



Développement durable et RSE en établissement sanitaire et médicosocial

Dossier Documentaire

Date d'édition : 3 septembre 2018

Période consultée : 2010 à 2018

Vous pouvez consulter les différents dossiers documentaires sur le site Internet du service documentation :

<http://documentation.ehesp.fr/produits-documentaires/bibliographies-et-dossiers-documentaires/>

Copyright © 2018 Service Documentation EHESP

Reproduction sur d'autres sites interdite. Lien vers le document accepté.

Notes :

Tous les documents signalés dans ce dossier documentaire sont disponibles : ils existent sous forme papier à la bibliothèque de l'EHESP **et/ou** en texte intégral sur les bases de données auxquelles la bibliothèque est abonnée. Pour les modes d'accès à ces bases de données, consulter le site internet du service documentation :

<http://documentation.ehesp.fr/ressources-documentaires/ressources-numeriques/>

Introduction

La démarche de développement durable pour un établissement sanitaire ou médico-social s'appuie sur plusieurs outils réglementaires ou conventionnels (certification HAS, normes ISO...) et touche à de nombreux domaines d'activité : écoconstruction, déchet, énergie, transport, management, etc.

Ce dossier propose une sélection de documents autour de ces différentes thématiques ainsi qu'une liste de sites institutionnels ou associatifs pour approfondir sa recherche.

Cette bibliographie est loin d'être exhaustive. De nombreuses revues -Techniques hospitalières, Décision santé, Gestions hospitalières, Revue hospitalière de France- consacrent régulièrement des pages ou des dossiers au développement durable en présentant des expériences réalisées dans les établissements de santé. Vous pouvez vous y reporter pour compléter notre sélection.

Sommaire du dossier

1-Cadre et outils du développement durable	3
<i>Législation</i>	3
<i>Les plans nationaux</i>	3
<i>Les chartes et conventions</i>	4
<i>Les systèmes d'audit et de certification</i>	4
2-Données statistiques	5
3-Sélection bibliographique	5
3-1 –Concepts généraux	5
<i>Zoom sur le développement durable</i>	5
<i>Zoom sur la Responsabilité Sociale de l'entreprise (RSE)</i>	6
<i>Zoom sur les normes ISO et le management responsable</i>	6
3-2 –Approche globale du développement durable en établissement sanitaire et médicosocial	6
<i>Etudes générales</i>	6
<i>Zoom sur les EHPAD</i>	7
<i>Quelques outils spécifiques</i>	7
3-3 –Approche thématique du développement durable en établissement sanitaire et médicosocial	8
<i>Achat</i>	8
<i>Architecture</i>	8
<i>Déchet-Eau usée</i>	10
<i>Energie-Chauffage</i>	12
<i>Espace vert</i>	13
<i>Hygiène - Nettoyage</i>	13
<i>Management - Responsabilité sociétale des entreprises</i>	14
<i>Restauration -Gaspillage alimentaire</i>	16
<i>Autres thématiques : mobilité, pharmacie...</i>	16
4–Autres ressources	17
<i>Associations, Sites internet</i>	17
<i>Concours, trophées</i>	18
<i>Dépêches et communiqués de presse</i>	18

1-Cadre et outils du développement durable

Législation

- **Articles R229-45 à R229-56** du code de l'environnement : Bilan des émissions de gaz à effet de serre et plan climat-air-énergie territorial
- **Articles R221-30 à R221-37** du code de l'environnement : Surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public
- **Articles R134-1 à R134-5** du code de la construction et de l'habitation : Diagnostic de performance énergétique.
- **Loi n° 2016-138 du 11 février 2016** relative à la lutte contre le gaspillage alimentaire, JO du 12 février 2016
- **Loi n° 2015-992 du 17 août 2015** relative à la transition énergétique pour la croissance verte, JO du 18 août 2015 (Plan de mobilité pour les entreprises, prise en compte dans la commande publique de la performance environnementale, exemplarité énergétique et environnementale pour toutes les nouvelles constructions publiques, interdiction de l'utilisation de certains pesticides...)

Les plans nationaux

- **Le plan climat** présenté le 6 juillet 2017 est un plan d'action qui a pour objectifs de rendre irréversible l'Accord de Paris et d'en finir avec les énergies fossiles. Il fixe un nouveau cap pour tous, celui de la neutralité carbone à horizon 2050.
- **La stratégie nationale de transition écologique vers un développement durable (SNTEDD) 2015-2020**, adoptée en Conseil des ministres le 4 février 2015, succède à la stratégie nationale de développement durable 2010-2013 et fixe le nouveau cap en matière de développement durable à travers 9 axes transversaux.
- **Le troisième plan national santé environnement (PNSE3)**, adopté pour la période 2015-2019, a pour objectif de réduire les impacts des facteurs environnementaux sur la santé et comporte une dizaine de mesures phares (réduction de l'exposition des populations aux perturbateurs endocriniens, amélioration de la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine, contrôle et restriction de l'usage des pesticides, etc.).
- **Le Plan national d'action pour les achats publics durables (PNAAPD) 2015-2020** a pour vocation d'organiser les actions nationales en faveur de l'achat public durable et de fédérer les différents acteurs en charge de l'achat public au sein de l'État, des collectivités territoriales et des établissements publics hospitaliers.
- **Le plan national micropolluants** a été élaboré pour la période 2016-2021 pour réduire les émissions de polluants dans les milieux aquatiques et préserver ainsi la qualité des eaux et la biodiversité. Il fait suite à trois plans précédents : le plan national de lutte contre les PCB, le plan national sur les micropolluants et le plan national sur les résidus de médicaments.
- **Le Pacte national de lutte contre le gaspillage alimentaire 2017-2020** vise à réunir l'ensemble des parties prenantes, tout au long de la chaîne alimentaire, pour réduire de moitié le gaspillage alimentaire à l'horizon 2025.

- Le **Programme national de prévention des déchets 2014-2020** traite de l'ensemble des catégories de déchets (déchets minéraux, déchets dangereux, déchets non dangereux non minéraux) et concerne l'ensemble des acteurs économiques. Elle constitue la réponse des autorités françaises à l'obligation de la directive-cadre sur les déchets, en application de l'article L. 541-11 du code de l'environnement.
- Le **plan biodiversité** présenté en juillet 2018 a pour objectifs de reconquérir la biodiversité dans les territoires, restaurer la nature et bâtir une économie sans pollution. Plusieurs mesures sont déclinées : création de nouveaux parcs naturels, lutte contre la propagation des déchets plastiques, réduction de la pollution lumineuse, définition d'un indicateur d'impact sur la biodiversité pour les entreprises, limitation de l'étalement urbain...

Les chartes et conventions

- La **Charte de l'environnement** a été adoptée le 28 février 2005 par le Parlement et place les principes de sauvegarde de l'environnement au même niveau que les Droits de l'Homme et du Citoyen de 1789 et que les droits économiques et sociaux du préambule de 1946.
- La **Charte «Mieux manger, moins jeter en EHPAD»** lancée par le 9 décembre 2015 par la Secrétaire d'Etat en charge de la Famille, de l'Enfance, des Personnes âgées et de l'Autonomie vise à associer qualité de l'alimentation et lutte contre le gaspillage alimentaire au sein des établissements.
- La **convention relative au développement durable du 5 mai 2017** entre l'Etat et les fédérations du secteur sanitaire, social et médico-social 2017-2020. Cette convention fait suite à **celle du 27 octobre 2009** et prévoit la mise en œuvre d'un Observatoire du développement durable

Les systèmes d'audit et de certification

- La Haute Autorité de Santé a intégré le développement durable dans le **manuel de certification V2010 - V2014** à plusieurs niveaux : au niveau de stratégie de l'établissement, de la gestion des ressources humaines, de la gestion des fonctions logistiques et des infrastructures (achats éco-responsables...), de la qualité et la sécurité de l'environnement (gestion de l'eau, gestion des déchets...).
- **The Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)** est un système d'audit et de management environnemental de l'Union européenne qui permet d'évaluer, d'améliorer la politique environnementale de son organisation.
- Les normes ISO : la norme **ISO 26000** sur la responsabilité sociétale de 2010, la norme **ISO 14001** sur le management environnemental révisée en 2015, la norme **ISO 50001** sur le management de l'énergie de 2018.
- La **certification HQE (Haute Qualité Environnementale) Bâtiments Tertiaires** neufs, en rénovation ou en exploitation est portée par Certivéa, filiale du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB). Elle a pour objectif de valoriser les performances environnementales de plusieurs typologies de bâtiments : bureaux, commerces, établissements scolaires, de santé, laboratoires, etc. Les exigences portent essentiellement sur la qualité environnementale du bâtiment déclinée autour de 4 thèmes : l'énergie, l'environnement, le confort et la santé.
- Le **Bilan GES** est une évaluation de la quantité de gaz à effet de serre émise (ou captée) dans l'atmosphère sur une année par les activités d'une organisation ou d'un territoire. **La Base**

Carbone, pilotée par l'ADEME, est une base de données publique de référence permettant de réaliser les bilans GES. Le **Centre de ressources sur les bilans de gaz à effet de serre** de l'ADEME propose outils et méthodes pour élaborer son bilan GES.

- Les **labels effinergie** de l'association EFFINERGIE qui visent à identifier les bâtiments dont les très faibles besoins énergétiques contribuent à atteindre les objectifs de 2050 : réduire les émissions de gaz à effet de serre par 4.

2-Données statistiques

Le baromètre Santé Durable de 2008 à 2015

Le Baromètre Santé Durable est une étude annuelle menée de 2008 à 2015 auprès d'établissements sanitaires, sociaux et/ou médico-sociaux en France. Il a permis de mesurer la prise en compte du développement durable et de recenser les actions écologiquement et socialement responsables. Plusieurs volets ont été étudiés : management, ressources humaines, politique achat, construction, ressources eau et électricité, transport... L'enquête a été menée en partenariat avec des fédérations hospitalières (FHF, FEHAP, FHP...).

- [Accéder aux résultats de la 8^{ème} édition – 2015](#)

L'Observatoire du développement durable depuis mai 2017

Le 5 mai 2017, Les fédérations, unions et organismes professionnels des secteurs sanitaire et médico-social ont signé une convention d'engagement volontaire pour un Développement Durable avec l'ANAP et les ministères en charge de la santé et du Développement Durable. Cette convention met en œuvre un outil d'auto-évaluation appelé «Mon observatoire du Développement Durable» animé par l'ANAP qui doit permettre d'évaluer annuellement la maturité des démarches DD engagées par les structures du secteur sanitaire, social et médico-social. Cette évaluation est composée de 32 questions réparties sur 6 axes (gouvernance, sociétal, social, environnemental, achats responsables et axe économique).

- [Accéder à l'espace de l'Observatoire](#) et au texte de [la convention](#)
- [Accéder aux résultats de la campagne 2017](#)

3-Sélection bibliographique

3-1 –Concepts généraux

Zoom sur le développement durable

Le développement durable : Retenir l'essentiel [Ouvrage] / Berger, Arnaud; De Perthuis, Christian; Perin, Nicolas. - Paris [FRA] : Nathan, 2015/08. - 159p. [cote CA00/0499](#)

Le développement durable [Ouvrage] / Brunel, Sylvie. - 4e édition mise à jour. - Paris [FRA] : Presses Universitaires de France (PUF), 2010. - 127p.. - (Que sais-je ?; 3719) [cote CA00/0460](#)

Zoom sur la Responsabilité Sociale de l'entreprise (RSE)

La boîte à outils du développement durable et de la RSE [Ouvrage] / Maymo, Vincent; Murat, Geoffroy. - Paris [FRA] : Dunod, 2017. - 191p. [cote CA00/0510](#)

La responsabilité sociale d'entreprise [Ouvrage] / Capron, Michel; Quairel-Lanoizelée, Françoise. - 3e édition. - Paris [FRA] : La Découverte, 2016/08. - 126p. [cote CA00/0507](#)

La RSE - La responsabilité sociale des entreprises : Théories et pratiques [Ouvrage] / Lépineux, François; Rosé, Jean-Jacques; Bonanni, Carole; Hudson, Sarah. - 2e édition. - Paris [FRA] : Dunod, 2016. - 241p. [CA00/0506](#)

La responsabilité sociale de l'entreprise [Ouvrage] / Gond, Jean-Pascal; Igalens, Jacques. - 5e édition. - Paris [FRA] : Presses Universitaires de France (PUF), 2016. - 128p. - (Que sais-je ?; 3837) [cote CA00/0504](#)

Les fiches outils de la RSE [Ouvrage] / Baddache, Farid; Leblanc, Stéphanie. - Paris [FRA] : Eyrolles, 2015/09. - 335p. [cote CA00/0502](#)

Zoom sur les normes ISO et le management responsable

Au coeur de l'ISO 14001:2015 : Le système de management environnemental au centre de la stratégie [Ouvrage] / Vaute, Loeitia; Grevêche, Marie-Paule. - La Plaine Saint-Denis [FRA] : AFNOR, 2015. - 408p. [cote CA00/0501](#)

Les clés de l'organisation responsable : L'homme au coeur de l'ISO 26000 [Ouvrage] / Descamps, Nathalie; Labruffe, Alain. - Paris [FRA] : AFNOR, 2014/11. - 267p. [cote NF10/0174](#)

Pour un management responsable au 21e siècle [Ouvrage] / Palazzo, Guido; Wentland, Maia. - Paris [France] : Pearson Education, 2011. - 222p. [cote NB00/0484](#)

3-2 – Approche globale du développement durable en établissement sanitaire et médicosocial

Etudes générales

Guide pratique Développement durable au bloc opératoire [Ouvrage] / Comité pour le Développement Durable en Santé (C2DS) (Amboise, FRA); Société Française d'Anesthésie Réanimation (SFAR) (Paris, FRA). - Amboise [FRA] : C2DS, 2017. - 79p. [cote HG40/0006](#)

Développement durable et établissements de santé : enjeux et outils [Article] / Boissinot, Léa; Paubel, Pascal *in* Techniques hospitalières, n° 764, mai-juin-juillet 2017, pp.7-11

L'Hôpital Eco-responsable [Article] / Bellanger, Marie-Valentine *in* DH Magazine - Le décideur hospitalier, n° 153, 2ème trimestre 2016, pp.42-51 [Disponible papier et sur le site de la revue](#)

Développement durable : Plus qu'une obligation, un levier de la performance. Dossier [Article] / Levray, Nathalie *in* Gazette santé social, n° 133, octobre 2016, pp. 15-22

Quel développement durable en santé? [Article] / Bertezene, Sandra; Toma, Olivier; Marchandise-Franquet, Charlotte *in* Revue Territoire & santé, n°3, mai-juin 2016, pp.6-10

Guide 2015 des pratiques vertueuses en développement durable des établissements sanitaires et médico-sociaux [Ouvrage] / Comité pour le Développement Durable en Santé (C2DS) (Amboise, FRA). - 4e édition. - Amboise [FRA] : C2DS, 2015/06. - 96p. [cote HG40/0005](#)

Réduire son empreinte écologique : l'hôpital relève le gant [Article] / Burnier, Marie-Christine; Vernet, Barbara *in* Techniques hospitalières, n° 747, septembre-octobre 2014, pp. 13-30

Développement durable et santé [Article] / Jean, Jérôme, *coor.* *in* Revue de l'infirmière, n° 182, Juin-Juillet 2012, pp.9-23

Guide des pratiques vertueuses dans les établissements de santé [Ouvrage] / Molières, Véronique, *dir.*; Fraleux, Dorothée; Comité pour le Développement Durable en Santé (C2DS) (Amboise, FRA). - 3e édition. - Amboise [FRA] : C2DS, 2012. - 151p. [cote HG40/0003](#)

Développement durable (n° spécial sur le DD) [Article] / Baratte, Jean-Marc; Bruneau, Philippe; Collet, Jean-Luc; *et al.* *in* Techniques hospitalières, n° 728, juillet-août 2011, pp. 11-73

Le Développement durable et solidaire en santé. Tout ce que vous devez savoir pour agir efficacement [Ouvrage] / Toma, Olivier; Vassallo, Laurent; Saint-Martin, Louis, *collab.* - Bordeaux [FRA] : Les Etudes Hospitalières, 2010. - 225p. [cote HG40/0001](#)

Zoom sur les EHPAD

Le développement durable redonne du souffle aux EHPAD [Article] / Sédrati-Dinet, Caroline *in* ASH - actualités sociales hebdomadaires, n° 2947, 12 février au 19 février 2016, pp.22-25

Guide DD 2015 : Des idées pour le développement durable en maison de retraite [Ouvrage] / Toma, Olivier, *dir.*; Agence Primum Non Nocere (Béziers, FRA); Fédération Nationale Avenir et Qualité de vie des Personnes Agées (FNAQPA) (Paris, FRA). - Paris [FRA] : FNAQPA, 2015/12. - 81p. [Disponible sur le site de la FNAQPA](#)

Quelques outils spécifiques

Réalisation d'un bilan des émissions de gaz à effet de serre. Etablissements sanitaires et médico-sociaux [Ouvrage] / Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) (Angers, FRA). - Angers [FRA] : Ademe, 2013. - 106p. [Disponible sur le site de l'ADEME](#)

Guide du système communautaire de management environnemental et d'audit, EMAS, pour les établissements de santé [Ouvrage] / Ministère de l'Ecologie du Développement durable et de l'Energie. Paris. FRA; Comité pour le Développement Durable en Santé (C2DS) (Amboise, FRA). - Paris [FRA] : Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie, 2013/09. - 60p. [Disponible sur le site de l'ANAP](#)

3-3 –Approche thématique du développement durable en établissement sanitaire et médicosocial

Achat

Guide de l'Achat Public. L'achat public : une réponse aux enjeux climatiques. Version 1.0 [Ouvrage] / Groupe d'étude des marchés du développement durable et de l'environnement (GEM-DD) (Paris, FRA). - Paris : Ministère de l'Economie et des finances, 2016/10. - 139p [Disponible sur le site du Ministère de l'économie](#)

Achats de dispositifs médicaux : Quelle place pour le développement durable ? [Article] / De Courtivron, Charlotte; Gaudin, Amélie; Lemare, François; Paubel, Pascal *in* Gestions hospitalières, n° 556, mai 2016, pp.314-319

Développement durable et achats de produits de santé [Article] / De Courtivron, Charlotte; Gaudin, Amélie; Paubel, Pascal; Lemare, François *in* Gestions hospitalières, n° 546, mai 2015, pp.279-284

Second plan national d'action pour les achats publics durables 2015-2020 (PNAAPD) [Article] / Tremeur, Muriel *in* Finances hospitalières, n° 91, mai 2015, pp.24-27

Une politique d'achat écoresponsable [Article] / Molières, Véronique, coord.; Toma, Olivier; Billod, Rachel; et al. *in* DH Magazine, n° 146, 2ème trimestre 2013, pp. 66-77 [Disponible papier et sur le site de la revue](#)

Guide pour des achats durables appliqués aux produits de santé. Version 3.0. [Ouvrage] / Observatoire Economique de l'Achat Public (OEAP) (Paris, FRA). - Paris : Ministère de l'Economie, 2013. - 81p. [Disponible sur le site du Ministère de l'Economie](#)

Achats hospitaliers : le point sur les achats durables et sur la dématérialisation [Article] / Lagrange, F.; Beaugé, T.; Paubel, P. *in* Pharmacien hospitalier et clinicien (Le), vol. 47, Hors-série n°1, septembre 2012, 49p.

Architecture

Empreinte environnementale des établissements de santé : L'importance de la maîtrise de la performance énergétique [Article] / Le cadre, Sophie; Kleinpoort, Timothée *in* Techniques hospitalières, n° 757, mai-juin 2016, pp.42-45

Enjeux du développement durable [Extrait ouvrage] *in* Concevoir et construire un hôpital : Hôpitaux, cliniques, centres ambulatoires / Bubien, Yann, dir. - Paris [FRA] : Editions du Moniteur, 2014. - pp.161-173 [cote HJ10/0068](#)

Le bâtiment durable pour tous : cadre de référence du bâtiment durable de l'association HQE [Brochure] / Association HQE (Paris, FRA).- Paris [FRA] : Association HQE, 2015/05. – 28p. [Disponible sur le site de l'association](#)

Des exemples de réalisation

Transition décarbonée : Le bois, matière d'avenir en construction hospitalière? (CHU de Reims) [Article] / Garot, Cédric; Martinet, Pascal; Pirotzky, Constance; Ventura, Benjamin *in* Techniques hospitalières, n° 770, mai-juin 2018, pp.31-34

Labellisation HQE d'un projet hospitalier : Retour d'expérience du centre hospitalier de Carcassonne [Article] / Casier, Philippe *in* Techniques hospitalières, n° 751, mai-juin 2015, pp. 45-49

Centre hospitalier de Crest : un nouvel hôpital moderne, confortable et éco-responsable [Article] *in* Architecture hospitalière, n° 13, printemps 2015, pp.116-122

Restructuration-extension HQE au centre de moyen et long séjour Nicolas-Rolin des hospices civils de Beaune [Article] / Cabinet Chabanne & Partenaires (Lyon, FRA) *in* Techniques hospitalières, n° 744, mars-avril 2014, pp. 50-58

Maison de retraite à Andrézieux-Bouthéon (42) : une architecture ouverte sur l'extérieur et respectueuse de l'environnement [Article] / Grunwald, Amandine *in* Techniques hospitalières, n° 742, novembre/décembre 2013, pp. 45-52

Foyer d'accueil médicalisé à Fontenay-lès-Briis (91) [Article] / Guéret, Laurence *in* Techniques hospitalières, n° 741, septembre/octobre 2013, pp. 57-61

Un bâtiment basse consommation à Dieppe [Article] / Bougaut, Nicolas *in* Techniques hospitalières, n° 726, mars-avril 2011, pp. 40-44

Le nouveau pôle hospitalier Euroméditerranée à Marseille : un hôpital privé sous le label HQE [Article] / Dalmas, Jean-Luc; Croze, Aurélie; Duhayon, Samuel; et al. *in* Techniques hospitalières, n° 721, mai/juin 2010, pp. 52-57

Vers une nouvelle identité de la psychiatrie. Exemple du centre hospitalier intercommunal HQE des Portes de l'Oise [Article] / Taylor, Robert; Lavalard, Michel *in* Techniques hospitalières, n° 721, mai/juin 2010, pp. 59-63

Déchet-Eau usée

La valorisation des déchets hospitaliers dans le cadre de l'économie circulaire [Article] / Carencio, Philippe *in* Cahiers de la fonction publique, n° 379, septembre 2017, pp.35-39

Valorisation des métaux précieux contenus dans les dispositifs médicaux [Article] / Boissinot, Léa; Crine, Laurence; Julin, Ludovic; et al. *in* Techniques hospitalières, n° 766, octobre 2017, pp.59-64

Réduction des déchets : tous les professionnels concernés [Article] / Dellangnol, Clémence *in* ASH - actualités sociales hebdomadaires, n° 3019, du 14 juillet au 20 juillet 2017, pp.32-33

Pour une bonne gestion des déchets produits par les établissements de santé et médico-sociaux : Déchets issus de médicaments, Déchets liquides [Rapport] / Ministère des Affaires sociales et de la Santé (Paris, FRA). - Paris [FRA] : Ministère des Affaires sociales et de la santé, 2016/03.- 138p.
[Disponible sur le site du Ministère](#)

Eliminer les risques chimiques et toxiques liés aux déchets d'activités de soins [Diplôme] / Alleaume, Marie-Joseph; Clément, Michel; Frion, Laurent; Guigues, Isabelle; Lafon, Marie; Mirjol, Laëtitia; Munck, Katia; Pineau, Clément; Techer, Marlène; Ecole des hautes études en santé publique (EHESP) (Rennes, FRA). - 2015. - 34p. (Mémoire EHESP - module interprofessionnel de sante publique) [cote MIP15/0025](#) [Disponible papier et sur le site de l'EHESP](#)

L'eau ressource naturelle épuisable [Article] / Toma, Olivier, dir. *in* DH Magazine, n° 147, 3ème trimestre 2013, pp. 30-39 [Disponible papier et sur le site de la revue](#)

Mal recycler nuit gravement à l'environnement ! [Article] / Martin, David *in* Gestions hospitalières, n° 531, décembre 2013, pp.588-589

Organisation de la gestion des déchets : optimiser le traitement et réduire la signature environnementale. Retours d'expériences [Ouvrage] / Agence Nationale d'Appui à la Performance des établissements de santé et médico-sociaux (ANAP) (Paris, FRA). - Paris [FRA] : ANAP, 2010. - 33p.
[Disponible sur le site de l'ANAP](#)

Zoom sur la pollution de l'eau

Les produits pharmaceutiques dans l'environnement : méthodologie de diagnostic environnemental pour les établissements de soins [Article] / Roig, Benoît; Courtier, Audrey *in* Techniques hospitalières, n° 771, juillet-août 2018, pp.14-19

SIPIBEL : un site pilote pour l'étude des effluents hospitaliers et urbains. Les grands enseignements après cinq ans de suivi et de recherche [Article] / Lecomte, Vivien; Bertrand-Krajewski, Jean-Luc; Bouchez, Agnès; et al. *in* Environnement risques santé – ERS, vol. 17, suppl. 1, avril 2018, pp. 59-74

Les médicaments dans le cycle urbain de l'eau. Dossier [Article] / BreLOT, Elodie; Lecomte, Vivien; et al. *in* TSM Techniques sciences méthodes, n° 6, juin 2016, pp.11-79

Médicaments et environnement : Conférence eau & santé, 26-27 mars 2015, Genève-Annemasse [Article] / BreLOT, Elodie; Lecomte, Vivien; Taillefer, Catherine *in* Techniques hospitalières, n° 754, novembre-décembre 2015, pp.25-40

Développement d'une méthodologie pour l'estimation des concentrations en résidus médicamenteux dans les eaux de rejets hospitaliers [Article] / Lavaud, A.; Dupuis, A.; Nauleau, F.; et al. *in* TSM Techniques sciences méthodes, n° 10, octobre 2015, pp.45-56

La gestion juridique des résidus médicamenteux en France : Questionnements juridiques autour de la pollution émergente hospitalière [Article] / Steichen, Pascale; Antri-Bouzar, Chahnez *in* Revue de droit sanitaire et social, n° 5, septembre-octobre 2015, pp.879-890 [Disponible papier et sur la base Dalloz](#)

Effluents hospitaliers et stations d'épuration urbaines. Premier bilan sur le site pilote de Bellecombe (Sipibel) : Journée OIEau "Effluents d'activités de soins : gestion, raccordement et traitement", 24 octobre 2013, Paris [Article] / BreLOT, Elodie; Lecomte, Vivien; Patois, Luc *in* Techniques hospitalières, n° 743, janvier-février 2014, pp. 31-39

Des exemples de réalisation

12e trophée prix management et gouvernance : Un Ehpad choisit l'écologie pour moteur (Ehpad Simon Bénichou à Nancy : compostage, poulailler) [Article] / Vion, Aurélie *in* Directions- (Mensuel des directeurs du secteur sanitaire et social), n° 151, mars 2017, pp.12-14

Limiter les déchets : une voie à suivre (maison de retraite Saint-Joseph) [Article] / Sédrati-Dinet, Caroline *in* ASH - actualités sociales hebdomadaires, n° 2947, 12 février au 19 février 2016, p.25

Au Mans, la clinique du Pré jette moins et mieux [Article] / Descamps, Olivier *in* Gazette santé social, n° 128, avril 2016, p. 46

Gérer durablement les déchets hospitaliers. Regards croisés du CH de Gonesse et du CHNO des Quinze-vingts [Article] / Coudray, Aline; Duvernois, Romain *in* Techniques hospitalières, n° 739, mai/juin 2013, pp. 26-30

Dispositifs médicaux métalliques stériles à usage unique : le choix du recyclage (CHU Amiens) [Article] / Dubaele, Jean-Marc; Dourlens, Francis *in* Techniques Hospitalières, n° 721, mai-juin 2010, pp. 39-43

Energie-Chauffage

Maîtrise énergétique. Prendre sa part. Dossier [Article] / Nguyễn, Pascal *in* Directions, n° 164, mai 2018, pp.22-29

Projet européen Streamer. Modéliser l'hôpital pour réduire l'impact énergétique : 57èmes journées d'études et de formation IHF, 14-16 juin 2017, Paris-Villejuif [Article] / Benmansour, El Hadi; Violant, Kévin *in* Techniques hospitalières, n° 764, mai-juin-juillet 2017, pp.17-19

Etablissements. L'audit énergétique s'impose [Article] / Levray, Nathalie *in* Gazette santé social, n° 122, octobre 2015, pp.26-27

Etablissements de santé : des solutions pour réduire les dépenses énergétiques [Article] / Descamps, Olivier *in* Gazette santé social, n° 114, janvier 2015, pp. 36-38

Améliorer sa performance énergétique. Audit énergétique de deux sites hospitaliers. Retours d'expérience [Ouvrage] / Agence Nationale d'Appui à la Performance des établissements de santé et médico-sociaux (ANAP) (Paris, FRA). - Paris [FRA] : ANAP, 2011. - 132p. [Disponible sur le site de l'ANAP](#)

Améliorer sa performance énergétique : démarches et pratiques organisationnelles [Ouvrage] / Agence Nationale d'Appui à la Performance des établissements de santé et médico-sociaux (ANAP) (Paris, FRA). - Paris [FRA] : ANAP, 2011. - 71p. [Disponible sur le site de l'ANAP](#)

Des exemples de réalisation

Développement durable et énergies : Passer d'une démarche d'ombrières photovoltaïques à un projet global de transition énergétique d'un hôpital et d'un territoire (hôpital de Carcassonne) [Article] / Casier, Philippe *in* Techniques hospitalières, n° 770, mai-juin 2018, pp.27-30

La maîtrise énergétique par la qualité : Aux hôpitaux universitaires Saint-Louis - Lariboisière - Fernand-Widal [Article] / Le Guedart, Laurent; Toure, Moussa; Genouvrier, Sebastien *in* Techniques hospitalières, n° 768, janvier-février 2018, pp.35-37

Retour d'expérience sur l'exploitation en régie d'une chaudière biomasse (centre hospitalier de Saint Nazaire) [Article] / Nassif, Pierre; Esters, Régis *in* Techniques hospitalières, n° 768, janvier-février 2018, pp.38-43

Le Green IT au centre Oscar-Lambret [Article] (maîtrise consommation postes informatiques) / Cauchois, Didier; Mairesse, Arnaud; Dekali, Siham *in* Techniques hospitalières, n° 759, septembre-octobre 2016, pp.15-16

Réseau de chaleur : chauffer l'hôpital avec l'incinération des déchets [Article] / Romanelli, Carole; De Rycke, Cédric *in* Techniques hospitalières, n° 753, septembre-octobre 2015, pp.58-59

Maîtrise de l'énergie : Exemple de l'hôpital Simone-Veil (95) [Article] / Behloui, Yahia *in* Techniques hospitalières, n° 751, mai-juin 2015, pp. 38-40

Démarche régionale de développement durable. ARS-ADEME en Basse-Normandie [Article] / Delacourt, Geneviève *in* Revue hospitalière de France, n° 564, mai-juin 2015, pp.72-73

Dossier Performance énergétique : système de géothermie et d'aérothermie au centre hospitalier de Rochefort, ventilation naturelle assistée au Lamentin en Martinique, énergie bois au CHU de Toulouse [Article] / Wintzer, Frédéric; Beauvais, Michel; Frusta, Frédéric *in* Techniques hospitalières, n° 747, septembre-octobre 2014, pp. 35-48

Installation solaire thermique pour eau chaude sanitaire à puisage instantané. Hôpitaux du bassin de Thau [Article] / Tisserand, François *in* Techniques hospitalières, n° 739, mai/juin 2013, pp. 31-37

Economies d'énergie en milieu hospitalier. Expériences du centre hospitalier d'Avignon [Article] / Brunel, Valéry *in* Techniques hospitalières, n° 740, juillet-août 2013, pp. 55-60

Une chaufferie bois en contrat de partenariat au centre hospitalier de Périgueux [Article] / Prévost, Pierre; Bordes, Jacques *in* Techniques hospitalières, n° 733, mai/juin 2012, pp.36-40

Espace vert

Le zéro phyto, une autre approche de l'environnement [Article] / Bredel, Bertrand; Servais-Picord, Jennifer *in* Techniques hospitalières, n° 764, mai-juin-juillet 2017, p.16

Amélioration de la qualité sanitaire de l'environnement extérieur des établissements sanitaires et médico-sociaux : Témoignages en Nouvelle-Aquitaine (suppression des produits phytosanitaires, réduction des plantes allergisantes, création de jardins thérapeutiques...) [Rapport] / Agence Régionale de Santé de Nouvelle-Aquitaine (Bordeaux, FRA). - Bordeaux [FRA] : ARS Nouvelle-Aquitaine, 2016/12. - 16p. [Disponible sur le site du C2ds](#)

L'éco-pâturage ou comment allier gestion écologique des espaces verts et soins à la personne [Article] / Clémo, Lisa *in* Ehpad magazine, n°37, octobre 2015, pp.26-28

Des espaces plus verts... mais aussi plus efficaces et plus sociaux : L'exemple de la gestion des espaces verts à l'hôpital de Plaisir-Grignon (78) [Article] / Riquet, Anne-Laure; Dardé, Michel; Martel, Florence; Lherbie, Carole *in* Techniques hospitalières, n° 730, novembre/décembre 2011, pp. 28-31

Hygiène - Nettoyage

Maintenir la propreté visuelle avec moins de détergent aux CH d'Antibes Juan-les-Pins et de Cannes : Méthode et concept de chimiofilm [Article] / Capeyron, Olivier; Carencio, Philippe *in* Techniques hospitalières, n° 765, août-septembre-octobre 2017, pp.51-55

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 (hors période d'épidémie) [Fascicule] / Ramdani, Alaa; Agence Régionale de santé Provence Alpes Côte d'azur (Marseille, FRA). - Marseille [FRA] : ARS PACA, 2017/06. - 167p. [Disponible sur le site de l'ARS](#)

Usage raisonné des détergents et des désinfectants pour l'entretien des locaux en EMS (hors épidémie) [Article] / Carencu, Philippe; Landriu, Danièle; Andrieu-Semmel, Muriel; et al. *in* Bulletin CCLin-Arlin, n° 2, mars 2016, pp.1-6 [Disponible sur le site du Cpias](#)

Développement durable en stérilisation hospitalière. Mise en place d'une démarche d'autoévaluation [Article] / Basso Boccabella, Rémy; Da Fonseca, Christina; Oswald, Laetitia; et al. *in* Techniques hospitalières, n° 739, mai/juin 2013, pp. 17-24

Développement durable : quelles conséquences et quelles implications pour l'hygiéniste ? / Hartemann, Philippe; Hajjar, Joseph *in* Techniques hospitalières, n° 728, Juillet-août 2011, pp. 17-21

Management - Responsabilité sociétale des entreprises

→ Voir aussi la liste [des ouvrages généraux sur la RSE en première partie](#)

La responsabilité sociétale des entreprises. Intérêts et freins pour les établissements de santé [Article] / Drumare, Jean-Edmond *in* Gestions hospitalières, n° 577, juin-juillet 2018, pp.368-371

Pratiquer la RSE [Ouvrage] / Moulair, Marc. - Paris [FRA] : ESF éditeur, 2017. - 155p.- (Les guides directions) [cote HY40/0043](#)

La responsabilité sociale des entreprises. Dossier [Article] / Bertezene, Sandra; Paret, Philippe; Leroux, Vincent; et al. *in* Gestions hospitalières, n° 556, mai 2016, pp.276-319

Manager la RSE dans un environnement complexe : Le cas du secteur social et médico-social français [Ouvrage] / Bertezene, Sandra; Vallat, David. - Cormelles-le-Royal [FRA] : EMS – Editions Management et Société, 2015. - 257p. [cote HY40/0033](#)

Actes de la journée nationale "Responsabilité sociétale des établissements de santé et médico-sociaux" du 22 janvier 2015 [Ouvrage] / Agence Nationale d'Appui à la Performance des établissements de santé et médico-sociaux (ANAP) (Paris, FRA). - Paris [FRA] : ANAP, 2015/01. - 36p. [cote HG40/0004](#) [Disponible papier et sur le site de l'ANAP](#)

Où en sont les établissements de santé en termes de développement durable et de responsabilité sociétale des entreprises (RSE) ? [Article] / Bernage, Julie *in* Techniques hospitalières, n° 744, mars-avril 2014, pp. 10-12

Le management durable [Article] / Pierre-Poulet, Nicole, *coor.* *in* Soins Cadres, n° 85, février 2013, pp. 13-40

La performance globale dans les établissements sanitaires et médico-sociaux [Ouvrage] / Clarge, Florence; Gless, Peggy - Bordeaux [FRA] : Les Etudes Hospitalières (LEH), 2012. - 124p. [cote HG10/0345](#)

Le développement des ressources humaines durables [Article] / Poimboeuf, Christian *in* Cahiers hospitaliers, n° 293, octobre 2012, pp. 32-35

Volet social du développement durable à l'hôpital. Prévention du risque au travail et intégration du handicap [Article] / Foubert, Jean-Pierre *in* Techniques hospitalières, n° 732, mars/avril 2012, pp. 10-18

Comment intégrer l'ISO 26000 de façon crédible ? [Article] / Dubigeon, Olivier. - Techniques hospitalières, n° 728, juillet-août 2011, pp. 32-37

Responsabilité sociale et environnementale (RSE). Des exigences à concilier [Article] / Colders, Lydie *in* Directions, n° 87, juillet-août 2011, pp. 24-31

Des exemples de réalisation

L'ISO 26000 au CH de Rouffach, cinq ans après... [Article] / Lachat, Dominique; Prunier, Nathalie *in* Gestions hospitalières, n° 564, mars 2017, pp.149-151

Prix ADH des valeurs hospitalières 2016 : Recueil des initiatives mises en place au sein des établissements publics de santé [Article] / Association des directeurs d'hôpital (ADH) (Rennes, FRA) *in* JADH . Le journal de l'association des directeurs d'hôpital, suppl. au n° 63, mai-juin 2016, 41p.

Dispositif de maintien dans l'emploi au centre hospitalier Emile-Durkheim d'Epinal [Article] / Ettwiller, Valérie; Bourion, Valérie; Rémy, Mathieu; Genay, Patrick *in* Techniques hospitalières, n° 757, mai-juin 2016, pp.35-36

Promotion de la diversité, lutte contre la discrimination (CH de Brie-Comte-Robert et de Jouarre) [Article] / Paret, Philippe *in* Gestions hospitalières, n° 556, mai 2016, pp.285-288

L'ISO 26000 (responsabilité sociétale et développement durable) : Une norme globale "d'écosystème" qui donne du sens aux missions de l'hôpital (Centre hospitalier de Rouffach) [Article] / Lachat, Dominique *in* Techniques hospitalières, n° 744, mars-avril 2014, pp. 13-17

Dynamique inter et intra pôles. Démarche «développement durable» au CHU de Bordeaux [Article] / Valentin, Virginie; Dallay, Dominique; Mallard, Sabine; et al. *in* Revue hospitalière de France, n° 552, mai/juin 2013, pp. 16-29

Restauration - Gaspillage alimentaire

Approche du coût complet des pertes et gaspillage alimentaire en restauration collective. Rapport d'étude [Rapport] / Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) (Angers, FRA). - Angers [FRA] : Ademe, 2016/08. - 47p. [Disponible sur le site de l'ADEME](#)

Réduire le gaspillage alimentaire en restauration collective [Fascicule] / Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) (Angers, FRA). - Angers [FRA] : Ademe, 2015/10. - 16p. [Disponible sur le site de l'ADEME](#)

Un plan d'action contre le gaspillage alimentaire [Article] / De Coppet, Catherine *in* Directions, n° 133, juillet-août 2015, p.28

Haro au gaspillage alimentaire [Article] / Toma, Olivier *in* DH Magazine, n° 149, 2ème trimestre 2014, pp.38-45 [Disponible papier et sur le site de la revue](#)

Comment réduire le gaspillage alimentaire au sein de sa restauration collective ? [Fascicule] / Union nationale des centres permanents d'initiatives pour l'environnement (CPIE) (Paris, FRA). - Paris [FRA] : Union nationale des centres permanents d'initiatives pour l'environnement, 2012/12. - 59p. [Disponible sur le site de la CPIE](#)

Restauration collective et Développement Durable : Guide méthodologique [Fascicule] / Agence Régionale du Développement Durable Midi-Pyrénées (ARPE) (Toulouse, FRA). - Toulouse [FRA] : ARPE Midi-Pyrénées, 2012/12. -76p. [Disponible sur le site de l'ARPE](#)

Des exemples de réalisation

Mieux manger et moins jeter en EHPAD (Groupe E4 à Juvignac) [Article] / Tomas, Michèle *in* Techniques hospitalières, n° 763, Avril 2017, pp. 51-53

Plan anti-gaspillage tous azimuts dans un Ehpac (maison de retraite Saint-Joseph dans l'Ain) [Article] / Piraud-Rouet, Catherine *in* Directions, n° 139, février 2016, p.26

Autres thématiques : mobilité, pharmacie...

Accompagnement à la fusion de deux établissements : mise en place d'une navette intersites. Développer une démarche durable sur le plan humain et écologique [Article] / Collet, Pascale; Degila, Marie-Christine; Descombes, Jean-Philippe; et al. *in* Techniques hospitalières, n° 771, juillet-août 2018, pp.10-13

Inciter les équipes à se rendre au travail à vélo [Article] / Nguyễn, Pascal *in* Directions, n° 142, mai 2016, p.36

Les pharmacies passent au vert (Hôpital Foch à Suresnes) [Article] / Josephson, Anne; Sabotka, Pamela; Diallo, Stéphanie; Bonan, Brigitte *in* Gestions hospitalières, n° 536, mai 2014, pp.270-275

4–Autres ressources

Associations, Sites internet

Créé en octobre 2006, le [club développement durable des établissements et entreprises publics \(CDDEP\)](#) est piloté par le Commissaire général du développement durable et a pour objectifs de favoriser la réflexion stratégique et la mise en oeuvre du développement durable dans les organismes publics.

Etablissement public placé sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, [l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie \(ADEME\)](#) est l'opérateur de l'État pour accompagner la transition écologique et énergétique.

[Le Comité pour le Développement Durable en Santé \(C2DS\)](#) est une association à but non lucratif créée en 2006 réunissant des professionnels de santé mobilisés par le développement durable. Elle a notamment signé un partenariat avec le ministère de l'Écologie en juillet 2015 pour accompagner un groupe d'établissements hospitaliers adhérents vers l'enregistrement EMAS (Système de Management Environnemental et d'Audit). Par ailleurs, en partenariat avec Afnor Certification, le C2DS a publié deux guides ISO 26000 à télécharger sur leur site : [l'un pour les établissements de santé](#), [l'autre pour les établissements médico-sociaux](#).

[ADD'AGE](#) (Action Développement Durable au service du grand AGE) est une recherche action nationale sur la Responsabilité sociétale des établissements et services pour personnes âgées initiée par la FNAQPA, Fédération Nationale Avenir et Qualité de vie des Personnes Agées. Cette recherche a donné lieu à des Assises «Génération Durables» qui se sont déroulées à Lyon le 10 décembre 2015 et à la publication de [plusieurs documents et outils](#) (guides, revue de littérature, films...).

[L'Observatoire de la Responsabilité Sociétale des Entreprises \(ORSE\)](#) est une association créée en juin 2000 qui propose une veille sur les questions qui touchent à la responsabilité sociale et environnementale des entreprises, au développement durable et aux placements éthiques.

[La plateforme RSE](#) de l'ANAP s'adresse à l'ensemble des professionnels des secteurs sanitaire et médico-social qui souhaitent mener des actions concrètes de responsabilité sociétale dans leur établissement. Elle offre un accès à des guides, des outils, des méthodes et des retours d'expériences élaborés par l'ANAP et d'autres organismes référents.

[La Fédération Hospitalière de France](#) propose un dossier [développement durable](#) qui donne accès à des brèves sur l'actualité du développement durable. A lire notamment la note [«RSE - La responsabilité sociétale pour les nuls»](#) publiée le 5 décembre 2014.

[Politiquedesante](#) est un blog d'informations sur le développement durable en santé, animé par Olivier Toma, fondateur de l'agence Primum non nocere.

Concours, trophées

Les **trophées de la commande publique**, Catégorie «achat public durable», remis par le ministère de la Transition écologique et solidaire.

L'**indice vert** attribué par la Centrale d'achat hospitalière public privé (Cahpp) qui permet de visualiser rapidement les **fournisseurs** d'ores et déjà engagés dans une démarche de développement durable et d'en apprécier le niveau de maturité.

Le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire et l'ADEME lancent la 1ère édition des **Trophées BEGES**. L'objectif : valoriser les démarches exemplaires en matière de comptabilité carbone.

Dépêches et communiqués de presse

Restauration collective responsable : l'Anjou donne l'exemple ! : Info du Réseau CHU du 19 juin 2018

Le CHU d'Angers promet sous quatre ans des emballages compostables en cuisine : Dépêche Hospimédia du 6 juin 2018

Comment assurer l'entretien des locaux médico-sociaux dans le respect de l'environnement ? : Dépêche Hospimédia du 24 janvier 2018

La maternité de l'Hôpital privé Le Bois à Lille développe les chambres écologiques : Dépêche Hospimédia du 1^{er} décembre 2017

Un Ehpad ardéchois poursuit son engagement écologique en assurant son autoconsommation électrique, Dépêche Hospimédia du 31 octobre 2017

Le CH de Dax-Côte d'Argent s'engage dans une qualification écoresponsable de sa restauration : Dépêche Hospimédia du 19 octobre 2017

L'hôpital de Vierzon redistribue ses excédents alimentaires à une association de migrants : Dépêche Hospimédia du 29 août 2017

La résidence Amboile optimise sa consommation d'énergie du sous-sol au plafond : Dépêche Hospimédia du 3 août 2017

La Polyclinique de Blois ouvre pour son personnel une recyclerie : Dépêche Hospimédia du 7 juillet 2017

La Commission européenne lance un prix Horizon 2020 afin de récompenser un hôpital à faibles émissions de carbone : Communiqué de la Fédération Hospitalière de France du 25 octobre 2016

Derrière la démarche développement durable de l'écopâturage se cache aussi une dimension pédagogique : Dépêche Hospimédia du 16 août 2016

Comment s'occuper des eaux usées en Ehpad ? : Dépêche Hospimédia du 11 mai 2016

Développement durable: la Cahpp récompense trois établissements pour leurs actions contre le gaspillage : Dépêche APM du 27 mars 2015

L'hôpital du Mans donne ses surplus alimentaires aux plus démunis : Dépêche APM du 12 décembre 2013