

**JNI** 18<sup>es</sup> Journées  
Nationales  
d'Infectiologie

du mercredi 21 au vendredi 23 juin 2017  
Palais du Grand Large, Saint-Malo



**Saint-Malo**  
et la région Bretagne



# Gestion des excreta: évacuer les mauvaises pratiques

Vanessa Prat, Cathy Boutelier,  
Patricia Baune, Christian Sengelin



18<sup>es</sup> JNI, Saint-Malo, du 21 au 23 juin 2017

# L'hôpital Universitaire Paul Brousse



- Le pôle « Maladies du Foie et de l'Appareil Digestif et Urinaire » : Une unité d'hépatologie, une unité de chirurgie hépatique, une réanimation, une unité d'oncologie, une unité d'hématologie.
- Le pôle immunologie infectieux inflammation endocrinologie : une unité de soins de suite et de réadaptation adulte.
- Le pôle gériatrie : une unité gériatrique aiguë, six unités de soins de suite et de réadaptation, deux unités d'hébergement de personnes âgées dépendantes, cinq unités de soins de longue durée, deux unités de soins palliatifs.
- Le pôle Neurosciences Tête et Cou : quatre unités de psychiatrie, une unité d' addictologie.

# Introduction

- **Enjeu majeur dans la prévention de la transmission croisée des micro-organismes. La mise à disposition des équipements tels que les lave-bassins, en complément de l'application des précautions standards, répondent aux recommandations nationales de la gestion des excréta.**
- **A l'hôpital Paul-Brousse, toutes les unités sont équipées d'un lave-bassins sauf les unités de soins de longue durée et de psychiatrie**

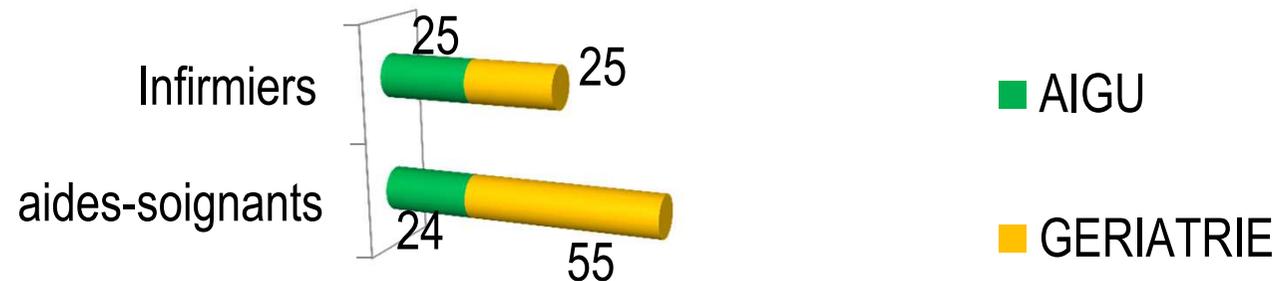


# Services équipés de lave bassin

	SERVICE	LITS
<b>AIGU</b> <b>230</b>	Centre hépato-bilaire	101
	Onco/hématologie	37
	Unité de soins de suite et de réadaptation adulte	24
<b>GERIATRIE</b> <b>256</b>	Unité de gériatrie aigüe	34
	Unités de soins palliatifs	24
	Soins de suite et de réadaptation gériatrique	198

# Objectif et méthode

- Evaluer les pratiques des soignants lors de la gestion des excréta dans les unités équipées d'un lave-bassins.
- Audit déclaratif : Questionnaire renseigné, fin 2016, par 129 infirmiers (IDE) et aides-soignants (AS) de jour et de nuit qui exercent dans les services cliniques aigus et gériatriques.



# Critères d'évaluation

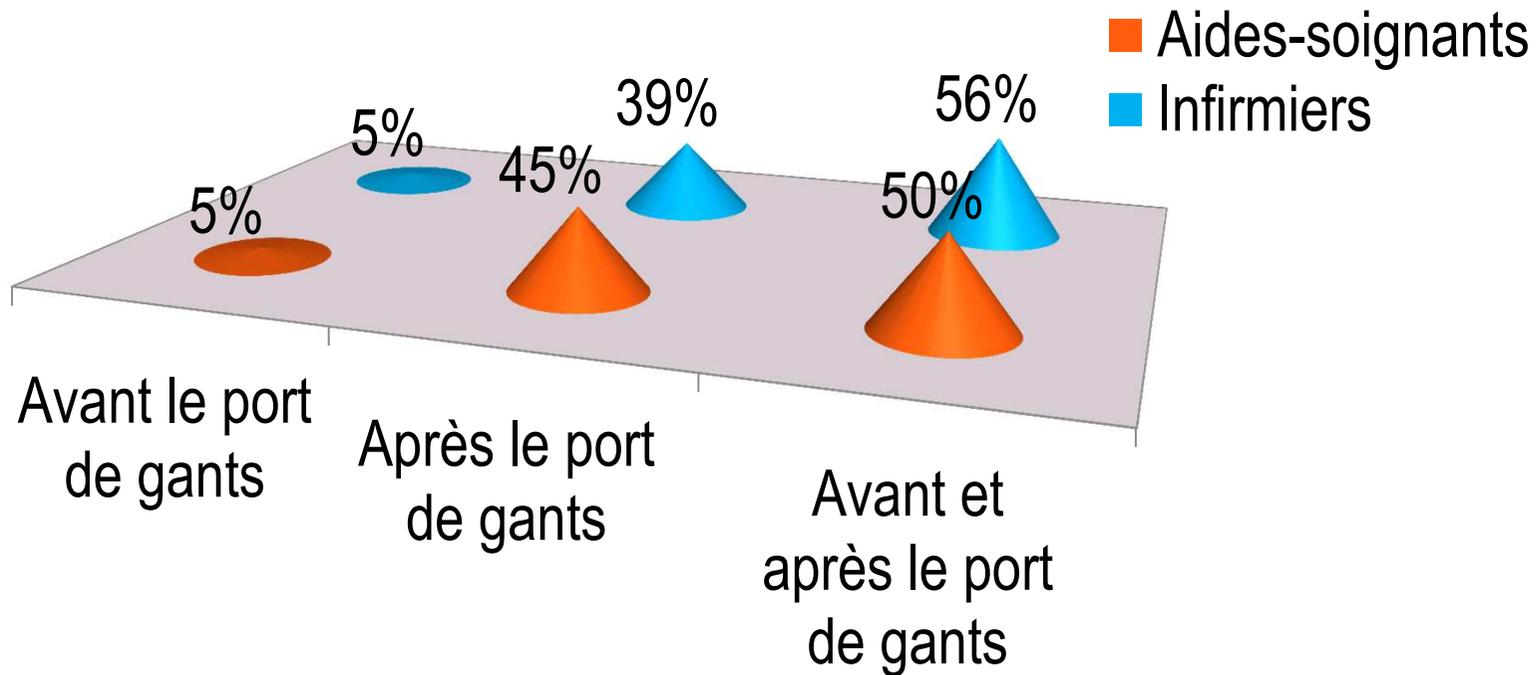
- les équipements de protection,
- l'hygiène des mains, la gestion des excréta
- le nettoyage /désinfection du matériel.

Les résultats sont exprimés en pourcentage du nombre de répondants.  
Traitement des données par Epi Info.

# Hygiène des mains et produits utilisés

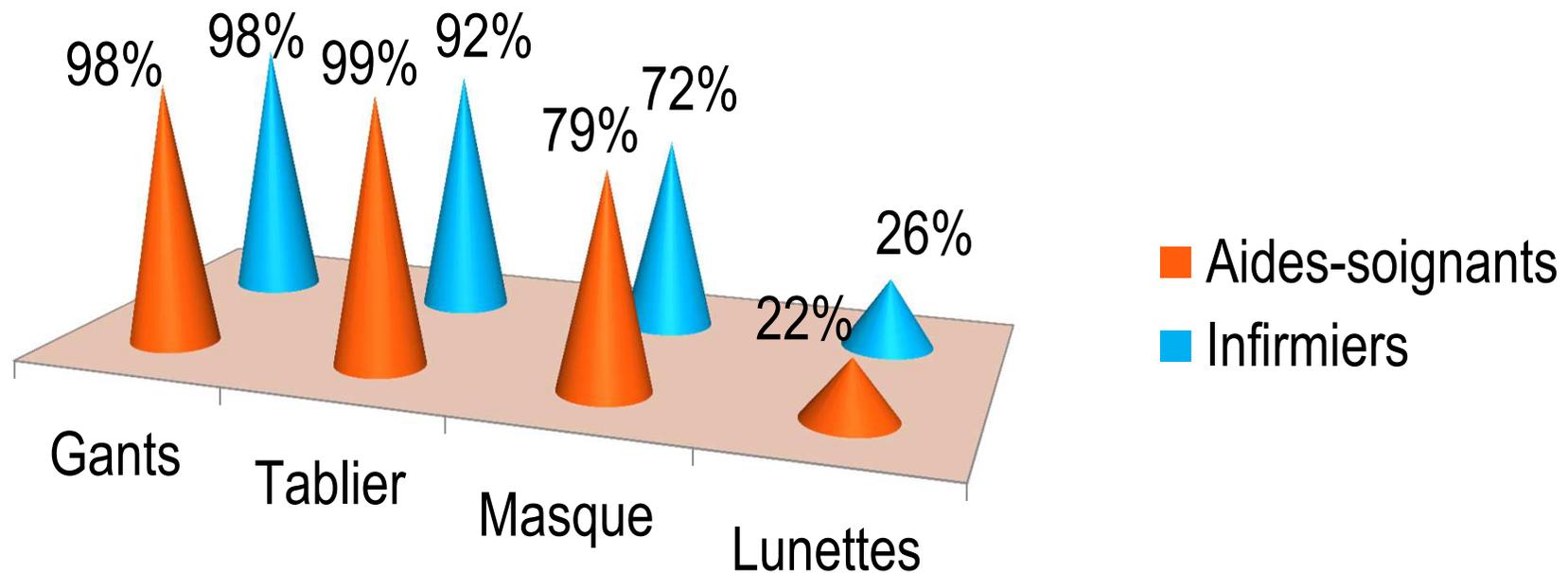
	Aides-soignants	Infirmiers
Hygiène des mains	95%	100%
Solution hydro-alcoolique	6%	25%
Savon doux	24%	25%
Savon doux et friction hydro alcoolique	70%	50%

# Hygiène des mains lors du soin



Les soignants portent une attention particulière à l'hygiène des mains après le soin, traduisant la volonté de se protéger.

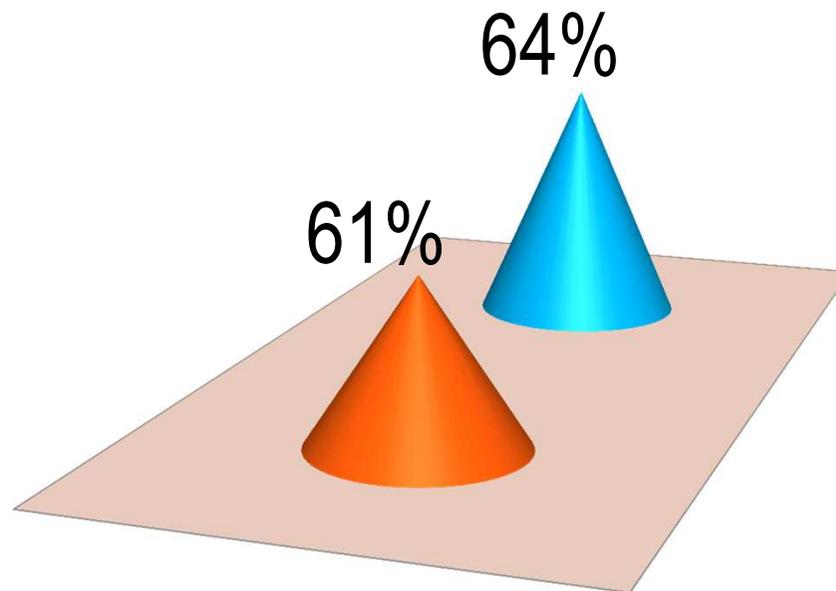
# Les éléments de protection utilisés



# Gestion des excréta

61% (46/79) des aides-soignants et

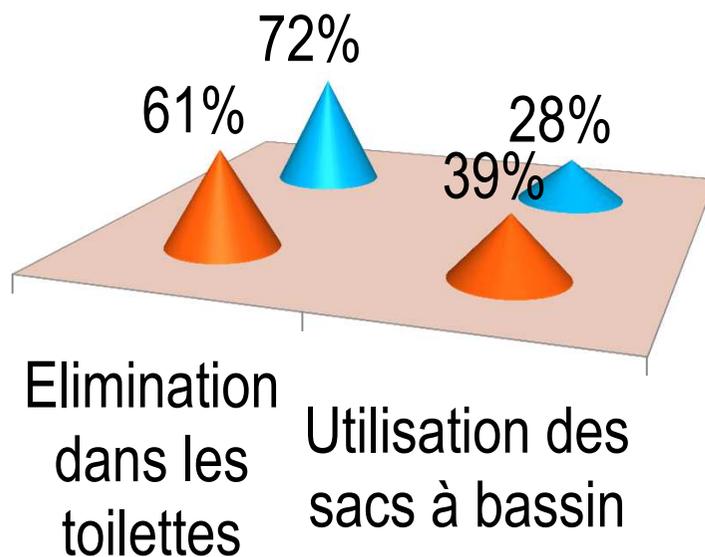
64 % (32/50) des infirmiers n'éliminent jamais les excréta dans le lave-bassins



- Aides-soignants
- Infirmiers

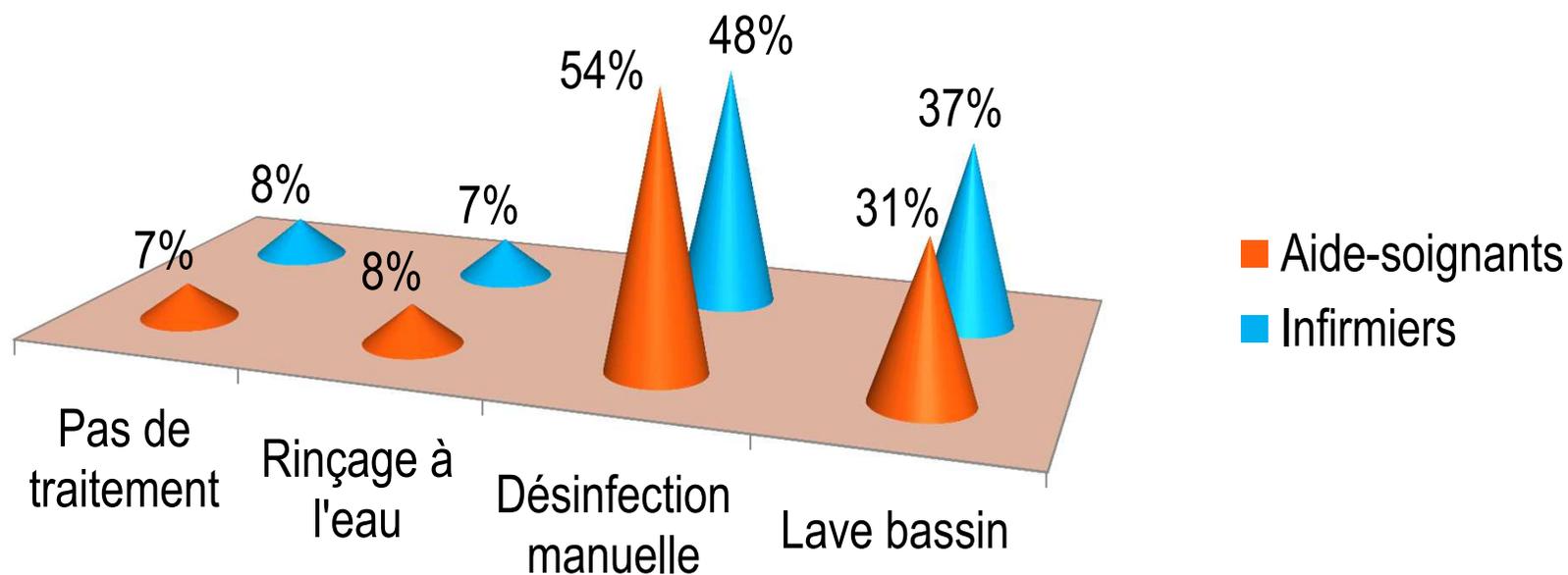
# Elimination des excreta sans utilisation du lave-bassin

Lorsque les soignants n'utilisent pas le lave-bassins,

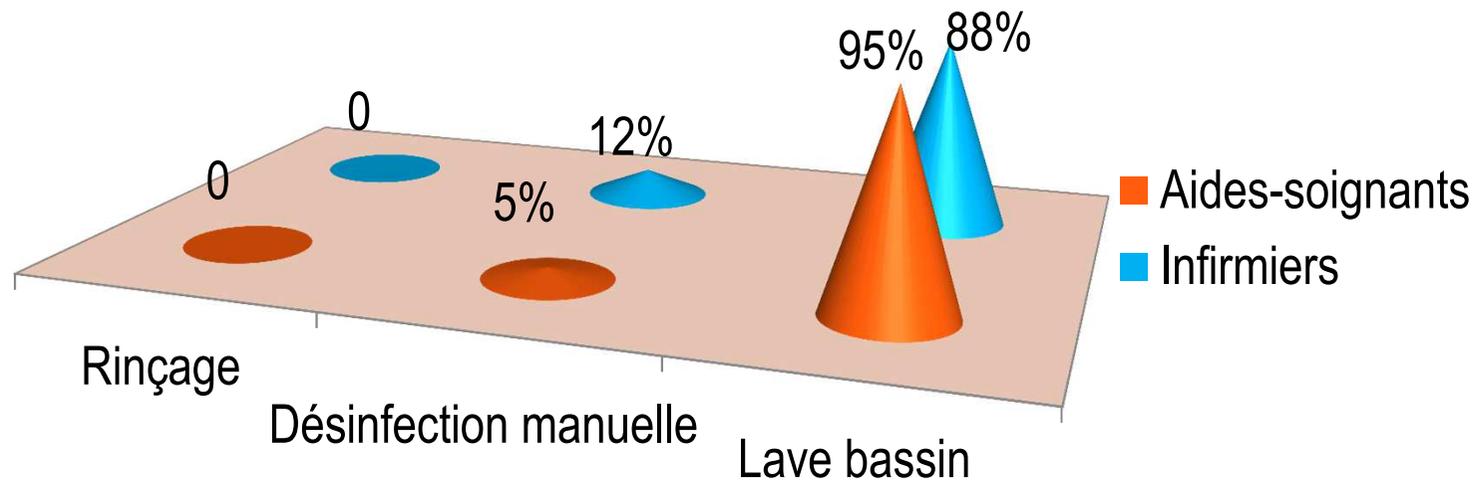


- Aides-soignants
- Infirmiers

# Nettoyage et désinfection des bassins pendant l'hospitalisation



# Nettoyage et désinfection des bassins à la sortie du patient



# Conclusion

- **Le respect des précautions standards est similaire entre les infirmiers et les aides soignants.**
- **Des pratiques non conformes telles que l'élimination des excréta directement dans les toilettes du patient demeurent.**
- **Enfin, le manque de confiance sur l'efficacité des lave bassins dû aux dysfonctionnements répétés par manque de maintenance de ces appareils pérennisent ces actes.**

# Perspectives

- **Poursuite des formations notamment l'utilisation exclusive du produit hydro-alcoolique.**
- **Mise en place d'une maintenance préventive des lave-bassins.**
- **La maîtrise de la diffusion des entérobactéries digestives multi et hautement résistantes s'appuie sur une stratégie de prévention par un meilleur usage des antibiotiques, l'utilisation des produits hydro-alcoolique et la maîtrise de leur transmission dans l'environnement.**