

Bâtiment et santé : comment répondre à tous les besoins humains ?



Bâtiment et santé : comment répondre à tous les besoins humains ?

Sessions 12 et 26 avril 2022

<http://www.cres-paca.org/a/1206/batiment-et-sante-comment-repondre-a-tous-les-besoins-humains-un-webinaire-vous-est-propose-les-12-et-26-avril-2022/>

Sélection bibliographique de documents disponibles au Cres, pour accompagner le webinaire

Sitographie	2
Ouvrages de Suzanne Déoux	2
Un habitat favorable à la santé	3
Focus sur quelques besoins humains dans le bâtiment	5
• Qualité de l'air intérieur	5
• Température et adaptation au changement climatique	9
• Espaces verts	10
• Lumière et éclairage	12
• Arts	12
• Sociabilité	13

Sitographie

Défis Bâtiment Santé

Ces colloques annuels sont organisés régulièrement depuis 2011. Chaque édition, les thématiques innovantes centrées sur l'interaction Bâtiment, Ville et Santé sont abordées avec les experts de chacune d'elles. Les actes des colloques sont téléchargeables

<https://www.defisbatimentsante.fr>

Médiéco

Cette société d'ingénierie de santé pour le bâti et l'aménagement urbain accompagne les acteurs du bâtiment à mieux intégrer les thématiques de santé dans les projets de construction, de rénovation et d'aménagement urbain et travaille sur des projets de recherche et développement.

<https://www.mediéco.fr/>

EnvirobatBDM

Cette association pour la généralisation du développement durable dans l'acte de construire, de réhabiliter et d'aménager, principalement en région Provence-Alpes-Côte d'Azur rassemble les professionnels de la construction et de l'aménagement durables.

<https://www.envirobatbdm.eu/l-association>

Fédération nationale des agences d'urbanisme

La Fédération nationale des agences d'urbanisme (Fnau) est une association qui anime et joue un rôle de moteur au sein du réseau des 50 agences

<https://www.fnau.org/fr/accueil/>

Newsletter thématique

Fil-à-Fil [N° 22 – Septembre 2018 – Habitat et santé - 2ème partie : Qualité de l'air intérieur](#)

Newsletter thématique

[N° 21 – Juin 2018 – Habitat et santé - 1ère partie : habitat indigne et précarité énergétique](#)

Ouvrages de Suzanne Déoux

Ouvrage

COEUDEVEZ Claire-Sophie, DEOUX Suzanne

Bâtiments, santé, le tour des labels. Ajouter l'humain aux performances environnementales et énergétiques. 50 labels du monde entier passés au crible de la santé

Médiéco, 2011, 173 p.

Cet ouvrage analyse 50 labels utilisés dans le bâtiment pour garantir le bien-être humain. Ces labels sont classés par origine géographique, et sont subdivisés en plusieurs rubriques : identification, modalités de certification, thématiques du référentiel, exigences sanitaires. Pour la plupart des labels, un graphique permet de repérer la répartition de la part de la santé dans les exigences du label. Chaque analyse est suivie d'un avis santé.

Ouvrage

DEOUX Suzanne

Bâtir pour la santé des enfants. Maternités, crèches, écoles, cantines, gymnases, piscines, patinoires, hôpitaux

Médieco, 2010, 689 p.

Ce livre fait l'inventaire des différents espaces bâtis où vivent les enfants et de l'environnement sensoriel, thermique, aérien et électromagnétique qu'ils proposent, avec leurs effets sur la santé de l'enfant. Les maternités, crèches, écoles, cantines, gymnases, piscines, patinoires, hôpitaux sont ainsi passés en revue au fil de 24 chapitres.

Ouvrage

DEOUX Suzanne, DEOUX Pierre

Le guide de l'habitat sain. Habitat qualité santé pour bâtir une santé durable. Deuxième édition

Médieco, 2004, 537 p.

Cet ouvrage dresse un inventaire des questions de santé liées à l'habitat : choix de l'implantation et du sol, la qualité de l'air, de l'eau, environnement sonore et électromagnétique, odeurs et nuisances causées par le voisinage, matériaux de construction, isolation, ventilation, installation électrique, chauffage, vide-ordures, poussières, climatisation, décoration, mobilier, équipements ménagers. Il propose aussi un bilan selon les pièces de la maison.

Un habitat favorable à la santé

Article

PELLEGRIN François, DEOUX Suzanne

Médecins, architectes, même combat

Passion architecture, n° 76, 2021-04, pp. 12-13

https://www.unsfa.fr/wp-content/uploads/2021/04/PA76_INTER_HD_pageApage_compressed.pdf

Article

NICOLLE-MIR Laurence

Considérer le logement comme un « tout » pour mieux comprendre ses relations avec la santé

Environnement risques & santé, vol. 17 n° 2, 2018-03, pp. 106-107

S'ajoutant à un nombre croissant de travaux visant à comprendre et mesurer l'influence de l'habitat sur le bien-être et la santé, cette publication d'une équipe de chercheurs australiens et britanniques défend l'idée d'une approche globale plutôt que compartimentée du logement. L'article rapporte les résultats d'une étude menée dans une communauté modeste du sud de l'Australie avec un indice reflétant l'accumulation de facteurs négatifs liés aux conditions de logement. [Résumé auteur]

Article

ARCELLA-GIRAUX Pilar, MORVAN Bastien, VANDENTORREN Stéphanie (et al.)

Le logement, déterminant majeur de la santé des populations. Dossier

La Santé en action, n° 457, 2021, pp. 4-54

Le logement est un déterminant de santé majeur de la santé de la population. Les études scientifiques ont démontré les liens entre la santé des personnes, la qualité de leur logement et l'endroit où elles habitent. Ce numéro présente une synthèse des connaissances sur la place du logement dans les déterminants de santé, le mal-logement, ainsi que plusieurs dispositifs et programmes innovants pour faciliter l'accès et le maintien dans un logement décent. Une trentaine d'experts - des professionnels de terrain aux chercheurs et représentants des populations - ont contribué à ce dossier central. [Résumé auteur]

<https://www.santepubliquefrance.fr/...>

Dossier

MOTARD Clémentine, SANTANA Lila

Au-delà des murs. Habiter et promotion de la santé. Dossier ressources

Fabrique territoires santé, 2021-09, 67 p.

Ce dossier ressources est le fruit d'une réflexion collective, alimentée par une analyse documentaire, une série de rencontres et interviews et une capitalisation d'actions locales menées entre avril 2020 et juin 2021. Il est complémentaire d'un dossier Inspir'actions. Il s'attache tout d'abord à définir les termes logement, habitat et habiter pour aboutir à la notion d'habitat favorable à la santé. Il se focalise ensuite sur le rôle des dynamiques territoriales de santé pour "mieux habiter" et propose de pistes de réflexion piochées chez les architectes et ergothérapeutes pour parvenir au droit au logement.

Rapport

Facteurs contribuant à un habitat favorable à la santé. Etat des lieux des connaissances et recommandations pour asseoir des politiques publiques pour un habitat sain

HCSP, 2019-01-31, 95 p.

Ce rapport constitue une première réponse à la saisine relative à l'habitat favorable à la santé adressée par la Direction générale de la santé le 21 avril 2018 au Haut Conseil de la santé publique (HCSP). Il constitue un document de référence identifiant les propriétés de l'habitat ayant un impact sur la santé. Une description de l'ensemble des facteurs influençant positivement ou négativement la santé a été réalisée, selon différentes dimensions : l'environnement extérieur proche du logement, caractéristiques du bâti et des occupants incluant leurs comportements. Pour chaque dimension, les sources documentaires les plus pertinentes ont été référencées, sans prétention d'exhaustivité, ainsi que les réglementations applicables et les recommandations d'usage ou d'entretien. Les facteurs identifiés sont pour la plupart du temps interconnectés et les effets sur la santé des occupants résultent de leurs actions combinées. Les risques « émergents » de type nanomatériaux, ondes électromagnétiques, perturbateurs endocriniens ou bien objets connectés et leur impact sur la vie privée sortent du cadre de ce rapport et n'y sont pas abordés. La description réalisée dans ce rapport des propriétés de l'habitat ayant un impact sur la santé est la première étape d'un processus visant à terme à proposer des lignes directrices pour les règles générales d'hygiène en matière de salubrité des habitations. [Résumé auteur]

https://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspr20190131_facteconrunhabitfavorla_sant.pdf

Ouvrage

Réseau français des villes-santé de l'organisation mondiale de la santé

Pour un habitat favorable à la santé. Les contributions des villes

Presses de l'EHESP, 2011, 109 p.

Cet ouvrage analyse le rôle des villes en matière de santé environnementale, plus particulièrement en ce qui concerne l'habitat. La première partie de ce guide introduit ce que sont la santé environnementale, les inégalités en santé et le processus de mise en place d'un plan local santé environnement. La deuxième partie traite de l'impact des logements sur la santé humaine.

Rapport

HORST Sabine, GRANGE Dorothée

Interventions sur le logement et impacts sanitaires. Evaluation des actions. Etat des connaissances

ORS Ile-de-France, 2017-07, 83 p.

L'habitat dégradé constitue en Île-de-France l'un des déterminants environnementaux et sociaux de santé les plus importants. La politique en faveur de l'amélioration des logements est ainsi une priorité régionale en matière de santé publique. Alors que les impacts de la qualité des logements sur la santé sont aujourd'hui bien établis, l'impact des politiques d'amélioration de l'habitat est peu documenté. Ce rapport présente les méthodes à mettre en oeuvre et indicateurs à recueillir pour évaluer les interventions sur le logement ainsi que leurs éventuelles limites. [Extrait résumé auteur]

[https://www.precarite-](https://www.precarite-energie.org/IMG/pdf/interventions_sur_le_logement_et_impacts_sanitaires_rapport_complet_.pdf)

[energie.org/IMG/pdf/interventions_sur_le_logement_et_impacts_sanitaires_rapport_complet_.pdf](https://www.precarite-energie.org/IMG/pdf/interventions_sur_le_logement_et_impacts_sanitaires_rapport_complet_.pdf)

Focus sur quelques besoins humains dans le bâtiment

- **Qualité de l'air intérieur**

Article

KARR Guillaume, RAMEL Martine

Qualité de l'air intérieur et santé : quels sont les produits de consommation présentant les risques individuels les plus élevés ?

Environnement risques & santé, vol. 20 n° 5, 2021-09, pp. 446-456

Cet article présente les résultats d'une évaluation des risques sanitaires (ERS) appliquée à trois types de produits de consommation courante, présélectionnés en fonction de leurs risques individuels attendus : désodorisants combustibles (encens, bougies parfumées), produits ménagers et désodorisants non combustibles (sprays, diffuseurs). Cette étude a été menée afin d'identifier les produits de consommation associés aux risques sanitaires les plus préoccupants à l'intérieur d'un logement individuel.

Article

CAUDEVILLE Julien

Priorisation des risques sanitaires liés aux substances chimiques des poussières de maison

Environnement risques & santé, vol. 19 n° 2, 2020-03, pp. 138-140

Cet article présente les résultats d'une étude de priorisation des risques sanitaires combinant des concentrations de contaminants de l'environnement intérieur et des critères d'effet. L'étude utilise les données de concentrations de polluants de poussières issues d'une large revue de littérature, une évaluation de l'exposition pour estimer les doses d'exposition pour les voies d'exposition cutanée et d'ingestion et enfin les critères d'effet de la base de données Toxcast.

Article

CAUDEVILLE Julien

Evaluation des risques sanitaires d'alkyls per- et polyfluorés

Environnement risques & santé, vol. 19 n° 1, 2020-01, pp. 58-59

Cet article présente une évaluation des risques sanitaires cumulés de six alkyls per- et polyfluorés structurée autour de plusieurs objectifs : 1) mesurer les concentrations des composés sur des échantillons d'eau potable et de poussières domestiques ; 2) estimer des doses d'exposition pour quatre milieux d'exposition (eau, poussière, air intérieur et produits alimentaires) ; 3) analyser la contribution des composés et des voies d'exposition. Les risques sont considérés faibles au vu des hypothèses de calcul.

Article

DEMATTEO Charline, LE BOT Barbara, LE CANN Pierre (et al.)

Phase chantier et qualité de l'air intérieur : quel impact des processus de construction sur la santé des futurs occupants ?

Environnement risques & santé, vol. 18 n° 4, 2019-07, pp. 323-328

Le projet ICHAQAI (impact de la phase chantier sur la qualité de l'air intérieur) exposé dans cet article s'est intéressé aux conséquences possibles des processus de construction sur la future qualité de l'air intérieur. Soutenu par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME), le projet a réuni des chercheurs en santé publique et des professionnels de la construction dans un double objectif : d'une part, améliorer les connaissances, avec la recherche de facteurs de contamination spécifiques à la phase chantier ; d'autre part, apporter des solutions concrètes aux professionnels de la construction.

Article

GLORENNEC Philippe, MANDIN Corinne, MERCIER Fabien (et al.)

Expositions et risques sanitaires liés aux composés organiques semi-volatils dans l'habitat.

Synthèse du programme de recherche ECOS-Habitat

Environnement risques & santé, vol. 18 n° 5, 2019-09, pp. 380-391

Le programme de recherche ECOS-Habitat a visé à savoir si la présence de composés organiques semi-volatils dans les logements français posait un problème de santé publique. Cet article présente le choix des composés, les méthodes de mesure développées, les campagnes de mesure effectuées, l'estimation des contaminations et des expositions, et enfin l'évaluation des risques sanitaires par substance et cumulés.

Article

LOIZEAU Virginie

Perception des risques et gestion de l'air intérieur dans l'habitat familial en contexte de maladie respiratoire chronique de l'enfant. Le cas de la mucoviscidose et de l'asthme

Environnement risques & santé, vol. 18 n° 4, 2019-07, pp. 329-332

Cet article a pour objectif de rendre compte des premiers résultats d'une enquête sociologique visant à décrire la façon dont les familles d'enfants atteints de mucoviscidose et d'asthme gèrent l'air intérieur de leur logement.

Article

HARTMANN Clément, BEX Valérie, NACCACHE Jean-Marc (et al.)

Evaluation des facteurs de risque de pneumopathie interstitielle diffuse dans l'habitat de patients à Paris

Environnement risques & santé, vol. 18 n° 4, 2019-07, pp. 333-336

Cet article présente l'analyse des données récoltées au cours d'audits environnementaux d'habitat de patients parisiens afin de rechercher des liens entre l'environnement domestique et le diagnostic de pneumopathie interstitielle diffuse (PID).

Article

GREILLET Chloé, FRAIZE-FRONTIER Sandrine, PEROUEL Guillaume (et al.)

Estimation de l'impact sanitaire associé à l'exposition au formaldéhyde dans les environnements intérieurs

Environnement risques & santé, vol. 15 n° 1, 2016-01, pp. 48-61

Cette étude exploratoire fait suite à une étude de faisabilité sur le coût socio-économique de la pollution de l'air intérieur et a pour objectif d'estimer l'impact sanitaire associé à l'exposition au formaldéhyde dans les environnements intérieurs.

Article

Diffuseurs et sprays d'huiles essentielles : sources de pollution avec irritations des voies respiratoires

Prescrire, tome 40 n° 444, 2020-10, 752 p.

Article

LARRAMENDY MAGNIN S., DESSOME B., MORET L.

Pratiques impactant la qualité de l'air intérieur du domicile de l'enfant asthmatique

Revue d'épidémiologie et de santé publique, vol. 65 n° 5, 2017-09, pp. 337-347

Ouvrage

LOUME Lise, MARANO Francelyne

Notre air est-il respirable ? Le vrai du faux sur la pollution intérieure et extérieure

Editions Quae, 2018, 166 p.

Cet ouvrage, destiné à un large public, explique ce qu'est la pollution atmosphérique, ses effets sur la santé et comment s'en protéger au quotidien. Il aborde également la qualité de l'air intérieur et fournit des conseils pratiques pour l'améliorer. Il démonte certaines idées reçues et aborde l'avenir en proposant des solutions innovantes.

Rapport

NICOLAS Mélanie, QUIVET Etienne, KARR Guillaume (et al.)

EBENE - Exposition aux polluants émis par les bougies et les encens dans les environnements intérieurs

ADEME, 2017-07, 98 p.

Les désodorisants d'intérieur à combustion, notamment les encens et les bougies parfumées, ont été identifiés comme des sources parfois significatives de polluants gazeux et particulaires dans l'air intérieur. Le projet EBENE avait pour objectifs de simuler de façon réaliste l'utilisation de ces produits et les niveaux de concentrations en polluants auxquels sont exposés les utilisateurs des encens et bougies parfumées. A partir de ces données expérimentales, une évaluation des risques sanitaires liée à l'utilisation de ces produits a été menée. Enfin, plusieurs méthodes de caractérisation des émissions des composés volatils et particulaires par les bougies et les encens ont été testées afin de proposer une méthodologie simple et, si possible, représentative des émissions dans des conditions réalistes d'utilisation de ces produits.

http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/exposition-polluants-bougies-encens-environnements-interieurs_2017_rapport.pdf

Rapport

Avis relatif aux valeurs repères d'aide à la gestion de la qualité de l'air intérieur pour le trichloroéthylène

HCSP, 2020-07-09, 6 p.

Au regard des connaissances scientifiques actuelles, des données d'exposition dans les espaces clos et des enjeux liés à la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les bâtiments, le HCSP recommande pour le trichloroéthylène dans l'air intérieur deux valeurs de gestion, immédiatement applicables et respectées dans tous les bâtiments : une valeur repère de l'air intérieur (VRAI) et une valeur d'action rapide (VAR). Des délais de mise en œuvre de dispositions correctives en cas de dépassement de ces valeurs sont également énoncés.

https://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspa20200709_quadelairintvalreppoulet_ri.pdf

Rapport

Qualité de l'air intérieur : nouveaux bâtiments et matériaux, expositions multiples, agents biologiques. Synthèse des résultats de recherches menées dans le cadre du programme PRIMEQUAL

Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer, ADEME, 2016-10-18, 7 p.

Ce document présente le résumé des résultats des recherches menées récemment sur la qualité de l'air intérieur dans le cadre du programme PRIMEQUAL, programme de recherche interorganisme pour une meilleure qualité de l'air à l'échelon local : les spécificités de la qualité de l'air intérieur, l'action publique la régissant, et les outils d'information disponibles sur ce thème, les enjeux de la qualité de l'air intérieur dans les nouveaux bâtiments, les actions à concevoir sur la contamination biologique et les valeurs de référence de la multipollution.

- **Température et adaptation au changement climatique**

Actes

Bâtifrais 2021. Les actes du 6^{ème} colloque confort d'été

EnvirobotBDM, 2022-02, 32 p.

Le 6e colloque BâtiFRAIS s'est tenu le 24 septembre 2021 au Domaine de la Galinière à Châteauneuf-le-Rouge. Toute la journée, 200 participants ont pu découvrir lors des ateliers des solutions concrètes et des innovations autour du confort d'été pour se préparer à la norme RE2020 et au changement climatique. Ces actes présentent les synthèses et échanges de tous les moments de la journée, séances plénières et les trois parcours d'ateliers.

<https://www.envirobotbdm.eu/sites/default/files/2022-02/ACTES-Batifrais2021-Web.pdf>

Revue

Le bâtiment dans la transition énergétique

Annales des Mines - Responsabilité et environnement, n° 190, 2018-02, 124 p.

<https://www.cairn.info/revue-responsabilite-et-environnement-2018-2.htm>

Article

SUBREMON Hélène

Le climat du chez-soi. Une fabrication saisonnière

Ethnologie française, vol. 40, 2010-04 pp. 707-714

<https://www.cairn.info/revue-ethnologie-francaise-2010-4-page-707.htm>

Ouvrage

TRIBU, CEREMA

Rafraîchir les villes. Des solutions variées

ADEME, 2021-03, 80 p.

Le rafraîchissement urbain est un sujet récent et les connaissances produites par la recherche et les premières expérimentations donnent des résultats divers, parfois difficiles à décrypter pour les acteurs opérationnels. Ce guide propose une approche synthétique, multicritères et opérationnelle des solutions émergentes ou éprouvées, adaptées à différents contextes climatiques et urbains. Les solutions (vertes, grises et douces) sont présentées sous forme de fiches détaillées. Il s'agit d'éclairer la décision des acteurs publics et privés, tant sur leurs choix d'aménagement, de construction, de rénovation des bâtiments que d'aménagement des espaces extérieurs.

<https://librairie.ademe.fr/changement-climatique-et-energie/4649-rafraichir-les-villes-9791029717475.html>

Dossier

Le Cerema mobilisé pour adapter le bâti au changement climatique

CEREMA, 2021-05-27

<https://www.cerema.fr/fr/actualites/cerema-mobilise-adapter-bati-au-changement-climatique>

Vidéo

Adaptation du bâti au changement climatique

Ministère de la transition écologique - Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique, 2021, 4mn25

<https://www.dailymotion.com/embed/video/x85p9c7>

- **Espaces verts**

Article

Logement social et biodiversité. Une démarche écoresponsable qui améliore le cadre de vie
Eclairages, n° 11, 2016-05, 8 p.

Cette publication se penche sur les leviers d'actions pour préserver et développer la biodiversité (création d'habitats pour la faune et la flore, réduction des facteurs nuisibles à la biodiversité et gestion durable des espaces) au sein des logements sociaux et les illustre par quelques exemples. Ce document est basé sur une étude portant sur la biodiversité et le logement social menée par les cabinets ICare & Consult et Alto Step entre mars et décembre 2015 pour le compte de la Caisse des Dépôts et l'Union Sociale pour l'Habitat (USH). Dans ce cadre, des entretiens ont été menés auprès de quinze bailleurs sociaux afin de recueillir des données sur des réalisations concrètes. En outre, l'étude a débouché sur la production en mars 2016 d'un "Guide pour la prise en compte de la biodiversité dans les métiers du logement social".

https://www.prets.caissedesdepots.fr/IMG/pdf/eclairages_11.pdf

Article

ROUQUIER Damien, FARGETTON Elise, BAUDIN Bénédicte (et al.)

Ville végétale, ville désirable. Quand la nature prend racine

Regards, n° 99, 2020-12, 12 p.

<https://www.agam.org/wp-content/uploads/2020/12/99-Nature-en-ville-BR.pdf>

Ouvrage

CARLUCCIO L., BERBEY A., BAUDIN B. (et al.)

Formes urbaines. Vers une qualité urbaine, architecturale et paysagère

AGAM, 2021-01, 154 p.

Cet ouvrage propose quelques fragments du discours qui a été porté en commission d'urbanisme ces dernières années sur la qualité des formes urbaines et du rapport étroit entre le projet architectural et urbain et son contexte. Il présente tout d'abord les composantes essentielles du paysage métropolitain, de son climat et un rappel de quelques constantes de l'architecture qui en est le produit. Il détaille ensuite les singularités des formes urbaines du territoire, souvent conçues en réponse au climat. Quelques croquis, nés des échanges avec les architectes en commission d'urbanisme, sur les thèmes de l'insertion urbaine et paysagère, sur la place de la nature, sur l'orientation et le climat et un collage de références architecturales illustrent l'ouvrage.

<https://www.agam.org/wp-content/uploads/Formes%20urbaines%20BD.pdf>

Ouvrage

MASSONEAU Edouard

Nature en ville, du concept à la gestion opérationnelle

Audat.var, 2020-03, 8 p.

Ce document aborde les multiples formes, usages et bienfaits de la nature en milieu urbain.

https://audat.org/wp-content/uploads/2020/03/10MIN_NatureEnVille_100320.pdf

Ouvrage

Réseau français des villes-santé de l'organisation mondiale de la santé

Espaces verts urbains : un plaidoyer pour agir

OMS-bureau régional de l'Europe, 2017, 22 p.

Les informations contenues dans cet ouvrage sont issues d'une réunion d'experts internationaux de la santé urbaine et des espaces verts réunis par l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Il réunit les résultats clés issus de la recherche et d'études de cas concrets sur les interventions dans les espaces verts urbains, en tire les recommandations pour les élus et techniciens des collectivités locales. Il est composé d'informations sur les espaces verts urbains et leurs bienfaits, leur planification, conception et mise en oeuvre en faisant participer la population jusqu'à leur promotion et évaluation. Il souligne les écueils à éviter et fournit les messages clés à mettre en valeur. Cette traduction a été réalisée par le Réseau français des Villes-Santé de l'OMS, avec autorisation du bureau Europe de l'OMS.

<http://www.villes-sante.com/wp-content/uploads/Espaces-Verts-Urbains-un-plaidoyer-pour-agir-VF.pdf>

Ouvrage

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

Espaces verts urbains : promouvoir l'équité et la santé. Eléments 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://www.villes-sante.com/wp-content/uploads/web_Ouvrage_GreenhCity-2020.pdf

Rapport

JAEGER Annabelle

La nature en ville : comment accélérer la dynamique ?

Conseil économique, social et environnemental, 2018-07, 90 p.

Cet avis identifie des leviers concrets, associant toutes les parties prenantes, pour faire de la nature un élément structurant de l'aménagement urbain, lui donner toute sa place dans les politiques publiques sur le plan national comme au niveau local et renforcer la connaissance de ses bénéfices pour tous.

https://www.lecese.fr/sites/default/files/pdf/Avis/2018/2018_21_nature_ville.pdf

- **Lumière et éclairage**

Article

SAVARD Stéphanie

L'importance de la lumière naturelle en architecture

Interdisciplinaire design, 2017-01-20

<https://idinterdesign.ca/limportance-de-la-lumiere-naturelle-en-architecture/>

Fiches

JACOB Denis, CABIROL Thierry, RIGAL Olivier (et al.)

Confort d'été en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Fiche 6. Eclairage naturel et artificiel

Agence Régionale de l'Energie (ARENE) PACA, 2016-10-28, pp. 37-42

Cet ensemble de fiches présente les principaux éléments à prendre en compte pour le confort d'été en région Provence Alpes Côte d'Azur. Les aspects suivants sont abordés : Confort d'été et climat ; Confort d'été et réglementation ; Orientation / implantation ; Traitement des espaces extérieurs ; Protection solaire / isolation ; Inertie thermique ; Ventilation / rafraîchissement ; Éclairage naturel / artificiel

http://www.enviroboite.net/IMG/pdf/0801_Confort_ete_en_PACA_Fiche_ARENE_PACA_V1.pdf?530/aa3fe29585fc52ae1616a79acdddcdc67b88e051

- **Arts**

Rapport

FANCOURT Daisy, FINN Saoirse

Summary of findings – HEN 67. What is the evidence on the role of the arts in improving health and well-being? Quelles sont les bases factuelles sur le rôle des arts dans l'amélioration de la santé et du bien-être ?

Une étude exploratoire. Rapport de synthèse n° 67 du Réseau des bases factuelles en santé

OMS, 2019, 133 p.

Au cours de ces vingt dernières années, la recherche sur l'incidence des arts sur la santé et le bien-être s'est considérablement développée, parallèlement à l'évolution des pratiques et des activités politiques menées dans différents pays de la Région européenne de l'OMS et au-delà. Ce rapport fait la synthèse des données mondiales sur le rôle des arts dans l'amélioration de la santé et du bien-être, en particulier dans la Région européenne de l'OMS. Les résultats de plus de 3 000 études ont permis de conclure que les arts jouent un rôle important dans la prévention des problèmes de santé, la promotion de la santé, ainsi que dans la prise en charge et le traitement des maladies tout au long de la vie. La recherche a porté sur divers types d'études, telles que des études pilotes non contrôlées, des études de cas, des enquêtes transversales à petite échelle, des études de cohortes longitudinales représentatives à l'échelle nationale, des ethnographies communautaires et des essais contrôlés randomisés dans diverses disciplines. L'impact bénéfique des arts pourrait être stimulé en reconnaissant la somme croissante de données probantes dans ce domaine et en intervenant sur cette base, en promouvant l'engagement artistique aux niveaux individuel, local et national, et en appuyant la collaboration intersectorielle.

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/329834/9789289054553-eng.pdf>

NIKOLOVA Teodora

Santé et bien-être par l'architecture : des cas concrets, pp. 159-162

In : HUCHON Jean-Paul, EVIN Claude, DAUBIGNY Jean (et al.), *Territoires, incubateurs de santé ? Dossier, Les Cahiers, n° 170/171, 2014-09, 192 p.*

https://www.institutparisregion.fr/fileadmin/NewEtudes/Etude_1101/p162-164.pdf

- **Sociabilité**

Rapport

ALLAUME-BOBE Dominique

La qualité de l'habitat, condition environnementale du bien-être et du mieux vivre ensemble*

CESE, 2017-04, 138 p.

Cet avis s'attache à prendre en compte les enjeux essentiels de la transition écologique, dont le changement climatique et la biodiversité, en tant qu'ils sont porteurs de solutions innovantes. Considérant l'incontournable importance du lien entre environnement, habitat, vivre ensemble et bien-être des habitant.e.s, cet avis cherche à promouvoir une nouvelle gouvernance de l'habitat dans laquelle les habitant.e.s doivent être tout particulièrement parties prenantes.

https://www.lecese.fr/sites/default/files/pdf/Rapports/2017/2017_10_habitat.pdf

Chapitre d'ouvrage

PAQUOT Thierry

La sociabilité comme communication

In : *Ville, architecture et communication*, CNRS éditions, 2014, pp. 73-81

Nombreux sont les praticiens (architectes et urbanistes) persuadés de favoriser la communication entre les habitants par la configuration des lieux qu'ils leurs destinent. On se souvient de la réplique de Madame Arpel, dans *Mon Oncle* (1959) de Jacques Tati, faisant visiter sa maison à son frère : « Tout communique ! », s'extasiait-elle, laissant perplexe son interlocuteur... (...)

Rapport

Qualité d'habiter, quand nos modes de vies réinventent l'habitat

AGAM, 2018-04, 12 p.

Au-delà du simple « produit logement », de nouvelles formes et modes d'habiter émergent, voire « renaissent ». Intéressant un nombre croissant d'usagers et d'acteurs, ils mettent en évidence la « césure » entre générations. Co-living, habitat participatif, colocation, habitat intergénérationnel... au-delà d'une réponse à la crise du logement, ces tendances ont le point commun de rechercher sens et lien social dans une société perçue comme toujours plus individualiste. Cette publication de l'Agam n'a pas pour ambition de présenter exhaustivement ces « nouveaux modes d'habiter » mais bien de décrypter et de mettre en évidence au travers de « signaux faibles » des tendances, des expérimentations à l'œuvre dans le domaine de l'habitat, expérimentations de plus en plus présentes sur notre territoire.

<https://www.agam.org/wp-content/uploads/2020/04/70.pdf>

D'autres documents sont disponibles dans le Filon et Bib-Bop



lefilin.org/le-filon



Bib-bop.org

Contact : Gaëlle Lhours

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

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

mail : gaelle.lhours@cres-paca.org - Site internet : <http://www.cres-paca.org>



Suivez toute l'actualité en santé environnementale avec Le Filin.org