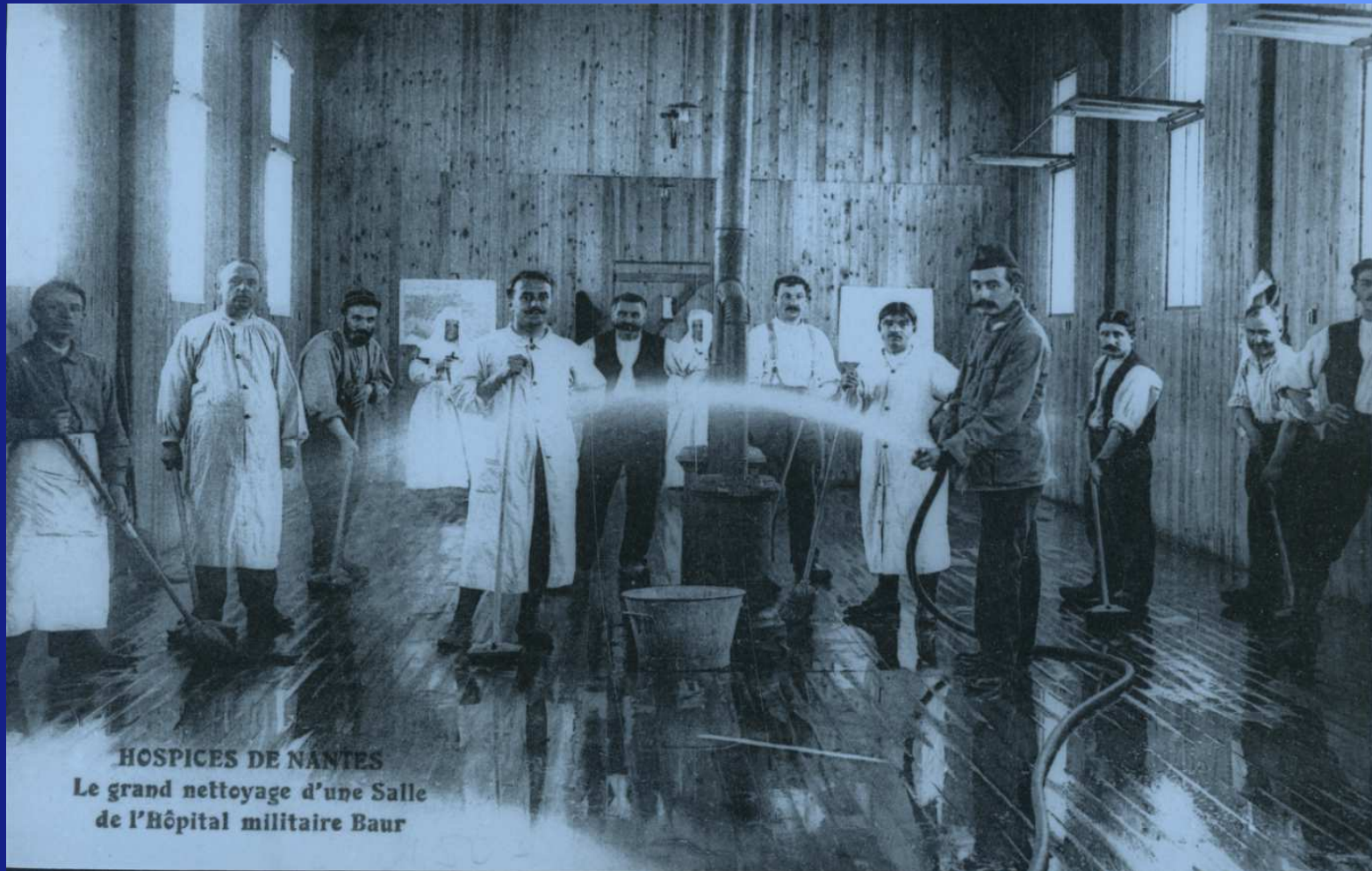


Techniques d'entretien : d'hier à aujourd'hui

RéPHH Occitanie
Carcassonne 4 Avril 2019

Marie-Gabrielle Leroy

Avant hier ?



HOSPICES DE NANTES
Le grand nettoyage d'une Salle
de l'Hôpital militaire Baur



HOSPICES DE NANTES
Le grand nettoyage d'une Salle
de l'Hôpital militaire Baur



Hier








Aujourd'hui



alamy stock photo




Évolution du nettoyage en milieu hospitalier

- Un maillon indispensable dans la prévention de la transmission des agents pathogènes et le maintien de la propreté.
 - Une professionnalisation du métier avec des compétences, un savoir faire et des risques professionnels spécifiques.
 - Un métier qui a progressé avec les exigences du milieu hospitalier, les techniques et la connaissance des microorganismes ainsi que leur mode de transmission.
- 
- 
- 
- 
- 






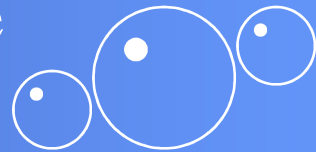
Les objectifs :

- 1^{er} niveau :
 - Assurer un propreté visuelle.
 - 1^{ère} impression : image de l'établissement
 - Qualité / confort / code du travail
 - 2^{ème} niveau :
 - Maitriser la contamination de l'environnement en tenant compte du niveau de risque associé au secteur pris en charge
- 





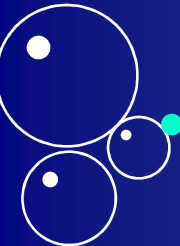


« *dépoussiérer* »

les habitudes/idées reçues

- Ce n'est pas du ménage, c'est du bio nettoyage
 - le nettoyage en « 3 temps »/ les 4 seaux / désinfection des sols
 - Plus on met de produit plus c'est efficace
 - Désinfection par voie aérienne (dépoussiérage/bloc opératoire)
 - Le « tout javel ».....(ça sent le propre)
 - La vaporisation des produits... / mélanges plus efficaces
 - Plus c'est mouillé, plus c'est propre
- 
- 
- 
- 




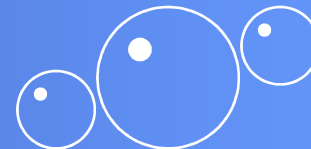
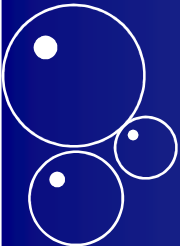
Le contexte aujourd'hui

- Éviter la transmission d'agents infectieux par le biais de l'environnement
 - Prévenir l'apparition de co-résistances avec une utilisation plus raisonnée des biocides
 - Limiter le risque d'exposition à des molécules toxiques
 - Prendre en compte les établissements médicaux sociaux / le domicile
 - S'appuyer sur des références scientifiques significatives
- 
- 
- 
- 
- 








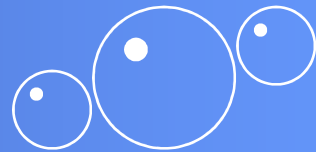
Ancrer les bons concepts

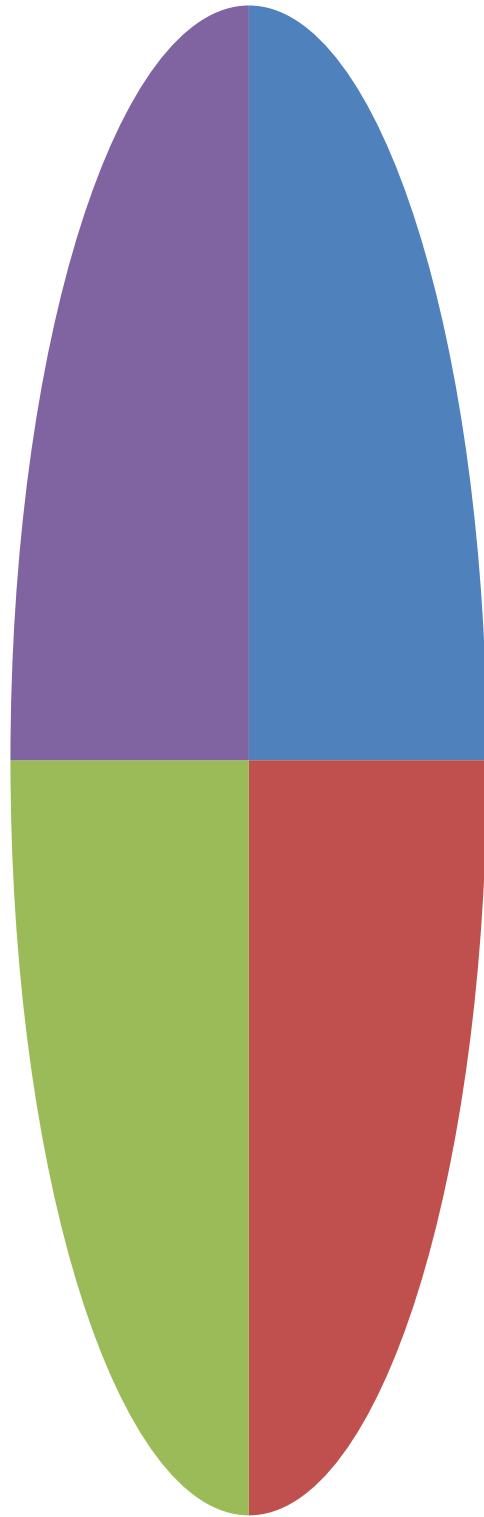
- Balayer c'est enlever des poussières
 - Laver : c'est enlever des taches
 - Désinfecter : c'est éliminer des micro-organismes. Ce n'est pas forcément les tuer
 - Notion de biofilm
- 





Avant toute chose :

- Effectuer un classement des locaux
 - Discuter/valider avec les personnes référentes :
 - Les méthodes
 - Les produits
 - Les fréquences
 - Former le personnel
 - Etre sur le terrain pour ajuster les pratiques
- 
- 
- 
- 
- 
- 



■ mécanique

■ chimique

■ température

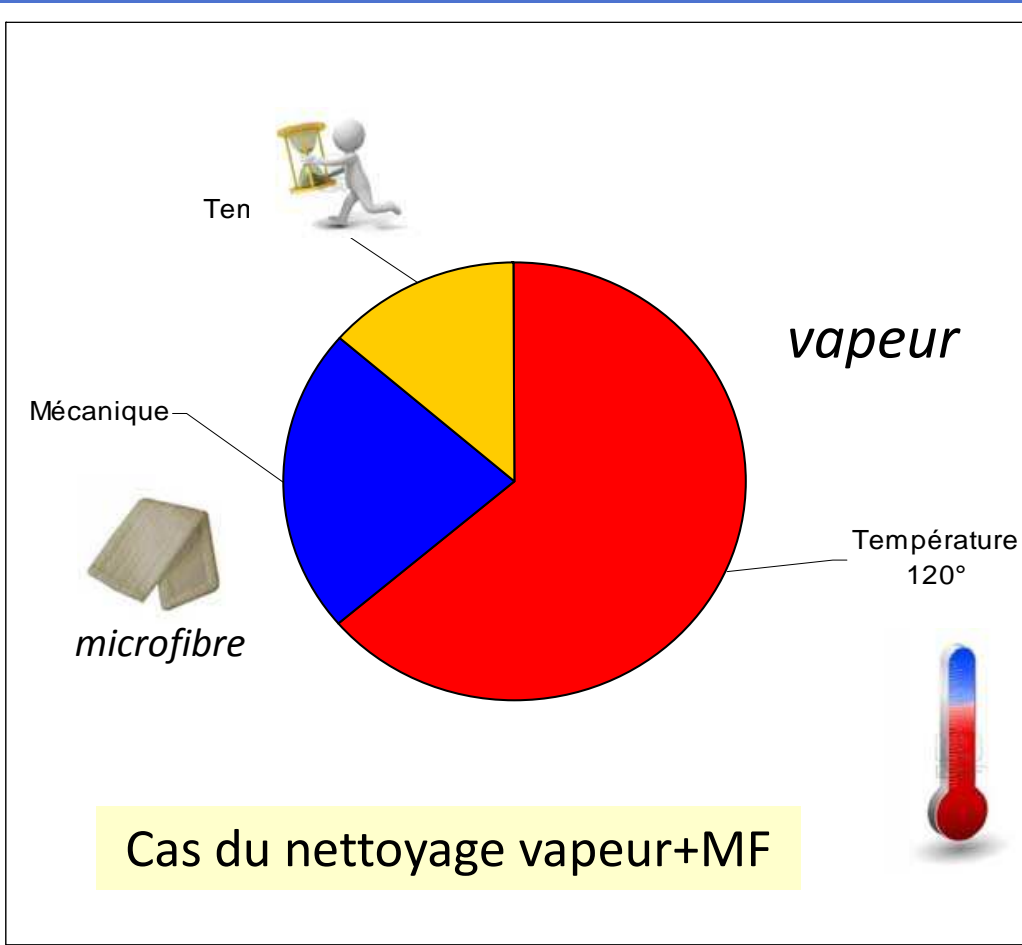
■ temps

Les techniques sans chimie

Technique vapeur

Procédé : production de vapeur (120° C) haute pression 4 à 6 (bars)

indications	Avantages	inconvénients
surfaces	Détergence importante. Elimine le biofilm	Ergonomie selon les machines
sols	Accessibilité à tous les zones difficiles	coût
équipements	Utilisation possible dans toutes les zones	Fil électrique
Dispositifs médicaux compatibles	Activité biocide (norme NFT 72-110)	
	Développement durable	
	Absence de toxicité	



Les techniques sans chimie

monobrosse

Procédé : brossage, élimination des salissures

indications	Avantages	inconvénients
sols	Désincrustation des salissures	Ne peut pas être utilisé en zone 4 (nécessite l'usage d'un aspirateur à eau) Élimine progressivement la couche de protection des sols plastiques protégés

autolaveuse

Procédé : brossage et aspiration des salissures

indications	Avantages	inconvénients
sols	Désincrustation et aspiration immédiate des salissures	Ne peut pas être utilisé en zone 4 Élimine progressivement la couche de protection des sols plastiques protégés

Autolaveuse EAU activée

Zéro chimie



mono brosse

Zéro chimie



Dr Philippe Carencó CH Hyères

Les techniques sans chimie

microfibres

Procédé : élimination des salissures par essuyage humide

indications	Avantages	inconvénients
sols	Désincrustation des salissures et captation dans la fibre Effet mécanique Plus durable que la fibre coton Cout inférieur à l'usage unique	Coût légèrement plus élevé Calculer le taux d'imprégnation (données fournisseurs) Incompatibilité avec le chlore et les adoucissants textiles
surfaces	idem	idem

Associées à la vapeur, elles en augmentent l'efficacité

Elles ont un effet d'essuyage bien supérieur à la fibre coton ou usage unique

Leur durabilité est un avantage d'un point de vue écologique

Les techniques avec chimie

Méthode dite « par imprégnation »

Procédé : imprégnation des lavettes ou bandeaux de sols

indications	Avantages	inconvénients
Surfaces sols équipements Dispositifs médicaux compatibles	Les lavettes et bandeaux de sols sont imprégnés de la juste quantité de solution désinfectante	
	La lavette est utilisée une seule fois	
	Un bandeau de sol par chambre	
	Sols ne restent pas trempés, séchage plus rapide	
	Possibilité d'utiliser des centrales de dilution des produits pour simplifier le dispositif	

Centrale de dilution


Avantages :

- dosage réglé et contrôlé
- Économie d'eau / pas de manipulation de seaux pleins
- Moins d'exposition des agents aux projections de produits
- Utilisation raisonnée de produits avec la technique par imprégnation que ce soit pour les détergents ou pour les détergents désinfectants
- Vigilance sur le contrôle quotidien de la dose délivrée et la maintenance du dispositif.

→ traçabilité



Le bionettoyage aujourd'hui c'est aussi

- *SAVOIR SE PROTEGER efficacement*
 - Du risque chimique avec des gants adaptés
 - Du risque biologique : avec le port des EPI
 - Des coupants/piquants : en étant formé
- 




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





En routine


- Désinfecter des surfaces :
 - Avant le soin
 - Secteurs à risque 2, 3 et 4
 - Entre 2 patients
 - Si présence de souillures d'origine biologiques
 - Désinfecter le sol :
 - En dehors de période épidémique, l'entretien des sols au simple détergent ou vapeur est recommandé. À l'eau si utilisation microfibre avec technique maîtrisée.
 - En zone 4 la désinfection est maintenue
- 

En situation d'épidémie

- Désinfecter des surfaces : oui
 - Selon le type d'agent infectieux : choix du produit / respect du temps de contact / dilution
 - Pas de désinfection si secteur 1 et 2
- Désinfecter le sol :
 - Pas d'arguments forts, certains agents infectieux sont retrouvés sur le sol mais pas de lien évident avec une transmission croisée
 - Doit faire l'objet d'une discussion interne




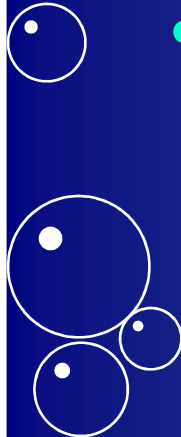

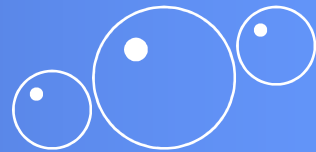
Les cas particuliers

- Clostridium difficile
 - Importance de l'effet détergence
 - Plusieurs méthodes possibles
(vapeur+sporicide, déterg/désinf sporicide, javel suivie de rinçage)
 - Bandeaux et lingettes usage unique ou réutilisables en fin de vie
- 

- 
- Situation épidémique
- 
- 
- 




Continuons à

- Ne plus parler de ménage mais de bionettoyage
 - Ne plus parler de produit bleu ou vert ou rouge mais de détergent X ou désinfectant Y
 - ne plus marcher sur les sols mouillés
 - Changer notre regard sur ces personnes qui nous permettent de travailler dans un environnement agréable, les respecter et les remercier
- 
- 
- 
- 



Pour conclure

- Une évolution de la technicité
 - Une simplification des procédures et des outils
 - Des économies
 - Ergonomie améliorée
- 




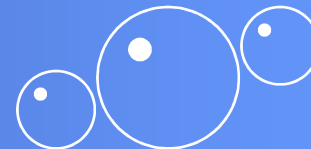
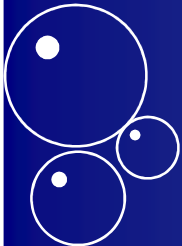
Et enfin une meilleure reconnaissance du
métier





Et vous qu'attendez vous ?

- Nettoyage robotisé ?
 - Autre produit ?
 - Technique garantie efficace
 - Evaluation significative
 - Etude sur le réel impact sur la survenue d'IN ?
- 





Merci pour votre
attention