

## Observation des pratiques Résultats 2021

Anne-Sophie VALENTIN

## Pourcentage de conformité

0 - 49%

50 - 79%

80 - 89%

> 90%

- P1 Pose cathéters centraux
- P2 Pose cathéters périphériques
- P3 Pose aiguille CCI
- B1 Manipulations distales
- B2 Manipulations proximales

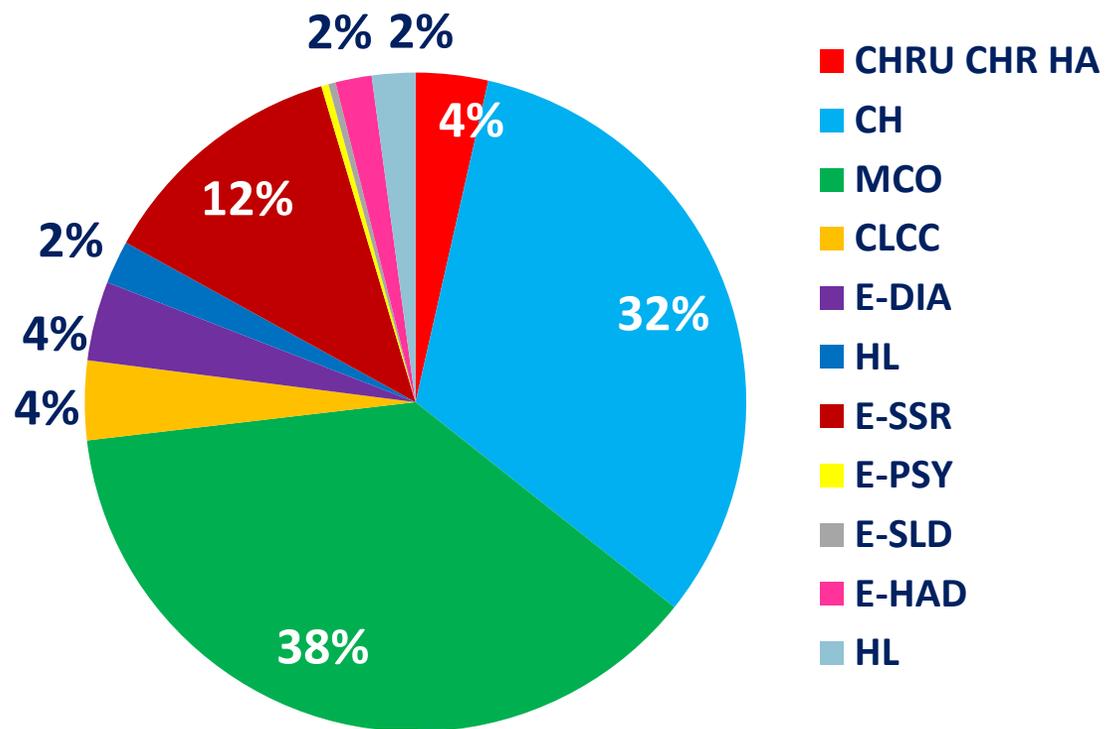


# 277 établissements participants (-5%)

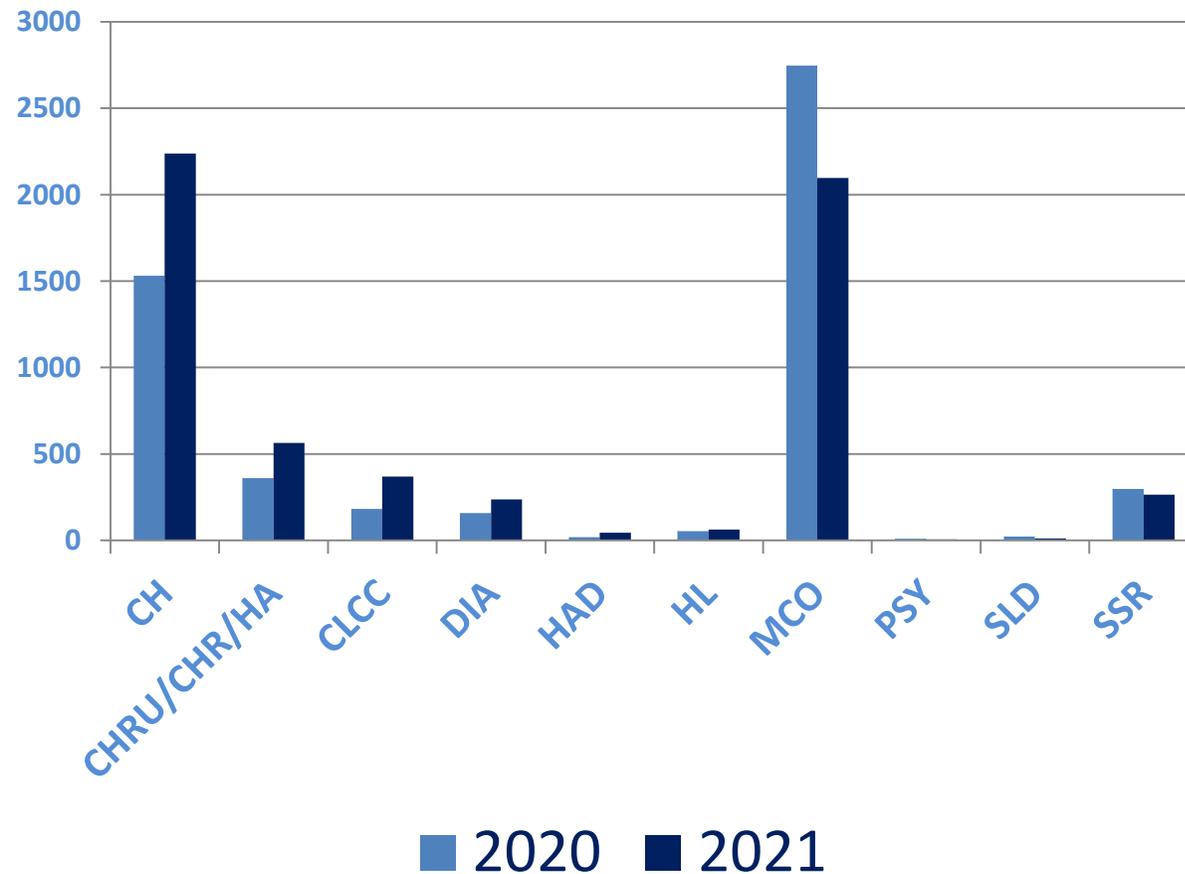
5893 observations (+9%)

médiane : 14 observations / établissement

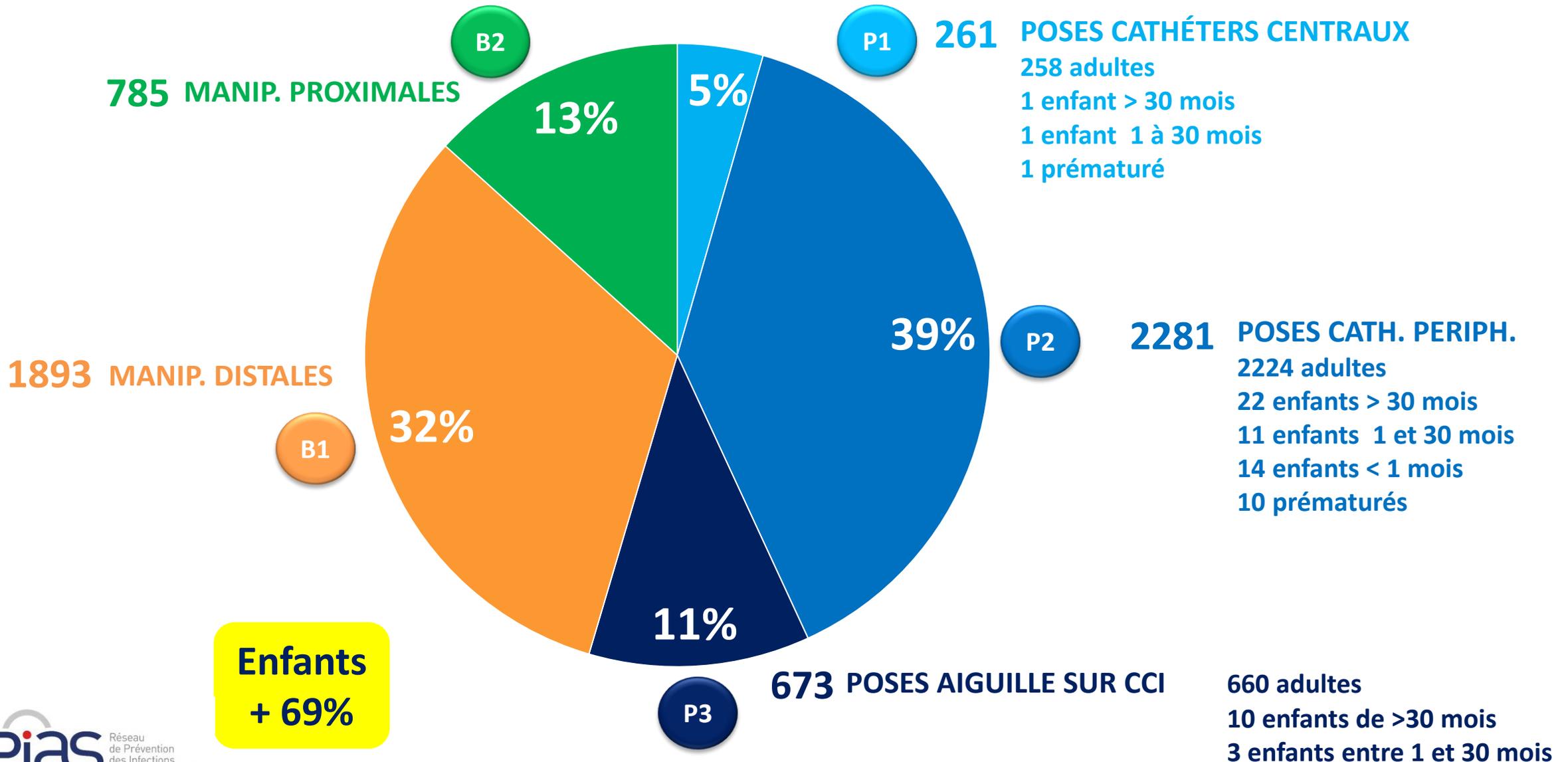
74 ES avec 30 ou + observations



Nombre de fiches selon le type d'établissement

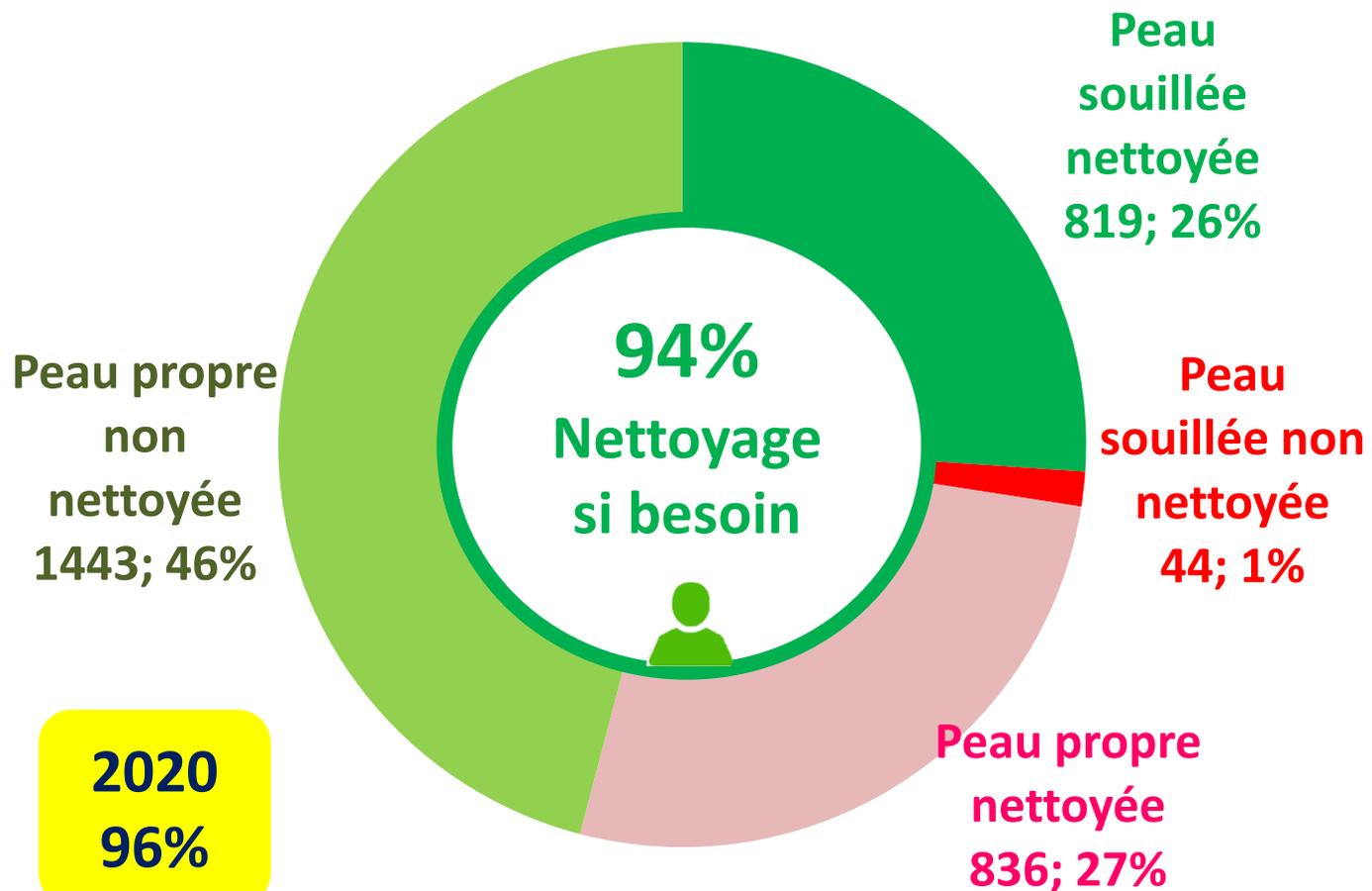


# Les 5893 observations



# Le nettoyage de la peau chez l'adulte (n=3142)

Nettoyage si souillures visibles (SF2H 2019)



CVP

AD  
URG  
87%  
(77/89)

p = 0,0014

P1

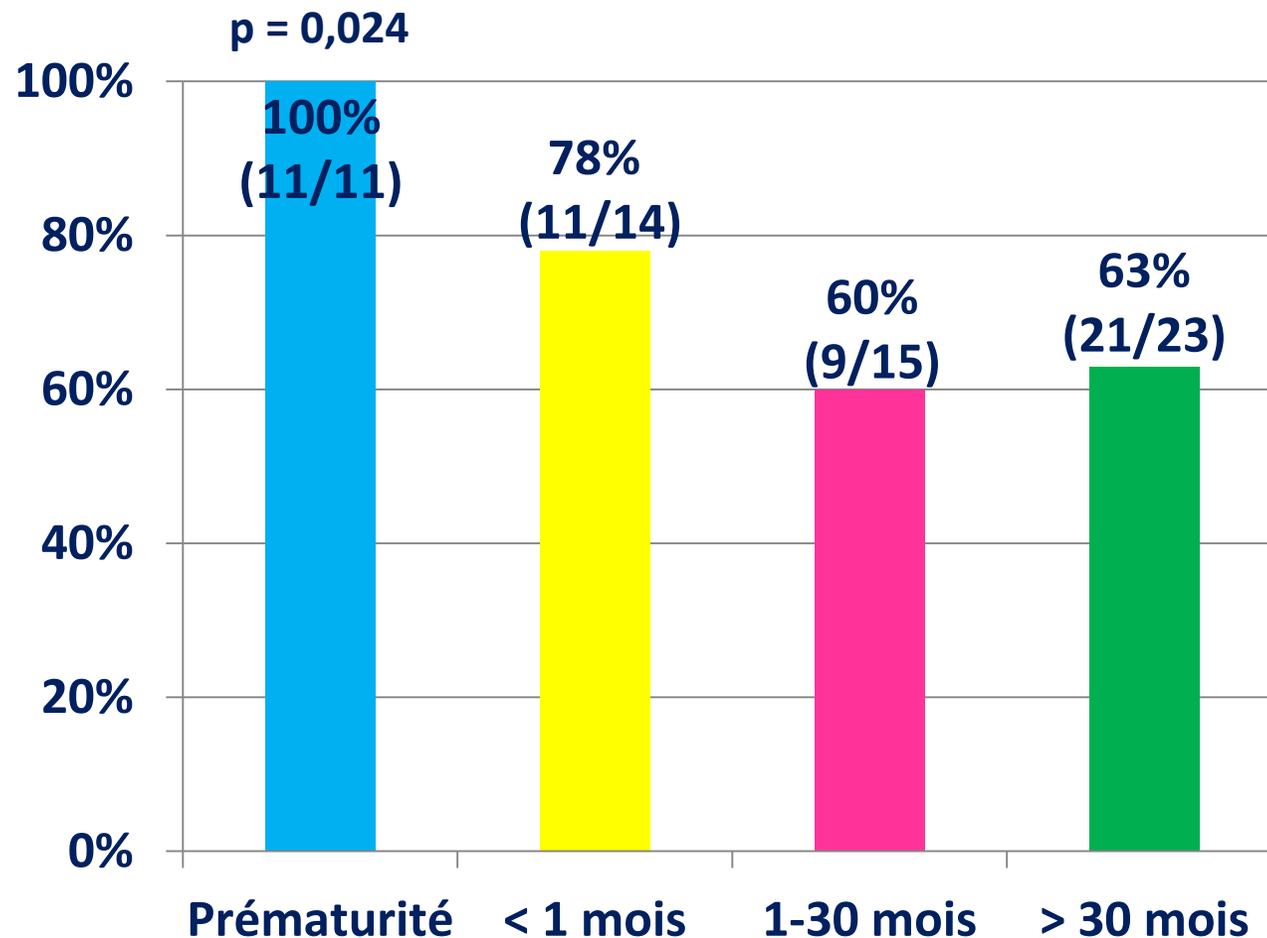
P2

P3

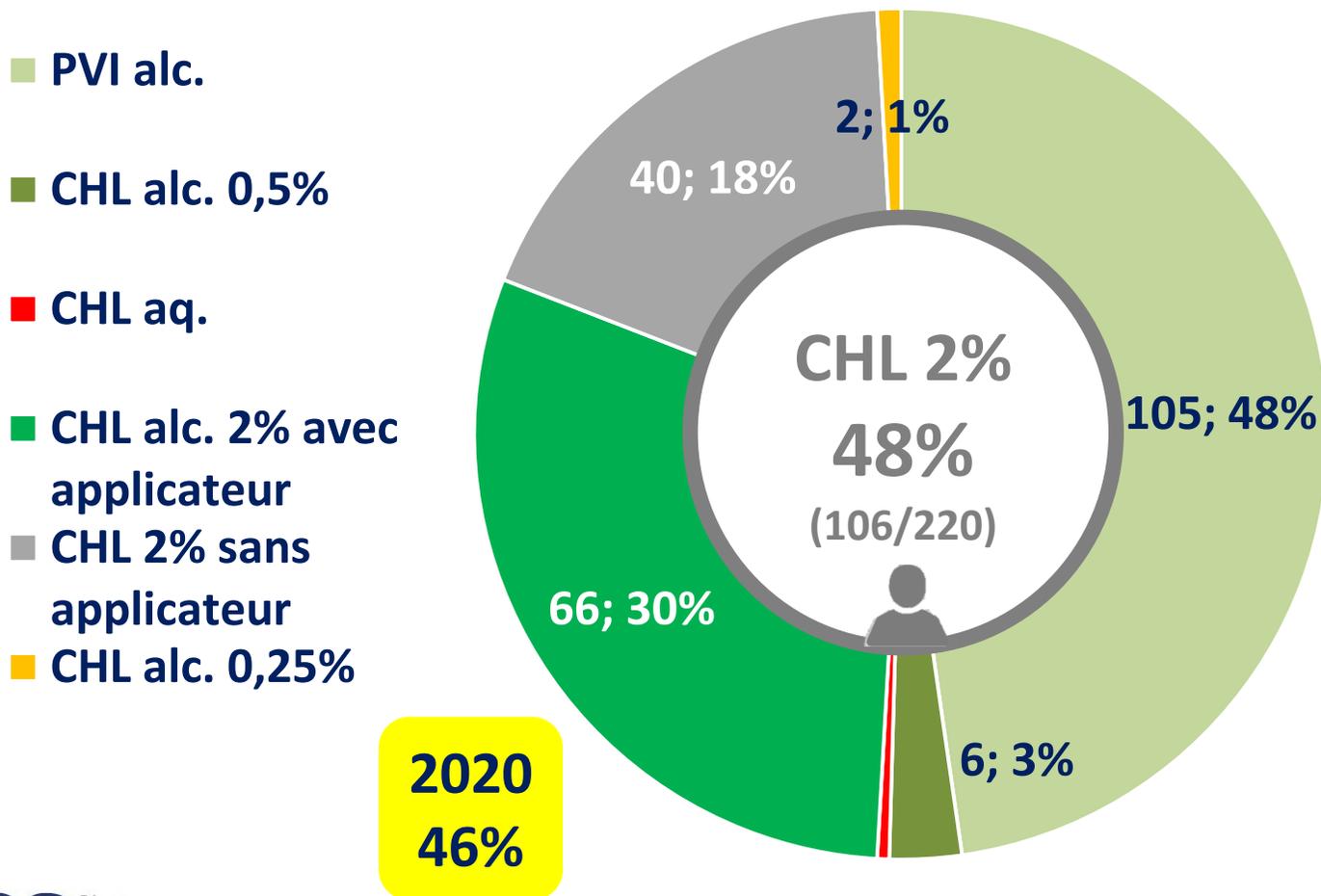
# Le nettoyage de la peau chez l'enfant (n=73)

Nettoyage systématique (SF2H 2007 / 2020)

	Nettoyage	Pas de nettoyage
Total	70% (51)	30% (22)
Peau propre	55% (28)	100% (22)
Peau souillée	45% (23)	0



Chlorhexidine à 2% fortement recommandée (SF2H 2016)



## CATHETER de DIALYSE

CHL 2%  
88%  
(16/18)

p = 0,0003  
11 étab.

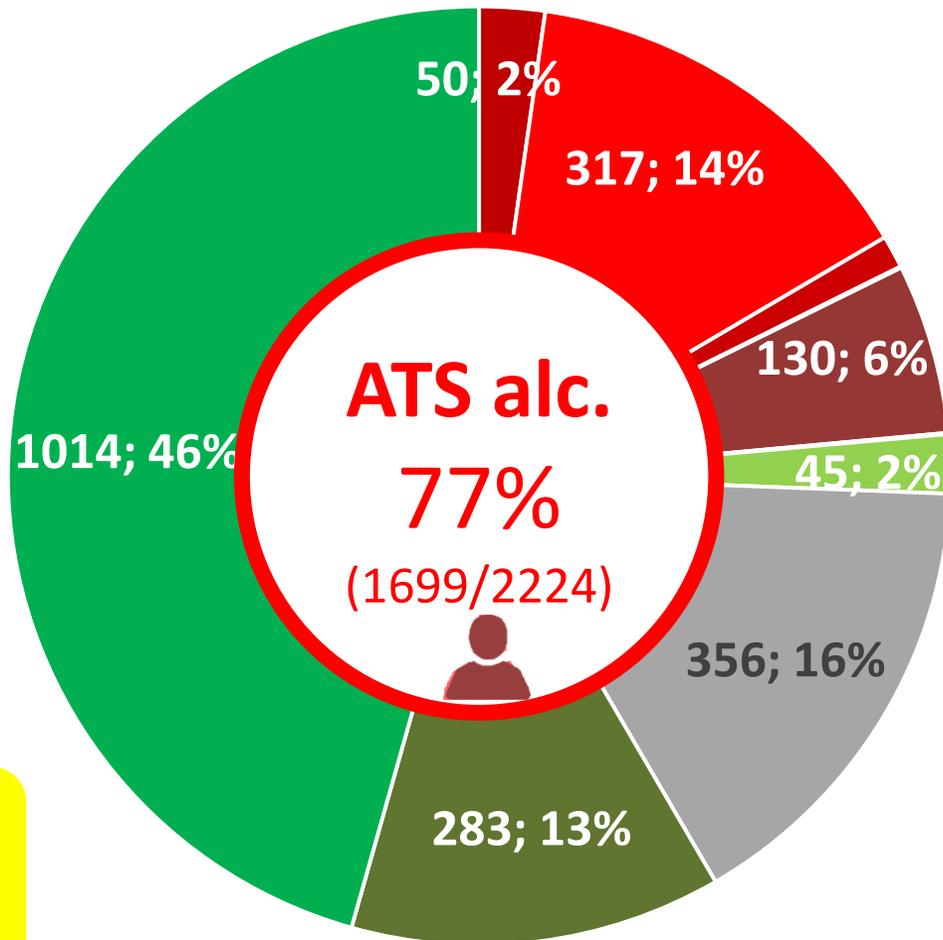
2020  
CHL 2%  
50%  
(17/34)

p = 0,007  
8 étab.

# L'antiseptique et poses de CVP (n=2224)

## Antiseptique alcoolique (SF2H 2019)

- PVI der.
- Alcool 70°
- Sol. chloré 0,5%
- CHL aq.
- CHL alc. 0,25%
- Autres
- CHL alc. 2% avec appli.
- CHL 2% sans appli.
- CHL alc. 0,5%
- PVI alc.



**2020**  
**80%**

AD OBS  
48%  
(50/115)

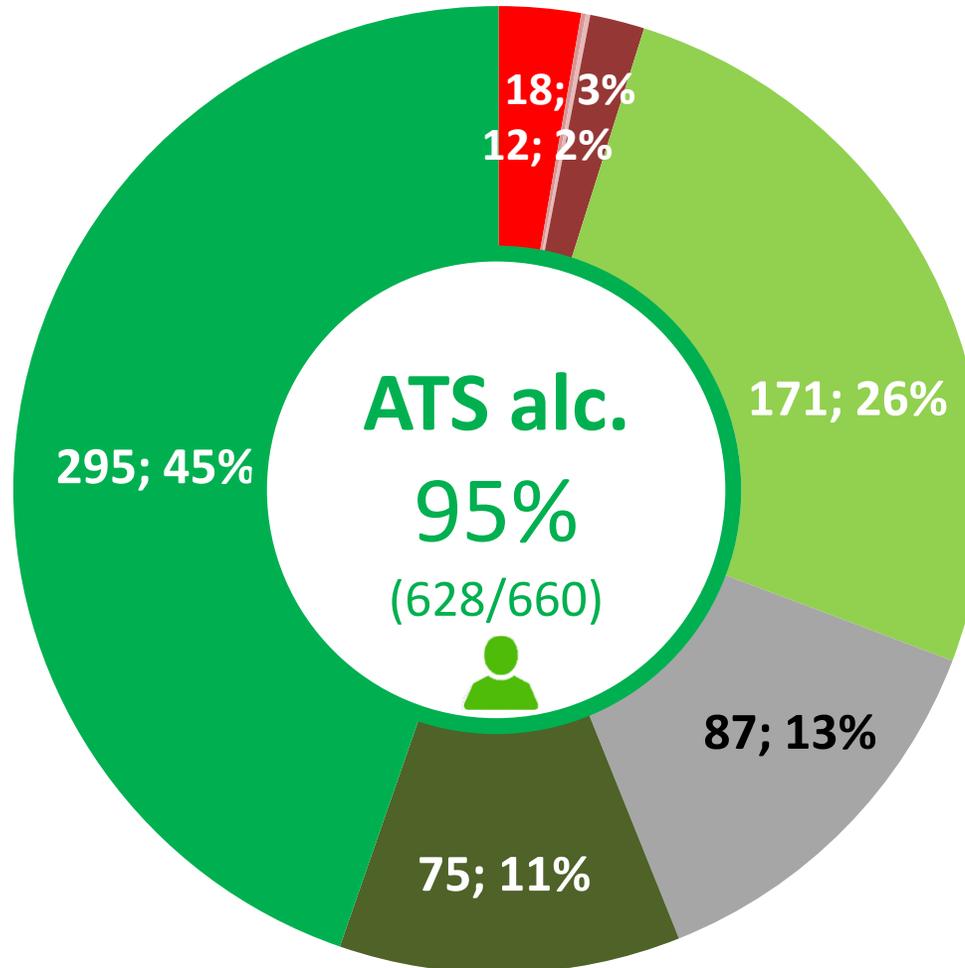
p < 0,001

CAN et HEM  
90%  
(85/94)

p = 0,0007

## Antiseptique alcoolique majeur (SF2H 2012)

- PVI der.
- Sol. chloré 0,5%
- CHL aq.
- CHL alc. 0,25%
- CHL alc. 2% avec appli.
- CHL 2% sans appli.
- CHL alc. 0,5%
- PVI alc.



**ATS alc.**

**95%**

(628/660)



p = 0,003

# Compresses stériles pour la pose (n=3213)

Utilisation de compresses stériles pour la pose (SF2H 2019)

2914 observations (antiseptique hors applicateur)		Compresses stériles	Compresses non stériles	Pas de compresse
<b>P1</b>	CATH. CENTRAUX	88% (157)	3% (6)	9% (15)*
<b>P2</b>	CATH. PERIPHERIQUE	91% (2032)	8,7% (194)	0,3% (8)
<b>P3</b>	AIGUILLE CCI	98% (493)	1,4% (7)	0,6% (2)

CVP

AD CHIR

88%  
(747/858)

p <0,001

\* P1 pas de compresse: 1 établissement (PVI alcoolique ou chl. 0,5%)

# Séchage spontané lors de la pose (n=3190)

Séchage spontané complet de l'antiseptique avant de débiter l'acte invasif (SF2H 2019)

P1

CATHETERS CENTRAUX

Séchage  
spontané  
95%  
(247/260)

P3

AIGUILLE CCI

Séchage  
spontané  
91%  
(1683/2148)

P2

CATHETERS PERIPHERIQUES

Séchage  
spontané  
88%  
(595/673)

p = 0,0023

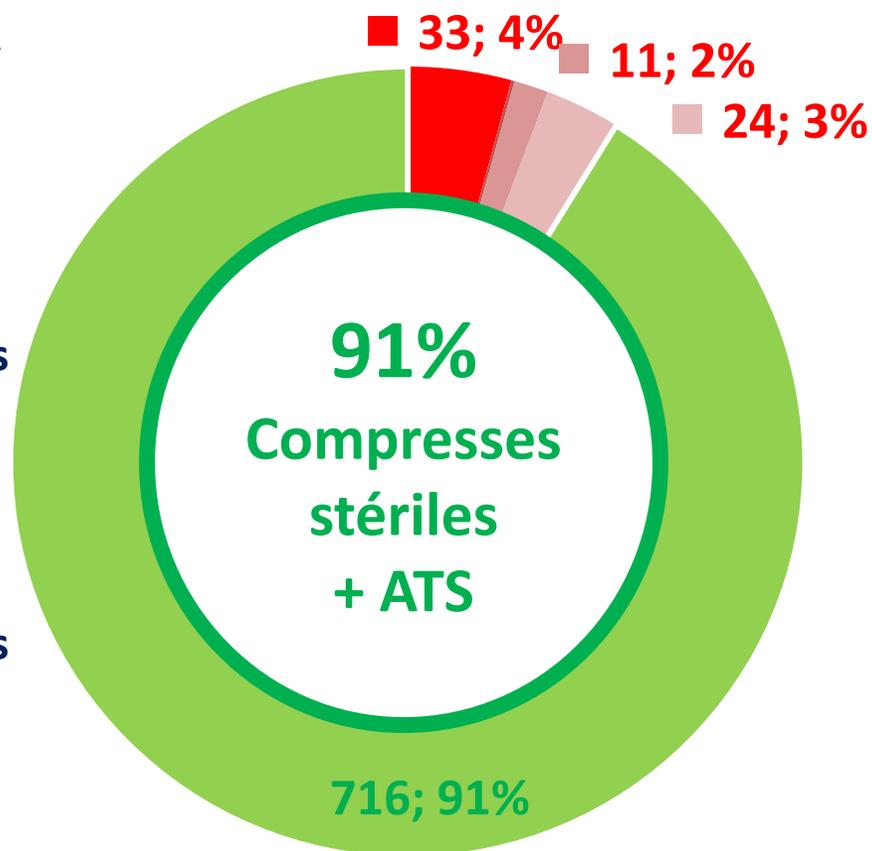
B2

# Manipulations proximales

## Préparation du site de branchement (n=785)

Compresses stériles imprégnées d'alcool à 70% (SF2H 2019)

- Pas de compresse / pas d'ATS
- Compresses non stériles / pas d'ATS
- Compresses stériles / pas d'ATS
- Compresses non stériles / ATS
- Compresses stériles / ATS



**Pas de compresses ni ATS**  
4% (33)

**12 établissements**

HDJ : 54% (18)

CCI: 54% (18)

KT dia : 18% (6)

PICC : 15% (5)

CVC: 12% (4)

**2020**  
**96%**

p = 0,002

# Manipulations proximales

## Préparation du site de branchement (n=785)

Compresses stériles imprégnées d'alcool à 70% (SF2H 2019)

	Compresses stériles
Réanimation Adulte	<b>78% (32/41) *</b>
Médecine Adulte (hors CAN/HEM)	<b>82% (137/167)*</b>
CCI	<b>85% (159/156)*</b>

	Compresses stériles
Cancérologie Adulte	<b>97% (87/90)*</b>
Dialyse Adulte	<b>95% (288/303)</b>
Midline	<b>98% (47/48)*</b>
KT dialyse	<b>95% (290/303)*</b>

\* p < 0,05

# Manipulations proximales

## Préparation du site de branchement (n=785)

Compresses stériles imprégnées d'alcool à 70% (SF2H 2019)

■ Alcool 70°

■ CHL alc 0.5%

■ CHL alc. 2% sans appl.

■ PVI alc.

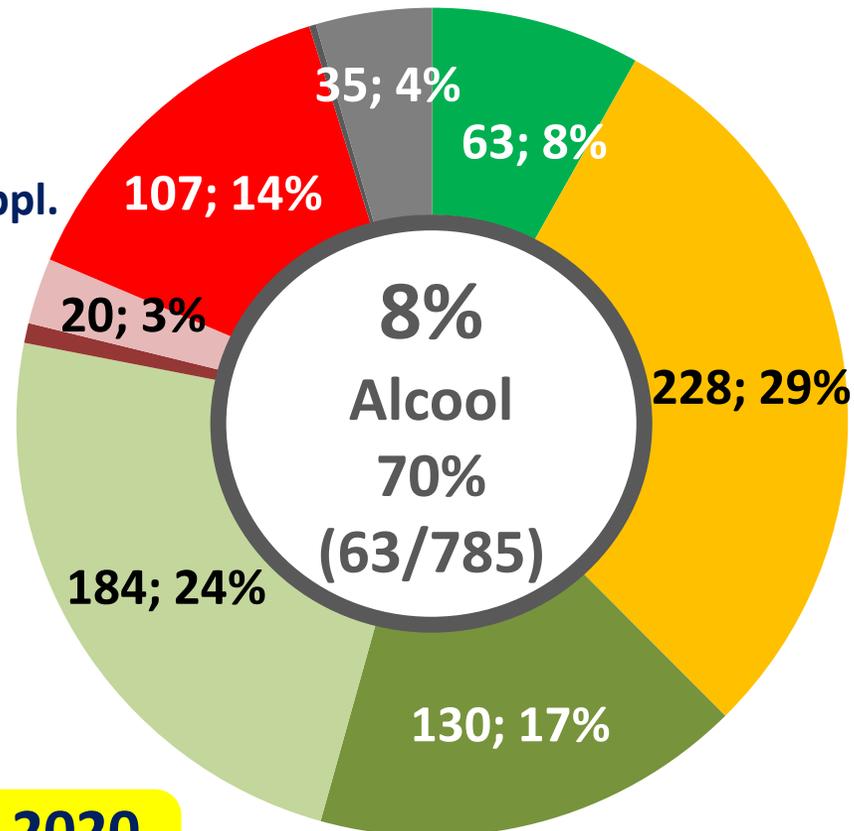
■ PVI derm.

■ Soluté chloré 0.5%

■ CHL 0.25%

■ CHL alc. 2% appl.

■ Pas d'ATS



**2020**  
**6%**

	Alcool 70%
Réanimation Adulte	24% (10/41)*
Cancérologie adulte	22% (20/90)*
CVC	18% (16/97)*
PICC	11% (17/131)*
MIDline	17% (8/48)*
Dialyse adulte	0% (0/303)*
KT dialyse	0% (0/303)*

\* p < 0,05

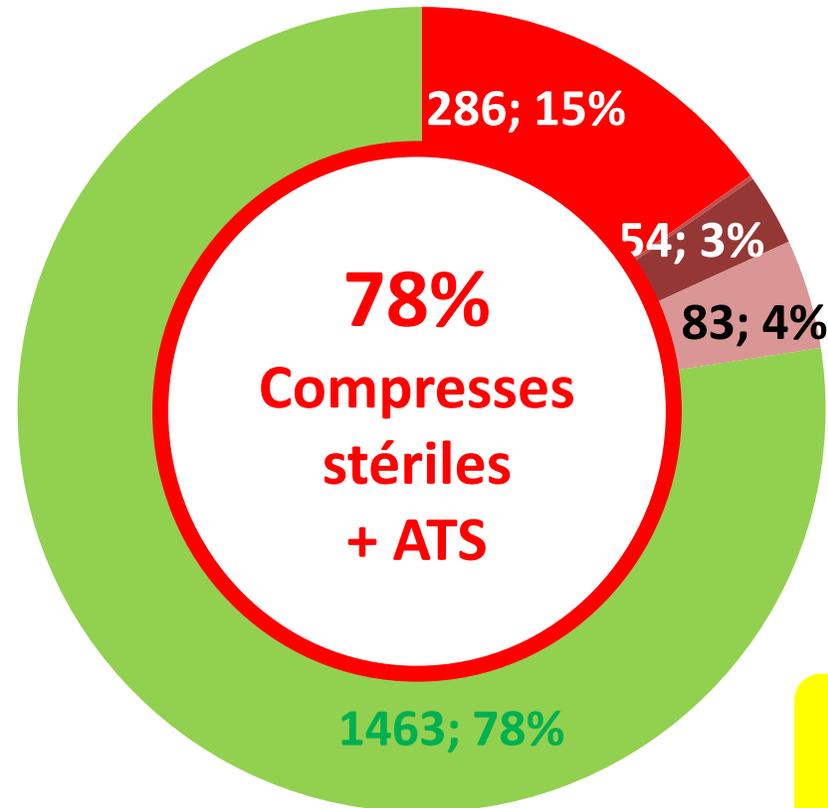
**Dialyse**  
**antiseptique non alcoolique 33% (101)**

# Manipulations distales

## Préparation du site de branchement (n=1893)

Compresses stériles imprégnées d'alcool à 70% (SF2H 2019)

- Pas de compresse / pas d'ATS
- Compresses non stériles / pas d'ATS
- Compresses stériles / pas d'ATS
- Compresses non stériles / ATS
- Compresses stériles / ATS



**Pas de compresses ni ATS**  
15% (286)

CVP : 68% (196)  
CCI : 13% (37)  
CVC : 11% (33)  
AD URG : 10% (30)  
AD REA : 10% (28)  
AD CHIR : 26% (76)  
AD MED GEN : 12% (23)

**2020**  
**83%**

p < 0,001

B1

# Manipulations distales

## Préparation du site de branchement (n=1893)

Compresses stériles imprégnées d'alcool à 70% (SF2H 2019)

	Compresses stériles
Obstétrique	<b>29% (20/37) *</b>
Urgences Adulte	<b>59% (65/111)*</b>
Chirurgie Adulte	<b>71% (289/404)*</b>
CVP	<b>74% (820/1119)*</b>

	Compresses stériles
Cancérologie	<b>89% (157/176)*</b>
Hématologie	<b>100% (23/23)*</b>
Dialyse	<b>91% (33/36)*</b>
SSR	<b>90% (139/155)*</b>
CVC	<b>82% (227/276)*</b>
PICC	<b>86% (91/105)*</b>
CCI	<b>84% (223/268)*</b>
KT dialyse	<b>92% (34/37)*</b>

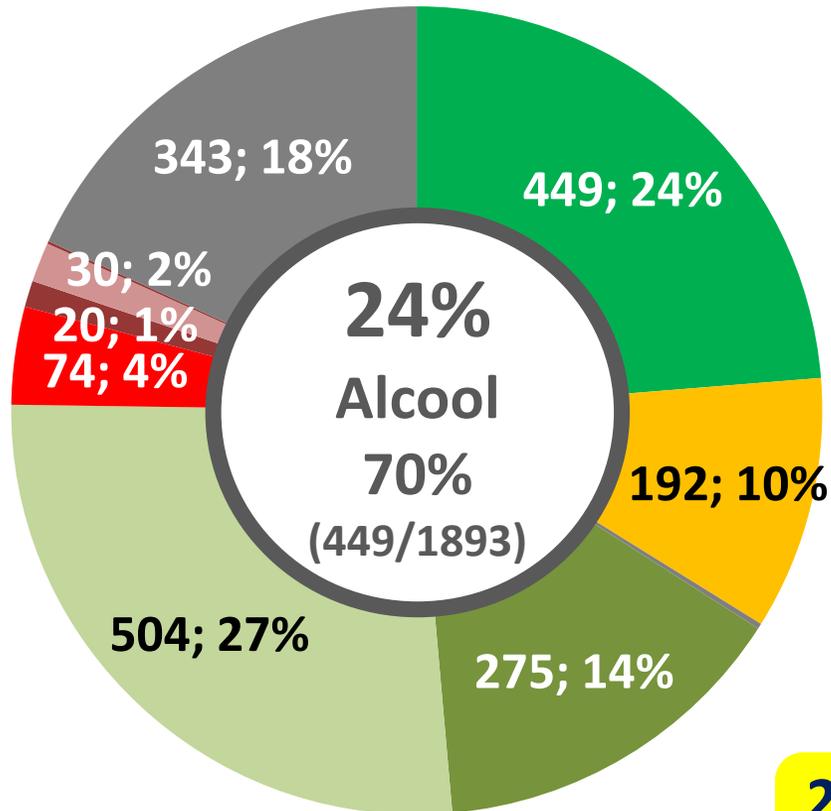
\* p < 0,05

# Manipulations distales

## Préparation du site de branchement (n=1893)

Compresses stériles imprégnées d'alcool à 70% (SF2H 2019)

- Alcool 70°
- CHL alc 0.5%
- CHL alc. 2% appl.
- CHL alc. 2% sans appl.
- PVI alc.
- CHL 0.25%
- PVI derm.
- Soluté chloré 0.5%



2020  
25%

	Alcool 70%
CVP	28% (315/1119)*
SSR	34% (54/155)*
Cancérologie	30% (54/176)*
CVC	17% (46/276)*
CCI	18% (47/268)*
Obstétrique	19% (7/37)
Urgences Adulte	12% (14/111)*
Réanimation Adulte	14% (27/194)*
Dialyse	0% (0/34)*

Dialyse  
antiseptique non alcoolique 44% (15)

# B2 Manipulation proximale: utilisation de valve (n=304)

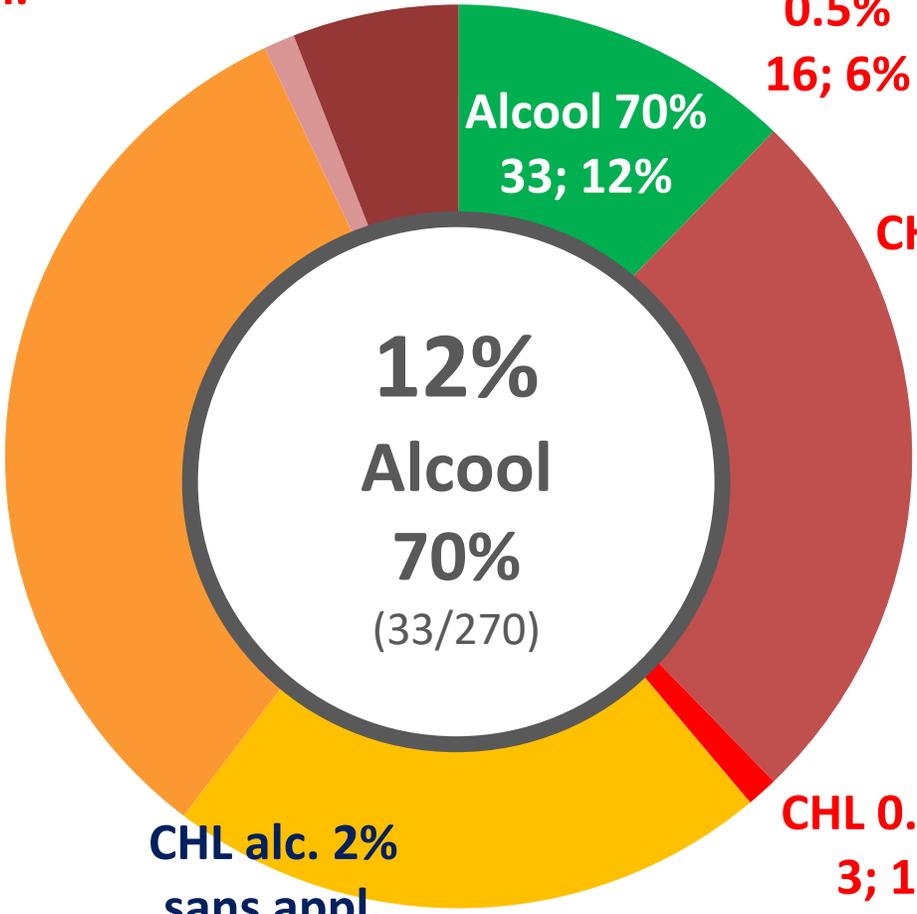
Désinfection par mouvement de friction à l'alcool à 70% - 15 sec (SF2H 2019)



**88%**  
Valve  
désinfectée  
(270/304)

PVI dermat.  
3; 1%

PVI alc.  
88; 33%



Sol. chlore  
0.5%  
16; 6%

CHL alc 0.5%  
69; 26%

CHL 0.25%  
3; 1%

**82%**  
Technique  
(223/270)

B1

# Manipulation distale: utilisation de valve (n=705)

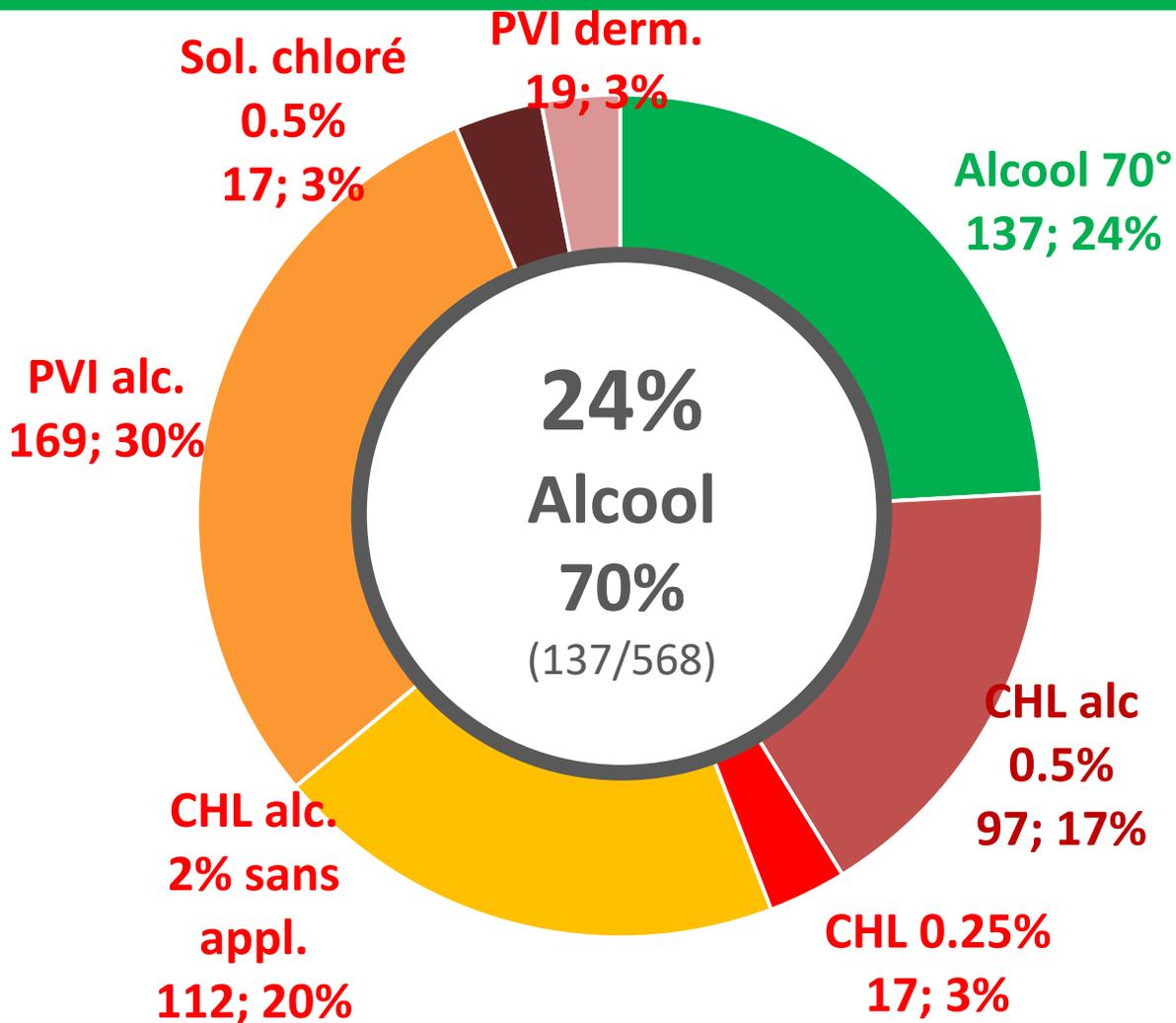


Désinfection par mouvement de friction à l'alcool à 70% - 15 sec (SF2H 2019)

**81%**  
Valve  
désinfectée  
(568/705)

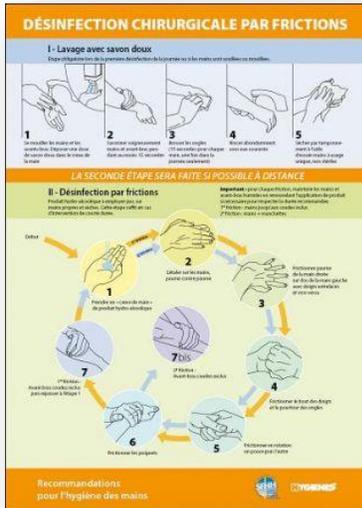
**AD URG**  
**69%**  
(43/62)

p = 0,028



**75%**  
Technique  
(427/568)

# 8847 observations de l'hygiène des mains



P1

POSE CATH. CENTRAUX

261 opportunités de désinfection chirurgicale des mains par friction

P2

POSE CATH. PERIPH.

P3

POSE AIGUILLE

B1

MANIP. DISTALE

B2

MANIP. PROXI.

8585 opportunités de désinfection des mains par friction

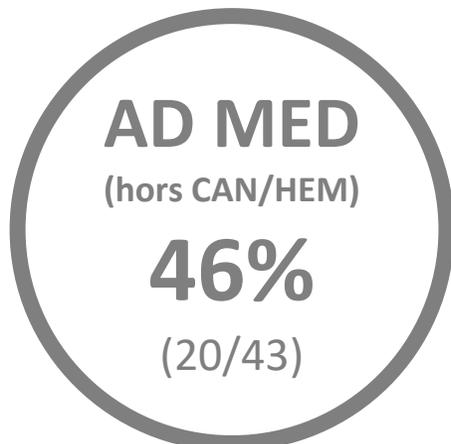


P1

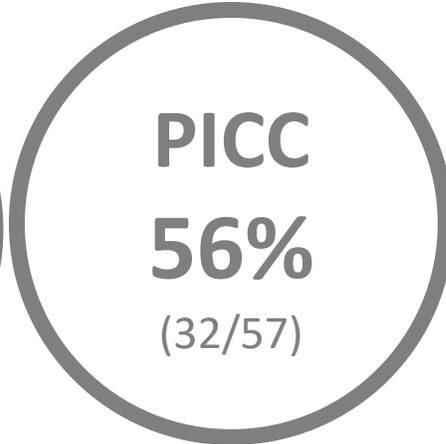
# DCMF et pose des CATH. CENTRAUX (n=261)

Asepsie chirurgicale pour la pose des dispositifs  
(SF2H 2010/2013)

	%	(n)
HDM réalisée	98 %	(256)
Conformité de la technique	79 %	(183)
Conformité globale	70 %	(183)

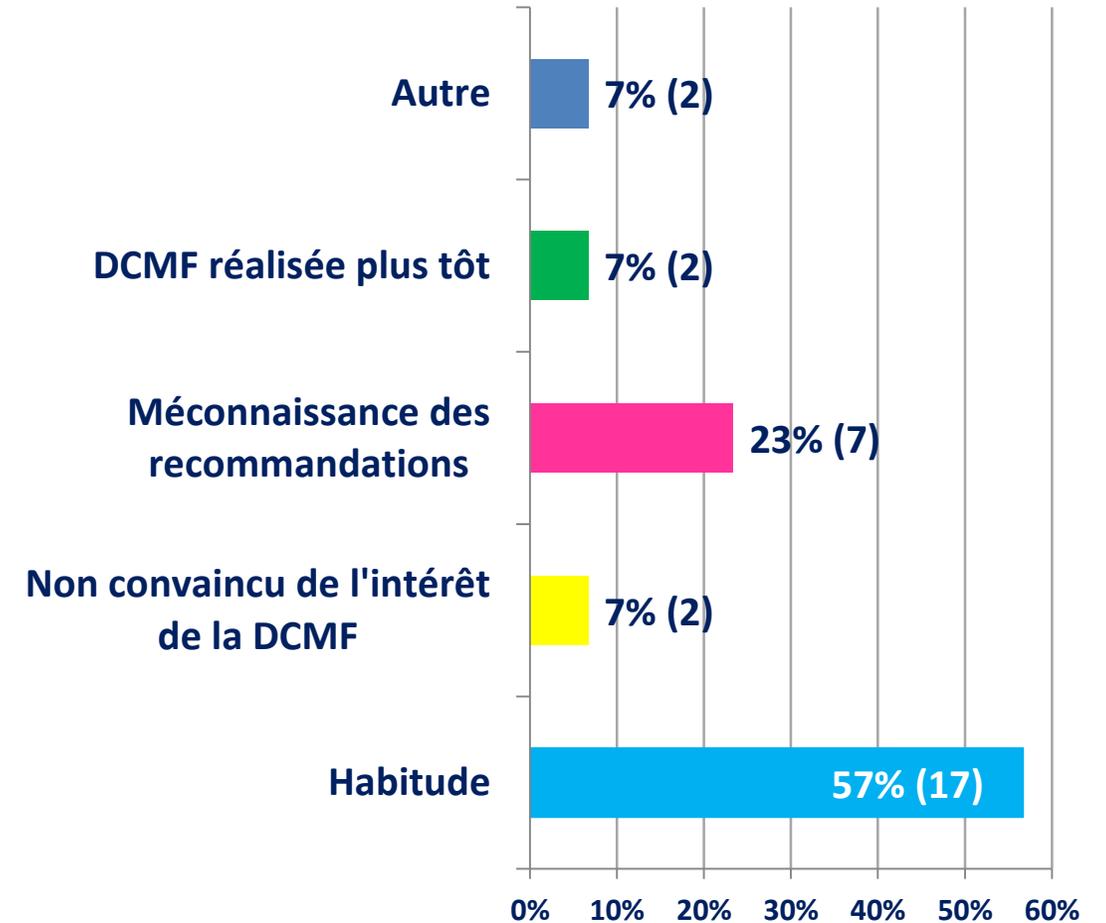


p < 0,001



p = 0,02

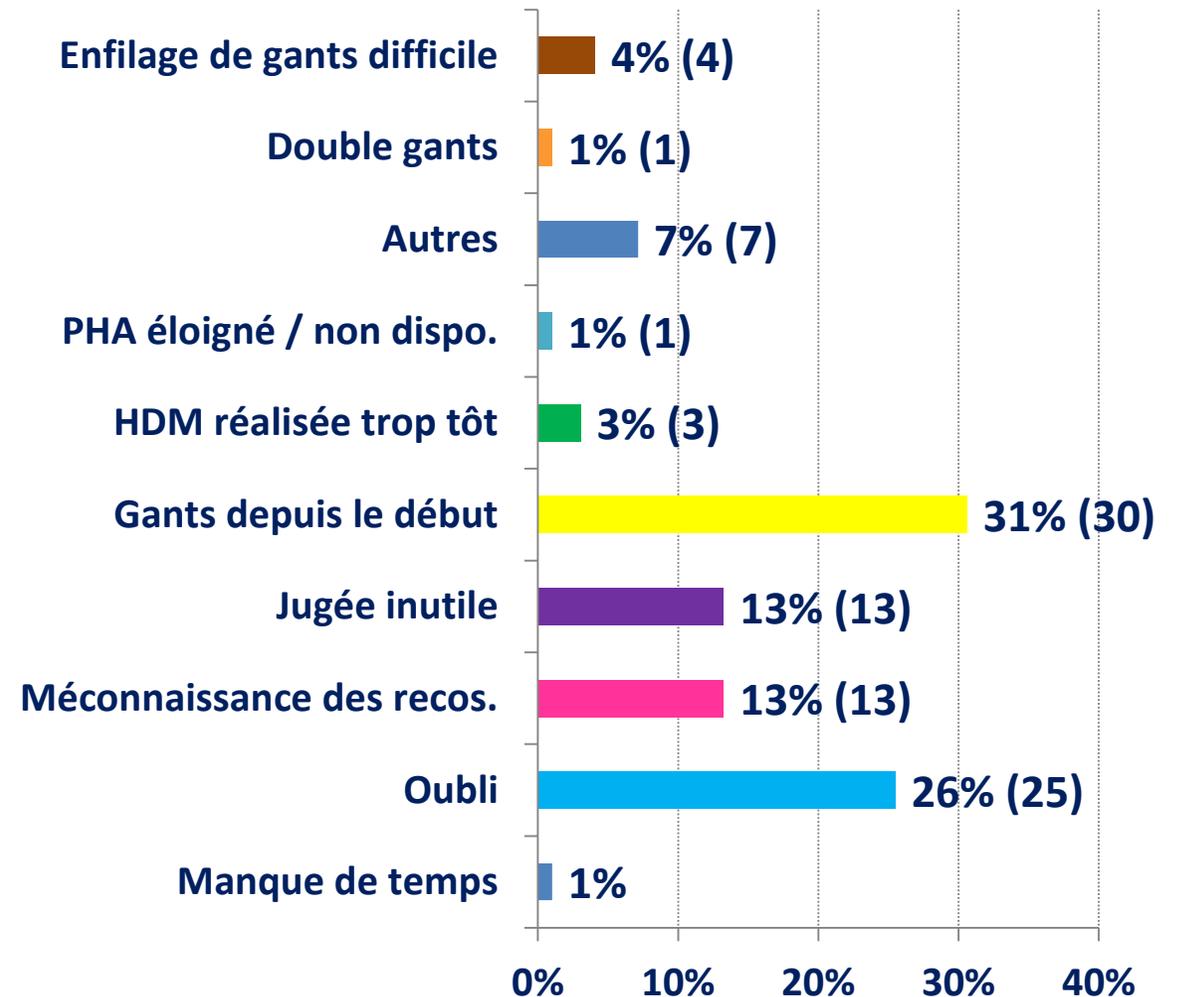
## Pourquoi la DCMF n'a pas été réalisée ?



### HDM 1 avant la prépa. du site HDM 2 avant l'insertion

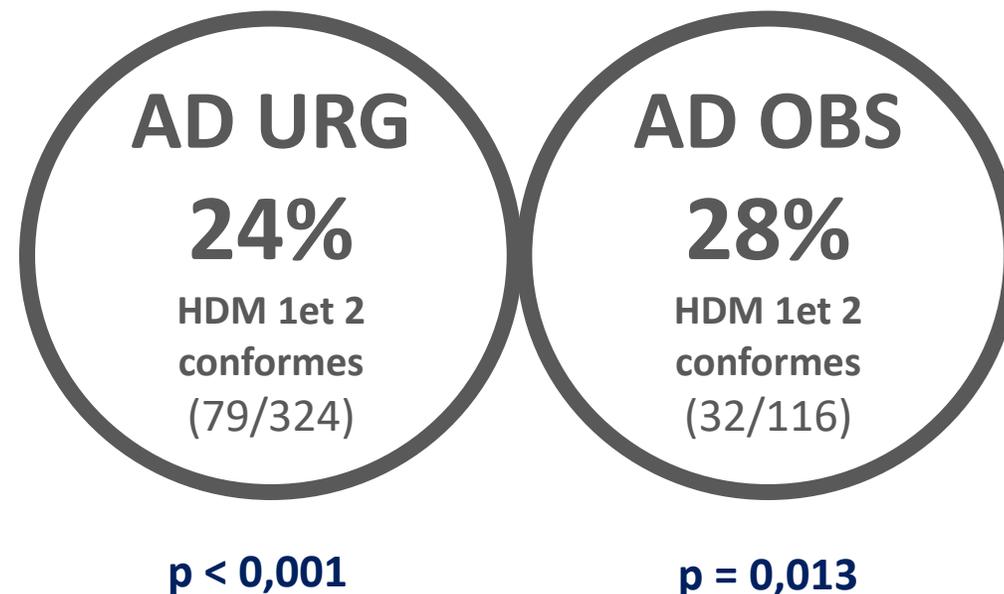
Pas d'HDM	2% (14)
HDM1 uniquement	12% (84)
HDM2 uniquement	5% (32)
HDM 1 et 2	81% (543)
2 Frictions conformes	79% (411)
Conformité globale	61%

### Pourquoi l'HDM avant la ponction n'a pas été réalisée ?

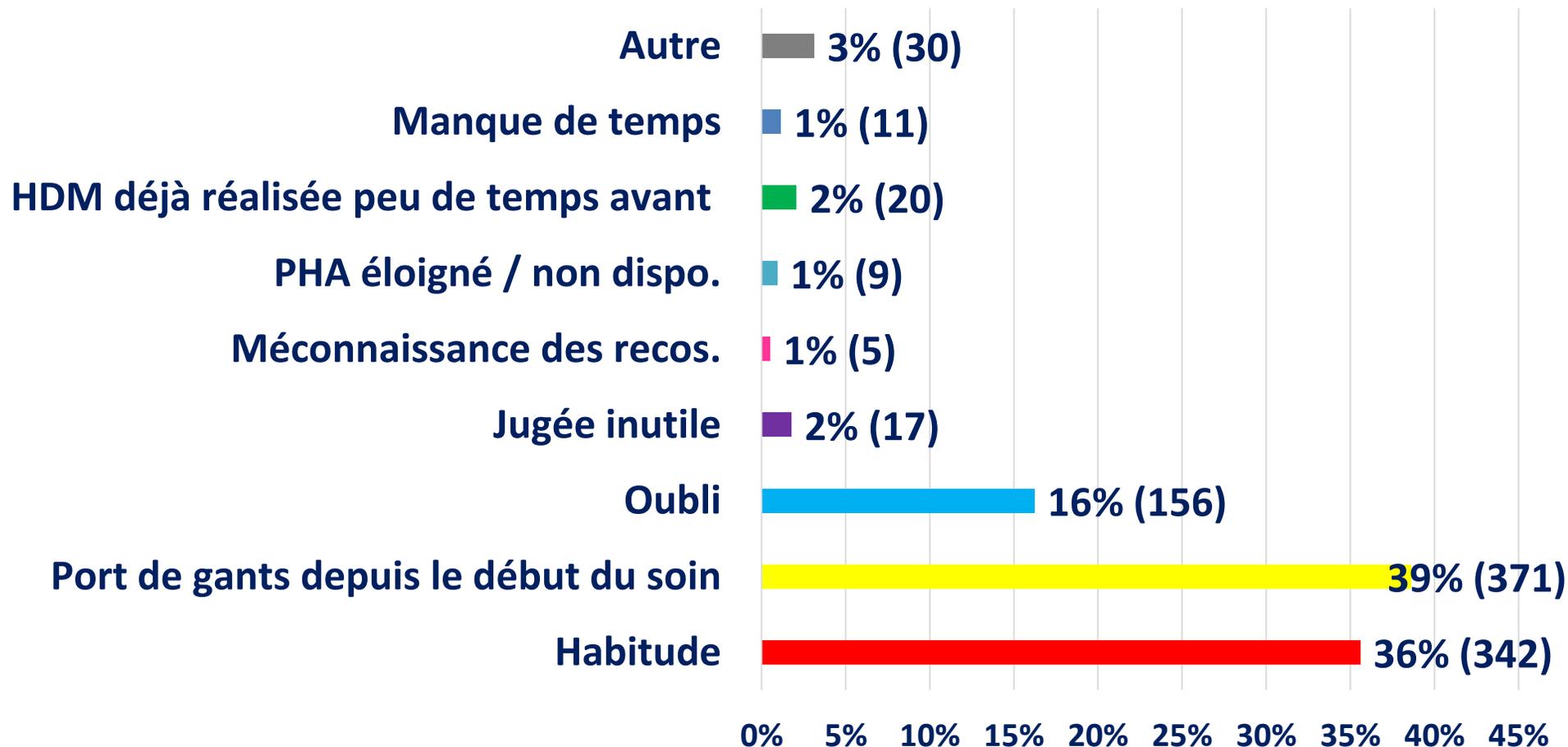


HDM 1 avant la préparation du site d'insertion  
HDM 2 avant l'insertion

Pas d'HDM	8% (193)
HDM1 uniquement	34% (768)
HDM2 uniquement	2% (42)
HDM 1 et 2	56% (1278)
2 Frictions conformes	80% (898)
Conformité globale	39%



Pourquoi l'HDM avant l'insertion du cathéter n'a pas été réalisée ?



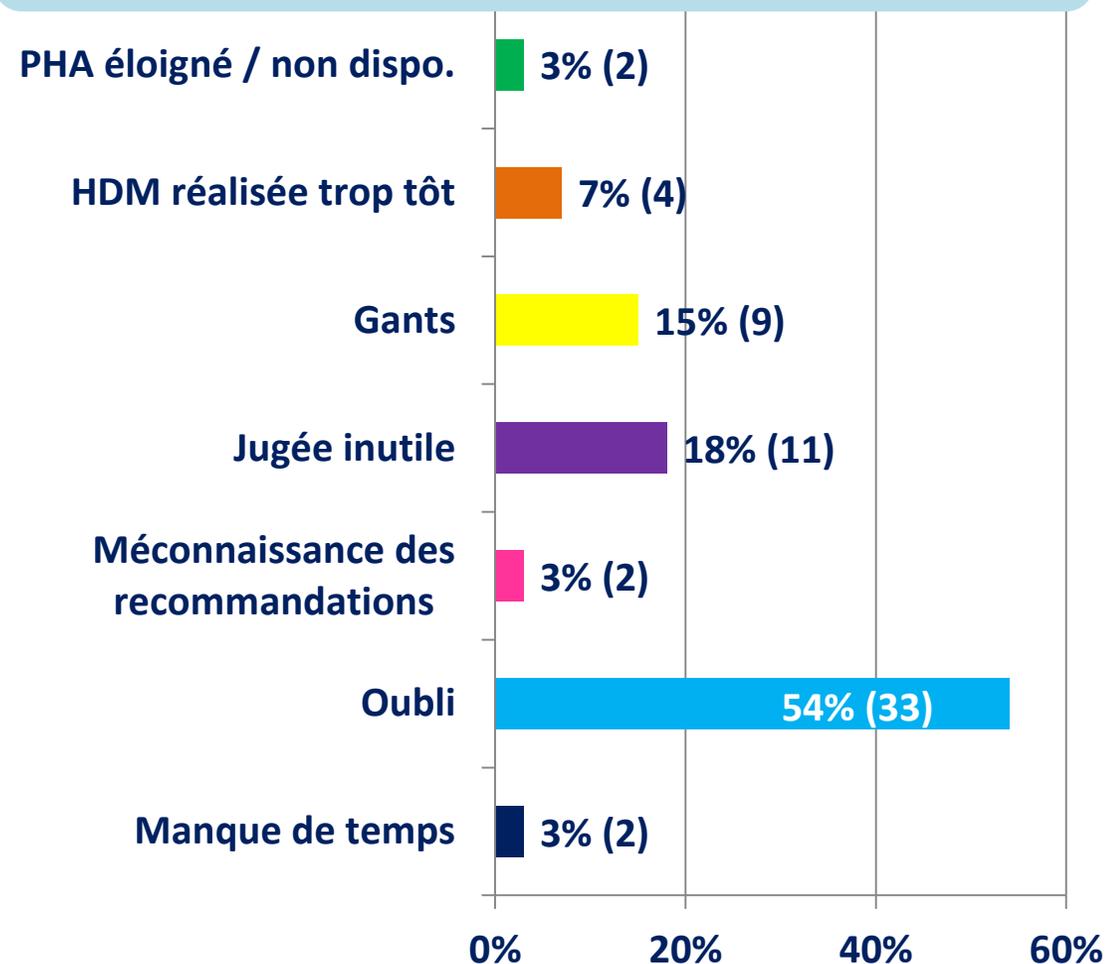
B2

# HDM et manipulations PROXIMALES (n=785)

Manipulations effectuées après désinfection des mains par friction (SF2H 2012 2013)

Pas d'HDM	8% (61)
HDM réalisée	92% (724)
Conformité de la technique	80% (563)
Conformité globale	72%

## Pourquoi l'HDM n'a pas été réalisée?



B1

# HDM et les manipulations DISTALES (n=1893)

Manipulations effectuées après désinfection des mains par friction (SF2H 2012 2013)

Pas d'HDM	22% (407)
HDM réalisée	78% (1486)
Conformité de la technique	79% (1113)
Conformité globale	59%

KT  
dialyse\*  
84%  
(32/38)

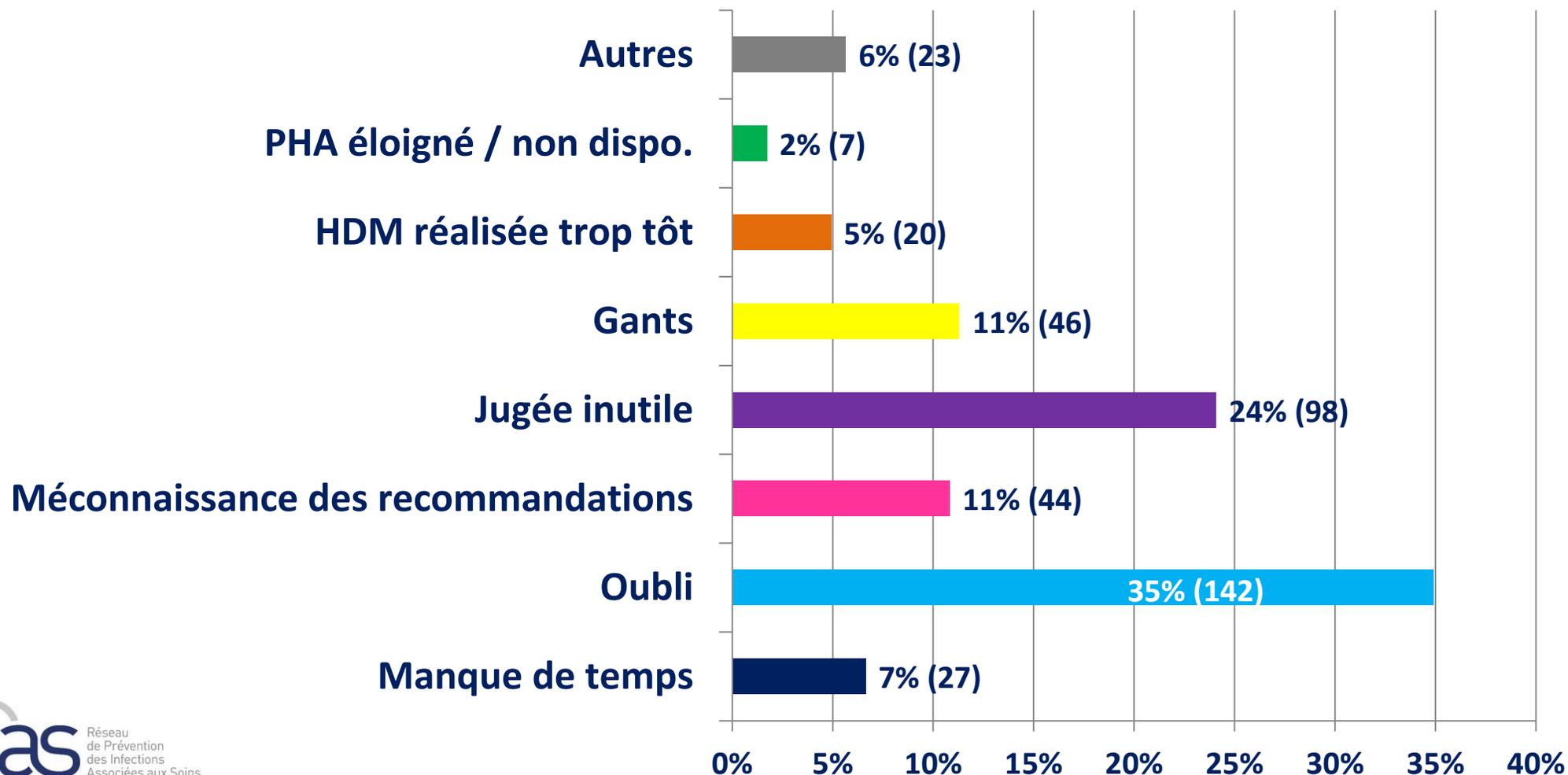
CCI\*  
47%  
(127/268)

AD MED  
CAN\*  
44%  
(78/176)

AD URG  
49%  
(55/111)

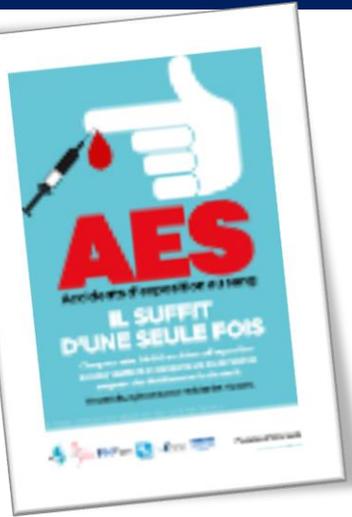
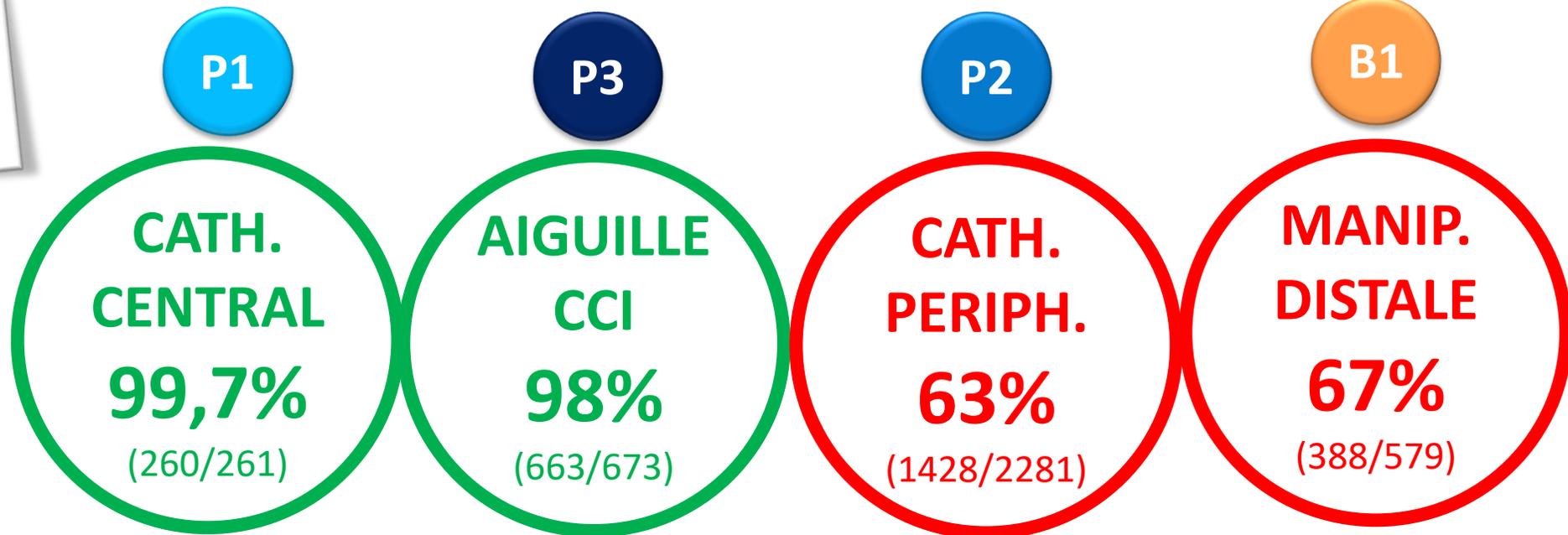
p < 0,05

Pourquoi l'HDM n'a pas été réalisée avant la manipulation?



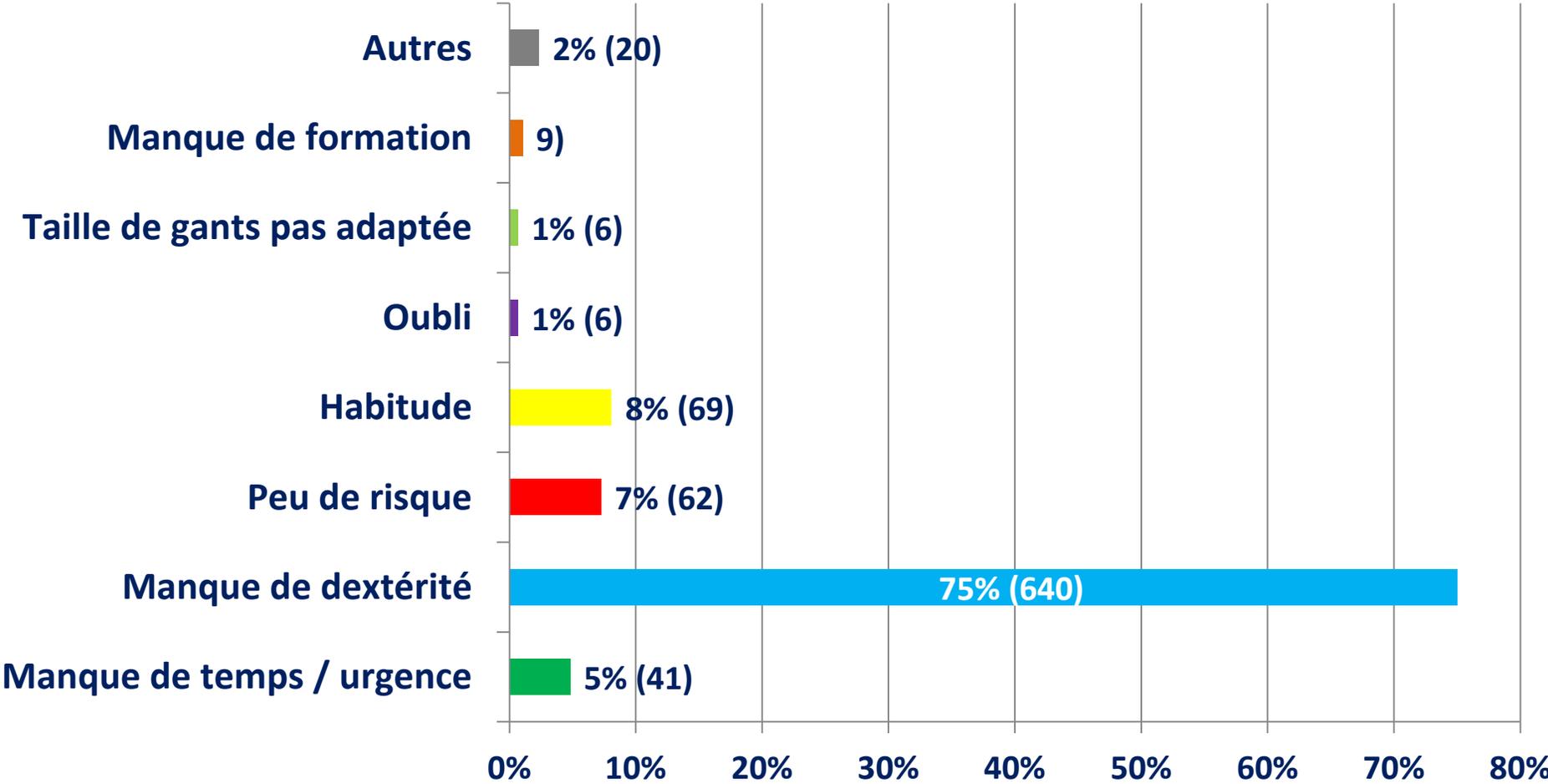
# Port de gants pour la prévention du risque infectieux associé aux AES

Port de gants (SF2H)



# Port de gants pour la prévention du risque infectieux associé aux AES

Pourquoi l'audité n'a pas porté de gants pour la pose du cathéter ?



# Port de gants stériles pour le respect de l'asepsie (n=1515)

Manipulations proximales (SF2H 2012 2013)

Pose des cathéters centraux (SF2H 2010)

P1

CATH. CENTRAUX

P3

AIGUILLE SUR CCI

B2

MANIP. PROXI.

Nombre des observations

261

673

785

Gants stériles

97 % (252)

97 % (652)

72 % (564)

Gants non stériles

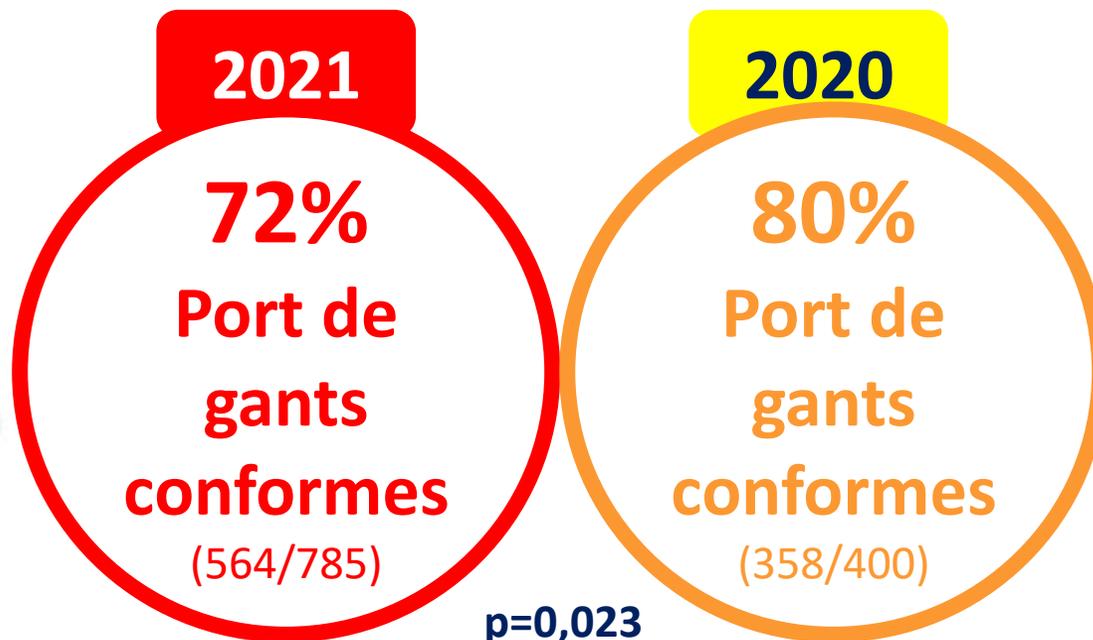
3% (8)

2% (11)

12% (92)

# Port de gants **stériles** attendu pour les manip. proximales (n=1515)

B2

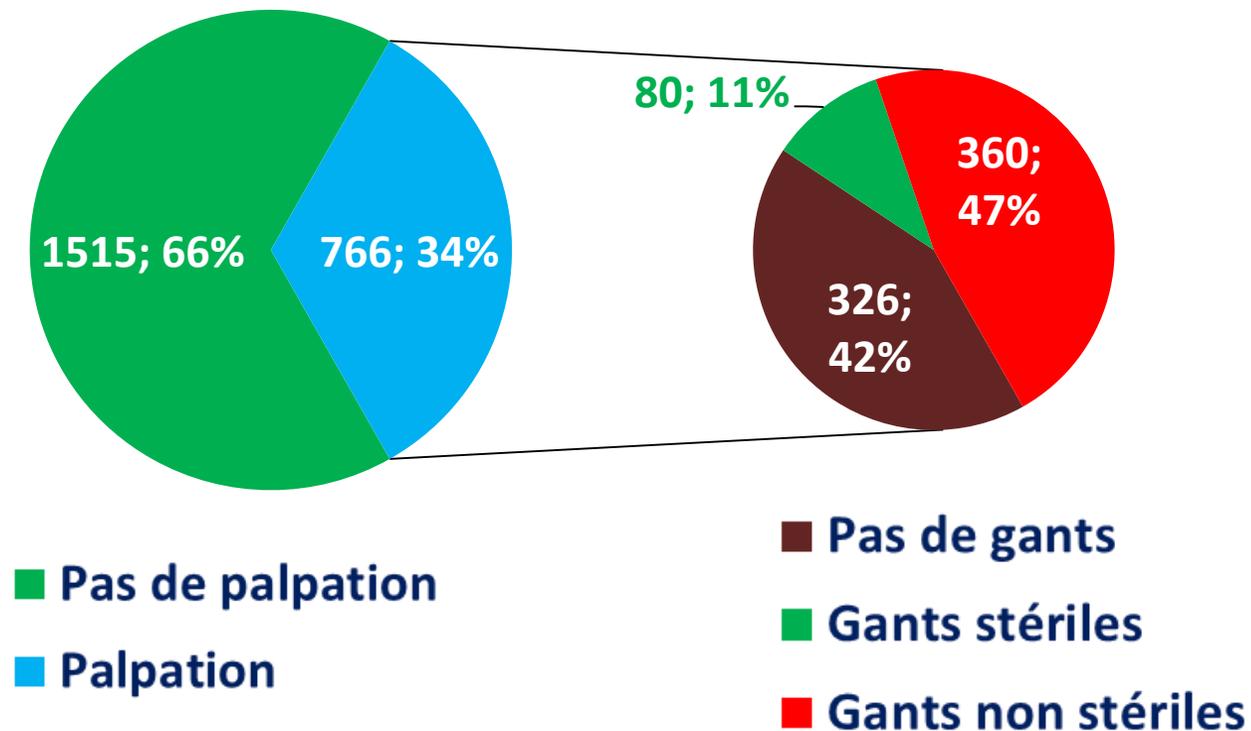


	Port de gants	Pas de gants
HDM réalisée	94% (617/656)	83% (107/129)
HDM non réalisée	6% (39/656)	17% (22/129)

p  
<0,0001

# Port de gants stériles pour la pose de CVP (n=2281)

## Port de gants stériles si palpation (SF2H)



2021

11%  
Palpation et  
gants  
stériles  
(80/766)

2020

18%  
Palpation  
et gants  
stériles  
(135/753)

$p < 0,001$

# Tenue des professionnels (n=5893)

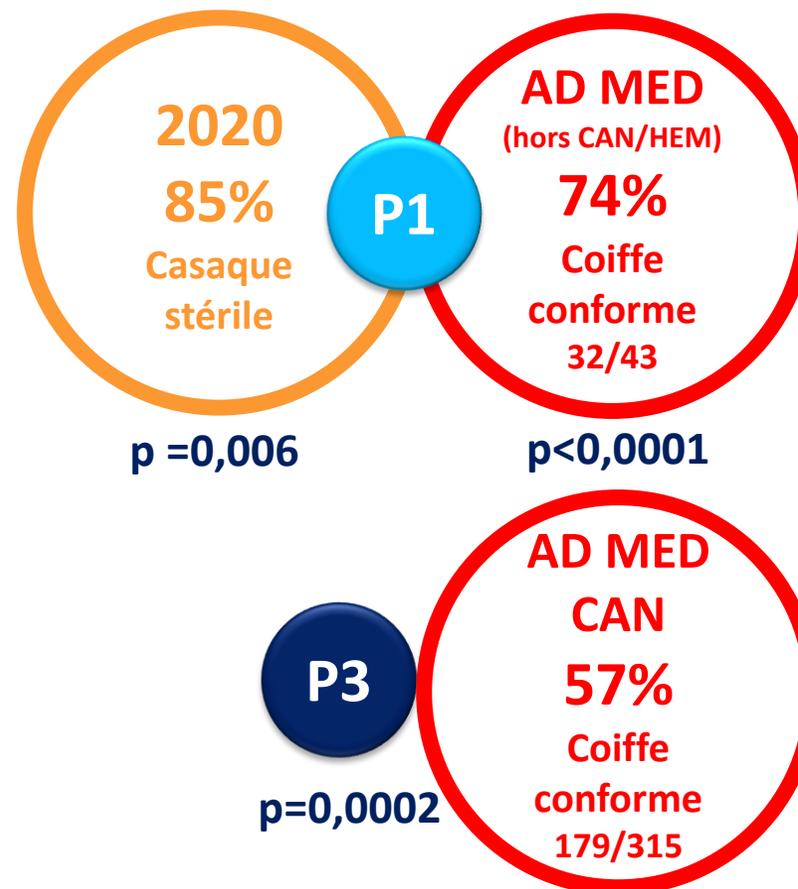
**P1** Tenue chirurgicale (calot, masque, casaque stérile) (SF2H 2010, PICC 2013)

**P3** Tenue propre, masque, coiffe (SF2H CCI 2012)

**P2** **B1** tenue propre (SF2H 2019)

**B2** Masque, tenue propre (SF2H PICC 2013)

	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>B1</b>	<b>B2</b>
Nombre des observations	261	2281	673	1893	785
Casaque Stérile	92%	/	/	/	/
Tenue propre	/	99%	99%	99%	99%
Port du masque	100%	/	100%	/	99%
Masque conforme	98 %	/	99%	/	99%
Port d'une coiffe	97%	/	67%	/	/
Coiffe conforme	89%	/	64%	/	/



# Tenue des patients (n= 3927)

P1 Tenue propre, masque chirurgical (sauf intubé), coiffe (SF2H 2010, 2013)

P2 Tenue propre (SF2H 2019)

B2 P3 Tenue propre, masque chirurgical (sauf intubé et tête tournée côté opposé) (SF2H 2013)

**HORS ENFANTS**

	P1	P1 (hors réa)	P2	P3	B2
Nombre des observations	258	166	2224	660	785
Tenue propre	99%	99%	98%	97%	98%
Port du masque chirurgical	75%	94%	/	98%	92%
Masque conforme	68%	86%	/	96%	90%
Port d'une coiffe	55%	76%	/	/	/
Coiffe conforme	52%	71%	/	/	/

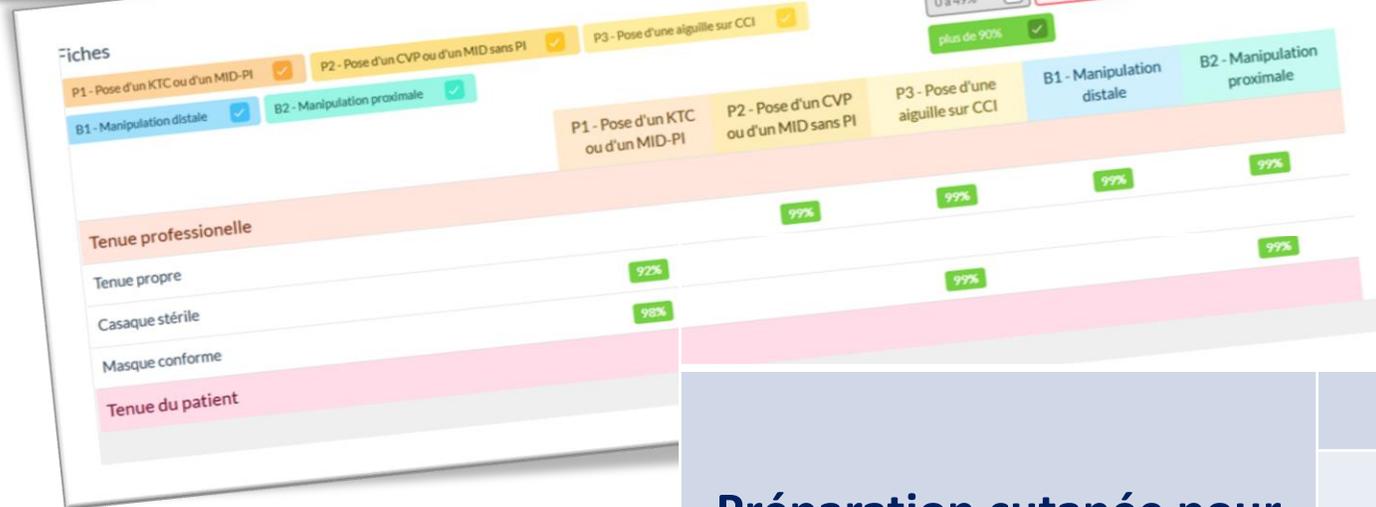
P1  
AD REA  
17%  
Coiffe  
conforme  
(16/92)

P1  
AD REA  
22%  
Masque  
conforme  
(12/55)

## Vue d'ensemble

Analysez le tableau récapitulatif de vos résultats

# Les POINTS FORTS



## Conformité

plus de 90%



<b>Préparation cutanée pour la pose</b>	Nettoyage de la peau chez adulte
	Compresses stériles
	Séchage spontané (CVC et CCI)
	ATS alcoolique (CCI)
<b>Manipulations des lignes</b>	Compresses stériles (manip. Proximales)
<b>Hygiène des mains</b>	Friction
<b>Port des gants</b>	Gants stériles (CVC et aiguille)

# LES POINTS À AMÉLIORER



## Conformité

0 à 49%



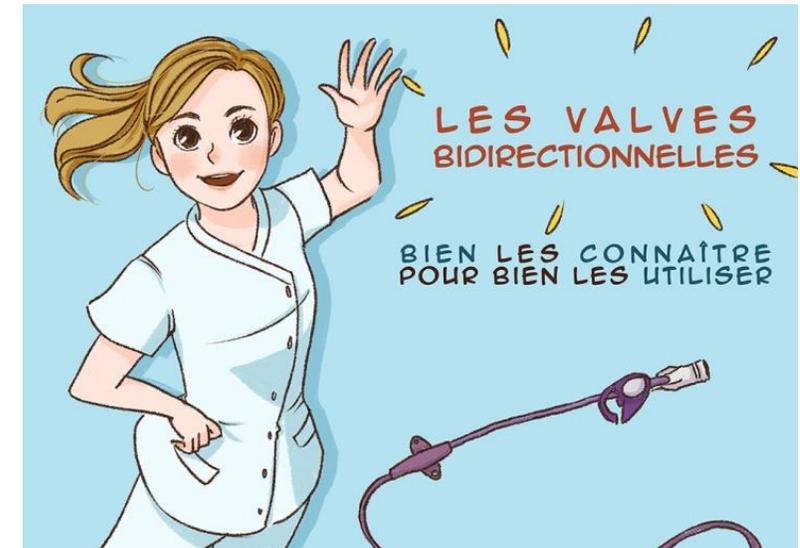
50 à 79%

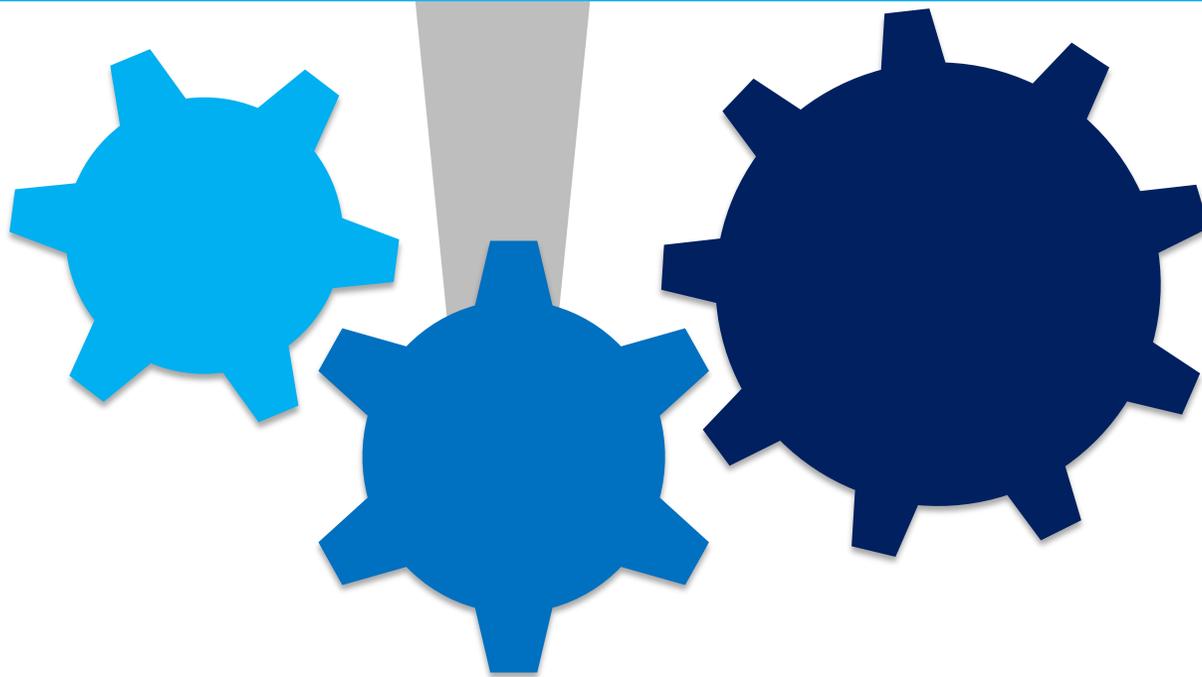


Hygiène des mains	Pose CVP	Pose CVC et aiguille Manipulations
Port des gants stériles	Pose CVP si palpation	Manipulations proximales
Préparation cutanée	CHL 2% (CVC)	ATS alcoolique (CVP)
Manipulations des lignes	Alcool 70% (manip. proxi et distaleS)	Nettoyage chez l'enfant
Utilisation des valves	Alcool 70%	Compresses stériles (manip. distaleS)
		Désinfection

# ACTIONS DE FORMATION CIBLEES

- **Box SPIADI 2022**
  - Opportunités de l'hygiène des mains
  - Ports des gants
- **Désinfection des valves : Lily II**
- **Préparation cutanée : fiches techniques**

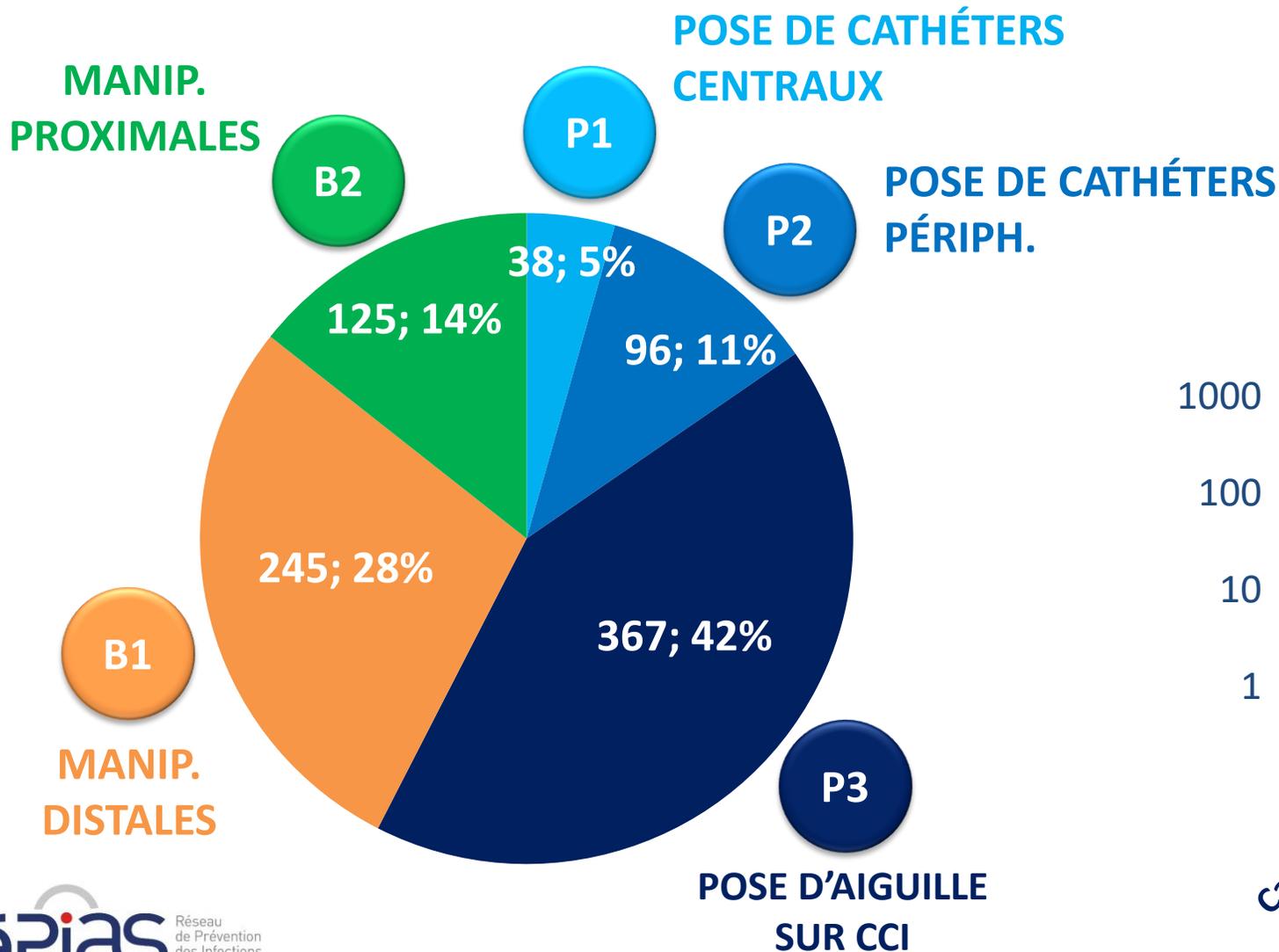




## Observation des pratiques Résultats 2021 pour les services d'Onco-Hématologie

**Agnès PETITEAU**  
**Mathilde FARIZON**

# Participation des services d'Oncologie et Hématologie



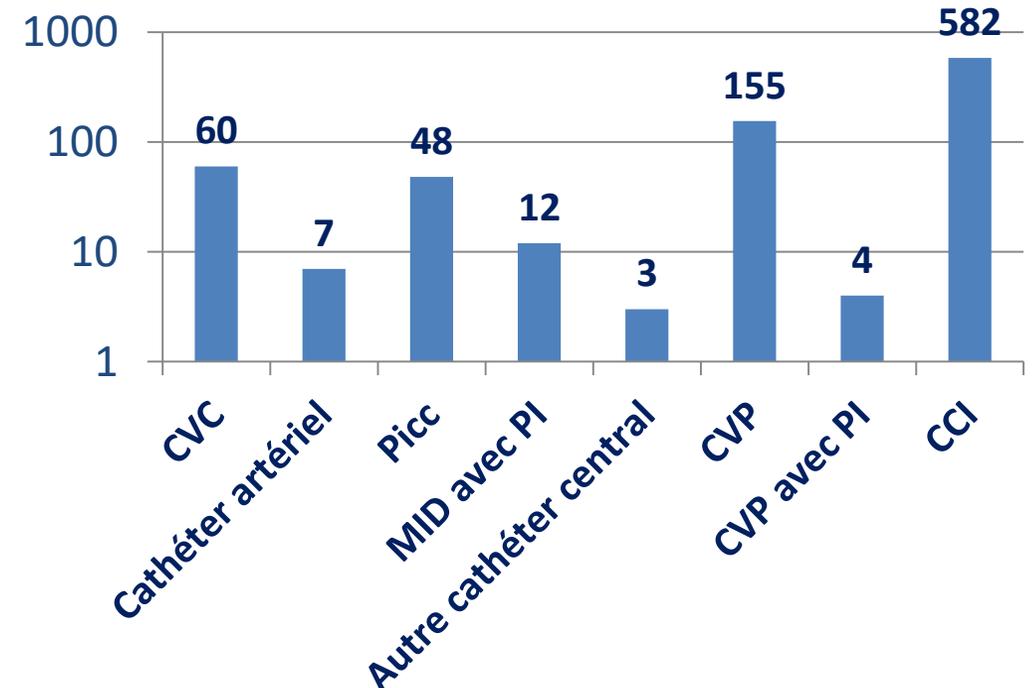
74 établissements

871 fiches

Moyenne : 11,7

Médiane : 8,5

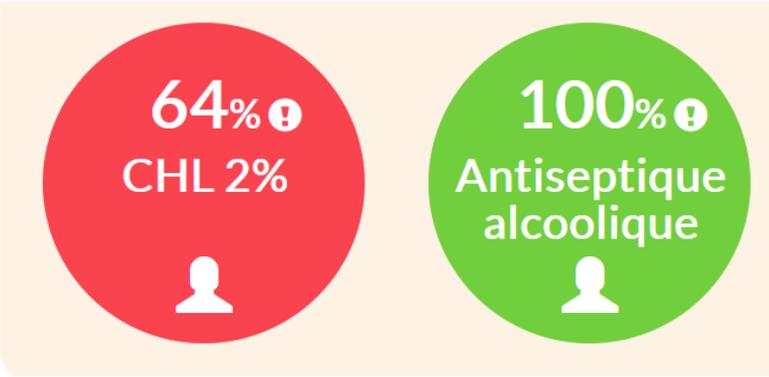
Types de cathéter



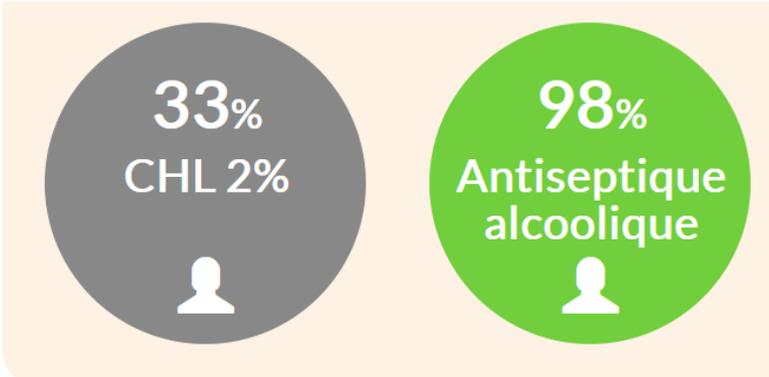
# P1 Prépa. cutanée pose des PICC (n=14)

Sol. alcoolique de Chlorhexidine à 2% fortement recommandée (SF2H 2016)

14 fiches



42 fiches hors onco-hémato



P=0,04

P1

# Prépa. cutanée pose des CVC (n=18)

Sol. alcoolique de Chlorhexidine à 2% fortement recommandée (SF2H 2016)

18 fiches

100%  
Nettoyage si besoin



7%  
Compresses conformes

100%  
Séchage spontané

22%  
CHL 2%



100%  
Antiseptique alcoolique



82 fiches  
hors onco-hémato

98%  
Nettoyage si besoin



92%  
Compresses conformes

94%  
Séchage spontané

46%  
CHL 2%



99%  
Antiseptique alcoolique



P3

# Prépa. cutanée pose d'aiguille sur CCI (n=367)

Attendre le séchage spontané complet de l'antiseptique avant de débuter l'acte invasif (SF2H 2019)

367 fiches

100%

Nettoyage



95%

Nettoyage si besoin



99%

Compresses conformes

88%

Séchage spontané

98%

Antiseptique alcoolique



1

Nettoyage si besoin

2

Antiseptique

3

Temps du Séchage spontané

4

Pose de l'aiguille

B1

B2

# Manipulations : Préparation du site de branchement (n= 291)

Manipulations avec des compresses stériles imprégnées avec de l'alcool à 70% (SF2H 2019)



	Manipulations proximales conformes (%)			Manipulations distales conformes (%)		
	PICC (n=22)	CVC (n=15)	CCI (n=81)	PICC (n=12)	CVC (n=27)	CCI (n=134)
<b>Compresses conformes</b>	<b>95</b>	<b>87</b>	<b>98</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>91</b>
<b>Alcool à 70%</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>26</b>

B1

B2

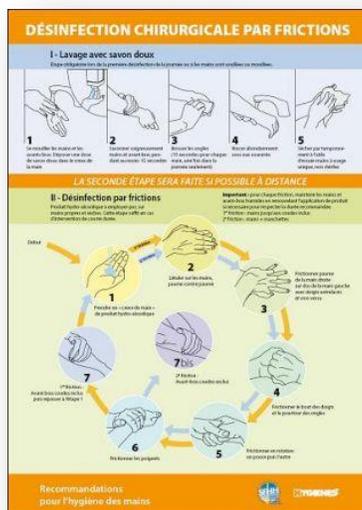
# Manipulations : désinfection des valves (n= 136)

Désinfection par mouvement de friction à l'alcool à 70% pendant 15 secondes (SF2H 2019)



	Désinfection conforme (%)	Technique conforme (%)	Utilisation de l'alcool 70%
PICC (n=20)	80	50	6
CVC (n=24)	92	77	18
CCI (n=92)	88	57	17

# 1015 observations de l'hygiène des mains



P1

POSE CATHETER CENTRAL

32 opportunités de désinfection chirurgicale des mains par friction

P3

POSE AIGUILLE  
CCI

B1

MANIP.  
DISTALE

B2

MANIP.  
PROXI.

983 opportunités de désinfection des mains par friction



Asepsie chirurgicale pour la pose des dispositifs (SF2H 2010/2013)



	PICC	
	Onco-Hémato (n=14)	
	%	(n)
Pas d'HDM	7	1
HDM réalisée	93	13
Friction	93	12
Conformité de la technique	67	8
Conformité globale	57	8

	CVC	
	Onco-Hémato (n=18)	
	%	(n)
Pas d'HDM	0	0
HDM réalisée	100	18
Friction	100	18
Conformité de la technique	100	18
Conformité globale	100	18

P1

# DCMF pose des cathéters centraux (n=32)

Asepsie chirurgicale pour la pose des dispositifs (SF2H 2010/2013)



	PICC				CVC			
	Onco-Hémato (n=14)		Autres secteurs (n=42)		Onco-Hémato (n=18)		Autres secteurs (n=82)	
	%	(n)	%	(n)	%	(n)	%	(n)
Pas d'HDM	7	1	5	2	0	0	3	2
HDM réalisée	93	13	95	40	100	18	97	80
Friction	93	12	89	35	100	18	86	69
Conformité de la technique	67	8	68	24	100	18	77	53
Conformité globale	57	8	57	24	100	18	65	53

p= 0,0270

P3

# HDM pose d'aiguille sur CCI (n=367)

HDM 1 avant la préparation du site  
HDM 2 avant l'insertion

	Conformité (%)	n
Pas d'HDM	2	6
HDM1 uniquement	14	50
HDM2 uniquement	2	9
HDM1 et 2	82	302
double friction	96	291
double friction conforme	75	218
<b>Conformité globale</b>	<b>59</b>	<b>218</b>

B2

# HDM manipulations proximales (n=118)

Manipulation après désinfection des mains par friction hydro-alcoolique (SF2H 2010/2012/2013)

	8 services		8 services		8 services	
	PICC (n=22)		CCI (n=81)		CVC (n=15)	
	%	(n)	%	(n)	%	(n)
<b>Pas d'HDM</b>	14	3	11	9	7	1
<b>HDM réalisée (avant le port des gants)</b>	86	19	89	72	93	14
Friction	100	19	99	71	100	14
Conformité de la technique	63	12	87	62	71	10
<b>Conformité globale</b>	55	12	77	62	67	10

B2

# HDM manipulations proximales (n=118)

Manipulation après désinfection des mains par friction hydro-alcoolique (SF2H 2010/2012/2013)

	PICC				CCI			
	Onco-Hémato (n=22)		Autres secteurs (n=100)		Onco-Hémato (n=81)		Autres secteurs (n=102)	
	%	(n)	%	(n)	%	(n)	%	(n)
<b>Pas d'HDM</b>	14	3	5	5	11	9	18	18
HDM réalisée (avant le port des gants)	86	19	95	95	89	72	82	84
Friction	100	19	100	95	99	71	100	84
Conformité de la technique	63	12	83	79	87	62	71	60
<b>Conformité globale</b>	55	12	79	79	77	62	59	60
	<b>p= 0,0170</b>				<b>p= 0,0115</b>			

B1

# HDM manipulations distales (n=173)

Manipulation après désinfection des mains par friction hydro-alcoolique (SF2H 2010/2012/2013)

	7 services		CCI		11 services	
	PICC (n=12)		(n=134)		CVC (n=27)	
	%	(n)	%	(n)	%	(n)
<b>Pas d'HDM</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>4</b>
HDM réalisée	<b>83</b>	<b>10</b>	<b>74</b>	<b>99</b>	<b>85</b>	<b>23</b>
Friction	<b>90</b>	<b>9</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>22</b>
Conformité de la technique	<b>67</b>	<b>6</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>73</b>	<b>16</b>
<b>Conformité globale</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>59</b>	<b>16</b>

B1

# HDM manipulations distales (n=173)

Manipulation après désinfection des mains par friction hydro-alcoolique (SF2H 2010/2012/2013)

	CCI			
	Onco-Hémato (n=134)		Autres secteurs (n=120)	
	%	(n)	%	(n)
<b>Pas d'HDM</b>	26	35	23	28
<b>HDM réalisée</b>	74	99	77	92
Friction	98	97	97	89
Conformité de la technique	56	54	73	65
<b>Conformité globale</b>	40	54	54	65

p= 0,0270

B2

# Manip. proximales et port des gants stériles (n=18)

Manipulations proximales, l'opérateur porte des gants stériles (SF2H 2012/2013)

	PICC	CVC	AIGUILLE SUR CCI
	Onco-Hémato (n=22)	Onco-Hémato (n=15)	Onco-Hémato (n=81)
<b>Gants stériles (%)</b>	<b>64</b>	<b>67</b>	<b>69</b>
<b>Gants non stériles (%)</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
<b>Pas de gants (%)</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>21</b>



P1

P3

# Coiffe conforme du professionnel pour la pose des cath. centraux et aiguilles sur CCI (n=398)

Asepsie chirurgicale pour la pose des dispositifs (SF2H 2010/2013)

La coiffe doit couvrir complètement la chevelure (SF2H 2015)

L'opérateur porte une coiffe (SF2H 2012)



Coiffe conforme (%)	PICC		CVC		AIGUILLE SUR CCI	
	Onco-Hémato (n=14)	Hors Onco-Hémato (n=42)	Onco-Hémato (n=18)	Hors Onco-Hémato (n=82)	Onco-Hémato (n=367)	Hors Onco-Hémato (n=277)
	93	79	100	88	61	68

P1

# Masque et coiffe conformes pour le patient pour la pose d'un cathéter central (n=32)

Le patient porte un masque chirurgical et une coiffe (SF2H 2013)

	PICC		CVC	
	Onco-Hémato (n=14)	Hors Onco-Hémato (n=42)	Onco-Hémato (n=18)	Hors Onco-Hémato (n=82)
<b>Coiffe conforme (%)</b> hors enfants	86	71	100	38 (30/80)
<b>Masque conforme (%)</b> hors enfants et patient intubé	100	83 (33/40)	90 (9/10)	53 (30/57)

P=0,036

B2

# Masque conforme pour le patient pour les manipulations proximales (n=115)

Manipulations proximales : masque ou tête tournée du côté opposé (SF2H 2012/2013)

Conformité (%)	Onco-Hémato (n=115)	Hors Onco-Hémato (n=263)
<b>Pour la pose d'un PICC</b> hors patient intubé ou tête tournée du côté opposé	<b>77 (17/22)</b>	<b>76 (76/100)</b>
<b>Pour la pose d'un CVC</b> hors patient intubé	<b>100 (13/13)</b>	<b>84 (51/61)</b>
<b>Pour la pose d'une aiguille sur CCI</b> hors patient intubé ou tête tournée du côté opposé	<b>94 (75/80)</b>	<b>93 (95/102)</b>



# Synthèse et Perspectives : Focus sur les PICC

## Les points FORTS

### TENUE DES PROFESSIONNELS

Pose des PICC



### FRICTION

positionnée en 1<sup>er</sup> pour  
l'hygiène des mains

### ANTISEPTIQUE ALCOOLIQUE

Pose des PICC

# Synthèse et Perspectives : Focus sur les PICC

## Les points à améliorer

### HYGIÈNE DES MAINS

**NON** respect des opportunités

### PORT DES GANTS STERILES

Manipulations proximales



### TENUE PATIENT

Masque lors des  
manipulations proximales



**UN GRAND MERCI À TOUS  
POUR VOTRE  
PARTICIPATION !**