



GUIDE PRATIQUE

Développement durable au bloc opératoire

présentation

Mme Marie-France Houpert IBODE
Dr Jane Muret médecin anesthésiste-réanimateur



Guide pratique **Développement durable au bloc opératoire**

ENJEUX

BONNES PRATIQUES

RÈGLEMENTATION



INTRODUCTION

Comment inscrire le fonctionnement d'un bloc opératoire dans la durée en intégrant une réflexion sur son impact économique, social et environnemental ?



INTRODUCTION

Règlementation et cadres existants

- ➔ le Grenelle 2
- ➔ le Plan national santé
- ➔ la Stratégie nationale
- ➔ la réglementation sur la transition énergétique
- ➔ les 8 critères du chapitre 1 de la HAS



INTRODUCTION

Dates clés



1959



2005



2011



2015





Chapitre 1 : ACHATS

Vers des achats responsables

Par les Drs Claire Chapuis du pôle pharmacie-anesthésie-réanimation du CHU Grenoble Alpes, Amélie Gaudin du département de pharmacie clinique et Jane Muret du département d'anesthésie à l'Institut Gustave Roussy à Villejuif.

Les points clés :

- Des achats encadrés : critère 6f de la certification V2010 intitulé « achats écoresponsables et approvisionnements »
- Grouper les achats pour les optimiser : politique d'achats interne aux établissements et aux groupements d'achats



Chapitre 1 : ACHATS

- Mieux acheter pour maîtriser ses déchets solides comme liquides ; partenariat entre les établissements et les laboratoires pharmaceutiques.
- Identifier et diminuer la présence des perturbateurs endocriniens : phtalates
- Des industriels s'engagent ; démarche des laboratoires pharmaceutiques



Chapitre 1 : ACHATS

Exemples d'Acteurs de Santé qui agissent

- Etablissements de Blois, Montpellier, Lille, Alès
- Campagne du C2DS
- CHU de Nantes, CHRU de Tours
- Clinique Pasteur, Royan
- Centrale d'achat Uni.H.A.
- CHU Rouen
- Inova Health System, Virginie du Nord, Etats Unis
- Groupe de santé Capiro
- Centrale d'achat CAHPP
- Observatoire du C2DS

Cap sur l'innovation en Suède (reportage)



Chapitre 2 : DECHETS

De l'or dans nos poubelles

Par Stéphanie Chandler-Jeanville du département d'anesthésie-réanimation de l'hôpital Avicenne à Bobigny, Nolwenn Febvre du département d'anesthésie-réanimation de l'hôpital Femme-enfant du CHU à Rennes, le Dr Jane Muret du département d'anesthésie du Centre de Cancérologie Gustave Roussy à Villejuif et le Dr Jean-Claude Pauchard du CHU de Bordeaux

Les points clés :

- Typologie des déchets et cadre réglementaire; selon le code de la santé publique
- Optimiser le tri sélectif, le recyclage des déchets et développer la recherche



Chapitre 2 : DECHETS

– Impact médico-économique de la production de déchets

Les « 3 R » en pratique

Réduire

Recycler

Rechercher



Chapitre 2 : DECHETS

Exemples d'Acteurs de Santé qui agissent

- CHRU de Lille, Centre Léon-Bérard à Lyon
- CHU, Grenoble
- CHU de Rennes, CH de Dunkerque et Douai, cliniques Pasteur à Toulouse, Tonkin à Villeurbanne, Saint Georges à Nice, Rhône-Durance à Avignon, Les fleurs à Ollioules
- Hôpital Tenon, Paris
- Polyclinique de blois
- Groupe hospitalier diaconesses Croix Saint-Simon, Paris
- Clinique de l'Anjou à Angers, CH de Cannes
- Cliniques Esquirol-Saint Hilaire à Agen et de l'Occitanie à Toulouse
- Polyclinique de Bordeaux Tondu
- Clinique Supervaltech(SSR) Saint Estève
- Centre Médico Chirurgical de Tronquières, Aurillac
- Observatoire du C2DS, FHF et FHP

Une question financière, culturelle et organisationnelle (reportage)



Chapitre 3 : Gaz d'anesthésie

Ne plus polluer l'atmosphère

Par le Dr Claire Chapuis du pôle pharmacie et anesthésie-réanimation, Lydie Guerquin du CHU Grenoble Alpes et le Dr Jean-Claude Pauchard du CHU de Bordeaux

Les points clés :

- Pollution atmosphérique avérée des agents anesthésiques inhalés
- Choisir un gaz à impact écologique moindre
- Des blocs opératoires français « N₂O free »



Chapitre 3 : Gaz d'anesthésie

- Travailler avec des bas débits de gaz frais (DGF) ou en objectif de concentration automatisée (AINOC)
- Faire un choix raisonné des gaz utilisés (Desflurane versus Sévoflurane)
- Comment «re-capturer» des gaz anesthésiques ?



Chapitre 3 : Gaz d'anesthésie

Exemples d'Acteurs de Santé qui agissent

- CHU, Bordeaux
- CHU, Grenoble
- Hôpital universitaire New Karolinska, Stockholm
- En Ontario, Canada

Sous le prisme du développement durable
(reportage)



Chapitre 4 : Qualité de vie au Travail

Une écologie relationnelle

Par les Drs Florence Lallemand, service des urgences chirurgicales et déchocage, CHRU Lille, Jane Muret, département d'anesthésie au Centre de Cancérologie Gustave Roussy de Villejuif et Karine Pujol, IADE au CH d'Albi

Les points clés :

- Placer la qualité de vie au travail (QVT) au cœur du dialogue et des politiques sociales
- Accompagner le changement et sensibiliser les professionnels à la QVT
- Détecter et prendre en charge les risques psychosociaux





Chapitre 4 : Qualité de vie au Travail

Exemples d'Acteurs de Santé qui agissent

- Clinique de l'Anjou, Angers
- Observatoire C2DS
- Hôpital Kremlin Bicêtre, Paris
- CHU, Caen
- Collège français des anesthésistes réanimateurs
- CHU, Grenoble
- Centre Médico Chirurgical Les Cèdres, Brive
- Hôpital Albert Schweitzer, Colmar
- Clinique Clémentville, Montpellier
- Étude publiée des médecins-anesthésistes

Les P'tits Doudous, une démarche éco-responsable aux multiples vertus (reportage)






Chapitre 5 : Éco-conception des soins

Une approche transversale

Par le Dr El Mahdi Hafiani du service d'anesthésie-réanimation, au pôle TVAR de l'hôpital Tenon à Paris

Les points clés :

- Identifier les impacts environnementaux : énergie, eau, gaz à effet de serre, déchets
 - Analyser les alternatives et concevoir à chaque étape une prévention
 - Questionner l'empreinte sociétale des soins eux-mêmes
- 

Chapitre 5 : Éco-conception des soins

Exemples d'Acteurs de Santé qui agissent

- Polyclinique Saint Roch, Cabestany
- Clinique du Tonkin, Villeurbanne
- Australie
- Observatoire de la FHP
- Hôpital Foch, Suresnes
- Hôpital Trousseau , Paris
- Hôpital Saint-Joseph, Paris
- Clinique Sarrus-Teinturiers Rive Gauche, Toulouse
- Hôpital Privé Saint Martin, Pessac

Des soins centrés sur le patient(reportage)





Edité par la Société française d'anesthésie-réanimation (SFAR) et l'association C2DS

A l'origine de ce guide, le Dr Jane Muret, médecin anesthésiste-réanimateur, présidente du Groupe développement durable de la SFAR et tous les membres qui ont contribué à sa réalisation, son élaboration et sa rédaction

