

Retour d'expérience

Eco nettoyage en maternité

Centre Hospitalier de la Côte Basque

Journée « Prévention du risque infectieux chez le nouveau-né »

20 février 2025, Bron

Céline LAVIGNE (ASH) & Sébastien BEHASTEGUY (IDE)

Les chiffres clés en 2023

ACTIVITÉ ET FRÉQUENTATION

Répartition en lits



1286
1049
237

lits et places
Lits d'hospitalisation
complète
Places d'Hôpital
de Jour (HDJ)

408

Lits et places
de médecine

Dont **111** en HDJ

137

Lits et places
de chirurgie

Dont **21** en HDJ

35

Lits et places
d'obstétrique

213

Lits et places
de psychiatrie

Adultes : **123** hospitalisations
et **50** HDJ

Enfants : **8** hospitalisations
et **32** HDJ

6

Places en Hospitalisation
à Domicile (HAD)

70

Lits et places en
Soins Médicaux et de
Réadaptation (SMR)

Dont **15** en HDJ

150

Lits et places en Unités
de Soins de Longue Durée
(USLD)

267

Lits et places d'hébergement
en maison de retraite

Consultations et hospitalisations



387 061
Consultations
externes



2 115
Naissances



80 053
Séjours et
séances

	Séjours (RSS)	dont séjours ambulatoires	Journées
Médecine	68 906	49 553	100 806
Chirurgie	10 672	3 796	42 109
Obstétrique	3 148	621	12 502
Total	82 726	53 970	155 417

La maternité

- De niveau 3
- Capacités en lits d'hospitalisation : 35
- Durée moyenne d'hospitalisation : < 5 jours (données 2024) incluant les grossesses pathologiques
- 7 séjours sur 2024 ont une durée d'hospitalisation supérieure à 1 mois
- Uniquement des chambres individuelles
- Risque infectieux modéré

Le Service de Lutte contre les Infections Nosocomiales



1 médecin hygiéniste



3 IDE hygiénistes



1 Adjointe Administrative



1 IBODE référente qualité



2 ASH référentes en entretien des locaux (depuis 2007)

Procédure d'entretien au quotidien

➤ Entretien de la chambre :

- Environnement proche de la parturiente et salle de bain au détergent-désinfectant
- Sols par balayage humide et lavage au détergent si nécessaire

➤ Locaux communs:

- Balayage humide du sol +/- lavage au détergent si nécessaire

Procédure d'entretien à la sortie

➤ Entretien de la chambre :

- Ensemble des surfaces hautes au détergent-désinfectant
- Entretien du sol par balayage humide et lavage au détergent
- Entretien de la salle de bain en bionettoyage 3 temps

Prémices du projet

- Projet de labellisation de la maternité « Prévenir pour bien grandir » en santé environnementale avec un accompagnement de l'agence « Primum Non Nocere »
- Le SLIN a été convié sur ce projet et un des axes identifiés a été de réfléchir sur l'utilisation de la chimie dans l'entretien des locaux
- Objectif de réduire l'exposition aux produits chimiques des usagers et des professionnels de santé

Quels arguments pour réduire l'utilisation de produits chimiques tout en maintenant la sécurité des soins en maternité ?

IDENTIFICATION DES FORCES

- ➔ Précautions Standard
- ➔ Population jeune avec peu de comorbidités
- ➔ Durée de séjour courte
- ➔ Absence de chambre double
- ➔ Adhésion au projet des professionnels du service
- ➔ Accompagnement régulier déjà existant avec :
 - Réunions mensuelles
 - Suivi des agents
 - Surveillance de l'entretien des locaux (prélèvements de surface)
- ➔ Matériel efficace, renouvelé et récent

IDENTIFICATION DES LIMITES

- ➔ Maternité en attente de restructuration
- ➔ Procédure non applicable en cas de précautions complémentaires
- ➔ Nécessité d'utilisation de microfibre, intérêt du suivi de l'état des lavettes et bandeaux
- ➔ Résistance au changement

Travaux préliminaires

- ✓ Consultation de CH/CHU ayant déjà mis en place l'entretien des sols à l'eau → K. Vancoetsem
- ✓ Consultation du CPIAS Nouvelle Aquitaine
- ✓ Bibliographie de support
- ✓ Pas de retour d'expérience sur les surfaces hautes
- ✓ Identification des axes de travail



Actions

- Rédaction d'une procédure d'entretien à l'eau

Réduire l'utilisation de produits chimiques au quotidien

➤ Entretien de la chambre :

- Microfibre + eau pour l'environnement proche de la patiente, salle de bain (sauf si liquide biologique)
- Balayage humide à la gaze du sol de la chambre suivi +/- d'un lavage avec un bandeau microfibre + eau

➤ Locaux communs / Circulations :

- Balayage humide du sol +/- lavage microfibre + eau (ou auto laveuse à l'eau)

Maintenir la sécurité des soins

- Désinfection du matériel partagé
- Renforcement de l'entretien si hospitalisation >7 jours
- Maintien de la procédure institutionnelle d'entretien de la chambre en sortie
- Entretien en approfondi des chambres au semestre (généralement à la vapeur)

Exemples



Actions

- Présentation de la procédure aux équipes (AP et ASH) pour annonce de la date de début (mars 2023)

Lunette Wc M.F DD



Lunette Wc

- Utilisation d'un outil pédagogique, pour illustrer l'efficacité de la microfibre et de l'eau

Lunette Wc M.F Eau



Lunette Wc

Actions

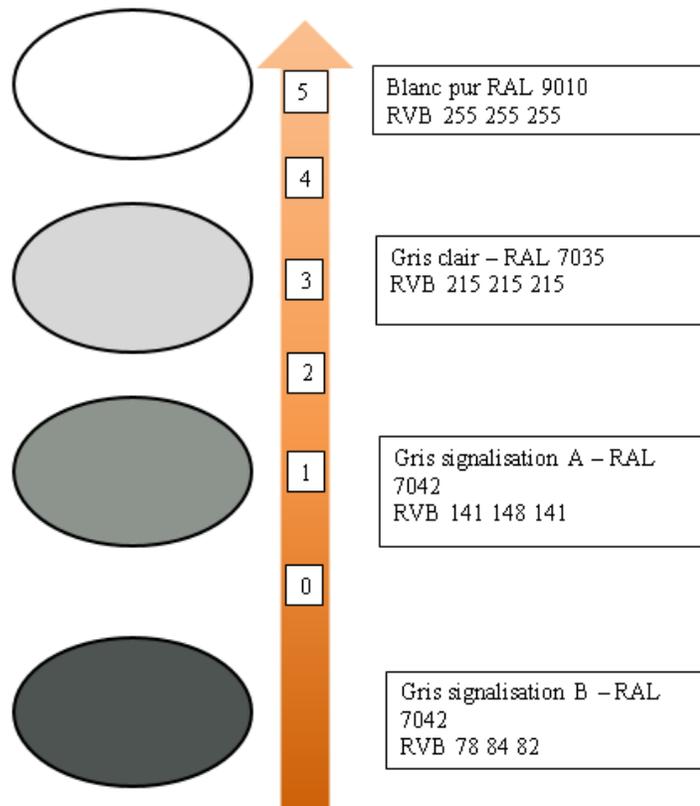
- Mise en place de la procédure avec accompagnement quotidien des équipes
- Renforcement des prélèvements de surface à la sortie

Bilan indicateurs – Prélèvements de surface

- Avant entretien à l'eau : 8 prélèvements en 2022 avec conformité globale à 61%
- Avant entretien à l'eau : 3 prélèvements en 2023 avec conformité globale à 63%
- Après entretien à l'eau : 11 prélèvements en 2023 avec conformité globale à 74%
- Après entretien à l'eau : 13 prélèvements en 2024 avec conformité globale à 42% (manque de personnel, non respect de la procédure de sortie, sorties simultanées importantes, ...)
- Après entretien à l'eau : 10 prélèvements en 2025 avec conformité globale à 77 %

Echelle de propreté

Echelle de propreté



Matériel :

- Seringue de 2ml
- Sérum physiologique
- Compresses non stériles 10cmx10cm
- Règle de 20cm
- Echelle de propreté

Méthodologie de prélèvement :

- Poser la règle sur le sol et déposer 0,5ml d'eau le long de la règle
- Superposer 2 compresses
- Appliquer une pression forte avec 4 doigts (index majeur annulaire et pouce / méthode patte de « toutou »)
- Tenir d'une main la règle et de l'autre main, faire 10 allers et 10 retours avec les compresses le long de la règle
- Comparer au nuancier
- Evaluation de la propreté du sol par une note comprise entre 0 et 5 ; 5 étant le mieux.
- Réaliser 10 points de contrôle

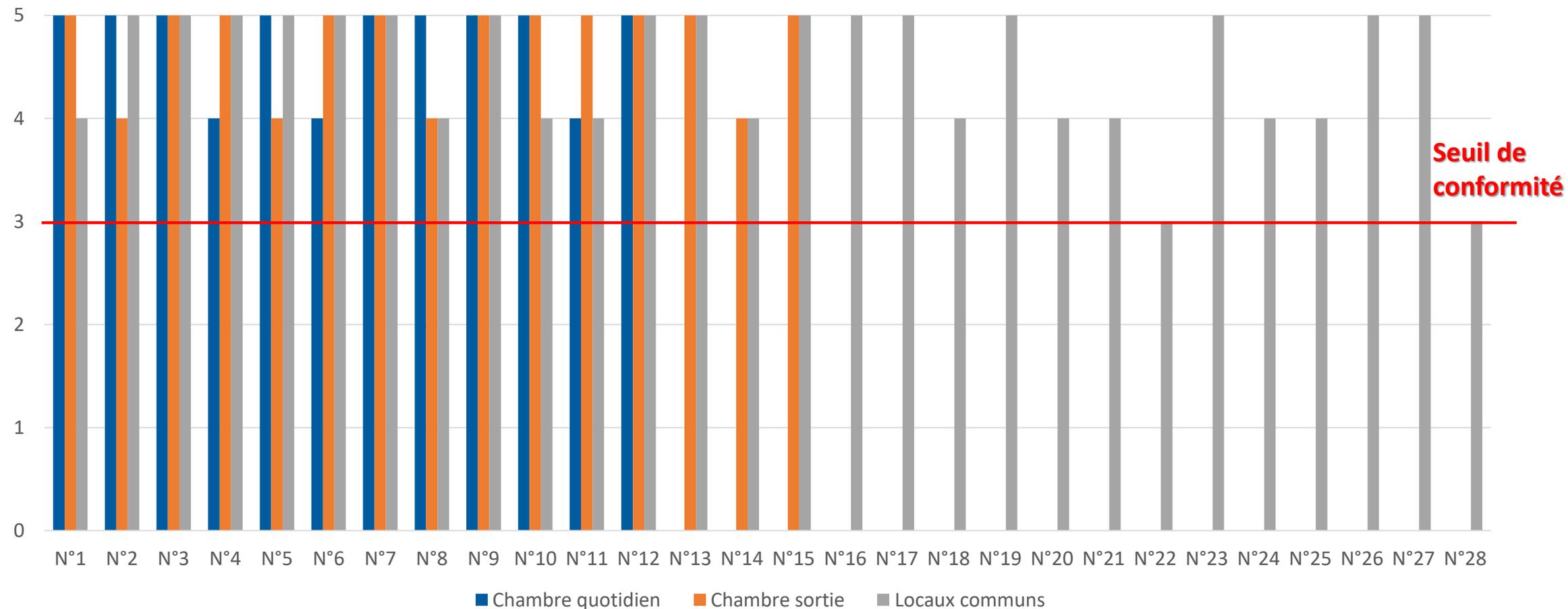
Evaluation :

La zone contrôlée est conforme si la note est \geq à 30 points pour les zones de types 1-2

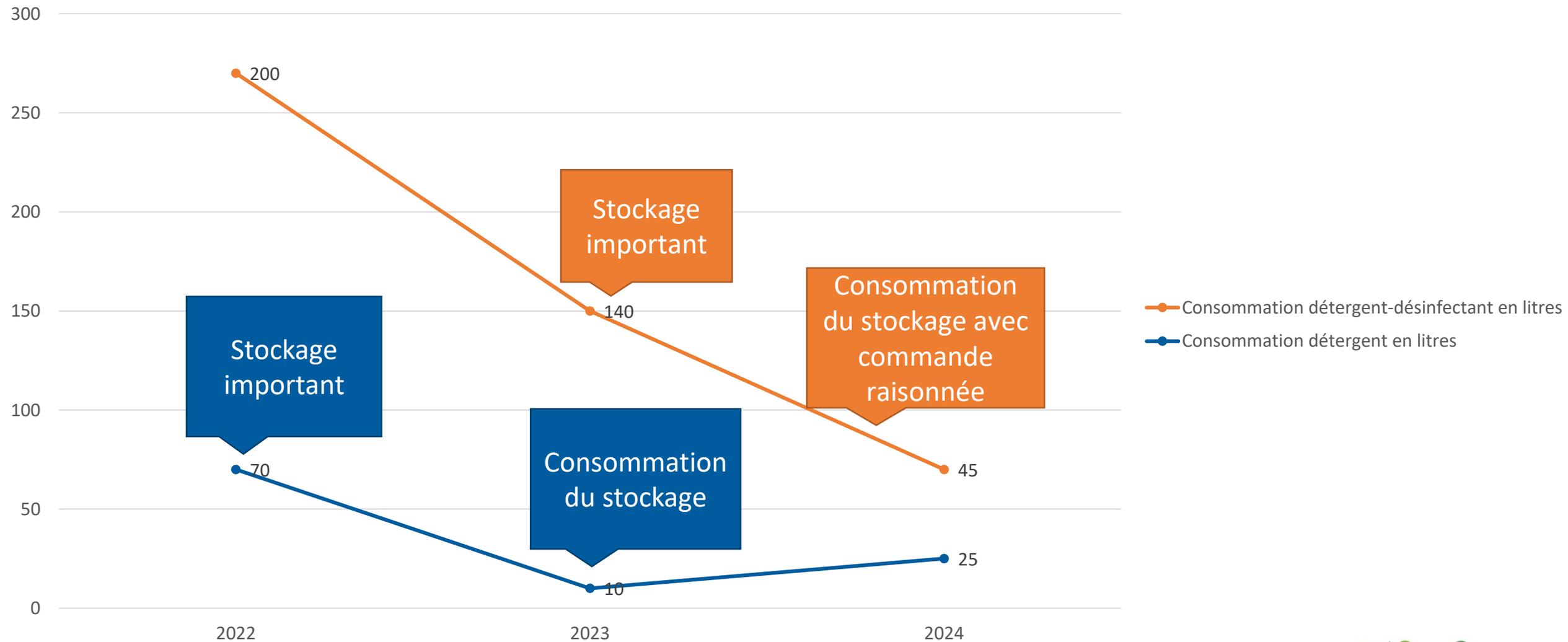
La zone contrôlée est conforme si la note est \geq à 40 points pour les zones de types 3

La zone contrôlée est conforme si la note est \geq à 50 points pour les zones de types 4

Bilan indicateurs 2025 – Echelle de propreté visuelle (sol)



Bilan évolution commande produits d'entretien



Bilan points fort / freins

IDENTIFICATION DES POINTS FORTS

- L'investissement des agents et de l'encadrement
- Réduction de la consommation de produits chimiques et de consommables liés et donc du rejet dans l'environnement et l'exposition des usagers et professionnels
- Suivi de l'évaluation de l'entretien des locaux (prélèvements de surface)
- Accompagnement des AP/ASH par référentes en entretien des locaux du SLIN
- Points réguliers entre le service et le SLIN, avec retours des professionnels
- Procédure d'entretien au moins aussi efficace que la procédure antérieure à la chimie

IDENTIFICATION DES FREINS

- Maternité en attente de restructuration : locaux dégradés selon les chambres
- **Précautions Standard : travail complémentaire**
- Nombre de sorties simultanées sur un créneau restreint : travail complémentaire toujours en cours
- Problèmes d'effectif majeurs limitant l'entretien quotidien
- Dégradation des résultats de prélèvements de surface (multifactorielle)

Perspectives d'avenir

- Faire perdurer cette procédure malgré les contraintes
- Poursuite de l'extension de l'entretien des sols à l'eau sur le GHT (hors exceptions)
- Projet d'essai d'entretien des locaux à l'eau (surfaces & sol) sur un EHPAD porteur en collaboration avec l'EMH
- Redistribution des économies réalisées dans du matériel plus récent (renouvellement du parc d'appareils vapeur, chariot d'entretien des locaux, etc.)

Actions en parallèle

- Changement du savon doux dans le service, pour un produit plus respectueux sur le plan de la santé environnementale
- Réflexion sur le gel d'échographie

Annexe : Support visuel entretien à l'eau



FICHE REFLEXE ENTRETIEN DES CHAMBRES DE MATERNITE A L'EAU

De J0 à J5 : Soutirage eau chaude

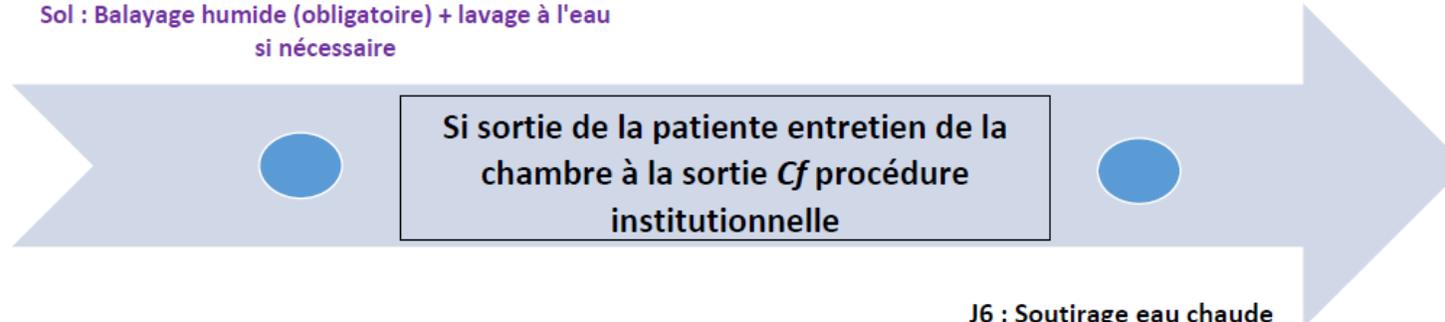
Environnement proche de la patiente: Essuyage

Humide microfibre + eau

SDB : Essuyage Humide microfibre + eau

Cuvette WC : Brossage à la crème à récurer si nécessaire

Sol : Balayage humide (obligatoire) + lavage à l'eau si nécessaire



J6 : Soutirage eau chaude

Environnement proche de la patiente: Essuyage Humide microfibre + Détergent Désinfectant

SDB : Démontage siphon + nettoyage

Bionettoyage selon la procédure Entretien quotidien d'une chambre

Sol chambre : Balayage humide + lavage au détergent + récupération

Sol SDB : Bionettoyage