SITES DE RÉFÉRENCES

4.1- Au niveau national et international

ASEF (Association Santé et Environnement France) / **Petits guides verts**



« L'association ASEF propose des guides pour répondre à toutes nos questions. Les médecins de l'ASEF se sont lancés dans la rédaction de "**Petits guides verts**" : Bébé, Alimentation, Ménage, Sport, Jardin, Air intérieur. On y trouve des conseils pour dépolluer l'intégralité de notre journée. »

Disponible en téléchargement à cette adresse :

<http://www.asef-asso.fr/telecharger-nos-aides>

Culture eau : pour des pratiques éducatives diversifiées .- Montpellier : éd. Réseau Ecole et Nature, 2013 .- 65 p.



« Un recueil de pratiques éducatives venant du terrain, pour inciter à renouer le dialogue avec la nature. « Culture Eau » témoigne de la diversité des actions réalisées par les acteurs de l'éducation à l'environnement autour de cette ressource précieuse.

Un recueil d'expériences sur l'eau pour :

- Réaffirmer l'importance des actions d'éducation à l'eau : enjeu vital pour la planète et pour l'homme.
- Valoriser l'action et donner envie d'agir en illustrant le champ des possibles.
- Initier la rénovation du programme pédagogique « Ricochets. »

[Résumé Réseau Ecole et Nature]

Département OMS Santé publique et environnement in Santé publique et environnement [en ligne],



« Le rôle du Département OMS « Santé publique et environnement » consiste à promouvoir un environnement plus sain, à développer la prévention primaire et à influencer sur les politiques publiques dans tous les secteurs de façon à s'attaquer aux causes fondamentales des menaces environnementales pour la santé. A partir d'une étude chiffrée des taux mondiaux de mortalité, ce département propose l'élaboration et la promotion d'une politique et d'interventions préventives efficaces sur la base d'une meilleure connaissance scientifique des déterminants environnementaux de la santé humaine. »

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

http://www.who.int/phe/about_us/fr/

Environnement / Santé / Sécurité

« Le gouvernement basque lance une initiative sur les questions d'environnement, santé et sécurité en rapport avec les nanotechnologies

A l'occasion de la conférence *Imagine Nano 2013* qui se tenait à Bilbao, le gouvernement basque a réalisé la promotion d'une initiative locale : le centre de compétence EHS Advance. Ce centre sera dédié aux questions relatives à l'environnement, la santé et la sécurité (sigle EHS en anglais) dans le domaine des nanotechnologies. Initiative portée de manière commune par les centres technologiques IK4-Gaiker, IK4-Tecniker et Tecnalia, le centre va être doté d'une enveloppe de 2 millions d'euros. »

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/73028.htm>

Ecole 21



« est un dispositif innovant en milieu scolaire intégrant des actions de promotion de la santé à des actions de développement durable. Il est né de la coopération transfrontalière entre la France (Champagne-Ardenne, Nord pas de calais, Picardie) et la Belgique (Hainaut, Luxembourg, Namur).

Ce dispositif est piloté par les Instances Régionales d'Éducation et de Promotion de la Santé (IREPS) en France et les provinces en Belgique. »

Disponible à l'adresse suivante :

[pages.pdf](#)

Guide du système communautaire de management environnemental et d'audit, EMAS, pour les établissements de santé .- Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, 3 décembre 2013 (mis à jour 11 décembre 2013) .- 60 p.



« Dans le cadre de sa politique en faveur de la certification des organisations, le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie (Medde) a accompagné le secteur de la santé pour la mise en œuvre et la diffusion du système communautaire de management environnemental et d'audit (Emas). En partenariat avec le Comité pour le développement durable en santé (C2DS), le Medde a contribué à la diffusion de ce système de management, dont les trois objectifs sont :

- la mise en œuvre d'une responsabilité environnementale et économique ;
- l'amélioration des performances environnementales des organisations ;
- la communication des résultats environnementaux à la société et aux parties prenantes en général. »

Disponible en téléchargement à l'adresse suivante :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/01-GuideEMAS2013-27novBD.pdf>

PELOSSE, Julie, BELHOMME, Christine, PRATH, Stéphanie et *al.* / **Promotion de la santé environnementale : outil d'aide à l'action** .- éd. IREPS Rhône-Alpes, 2011.



« L'objectif de cet outil est de fournir des repères pour un professionnel qui souhaiterait mettre en place des actions mais qui n'a pas encore d'expérience dans ce domaine. Il s'articule ainsi autour de 3 parties :

- la première dresse les contours scientifiques et épidémiologiques de la santé environnementale pour mieux comprendre pourquoi il est nécessaire d'agir en santé environnementale.

- la deuxième tente de donner des pistes de réflexion pour permettre l'émergence d'un champ de la promotion de la santé environnementale. Cette partie pose également des jalons sur les questions qu'un tel champ suppose : la place de l'information, la notion de responsabilité... l'idée n'est pas d'apporter des réponses uniques mais plutôt de donner matière à réflexion.

- Enfin, la dernière partie se veut pragmatique en proposant un ensemble d'actions à mettre en œuvre pour promouvoir la santé environnementale. Chaque typologie est illustrée par un ou plusieurs exemples d'action repérés dans les régions françaises. »

Disponible en ligne à l'adresse suivante

http://www.craes-crips.org/publications/2011/promotion_sante_environnement.pdf

4.2- Outils pédagogiques et de diffusion

Outils pédagogiques

Cette sélection d'outils pédagogiques n'est pas exhaustive elle représente une petite partie du contenu global des fonds tant au GRAINE Poitou-Charentes qu'à l'IREPS Poitou-Charentes. Si vous souhaitez un complément d'information vous pouvez contacter les documentalistes référentes (cf Contact page 2)

« A l'école d'une alimentation saine. A table les cartables ! »



« Guide pratique à destination des établissements scolaires pour instaurer un mode alimentaire de qualité, prenant en compte les enjeux liés à la santé, l'environnement, le développement durable et le plaisir et l'épanouissement des élèves. Présentation d'une charte, d'un plan d'action pour l'école, et d'exemples de projets thématiques possibles autour de l'éducation au goût, l'équilibre alimentaire, le développement durable, la publicité, l'hygiène, le cadre des repas. Mise en valeur d'expériences concrètes. »

Disponible au GRAINE Poitou-Charentes

« Contribuer au débat public sur l'eau »



« Kit d'animation à destination des acteurs souhaitant animer un débat public. Pour l'application de la Directive Cadre Européenne sur l'eau (DCE), guide proposant quelques points de repère pratiques et des éléments de mise en application d'un débat public dans le cadre de la DCE : fiches méthodologiques sur le débat, fiches enjeux liés à l'eau, fiches outils (les bassins Loire-Bretagne, Adour-Garonne) et documents annexes. »

Disponible au GRAINE Poitou-Charentes

« Eduquer à l'éco-habitat »



« En région, des adhérents du GRAINE POITOU-CHARENTES et acteurs locaux se rencontrent régulièrement et échangent sur leurs pratiques autour des questions liées à l'éco-habitat. Ce dossier thématique a été constitué pour soutenir cette dynamique, favoriser la création de projets, identifier les acteurs, les ressources et les réalisations de chacun.

Il s'adresse à tout porteur de projet inscrit dans une démarche de sensibilisation et d'éducation à l'éco-habitat (enseignant, animateur, agent de collectivité, élu...).

Sommaire :

- Définitions de l'éco-habitat
- Des acteurs de l'éducation à l'éco-habitat en Poitou-Charentes
- Des formations diplômantes en région
- Un laboratoire
- Des ressources
- Des outils pédagogiques. »

Disponible au GRAINE Poitou-Charentes

« Envi'Santé » .- Lyon : ADES du Rhône, 2013



Jeu de plateau destiné aux 12-25 ans permettant d'aborder les liens entre l'environnement et la santé.

« Jardiner vert, pour notre santé et celle de notre environnement »

« Conseils pour le jardinier amateur afin qu'il réduise son usage de pesticides et d'engrais chimiques. Des informations sur leurs impacts sur notre santé et sur la biodiversité du jardin. Des solutions pour parvenir à un jardinage plus respectueux de la nature en identifiant et attirant les insectes utiles.»

Disponible au GRAINE Poitou-Charentes

« Justin peu d'air »



« Est une animation, mise au point par l'IREPS Poitou-Charentes et la Mutualité française, qui s'adresse aux jeunes entre 8 et 12 ans, conçue pour sensibiliser les enfants aux problèmes de santé liés à la pollution de l'air intérieur. »

Disponible à en téléchargement l'adresse suivante :

<http://www.poitoucharentes.mutualite.fr/content/download/30985/203699/version/1/file/Fiche+technique+-+Justin+Peu+d%27Air.pdf>

« La qualité de l'air et ma santé »



« Guide pédagogique, réalisé dans le cadre du PRSE 2 par l'IREPS Poitou-Charentes (antenne 17), la Mutualité française, les Petits débrouillards et la Bêta Pi, à destination des enseignants de cycle 2 et 3. Il vise à donner des pistes aux enseignants pour contribuer à sensibiliser les enfants à la promotion de la santé et aux risques liés à la pollution de l'environnement. »

Disponible en téléchargement à l'adresse suivante :

<http://www.educationsante-pch.org/wp-content/uploads/2013/12/guide-IREPS-pap.pdf>

Mallette « Ecol'Air »



« Cette mallette, créée à destination des personnes intervenant dans les établissements scolaires : services techniques d'une commune, directeurs d'établissement, enseignants contient plusieurs documents : « guide de diagnostic simplifié des installations de ventilation dans les écoles », « le choix des produits d'entretien pour une meilleure qualité de l'air intérieur », « cahier des recommandations pour la prise en compte de la qualité de l'air intérieur dans les opérations de constructions/réhabilitation des écoles », un poster sur l'utilisation des produits d'entretien et des fiches pratiques. »

Disponible à l'adresse suivante :

<http://www.atmo-france.org/fr/index.php?/20110126295/la-mallette-ecol-air/id-menu-120.html>

Diffusion

- INPES

« Guide de la pollution de l'air intérieur »

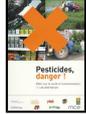


Disponible à l'adresse suivante :

http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/Guide_INPES_Pollution_de_l'air_interieur.pdf

- Maison de la Consommation et l'Environnement (MCE) Rennes

« Pesticides danger ! »



« Brochure d'information grand public. Guide pratique à l'usage du jardinier amateur sur les effets des pesticides sur la santé, l'eau et l'environnement. Définition, normes, effets, responsabilité du jardinier, lecture d'étiquette, le pesticide comme déchet : comment s'en passer. »

Disponible au GRAINE Poitou-Charentes :

<http://www.educationsante-pch.org/wp-content/uploads/2013/12/guide-IREPS-pap.pdf>

« Santé – Environnement, des liens de chaque instant »



« Dioxines, perturbateurs endocriniens, composés organiques volatiles, ondes électromagnétiques... autant de termes dont le consommateur est peu familier. Pourtant, chaque jour, ce même consommateur jette ses déchets à la poubelle, se crème le visage, parfume sa peau, téléphone avec son mobile et se retrouve inévitablement en contact avec les polluants cités plus haut. Chaque jour, chaque semaine, chaque mois... pendant des années. »

Disponible à la commande :

<http://www.mce-info.org/fr/nos-publications/fiche.php?id=55&p=1>

- Ministère des Affaires sociales et de la Santé

« Qualité de l'air intérieur – sommaire »



Disponible à l'adresse suivante :

<http://www.sante.gouv.fr/qualite-de-l-air-interieur-sommaire.html>

4.3- Réseau en Poitou-Charentes

GRAINE : Réseau d'Education à l'Environnement en Poitou-Charentes



« Groupement Régional d'Animation et d'Initiation à la Nature et à l'Environnement, association créée en 1991 par des acteurs de terrain, animateurs et enseignants de la région Poitou-Charentes. Son objectif est de mettre en réseau, de coordonner les actions de ses membres, de promouvoir la rencontre d'acteurs, l'échange d'informations, de savoirs, de compétences, de développer des actions de formation, la recherche pédagogique afin de promouvoir et faire progresser l'éducation à la nature et à l'environnement. »

Disponible à l'adresse suivante :

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

Observatoire Régional de l'Environnement (ORE) Poitou-Charentes



« L'Observatoire Régional de l'Environnement Poitou-Charentes (ORE) a été créé à l'initiative de l'Etat, du Conseil régional, et des associations de protection de l'environnement afin d'assurer des missions d'intérêt général liées à l'information des publics et l'aide à la décision en matière d'environnement. »

Disponible à l'adresse suivante :

<http://www.observatoire-environnement.org/OBSERVATOIRE/>

ORS Poitou-Charentes



ORS « Créé en juin 1983 dans le contexte de la décentralisation, **l'ORS Poitou-Charentes** est une structure associative qui réalise en toute indépendance des études en santé publique. Par ses travaux, **l'ORS Poitou-Charentes** contribue à améliorer la connaissance de l'état de santé de la population régionale et de ses déterminants. Les interventions de l'ORS s'inscrivent dans le cadre d'une mission d'aide à la décision auprès des différents acteurs de santé, afin d'adapter les réponses aux besoins de la population. »

Disponible à l'adresse suivante :

http://www.ors-poitou-charentes.org/?page_id=14

Réseau Écoles et nature



« L'éducation à l'environnement vers un développement durable pour comprendre le monde, agir et vivre ensemble. Ce réseau est né en 1983. Il propose un espace de rencontre et d'échanges pour partager ses expériences, un lieu porteur de projets, d'innovation, pour créer des ressources,... Il s'agit également d'une association d'acteurs engagés ayant pour slogan : solidarité citoyenne entre les artisans du développement durable. »

Disponible à l'adresse suivante :

<http://reseauecoleetnature.org/>

4.3- Sites de références



Bibliographie sur le thème « Education-Santé-Environnement » réalisée lors d'une journée thématique, organisée à Lyon, le 31 mars 2011 en collaboration entre IREPS Rhône –Alpes et le GRAINE Rhône Alpes.

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

<http://www.graine-rhone-alpes.org/DOC/CalForm11/Biblio11-03-31Journee.pdf>

Centre d'Éducation Relative aux Interactions Santé –Environnement (CERISE) en Belgique



« Site de formation belge intervenant dans le champ de l'éducation en santé et environnement. »

Disponible à l'adresse suivante :

<http://www.formation-cerise.be/>

Equit'Area



« Programme de recherche conduit depuis 3 ans, « Equit'Area » vise à établir les relations entre certaines nuisances et pollutions environnementales et les inégalités sociales de santé, en vue de mieux les prévenir. Ce site internet, en partenariat avec l'EHESP, place à la disposition du plus grand nombre, et notamment des décideurs, des données de nature à éclairer l'action publique dans la mise en œuvre de l'objectif national de réduction des inégalités sociales de santé. »

A consulter à l'adresse suivante :

<http://www.equitarea.org/index.php/fr/>

Portail : Santé – Environnement Aquitaine :



« Il permet de mieux connaître les acteurs de santé environnement et leurs actions en Aquitaine. Outil collaboratif, ses articles sont mis à jour très régulièrement. Les rubriques et les contenus de ce portail évolueront au fil des contributions. »

Disponible à l'adresse suivante :

<http://www.santeenvironnement-aquitaine.fr/>»

Portail : Santé – Environnement – Travail :



« offre une porte d'entrée unique à l'information produite par les acteurs publics français en matière de « santé et environnement » et « santé au travail ». Site créé par l'Agence Française de Sécurité Sanitaire de l'Environnement et du Travail (AFSSET).

L'AFSSET est devenue : ANSES (Agence Nationale chargée de la Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) en 2010 après sa fusion avec l'AFSSA (Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments). »

A consulter à l'adresse suivante :

<http://www.sante-environnement.fr/>

Réseau de Recherche en Santé-Environnementale (RRSE)



« Le RRSE financé par le Fonds de recherche du Québec-Santé (FRQS), consiste à faciliter le partage et l'intégration d'outils et d'approches spécialisées pour permettre aux membres d'aborder globalement des problématiques de santé environnementale. Il regroupe tous les chercheurs universitaires du Québec qui œuvrent dans le domaine de la santé environnementale, domaine qui vise à caractériser l'impact des contaminants chimiques et physiques de l'environnement comme déterminant de la santé. 4 thèmes majeurs sont étudiés : toxicologie cellulaire et moléculaire, et 3 thèmes en lien avec l'exposition aux contaminants. »

A consulter à l'adresse suivante :

<http://www.rrse.ca>

Réseau Idée asbl



« Le Réseau Idée, Information et Diffusion en éducation à l'environnement propose un service d'information, une banque de données, une newsletter et le magazine trimestriel « Symbioses ». Il gère également plusieurs sites web consacrés à l'Éducation au Développement Durable. »

Disponible à l'adresse suivante :

<http://www.reseau-idee.be>