



## **Webinaire « Les inégalités sociales et environnementales de santé : quelle implication en santé publique ? »**

**Sessions du 16 et 19 avril 2024**

Sélection bibliographique **complémentaire** de documents disponibles au Cres et en ligne

### **Article**

VANDENTORREN Stéphanie, DEGUEN Séverine, VUILLERMOZ Cécile

#### **Les inégalités sociales et environnementales de santé**

*ADSP, n° 113, 2021-03, pp. 9-56*

<https://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=ad1133334.pdf>

### **Article**

PANICO Lidia, KELLY-IRVING Michelle, BAJOS Nathalie (et al.)

#### **Petite enfance et inégalités de santé et de développement : quel rôle des modes d'accueil pour les diminuer ?**

*ADSP, n° 113, 2021-03, pp. 28-34*

<https://shs.cairn.info/revue-actualite-et-dossier-en-sante-publique-2021-1-page-28?lang=fr>

### **Article**

QUENEL Philippe, JUST Jocelyne, DEGUEN Séverine (et al.)

#### **Les enjeux de santé liés à la qualité de l'air. Dossier**

*Airparif Dossier, n° 5, 2022-02, 8 p.*

<https://www.airparif.asso.fr/sites/default/files/pdf/AirparifDossierSante.pdf>

**Comité régional d'éducation pour la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur**

178 cours Lieutaud – 13006 Marseille – Tél. : 04 91 36 56 95

e-mail : [cres-paca@cres-paca.org](mailto:cres-paca@cres-paca.org) - Site internet : [www.cres-paca.org](http://www.cres-paca.org)

### Article

ANDRIEU-SEMMELE Muriel, FIARD Emmanuelle

#### **Les inégalités environnementales de santé des territoires en région PACA (IEST-PACA)**

*Analyses recherches et statistiques PACA, n° 20, 2014-12, 12 p.*

Cette étude vise à élaborer des outils de description des inégalités de santé liées à l'environnement, afin d'intégrer ce nouvel axe de réflexion dans le cadre de la planification et de la mise en oeuvre des politiques en santé publique, à différentes échelles du territoire, en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

[https://www.paca.ars.sante.fr/sites/default/files/2017-01/ARS\\_PACA\\_Dossier\\_20\\_IEST\\_0.pdf](https://www.paca.ars.sante.fr/sites/default/files/2017-01/ARS_PACA_Dossier_20_IEST_0.pdf)

### Article

BILLEN Léa, VILLAUME Frédéric, DONJON Julie (et al.)

#### **Crise environnementale et sociale : les quartiers populaires relèvent le défi. Dossier**

*Les cahiers du développement social urbain, n° 77, 2023-01, 48 p.*

### Article

LARRERE Catherine

#### **Une seule santé : la question des inégalités environnementales**

*Environnement risques & santé, vol. 21 n° 3, 2022-05, pp. 205-211*

Après avoir dressé tout d'abord un panorama des inégalités environnementales, cet article l'étudie ensuite dans leur rapport à la santé pour terminer avec les différentes approches quantitatives et leurs limites.

### Article

ANDRE Jean-Claude

#### **Changement climatique et inégalités en matière de santé des enfants**

*Environnement risques & santé, vol. 21 n° 2, 2022-03, p. 173*

Les auteurs abordent le changement climatique, qui correspond à un domaine particulièrement complexe. Les réponses issues de la recherche avec des méthodes classiques ont leurs limites. L'idée consistant à rassembler des publications et/ou des synthèses s'appuyant sur des formes réductrices permet d'atteindre une meilleure robustesse.

[https://www.jle.com/fr/e-docs/changement\\_climatique\\_et\\_inegalites\\_en\\_matiere\\_de\\_sante\\_des\\_enfants\\_332419/yb\\_breve.phtml](https://www.jle.com/fr/e-docs/changement_climatique_et_inegalites_en_matiere_de_sante_des_enfants_332419/yb_breve.phtml)

### Article

CHAMPONNOIS Victor, CHANEL Olivier

#### **Les analyses coûts-bénéfices en santé environnement prennent-elles correctement en compte les préférences de la population ?**

*Environnement risques & santé, vol. 17 n° 4, 2018-07, pp. 373-378*

Les analyses coûts-bénéfices constituent un moyen pour le décideur public comme privé de rationaliser ses choix. Le processus semble transparent et le traitement des préférences égalitaire, puisque les préférences de chaque individu sont prises en compte de façon similaire lors de l'agrégation. Toutefois, en présence de composantes non marchandes évaluées sur la base des préférences de la population, les individus sont limités dans l'expression de leurs préférences, à la fois par leur revenu et par leur besoin de subsistance. Nous étudions les conséquences de ces contraintes sur la révélation des préférences et sur l'évaluation monétaire des biens non marchands. Nous trouvons qu'elles amènent à favoriser implicitement les préférences des individus à revenu élevé. Se pose alors la question de la correction des évaluations monétaires lors du traitement des préférences individuelles. [Résumé auteur]

#### Article

CAUDEVILLE Julien, RICAN Stéphane

#### **Etude de l'inégalité socio-environnementale en France : associations spatiales entre désavantage social des populations et proximité à un site potentiellement dangereux**

*Environnement risques & santé*, vol. 15 n° 1, 2016-01, pp. 39-47

Cet article présente la construction d'un indice de désavantage socio-environnemental régional, à partir d'un indice de désavantage social et d'un indicateur de proximité aux sites et activités polluantes potentiellement dangereuses pour la santé. Cet indice sera utilisé dans le cadre des prochains plans régionaux santé-environnement pour étudier les associations spatiales entre désavantage social et indicateurs d'exposition réalisés à partir d'un modèle d'exposition multimilieu tenant compte de la contamination des compartiments environnementaux et du comportement des populations.

#### Article

SUAREZ CASTILLO Milena

#### **Plus exposés à la pollution de l'air, les jeunes enfants des ménages modestes, plus fragiles, sont les plus affectés**

*Etudes et résultats*, n° 1292, 2024-01-04, 8 p.

<https://drees.solidarites-sante.gouv.fr/publications-communique-de-presse/etudes-et-resultats/plus-exposes-la-pollution-de-lair-les-jeunes>

#### Article

DEGUEN Séverine, KIHAL-TALANTIKITE Wahida

#### **Les inégalités environnementales et sociales de santé en France, un champ de recherche à développer »**

*Informations sociales*, n° 206, 2022-02, pp. 34-43

<https://www.cairn.info/revue-informations-sociales-2022-2-page-34.htm>

#### Article

DEGUEN Séverine., VASSEUR Pauline, KIHAL-TALANTIKITE Wahida

#### **Societal inequalities and the urban exposome: Social origins for different exposures, Inégalités sociétales et exposome urbain. Des origines sociales pour des expositions différentes**

*Médecine/sciences*, vol. 38 n°1, 2022, pp. 75-80

<https://doi.org/10.1051/medsci/2021149>

#### Article

CHIUSANO Kim, LEFEBVRE Camille, MARIETTE Audrey (et al.)

#### **La rénovation urbaine au chevet des inégalités de santé ? Entretien croisé**

*Métropolitiques*, 2023-03-27, 9 p.

[https://metropolitiques.eu/IMG/pdf/met-interview\\_anru.pdf](https://metropolitiques.eu/IMG/pdf/met-interview_anru.pdf)

## Article

FOSSE Julien, SALESSE Camille, VIENNOT Mathilde

### **Inégalités environnementales et sociales se superposent-elles ?**

*Note d'analyse, n° 110, 2022-09, 16 p.*

Les effets sanitaires des combinaisons de polluants chez des populations particulières constituent une préoccupation de santé publique majeure. Des travaux de cartographie croisée des pollutions sont nécessaires pour dresser le panorama de ces combinaisons, préalable à l'examen des inégalités d'exposition des populations aux pollutions des milieux. Leur réalisation se heurte néanmoins à plusieurs obstacles méthodologiques. Pour apporter un premier éclairage de la double vulnérabilité aux inégalités environnementales et sociales, les auteurs ont conduit une analyse croisée de six types de pollutions des sols et de l'air pour l'ensemble des communes de France métropolitaine en fonction de caractéristiques socioéconomiques des populations. Cette étude, qui doit être complétée, souligne la nécessité d'appréhender la question des inégalités environnementales en distinguant clairement les zones agricoles des zones industrielles et urbaines, pour lesquelles les enjeux sanitaires et les structures sociodémographiques sont très différentes.

[https://www.strategie.gouv.fr/sites/strategie.gouv.fr/files/atoms/files/fs-2022-na-112-inegalites\\_environnementales-septembre.pdf](https://www.strategie.gouv.fr/sites/strategie.gouv.fr/files/atoms/files/fs-2022-na-112-inegalites_environnementales-septembre.pdf)

## Article

BUCOLO Elisabetta, DA SILVA ROSA Teresa, DELMAS Corinne

### **Risques et injustices socio-environnementaux. Savoirs, expertises et actions publiques. Dossier**

*Revue française des affaires sociales, n° 1, 2024-01, pp. 7-263*

Ce dossier analyse les risques environnementaux, la santé des populations et la cohésion sociale. Il examine la question environnementale sous ses aspects économiques, sanitaires, sociaux et énergétiques. Structuré en quatre axes, il aborde la construction sociale, économique, civique et politique de la question environnementale, l'action publique en matière d'environnement, la dimension territoriale des problèmes socio-environnementaux, et les injustices et inégalités environnementales. Le dossier traite de l'inégalité des citoyens face aux politiques climatiques, de la formation de l'expertise environnementale, et des réactions des populations face aux risques environnementaux.

<https://shs.cairn.info/revue-francaise-des-affaires-sociales-2024-1?lang=fr> (résumé)

## Article

BEAUSSIER Anne-Laure, CHEVALIER Tom, PALIER Bruno

### **Qui supporte le coût de la transition environnementale ? Penser les inégalités face aux risques sociaux liés au changement climatique**

*Revue française des affaires sociales, n° 1, 2024-01, pp. 207-230*

<https://shs.cairn.info/revue-francaise-des-affaires-sociales-2024-1-page-207?lang=fr> (résumé)

## Article

LAVELLE SACHS Ashby

### **Faciliter l'accès aux espaces naturels pour tous les citoyens**

*La Santé en action, n° 467, 2024-10, pp. 37-39*

<https://www.santepubliquefrance.fr/docs/la-sante-en-action-octobre-2024-n-467-preserver-la-nature-pour-protger-la-sante-des-populations>

## Article

**« Les classes populaires bénéficient moins des bienfaits de la végétalisation des villes » ; Entretien avec Isabelle Anguelovski**

*La Santé en action*, n° 467, 2024-10, pp. 40-41

<https://www.santepubliquefrance.fr/docs/la-sante-en-action-octobre-2024-n-467-preserver-la-nature-pour-proteger-la-sante-des-populations>

## Article

**« Une barrière symbolique peut rendre inaccessibles des lieux pourtant ouverts à toutes et tous.**

**Entretien avec Lucie Cattaneo**

*La Santé en action*, n° 467, 2024-10, pp. 42-43

<https://www.santepubliquefrance.fr/docs/la-sante-en-action-octobre-2024-n-467-preserver-la-nature-pour-proteger-la-sante-des-populations>

## Article

OUVRARD Nathan, VANDENTORREN Stéphanie, CEPRE Ludovic (et al.)

**Outils pour mesurer le cumul des expositions environnementales caractérisant les inégalités sociales, territoriales et environnementales de santé**

*Santé publique*, vol. 36 hors-série n° 1, 2024, p. 36

<https://stm.cairn.info/revue-sante-publique-2024-HS1-page-36?lang=fr&tab=texte-integral>

## Dossier

**Inégalités de santé environnementale. Enjeux et connaissances. Dossier documentaire**

*CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur*, 2013-03, 175 p.

Le colloque "Inégalités de santé environnementale : enjeux et connaissances", a été organisé par le CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur à Aix-en-Provence, le 11 mars 2013, en partenariat avec l'ARS et la DREAL. Il a 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. Ce dossier documentaire est une ressource complémentaire aux échanges et aux interventions. Il est organisé en trois parties : la première partie fournit des éléments de définition des inégalités de santé environnementale. La deuxième partie porte sur l'observation des inégalités de santé environnementale et les méthodologies utilisées pour mieux les cerner. La troisième partie aborde les inégalités de santé environnementale en Provence-Alpes-Côte d'Azur, illustrées par des exemples de nuisances sonores, de pollution de l'air intérieur et extérieur et de maladies professionnelles.

Télécharger les Actes : <https://www.cres-paca.org/publications-2/actes-de-colloques/inegalites-de-sante-environnementale--enjeux-et-connaissances-mars-2013>

## Dossier

### Dossier ressources. Précarité et santé-environnement. Lutter localement contre les inégalités environnementales de santé

*Fabrique territoires santé, 2019-02, 82 p.*

Ce dossier, parti d'une bibliographie et enrichi par un appel à contributions, de Fabrique territoires santé permet de comprendre ce que recouvre la notion de santé environnementale et met en lumière des actions locales visant à réduire les inégalités environnementales de santé. Après un état des lieux de la santé environnementale, sous le prisme des inégalités sociales territoriales, quatre stratégies d'actions se dégagent : la sensibilisation du grand public ; agir sur l'urbanisme et l'aménagement ; agir sur le logement et les polluants et enfin élaborer des stratégies locales partagées. Une synthèse et des pistes de réflexion sont proposées en conclusion.

[https://www.fabrique-territoires-sante.org/wp-content/uploads/2021/11/recueil\\_inspiration\\_environnement.pdf](https://www.fabrique-territoires-sante.org/wp-content/uploads/2021/11/recueil_inspiration_environnement.pdf)

## Dossier

### Les inégalités environnementales en France

*Observatoire des inégalités, 2024-11-02*

Les plus défavorisés sont-ils les plus exposés aux dégradations de l'environnement ? Les plus riches portent-ils la responsabilité des modes de vie les plus néfastes au climat ? Ce dossier rassemble des éléments de compréhension indispensables à la construction de politiques environnementales qui tiennent compte de la fracture sociale.

<https://inegalites.fr/Dossier-Les-inegalites-environnementales-en-France>

## Brochure

DEGUEN Séverine, DESFONTAINES Valentin, SORET Jodie (et al.)

### De l'injustice sociale dans l'air. Pauvreté des enfants et pollutions de l'air

*UNICEF, Réseau action climat France, 2021, 4 p.*

[https://reseauactionclimat.org/wpcontent/uploads/2021/10/pollutioninjusticesociale\\_synth\\_web.pdf](https://reseauactionclimat.org/wpcontent/uploads/2021/10/pollutioninjusticesociale_synth_web.pdf)

## Chapitre d'ouvrage

SHARECK Martine

Chapitre 3. [Mobilité quotidienne et inégalités sociales de santé : cadre conceptuel et application](#) (pp. 87-116).

In : VALLEE Julie, **Mobilité quotidienne et santé**, *Iste editions, 2023-07, 260 p.*

Cette publication collective présente différentes facettes de la relation entre mobilité quotidienne et santé en mettant l'accent sur les environnements géographiques, sociaux et politiques au sein desquels les populations vivent et se déplacent. Dans sept chapitres structurés en trois grandes parties, l'ouvrage analyse le rôle de la mobilité dans les mécanismes d'exposition à l'environnement et de diffusion dans l'environnement, ainsi que les inégalités de santé qui en résultent. Il traite des modes actifs de déplacement (marche et vélo principalement) et des contextes locaux qui leur sont propices. Il propose enfin une lecture critique de la place accordée à la mobilité quotidienne dans les politiques de lutte contre l'obésité et de rationalisation de l'offre de soins sur le territoire.

<https://geographie-cites.cnrs.fr/mobilite-quotidienne-et-sante/>

## Chapitre d'ouvrage

GOUPIL-SORMANY Isabelle, NOISEL Nolwenn, RATELLE Mylène, DEGUEN Séverine

### Chapitre 6. Vulnérabilité et santé

In : GOUPIL-SORMANY Isabelle, DEBIA Maximilien, GLORENNEC Philippe (et al.), *Environnement et santé publique. Fondements et pratiques. 2e édition*, Presses de l'EHESP, 2023, pp. 163 à 186

<https://www.presses.ehesp.fr/produit/environnement-sante-publique/>

## Ouvrage

VUILLERMOZ Cécile, DEGUEN Séverine, VANDENTORREN Stéphanie (et al.),

### L'épidémiologie sociale

Presses de l'EHESP, 2024, 240 p.

Cet ouvrage pratique a pour but de sensibiliser et d'améliorer la prise en compte des déterminants sociaux de la santé, depuis le terrain jusqu'aux études de santé publique. Il permet aussi bien d'acquérir les concepts théoriques de l'épidémiologie sociale que d'appréhender les méthodes de recueil, d'analyses de données et des approches interventionnelles spécifiques, visant à réduire les inégalités de santé. Illustré au travers d'études de cas, conçu comme un outil pédagogique et pratique, ce livre s'adresse aux étudiants comme aux professionnels de santé, décideurs politiques, enseignants et chercheurs.

## Ouvrage

NOTIN Nicolas, KOELTZ Julie, DAUPHINOT Enzo (et al.)

### La santé et le bien-être dans les quartiers en renouvellement urbain. Outils et méthodes pour des projets favorables à la santé

ANRU, ARS Ile-de-France, 2021-05, 127 p.

Issu d'un groupe de travail co-piloté par l'Agence nationale pour la rénovation urbaine et l'Agence régionale de santé d'Ile-de-France, ce carnet a vocation à : sensibiliser les acteurs du renouvellement urbain aux besoins spécifiques des quartiers prioritaires de la politique de la ville en matière de santé et les encourager à aborder leurs opérations à travers le prisme encore trop peu mobilisé de la santé ; comprendre la différence entre une démarche d'évaluation d'impact sur la santé et les études visant un urbanisme favorable à la santé et donner des repères parmi les nombreux référentiels existants ; doter les acteurs de recommandations stratégiques et opérationnelles visant un urbanisme favorable à la santé, adaptées au contexte spécifique du renouvellement urbain et à une intervention ciblée en quartier prioritaire de la politique de la ville ; inspirer les porteurs de projet à partir d'exemples concrets et diversifiés.

[https://territoire-environnement-](https://territoire-environnement-sante.fr/sites/pnse4/files/fichiers/2021/08/0084_ANRU_2021_sante-et-bien-etre-quartiers_0.pdf)

[sante.fr/sites/pnse4/files/fichiers/2021/08/0084 ANRU 2021\\_sante-et-bien-etre-quartiers\\_0.pdf](https://territoire-environnement-sante.fr/sites/pnse4/files/fichiers/2021/08/0084_ANRU_2021_sante-et-bien-etre-quartiers_0.pdf)

## Ouvrage

SPIRA Alfred, LEBLANC Nicolas

### Santé. Les inégalités tuent

Editions du Croquant, 2022, 158 p.

Cet ouvrage explique ce que sont les inégalités sociales de santé et montre quels en sont les déterminants afin de pouvoir y remédier. Il aborde les inégalités socio-économiques, les comportements à risque, mais aussi les inégalités territoriales de santé, environnementales et de genre. Il contextualise dans le cadre de la crise Covid-19, compare les différentes politiques européennes et mondiales et propose un nouveau modèle de développement.

## **Ouvrage**

FASSIN Didier

### **La société qui vient**

*Seuil, 2022, 1318 p.*

Cet ouvrage est un appel à une réflexion collective face aux enjeux auxquels la société française doit faire face, les lignes politiques qui la traversent, les mondes sociaux qui s'y côtoient, les inégalités qui la divisent, les reconnaissances qui en enrichissent la compréhension et les explorations en quête d'alternatives. Il est composé de six parties : enjeux, politiques, mondes, inégalités, reconnaissances et explorations, alimentées par des spécialistes d'horizons différents (anthropologues, sociologues, historiens, économistes, démographes, épidémiologistes, philosophes etc.) Une dernière partie donne libre cours à des autrices et des auteurs étrangers.

## **Ouvrage**

PORCHERIE Marion, ROUE LE GALL Anne, THOMAS Marie-Florence (et al.)

### **Espaces verts urbains : promouvoir l'équité et la santé. Éléments de préconisation**

*Réseau français des villes santé de l'OMS, 2020, 79 p.*

Il est aujourd'hui reconnu dans la communauté scientifique qu'au sein des environnements urbains, les espaces verts constituent un levier d'intervention majeur des collectivités pour faire face simultanément aux grands enjeux environnementaux et de santé publique. Ils permettent de lutter contre les îlots de chaleur urbain, le risque inondation, l'imperméabilisation des sols, la biodiversité, la lutte contre l'isolement social, le manque d'activité physique et la sédentarité, de même qu'en matière d'atténuation de l'exposition aux polluants et nuisances sonores, ou encore pour promouvoir la santé mentale. Au regard des multiples co-bénéfices qu'ils peuvent procurer pour la santé, l'environnement et l'équité, les villes agissent donc sur leurs espaces verts : (ré)aménagement d'un espace, diagnostics et plans à l'échelle de la ville, animations, actions participatives, actions intersectorielles, etc. A partir d'une synthèse scientifique des liens entre espaces verts et santé, cet ouvrage, réalisé par l'équipe de recherche du projet GreenH-City (GoveRnance for Equity, ENvironment and Health in the city), présente le panel des moyens d'agir des villes, illustrées par des actions concrètes de Villes-Santé françaises. [Extrait résumé auteur]

<https://com-durable.com/wp-content/uploads/2023/02/Espaces-verts-urbains.pdf>

## **Podcast**

### **Inégalités sociales de santé et environnementales : quels liens et comment agir ?**

*Promotion Santé Auvergne-Rhône-Alpes, 2021-11-29, 1h*

Le facteur social est un des déterminants fondamentaux de notre santé. En effet, notre état de santé est directement corrélé à notre niveau de vie : par exemple, 5% des hommes les plus aisés ont une espérance de vie supérieure de 13 ans aux 5% des hommes aux niveaux de vie les plus modestes (Insee - 2018). Ces inégalités de santé sont qualifiées d'inégalités sociales de santé. Intervention réalisée lors de la matinée-débat « Inégalités sociales de santé et inégalités environnementales : quels liens et comment agir ? », organisée le 23 septembre 2021 par l'IREPS ARA dans le cadre du dispositif EMERGENCE. Avec : Valérie Deldrève, directrice de recherche en sociologie à l'INRAE Nouvelle-Aquitaine-Bordeaux, et Mélanie Villeval, chargée de projets et référente régionale sur les inégalités sociales de santé à l'IREPS Auvergne-Rhône-Alpes. Retrouvez sur le site de l'IREPS ARA "le Récap" de la matinée : <https://ireps-ara.org/portail/portail...>  
<https://www.youtube.com/watch?v=R-d2htlhvCA>

## Rapport

### Avis relatif à la contribution du Haut Conseil de la santé publique pour la future Stratégie nationale de santé

HCSP, 2023-03-06, 23 p.

Dans cet avis, le HCSP produit une analyse des principaux problèmes de santé de la population française, identifie les domaines d'action prioritaires et propose des objectifs pour la future stratégie nationale de santé (SNS). Il propose 4 objectifs stratégiques et fait une série de propositions. Le système de santé doit évoluer vers un nouveau modèle à 10 ans. Cette évolution doit être portée par une SNS : intégrant le temps long - constituant le cadre des différentes stratégies ou plans sectoriels - ayant une gouvernance propre - fixant des objectifs à court, moyen et long termes - permettant une rénovation profonde du système de santé publique et du système de soins - reposant sur des principes d'action explicites **permettant d'agir sur les inégalités sociales et territoriales de santé** (« universalisme proportionné », « aller-vers » et « dernier kilomètre », territorialisation, « Health in all policies », santé dans toutes les politiques) - modernisant le rôle et la place des acteurs/professionnels de santé.

[https://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspa20230306\\_stnadesacoduhacodelasapu.pdf](https://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspa20230306_stnadesacoduhacodelasapu.pdf)

## Rapport

### Inégalités en matière d'environnement et de santé en Europe. Deuxième rapport d'évaluation.

#### Résumé d'orientation

OMS-bureau régional de l'Europe, 2019-06, 12 p.

Cette synthèse met en évidence l'ampleur des inégalités en matière d'environnement et de santé au sein des pays de la région européenne de l'OMS, au moyen de 19 indicateurs d'inégalité décrivant les conditions d'urbanisme, de logement et de travail, les services de base et les traumatismes. Ces pays connaissent des inégalités en matière de risques et de résultats sanitaires, et les dernières données scientifiques confirment que les sous-groupes de population socialement défavorisés sont les plus touchés par les risques environnementaux, qui provoquent des décès évitables et contribuent aux inégalités de santé. Le rapport qui fait l'objet de cette synthèse met à jour la dernière édition de 2012.

[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0020/404642/WHO-report-SUMMARY-FRE-WEB.pdf?ua=1](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0020/404642/WHO-report-SUMMARY-FRE-WEB.pdf?ua=1)

D'autres documents sont disponibles dans \*



**Contact** : Gaëlle Lhours, documentaliste en santé environnement

**Comité régional d'éducation pour la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur**

178, cours Lieutaud – 13006 Marseille – Tél. : 04 91 36 56 95

[gaelle.lhours@cres-paca.org](mailto:gaelle.lhours@cres-paca.org) - Sites internet : <http://www.cres-paca.org>