

# Audit GEX

## Eliminer les Excreta Sans Risques

Vannes 11 octobre 2018

**GREP HH** – Groupe de travail : Dr K. Blanckaert (CPias Hauts de France), MA Ertzscheid, (CPias Bretagne), D. Landriu (CPias Ile-de-France), Dr P. Fascia (CPias ARA), Dr C. Laland (CPias Aquitaine), E. Boudot (CPias Occitanie), B. Peltre (EOH CH Sarralbe), Dr E. Poirier (CPias Grand Est, CH Toul), G. Guerre (CPias Bourgogne-Franche-Comté), Dr S. Fournier (EOH centrale APHP), S Jourdain (CPias Bretagne), J. Claver (CPias Grand Est), O. Ali Brandmeyer (CPias Grand Est).

Eliminer les Excreta Sans Risques

# Un Enjeu de Santé Publique

1<sup>ère</sup> partie

## Une histoire de colibacilles ...

Cent

Milliards

de milliards  
d'E.Coli

par Jour

dans le milieu  
extérieur

**$10^8$  *Escherichia coli* par gramme de selles**

- **$\cong 150$  g** de selles / jour / personne
- **7 milliards** d'individus dans le monde
  - $\Rightarrow 10^8 \times 1,5 \times 10^2 \times 7 \times 10^9 \cong 10^{20}$
  - = 100 000 000 000 000 000 000

+ XXX milliards d'animaux domestiques ou sauvages



Chaque année depuis 2001

Les toilettes,  
un luxe pour  
2,5 milliards  
d'humains..

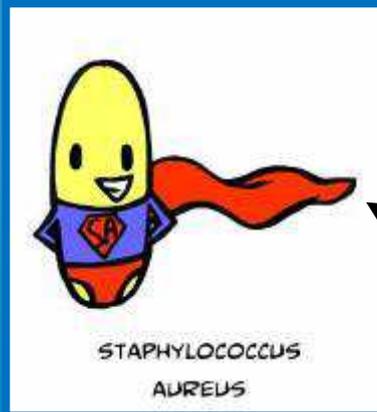
LE MONDE |  
20.11.2013



2,5 milliards de personnes dans le monde n'ont toujours pas accès à des toilettes dont 610 millions de personnes en Afrique subsaharienne.

Les conséquences sont dévastatrices sur la santé publique et le développement.

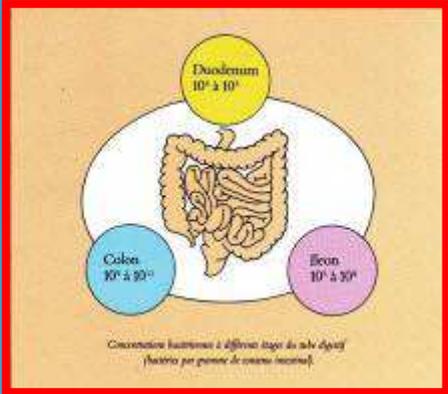
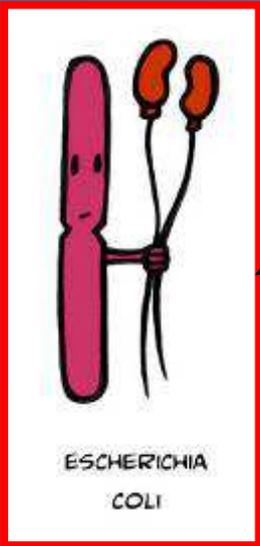
La World Toilet Organisation estime que plus de 200 000 enfants meurent chaque année à cause du manque de sanitaires.



Réservoirs  
**SARM :**  
⇒ Nez  
⇒ Patients hospitalisés

---

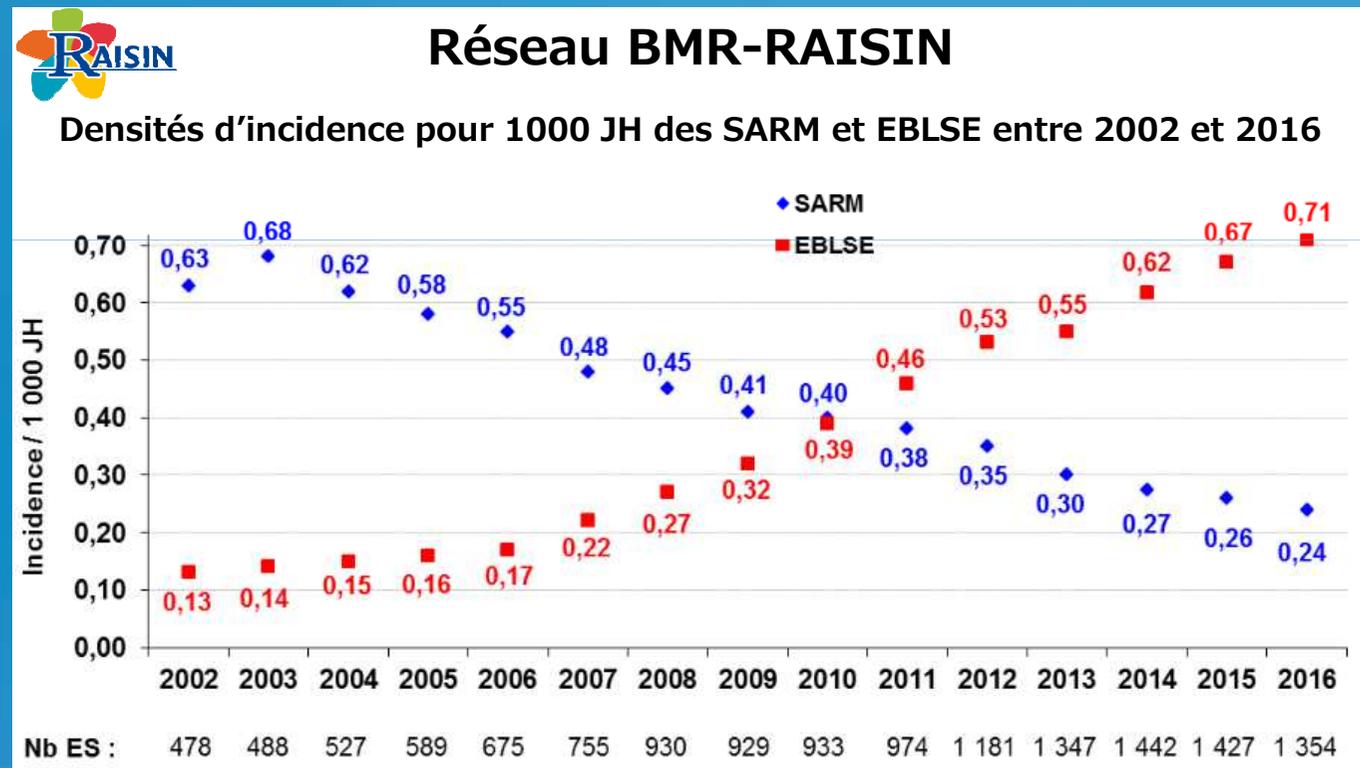
***E. coli* BLSE :**  
⇒ Intestin  
⇒ Population générale



## Une situation contrastée

Infections  
à BMR  
dans les  
Établissements  
de santé

- **Diminution** des *Staphylocoques dorés* résistants : /3
- **Augmentation** des *Escherichia coli* : x5



Extrait FIGURE 10 du rapport *Surveillance des bactéries multirésistantes dans les établissements de santé en France – Réseau BMR RAISIN : résultats 2016*

# PROGRÈS EN MATIÈRE D'ASSAINISSEMENT ET D'ALIMENTATION EN EAU

RAPPORT 2010

2,5 milliards d'êtres humains n'utilisent pas d'installations d'assainissement améliorées

## 7<sup>ème</sup> objectif du millénaire pour le développement

Sur les 1,1 milliard de personnes qui défèquent en plein air dans le monde, 81 % vivent dans 10 pays.

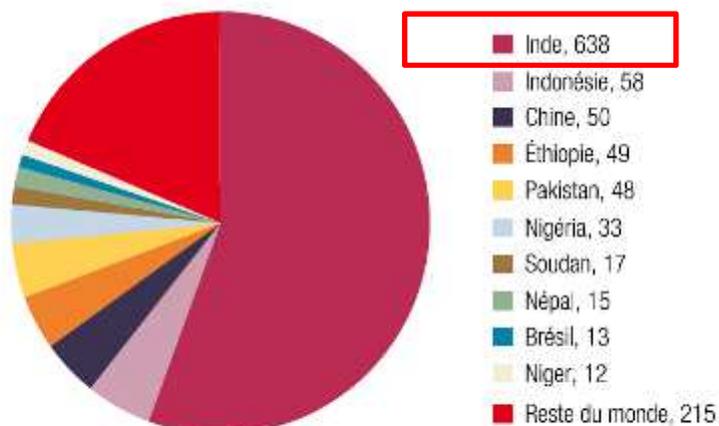
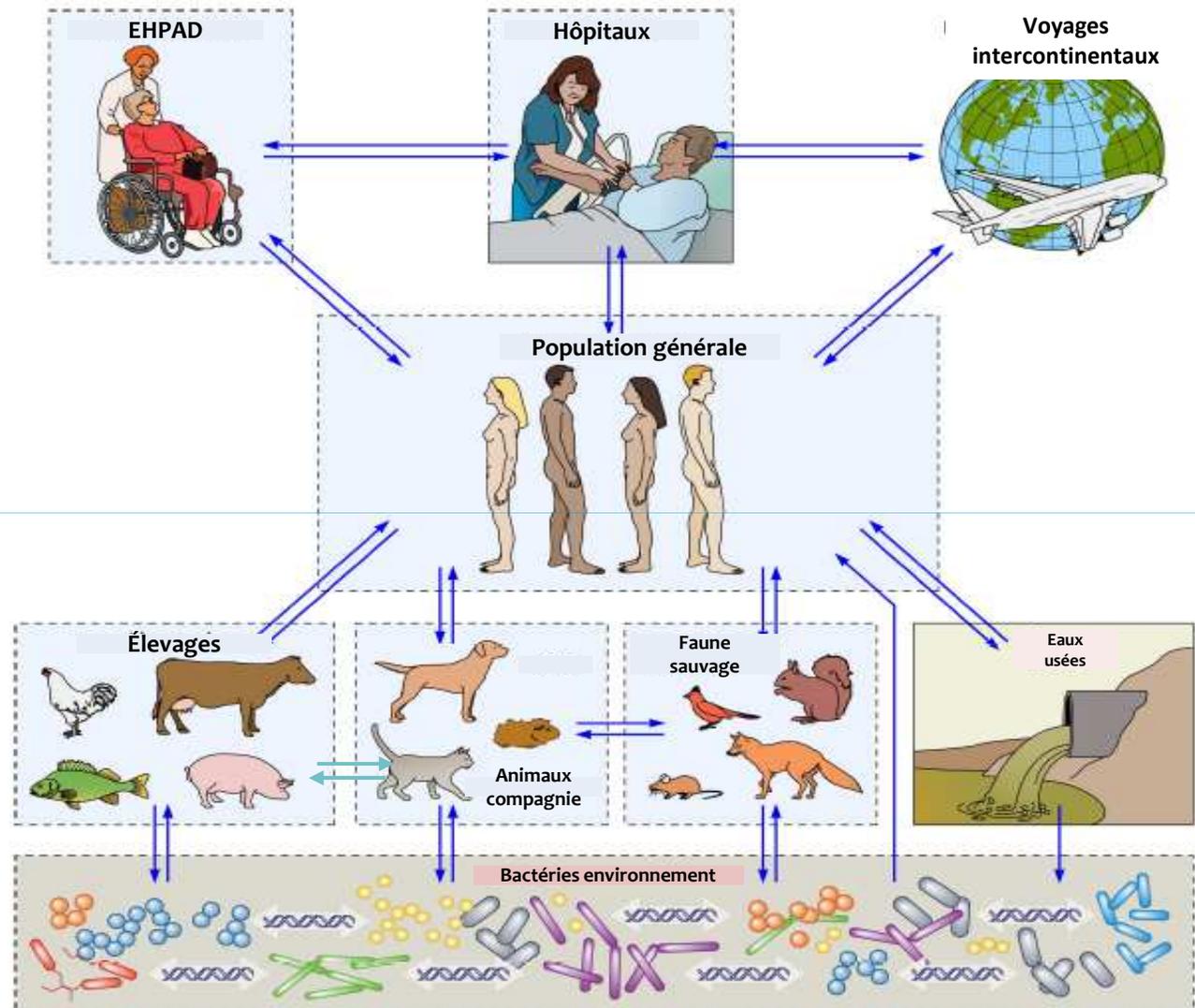


Figure 23 Répartition des 1,1 milliard de personnes qui défèquent en plein air en 2008 (en millions).



# Un Problème Général



Éliminer les Excreta Sans Risques

Une des Priorités du Propias

2<sup>de</sup> partie

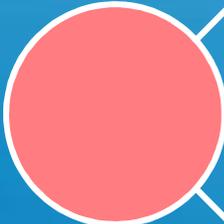
Dès l'émission des excréta...du nettoyage des contenants  
à la restitution du matériel propre au patient

Une activité à  
Risque infectieux  
tout au long de la  
filière  
d'élimination

Risques de contamination par contact, projections, aérosols

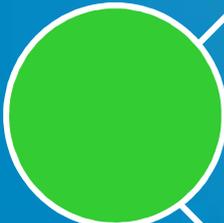
- Exposition du soignant
- Exposition du patient
- Exposition de l'environnement

# Les bonnes pratiques d'élimination des excréta (selles, urines, vomissements, etc.)



**Propias** 2015. Démarche d'amélioration de la gestion des excréta

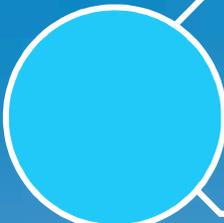
**Priorités**



**Lutter** contre la dissémination des bactéries hautement résistantes aux antibiotiques (BHRe) et l'émergence des entérobactéries productrices de Bétalactamase à spectre étendu (EβLSE).

**Prévenir la transmission croisée**

**Protéger** les professionnels au quotidien exposés lors de cette activité fréquente, « systématique »



**Grephh** : Outils pour accompagner et aider à l'optimisation de la GEX guide/chambre des erreurs , récapitulatif des documents existants

<http://cclin.grephh.fr/Excreta-GREPHH.html>

# Audit GEX gestion des excréta

## Objectif principal

Evaluer la politique générale de l'établissement, décrire et recenser l'ensemble des éléments nécessaires à une bonne gestion des excréta mis à disposition dans l'établissement et les secteurs de soins ou les unités de vie.

## Objectifs secondaires

Sensibiliser les responsables et décideurs des établissements à l'amélioration des équipements disponibles et leur maintenance.

Sensibiliser le personnel au risque de transmission croisée lié à la gestion des excréta.

## Référentiels

« Optimisation de la gestion des excréta » document de synthèse. Grephh. 2017

« Actualisation des précautions standard » SF2H. 2017

<https://sf2h.net/publications/actualisation-precautions-standard-2017>

# Méthode

## Audit mixte

- analyse documentaire pour évaluer procédures, équipements et formation
- évaluation un jour donné des ressources locaux, équipements et consommables

## Champs d'application

- Tous les Etablissements sanitaires : quel que soit leur statut et leur catégorie (CHU, CH, clinique MCO, SSR, SLD, HIA, établissement psychiatrique, ILC)
- Tous les ESMS (Ehpad, FAM et MAS).

## Inclusion

- tous services, lieux de vie, secteurs ou unités de soins susceptibles d'avoir à gérer les excréta des patients/résidents

Critère d'exclusion : si par définition un secteur ne reçoit que des patients/résidents autonomes, ce secteur n'est pas inclus dans l'enquête et ne doit pas être comptabilisé dans la fiche établissement.

# Méthode

## Recueil des données

- Grille établissement
- Grille secteur de soin unité de vie + local utilitaire sale + lave-bassin + broyeur
- Guide l'enquêteur
- Nécessite une équipe constituée : Hygiéniste ou référent, Cadre, correspondants

## Application informatique en ligne « Web G-Ex »

- Inscription de la structure / référent audit GEX
- Renseignements préalables
- Contrôle des données manquantes
- Saisie des données

## Résultats

- Rapport automatisé poster personnalisé liste des secteurs à vérifier
- Possibilité d'analyses régionales
- Prévision à court terme d'un audit national

# Recueil des Données



Audit de la gestion des excréta



## FICHE ETABLISSEMENT

### EVALUATION DE LA POLITIQUE DE L'ETABLISSEMENT

A remplir par l'hygiéniste (ES) ou la personne référente (ESMS)

Nom de l'établissement :

Date de l'enquête : / /

		Oui	Non	NC
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'utilisation des douchettes y compris des pommeaux de douche pour nettoyer les dispositifs de recueil est proscrite quelle que soit la situation</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les contenants réutilisables (bassins, seaux, urinaux...) sont directement acnéminés vers le local dédié pour être vidés et nettoyés. Les WC et les sanitaires des chambres ne sont pas utilisés pour leur vidange et entretien</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'utilisation des douchettes y compris des pommeaux de douche pour nettoyer les dispositifs de recueil est proscrite quelle que soit la situation</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'entretien des sanitaires est quotidien</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les contenants sont transportés avec leur couvercle</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>En l'absence de lave bassin (LB) ou de broyeur/ en cas de panne : des sacs protecteurs avec gélifiant sont systématiquement utilisés</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>En présence de LB ou de broyeur : les contenants pleins et leurs couvercles sont placés directement à l'intérieur de l'appareil</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>L'ENTRETIEN DU LB/broyeur (si pas de LB/broyeur, passer directement à la question 12)</b>				
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un nettoyage extérieur quotidien de l'équipement est organisé</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procédure dégradée en cas de panne, incluant une demande d'intervention immédiate</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une vérification hebdomadaire (intégrité tuyaux, niveau produits détergents, anticalcaire...) du lave-bassin est organisée</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>La maintenance technique est planifiée annuellement</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

# Recueil

MOYENS DOCUMENTAIRES (suite)				
Les procédures précisent :		Oui	Non	NC
12	LES MODALITES D'APPROVISIONNEMENT DES SACS PROTECTEURS AVEC GELIFIANT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LES MODALITES DE RENOUELEMENT DES MATERIELS DEFECTUEUX (TACHES, RAYES...) POUR :				
13	• les brosses/balayettes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	• les dispositifs de recueil réutilisables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	• les rehausseurs de sanitaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LES CONDITIONS D'ENTRETIEN POUR :				

POLITIQUE D'EQUIPEMENT				
		Oui	Non	NC
29	<ul style="list-style-type: none"> <li>En cas de LB / de broyeur, le plan d'équipement est établi en concertation avec l'EOH ou le référent en hygiène de l'établissement et le personnel technique (achat, maintenance et remplacement)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

29	<ul style="list-style-type: none"> <li>En cas de LB / de broyeur, le plan d'équipement est établi en concertation avec l'EOH ou le référent en hygiène de l'établissement et le personnel technique (achat, maintenance et remplacement)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
----	---	--------------------------	--------------------------	--

PLAN DE FORMATION				
		Oui	Non	NC
30	La formation aux précautions standard intègre la gestion des excréta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
31	- Cette formation comprend l'utilisation de sacs protecteurs avec gélifiant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
32	- La formation à l'entretien du local utilitaire sale est organisée pour le personnel d'entretien ou abordée lors de la formation bio nettoyage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
A l'installation des LB et/ou des broyeurs, la formation pour les professionnels aborde :				
33	- l'utilisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34	- la CAT en cas de panne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35	- l'entretien quotidien et périodique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36	Cette formation à l'utilisation est reconduite selon une fréquence définie par l'établissement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
37	Cette formation est dispensée pour tout nouvel arrivant dans chaque secteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

FICHE SECTEUR DE SOINS OU UNITÉ DE VIE

EVALUATION DES MOYENS MIS DISPOSITION

A remplir par l'enquêteur avec le cadre du secteur de soin ou la personne référente

Nom de l'établissement :	Date de l'enquête /__/__/__
Nom du secteur de soin :	Code du secteur de soin (attribué à la saisie) : /__
Spécialité du secteur de soins : /_____	

DESCRIPTION DU SECTEUR DE SOINS / UNITÉ DE VIE

1	Nombre de lits et places (capacités d'accueil)	/__
2	Nombre total de patients/résidents présents le jour de l'enquête dans le secteur de soins	/__
3	Nombre de chambres individuelles	/__
4	Nombre de patients/résidents continents dépendants utilisateurs de bassin (ou pots, seaux, urinaux...) <u>le jour de l'enquête</u>	/__
5	Nombre de patients/résidents incontinents nécessitant des protections à usage unique <u>le jour de l'enquête</u>	/__
6	Toutes les chambres possèdent des sanitaires individuels	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
7	Nombre de sanitaires équipés de douchettes rince-bassins	/__

MOYENS A DISPOSITION

Pour le recueil et le traitement des excreta des patients/ résidents dépendants, le secteur de soins utilise :

	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
8	Des contenants réutilisables : bassins / seaux / pots ... Si oui :	
9	Ils sont en quantité suffisante	
10	Ils sont tous en bon état (ni tachés, ni abimés, ni fissurés ...)	
11	Un couvercle est disponible pour chaque bassin / seau / pot / urinal	
12	Des sacs protecteurs avec gélifiant pour bassin /pour pot sont utilisés	
13	Des contenants à usage unique	
14	Nombre de locaux « utilitaire sale » dans le secteur de soins /__	
15	Nombre de lave bassin (LB) dans le secteur de soins /__	
16	Nombre de broyeur dans le secteur de soins /__	

A chaque fiche une aide au remplissage

Descriptif du secteur le jour de l'enquête

Moyens à disposition le jour de l'enquête

## SECTEUR DE SOINS OU UNITE DE VIE - FICHE ASSOCIÉE N°1

### INFORMATIONS POUR LE LOCAL UTILITAIRE SALE

S'il existe

(Remplir autant de fiches que de locaux identifiés dans le secteur de soins)

**Attention :** *agrafer cette feuille à la grille Secteur de soins / Unité de vie*

	Présentation du local	Oui	Non
1	L'agencement du local permet de distinguer une zone propre et une zone sale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Le local est propre le jour de l'enquête	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Le local est entretenu chaque jour (traçabilité de l'entretien disponible au jour de l'enquête)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Le local comprend :</b>		
4	Un distributeur de PHA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Un point d'eau équipé pour le lavage des mains distinct de la zone de nettoyage du matériel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Des boîtes de gants à usage unique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Des tabliers de protection à usage unique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Une boîte de masques à usage médical	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Un collecteur de déchets/support de sac poubelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Pour l'entretien des bassins, seaux, urinaux etc... le local contient :</b>		
10	Un (ou plusieurs) lave-bassin ou broyeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Un évier ou au minimum un bac permettant l'entretien par immersion des matériels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Un plan de travail pour l'égouttage des matériels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Un lieu de stockage adapté des bassins et des pots	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	- Si oui, cet équipement est dans la zone propre distincte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## SECTEUR DE SOIN OU UNITE DE VIE- FICHE ASSOCIÉE N°2

### INFORMATIONS POUR LE LAVE BASSIN OU LE BROYEUR

Si le secteur en est équipé

Remplir autant de fiches que de LB ou broyeur identifiés dans le secteur de soin

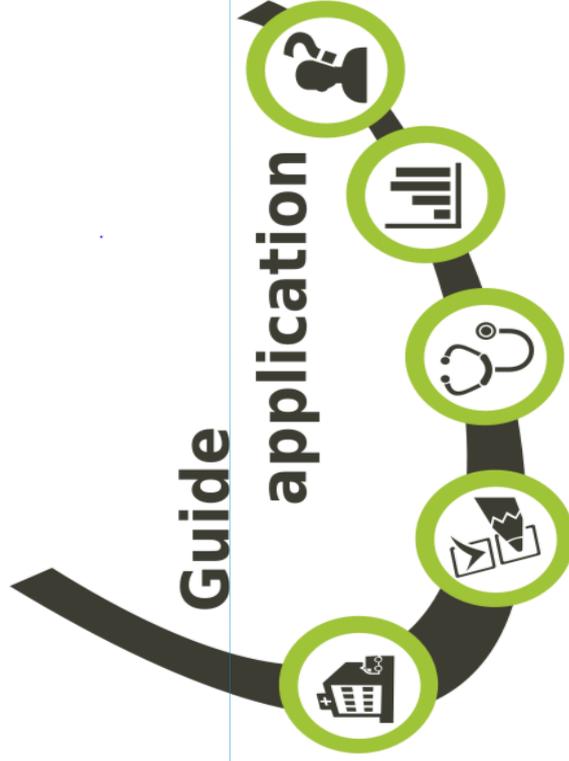
**Attention :** agraffer cette feuille à la grille Secteur de soins / Unité de vie

<b>Lave-Bassin (LB) <input type="checkbox"/></b> <b>ou</b> <b>Broyeur <input type="checkbox"/></b>
LB Chimique <input type="checkbox"/> LB Thermique <input type="checkbox"/> Ou LB Mixte <input type="checkbox"/>
Année d'installation / ____ /      Inconnue <input type="checkbox"/>

	Conditions d'utilisation	Oui	Non
1	Le personnel a été sensibilisé à son utilisation depuis moins de 2 ans	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Une maintenance préventive est réalisée au moins une fois par an (traçabilité)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Nombre de pannes/an / ____ / Inconnu <input type="checkbox"/>		
4	Nombre de jours d'immobilisation/an / ____ / Inconnu <input type="checkbox"/>		
5	Bassin/pot/seau sales en attente dans le local le jour de l'enquête alors que le LB (ou le broyeur) est immédiatement utilisable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Est facilement accessible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Est en état de marche le jour de l'enquête	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Est utilisé en routine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Est propre le jour de l'enquête (extérieur/intérieur)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Si LB : la ou les buses sont propres et sans tartre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Si LB : la quantité de produit est suffisante ou en adéquation avec les recommandations du fabricant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	La traçabilité de l'entretien est réalisée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Guide

## application



## Sommaire

<b>1 L'application</b>	<b>2</b>
1.1 Présentation	2
1.2 Connexion	3
1.3 Informations Référent	4
<b>2 Secteurs / Unités de vie</b>	<b>5</b>
2.1 Aperçu	5
2.2 Ajouter un secteur/unité de vie	6
2.3 Modifier un secteur/unité de vie	6
2.4 Supprimer un secteur/unité de vie	6
<b>3 Évaluations</b>	<b>7</b>
3.1 Aperçu	9
3.2 Ajouter une évaluation	9
3.3 Consulter/Modifier une évaluation	11
3.4 Clôturer une évaluation	11
3.5 Supprimer une évaluation	11
<b>4 Analyses</b>	<b>12</b>
4.1 Rapport	12
4.2 Poster	12
4.3 Extraction	12
<b>5 Aide</b>	<b>13</b>

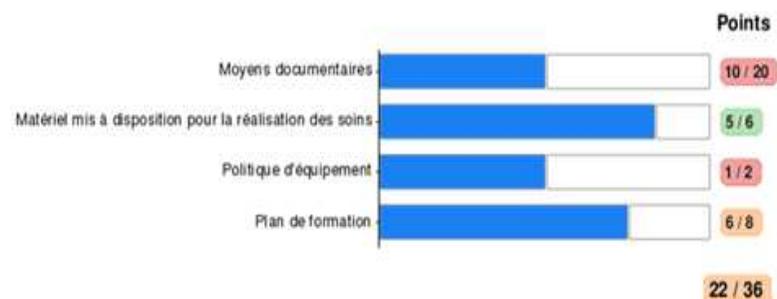
# Rapport Automatisé

## Exemple de résultats

### Synthèse établissement

La politique pour la gestion des excréta définie par l'établissement est développée en 4 critères : procédures, équipements, matériels et formation. L'établissement obtient un total de 22 points sur 36, soit un pourcentage d'objectifs atteints de 45%.

#### Evaluation de la politique d'établissement



#### Graphique détaillé du critère « moyens documentaires »

#### Moyens documentaires - [détails]



- **Message C, si le pourcentage d'objectifs atteints est < à 60%**

Le pourcentage d'objectifs atteints est inférieur à 60%. Le nombre de scores obtenus pour l'élimination des excréta est insuffisant. La maîtrise de l'élimination des excréta est un élément clé de la prévention de la transmission croisée des germes digestifs : les modalités pratiques d'élimination des excréta sont à revoir. L'établissement doit préciser sa politique de gestion des excréta. Le rapport détaillé des résultats indique les axes d'amélioration à développer. Ils doivent être définis et classer par priorité dans un plan d'actions pluriannuel.

# Rapport Automatisé

## Exemple de résultats



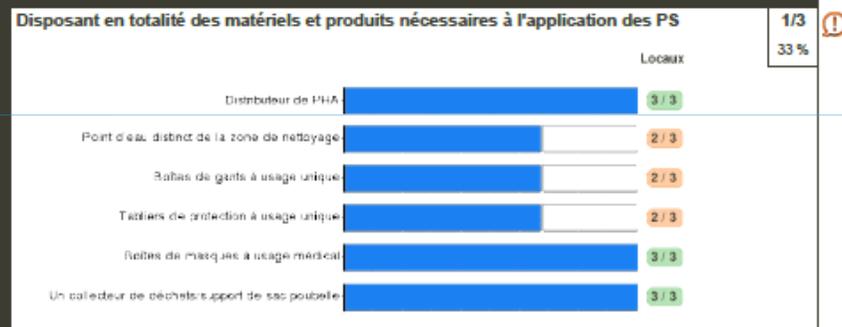
### Locaux "utilitaire sale"

L'établissement dispose de 3 locaux "utilitaire sale" couvrant 75 % (3/4) des secteurs de soins/unités de vie concernés par la gestion des excréta.

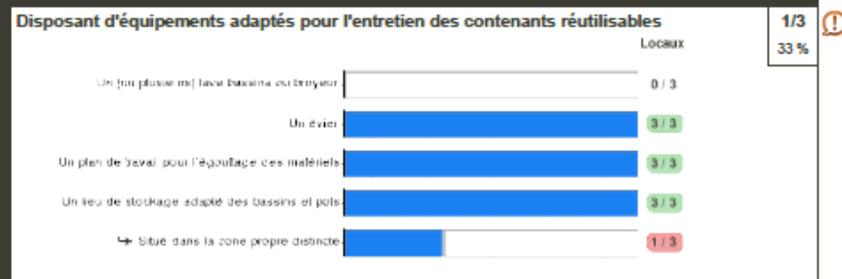
#### Présentation des locaux :



#### Equipement pour l'application des précautions standard:



#### Equipement pour l'entretien des contenants réutilisables



 secteurs/unités à vérifier - se reporter en fin de document

# Rapport Automatisé

## Exemple de résultats



### Pour s'améliorer

L'étude exclusivement descriptive des moyens mis à disposition permet d'engager une réflexion « à la carte » pour chaque secteur de soins et chaque unité de vie.

*Il est vivement conseillé de se reporter au guide « Optimisation de la gestion des excréta - conseils pour prévenir la transmission croisée »\* réalisé par le GREPHH en 2017. Ce guide constitue une aide utile aux questions relatives aux équipements, matériels, consommables, à l'architecture et à tous les composants permettant une gestion sécurisée.*

[http://oclin.grephh.fr/PDF/Excreta/optimiser\\_Gest-Excret\\_VF.pdf](http://oclin.grephh.fr/PDF/Excreta/optimiser_Gest-Excret_VF.pdf)

#### La continence des patient et des résidents

La prise en compte des caractéristiques des patients est essentielle pour décider des types de contenant et des conditions de traitement des excréta. Ainsi un secteur de soins ou une unité de vie où l'utilisation des contenants s'avère ponctuelle la réflexion peut aboutir à n'utiliser que des sacs protecteurs avec gélifiant plutôt que de s'engager pour l'achat d'un lave-bassins.

#### Les douchettes rince-bassins



Lorsque les douchettes rince-bassins persistent dans les sanitaires des chambres, leur retrait doit être obtenu rapidement tout en recherchant l'alternative la plus ajustée à la situation du secteur de soin ou de l'unité de vie afin d'éviter impérativement les dérives. Les solutions seront proposées comme l'utilisation des sacs protecteurs avec gélifiants, l'emplacement « raisonné » d'un LB à proximité des chambres, l'aménagement du local utilitaire sale etc.

#### Les contenants réutilisables ou à usage unique



La qualité des contenants avec couvercle (bassin, pot urinaux etc) et des supports (chaise percée, rehausseurs etc), propres non tachés en bon état, demeure une exigence de base pour le recueil des excréta dans des conditions optimales (éviter blessures, chutes des patients et des résidents, limiter la transmission croisée) : sécurité des patients des professionnels et hygiène de l'environnement. Selon les situations rencontrées, certains secteurs de soins ou unités de vie vont plutôt opter pour des contenants à usage unique.

#### Les précautions standard et la protection des soignants

Les soignants en charge de l'élimination des excréta sont particulièrement exposés au risque biologique. La manipulation des contenants et des excréta de toute nature est fréquente au cours d'une activité de soins. La

# Rapport Automatisé

## Des Annexes Regroupant les Secteurs à

## Vérifier par critère



**Annexe1. Liste des secteurs de soins/unités de vie pour lesquels les moyens mis à disposition pour le recueil et le traitement des excréta sont à vérifier**

**Secteurs de soins / unités de vie qui possèdent des sanitaires équipés de douchettes rince-bassins**

test (Médecine)

**Secteurs de soins / unités de vie qui utilisent des contenants réutilisables en quantité insuffisante**

test (Médecine)

**Secteurs de soins / unités de vie qui utilisent des contenants réutilisables en mauvais état**

test (Médecine)

**Annexe2. Liste des secteurs de soins/unités de vie pour lesquels les locaux "utilitaires sales" présentent des non conformités structurelles**

**Secteurs de soins / unités de vie avec des locaux qui ne disposent pas de plans de travail pour l'égouttage des matériels**

test (Médecine)

**Annexe3. Liste des secteurs de soins/unité de vie pour lesquels les lave-bassins présentent des défauts en termes de formation, de maintenance et utilisation**

**Secteurs de soins / unité de vie pour lesquels la formation des soignants à l'utilisation du lave-bassins date de plus de 2 ans**

test (Médecine)

**Secteurs de soins / unité de vie pour lesquels il n'y a pas de maintenance des lave-bassins organisée chaque année**

test (Médecine)

# P oster      A utomatisé      P ersonnalisé



## ETAT DES LIEUX DES MOYENS MIS A DISPOSITION POUR LA GESTION DES EXCRETA DE L'ETABLISSEMENT SUR L'ENSEMBLE DES SECTEURS DE SOINS ET/OU UNITES DE VIE

Etablissement de test	
Période de l'audit :	Août 2018 à Sept. 2018
Nombre de secteurs de soins/unités de vie :	4
Nombre lits ou places :	66
Patients/résidents :	
	45
Continents dépendants	13 / 45
Incontinents avec protection	8 / 45

SECTEURS DE SOINS/UNITES DE VIE (4)	
Chambres individuelles	23
Secteurs/unités équipés totalement de sanitaires individuels	3/4
Sanitaires équipés de douchettes rince-bassins	14
Secteurs avec sanitaires équipés de douchettes rince-bassins	2/4

POLITIQUE DE L'ETABLISSEMENT		21 points /35 (60%)
Moyens documentaires		11 / 19
Matériel mis à disposition pour la réalisation des soins		4 / 6
Politique d'équipement		1 / 2
Plan de formation		5 / 8

RECUEIL DES EXCRETA	
Contenants réutilisables	
Quantité suffisante	3 / 4
Tous en bon état	2 / 4
Couverture disponible	3 / 4
Sac protecteurs avec géllifiant	1 / 4
Contenants à usage unique pour 3 secteurs/unités	

TRAITEMENT DES EXCRETA	
LOCAUX "UTILITAIRE SALE"	
75% DES SECTEURS DE SOINS/UNITES DE VIE EQUIPES (3/4)	
Agencement et propreté	1 / 3
Matériels disponibles pour le respect des PS	1 / 3
Equipement pour l'entretien et le stockage des contenants	0 / 3

EQUIPEMENT	
3 LAVE-BASSINS [ chimique : 2, thermique : 1] ET 2 BROyeurs	
Formation du personnel depuis moins de 2 ans	5/5
Maintenance préventive annuelle	5/5
Aucun bassin/pot/seau sale en attente	2/5
Facilement accessibles	4/5
En état de marche le jour de l'enquête	4/5
Utilisés en routine	3/5
Propres le jour de l'enquête	5/5
Traçabilité de l'entretien réalisée	4/5
Si LB : buse(s) propre(s) et sans tartre	2/3
Si LB : quantité de produit suffisante	2/3

0 % de l'ensemble des secteurs de soins/unités de vie répondent aux conditions nécessaires pour le recueil des excréta avec les contenants réutilisables

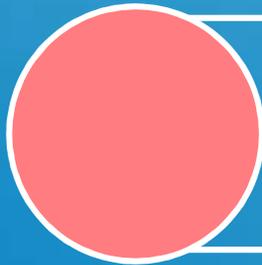
0% des locaux "utilitaire sale" sont entièrement équipés pour l'application des précautions standard et l'entretien des contenants réutilisables

20% des lave-bassins et/ou broyeurs répondent totalement aux conditions d'utilisation

Le « P éril F écal » doit être La P réoccupation  
de T ous les P rofessionnels de S anté.

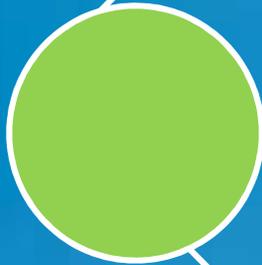
P ropias 2015 (axe 2)

# Remerciements



## Conception de l'outil

J. Claver, O. Ali Brandmeyer, CPias Grand-Est.



## Etablissements testeurs

Dr C. Avril (CPias Réunion),  
L. Henry (CPias Normandie),  
Mme M.C. Hamoir (CH de Cahors),  
Mme Delage (EHPAD La Cerisaie) Castelmouroux ,  
Mme Levallois, (CH de Vire),  
I.Paysant (Hôpital privé) Antony,  
M. Thégat- Le Cam (CHU St Louis) Paris,  
N.Mertel (CH Robert Pax) Sarreguemines,  
L. Delgado (EHPAD Lauriers) Longeville les Saint Avold,  
E. Beckrich (MAS La Clef des Chants) Rohrbach les Bitche



## Documents disponibles sur le site du Grephh

<http://cclin.grephh.fr/Excreta-GREPHH.html>

**O**utils d'audit (guide méthodo, grilles de recueil, guide de remplissage) en ligne depuis juin 2018.

**A**pplication pour analyser les résultats et produire un rapport automatisé en ligne au dernier trimestre 2018.



1<sup>er</sup> outil

## « Optimisation de la gestion des *excreta* »

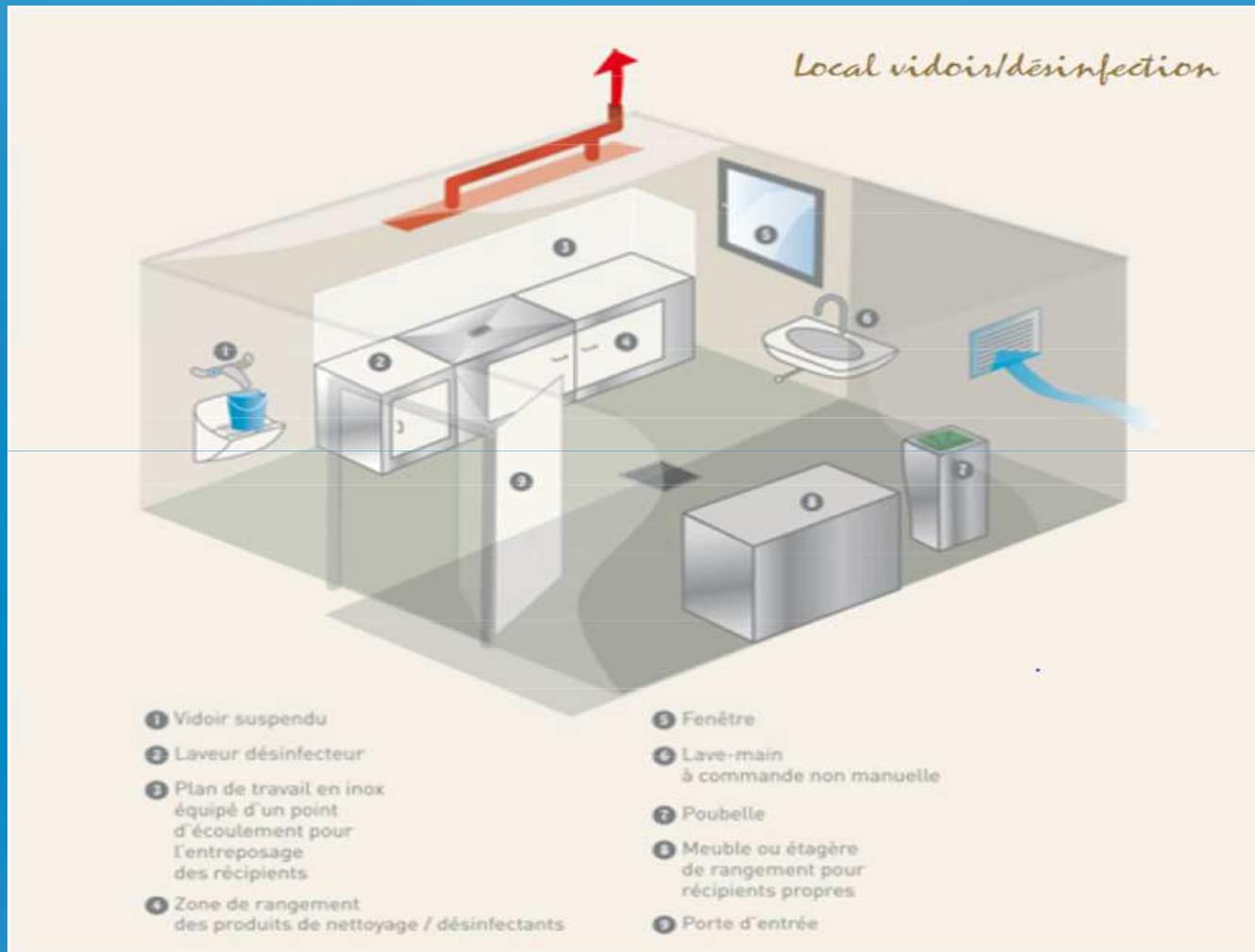
- Pour répondre aux questions relatives aux équipements, matériels, consommables, à l'architecture et à tous les composants permettant une gestion sécurisée
- Apporter des arguments pour le choix de méthodes d'élimination des *excreta* (ex : lave bassin, broyeur, sacs protecteur...)

# Des Incontournables

## Chambre à **Un lit** +++ équipée

- **S**anitaire (douche et WC patient)
- **A**ucune douchette de rinçage
- **B**ionettoyage facilité (ex : WC suspendus, choix des matériaux )

# Local Vidoir ou « Utilitaire Sale »



Exemple d'agencement d'un local vidoir. Source : INRS, Conception et rénovation des Ehpad. 2012

# Matériels Réutilisables

- Pour le bassin, le seau de chaise percée, l'urinal :  
c'est le **C**ontenant **E**t son **C**ouvercle

– **T**ous en quantité nécessaire, régulièrement **évaluée**

– **T**ous en bon état, régulièrement **vérifiés**

- Repérer les surfaces abimées pouvant compromettre leur l'entretien même en lave bassins
- Anticiper leur remplacement.

# Equipements – le Lave-Bassins

Moyen privilégié pour limiter le risque infectieux pour le professionnel et maîtriser la contamination de l'environnement de soins

- Choisir un procédé de désinfection thermique conforme à la norme NF EN ISO 15883-3
- Vérifier à l'achat la compatibilité avec les contenants (résistance à la chaleur)
- Intégrer à l'achat les opérations de maintenance curatives et préventives
- Organiser la formation régulière du personnel à l'utilisation de cet équipement

# Equipements – Le Broyeur

Alternative au LB, selon les spécificités du secteur de soins

- Broyeur spécifique à ce type de matériel
- Stockage adapté aux dispositifs à UU
- Contraintes techniques d'installation à considérer.

# Sacs Protectors à Usage Unique de bassins et autres réceptacles

Alternative incontournable aux LB / B ; ou en panne  
ou insuffisants

- Gélifiant composant du sac (poudre ou tampon)
- Sac à éliminer dans les déchets
- Réceptacles à nettoyer en lave-bassins ou avec lingettes imprégnées nettoyant-désinfectant

# P ersonnel

## Organisation

- Effectifs et charge en soins
- Procédures, Evaluation/ Contrôle
- Circuits (vers les lieux d'entretien filière déchets et linge sale...)

## Formation aux bonnes pratiques

- Pratiques de soins
- Respect des précautions standard
- Bio-nettoyage



## 2<sup>ème</sup> outil : Chambre des Erreurs

### Fiche d'aide à la réalisation

- Rappelle les principes de cette simulation
- Détaille les matériels nécessaires avec au préalable un scénario
- Concerne une chambre ou un local des erreurs

# 3ème outil



Ensemble de l'existant pour la formation, l'audit, sensibilisation par des films, des jeux...au 31 décembre 2016



Gestion des *excreta*  
Documents et outils français existants  
Au 1<sup>er</sup> décembre 2016



## Fiches techniques

Qui	Titre	Type de document	Cible	Contenu, méthode	Application informatique si évaluation	Accessibilité	Date	Localisation
Cclin Arlin	Cahier des charges pour LD de bassins et d'urinaux	Fiche technique	EMS	Acquisition LDB	-	En ligne	Mai 2013	Cclin Arlin
Cclin Arlin	Tableau de synthèse pour l'acquisition d'un LDB	Fiche technique	EMS	Acquisition LDB	-	En ligne	Mai 2013	Cclin Arlin
Cclin Arlin	LDB : CAT pour l'élimination des <i>excreta</i>	Fiche technique	EMS	Utilisation LDB	-	En ligne	Mai 2013	Cclin Arlin
Cclin Arlin	CAT chez les résidents porteurs de <i>C. difficile</i> en période de diarrhée chez un ou plusieurs résidents	Fiche technique	EMS	CAT pratique	-	En ligne	Mai 2013	Cclin Arlin