

# Gestion des excréta des résidents: Nos pratiques sont-elles correctes? Perception des professionnels soignants dans les EMS de la région Pays de la Loire

PERRON Stéphanie

Praticien Hygiéniste - CH Saumur et RTH 49 du Saumurois

8<sup>ème</sup> Journée de Prévention du Risque Infectieux en Etablissements  
Médico-Sociaux .

Pour le groupe de travail du CPIAS pays de la Loire« Evaluation des  
pratiques en EHPAD »

Jeudi 17 Octobre 2019 - Angers.

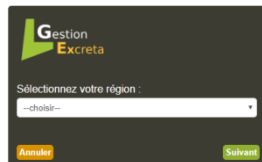
# Contexte



- Programme d'actions régional 2018/2019 du CPIAS PDL prévoit une action d'évaluation au sein des EHPAD
  - Thématique choisie= gestion des excréta (selles, urines)
  - Objectif: Evaluer les pratiques de gestion des excréta des professionnels lors des soins (entretien des bassins, urinaux, seaux de Montauban après leur utilisation).
- Cet audit s'inscrit dans la démarche nationale d'amélioration de la gestion des excréta, les bonnes pratiques d'élimination des excréta étant une priorité pour
  - prévenir la transmission croisée des micro-organismes à tropisme digestif
  - et lutter contre la dissémination des bactéries hautement résistantes aux antibiotiques (BHRe) et l'émergence des entérobactéries productrices de bêtalactamases à spectre étendu (EBLSE)

# Méthodologie

- Audit régional proposé aux établissements médico-sociaux de la Région pays de la Loire
- Période de réalisation: entre 01.03 et 31.05.2019
- Questionnaire relatif à un audit de connaissances et pratiques déclarées.
- Saisie des données par l'établissement ou RTH, sur Google forms
- Analyse des données sur Excell, par Thomas Coeffic (CPIAS PDL)
- 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 moutaban 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 : .....				
Type d'établissement :	<input type="checkbox"/> EHPAD	<input type="checkbox"/> FAM/MAS	<input type="checkbox"/> EHPAD + sanitaire	<input type="checkbox"/> sanitaire uniquement
Votre service :	<input type="checkbox"/> EHPAD	<input type="checkbox"/> Sanitaire	<input type="checkbox"/> FAM/MAS	
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 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

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 contenu (bassin, urinal, seau) plein directement dans le LB
  - Vous vidangez le contenu avant de le placer dans le LB sans le rincer
  - Vous vidangez et rincez le contenu à l'aide d'une douche, avant de le placer dans le LB
  - Vous vidangez et rincez le contenu sans recourir à une douche, avant de le placer dans le LB

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

- Si vous vidangez l'urinal, le bassin ou le seau, où le faites-vous ?  dans le WC  dans le Vidoir  dans le Lavabo  dans la douche
- Si vous le rincez, avec quoi ?  Robinet du lavabo  Douche chambre  Pommeau douche  Robinet du vidoir  douche du Vidoir
- Si vous vidangez et/ou rincez le bassin avant de le déposer dans le lave-bassin, portez-vous :
  - Un tablier à UU ?  Toujours  Parfois  Jamais
  - Des gants à UU ?  Toujours  Parfois  Jamais
- Pensez-vous que la réalisation d'un rinçage dans cette situation présente un risque de contamination ?  OUI  NON  Ne sait pas
  - Si OUI, quel type de contamination :  Contamination environnementale  Contamination du professionnel
- Entretenez-vous tous vos contenants exclusivement au LB ? :  OUI  NON
- Si NON pour quelles raisons ?  L'utilisation du LB est réservée aux excréta des patients/résidents en « précautions complémentaires » (isolement)
  - Vous ne sortez pas de la chambre le contenu d'un patient/résident en « précautions complémentaires » (isolement)
  - Le LB est souvent en panne
  - Le LB n'entretient pas bien les dispositifs (persistance de traces, etc.)
  - Le LB est mal situé dans l'unité (non centralisé)
  - Vous ne concevez pas de circuler dans les couloirs avec un contenant plein (avec couvercle)
  - Vous ne concevez pas de circuler dans les couloirs avec un contenant plein sans couvercle
  - Vous n'utilisez pas le LB lorsque les contenants ne contiennent que des urines
- Avez-vous bénéficié d'une formation relative à l'utilisation du lave bassin ?  OUI  NON

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 douche  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
  - Si OUI, quel type de contamination :  Contamination environnementale  Contamination du professionnel
- 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 EHCAD, Version 20.09.18

# Premiers résultats

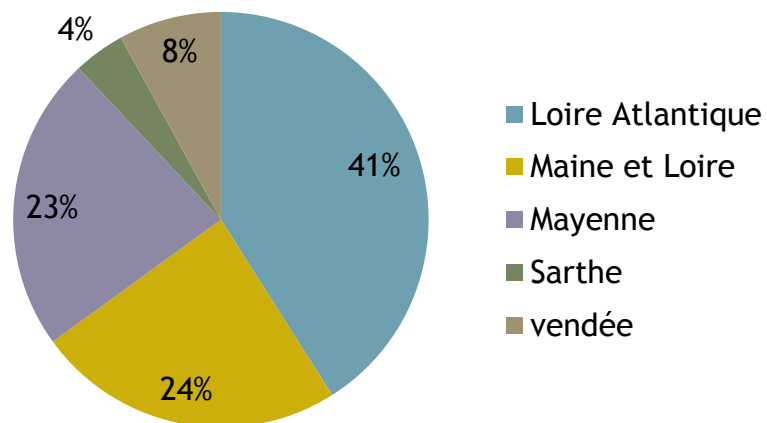
- ✓ 424 questionnaires saisis
- ✓ 75 EHPAD soit 13% des EHPAD de la région
- ✓ 52 EHPAD où 1 seule fiche renseignée



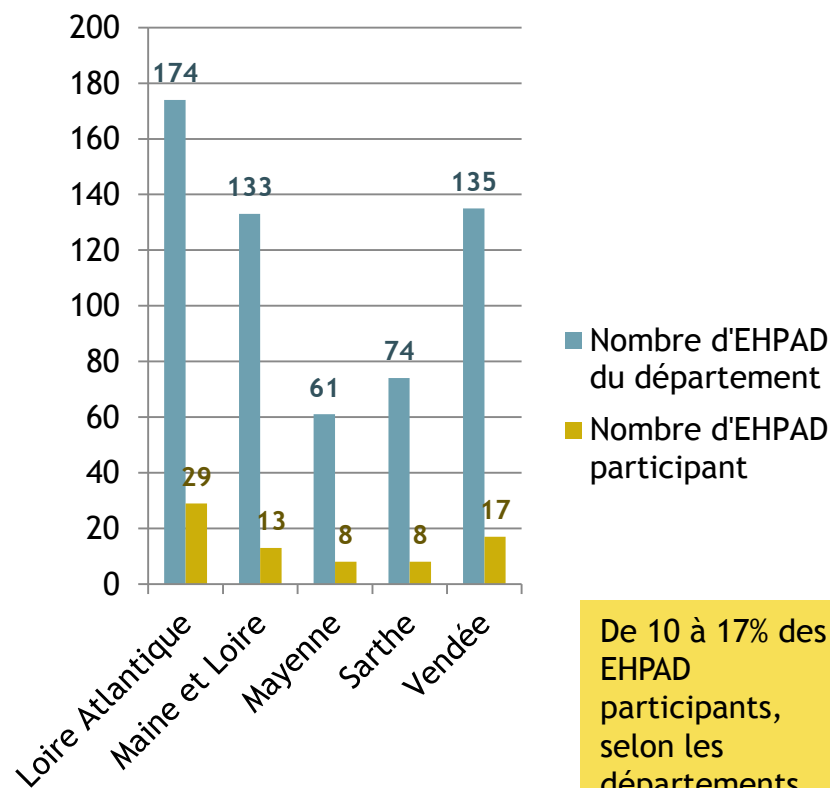
# Répartition des participants par département



Répartition des réponses par département



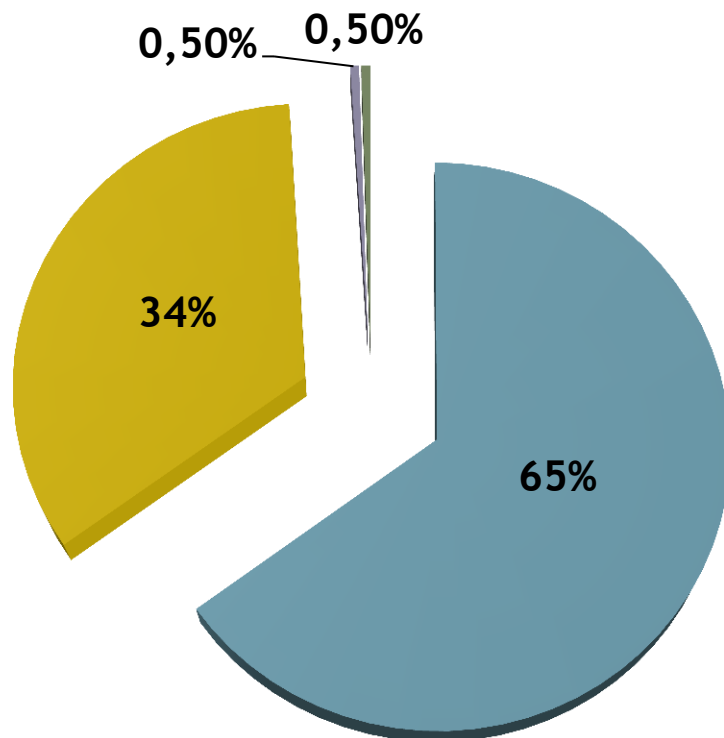
Participation des EHPAD



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

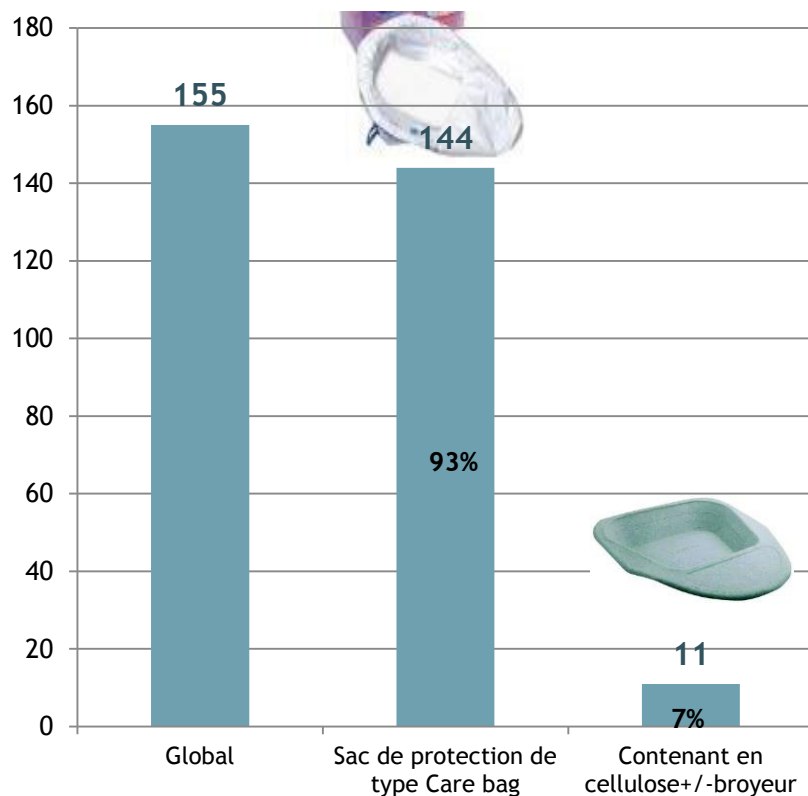
# Répartition des participants par catégorie professionnelle

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

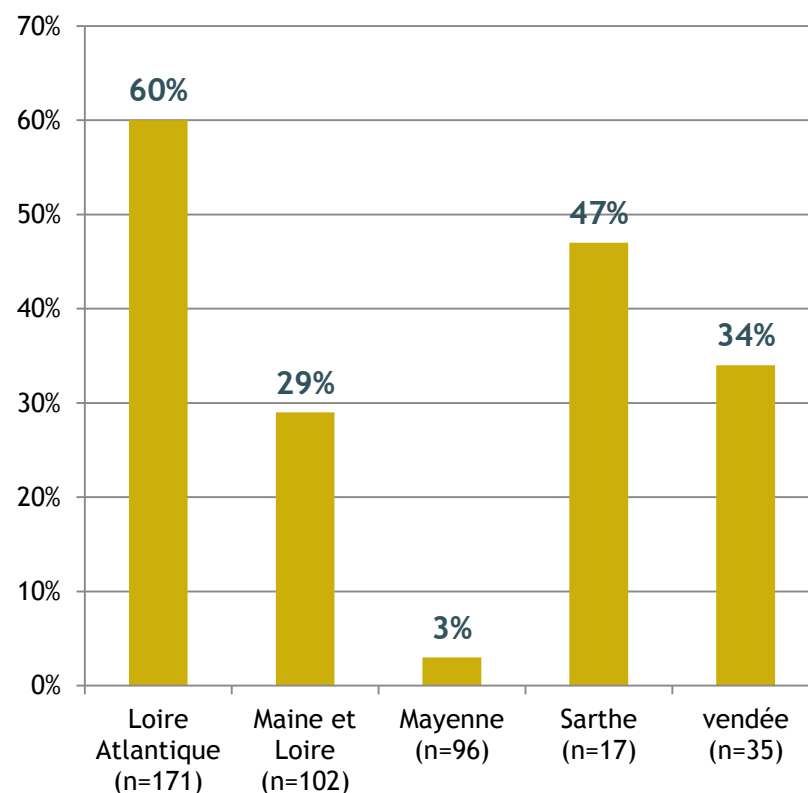


# 1. Avez-vous à disposition des dispositifs à usage unique (sac de protection et/ou contenant en cellulose)?

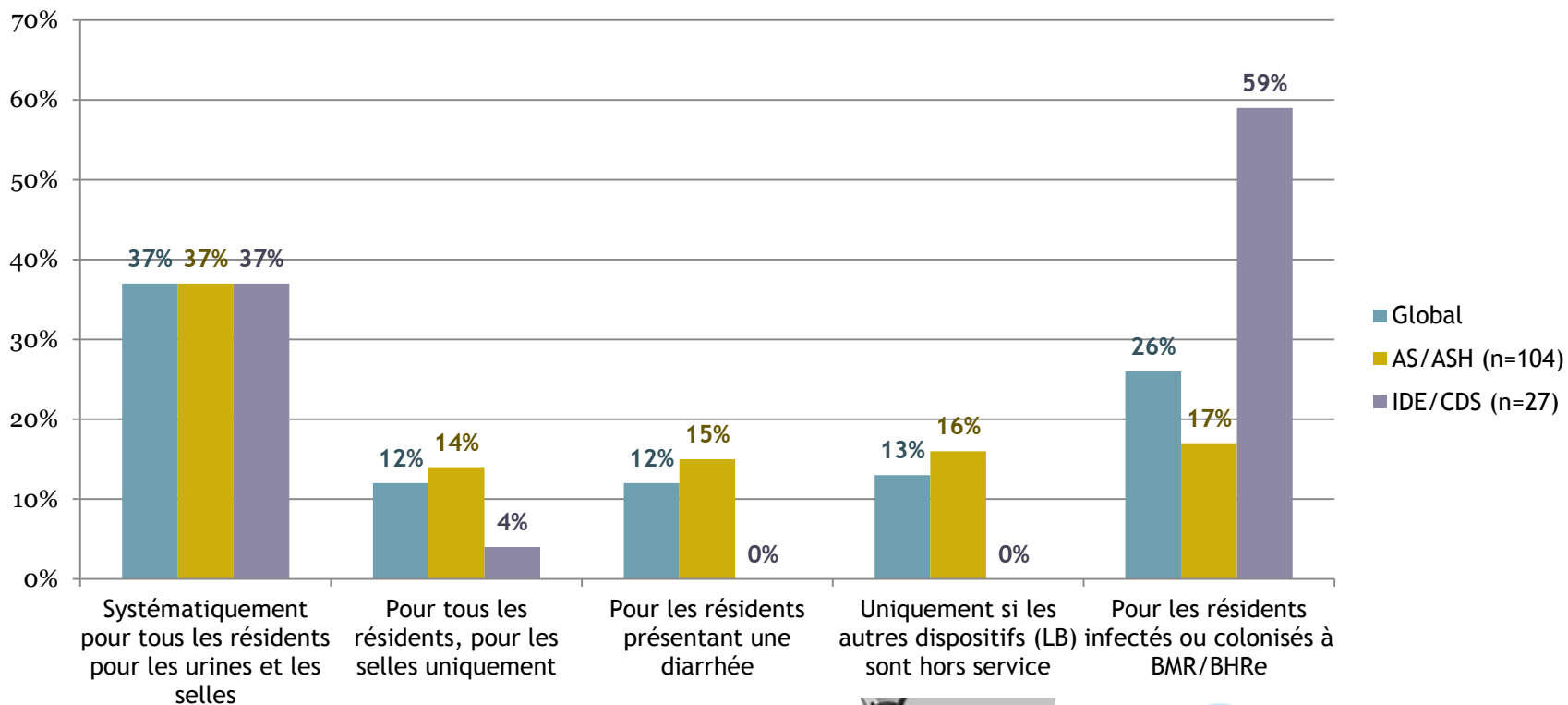
Oui dans 37% des cas



% de dispositifs à UU selon les départements



# Utilisez-vous ces dispositifs? (131 réponses)



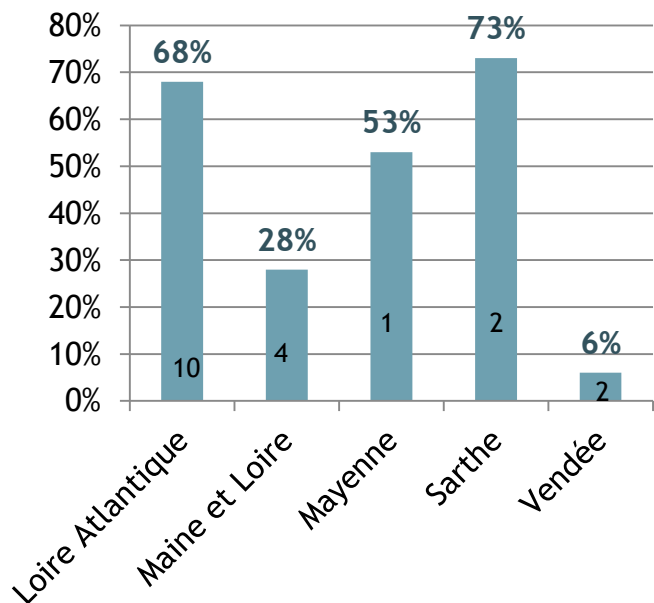


## 2. Avez-vous à disposition dans votre unité un lave bassin? (378 répondants)

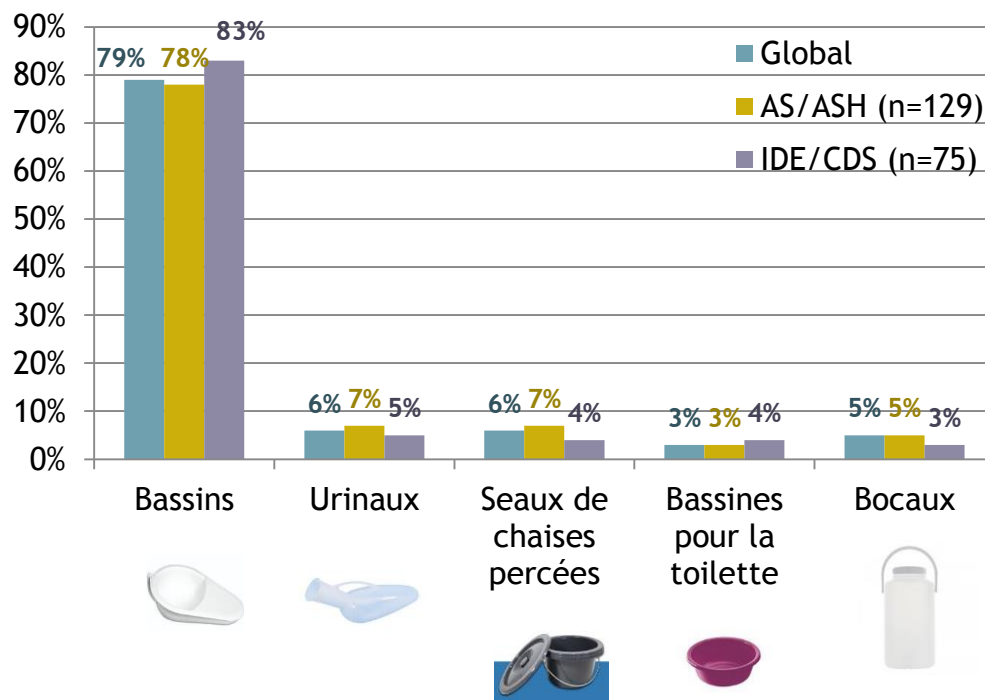


Oui pour 49 % des professionnels (n=188)

Résultats par département (et nombre d'EHPAD concernés)

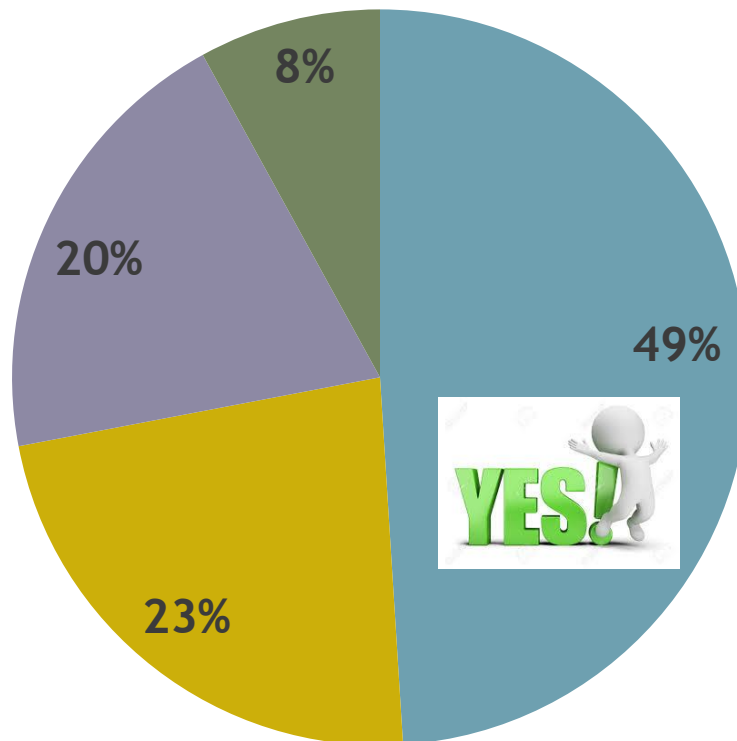


Vous utilisez le LB pour l'entretien (n=204 et 11 EHPAD concernés)



# Lorsque vous utilisez le LB, comment procédez-vous le plus souvent pour l'élimination des selles et urines?

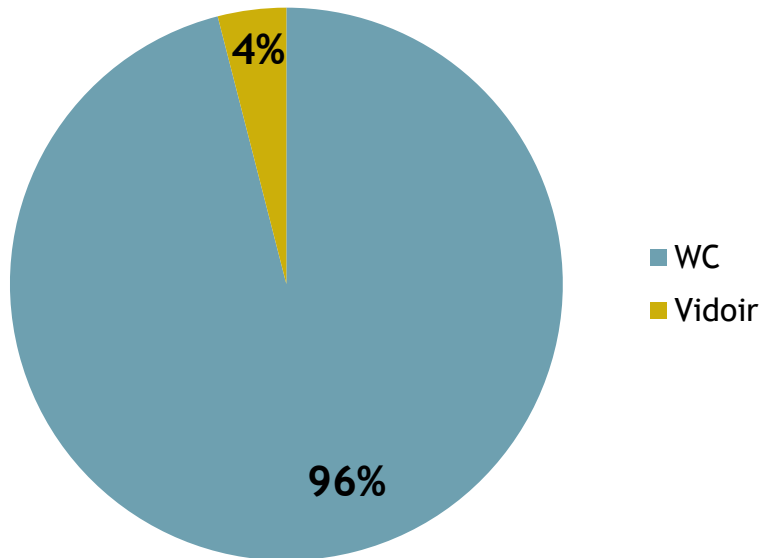
(n=39)



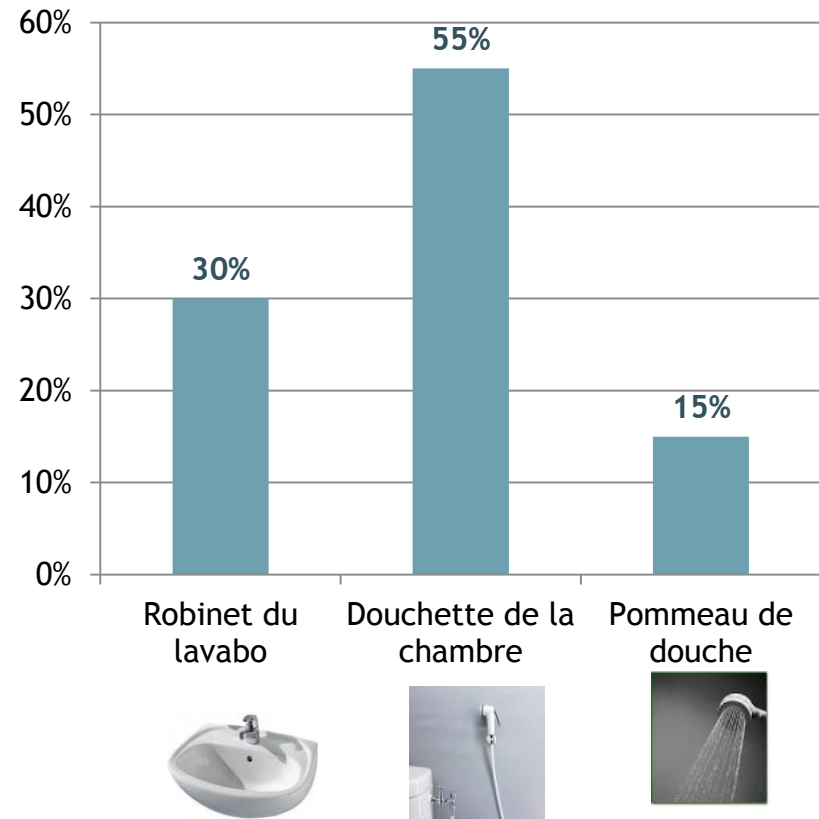
- Je dépose le contenant plein directement dans le LB
- Je vide le contenant avant de la placer dans le LB, sans le rincer
- Je vide et rince le contenant à l'aide d'une douchette, avant de le placer dans le LB
- Je vide et rince le contenant sans recourir à une douchette, avant de le placer dans le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

Représente 11 EHPAD (dont 3 avec 1 seul questionnaire)

Si vous vidangez l'urinal, le bassin ou le seau, où le faites-vous? (n=28)



Si vous le rincez, avec quoi? (n=20)



EXCRETA : LANCEZ L'ALERTE !

## Notons les EPI\* phénomènes



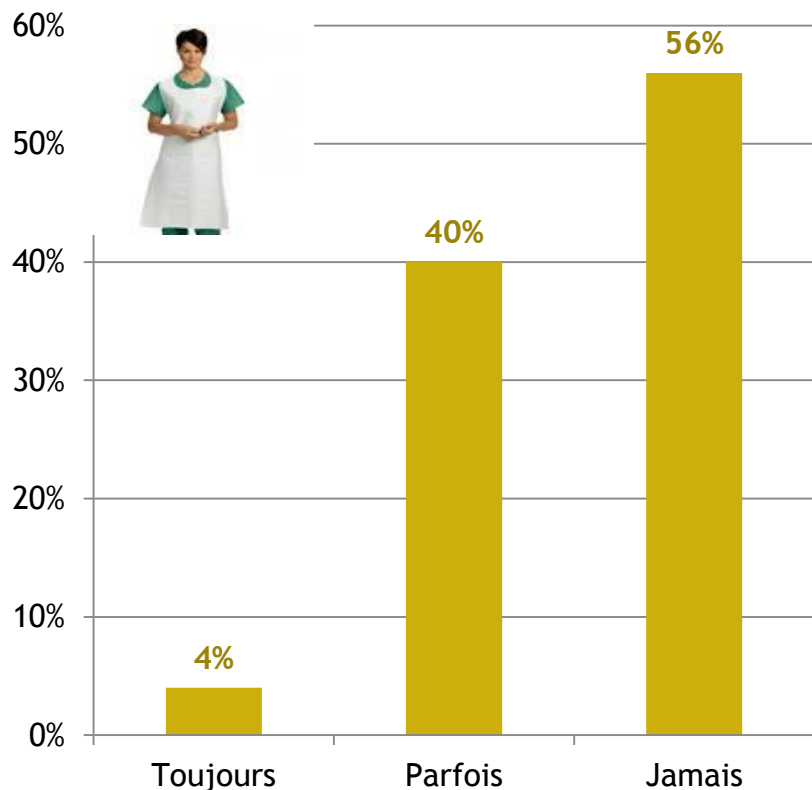
Création et mise en page : CPIas Auvergne - Rhône-Alpes - Jacques Leroux - 2018

\* équipement de protection individuelle

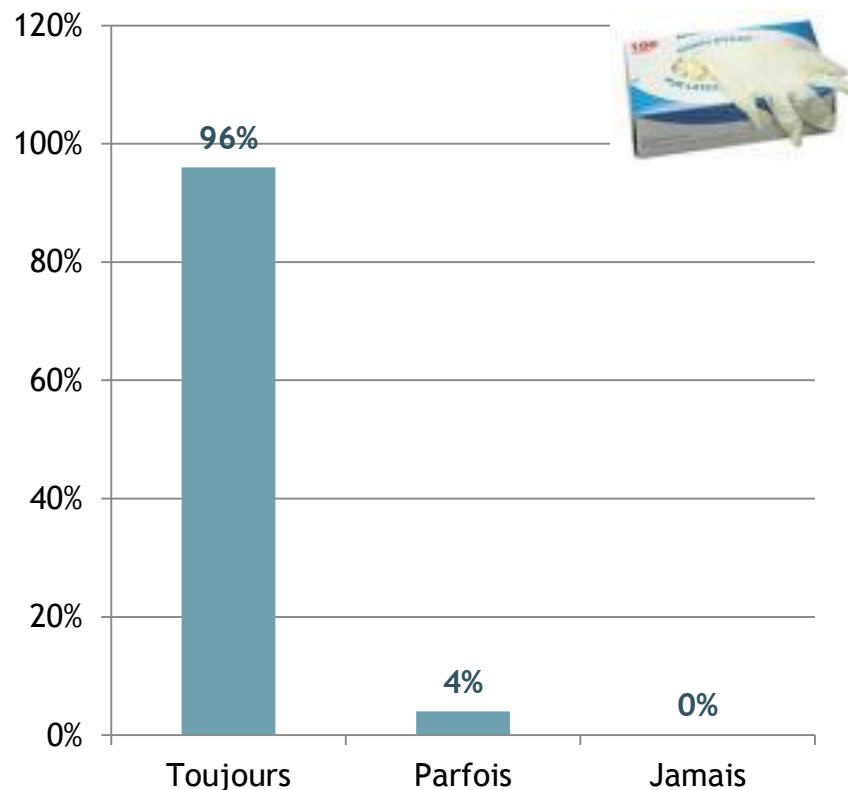
**Porter systématiquement des gants  
et un tablier à usage unique  
lors de la manipulation  
de bassins et urinaux pleins**

# Si vous vidangez et/ou rincez le bassin avant de le déposer dans le LB, portez vous... (n=24)

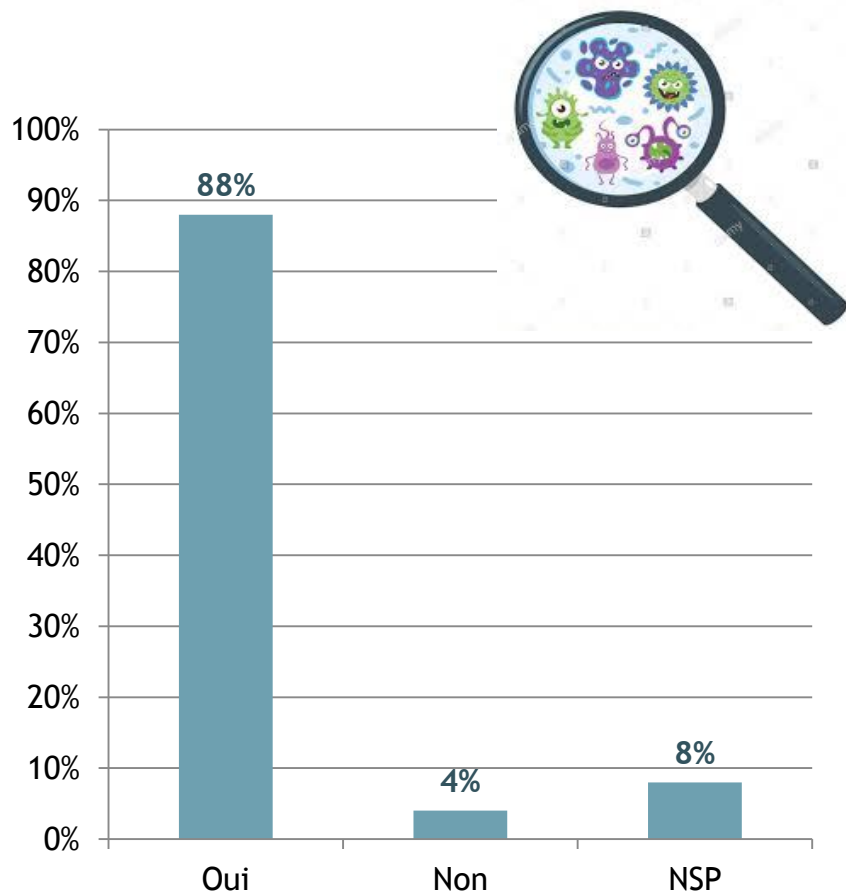
## Un tablier à UU?



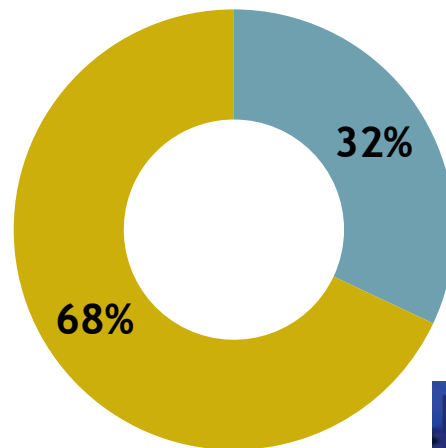
## Des gants à UU?



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



## Quel type de contamination?



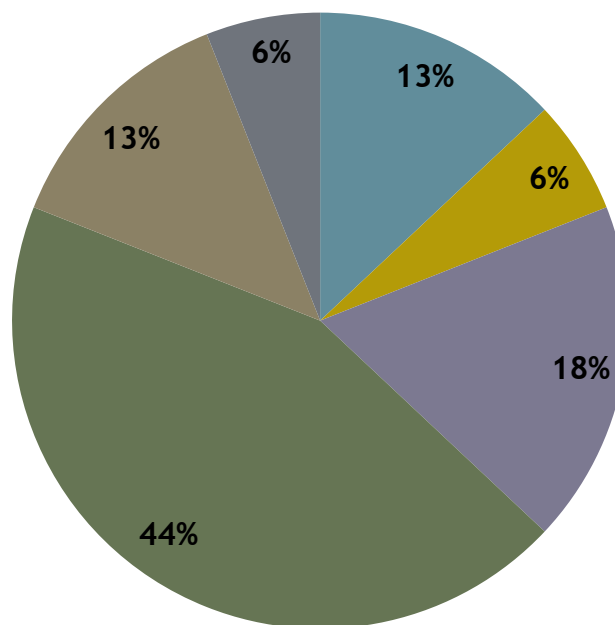
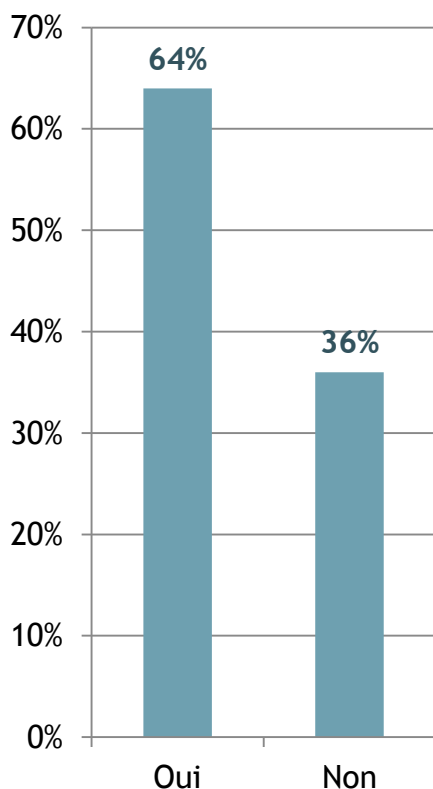
- Contamination du professionnel
- Contamination environnementale



# Entretenez-vous tous vos contenants exclusivement au LB? (n=25)

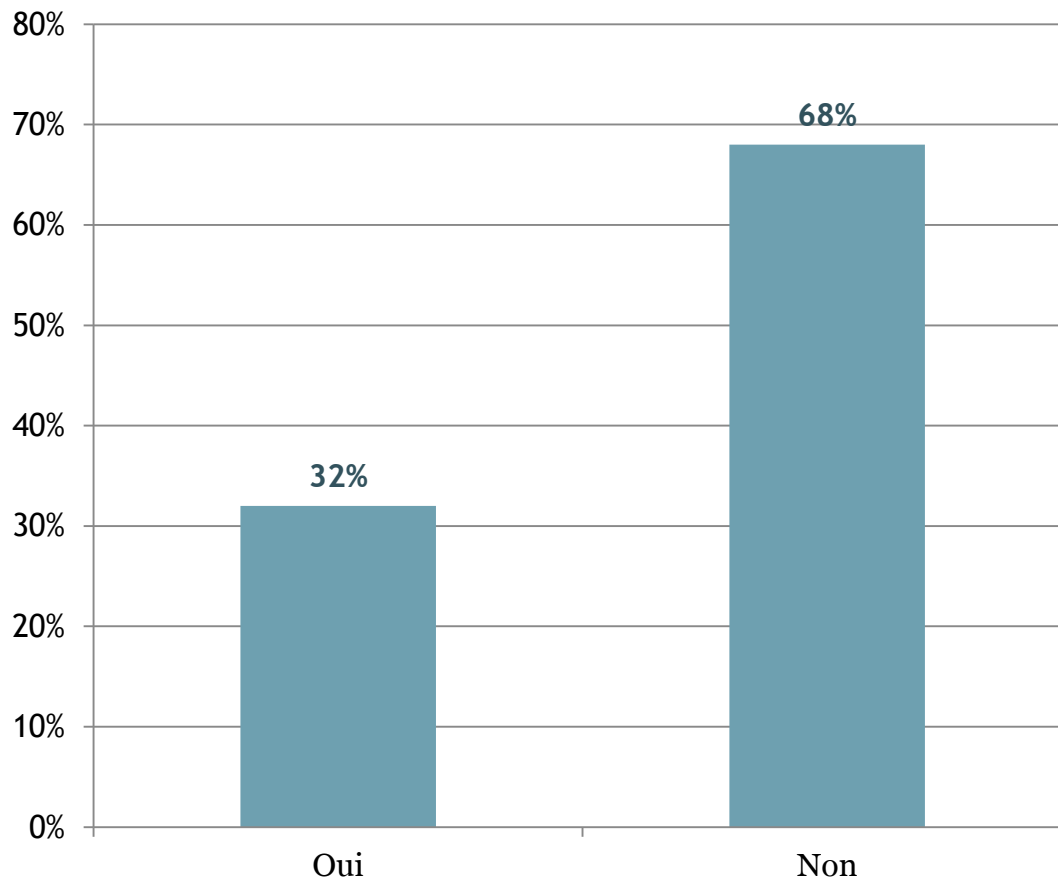


Si non, pour quelles raisons?



- 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

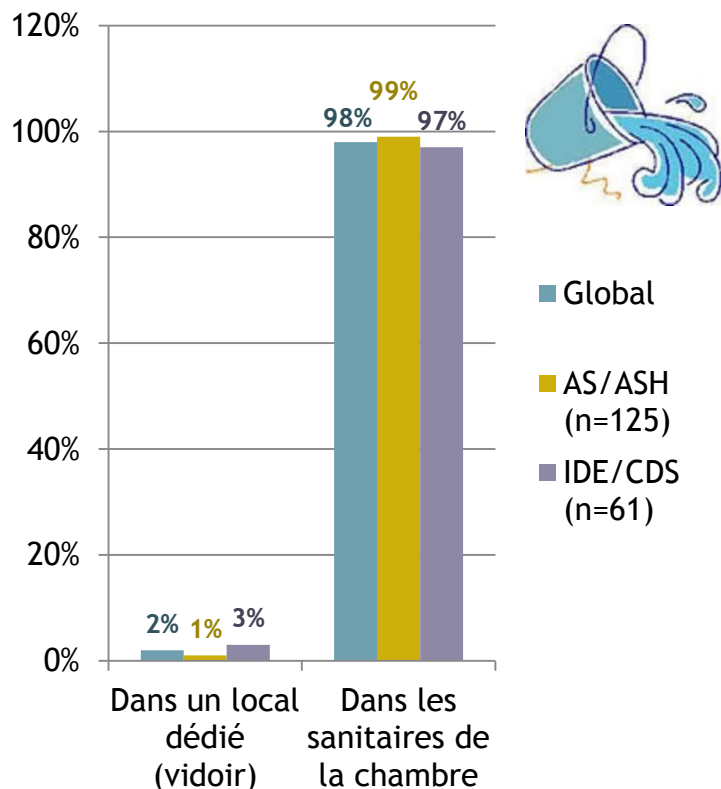
# Avez-vous bénéficié d'une formation relative à l'utilisation du lave bassin? (n=19)



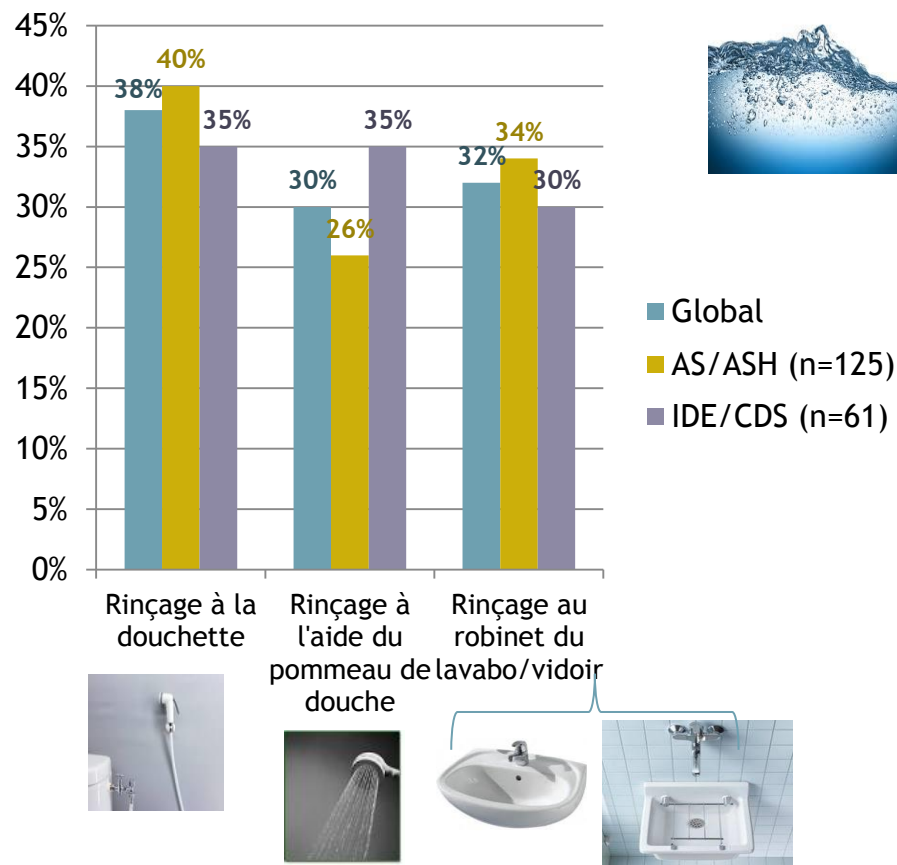


### 3. Si vous n'avez ni LB, ni dispositifs à usage unique ou si vous ne les utilisez pas systématiquement, comment procédez vous?

Où réalisez-vous la vidange et le rinçage? (n=190, 54 EHPAD)

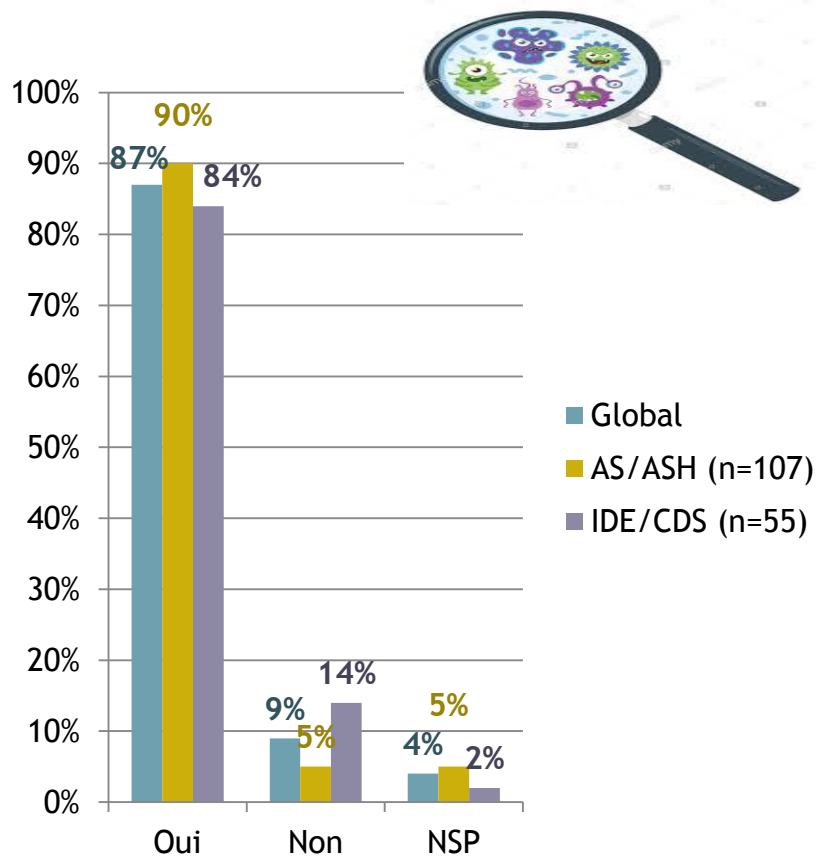


De quelle manière? (n=193, 52 EHPAD)



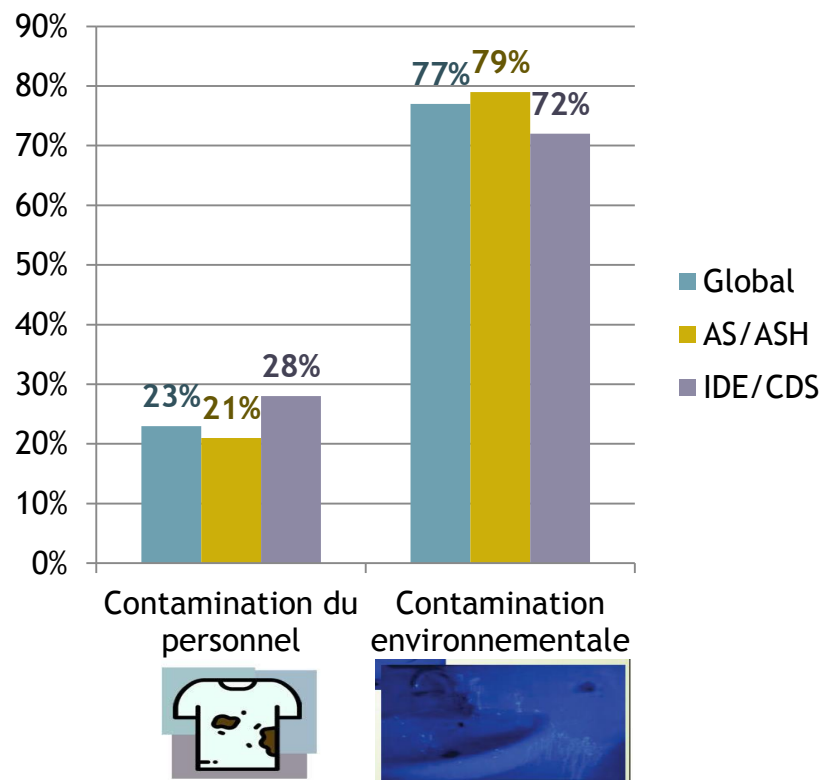
# Pensez-vous que la réalisation d'un rinçage dans cette situation présente un risque de contamination?

(n=165, 49 EHPAD)



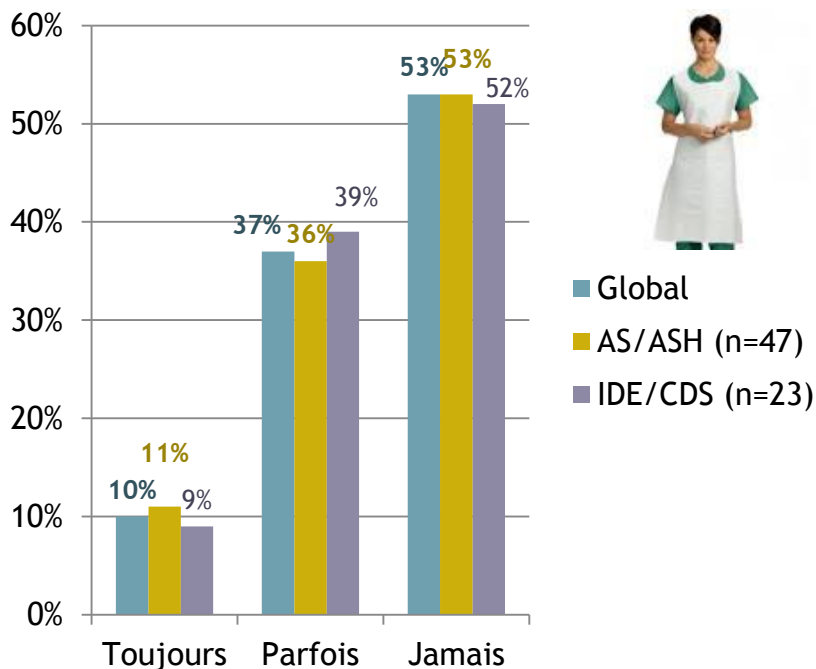
## Quel type de contamination?

(n=154, 45 EHPAD)



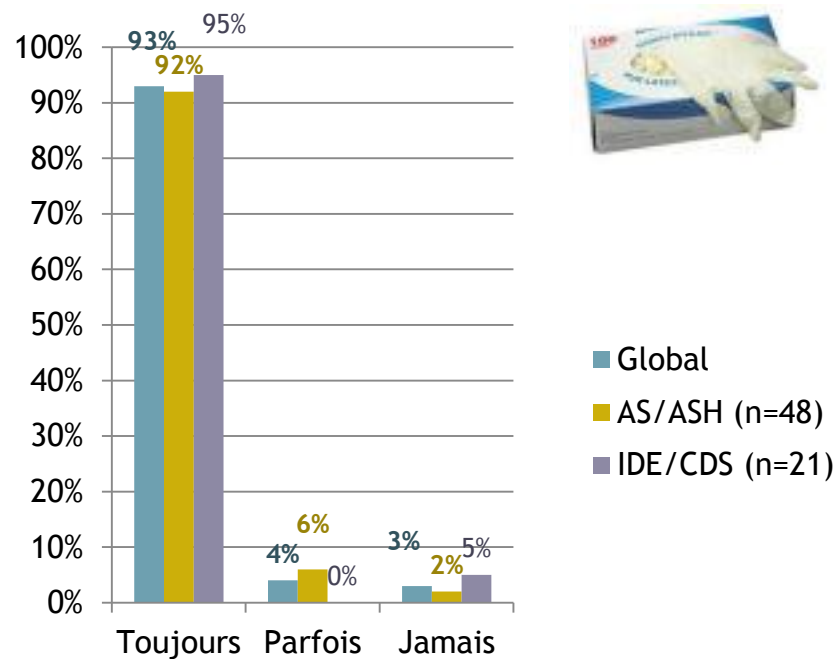
# Lorsque vous videz, rincez ou entretenez le contenant, portez vous... (n=70, 27 EHPAD)

## Un tablier à UU?



■ Global  
 ■ AS/ASH (n=47)  
 ■ IDE/CDS (n=23)

## Des gants à UU?



■ Global  
 ■ AS/ASH (n=48)  
 ■ IDE/CDS (n=21)

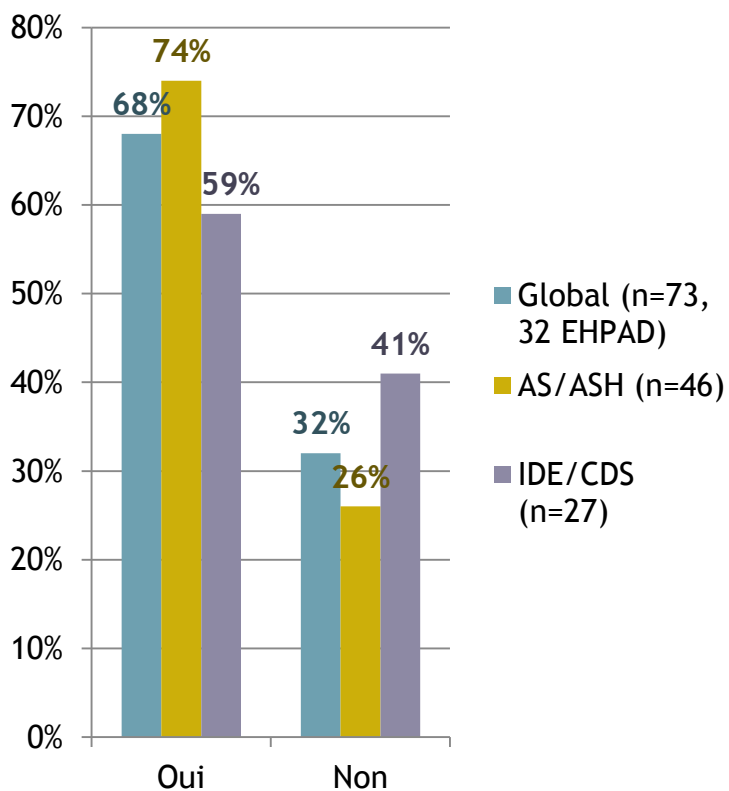


15% des professionnels qui perçoivent un risque de contamination portent toujours un tablier (7/48). Ils portent aussi systématiquement des gants

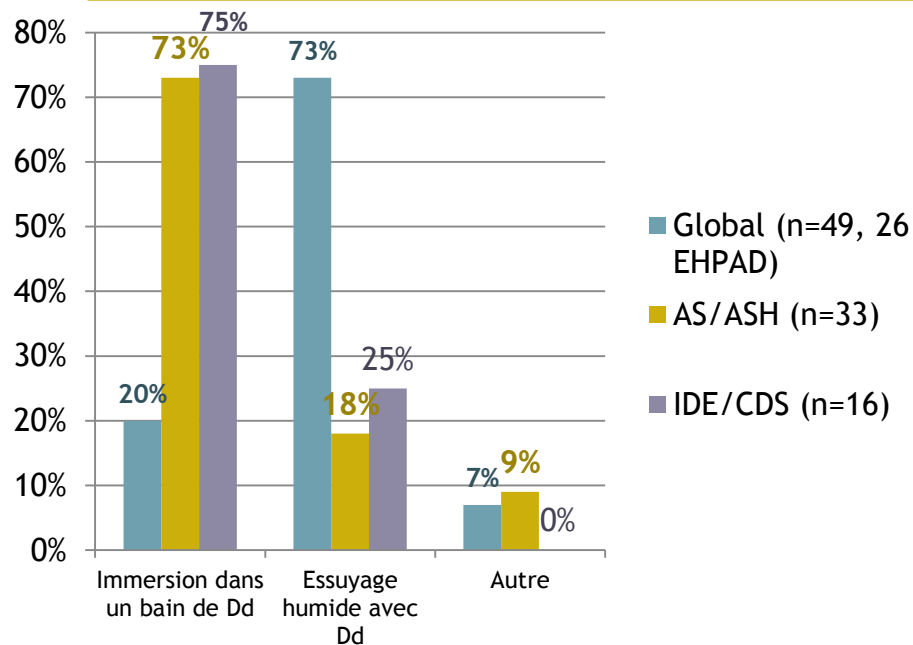


98% des professionnels qui perçoivent un risque de contamination portent toujours des gants (46/47)

# Effectuez-vous une désinfection des contenants?

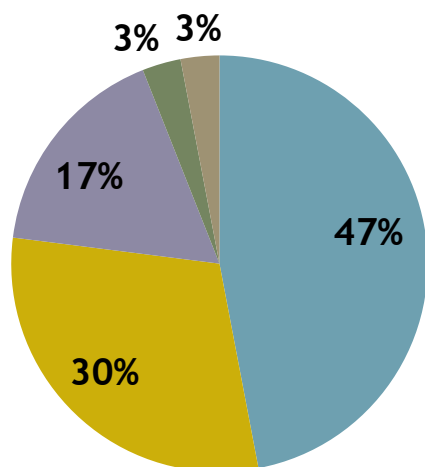


## Comment?



# Effectuez-vous une désinfection des contenants?

Fréquence de désinfection des contenants  
(n=30, 22 EHPAD)



- Après chaque utilisation
- Tous les jours
- Tous les 7 jours
- Tous les 15 jours
- A chaque changement de chambre

Les produits.....

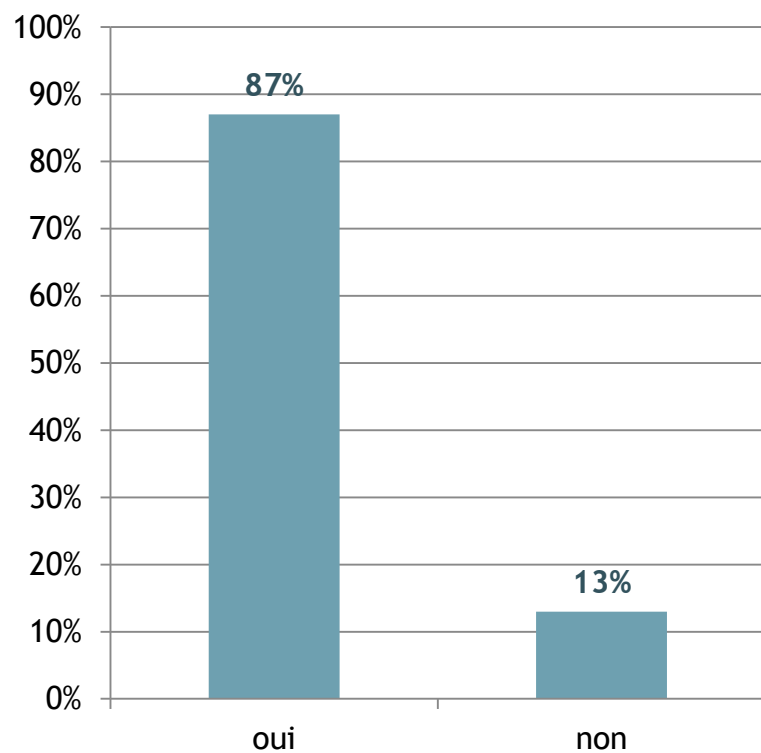


Produits utilisés pour la désinfection des contenants	n
5 en 1 prenum	1
ANIOS/SURFASAFE	7
ARGOGERM	6
ARGOS	3
BACTOPIN PLUS	1
CLEAN BACTO	10
DETERGANIOS	2
DIESIN	2
IDOS	2
KOLOS	2
Produit désinfectant fait le matin par l'hôtellerie	1
<b>Total général</b>	<b>37</b>

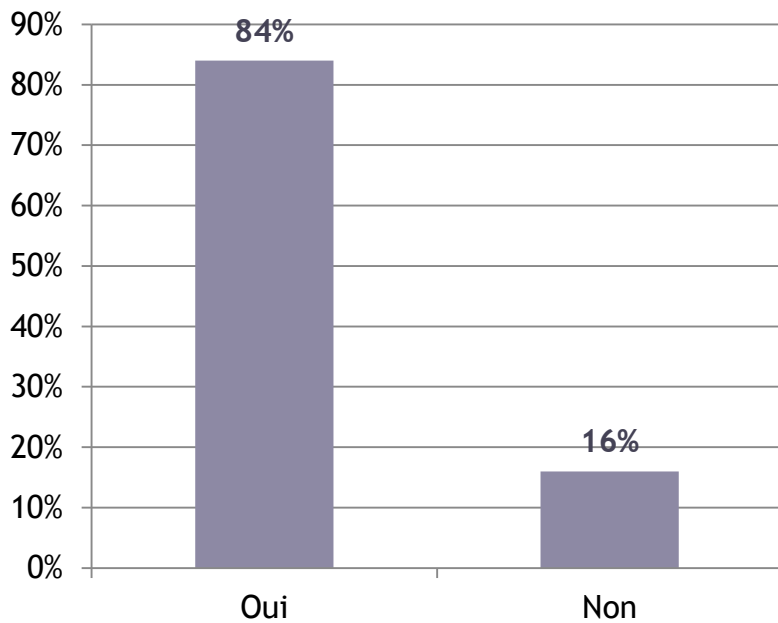
**Attention: il faut un détergent désinfectant!**

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

70 réponses, 33 EHPAD



#### 4. En cas de prise en charge d'un patient infecté par du *Clostridium difficile*, disposez-vous d'une CAT spécifique en lien avec la gestion des excréta?



# Conclusion

- Dispositifs de recueil à UU à disposition de plus d'1/3 des participants
- Lave bassin présent dans 25% des EHPAD participants
- LB utilisés quasi exclusivement pour les bassins...autres usages méconnus?
- Contamination environnementale importante de part la réalisation de vidange et rinçage dans les sanitaires de la chambre, avec utilisation des douchettes notamment
- Sous estimation du risque de contamination du professionnel
  - Défaut de protection des professionnels (mise à disposition des tabliers à UU?)
- Désinfection des bassins et contenants non systématique
  
- Rapport régional à venir avec analyses complémentaires
- Groupe de travail en charge la réalisation d'un outil d'aide à la décision du mode de gestion des excréta le plus adéquat (Lave bassin? Sacs à usage unique?)



# Excreta lancez l'alerte !

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



ALERTE SUR  
LES EXCRETA !!



MAIS QUI A URINÉ  
DANS LE MÉGAPHONE !!



CLÉD '12.

## Merci de votre attention