

Salon régional de l'écoconception des soins

Soigner sans nuire



Sélection de documents en ligne ou disponibles au CRES

Le CRES met à disposition des professionnels de la région un centre de ressources documentaires généraliste en éducation pour la santé, promotion de la santé et santé publique.

Le fonds documentaire comprend plus de 30 000 références bibliographiques, ouvrages, rapports, revues... interrogeables en ligne via Bib-Bop ou disponibles au CRES. Une veille documentaire sur l'écoconception des soins est réalisée quotidiennement par les documentalistes. Elle est consultable sur le site internet du CRES et du Filin.

Dans le cadre de l'accueil des professionnels et du transfert de connaissances, les documentalistes réalisent des produits documentaires à la demande : sélections bibliographiques, dossiers documentaires...

Les documents sont consultables sur place et peuvent être empruntés.

Pour toute demande, contactez les documentalistes : Gaëlle Lhours, Stéphanie Marchais, Elodie Fiori à l'adresse mail : cres-paca@cres-paca.org

Sommaire

Sitographie.....	2
Bibliographie.....	5
Santé environnement, santé planétaire, One Health.....	5
Transition écologique et système de santé.....	7
Des exemples de thématiques.....	14
Médicaments et dispositifs médicaux.....	14
Eau.....	15
Hygiène.....	15
Alimentation.....	16
Déchets.....	17
Energie.....	18

Sitographie

- En France

Ministère de la santé, des familles, de l'autonomie et des personnes handicapées - Soins écoresponsables : une nouvelle approche de la pertinence des soins

(09.10.2025)

<https://sante.gouv.fr/sante-et-environnement/planification-ecologique-en-sante/article/soins-ecoresponsables-une-nouvelle-approche-de-la-pertinence-des-soins>

Ministère de la santé, des familles, de l'autonomie et des personnes handicapées - Une seule santé, une seule planète. Une seule santé : l'antibiorésistance concerne les Hommes mais aussi les animaux et l'environnement

(03.10.2024)

<https://sante.gouv.fr/prevention-en-sante/...>

Ministère de la santé, des familles, de l'autonomie et des personnes handicapées - Planification écologique du système de santé - Feuille de route (23.05.2023)

<https://sante.gouv.fr/actualites/actualites-du-ministere/article/planification-ecologique-du-systeme-de-sante-feuille-de-route>

Fédération hospitalière de France (FHF) - Développement durable

<https://www.fhf.fr/expertises/developpement-durable>

Fédération hospitalière de France (FHF) - Replay des webinaires transition écologique

(09.12.2025)

<https://www.fhf.fr/expertises/developpement-durable/derniers-articles/replay-des-webinaires-fhf-transition-ecologique>

Fédération hospitalière de France (FHF) - Notes juridiques - Obligations portant sur les établissements

(10.11.2025)

Série de notes juridiques sur les obligations applicables aux hôpitaux et ESMS publics en matière de transition écologique. (Notes sur l'eau, sur les travaux et l'énergie, sur la santé environnementale, sur la restauration, sur les achats, sur les mobilités, sur les déchets).

<https://www.fhf.fr/expertises/developpement-durable/notes-juridiques-obligations-portant-sur-les-etablissements-0>

Anap - Transition écologique des sanitaires et médico-sociaux : un centre de ressources national

Pour accompagner les établissements sanitaires et médico-sociaux dans leurs démarches de développement durable, l'Anap met à disposition une nouvelle plateforme numérique. Cette plateforme couvre l'ensemble des thématiques de la transition écologique en santé : énergie, immobilier, gestion hydrique, soins écoresponsables, achats, alimentation, déchets, transports, numérique, biodiversité, santé environnementale et adaptation au changement climatique. Elle regroupe plus de 70 outils opérationnels.

<https://www.anap.fr/s/transition-ecologique>

Mission d'Appui à la Performance des Etablissements et Services sanitaires et médico-sociaux de la région Pays de la Loire (MAPES)

<https://www.mapes-pdl.fr/>

Comité pour le développement durable en santé (C2DS)

<https://www.c2ds.eu/>

<https://www.c2ds.eu/convention-hospitaliere-climat-feuilles-de-route/>

Mémoires du DU "Management du développement durable en santé" en ligne

<https://www.c2ds.eu/bibliotheque-rse-sante/>

Collectif EcoResponsabilité En Santé (CERES)

<https://ceres-sante.fr/>

The Shift Project – Santé

<https://theshiftproject.org/thematiques/sante/>

Les EcoKinés. Accompagner les kinés vers leurs transitions écologiques

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

ARS Auvergne Rhône-Alpes - Transition écologique et environnementale en santé : outils et bonnes pratiques pour les établissements sanitaires et médico-sociaux

(11 septembre 2025)

<https://www.auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr/transition-ecologique-et-environnementale-en-sante-outils-et-bonnes-pratiques-pour-les>

- **En Provence-Alpes-Côte d'Azur**

ARS Provence-Alpes-Côte d'Azur - Onglet Exercer puis Transition Ecologique en Santé

- [Le réseau des CTEES](#)
- [Economie circulaire et gestion des déchets](#)
- [Achat et Alimentation Durable](#)
- [Soins écoresponsables](#)
- [Transports et Mobilité durable](#)
- [Bâtiment et énergie](#)
- [Gestion responsable des déchets d'activité de soins](#)
- [Stratégie régionale de transition écologique et énergétique en santé](#)
- [La loi EGALIM](#)
- [Promotion des achats responsables et durables](#)
- [Développement durable en établissements](#)

<https://www.paca.ars.sante.fr/ecoconception-des-soins-0>

Association Nationale pour la Formation Permanente du Personnel Hospitalier (ANFH) Provence-Alpes-Côte d'Azur

<https://www.anfh.fr/provence-alpes-cote-d-azur>

Journée régionale d'information et d'échanges Plan solaire

10 décembre 2024

L'Agence Régionale de Santé (ARS) Provence-Alpes-Côte d'Azur et la Région Sud, en partenariat avec l'ADEME et la Banque des Territoires, ont invité les directions, services techniques et financiers, ingénieurs, acheteurs des établissements de santé et médico-sociaux de la région à participer à une journée d'information et d'échanges sur les énergies renouvelables, notamment le solaire (photovoltaïque et thermique).

<https://prse-paca.fr/retour-sur-la-journee-dinformation-et-dechanges-plan-solaire/>

CRES

- **Webinaire "Soins et santé environnementale : une occasion de repenser le soin ?"**
Novembre 2024
<https://www.cres-paca.org/publications-du-cres/outils-pedagogiques-etudes-webinaires/webinaire-soins-et-sante-environnementale--une-occasion-de-repenser-le-soin-les-22-octobre-et-19-novembre-2024>
- **N° 37 - Juin 2023 - Transition écologique des ESMS publics et associatifs en Provence-Alpes-Côte d'Azur**
<https://lefilin.org/newsletter/le-fil-a-fil/64469a2919651>
- **Colloque régional "One Health, une seule santé pour prévenir les pandémies"- Mars 2022**
<https://www.cres-paca.org/publications-2/actes-de-colloques/colloque-regional-one-health-une-seule-sante-pour-prevenir-les-pandemies-mars-2022>
- **Transition écologique des MSP et lieux d'exercices des professionnels de santé en Provence-Alpes-Côte d'Azur**
<https://www.cres-paca.org/thematiques-sante/sante-environnementale/nos-activites-en-sante-environnementale/webinaire--transition-ecologique-des-pratiques-de-soins-primaires-passons-a-laction->

Bibliographie

Santé environnement, santé planétaire, One Health

Article

CRAIG Stephen

Introduction au concept « Une seule santé » en santé publique environnementale

Centre de collaboration nationale en santé environnementale, 2022-09-14, 10 p.

L'approche « Une seule santé » vise l'optimisation des résultats de santé par le constat, l'examen et l'orientation de la symbiose entre les humains, les animaux et leur environnement commun. La priorité n'est accordée ni aux humains, ni aux animaux, ni à l'environnement. Il s'agit de transformer les systèmes de santé en mobilisant des secteurs, des disciplines et des milieux de tous horizons afin de répondre aux crises sanitaires. Cet article présente cette approche en lien avec la santé publique environnementale et précise quels en sont les acteurs.

<https://ccnse.ca/documents/guide/introduction-au-concept-une-seule-sante-en-sante-publique-environnementale>

Article

HAM Micheline, MOUTET Léo, ADELAIDE Lucie (et al.)

Les politiques climatiques sont aussi une opportunité pour la santé publique

Questions d'économie de la santé, n° 303, 2025-11, 6 p.

Amélioration de la qualité de l'air, promotion de l'activité physique grâce aux modes de transports actifs, augmentation de la qualité nutritionnelle des régimes alimentaires, confort thermique des logements pour faire face aux vagues de chaleur ou de froid... Les politiques climatiques ont de nombreuses externalités positives sur l'état de santé des populations. Les études démontrent que les co-bénéfices sanitaires des politiques visant la neutralité carbone se manifestent localement et à court terme. Ces résultats permettent de sortir du prisme des émissions de carbone en intégrant la lutte contre le dérèglement climatique dans un cadre plus large. Alors que les Etats peinent à respecter leurs engagements climatiques, les co-bénéfices sanitaires des politiques climatiques peuvent représenter un argument décisif en faveur de politiques ambitieuses, tant auprès de la population que des décideurs politiques.

<https://www.irdes.fr/recherche/2025/ges-303-les-politiques-climatiques-sont-aussi-une-opportunit%C3%A9-pour-la-sant%C3%A9-publique.html>

Ouvrage

LAINÉ Nicolas

Une seule santé : s'ouvrir à d'autres savoirs

Editions QUAE, 2024, 84 p.

Plébiscitée depuis la pandémie du Covid-19 par les scientifiques et les politiques, l'initiative « Une seule santé » ou One Health souligne l'interdépendance entre santé humaine, santé animale et santé environnementale, et associe ces disciplines autour d'une même approche. La mise en pratique de One Health nous engage aujourd'hui à une réflexion sur l'intégration d'autres formes de savoirs en santé, notamment ceux issus des communautés locales.

En s'appuyant sur ses terrains d'enquête situés en Asie, Nicolas Lainé montre que les savoirs locaux sont dynamiques et en constante recomposition.

<https://www.quae-open.com/produit/312/9782759240364/une-seule-sante>

Ouvrage

SENN Nicolas, GAILLE Marie, DEL RIO CARRAL Maria (et al.)

Santé et environnement. Vers une nouvelle approche globale

RMS éditions, 2022, 502 p.

Ces 70 contributions d'auteurs d'horizons disciplinaires différents permettent d'élargir l'approche de santé environnement à l'aune des sciences humaines et sociales, des sciences de l'environnement, des sciences de l'ingénierie ou encore des sciences de la santé. L'ouvrage est divisé en 5 parties : la première partie présente les aspects théoriques et conceptuels des liens entre santé et environnement. La deuxième partie ouvre le champ de la santé environnement aux sciences de l'environnement, aux sciences sociales, à la santé publique et aborde plus précisément les risques environnementaux et leurs effets sur la santé humaine. La troisième partie se focalise sur les co-bénéfices en santé environnement (mobilité active, alimentation, contact avec la nature). La quatrième partie illustre comment la santé environnement influe sur la pratique clinique. La dernière partie montre comment les enjeux environnementaux impactent le système de santé et les politiques publiques et de promotion de la santé.

<https://www.revmed.ch/content/download/868017/6912948/1>

Ouvrage

MYERS Samuel, FRUMKIN Howard

Santé planétaire. Soigner le vivant pour soigner notre santé

Rue de l'échiquier, 2022, 572 p.

Discipline émergente portée par l'université de Harvard, la santé planétaire vise à comprendre comment l'accélération de ces dégradations structurelles menace notre santé, mais aussi comment soigner les humains et le reste de la biosphère. Cet ouvrage, composé de contributions interdisciplinaires, traite des impacts de l'Anthropocène sur la santé, notamment en matière d'alimentation et de nutrition, de maladies infectieuses et de maladies non transmissibles ou de santé mentale, des migrations et des conflits. Il aborde aussi comment le changement climatique peut nous amener à envisager autrement les énergies, l'aménagement des espaces urbains, mieux contrôler l'exposition aux produits toxiques et finalement, une nouvelle économie pour la santé planétaire, plus éthique.

Transition écologique et système de santé

Article

SEPPANEN Anna-Veera, OR Zeynep

Comment améliorer la soutenabilité environnementale des systèmes de santé ? Une revue de littérature et un cadre d'action pour la France

Questions d'économie de la santé, n° 2478, 2023, 8 p.

Cette étude menée par l'Irdes, en partenariat avec le HCAAM porte sur l'empreinte écologique des systèmes de santé et les différentes stratégies susceptibles de l'atténuer. Cette question ayant été peu documentée à ce jour, il est apparu nécessaire d'élaborer une synthèse de la littérature existante, de plus en plus abondante, concernant les différentes stratégies envisageables et leur efficacité. L'objectif ici est de proposer un cadre d'action fondé sur des preuves, visant à assurer la soutenabilité environnementale du système de santé français. 2 revues de littérature sont proposées : la première présente un panorama des principales sources de pollution et des principaux domaines du système de santé qui contribuent à l'empreinte écologique ; la seconde identifie un échantillon représentatif des mesures mises en oeuvre dans les pays industrialisés - et leur impact estimé - pour réduire l'empreinte écologique des activités de soins. Les résultats de ces 2 revues et l'analyse des principaux acteurs concernés ont servi de base pour proposer un cadre d'action holistique visant à améliorer la soutenabilité environnementale du système de santé.

<https://www.irdes.fr/recherche/questions-d-economie-de-la-sante/278-comment-ameliorer-la-soutenabilite-environnementale-des-systemes-de-sante.pdf>

Article

LOGEAI Clémence, POUPIN Elodie, BONNET Christophe (et al.)

Santé planétaire en lien avec le réchauffement climatique en soins primaires : comment changer les pratiques ? Une revue de littérature

Santé publique, vol. 36 n° 6, 2024-11, pp. 51-63

Cette revue de littérature analyse les données issues des articles scientifiques sélectionnés sur la "santé planétaire", en mettant en lumière les actions concrètes pouvant être proposées aux médecins de soins primaires. Les résultats soulignent le rôle clé des médecins généralistes en matière d'éducation et d'information, tant auprès des patients que des décideurs politiques. L'étude identifie trois types d'actions principales : la prise en charge des impacts directs du réchauffement climatique, la réduction de l'empreinte carbone des soins, et l'engagement politico-social. Deux modalités pratiques sont décrites : les interventions directes auprès des patients et l'amélioration de la formation continue et des connaissances des professionnels. Enfin, elle met en évidence les lacunes de la communauté scientifique, francophone et anglophone, concernant le rôle des médecins généralistes face aux enjeux sanitaires liés au changement climatique.

<https://stm.cairn.info/revue-sante-publique-2024-6-page-51>

Fiche

Ecoconception des soins

HAS, 2024-09, 4 p.

Cette fiche est mise à disposition des organismes agréés pour être incluse dans les programmes d'accréditation¹. Elle peut être adaptée selon les spécialités.

https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2025-09/dir12/fiche_ecoconception.pdf

Ouvrage

AMPART Isabelle, BILLOD-MULALIC Rachel, CHAGNES Karine (et al.)

Médico-social. Guide du développement durable

C2DS, 2025-05, 116 p.

À travers des témoignages inspirants et des exemples concrets, ce guide illustre comment conjuguer performance écologique et qualité des soins. En adoptant des pratiques écoresponsables - gestion optimisée des déchets, sobriété énergétique, choix d'achats responsables - nous créons des environnements plus sûrs et plus sains, bénéfiques tant pour les personnes accompagnées que pour les professionnels.

<https://www.c2ds.eu/guide-medico-social-developpement-durable/>

Ouvrage

LOQUES Françoise, GAZAN Euriell

Guide santé environnement. De la santé de l'homme à celle de l'environnement. Les médicaments des déchets pas comme les autres

Conseil scientifique des Iles de Lérins, 2023, 32 p.

Cette publication fait suite à l'étude RESMED lancée par le Conseil Scientifique des Iles de Lérins dont le but était de déterminer la présence et la quantité de résidus médicamenteux dans divers milieux. Le guide a pour objectif de mettre en lumière les effets des substances médicamenteuses sur l'environnement et d'inciter à prendre en considération cet impact. Il fait un rappel de ce que sont les médicaments et propose des idées et gestes à adopter afin d'avoir un comportement responsable quant à leur utilisation tout en conciliant santé humaine et santé environnementale.

<https://csilfreefr.wordpress.com/wp-content/uploads/2023/06/guide-sante-environnement.pdf>

Ouvrage

Santé planétaire. Prescriptions médicales pour un environnement sain

Ecosociété, 2025, 224 p.

Avec fougue et rigueur, la Dre Pétrin-Desrosiers défend l'approche de la santé planétaire, une démarche scientifique transdisciplinaire selon laquelle notre santé est indissociable de celle des écosystèmes et du monde vivant. Après avoir exposé les conséquences de la crise écologique sur la santé humaine (chaleur extrême, inondations, feux de forêt, mauvaise qualité de l'air, allergies, infections, insécurité alimentaire, écoémotions, déplacements migratoires et instabilité géopolitique), elle défend l'idée que la communication sur ces enjeux mériterait d'être recadrée comme un enjeu de santé – une valeur que tout le monde partage. Selon elle, c'est la meilleure façon de provoquer les changements de société qui s'imposent. Verdissement urbain, exposition à la nature, réduction de notre dépendance aux énergies fossiles, transports actifs et communs, modification de nos régimes alimentaires... Les solutions qu'elle préconise nous libèrent en plus d'une vision strictement curative et individualiste de la santé.

Ouvrage

HARPET Cyrille, BAURES Estelle, MARRAULD Laurie (et al.)

Santé publique en transition

Les Liens qui libèrent, vol. 21 n° 1, 2022, 187 p.

Les crises environnementales et la pandémie actuelle ont révélé l'urgence de mener une réflexion profonde sur la santé publique. Désormais, le lien entre « santé humaine » et « santé environnementale » est à restaurer. Les dynamiques sociales, territoriales, environnementales, politiques et psychologiques affectent l'état de santé des populations. Faire de la place à la santé publique dans le débat démocratique, repenser l'organisation du care, intégrer les technologies du numérique sont autant de questions essentielles ouvrant des voies de transitions. Par une approche interdisciplinaire de « santé-environnement », cet ouvrage propose six entrées qui sont autant de voies de questionnement, afin de repenser la santé et de repenser notre système de santé.

Ouvrage

CAVIER Virginie

Officine et environnement : comprendre, agir et conseiller

Editions Le moniteur, 2025, 168 p.

Face à des défis écologiques inédits, l'officine doit s'adapter et ajuster ses pratiques. Le pharmacien a un rôle essentiel à jouer. Il se doit d'apporter des conseils et des messages de prévention à ses patients concernant les impacts de l'environnement sur leur santé. De fait, le premier objectif de cet ouvrage est d'informer sur les principaux risques encourus (perturbateurs endocriniens, substances indésirables dans l'alimentation, érosion de la biodiversité...), de donner des clés pour les atténuer et d'accompagner les patients vers un mode de vie plus sain. Le deuxième objectif consiste à guider les équipes officinales qui souhaitent être plus respectueuses de l'environnement. Elles trouveront ici quelques pistes méthodologiques et des repères pour approfondir leur démarche ou franchir le cap de la transition écologique (meilleure gestion de la consommation d'énergie, réduction des déchets...). Des efforts d'organisation sont nécessaires pour mener à bien ces changements, au bénéfice de chacun : cohésion et motivation des équipes, image et service auprès des patients, économies sur de nombreux postes... Quand on en mesure les enjeux, l'écologie devient une priorité.

Ouvrage

HARPET Claire

L'antibiorésistance. Un fait social total

Editions Quae, 2022, 165 p.

Cet ouvrage collectif mobilise des compétences en sciences médicales, du vivant, de l'ingénieur mais aussi en sciences humaines et sociales pour comprendre comment la problématique de l'antibiorésistance, longtemps réservée au seul domaine biomédical est devenue un fait social. L'antibiorésistance est conditionnée par des situations socio-économiques et socio-écologiques touchant aussi bien les pays industrialisés que les pays à faibles et moyens revenus à l'échelle planétaire. Les contributeurs présentent le fruit de leurs recherches et de leurs pratiques.

Ouvrage

APPOLIS Benoît, BRIMO Sara, GUYONNET Jean-Baptiste

Transition écologique et système de santé

LEH éditions, 2025, 210 p.

Le système de santé français, qui englobe les acteurs des secteurs sanitaire, social et médico-social, représente à lui seul plus de 8 % des émissions nationales de gaz à effet de serre. En mai 2023, le ministère de la Santé et de la Prévention a publié une feuille de route pour engager sa planification écologique, identifiant des priorités telles que l'énergie, les mobilités, les achats durables, les soins écoresponsables ou encore la gestion des déchets. L'enjeu concerne autant la contribution du système de santé à la réduction des émissions que sa soutenabilité environnementale à long terme. Jusqu'ici, les réflexions ont évolué en marge du droit, alors même que la transition écologique soulève de nombreuses questions juridiques. L'intégration d'objectifs environnementaux dans les projets d'établissement, via un volet « éco-responsable », interroge leur compatibilité avec les finalités du système de santé. Plus largement, le caractère contraignant des instruments de planification, la prise en compte des impératifs écologiques dans la territorialisation de l'offre de soins, ou encore le rôle du numérique en santé et de la commande publique, sont autant de sujets à explorer. En outre, la liberté de prescription du médecin peut-elle être aménagée au profit d'une « éco-prescription » ? À travers ces interrogations, cet ouvrage explore les enjeux juridiques soulevés par l'adaptation du système de santé à l'urgence écologique. Il constitue une contribution essentielle à une réflexion encore largement émergente mais appelée à devenir centrale.

Ouvrage

BARAS Alice

Guide du cabinet écoresponsable. Prendre soin de l'environnement pour la santé de chacun.

2ème édition

Presses de l'EHESP, 2024, 335 p.

Cet ouvrage a pour objectif d'approfondir les connaissances des professionnels de santé sur les liens entre environnement et santé et de leur proposer des pistes de réflexions et d'actions pour favoriser l'intégration des considérations environnementales au cœur de leurs pratiques de santé. A travers 6 grands thèmes (management et intégration de la démarche écoresponsable, maîtrise de la consommation d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre, achats responsables, sobriété chimique, gestion des déchets, renforcement de la démarche et résilience), il propose des fiches pratiques pour les mettre en oeuvre.

Rapport

20 propositions pour la sobriété énergétique des établissements sanitaires et médico-sociaux publics

Fédération hospitalière de France, 2022, 7 p. ; 19 p.

Pour aider les établissements sanitaires et médico-sociaux publics tels que les EHPAD à faire face aux difficultés d'approvisionnement et à l'augmentation des coûts de l'énergie, la Fondation hospitalière de France (FHF) publie 20 propositions à destination des pouvoirs publics et un guide pratique pour les établissements eux-mêmes.

https://www.fhf.fr/sites/default/files/2022-10/SE2022_FHF_0.pdf

Rapport

50 propositions pour soutenir la transition écologique des hôpitaux et des établissements médico-sociaux publics

Fédération hospitalière de France, 2020, 11 p.

Ce livre blanc a été réalisé avec 4 experts hospitaliers et médicosociaux qui partagent des pistes d'actions concrètes pour pérenniser les initiatives qui émergent, investir de nouveaux sujets et favoriser dans l'ensemble du système de santé l'émergence d'une « culture » du développement durable. Car l'écologie concerne l'hôpital dans tous ses aspects, des plateaux repas servis aux patients et aux personnels aux rejets médicamenteux.

<https://www.calameo.com/fhf/read/0037957026c11c4f5eb72>

Rapport

Planification écologique du système de santé. Feuille de route

Gouvernement de la République française, 2023-05, 31 p.

La feuille de route du gouvernement sur la planification écologique pour les secteurs sanitaire et médico-social détaille les engagements pris dans l'objectif de maîtriser les impacts environnementaux et d'assurer une transformation écologique sur le long terme du système de santé. Les sept axes de travail prioritaires sont : accentuer la rénovation et la transformation énergétique du parc immobilier sanitaire et médico-social ; accélérer la transition vers des achats et une alimentation durables ; transformer et accompagner les pratiques vers les soins écoresponsables dès 2023 ; accélérer la réduction des déchets et leur valorisation d'ici 2030 et optimiser le périmètre des déchets d'activités de soins à risques infectieux (Dasri) pour le limiter le plus possible dès 2024 ; former l'ensemble des agents de la fonction publique hospitalière à la transition écologique ; sensibiliser tous les professionnels de santé et administratifs à l'éco-conception des soins et des accompagnements médico-sociaux, et soutenir des projets de recherche ; accélérer la transition vers des transports et des schémas de mobilité à faibles et très faibles émissions d'ici 2030 et enfin élaborer une feuille de route pour verdir le numérique en santé.

https://sante.gouv.fr/IMG/pdf/dp_pess.pdf

Rapport

Mesures universelles d'hygiène pour la prévention des principales maladies infectieuses dans la population générale

HCSP, 2022-12-01, 241 p.

Ce rapport présente une doctrine relative aux mesures universelles d'hygiène à destination de la population générale, applicables dans la vie quotidienne pour prévenir la plupart des maladies infectieuses. Elle est construite sur le modèle d'Ottawa et de ses 5 domaines d'action prioritaires que le Haut conseil de la santé publique (HCSP) a adaptés aux mesures d'hygiène, regroupées par thématique sous forme de fiches techniques qui proposent des conseils d'hygiène, des recommandations de prévention primaire et secondaire, des infographies et un argumentaire scientifique. Les 10 fiches portent sur : l'hygiène des mains ; les masques, vêtements et équipements de protection individuelle ; l'hygiène corporelle ; l'hygiène relative à l'alimentation au domicile ; l'hygiène relative à la consommation d'eau ; l'hygiène des locaux ; l'aération/ventilation des locaux ; la distance physique entre individus ; la prévention des infections sexuellement transmissibles ; l'hygiène bucco-dentaire. Le rapport comporte également un tableau de synthèse des mesures universelles d'hygiène en fonction des lieux et des populations et un abécédaire de 54 maladies infectieuses, transmissibles ou non comportant des mesures de prévention primaire et secondaire et des particularités populationnelles.

https://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspr20221201_mesuresuniverseldhygiene.pdf

Rapport

MULLIEZ Stéphane, PAUX Thierry

Transition énergétique des établissements sanitaires et médico-sociaux et impact du Ségur de l'investissement sur ces enjeux. Rapport (Tome 1)

IGAS, 2024-04, 90 p.

Ce rapport de l'IGAS dresse un premier bilan de la prise en compte des enjeux environnementaux dans les projets sélectionnés par les ARS dans le cadre du Ségur de l'investissement lancé en 2021 dont l'objectif est d'accélérer la transformation de l'offre de soins et d'accompagnement dans les territoires, par le financement notamment de projets immobiliers des établissements de santé et médico-sociaux. La mission formule 17 recommandations visant à mieux prendre en compte ces enjeux. Les annexes figurent dans un tome 2 sur le site de l'IGAS.

<https://igas.gouv.fr/sites/igas/files/2024-07/Transition%20%C3%A9nerg%C3%A9tique%20%28rapport%29.pdf>

Rapport

SEPPANEN Anna-Veera, OR Zeynep

La soutenabilité environnementale des systèmes de santé. Une revue de littérature sur l'empreinte écologique des systèmes de santé et les mesures visant à réduire son impact : vers un cadre d'action en France

Irdes, 2025-09, 120 p.

Ce rapport présente les résultats de deux revues de littérature complémentaires : la première propose un panorama des principales sources de pollution et des principaux domaines du système de santé qui contribuent à l'empreinte écologique ; la seconde identifie un échantillon représentatif des mesures mises en œuvre dans les pays industrialisés - et leur impact estimé - pour réduire l'empreinte écologique des activités de soins. A partir des résultats de ces deux revues de littérature, les auteurs proposent un cadre d'action holistique visant à améliorer la soutenabilité environnementale du système de santé en France.

<https://www.irdes.fr/recherche/rapports/595-la-soutenabilite-environnementale-des-systemes-de-sante.pdf>

Dossier

SAFON Marie-Odile, SUHARD Véronique

La soutenabilité environnementale des systèmes de santé. Bibliographie thématique

Centre de documentation de l'Irdes, 2024-03, 93 p.

Réalisée dans le cadre du projet Environnement -Système de santé¹ dont l'objectif est d'étudier l'impact des systèmes de santé sur l'environnement, cette bibliographie rassemble de la littérature scientifique identifiée à partir de l'interrogation des bases de données et portails suivants : Medline, Irdes, Cairn, Science direct, Web of science, Google scholar sur les aspects suivants : impact des systèmes de santé sur l'environnement et interventions mises en œuvre pour juguler ces effets négatifs. Cette bibliographie ne prétend pas à l'exhaustivité. La version parue en avril 2023 portait sur la période 2010-2022. Cette mise à jour de mars 2024 concerne uniquement les études françaises et inclut les publications du C2DS que non encore mentionnées.

<https://www.irdes.fr/documentation/syntheses/la-soutenabilite-environnementale-des-systemes-de-sante.pdf>

Rapport

La transition énergétique au cœur d'une transition sociétale. Synthèse du scénario négaWatt 2022

négaWatt, 2022, 16 p.

Le scénario négaWatt s'inscrit dans une démarche globale de soutenabilité. Il vise à répondre aux impératifs énergétiques et climatiques, tout en nous orientant vers une société plus durable, plus équitable et plus résiliente, en traitant également les enjeux de biodiversité, de précarité, de pollution de l'air, etc. Par sa dimension systémique, ce scénario contribue pleinement à l'atteinte des 17 objectifs de développement durable définis par l'Organisation des Nations Unies. Ce référentiel, bien qu'ayant ses propres limites, propose un socle pertinent pour considérer la diversité des enjeux sociaux, économiques et environnementaux autour des choix de transition énergétique.

<https://negawatt.org/IMG/pdf/synthese-scenario-negawatt-2022.pdf>

Rapport

MARRAULD Laurie, SATTLER Matthieu, RAMBAUD Thomas (et al.)

Décarboner la Santé pour soigner durablement. Dans le cadre du Plan de transformation de l'économie française. Rapport final V2

The Shift Project, 2023-04, 177 p.

Ce rapport est la version 2023 augmentée d'un premier rapport publié en novembre 2021 dans le cadre du Plan de transformation de l'économie française. Il fait partie d'un programme de travail de plusieurs années visant à approfondir les connaissances du système de santé français au prisme climatique et énergétique. Les analyses portent sur les médicaments et dispositifs médicaux, donc l'impact carbone et le potentiel de décarbonation des industries de santé ; l'impact carbone, la vulnérabilité et les leviers de transformation du secteur de l'autonomie (établissements et services liés à l'autonomie des personnes âgées et des personnes handicapées) avec la CNSA et l'EN3S ; l'impact et les bénéfices carbone des politiques de promotion et de prévention, juste soin etc. Ce rapport chiffré propose sept principes d'action, 37 mesures et un renforcement massif de la prévention. Parmi les 37 grandes mesures proposées, 24 ciblent les postes les plus émissifs de gaz à effets de serre (alimentation, bâtiments, déplacements, médicaments, dispositifs médicaux), cinq les gaz médicaux et les déchets. Chaque sous-ensemble a fait l'objet d'un chiffrage de leur potentiel de réduction des émissions. Les 8 mesures restantes sont transverses. D'autres documents sont disponibles sur la page du site dédiée : <https://theshiftproject.org/article/decarboner-sante-rapport-2023/>

https://theshiftproject.org/wp-content/uploads/2023/04/180423-TSP-PTEF-Rapport-final-Sante_v2.pdf

Des exemples de thématiques

Médicaments et dispositifs médicaux

Rapport

SCHAPIRA Irina, KUJAS Paule, AUJOLLET Yvan

Retraitement des dispositifs médicaux à usage unique dans le cadre de la transition écologique du système de santé

IGAS, 2024-01, 132 p.

Ce rapport précise les modalités possibles de mise en œuvre de l'expérimentation relative au retraitement des dispositifs médicaux à usage unique (DMUU), prévue par l'article 66 de la Loi de financement de la sécurité sociale (LFSS) pour 2024. Cette mesure s'inscrit dans le cadre de la feuille de route « planification écologique du système de santé » publiée en mai 2023.

https://igas.gouv.fr/sites/igas/files/2024-07/Rapport%20igas%20retraitement%20dispositifs%20m%C3%A9dicaux%20%28DMUU%29_1.pdf

Rapport

Décarbonons les industries des dispositifs médicaux : rapport final

The Shift Project, Caisse Nationale d'Assurance Maladie (CNAM), et le Haut Conseil pour l'Avenir de l'Assurance Maladie (HCAAM), la Chaire RESPECT (EHESP), 2025-06, 178 p.

L'objectif de ce rapport est de préciser d'où viennent les émissions de gaz à effet de serre (GES) des industries du médicament et d'identifier les leviers de décarbonation et de résilience aux chocs énergétiques.

<https://theshiftproject.org/app/uploads/2025/08/250617-TSP-RF-Decarbons-les-Industries-de-Sante-DM-1.pdf>

Synthèse, 18 p. : <https://theshiftproject.org/app/uploads/2025/11/TSP-Decarbonons-les-industries-des-medicaments-Synthese.pdf>

Rapport

Décarbonons les industries du médicament : rapport final

The Shift Project, Caisse Nationale d'Assurance Maladie (CNAM), et le Haut Conseil pour l'Avenir de l'Assurance Maladie (HCAAM), la Chaire RESPECT (EHESP), 2025-06, 182 p.

Le rapport rappelle les enjeux énergie-climat et leurs liens avec les industries du médicament, ainsi que la présentation de ce projet dans le cadre des travaux du Shift Project, notamment de son programme Santé. La deuxième partie du rapport présente les grandes lignes de la méthodologie de travail. La troisième partie présente les principaux résultats de notre travail. Nous présentons également les principaux leviers permettant de décarboner les industries du médicament, ainsi que le potentiel de réduction des émissions correspondant. La quatrième partie présente les résultats détaillés. Elle reprend chaque étape de la chaîne de valeur des industries du médicament et décrit notre méthode d'estimation des émissions de gaz à effet de serre ainsi que leur potentiel de décarbonation. Enfin la cinquième partie du rapport met l'accent sur les limites de du travail et les perspectives futures.

<https://theshiftproject.org/app/uploads/2025/11/TSP-Decarbonons-les-industries-des-medicaments-RF.pdf>

Synthèse, 12 p. : <https://theshiftproject.org/app/uploads/2025/11/TSP-Decarbonons-les-industries-des-medicaments-Synthese.pdf>

Eau

Affiche

10 actions gagnantes pour réduire durablement votre consommation d'eau

Anap, 2023-03-21

10 actions "à impact" à mettre en place rapidement pour aider les établissements sanitaires et médico-sociaux à réduire durablement leur consommation d'eau.

Voir aussi la rediffusion de la Webconférence Gestion de l'eau : mettre en place un plan d'action
Le 20 avril 2023, l'Anap a donné la parole à des experts de la gestion de l'eau. L'occasion d'en savoir plus sur le "Plan eau" du Gouvernement et de détailler les étapes clés d'un plan d'action pour réduire durablement sa consommation d'eau dans les établissements de santé.

<https://anap.fr/s/article/10-actions-pour-reduire-durablement-votre-consommation-d-eau>

Hygiène

Rapport

RAMDANI Alaa

Bilan d'une action menée en région PACA visant à promouvoir les pratiques et achats responsables pour l'entretien des locaux en établissements sanitaires et médico-sociaux

ARS Provence-Alpes-Côte d'Azur, Centre hospitalier de Hyères, 2017, 164 p.

Ce rapport vise à encourager l'usage raisonné des biocides utilisés dans l'entretien des locaux des établissements sanitaires et médico-sociaux. Il constitue le bilan d'une action financée dans le cadre du Plan régional santé environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur (PRSE PACA), menée par le Dr Philippe Carencio, et portée par le GIP COMET du centre hospitalier d'Hyères. Après un rappel du contexte et des enjeux et décrit les conditions de l'hygiène hospitalière, le rapport présente l'action menée en région, puis son bilan et les retours d'expérience dans le Var et à Pierrelatte. Des recommandations issues du bilan sont proposées.

<https://www.paca.ars.sante.fr/system/files/2017-06/pratiques-achats-responsables-ES-ESMS-BD.pdf>

Rapport

CARENCO Philippe, LANDRIU Danièle, ANDRIEU-SEMMEL Muriel (et al.)

Usage raisonné des détergents et des désinfectants pour l'entretien des locaux en EMS (hors épidémie)

Bulletin CCLin-Arlin n° 2, 2016, pp. 1-6

L'entretien des locaux est une fonction essentielle pour la qualité de la prise en charge des résidents en établissement médico-social (EMS). Les méthodes, les outils et les produits utilisés sont déterminés par des considérations différentes : l'établissement est non seulement un lieu de vie cherchant à donner au mieux l'impression d'être « chez soi comme à la maison », mais encore une communauté de personnes sensibles au risque infectieux et vulnérables aux épidémies. C'est pourquoi, depuis plusieurs années, les pratiques d'entretien ont connu une évolution les rendant de plus en plus proches de celles utilisées dans les hôpitaux, caractérisées par des stratégies élevant des barrières contre la transmission croisée des infections, fondées en particulier sur la désinfection.

<https://www.cpias.fr/bulletin/2016/02/02-pdf/02-carencio.pdf>

Alimentation

Ouvrage

MARI Christophe

Le repas est un soin ! Opérer une transition alimentaire saine en établissements publics de santé

Books On Demand, 2025, 438 p.

Et si le repas à l'hôpital n'était pas un simple service logistique, mais un acte de soin à part entière ? Dans cet essai engagé et documenté, il est proposé une relecture complète du rôle de l'alimentation dans les établissements de santé. A travers une exploration nourrie de sources scientifiques, de politiques publiques, d'initiatives de terrain et d'analyses systémiques, il est démontré que l'alimentation hospitalière peut (et doit) devenir un levier stratégique de santé, de prévention, de dignité et de transition écologique. Ce livre s'inscrit dans un double dynamique : réhabiliter la place du repas dans le soin et accélérer la mutation vers une alimentation plus durable et plus humaine, en s'appuyant sur les expériences concrètes du secteur public.

Rapport

Réduire le gaspillage alimentaire en EHPAD. Retours d'expérience d'un projet-pilote en Provence-Alpes-Côte d'Azur à destination des responsables d'établissement et professionnels du secteur

ADEME, DRAAF Provence-Alpes-Côte d'Azur, GERES, Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, GESPER, 2019-01-08, 10 p.

Ce document présente les retours d'expérience d'un projet retenu dans le cadre de l'appel à projets régional de lutte contre le gaspillage alimentaire (lancé par l'ADEME, la DRAAF et la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur en 2015). Ce projet a été mené conjointement par le GERES (Groupe énergies renouvelables, environnement et solidarités) et le GESPER (GESTion de proximité de l'environnement en région), deux associations régionales. Le principe de ce projet était de conduire des actions de réduction du gaspillage alimentaire au sein d'EHPAD pilotes de la région et d'en mesurer les impacts. Ces retours d'expérience vont être une base de travail pour essayer des bonnes pratiques sur d'autres établissements médico-sociaux. [Résumé éditeur]

<https://www.paca.ars.sante.fr/media/34033/download>

Rapport

LEGOUGE Dominique

Comment repenser l'alimentation dans le secteur de la santé ?

Resah-Editions, 2021, 55 p.

Rédigé avec l'aide de spécialistes, ce guide identifie les leviers permettant aux hôpitaux et aux EHPAD de repenser leur approche pour réconcilier restauration collective et qualité.

<https://resah.fr/base-documentaire/comment-repenser-l-alimentation-dans-le-secteur-de-la-sante/>

Rapport

Substitution des contenants alimentaires composés de plastique en restauration collective

CNA, 2021, 40 p.

Cet avis présente les recommandations émises par le Conseil national de l'alimentation (CNA) pour la mise en oeuvre de la substitution des contenants alimentaires composés de plastique utilisés pour la cuisson, la réchauffe et le service prévus par les lois Egalim et Agec à l'horizon 2025 dans la restauration collective.

https://cna-alimentation.fr/wp-content/uploads/2021/03/CNA_Avis87_contenants_plastiques_restaurant_collective.pdf

Rapport

Guide pratique pour un approvisionnement durable et de qualité. Restauration collective en gestion directe. Marchés publics

Conseil national de la restauration collective, Ministère de l'agriculture et de l'alimentation, 2024, 74 p.

Ce guide à l'attention des acheteurs de la restauration collective en gestion directe constitue un outil d'accompagnement pour la mise en oeuvre de l'objectif de montée en gamme des approvisionnements fixé par la loi EGalim, avec au moins 50 % de produits durables et de qualité, dont au moins 20 % de produits biologiques, dans les repas servis en restauration collective à partir du 1er janvier 2022. Ce document présente un cheminement pour définir une stratégie d'achat qui prenne en compte les modalités d'application de cette mesure. Il fournit également des recommandations pour la rédaction des documents de consultation relatifs aux marchés publics de fourniture en denrées alimentaires.

<https://894795896-files.gitbook.io/~files/v0/b/gitbook-x-prod.appspot.com/o/spaces%2F-MSCF7Mdc8yfeljMxMZr%2Fuploads%2Fq7CtTWaeT4JrsOAM5sJM%2FGuide%20achats%20re-gie%20directe%20janv%2024%20def.pdf?alt=media&token=0dc15743-9c88-4fe5-b926-40576e865f24>

Voir aussi : <https://ma-cantine-1.gitbook.io/ma-cantine-egalim/au-moins-50-de-produits-de-qualite-et-durables-dont-20-de-bio/les-guides-marches-publics/guides-daide-a-la-redaction-de-marches-publics-en-direct-et-en-concede>

Déchets

Rapport

ALCIMED, POLYMERIS, ADEME

Etude sur la valorisation des plastiques usagés en santé EVAPLUS

ADEME, 2024-10, 75 p.

Composant essentiel d'une grande variété de produits médicaux (seringues, cathéters, poches de perfusion, gants, blouses ou encore emballages d'instruments stériles...), le plastique est aujourd'hui l'un des matériaux prépondérants dans les produits de santé. Or, ces produits étant pour une grande part à usage unique, ils génèrent une quantité importante de déchets plastiques qui, à l'heure actuelle, ne sont pas pleinement recyclés/valorisés et finissent souvent par être enfouis ou incinérés.

Se pose ainsi la question de la valorisation des plastiques de santé en France : existe-t-il des voies de valorisation pertinentes pour les plastiques de santé en France, ou quels sont les facteurs clés de succès pour en former de nouvelles ?

<https://librairie.ademe.fr/economie-circulaire-et-dechets/7680-etude-sur-la-valorisation-des-plastiques-usages-en-sante.html>

Rapport

Opération santé témoin. Intégrer l'économie circulaire en santé : déchets, gaspillage alimentaire, achats responsables

ADEME, 2019, np

17 établissements du secteur de la santé et du médico-social ont été accompagnés dans le cadre de l'opération Santé Témoin lancée en 2017 par l'ADEME et ses partenaires (FHF, FHP, FEHAP, ANAP). Ils ont bénéficié d'une analyse de leurs pratiques par un consultant extérieur (Agence Primum non nocere) sur 3 domaines de l'économie circulaire : la réduction et la valorisation des déchets, le gaspillage alimentaire, les achats responsables. Cette analyse a conduit à l'identification des forces et des faiblesses des établissements et à l'élaboration d'un plan d'actions. Les établissements ont mis en œuvre ces actions et ont été suivis pendant 6 mois afin de mesurer les résultats atteints : réduction des impacts environnementaux, économies financières importantes, amélioration des pratiques au quotidien, adéquation aux aspirations des salariés et des patients/résidents. Des fiches établissements et des fiches actions éclairent le propos.

<https://bibliaire.ademe.fr/economie-circulaire-et-dechets/1092-operation-sante-temoin-integrer-l-economie-circulaire-en-sante.html>

Energie

Affiche

10 actions gagnantes pour réduire durablement votre consommation d'énergie

Anap, 2022-12-07

10 conseils à gain rapide autour de l'efficacité et de la sobriété énergétique pour aider les établissements à mieux préparer cet hiver et réduire durablement leur consommation d'énergie.

<https://anap.fr/s/article/10-actions-gagnantes-pour-reduire-durablement-votre-consommation-d-energie>

Voir aussi la rediffusion de la Webconférence [Coût de l'énergie : 10 conseils pour réduire durablement sa facture](#)

Le 30 septembre 2022, des experts ont décrypté le nouveau contexte énergétique et ont partagé des solutions directement applicables pour réduire rapidement et durablement sa consommation d'énergie.

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 – cres-paca@cres-paca.org

Site internet : <http://www.cres-paca.org>