



Prévention de la transmission croisée liée aux excréta

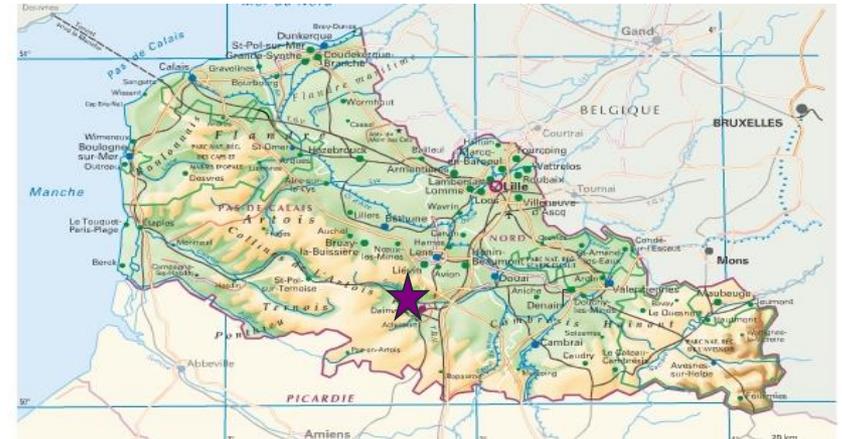
Audit change au lit du patient dépendant

Enquête sur les équipements destinés à
l'élimination des excréta



Une région

- 430 Établissements Médico-sociaux
- 25345 lits

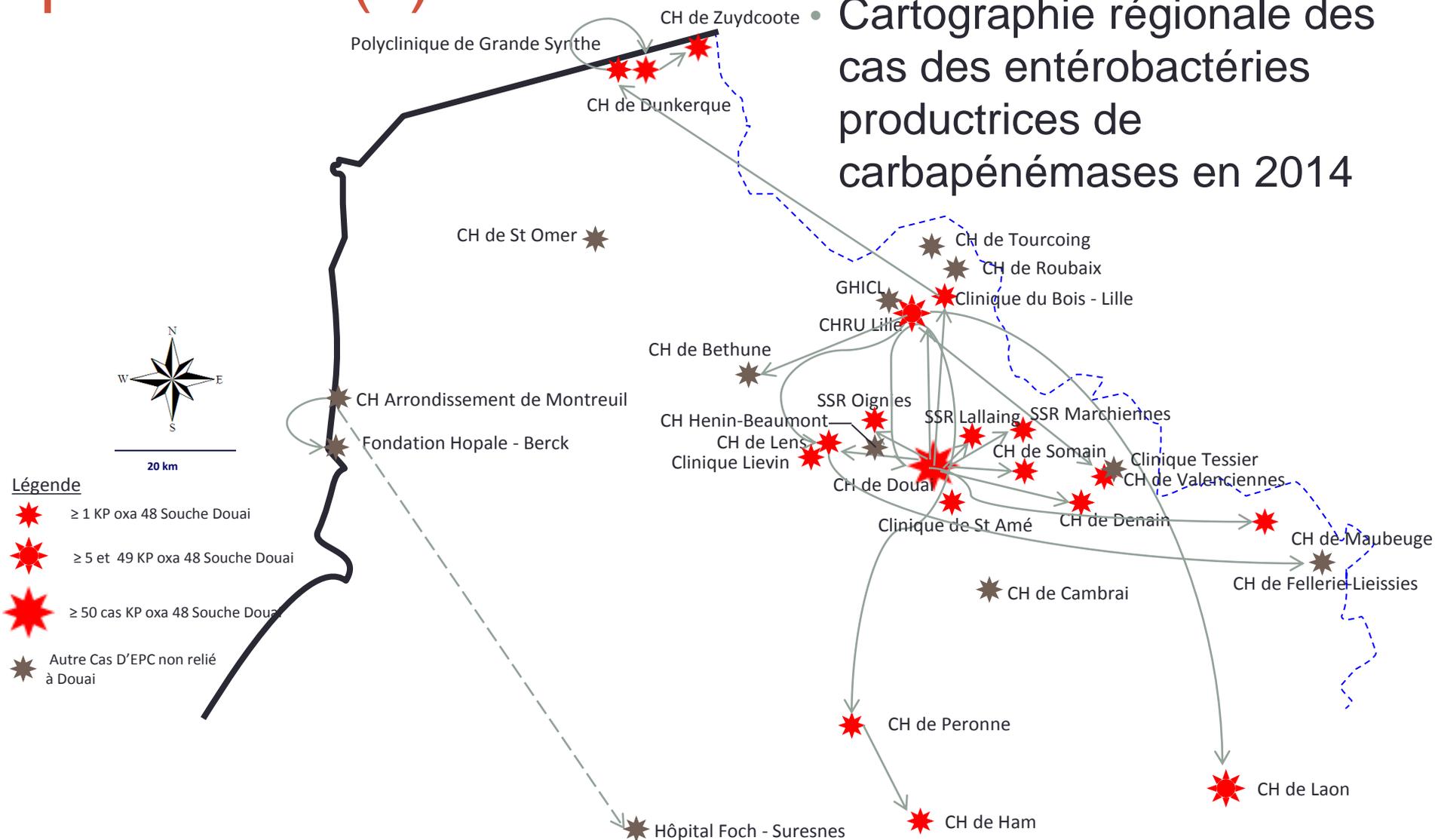


- Des résidents dépendants pour les auto-soins
- Des résidents continents dépendants
- Des résidents incontinents
- Une lourde charge en soins de nursing



Une région sous la menace du nouveau péril fécal (1)

Cartographie régionale des cas des entérobactéries productrices de carbapénémases en 2014



Une région sous la menace du nouveau péril fécal (2)

Le péril fécal:

- maladies infectieuses transmises à l'homme par l'intermédiaire des excréta.
- transmission à l'homme par voie oro-fécale

Les excreta :

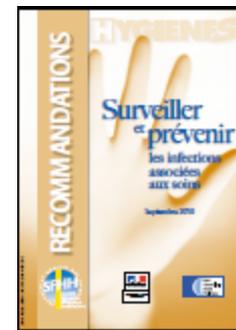
- substances rejetées hors de l'organisme, constituées de déchets de la nutrition et du métabolisme
- capacité de dissémination importante liée à l'excrétion fécale élevée (10^9 à 10^{12} bactéries/g de selles)

Réservoir:

- Gastroentérite à Norovirus:
 - dose infectante < 100
 - 10^{10} particules/g de selles
 - vomissement en jet de 20-30 ml: 10^7 particules de norovirus

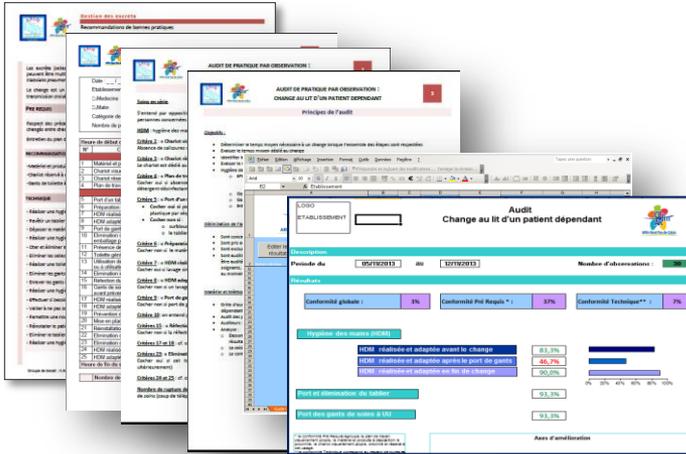
Etat des lieux en Nord Pas de Calais sur le risque lié aux excreta

- Elaboration d'outils d'évaluation : clés en mains
 - Audit change au lit du patient dépendant
 - Enquête sur les équipements destinés à l'élimination des excreta
- Référentiels



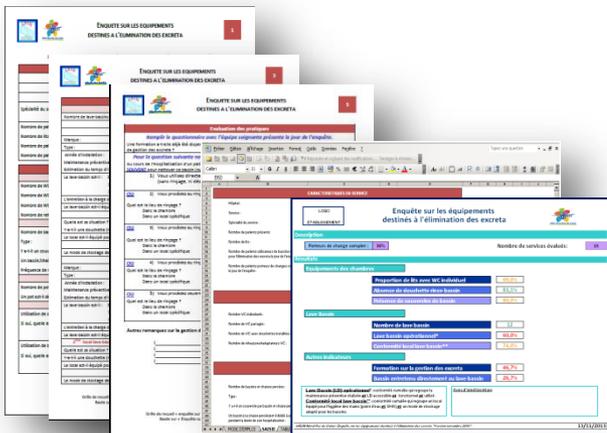
Méthode : 2 évaluations 1^{er} semestre 2014

1. Audit change au lit du patient dépendant



- Une fiche de recommandations de bonnes pratiques du change
- Une grille d'audit standardisée
- Un guide de l'auditeur
- Une application informatique

2. Enquête sur les équipements



- Enquête un jour donné par service avec
 - le recensement des équipements
 - les pratiques déclarées des soignants sur la gestion des bassins

Résultats de l'enquête excreta

LE LIVRE
DE TOUS LES
BESOINS



Glénat

Enquête équipements : résultats (1)



Description des ES participants

- 28 EHPAD dont 26 qui dépendent d'un CH
- un FAM et une MAS qui dépendent d'un CH
- 2683 lits (11%)
- 60 «unités»

Description des résidents :

- 63% porteurs de change
- 14% utilisateurs de bassins

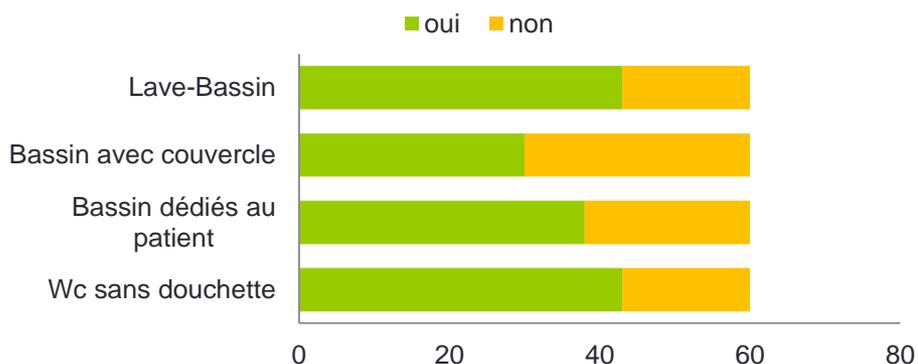


Enquête équipements : résultats (2)

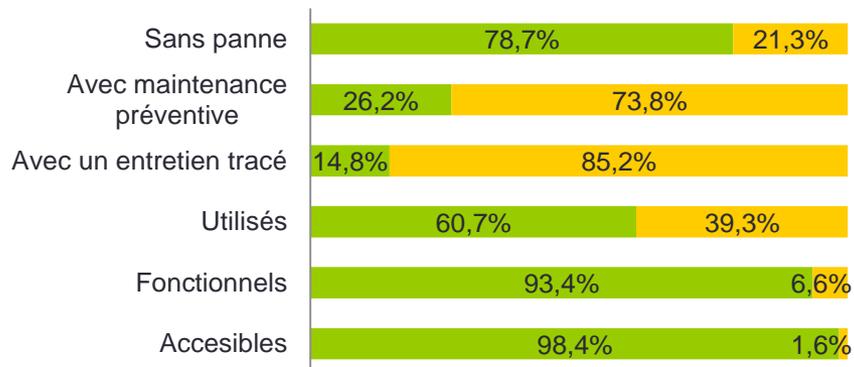


- Les équipements :
 - Proportion de lits avec WC individuels : 80%
 - 1 lave-bassins pour 30 lits
 - Ancienneté moyenne des lave-bassins: 7 ans
 - Proportion de services avec au moins une immobilisation/an pour lave-bassins en panne : 21%

Nombre de services équipés de :



Répartition des lave-bassins : ■ oui ■ non



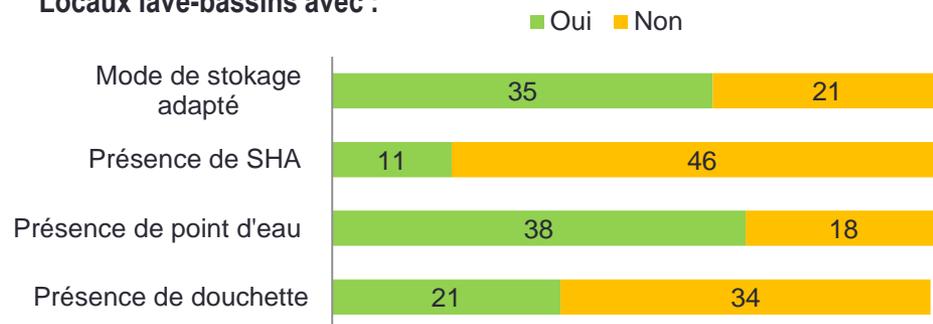
Enquête équipements : résultats (3)



• Les équipements :

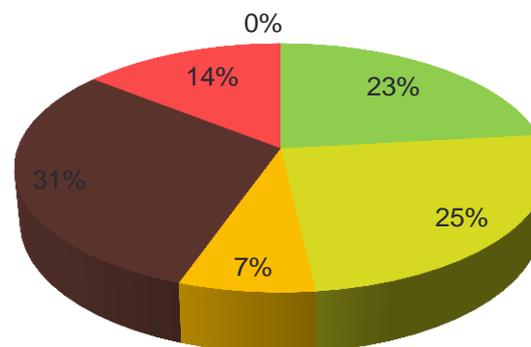


Locaux lave-bassins avec :



• Les pratiques :

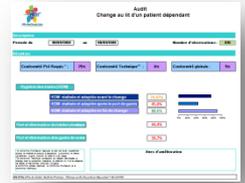
Entretien des bassins par service



- Utilisation du Lave-bassin directement
- Rinçage avant l'utilisation du lave-bassin
- Rinçage et désinfection avant l'utilisation du lave bassin
- Rinçage et désinfection sans lave-bassin
- Rinçage sans lave-bassin

- Proportion de services avec soignants formés : 37%
- Proportion de services utilisant des sacs avec gélifiant à UU : 10%

Audit « change »: résultats (1)



Caractéristiques des participants :



21 EHPAD dont 15 dépendent d'un centre hospitalier.

Nombre de changes évaluées : 267

Personnel audité : 71% d'AS et 25% « autres » (AMP....)

Audit « change »: résultats (2)



Description

Periode du **01/01/2014** au **31/12/2014** Nombre d'observations : **267**

Résultats

Conformité Pré Requis * :	73%	Conformité Technique** :	3%	Conformité globale :	3%
---------------------------	-----	--------------------------	----	----------------------	----

Hygiène des mains (HDM)



HDM réalisée et adaptée avant le change

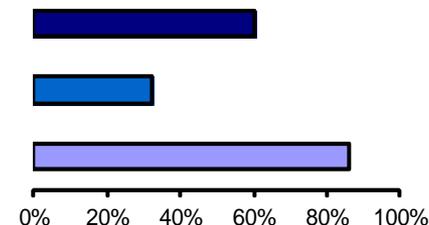
59,93%

HDM réalisée et adaptée après le port de gants

32,2%

HDM réalisée et adaptée en fin de change

85,8%



Port et élimination du tablier plastique



31,1%

Port et élimination des gants de soins



38,2%

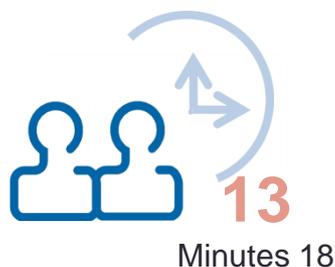
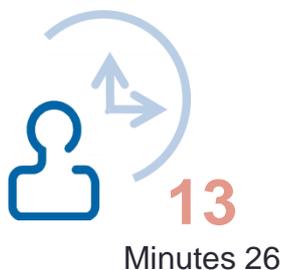
* la conformité Pré Requis regroupe le plan de travail visuellement propre, le matériel et produits à disposition/ à proximité, le chariot visuellement propre, ordonné et réservé à cet usage.

**la conformité Technique correspond au respect des étapes du change (sauf la prévention d'escarre, la réfection du lit et la présence de selles) et des bonnes pratiques d'hygiène. la conformité globale regroupe la conformité Pré Requis et la conformité Technique

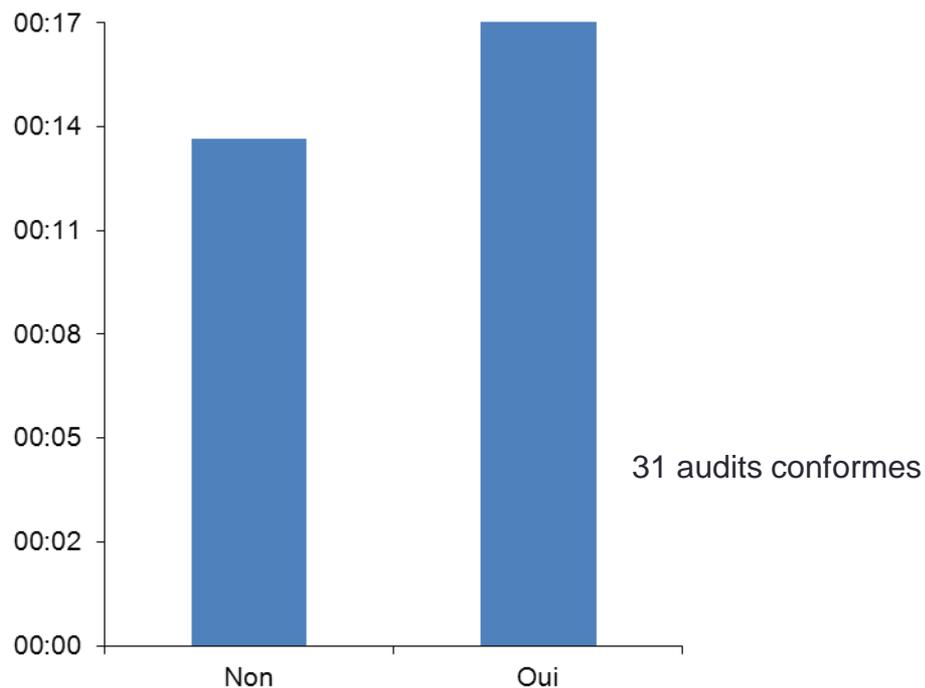
Audit « change »: résultats (3)



Durée du change :



La moyenne de temps par rapport à la conformité globale



Temps médian : 10 minutes

17 % des changes auditées ont au moins une rupture de soins (de 1 à 8 ruptures)

Discussion(1)

- Appropriation de la thématique par les équipes
- Plans d'actions
 - Révision des procédures : intégration de la gestion des excreta dans les précautions standard
- Elaboration d'un protocole sur le change
- Formation sur l'élimination des excreta :
 - Thématique peu ou pas abordé en formation initiale
 - Turn over des équipes
 - Formation de l'encadrement



Video - Gestion des excreta



Discussion(2)

- Les lave-bassins : EMS sans lave-bassins aussi concernés par l'audit



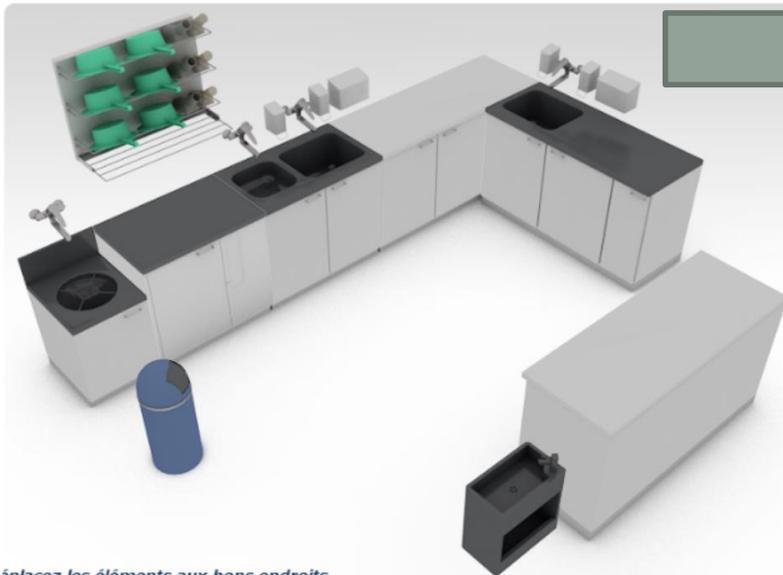
- Choix d'un nouveau lave-bassins ou d'une dotation de sacs protecteurs avec gélifiant à UU:
 - Intérêt de connaître le ratio de résidents utilisateurs de bassins

Outil de simulation et de comparaison de coût

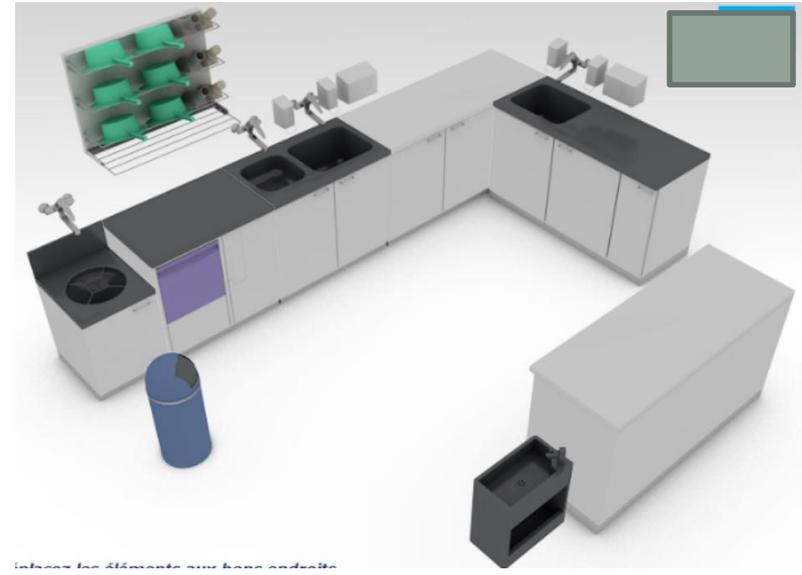
A screenshot of a simulation and cost comparison tool. The tool displays a table with columns for 'Année de référence', 'Année de simulation', 'Coût', 'Ratio', and 'Impact'. The table contains data for various years and costs, with some cells highlighted in yellow. The tool is titled 'Outil de simulation et de comparaison de coût' and is part of the CClin ARlin Haute-Normandie software.

Discussion(3)

- Organisation :
 - Change au lit du patient dépendant: réflexion d'équipe sur l'organisation des soins
 - Bon moment pour l'hygiène des mains
 - Port du tablier plastique
 - Retrait des gants de soins à UU au bon moment
 - Aménagement du local lave-bassin



placez les éléments aux bons endroits



placez les éléments aux bons endroits

Merci de votre attention

