

Gestion des excréta des résidents : Nos pratiques sont-elles correctes ? Perception des professionnels soignants dans les Etablissements d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes (EHPAD) de la région Pays de la Loire

Pour le groupe de travail du CPIAS Pays de la Loire

« Evaluation des pratiques en EHPAD »

PERRON Stéphanie - Praticien Hygiéniste – CH Saumur et RTH 49 du Saumurois

CLEMENT Danièle - Praticien Hygiéniste – CH Laval et RTH Remalin

Décembre 2019

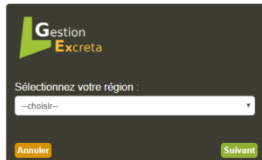
Contexte



- Programme d'actions régional 2018/2019 du CPIAS PDL / action d'évaluation au sein des EHPAD
 - Thématique choisie : gestion des excréta
 - Objectif : Evaluer les **pratiques de gestion des excréta** des professionnels soignants auprès des résidents
- Cet audit s'inscrit dans la démarche nationale d'amélioration de la gestion des excréta (PROPIAS)
- Les bonnes pratiques d'élimination des excréta sont une priorité pour
 - Prévenir la transmission croisée des micro-organismes à tropisme digestif
 - et lutter contre la dissémination des entérobactéries productrices de bêta-lactamases à spectre étendu (**EBLSE**) et prévenir l'émergence des bactéries hautement résistantes aux antibiotiques (**BHRe**)

Méthodologie

- Audit régional proposé aux EHPAD de la Région PDL
- Période de réalisation : entre 01.03 et 31.05.2019
- Questionnaire individuel de connaissances et de pratiques déclarées.
- Saisie des données par l'établissement ou RTH, sur Google forms
- Analyse des données sur Excel
- **Complémentaire de l'outil national « évaluation de la politique de gestion des excréta »**
 - Audit de ressources



AUDIT CPIAS PDL et RTH49 du saumurois 2019 : GESTION DES EXCRETA
FICHE PROFESSIONNEL

Dans le cadre du programme d'actions régional 2018/2019 du CPIAS Pays de La Loire, une évaluation relative à « La gestion des excréta » est proposée à l'ensemble du personnel des établissements médico-sociaux de la région. Dans le cadre du programme d'actions 2019 du RTH 49 du Saumurois, cette même évaluation est également proposée à l'ensemble du personnel des établissements sanitaires adhérents.

Les excréta se définissent comme l'ensemble des matières organiques éliminées par l'organisme sous entendu ici les selles et les urines. Cet audit concerne l'entretien des bassins, urinaux et seaux de montaban après leur utilisation par le résident.

Selon les ressources disponibles dans votre structure et vos pratiques, vous pouvez être concerné par une ou plusieurs questions, nous vous invitons à lire attentivement toutes les questions avant d'y répondre en fonction de vos pratiques.

Nom de l'établissement :	<input type="checkbox"/> EHPAD	<input type="checkbox"/> FAM/MAS	<input type="checkbox"/> EHPAD + sanitaire	<input type="checkbox"/> sanitaire uniquement
Type d'établissement :	<input type="checkbox"/> EHPAD	<input type="checkbox"/> FAM/MAS	<input type="checkbox"/> FAM/MAS	<input type="checkbox"/> FAM/MAS
Votre service :	<input type="checkbox"/> EHPAD	<input type="checkbox"/> Sanitaire	<input type="checkbox"/> AS/AP/AMP	<input type="checkbox"/> ASH
Votre fonction :	<input type="checkbox"/> IDE / Cadre de santé	<input type="checkbox"/> AS/AP/AMP	<input type="checkbox"/> ASH	<input type="checkbox"/> Autre : précisez

Cocher une ou plusieurs réponses

I - Avez-vous à disposition des dispositifs à usage unique (sac de protection et/ou contenant en cellulose) ? OUI NON *Si NON passez directement à la question II*

- Si oui, lesquels ?
 - Sac de protection type CareBag® ? OUI NON
 - Contenants en cellulose +/- broyeur ? OUI NON
- Utilisez-vous ces dispositifs ? Systématiquement pour tous les résidents pour urines et selles
 - Pour tous les résidents pour les selles uniquement
 - Pour les résidents infectés ou colonisés à BMR/BHR (Bactérie Multi ou Hautement Résistante)
 - Pour les résidents présentant une diarrhée
 - Uniquement si les autres dispositifs (lave-bassin - broyeur) sont hors service.

Si vous n'utilisez pas exclusivement des dispositifs à usage unique, répondez aux questions suivantes

II - Avez-vous à disposition dans votre unité un lave-bassin (LB) ? OUI NON *Si NON passez directement à la question III*

Vous utilisez le LB pour l'entretien : des bassins des urinaux des seaux de chaises percées des bassines pour la toilette des boccas

- Si « oui » Lorsque vous utilisez le LB, comment procédez-vous le plus souvent pour l'élimination des selles et urines ? :
 - Vous déposez le contenant (bassin, urinal, seau) plein directement dans le LB
 - Vous vidangez le contenant avant de le placer dans le LB sans le rincer
 - Vous vidangez et rincez le contenant à l'aide d'une douchette, avant de le placer dans le LB
 - Vous vidangez et rincez le contenant sans recourir à une douchette, avant de le placer dans le LB

Si vous n'utilisez pas exclusivement le lave-bassin, répondez aux questions suivantes

III - Si vous n'avez ni lave-bassin, ni dispositifs à usage unique OUI si vous ne les utilisez pas systématiquement, comment procédez-vous ?

- Où réalisez-vous la vidange et le rinçage ? Dans un local dédié (vidoir) Dans les sanitaires de la chambre
- De quelle manière ? : Rinçage à la douchette Rinçage à l'aide du pommeau de douche Rinçage au robinet du lavabo/ vidoir
- Pensez-vous que la réalisation d'un rinçage dans cette situation présente un risque de contamination ? OUI NON Ne sait pas
- Lorsque vous procédez à la vidange, au rinçage ou à l'entretien du contenant,
 - o portez-vous un tablier UU ? Toujours Parfois Jamais
 - o portez-vous des gants UU ? Toujours Parfois Jamais
- Quel que soit l'endroit où vous effectuez ces opérations, effectuez-vous une désinfection des contenants ? OUI NON
- Si OUI, comment ? Par immersion dans un bain de Détergent/Désinfectant. A quelle fréquence ?
- Par essuyage humide avec un Détergent/Désinfectant. A quelle fréquence ?
- Autre. Préciser :
- Quel est le nom du produit utilisé pour réaliser ces opérations ?
- Les bassins, urinaux, seaux sont dédiés au patient/résident pour toute la durée du séjour : OUI NON

IV - En cas de prise en charge d'un patient infecté par Clostridium difficile, disposez-vous d'une conduite à tenir spécifique en lien avec la gestion des excréta ? OUI NON

MERCI DE VOTRE PARTICIPATION

S PERRON et D CLEMENT- groupe de travail audit EHPAD, Version 20.09.18

3

RÉSULTATS

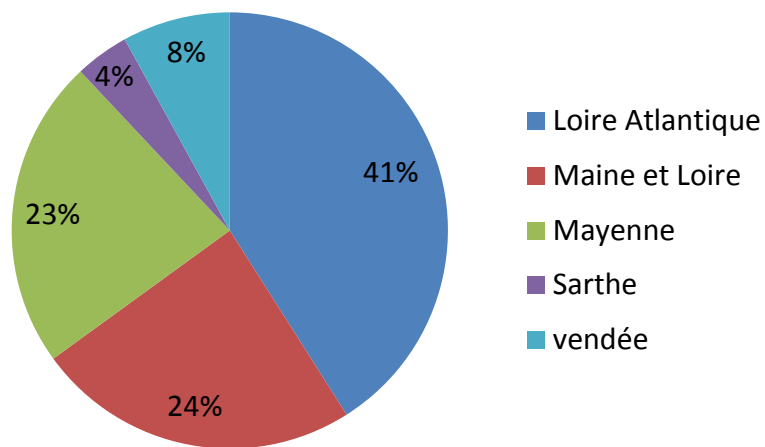
- ✓ 424 questionnaires saisis
- ✓ 75 EHPAD participants (13% des EHPAD de la région)
- ✓ 52 EHPAD (70% des participants) n'ont renseigné qu'une seule fiche



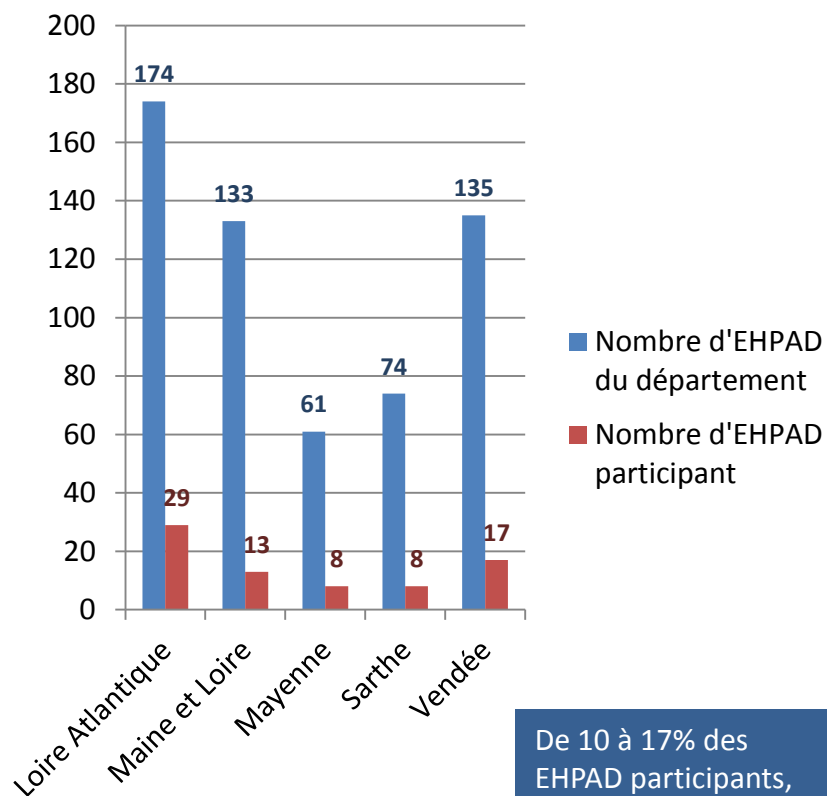
Répartition des participants par département



Répartition des réponses par département



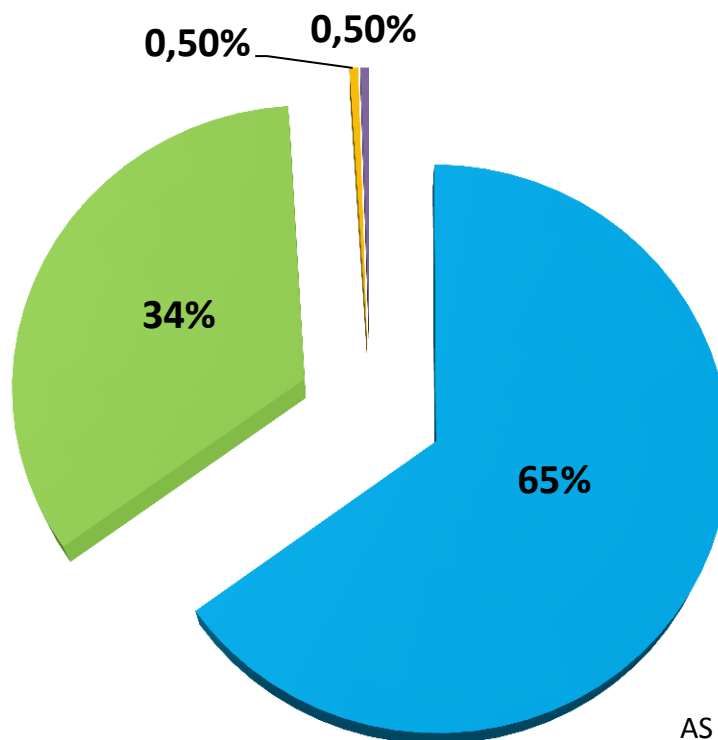
Participation des EHPAD



De 10 à 17% des EHPAD participants, selon les départements

Répartition des participants par catégorie professionnelle

- AS/ASH
- IDE/CDS
- NR
- Autre

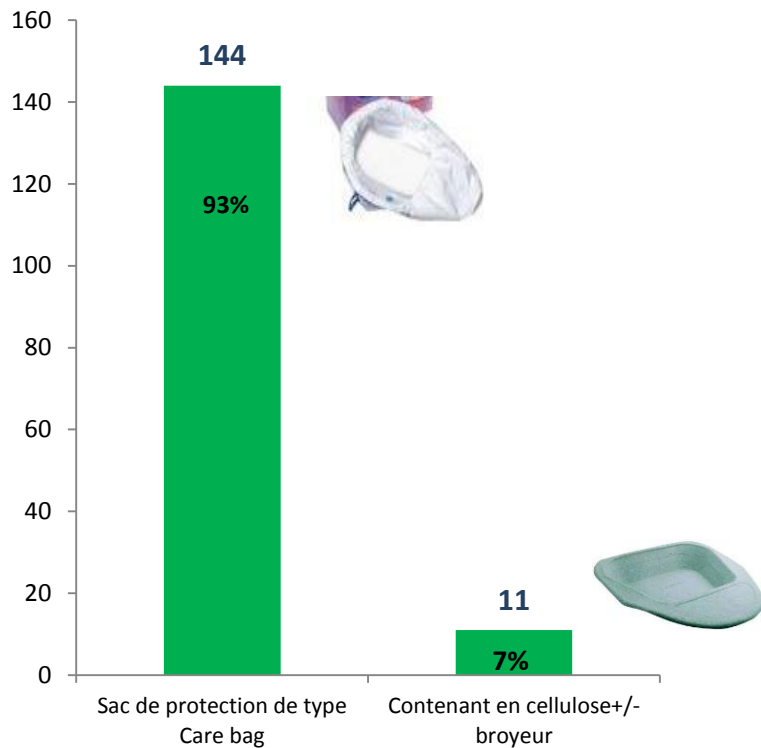


AS : Aide soignant(e)
IDE : infirmier(e) diplômé(e) d'état
CDS : Cadre de santé
NR : non renseigné

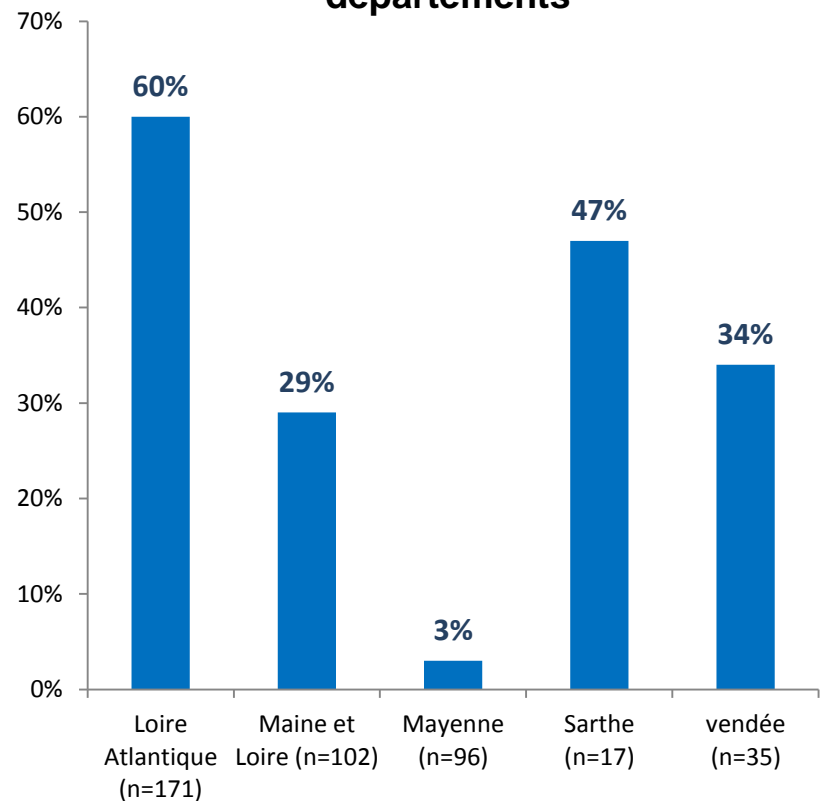
PARTIE 1 :
DISPONIBILITÉ DU MATÉRIEL
A USAGE UNIQUE

Avez-vous à disposition des dispositifs à usage unique (sac de protection et/ou contenant cellulose) ?

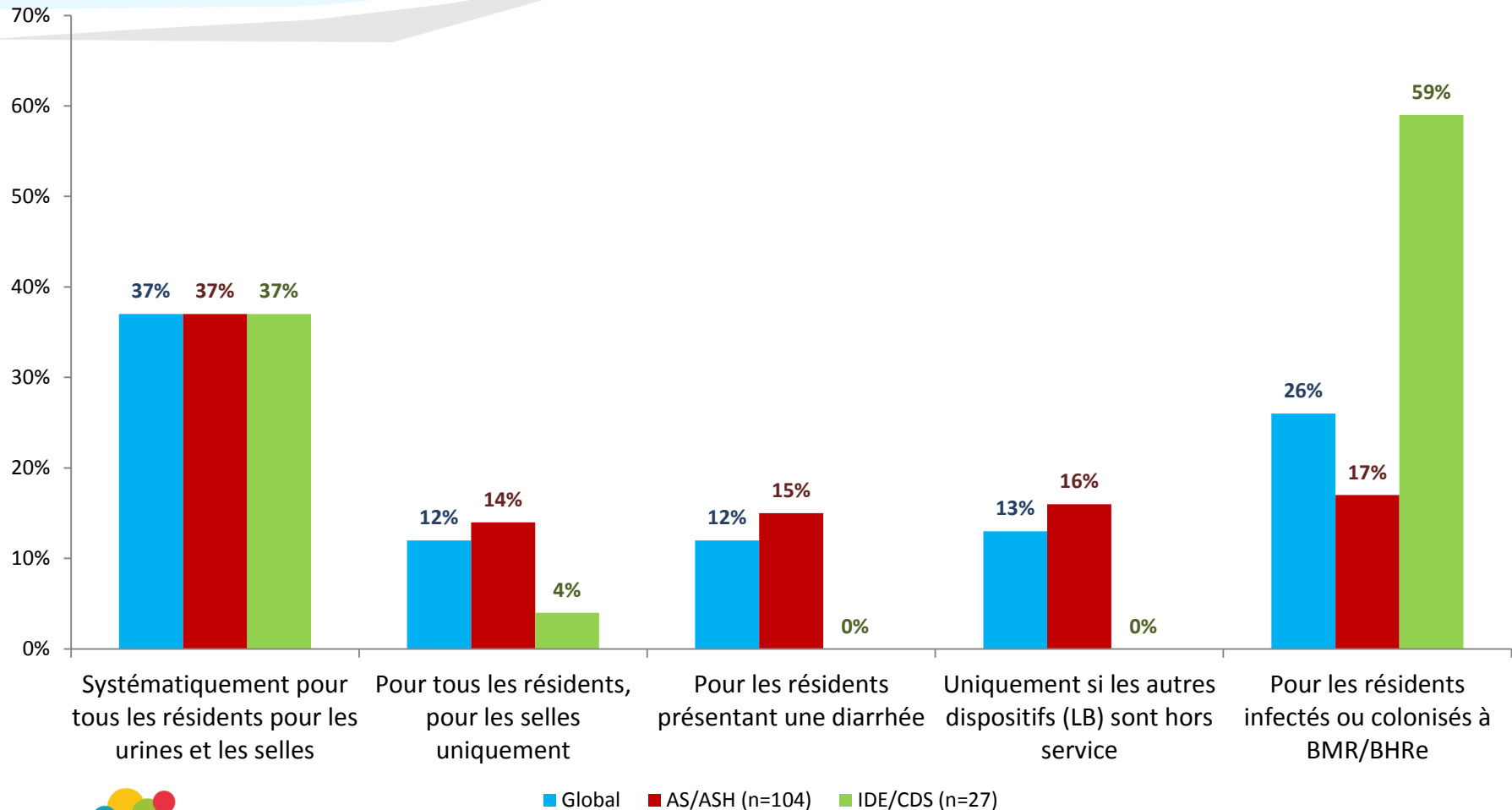
Oui dans 37% des cas (n = 155)



% de disponibilité de l'usage unique selon les départements



Motifs d'utilisation des dispositifs à usage unique ? (131 réponses)



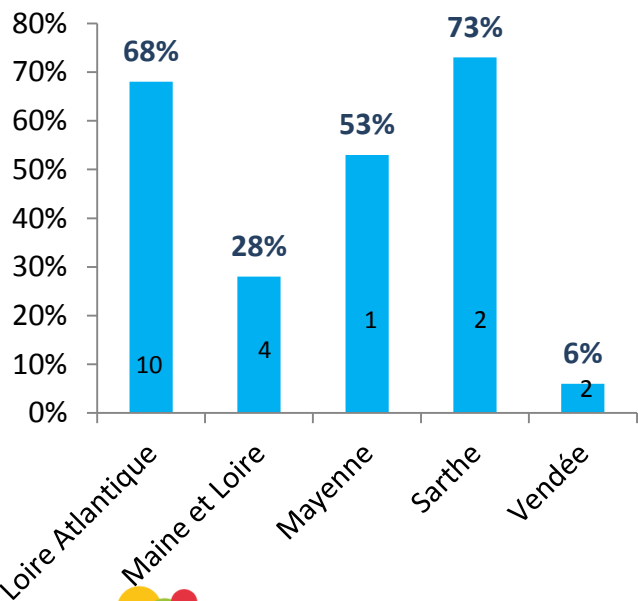
PARTIE 2 :
DISPONIBILITÉ DES
LAVE-BASSINS ET
LEURS UTILISATION

Avez-vous à disposition dans votre unité un lave-bassin (LB) ? (N = 378 réponses)

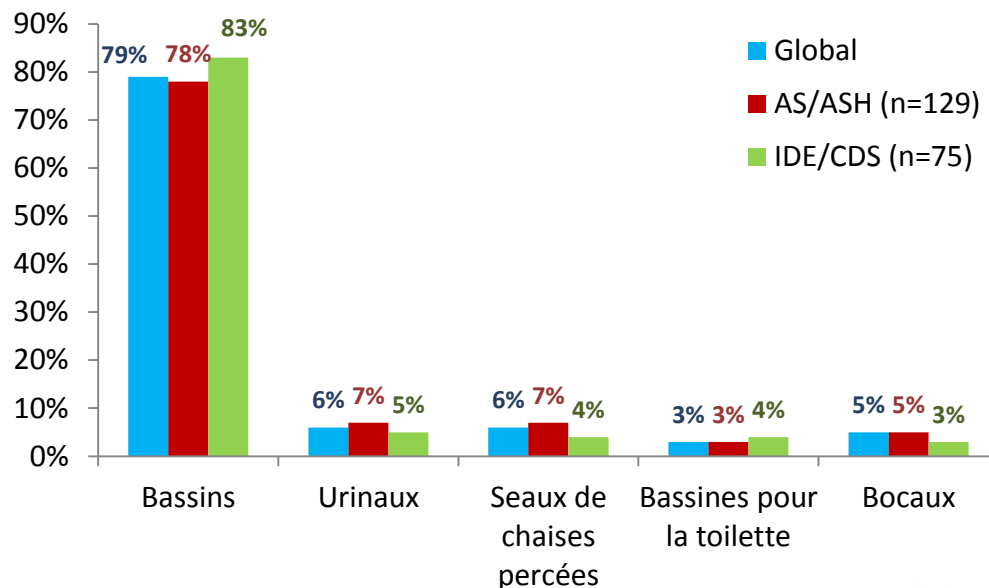


50 % des professionnels disposent d'un LB (n = 188)

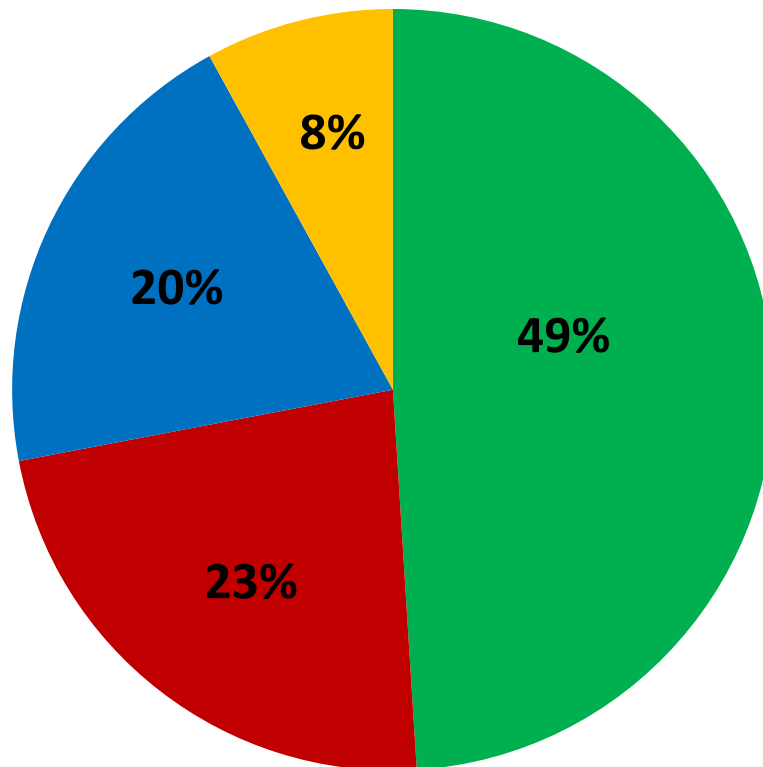
Résultats par département (et nombre d'EHPAD concernés)



Vous utilisez le LB pour l'entretien (n = 204 / 11 EHPAD concernés)



Pratiques déclarées lors de l'utilisation du Lave-Bassin (LB) (n=39 réponses)



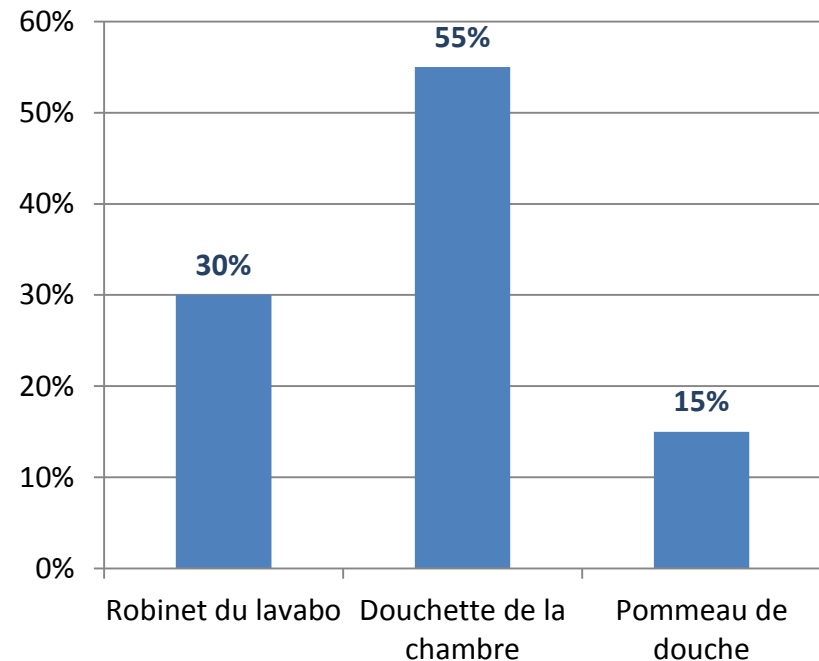
- Je dépose le contenant plein directement dans le LB
- Je vide le contenant avant de le placer dans le LB, sans le rincer
- Je vide et rince le contenant à l'aide d'une douchette, avant de le placer dans le LB
- Je vide et rince le contenant sans recourir à une douchette, avant de le placer dans le LB

Lieu de vidange déclaré des contenants pleins :

(n=28 réponses)

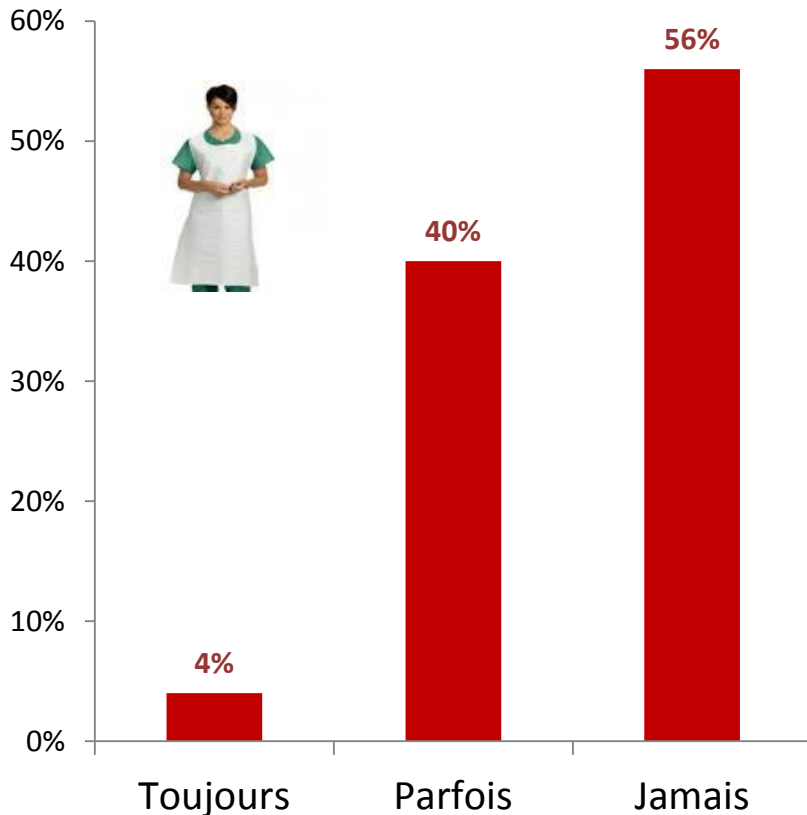
- 96% des personnes interrogées vidangent les contenants dans les sanitaires de la chambre
- 4% vidanges dans le vidoir

En cas de rincage (n=20)
la méthode utilisée est :

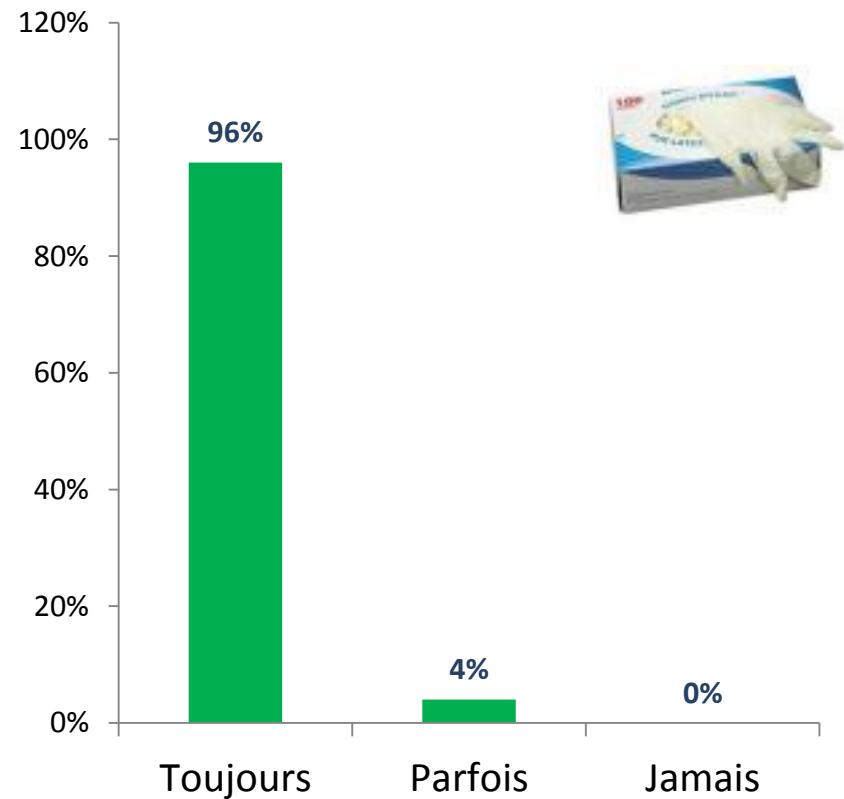


Port des Equipements de Protection Individuels lors des manipulations de bassins ou urinaux (n=24 réponses)

Port du tablier à Usage Unique



Port des gants à Usage Unique

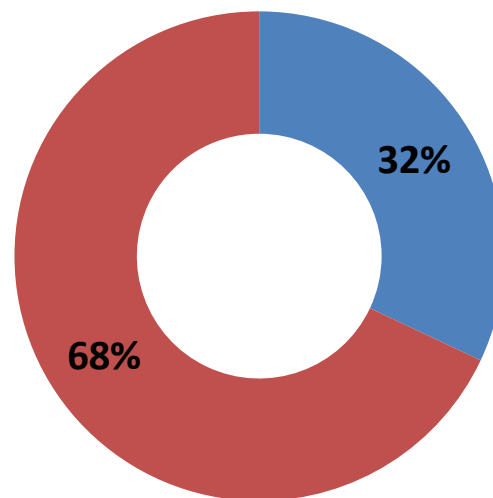


Perception du risque :

Pensez-vous que la réalisation d'un rinçage avant la dépose dans le lave-bassin, présente un risque de contamination ? (n=26 réponses)

- 88% des répondants en EHPAD pensent que le rinçage représente un risque de contamination
 - 1000% des IDE
 - 86 % des AS/ASH

Quel type de contamination ?

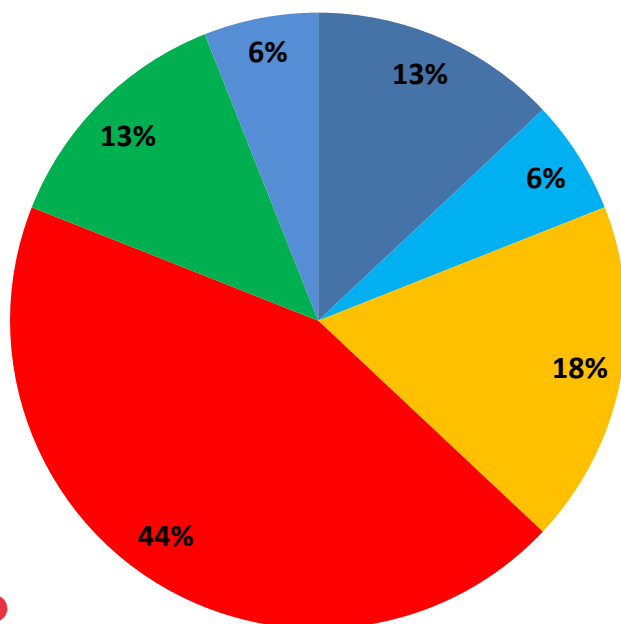


- Contamination du professionnel
- Contamination environnementale

Entretenez-vous tous vos contenants exclusivement au Lave-Bassin (LB) ? (n=25 réponses)

- 64% des répondants déclarent utiliser exclusivement le lave-bassins

En cas d'utilisation non systématique du LB, les motifs déclarés sont :



- Je ne sors pas de la chambre le contenant d'un résident en PCC
- Le LB est souvent en panne
- Le LB n'entretient pas bien les dispositifs
- Le LB est mal situé dans l'unité
- Je ne circule pas dans les couloirs avec un contenant plein sans couvercle
- Je n'utilise pas le LB si le contenant ne contient que des urines

Avez-vous bénéficié d'une formation relative à l'utilisation du Lave-Bassin (LB) ? (n=19 réponses)

- 68,4% des personnes répondant n'ont pas bénéficié d'une formation

– 1 IDE / 2 (N=4)

– 1 AS/ASH sur 3 (N=15)



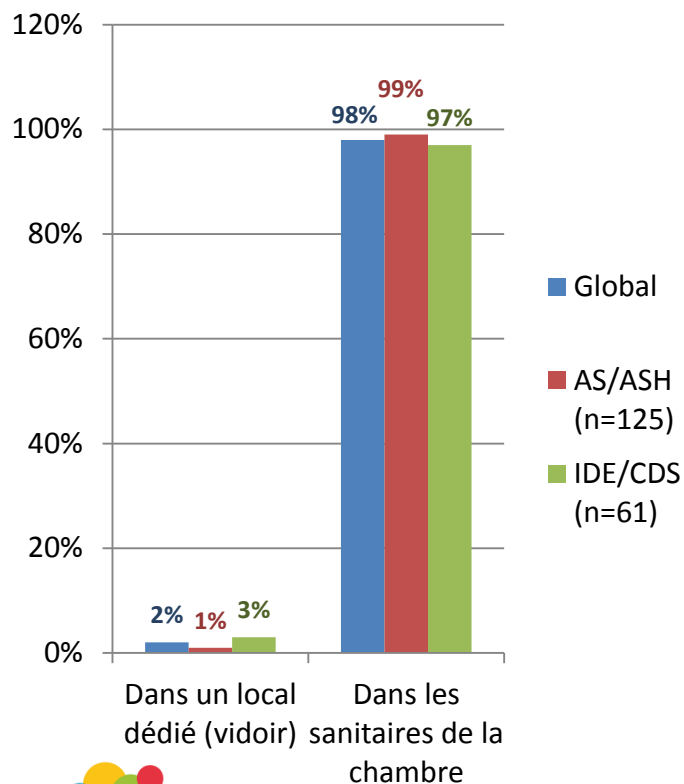
n' a pas reçu de formation à l'utilisation du LB



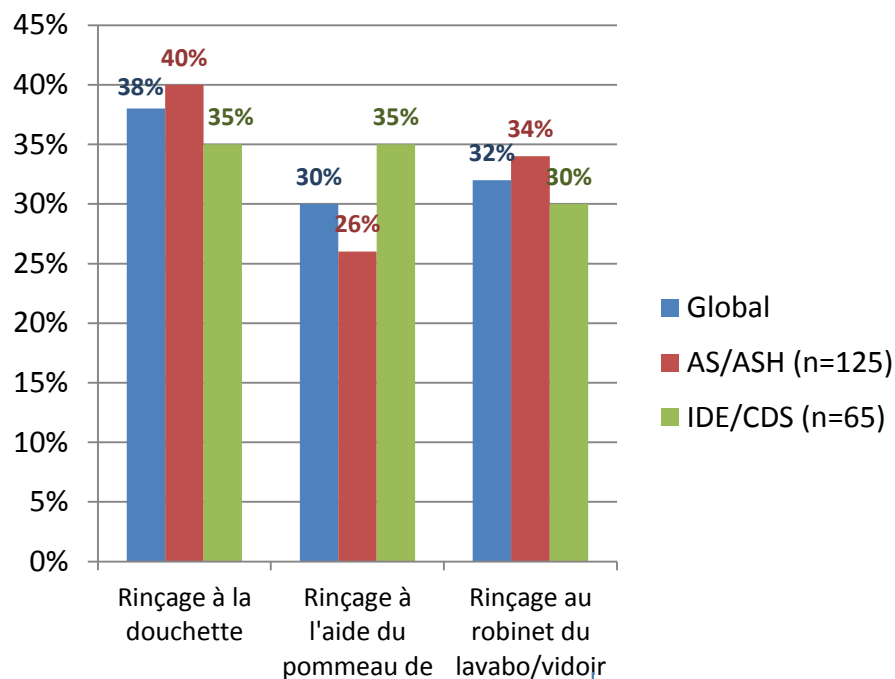
PARTIE 3 :
PRATIQUES EN L'ABSENCE
DE LAVE-BASSIN OU
D'USAGE UNIQUE

Pratiques déclarées d'entretien des contenants en l'absence de Lave-Bassin (LB) et de dispositifs à usage unique

Lieu de réalisation de la vidange et/ou du rinçage ? (N=186, 54 EHPAD)

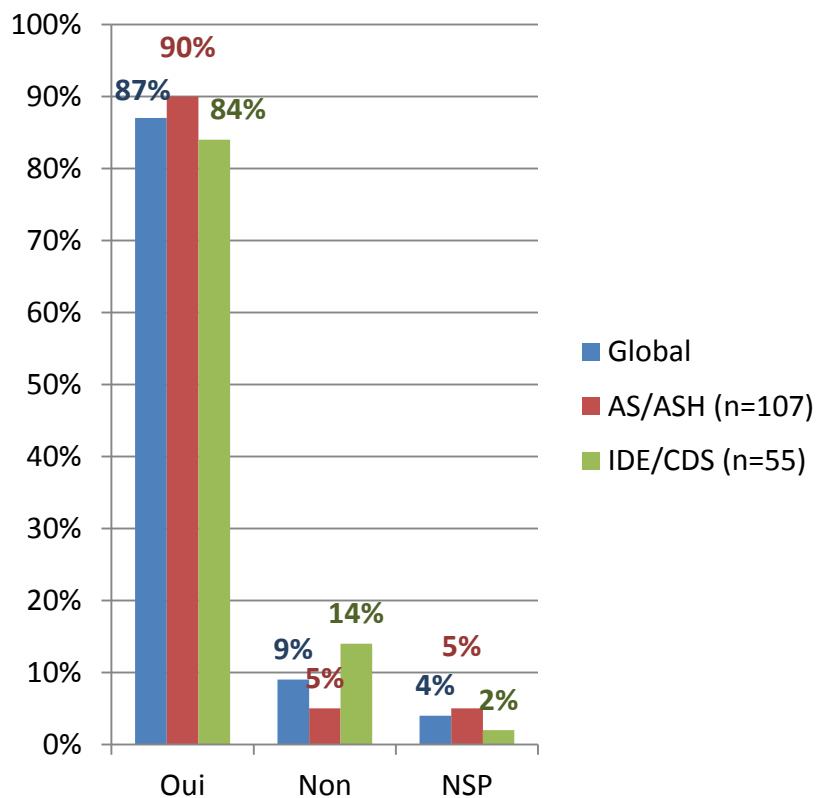


De quelle manière ? (N=190, 52 EHPAD)

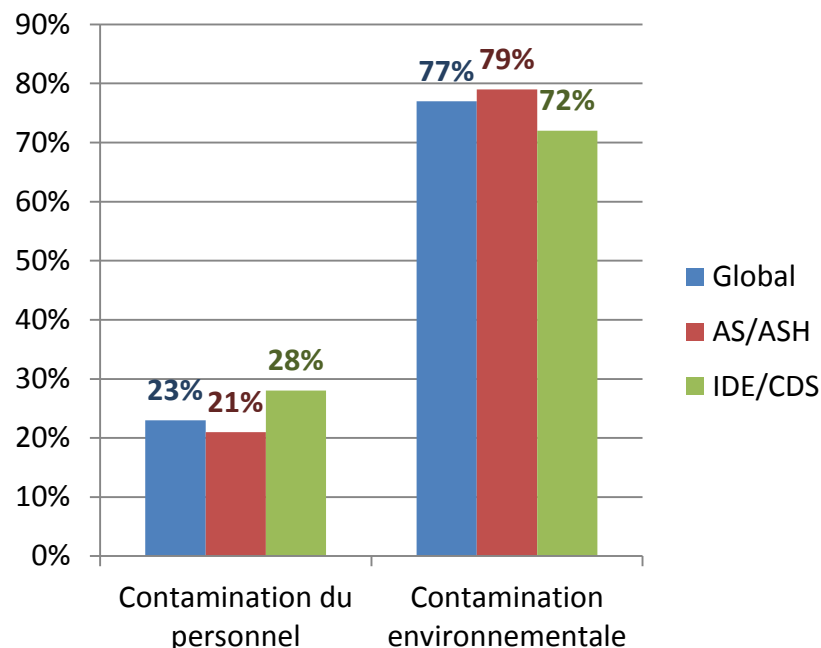


Perception du risque :

Pensez-vous que cette situation présente un risque de contamination ? (n=165 réponses de 49 EHPAD)



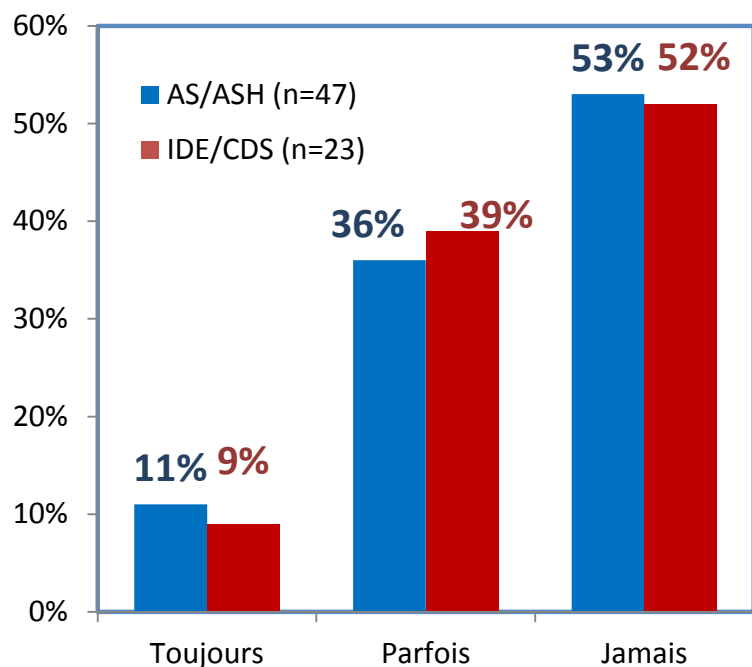
Quel type de contamination ? (n=154, 45 EHPAD)



Port des Equipements de Protection Individuels lors de la manipulation ou l'entretien des contenants

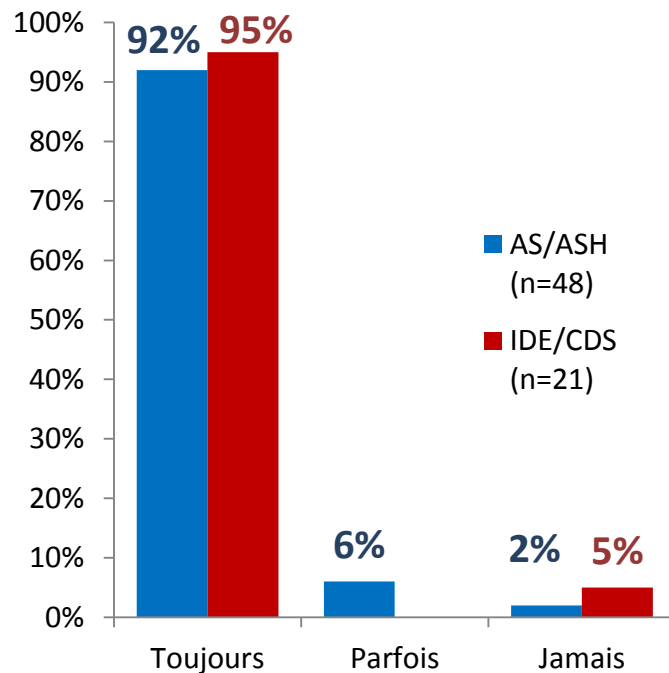
(n=70 réponses de 27 EHPAD)

Port du tablier à Usage Unique



15% des professionnels qui perçoivent un risque de contamination portent toujours un tablier (7/48). Ils portent aussi systématiquement des gants

Port des gants à Usage Unique



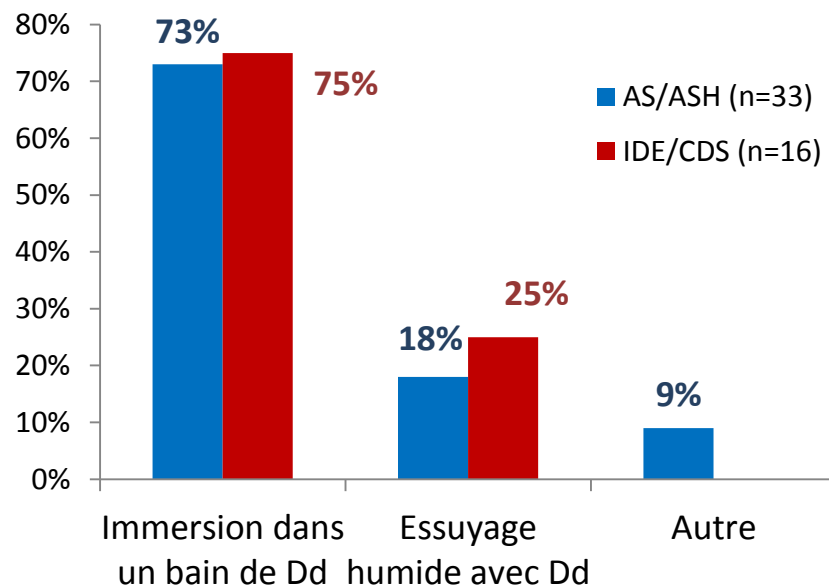
98% des professionnels qui perçoivent un risque de contamination portent toujours des gants (46/47)



Désinfection des contenants (32 EHPAD, N=27 IDE et 46 AS/ASH)

- 68% des répondants déclarent réaliser une désinfection des contenants
 - 74% des AS/ASH (n=34)
 - 59% des IDE (n=16)

Méthode de désinfection utilisée :

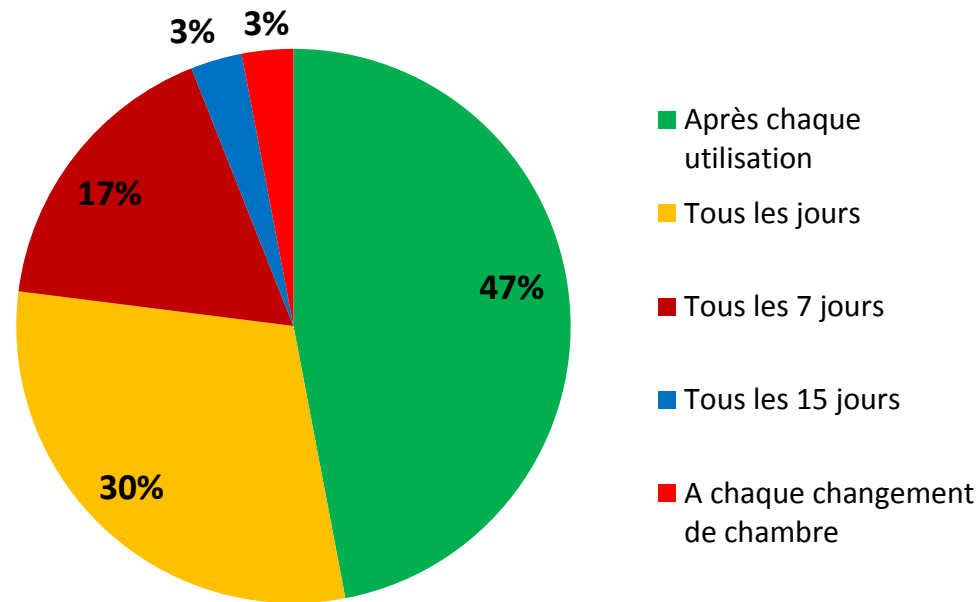


Dd = Détergent/Désinfectant



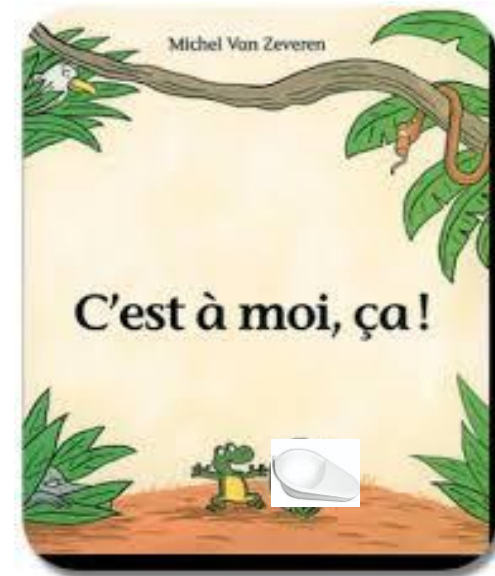
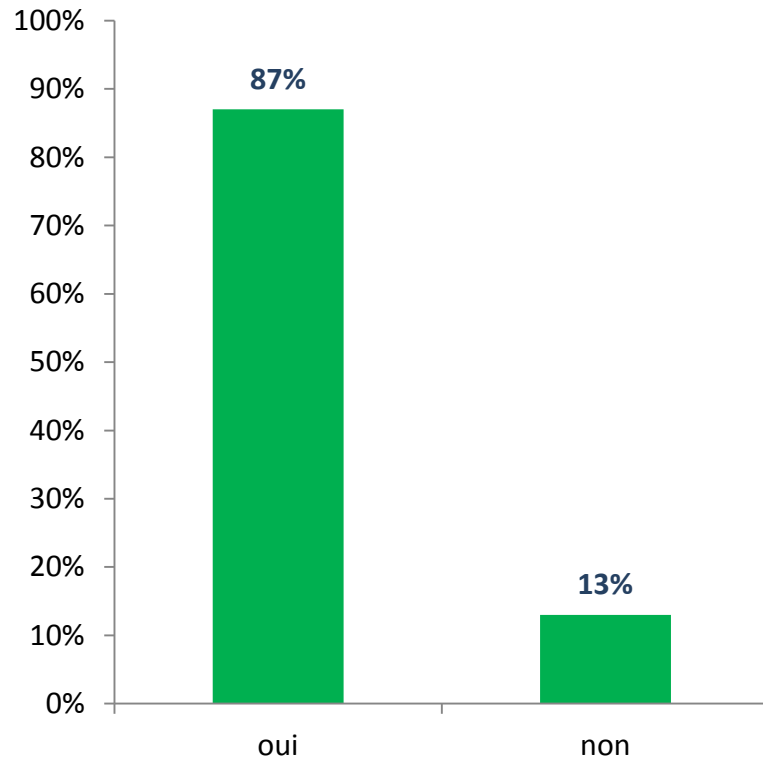
Fréquence de la désinfection des contenants

(N=30 réponses de 22 EHPAD)

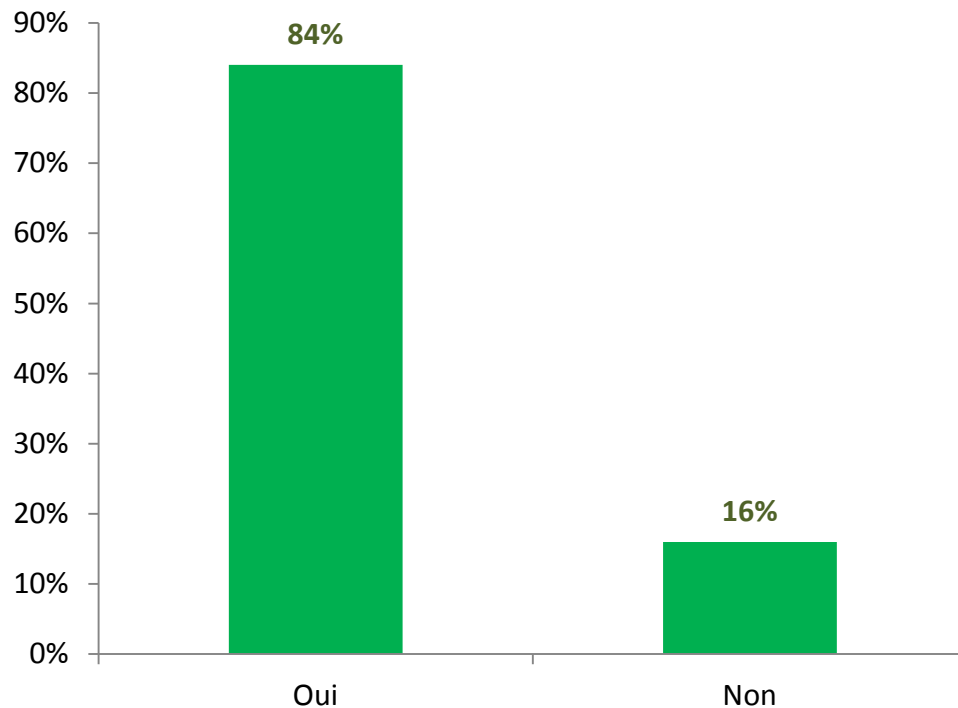


Les bassins/urinaux/seaux sont-ils dédiés au résident pour toute la durée du séjour

70 réponses, 33 EHPAD



Disposez-vous d'une conduite à tenir spécifique pour la gestion des excréta de résident infecté à *Clostridium difficile* ?



Conclusions

- Dispositifs de recueil à usage unique disponibles pour plus d'1/3 des participants
- Lave-Bassin :
 - présents dans 25% des EHPAD participants
 - utilisés principalement pour les bassins (autres usages méconnus ?)
- Utilisation des douchettes encore trop répandue
 - risque de contamination environnementale importante +++
- Bonne perception du risque de contamination par les pratiques de rinçage
- Protection de la tenue de travail insuffisamment respectée
 - mise à disposition des tabliers à usage unique?
- Désinfection des bassins et contenants non systématique
- Intérêt d'un groupe de travail en charge de la réalisation d'un outil d'aide à la décision du mode de gestion des excréta le plus adéquat ?

Excreta lancez l'alerte !

ENFIN ! ON VA
S'OCCUPER DE NOUS...



ALERTE SUR
LES EXCRETA !!



MAIS QUI A URINÉ
DANS LE MÉGAPHONE !!



CLÉD '12.