

NosoThème

Déchets d'activités de soins à risques infectieux (DASRI) et assimilés

Les activités de soins génèrent une quantité croissante de déchets entraînant des sujétions particulières liées notamment à leur caractère infectieux. La gestion de ces déchets s'inscrit dans la politique d'amélioration continue de la qualité et de la sécurité des soins. Elle contribue également à prévenir les événements indésirables liés aux activités des établissements de santé, notamment la prévention des infections nosocomiales. Elle s'adresse à l'ensemble des professionnels exerçant au sein des établissements de santé mais aussi à ceux

des secteurs de médecine libérale et des soins à domicile, producteurs de déchets d'activités de soins à risque infectieux.

Cette revue de littérature n'a pas pour objectif d'être exhaustive mais de repérer quelques documents utiles. Ce dossier thématique est également disponible sur le site NosoBase, outil documentaire national issu de la coopération des cinq CCLin. Le numéro d'enregistrement dans la base de données NosoBase figure pour chaque référence : <http://nosobase.chu-lyon.fr>

1 – Normes et réglementation

■ Norme NF X 30-504. Déchets d'activités de soins. Bonnes pratiques de collecte des déchets d'activités de soins à risques infectieux

Mots-clés : législation, réglementation, gestion des déchets, déchet d'activité de soins, transport, gestion des risques, stockage des déchets, traçabilité, prévention

➔ Association française de normalisation. Norme NF X 30-504. Déchets d'activités de soins. Bonnes pratiques de collecte des déchets d'activités de soins à risques infectieux. AFNOR 2013/08: 35 pages. (Réf 370762)

■ Norme NF X 30-510. Terminologie des déchets d'activités de soins

Mots-clés : déchet d'activité de soins, tri, collecte, conditionnement, norme, définition

➔ Association française de normalisation. Norme NF X30-510. Terminologie des déchets d'activités de soins. AFNOR 2003/10: 27 pages. (Réf 323438)

1.1 Conditionnement

■ Arrêté du 06/01/2006 modifiant l'arrêté du 24/11/2003 relatif aux emballages des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques d'origine humaine

Mots-clés : déchet d'activité de soins, déchet infectieux, collecteur, législation, transport, déchet liquide, conditionnement, norme, conformité

➔ Ministère de l'Emploi, de la Cohésion sociale et du Logement, ministère de la Santé et des Solidarités, ministère de l'Agriculture et de la Pêche. Arrêté du 6 janvier 2006 modifiant l'arrêté du 24 novembre 2003 relatif aux emballages des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques d'origine humaine. Journal officiel 2006/01/20: 3 pages. (Réf 323521)

■ Circulaire du 11/01/2005 relative au conditionnement des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés

Mots-clés : déchet d'activité de soins, collecteur, exposition au sang, déchet d'activité de soins à risque infectieux, prévention, législation, recommandation, conditionnement, conteneur, surveillance

➔ Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins, Direction générale de la santé, Direction des relations du travail. Circulaire DHOS/E4/DGS/SD7B/DRT/CT2/2005-34 du 11 janvier 2005 relative au conditionnement des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés. Non parue au Journal Officiel. 2005/11/11: 5 pages. (Réf 321294)

■ Arrêté du 24/11/2003 relatif aux emballages des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques d'origine humaine

Mots-clés : déchet d'activité de soins, collecteur, déchet infectieux, législation, transport, déchet liquide, conditionnement, norme, conformité

➔ Ministère des Affaires sociales, du Travail et de la Solidarité. Arrêté du 24 novembre 2003 relatif aux emballages des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques d'origine humaine. Journal officiel 2003/12/26: 22167-22168. (Réf 342387)

■ Circulaire du 01/09/1998 relative à la collecte des objets piquants, tranchants souillés

Mots-clés : exposition au sang, collecteur, déchet, piqûre, risque professionnel, législation

➔ Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. Circulaire DH/SI2-DGS/VS3 554 du 1^{er} septembre 1998 relative à la collecte des objets piquants, tranchants souillés. Non parue au Journal Officiel. 1998/09/01: 4 pages. (Réf 334243)

■ Norme NF X 30-503. Déchets d'activités de soins. Réduction des risques microbiologiques et mécaniques par les appareils de prétraitement par désinfection des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés

Mots-clés : déchet d'activité de soins, compactage, désinfection, contamination, norme, efficacité

➔ Association française de normalisation. Norme NF X 30-503. Déchets d'activités de soins. Réduction des risques microbiologiques et mécaniques par les appareils de prétraitement par désinfection des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés. AFNOR 2004/06: 17 pages. (Réf 324901)

■ Norme NF X 30-505. Emballage des déchets d'activités de soins. Fûts et jerricanes en matière plastique pour déchets d'activités de soins à risques infectieux

Mots-clés : déchet d'activité de soins, conditionnement, norme

➔ Association française de normalisation. Norme NF X30-505. Emballage des déchets d'activités de soins. Fûts et jerricanes en matière plastique pour déchets d'activités de soins à risques infectieux. AFNOR 2004/12: 1-15. (Réf 320706)

■ Norme NF X 30-501. Emballages des déchets d'activités de soins. Sacs pour déchets mous à risques infectieux. Essais et spécifications

Mots-clés : déchet d'activité de soins, déchet infectieux, recommandation, conditionnement, norme

➔ Association française de normalisation. Norme NF X 30-501. Emballages des déchets d'activités de soins. Sacs pour déchets mous à risques infectieux. Essais et spécifications. AFNOR 2001/02: 18 pages. (Réf 342200)

■ Norme NF EN 13427. Emballage. Exigences relatives à l'utilisation des normes européennes dans le domaine de l'emballage et des déchets d'emballage

Mots-clés : AFNOR, CEN, déchet, recommandation, conditionnement, norme

➔ Association française de normalisation. Norme NF EN 13427. Emballage. Exigences relatives à l'utilisation des normes européennes dans le domaine de l'emballage et des déchets d'emballage. AFNOR 2000/11: 13 pages. (Réf 339048)

■ Norme NF X 30-500. Emballages des déchets d'activité de soins. Boîtes et minicollecteurs pour déchets perforants. Spécifications et essais

Mots-clés : exposition au sang, collecteur, déchet, prévention, piqûre, recommandation, norme

➔ Association française de normalisation. Norme NF X30-500. Emballages des déchets d'activité de soins. Boîtes et minicollecteurs pour déchets perforants. Spécifications et essais. AFNOR 1999/12: 16 pages. (Réf 319291)

1.2 Entreposage et traçabilité

■ Arrêté du 14/10/2011 modifiant les arrêtés du 07/09/1999 relatifs aux modalités d'entreposage et au contrôle des filières d'élimination des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques

Mots-clés : déchet d'activité de soins à risque infectieux, stockage, désinfection, législation, incinération

➔ Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Santé. Arrêté du 14 octobre 2011 modifiant les arrêtés du 7 septembre relatifs aux modalités d'entreposage et au contrôle des filières d'élimination des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques. Journal officiel 2011/27/10: 3 pages. (Réf 324290)

■ Arrêté du 07/09/1999 relatif aux modalités d'entreposage des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques

Mots-clés : déchet d'activité de soins, déchet d'activité de soins à risque infectieux, stockage, déchet, législation, transport

➔ Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. Arrêté du 7 septembre 1999 relatif aux modalités d'entreposage des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques. Journal officiel 1999/10/03: 14685-14686. (Réf 338970)

■ Arrêté du 07/09/1999 relatif au contrôle des filières d'élimination des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques

Mots-clés : déchet d'activité de soins, déchet infectieux, anatomopathologie, environnement, déchet, législation

➔ Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. Arrêté du 7 septembre 1999 relatif au contrôle des filières d'élimination des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés et des pièces anatomiques. Journal officiel 1999/10/03: 14686-14691. (Réf 339168)

1.3 Transport

■ Arrêté du 29/05/2009 relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit « arrêté TMD »)

Mots-clés : déchet d'activité de soins à risque infectieux, désinfection, nettoyage, législation, transport, assurance qualité

➔ Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat. Arrêté du 29 mai 2009 relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres (dit « arrêté TMD »). Journal officiel 2009/06/27: 54 pages. (Réf 329157)

■ Circulaire du 03/07/2003 relative à la désignation de conseillers à la sécurité pour le transport de marchandises dangereuses dans les établissements de santé

Mots-clés : déchet d'activité de soins à risque infectieux, désinfection, nettoyage, législation, transport, assurance qualité

➔ Ministère de la Santé, de la Famille et des Personnes handicapées. Circulaire DHOS n° 325 du 3 juillet 2003 relative à la désignation de conseillers à la sécurité pour le transport de marchandises dangereuses dans les établissements de santé. Non parue au Journal officiel 2003/07/03: 9 pages. (Réf 343267)

1.4 Incinération

■ Arrêté du 03/08/2010 modifiant l'arrêté du 20/09/2002 relatif aux installations d'incinération et de co-incinération de déchets non dangereux et aux installations incinérant des déchets d'activités de soins à risques infectieux

Mots-clés : déchet d'activité de soins à risque infectieux, air, législation, incinération

➔ Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat. Arrêté du 3 août 2010 modifiant l'arrêté du 20 septembre 2002 relatif aux installations d'incinération et de co-incinération de déchets non dangereux et aux installations incinérant des déchets d'activités de soins à risques infectieux. Journal officiel 2010/08/21: 6 pages. (Réf 345800)

■ Arrêté du 20/09/2002 relatif aux installations d'incinération et de co-incinération de déchets non dangereux et aux installations incinérant des déchets d'activités de soins à risques infectieux

Mots-clés : déchet d'activité de soins à risque infectieux, prévention, eau, législation, incinération

➔ Ministère de l'Écologie et du Développement durable. Arrêté du 20 septembre 2002 relatif aux installations d'incinération et de co-incinération de déchets non dangereux et aux installations incinérant des déchets d'activités de soins à risques infectieux. Journal officiel 2002/12/01: 19778-19789. (Réf 345539)

1.5 Désinfection

■ Circulaire du 29/05/2000 relative à diverses mesures concernant les appareils de désinfection des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés

Mots-clés : déchet spécifique, déchet d'activité de soins, désinfection, déchet, législation

➔ Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. Circulaire DGS/VS 3/DPPR 2000-292 du 29 mai 2000 relative à diverses mesures concernant les appareils de désinfection des déchets d'activités de soins à risques infectieux et assimilés. Bulletin Officiel Santé n° 2000/23: 313-318. (Réf 340013)

■ Circulaire du 26/07/1991 relative à la mise en œuvre de procédés de désinfection des déchets contaminés des établissements hospitaliers et assimilés

Mots-clés : désinfection, déchet, législation

➔ Ministère des Affaires sociales et de l'Intégration. Circulaire n° 53 du 26 juillet 1991 relative à la mise en œuvre de procédés de désinfection des déchets contaminés des établissements hospitaliers et assimilés. Journal officiel 1991/09/07: 121-122. (Réf 321715)

1.6 Déchets de soins issus des patients en autotraitement

■ Circulaire interministérielle du 04/06/2012 relative à l'application des décrets n° 2010-1263 du 22/10/2010 et n° 2011-763 du 28/06/2011

Mots-clés : déchet d'activité de soins à risque infectieux, collecteur, désinfection, législation, transport, pharmacie, conditionnement, incinération

➔ Ministère des Affaires sociales et de la Santé. Circulaire interministérielle DGS/EA1/DGPR n° 2012-215 du 4 juin 2012 relative à l'application des décrets n° 2010-1263 du 22 octobre 2010 et n° 2011-763 du 28 juin 2011. Bulletin Officiel Santé 2012/07/15: 529-543. (Réf 346202)

■ Arrêté du 23/08/2011 fixant, en application de l'article R. 1335-8-1 du code de la santé publique, la liste des pathologies conduisant pour les patients en autotraitement à la production de déchets d'activité de soins à risque infectieux perforants

Mots-clés : déchet d'activité de soins à risque infectieux, déficit immunitaire, virus de l'immunodéficience humaine, hépatite, insuffisance rénale, diabète, législation, médicament

➔ Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Santé. Arrêté du 23 août 2011 fixant, en application de l'article R. 1335-8-1 du code de la santé publique, la liste des pathologies conduisant pour les patients en autotraitement à la production de déchets d'activité de soins à risque infectieux perforants. Journal officiel 2011/09/03: 1 page. (Réf 343268)

■ Décret du 28/06/2011 relatif à la gestion des déchets d'activités de soins à risques infectieux perforants produits par les patients en autotraitement

Mots-clés : déchet d'activité de soins à risque infectieux, collecteur, dispositif médical, législation, infection, laboratoire, médicament, pharmacie

➔ Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement. Décret n° 2011-763 du 28 juin 2011 relatif à la gestion des déchets d'activités de soins à risques infectieux perforants produits par les patients en autotraitement. Journal officiel 2011/06/30: 4 pages. (Réf 344087)

■ Décret du 22/10/2010 relatif à l'élimination des déchets d'activités de soins à risques infectieux produits par les patients en autotraitement

Mots-clés : déchet d'activité de soins à risque infectieux, collecteur, désinfection, législation, pharmacie, conformité

➔ Ministère de la Santé et des Sports. Décret n° 2010-1263 du 22 octobre 2010 relatif à l'élimination des déchets d'activités de soins à risques infectieux produits par les patients en autotraitement. Journal officiel 2010/10/24: 2 pages. (Réf 347158)

■ Loi n° 2008-1425 du 27/12/2008 de finances pour 2009

Mots-clés : collecte, déchet d'activité de soins, déchet infectieux, laboratoire, pharmacie, déchet domestique

➔ Ministère de l'Économie des Finances et de l'Emploi, ministère du Budget, des Comptes publics et de la Fonction publique. Loi n° 2008-1425 du 27 décembre 2008 de finances pour 2009. Journal officiel 2008/12/28: 101 pages. (Réf 345767)

2 – État des lieux et recommandations générales

■ Déchets infectieux. Élimination des DASRI et assimilés. Prévention et réglementation

Mots-clés : déchet d'activité de soins à risque infectieux, produit d'origine humaine, stockage, traçabilité, législation, transport, déchet liquide, recommandation, conditionnement, incinération

➔ INRS. Déchets infectieux. Élimination des DASRI et assimilés. Prévention et réglementation. 2013: 52 pages. (Réf 318898)

■ Étude sur le bilan du traitement des déchets d'activités de soins à risques infectieux en France - Année 2011 et perspectives 2012 – Synthèse

Mots-clés : déchet, déchet d'activité de soins à risque infectieux, désinfection, traitement

➔ ADEME. Étude sur le bilan du traitement des déchets d'activités de soins à risques infectieux en France – Année 2011 et perspectives 2012 – Synthèse. 2013: 18 pages. (Réf 367898)

■ Déchets d'activité de soins à risques. Comment les éliminer ?

Mots-clés : déchet d'activité de soins, déchet d'activité de soins à risque infectieux, local, circuit, déchet toxique, cadavre d'animal, pile, collecte, déchet à risque radioactif, prévention, évaluation, législation, transport, recommandation, conditionnement, personnel, conteneur, mercure, incinération

➔ Ministère de la Santé et des Sports, Direction générale de la santé. Déchets d'activité de soins à risques. Comment les éliminer ? Direction générale de la santé 2009: 1-92. (Réf 321013)

■ La gestion des déchets dans les établissements de santé. Panorama réglementaire et propositions pratiques de mise en œuvre

Mots-clés : déchet d'activité de soins, déchet d'activité de soins à risque infectieux, déchet à risque radioactif, pile, désinfection, déchet, odontologie, législation, déchet liquide, médicament, recommandation, définition

➔ Mission nationale d'expertise et d'audit hospitaliers (MEAH), ministère de la Santé et des Sports, FNADE. La gestion des déchets dans les établissements de santé. Panorama réglementaire et propositions pratiques de mise en œuvre. ADEME 2008: 37 pages. (Réf 347848)

3 – Déchets de soins issus du secteur diffus

■ Tri des déchets d'activités de soins des professionnels de santé du secteur diffus

Mots-clés : déchet, recommandation, déchet d'activité de soins à risque infectieux, profession libérale, tri, conteneur, conditionnement, stockage, transport, incinération

➔ ADEME. Tri des déchets d'activités de soins des professionnels de santé du secteur diffus. 2012: 1-19. (Réf 356335)

■ Évaluation de la prise en charge des déchets d'activités de soins à risques infectieux par les professionnels de santé en secteur libéral. Enquête auprès des professionnels libéraux de santé de Dordogne (France), février-mai 2009

Mots-clés : Agence régionale de santé, profession libérale, déchet d'activité de soins à risque infectieux, étude transversale, stockage, évaluation, personnel

➔ Bodot E, Astarie N, Castor C. Évaluation de la prise en charge des déchets d'activités de soins à risques infectieux par les professionnels de santé en secteur libéral. Enquête auprès des professionnels libéraux de santé de Dordogne (France), février-mai 2009. Bulletin épidémiologique hebdomadaire 2011/04 (13-14): 172-176. (Réf 345998)

■ Enquête sur les pratiques de gestion des déchets d'activités de soins à risques infectieux des professionnels de santé du secteur diffus. Rapport d'ensemble

Mots-clés : déchet d'activité de soins à risque infectieux, ambulatoire, profession libérale, tri, collecte, coût, déchet, enquête, laboratoire, conteneur

➔ Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Enquête sur les pratiques de gestion des déchets d'activités de soins à risques infectieux des professionnels de santé du secteur diffus. Rapport d'ensemble. ADEME 2010: 60 pages. (Réf 337492)

4 – Déchets de soins issus des patients en autotraitement

■ Comment jeter vos déchets de soins à risque produits à domicile ?

Mots-clés : déchet, soin à domicile, usager, déchet d'activité de soins à risque infectieux, conteneur, aiguille, collecteur

➔ Ministère des Affaires sociales et de la Santé. Comment jeter vos déchets de soins à risque produits à domicile ? 2012: 5 pages. (Réf 362122)

■ Estimation du gisement de déchets d'activités de soins à risque infectieux (DASRI) produits par les particuliers en autotraitement

Mots-clés : déchet d'activité de soins à risque infectieux, questionnaire, déchet, enquête, hospitalisation à domicile

➔ Observatoire Régional de la Santé Rhône-Alpes. Estimation du gisement de déchets d'activités de soins à risque infectieux (DASRI) produits par les particuliers en autotraitement. 2005: 88 pages. (Réf 332749)

5 – Effluents liquides hospitaliers

■ Effluents hospitaliers et stations d'épuration urbaines: premier bilan sur le site pilote de Bellecombe (Sipibel)

Mots-clés : médicament, déchet de soins, gestion des déchets, eau, eau potable, eau usée, pollution chimique, traçabilité, hygiène du milieu, évaluation, protection de l'environnement, environnement, déchet liquide

➔ Brelot E, Lecomte V, Patois L. Effluents hospitaliers et stations d'épuration urbaines: premier bilan sur le site pilote de Bellecombe (Sipibel). Techniques hospitalières 2014/01; 743: 31-39. (Réf 375092)

■ Système d'élimination de composés pharmaceutiques présents dans des effluents hospitaliers

Mots-clés : environnement, oncologie, déchet liquide, médicament, eau usée

➔ Martignac M, Pollet S, Claparols C, *et al.* Système d'élimination de composés pharmaceutiques présents dans des effluents hospitaliers. Techniques hospitalières 2012/08; 734: 27-31. (Réf 353371)

■ Les effluents liquides hospitaliers

Mots-clés : détergent, chimiothérapie, eau, contamination, cancer, déchet liquide, médicament, antibiotique, *Aspergillus*, désinfectant, *Legionella*

➔ Lopez N, Deblonde T, Hartemann P. Les effluents liquides hospitaliers. Hygiènes 2010/12; XVIII(6): 405-410. (Réf 330585)

■ Élimination d'une molécule anticancéreuse toxique dans l'eau par couplage bioréacteur à membrane et nanofiltration

Mots-clés : traitement, filtration, environnement, chimiothérapie, eau, déchet liquide, médicament

➔ Albasi C, Delgado-Zambrano LF, Schetrite S, *et al.* Élimination d'une molécule anticancéreuse toxique dans l'eau par couplage bioréacteur à membrane et nanofiltration. Techniques hospitalières 2009/06 715: 80-86. (Réf 343739)

■ Mise en place de l'élimination des effluents et déchets chimiquement dangereux: expérience de l'hôpital Necker-Enfants malades (AP-HP)

Mots-clés : traitement, risque toxique, tri, agent transmissible non conventionnel, environnement, chimiothérapie, déchet liquide

➔ Parvy P. Mise en place de l'élimination des effluents et déchets chimiquement dangereux : expérience de l'hôpital Necker-Enfants malades (AP-HP). *Techniques hospitalières* 2009/06 715: 46-52. (Réf 332707)

■ **Efficacité de deux stations d'épuration pour éliminer la géotoxicité d'eaux usées urbaines.**

Mots-clés : traitement, environnement, prélèvement, eau, déchet liquide

➔ Jolibois B, Goulle JP, Lacroix C, *et al.* Efficacité de deux stations d'épuration pour éliminer la géotoxicité d'eaux usées urbaines. *Techniques hospitalières* 2009/06 715: 63-68. (Réf 325476)

■ **Élimination des produits pharmaceutiques dans les eaux usées européennes : résultats du projet européen KNAPP**

Mots-clés : traitement, environnement, eau, déchet liquide, médicament

➔ Roig B, Touraud E, Ternes T, *et al.* Élimination des produits pharmaceutiques dans les eaux usées européennes : résultats du projet européen KNAPPE. *Techniques hospitalières* 2009/06 (715): 57-62. (Réf 325223)

■ **Traitement des effluents liquides**

Mots-clés : traitement, environnement, eau, déchet liquide, laboratoire

➔ Sigwalt C. Traitement des effluents liquides. *Techniques hospitalières* 2009/06 (715): 53-56. (Réf 319772)

■ **Évaluation des risques écotoxicologiques liés aux effluents hospitaliers : application à un hôpital d'une grande ville française**

Mots-clés : environnement, prélèvement, eau, déchet liquide

➔ Boillot C, Bazin C, Tissot-Guerraz F, *et al.* Évaluation des risques écotoxicologiques liés aux effluents hospitaliers : application à un hôpital d'une grande ville française. *Techniques hospitalières* 2009/04 (714): 42-46. (Réf 324282)

■ **Identification d'une signature biologique et physicochimique des effluents hospitaliers : traçage dans l'environnement**

Mots-clés : environnement, biologie moléculaire, prélèvement, eau, contrôle, marqueur, déchet liquide, bactérie

➔ Foan L, Rabiet M, Chainier D, *et al.* Identification d'une signature biologique et physicochimique des effluents hospitaliers : traçage dans l'environnement. *Techniques hospitalières* 2009/04; 714: 30-35. (Réf 319454)

■ **Antibiotiques et bactéries antibiorésistantes dans les effluents d'hôpitaux : état des lieux en Europe (revue de la littérature)**

Mots-clés : antibiorésistance, environnement, eau, déchet liquide, médicament, antibiotique, revue de la littérature

➔ Oppliger A. Antibiotiques et bactéries antibiorésistantes dans les effluents d'hôpitaux : état des lieux en Europe (revue de la littérature). *Techniques hospitalières* 2009/04 714: 51-55. (Réf 323415)

■ **Effluents liquides des établissements de santé : résultats d'une enquête réalisée dans l'inter-région Est**

Mots-clés : lingerie, lavage des mains, environnement, eau, enquête, déchet liquide, balnéothérapie, cuisine, chlore

➔ Bettinger A, Hommel C, Aho LS. Effluents liquides des établissements de santé : résultats d'une enquête réalisée dans l'inter-région Est. *Techniques hospitalières* 2004/11; 688: 58-62. (Réf 328518)

6 – Développement durable

■ **Le développement durable au centre hospitalier départemental Georges-Daumézon**

Mots-clés : développement durable, hôpital, démarche qualité, projet d'établissement, communication d'entreprise, eau, transport, déchet, environnement

➔ Brivet I. Le développement durable au Centre hospitalier départemental Georges-Daumézon. *Techniques hospitalières* 2014/01; 743:18-20. (Réf 375088)

■ **Gérer durablement les déchets hospitaliers : regards croisés du CH de Gonesse et du CHNO des Quinze-Vingts**

Mots-clés : développement durable, déchet, gestion des déchets, projet de soins, déchet d'activité de soins à risque infectieux, déchet ménager, tri, stockage

➔ Coudray A, Duvernois R. Gérer durablement les déchets hospitaliers : regards croisés du CH de Gonesse et du CHNO des Quinze-Vingts. *Techniques hospitalières* 2013/06;739: 26-30. (Réf 364252)

■ **Stratégie d'établissement et développement durable : l'exemple du centre hospitalier de Chartres**

Mots-clés : lingerie, déchet, transport, personnel

➔ Flesselles C. Stratégie d'établissement et développement durable : l'exemple du centre hospitalier de Chartres. *Techniques hospitalières* 2011/04;726: 37-39. (Réf 348632)

■ **Déchet et santé. Développement durable et gestion des déchets. Cd-Rom**

Mots-clés : déchet, développement durable, environnement, démarche qualité, multimédia

➔ Agence nationale d'appui santé et Médico-Social (ANAP). Déchet et santé. Développement durable et gestion des déchets. ANAP 2010. (Réf 328189)

■ **Organisation de la gestion des déchets. Optimiser le traitement et réduire la signature environnementale. Retours d'expériences**

Mots-clés : traitement, circuit, local, pile, déchet d'activité de soins à risque infectieux, formation, coût, stockage, déchet, législation, recommandation, cahier des charges

➔ Agence nationale d'appui santé et Médico-Social (ANAP). Organisation de la gestion des déchets. Optimiser le traitement et réduire la signature environnementale. Retours d'expériences. 2010: 62 pages. (Réf 340240)

Pour en savoir plus :

- Ademe : <http://www2.ademe.fr>

- Anap : <http://www.anap.fr/>

- Inrs : <http://www.inrs.fr/>

- CCLin-Arlin : <http://www.cclin-arlin.fr/>

Coordination du numéro : C. Bervas (CCLin Sud-Ouest) - **Relecteur** : R. Dutrech (Arlin Aquitaine)

Responsables de la rubrique NosoThème : N. Sanlaville, A. Treyve, S. Yvars, A. Savy (CCLin Sud-Est),

I. Girot (CCLin Ouest), K. Lebasclé (CCLin Paris-Nord). **Secrétaire** : N. Vincent (CCLin Sud-Est)

Pour tout renseignement, contacter le centre de coordination de lutte contre les infections nosocomiales de votre inter-région :

CCLin Est	CCLin Ouest	CCLin Paris-Nord	CCLin Sud-Est	CCLin Sud-Ouest
Tél : 03 83 15 34 73 Fax : 03 83 15 39 73 cclin.est@chu-nancy.fr	Tél : 02 99 87 35 31 Fax : 02 99 87 35 32 isabelle.girot@chu-rennes.fr	Tél : 01 40 27 42 13 Fax : 01 40 27 42 17 lebasclé@cclinparisnord.org	Tél : 04 78 86 49 50 Fax : 04 78 86 49 48 cclinse@chu-lyon.fr	Tél : 05 56 79 60 58 Fax : 05 56 79 60 12 cclin.so@chu-bordeaux.fr