

Observa4

Observation des pratiques concernant la préparation cutanée avant la pose d'un cathéter ou avant une manipulation d'un dispositif intra-vasculaire



Pour tous les services

L'enquête concerne les pratiques des professionnels de santé en charge de la pose et/ou de la manipulation des cathéters. Le nombre de fiches (minimum 5, recommandé 30) et les thèmes d'observations sont laissés au choix du responsable de l'enquête.



Observation directe des pratiques suivie d'un entretien dirigé de l'audité

5 fiches à disposition : 3 pour la pose et 2 pour le branchement.



État des lieux des pratiques

Avec pour objectif de définir les priorités de formation à mettre en oeuvre.



Observation des pratiques Résultats 2020

Sylvie BAUNE
Agnès PETITEAU

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

CONFORME

ACCEPTABLE

NON CONFORME

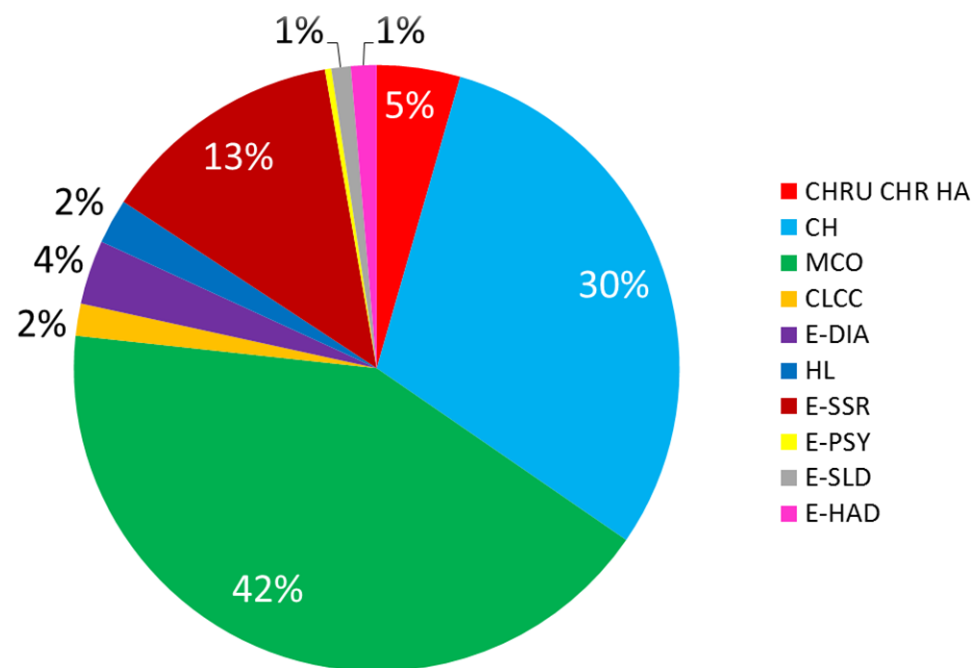


292 établissements participants

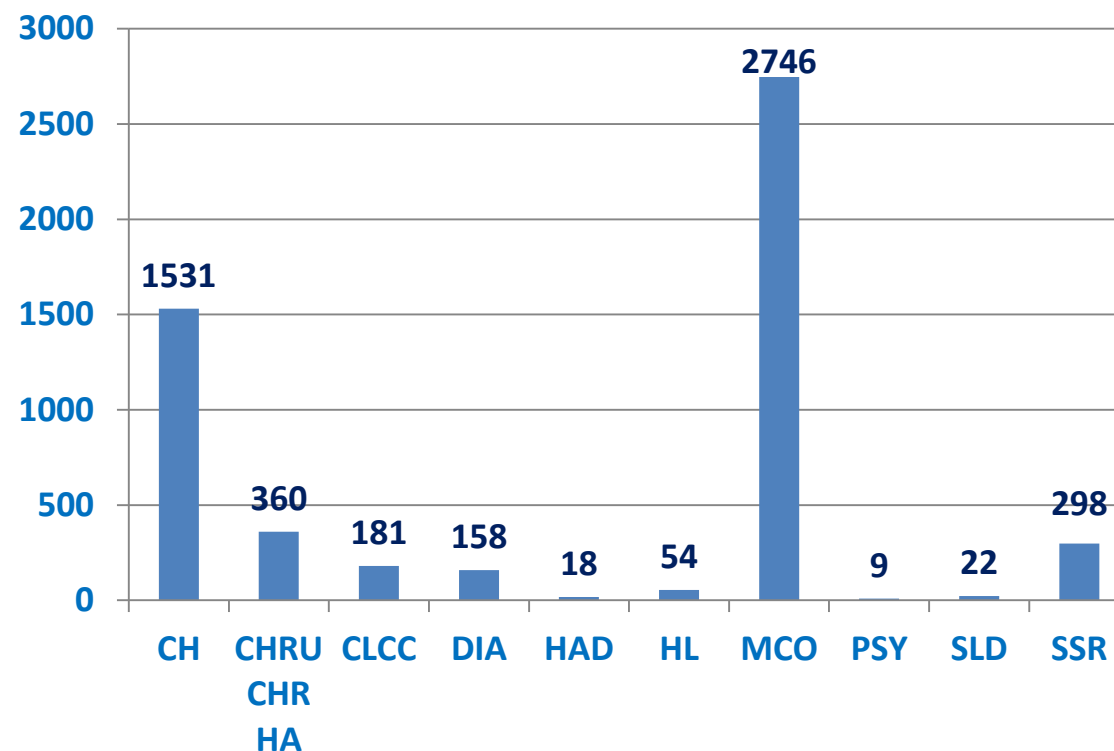
5377 observations

moyenne 37; médiane 11/établissement

52 ES avec 30 ou + observations



Nombre de fiches
selon le type d'établissement



Les 5377 observations

Étudiants 10%

MANIP. PROXIMALES

B2

450

P1

332

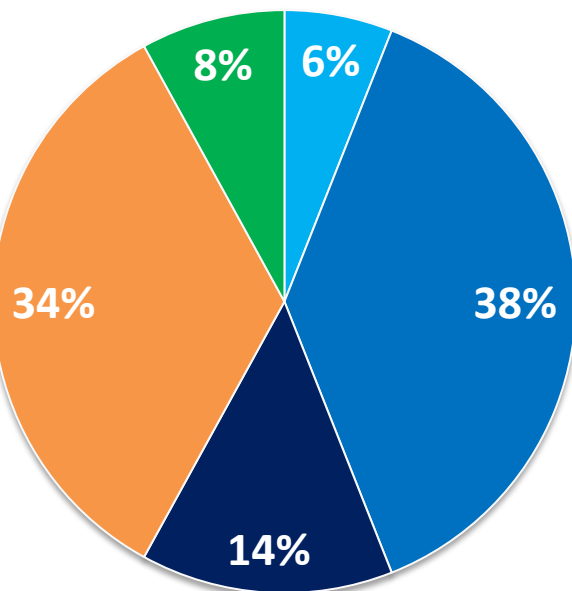
POSE CATHÉTERS CENTRAUX

322 chez l'adulte
5 chez l'enfant > 30 mois
5 chez l'enfant < 1 mois

1798

B1

MANIP. DISTALES



P2

2064

POSE CATH. PERIPH.

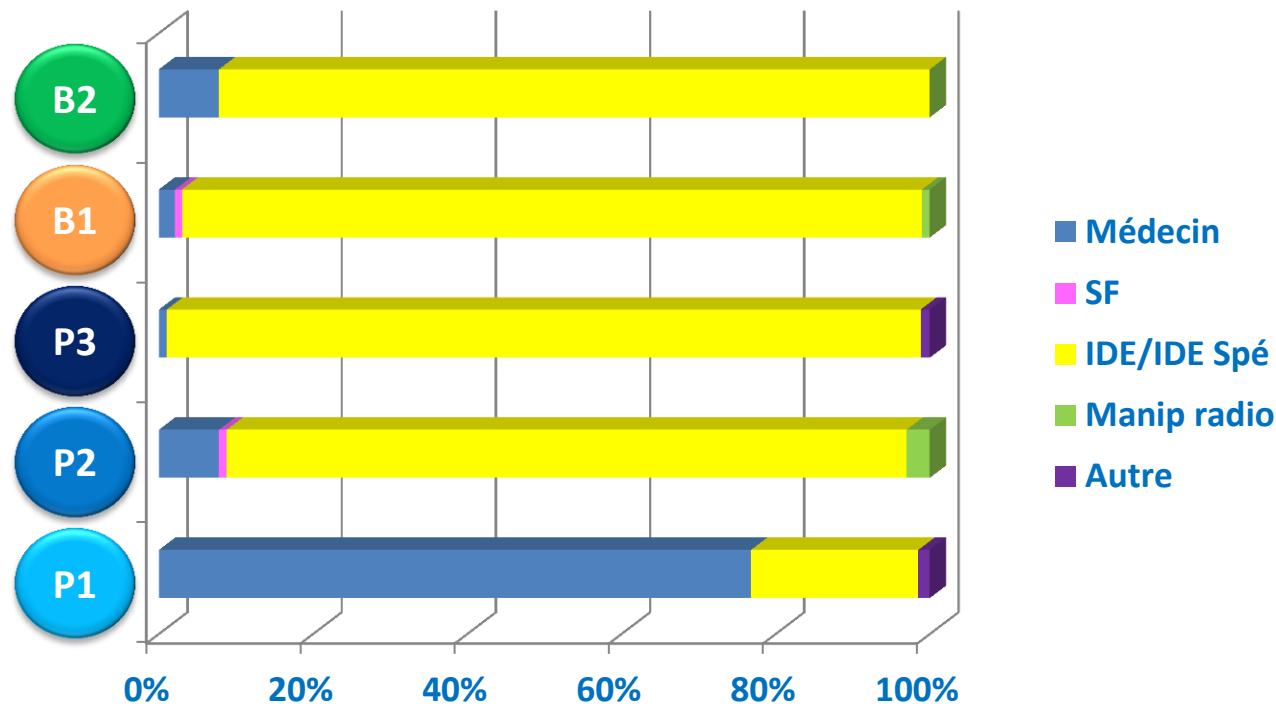
2043 chez l'adulte
15 chez l'enfant > 30 mois
6 chez l'enfant entre 1 et 30 mois

P3

POSE AIGUILLE SUR CCI

722 chez l'adulte
11 chez l'enfant de >30 mois
1 chez l'enfant entre 1 et 30 mois

Selon le type de professionnel

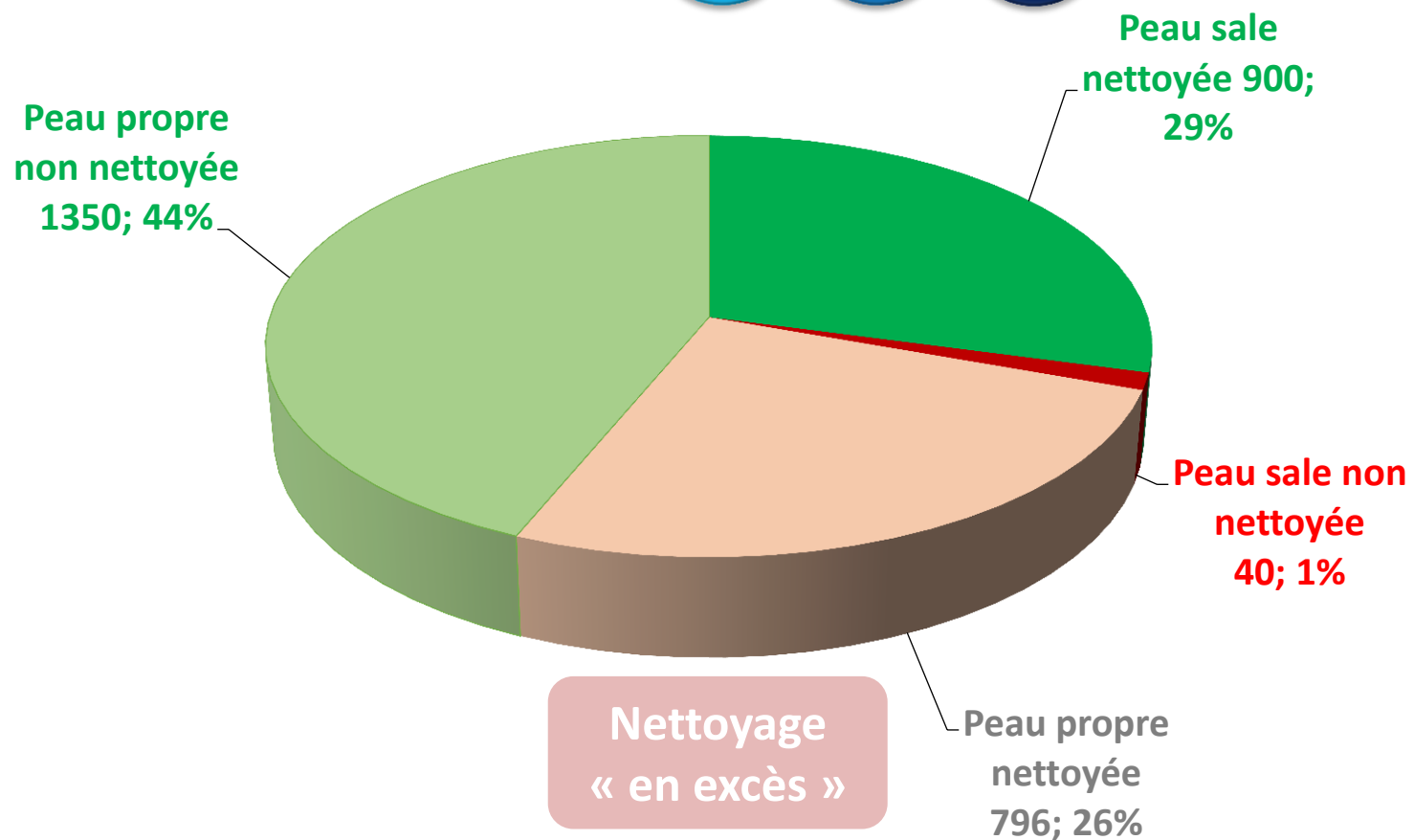


Le nettoyage de la peau pour les 3086 poses

P1

P2

P3



ADULTE

SF2H (2019)
Nettoyage si peau
sale, souillée ou sueur

L'antiseptique pour les 322 poses de cathéters centraux

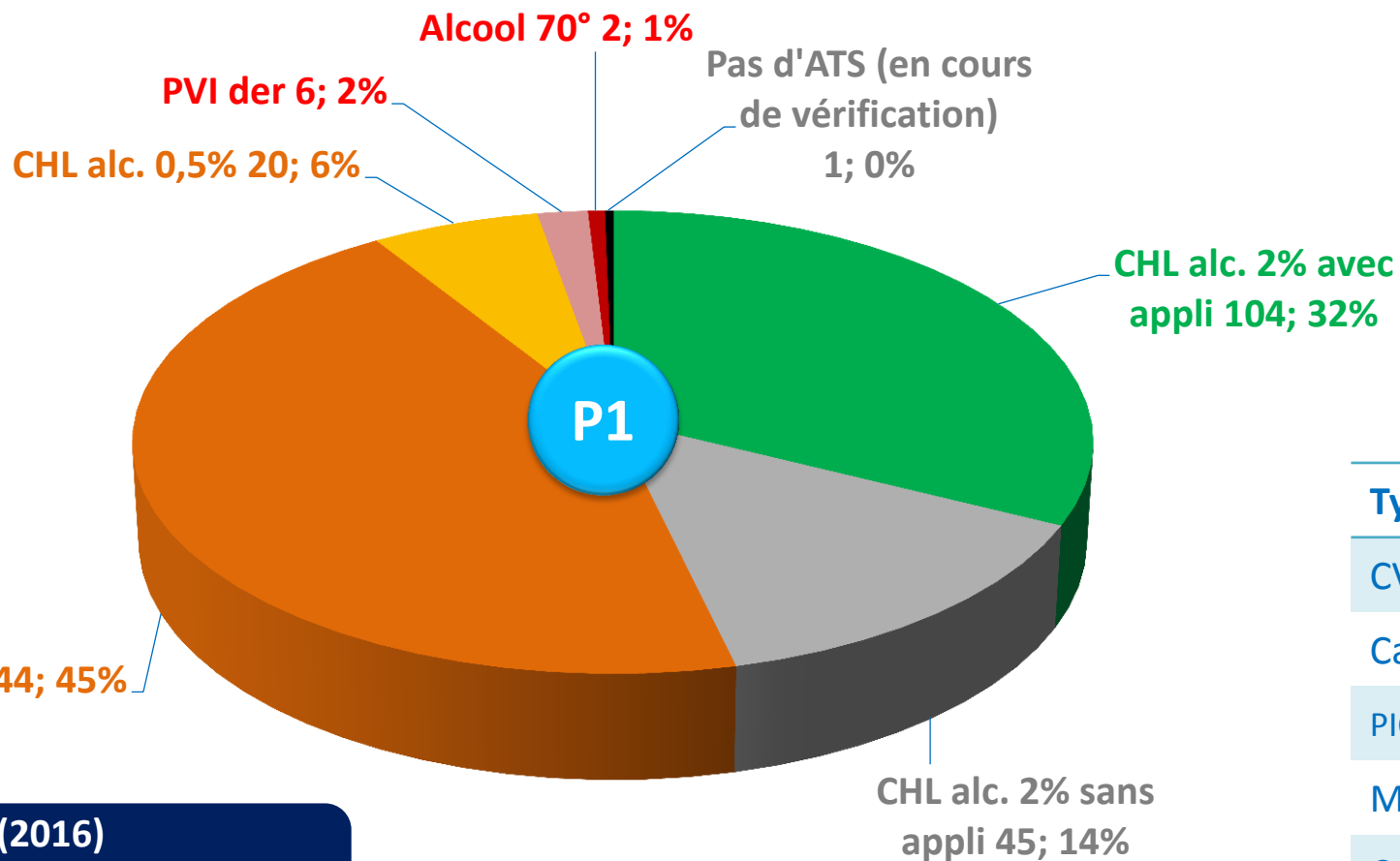
ADULTE



ALCOOL 70%

PVI dermique

PVI alc 144; 45%



SF2H (2016)

Solution alcoolique de Chlorhexidine à 2% fortement recommandée

Type de Cathéter	Nb (%)
CVC	110 (33)
Cath. artériel	44 (13)
PICCligne	62 (19)
MIDline	28 (8)
Cath. Dialyse	36 (11)
Autre cath. central	52 (16)

L'antiseptique pour les 2043 poses de CVP

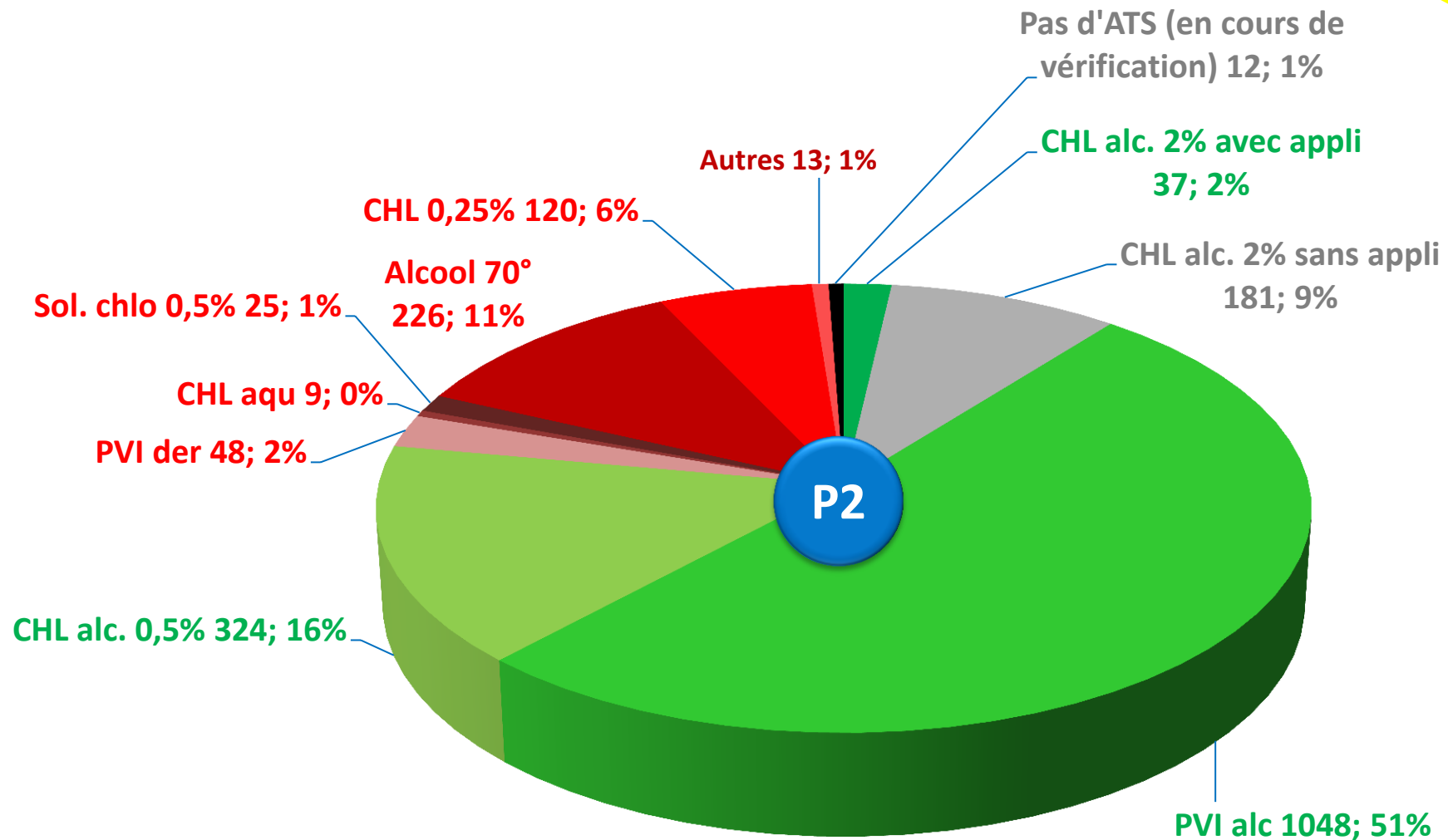
ADULTE



ALCOOL 70%

CHL 0,25%

SF2H (2019)
Antiseptique
alcoolique



L'antiseptique pour les 721 poses d'aiguille sur CCI



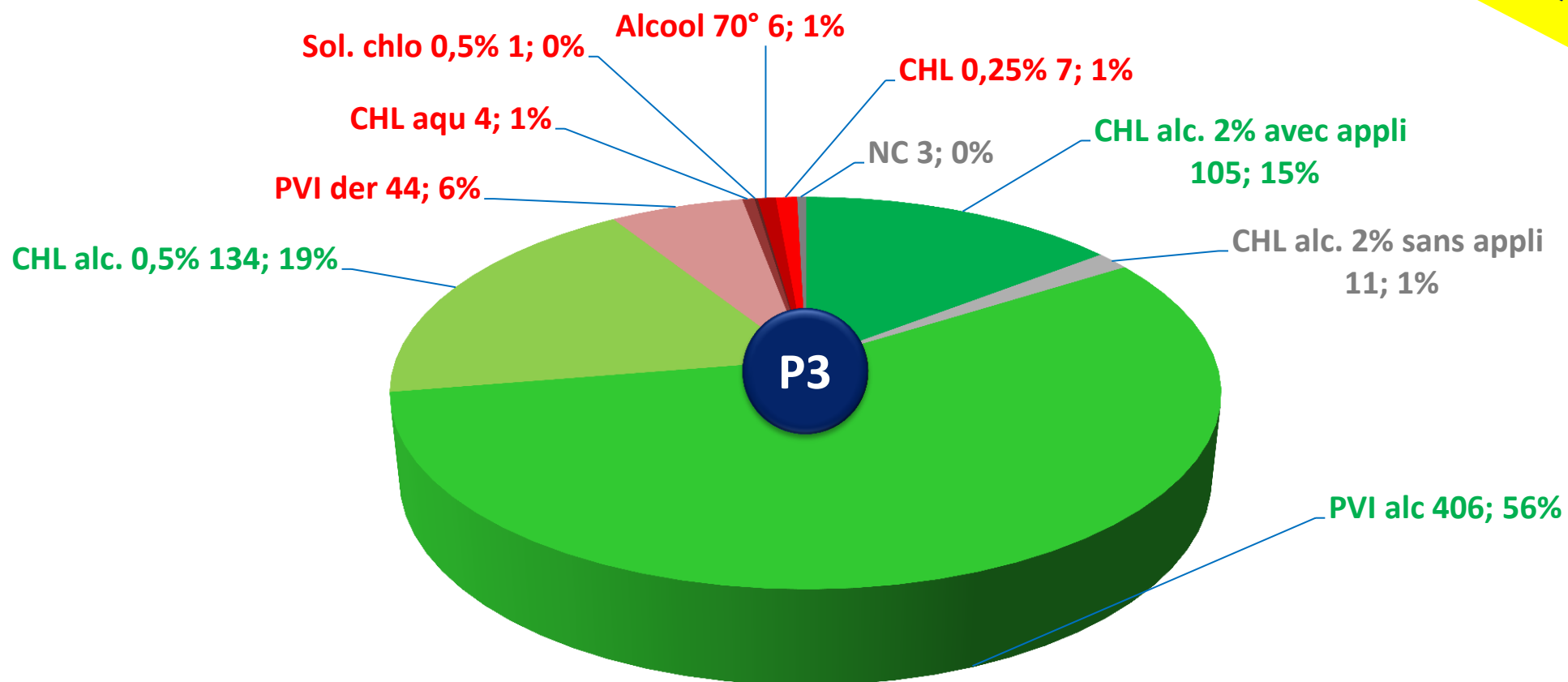
ALCOOL 70%

PVI dermique

CHL 0,25%

SF2H (2012)
Antiseptique
alcoolique
majeur

ADULTE



43 observations du nettoyage de la peau à la pose



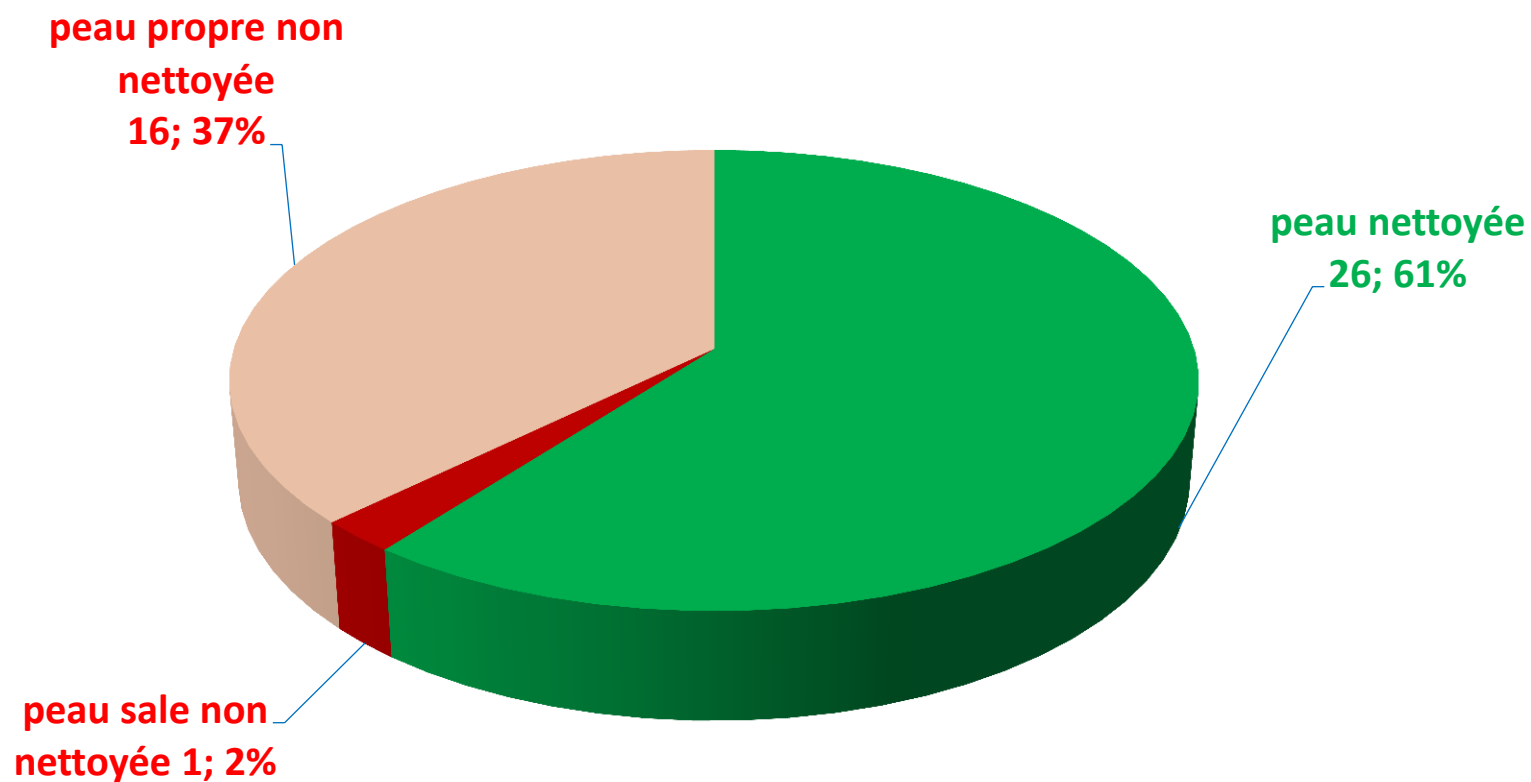
SF2H (2007;2020)
Nettoyage
systématique

P1

P2

P3

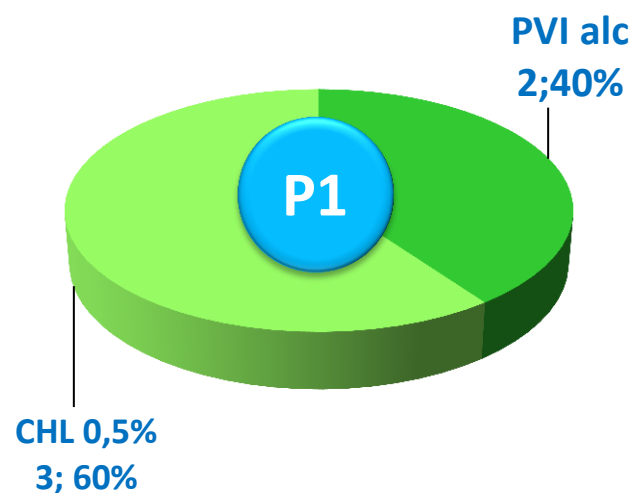
ENFANTS



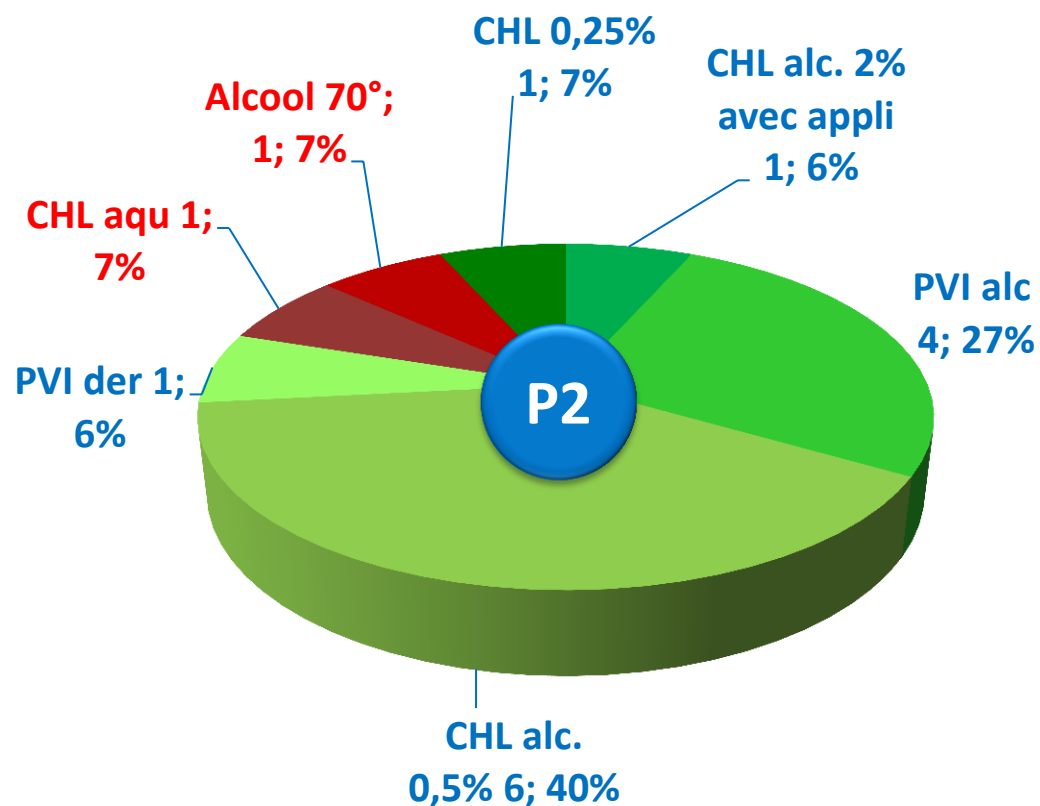
14 établissements participants

ENFANT > 30 mois

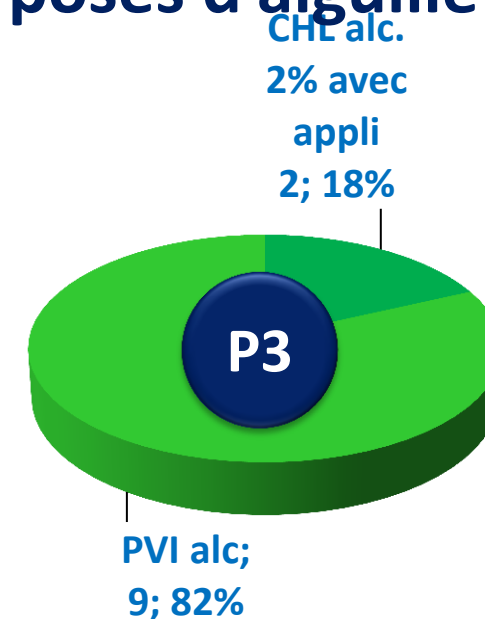
5 poses de CVC



15 poses de CVP



11 poses d'aiguille CCI



SF2H (2007)
 CHL 0,25
 CHL alc à 70%
 PVI derm. ou alc.
 ATS chloré

3129 observations des compresses stériles

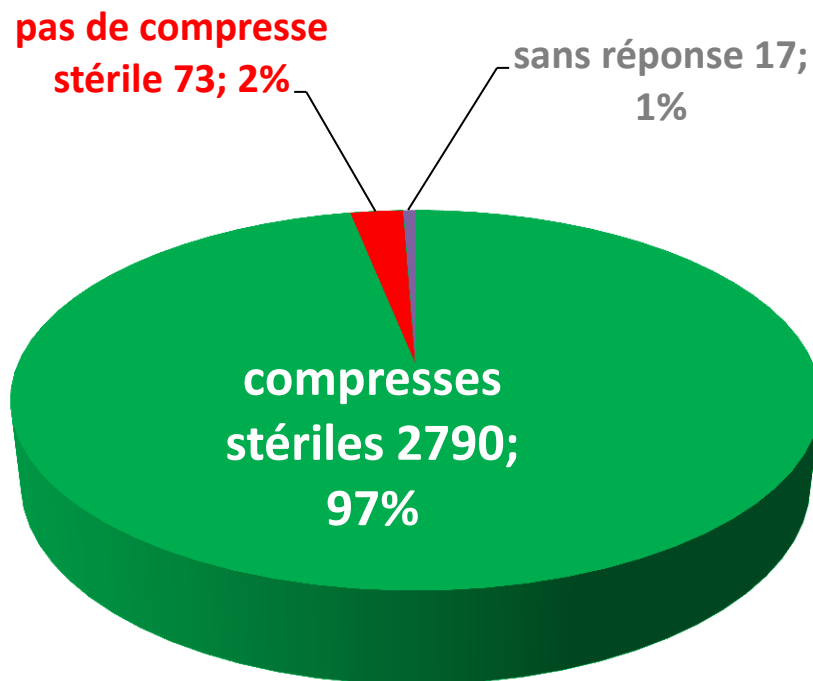
P1

P2

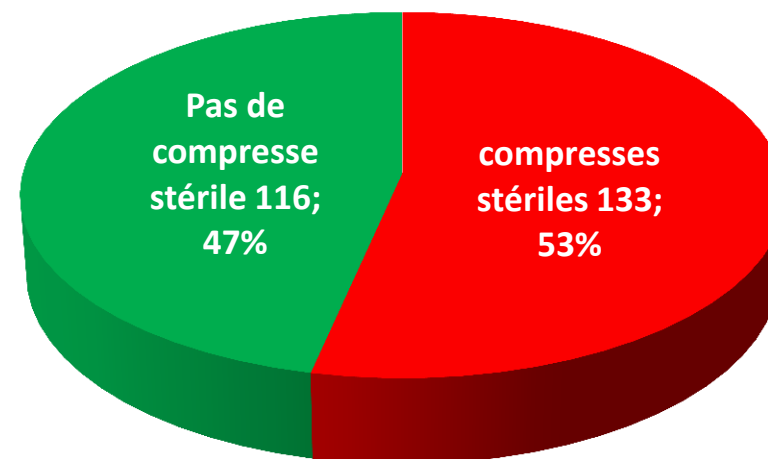
P3

ADULTES et ENFANTS

2880 observations
(exclus ATS avec applicateur)



ATS avec applicateur
249 observations



Applicateur + compresses stériles



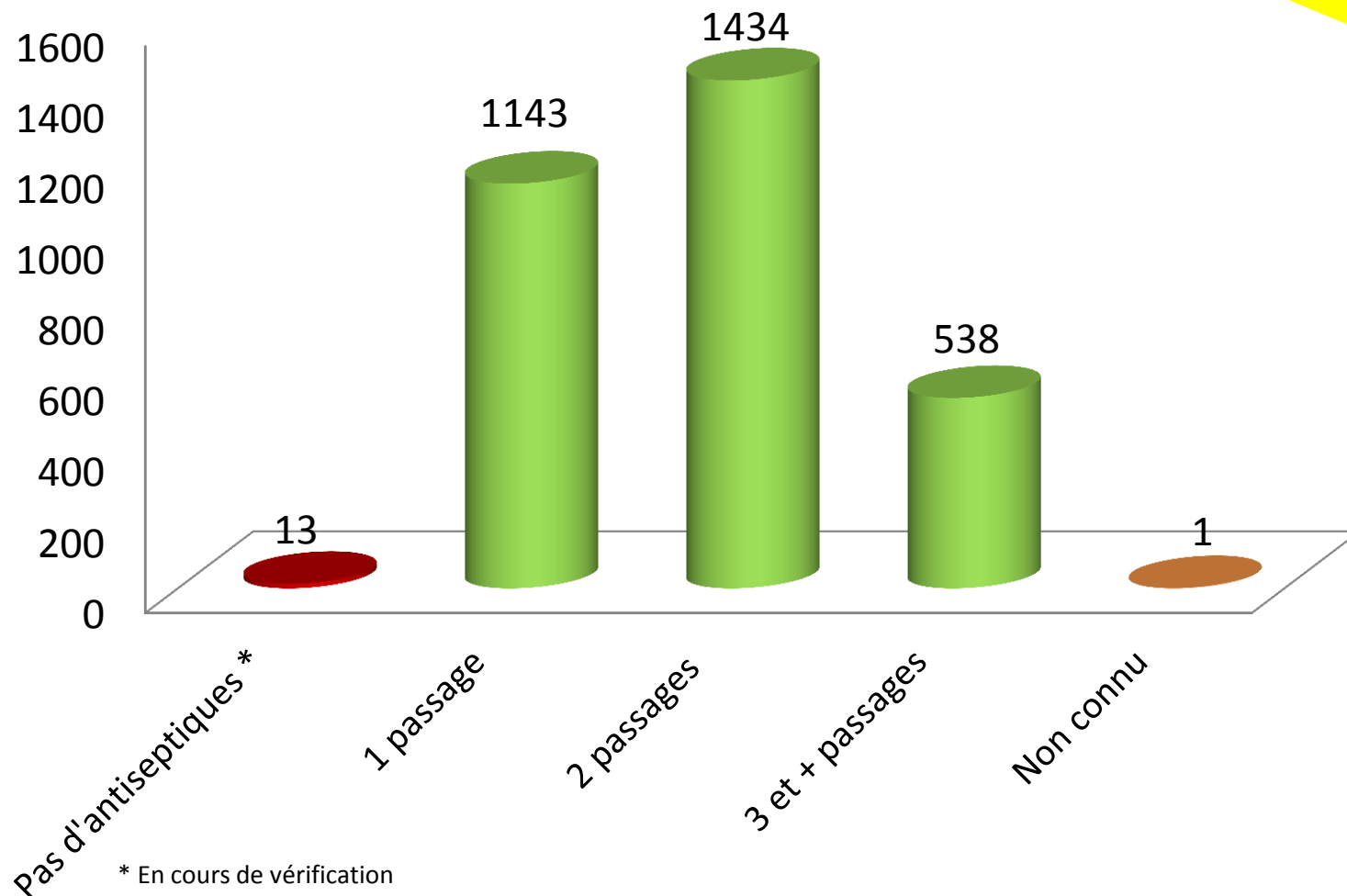
SF2H (2019)

3129 observations de pose

ADULTES et ENFANTS

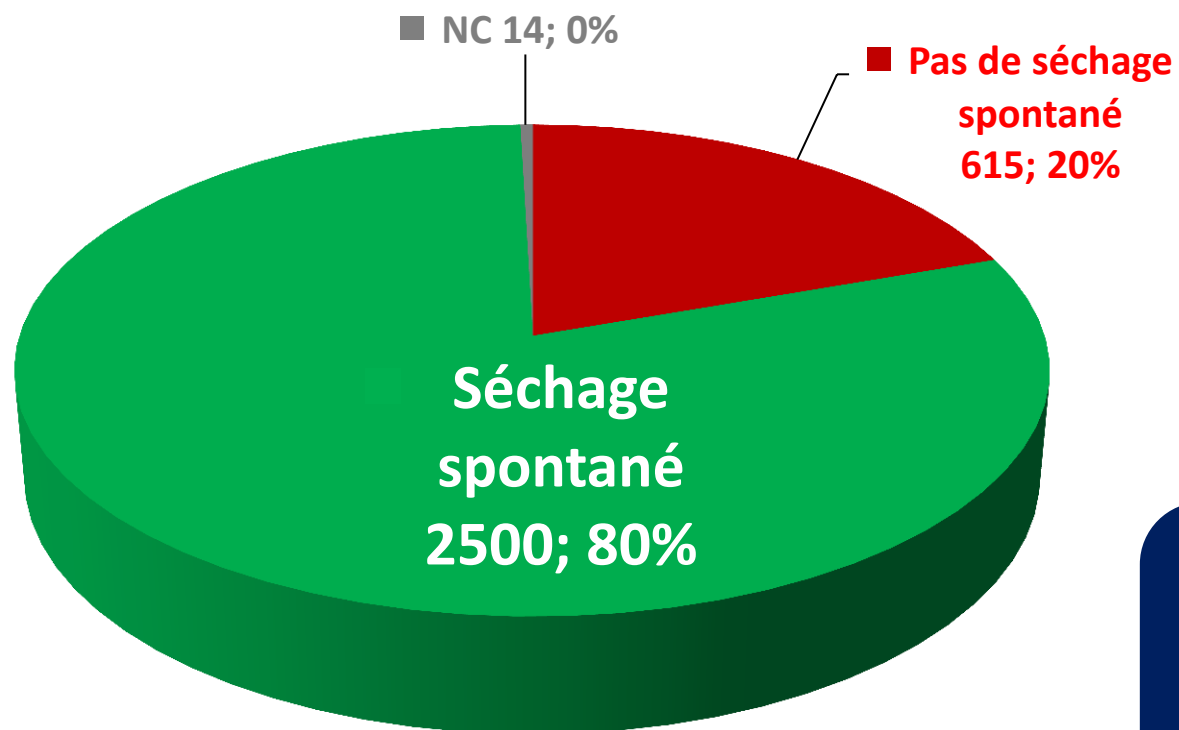
**3115 observations
avec au moins 1
passage d'ATS**

SF2H (2019)
Réaliser au moins une
application avec un
antiseptique alcoolique.



3129 observations de pose

ADULTES et ENFANTS

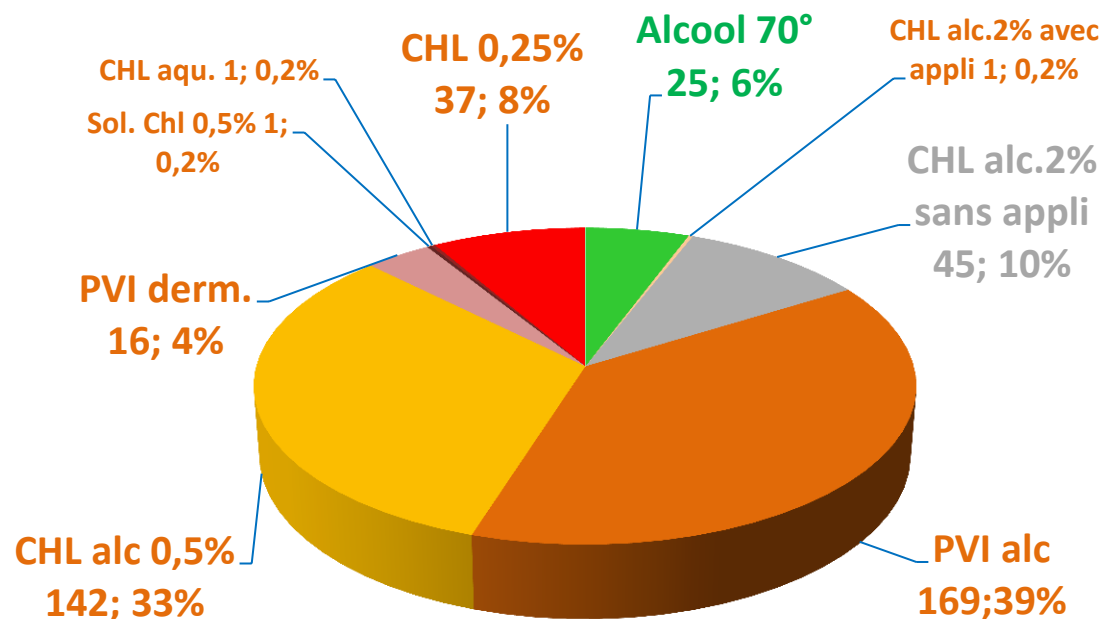
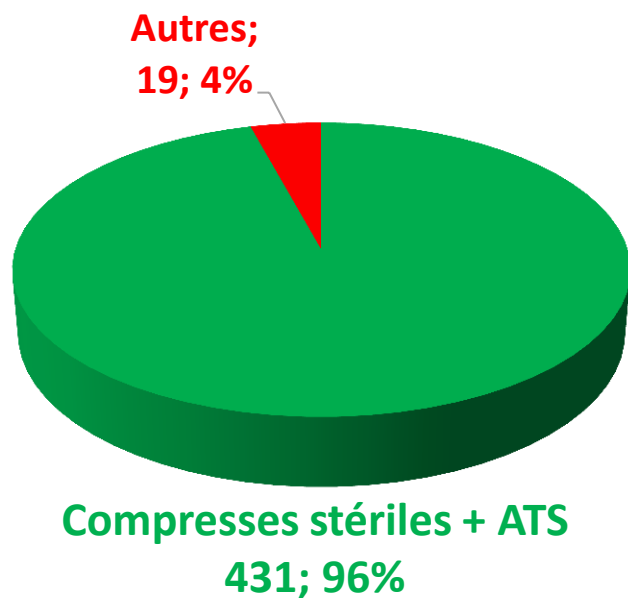


SF2H (2019)
Attendre le séchage spontané complet de l'antiseptique avant de débuter l'acte invasif.

450 manipulations proximales

B2

ADULTES et ENFANTS



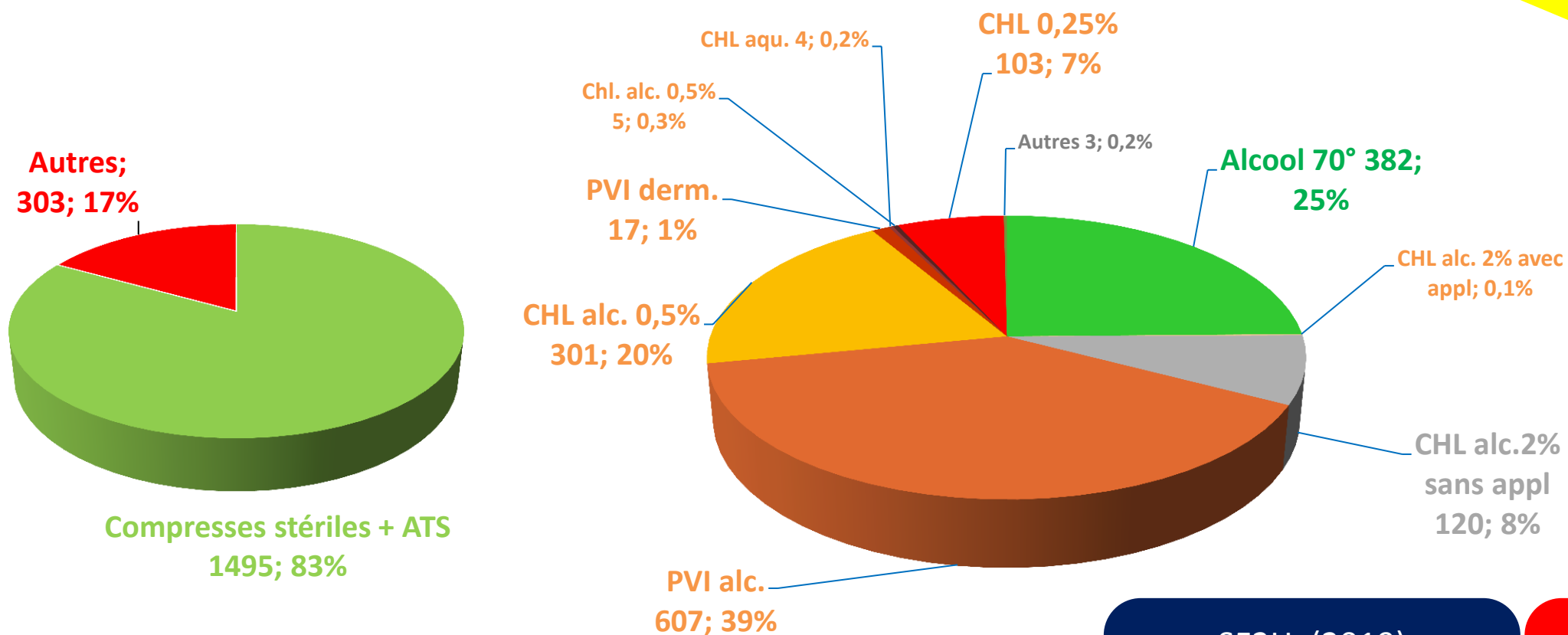
SF2H (2019)
compresses stériles
imprégnées d'alcool à
70%

antiseptique
NON conforme
94%

1798 manipulations distales

B1

ADULTES et ENFANTS



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

antiseptique
NON conforme
75%

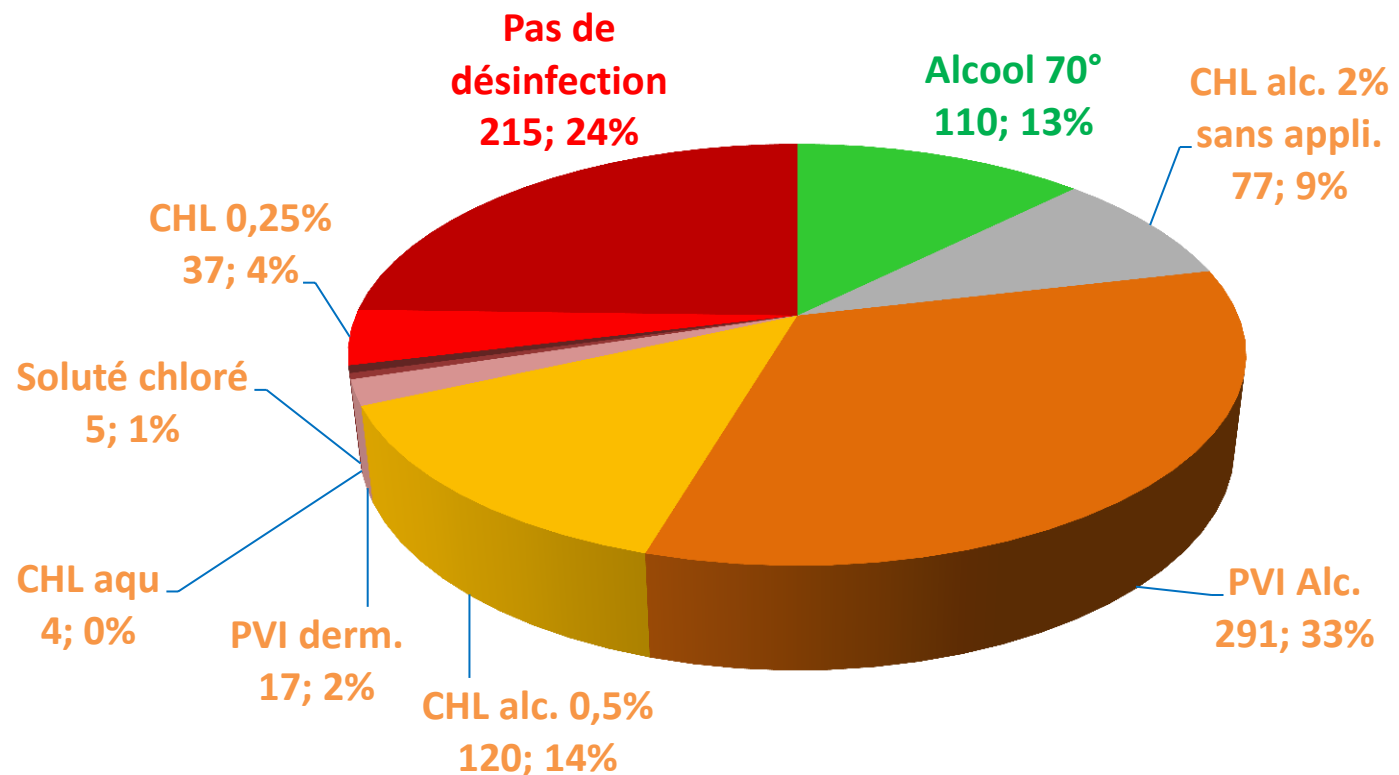


876 manipulations de valves

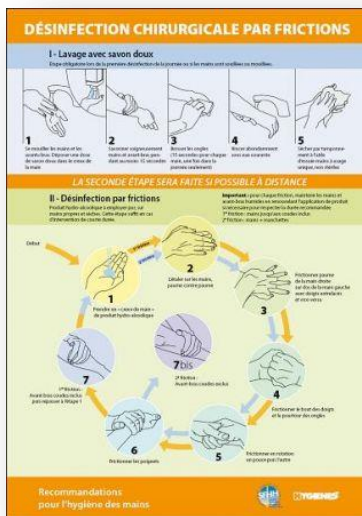
B1

B2

ADULTES et ENFANTS

Pas de désinfection 24 %
**antiseptique NON
conforme 87 %**
**SF2H (2019)
désinfection par
mouvement de friction
à l'alcool à 70°
pendant 15 secondes**


8174 observations de l'hygiène des mains



P1

332 opportunités de désinfection chirurgicale des mains par friction

P2 P3
B1 B2

7842 opportunités de désinfection des mains par friction



7842 observations de l'hygiène des mains

P2

P3

B1

B2

	%	(n)
HDM réalisée	78 %	(6123)
Friction	95%	(5805)
Conformité de la friction	80 %	(4669)
Conformité globale	59%	(4669)



Pas d'hygiène des mains 22 %

Friction non conforme 20 %



733 poses d'aiguille sur CCI

P3

HDM 1 avant la prepa. du site
HDM 2 avant l'insertion

	%	n
Pas d'HDM	2	12
HDM 1 et 2	78	576
HDM 1 uniquement	18	133
HDM 2 uniquement	2	12
HDM 1 réalisée	97	709
Friction 1	96	679
Conformité de la friction 1	81	550
HDM 2 réalisée	80	588
Friction 2	99	585
Conformité de la friction 2	83	486
Conformité globale	60	438

< 2 Hygiènes des mains 21 %

Friction non conforme 18 %



2064 poses de cathéter périphérique

P2



< 2 Hygiènes des mains 48 %

Friction non conforme 20 %

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

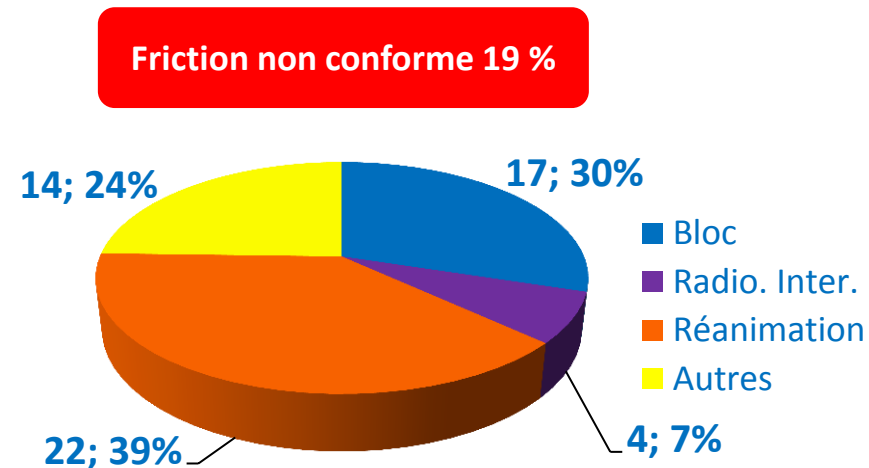
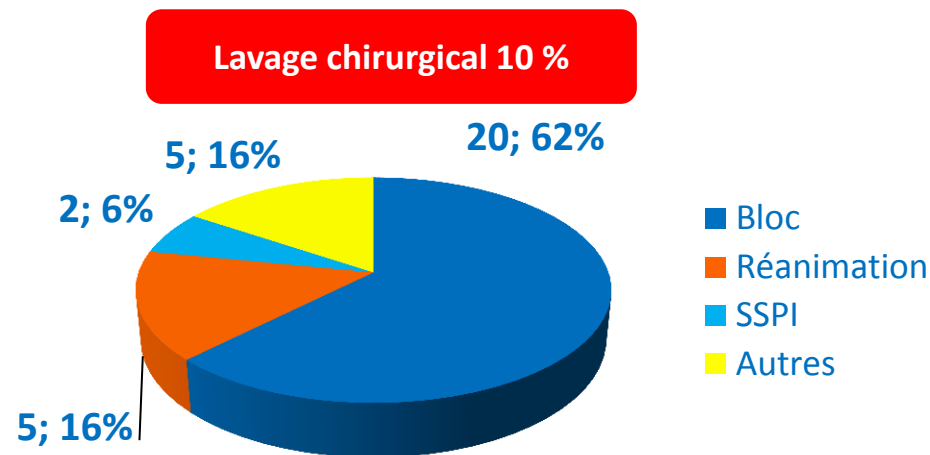
	%	n
Pas d'HDM	9	182
HDM 1 et 2	52	1069
HDM 1 uniquement	36	738
HDM 2 uniquement	3	75
HDM 1 réalisée	87	1807
Friction 1	91	1644
Conformité de la friction 1	77	1275
HDM 2 réalisée	55	1144
Friction 2	99	1132
Conformité de la friction 2	83	939
Conformité globale	36	754

332 observations de DCMF

P1



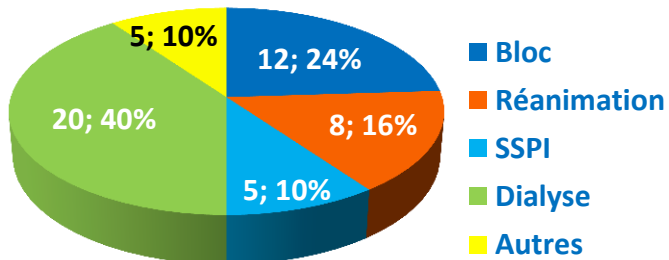
	%	(n)
HDM réalisée	99 %	(329)
Friction	89 %	(297)
Conformité de la technique	81 %	(240)
Conformité globale	72 %	(240)



5377 observations de la tenue des professionnels



**Absence de
casaque
stérile 15%**



	P1	P2	P3	B1	B2
Nombre des observations	332	2064	733	1798	450
Casaque Stérile	85 % (282)	/	/	/	/
Tenue propre	/	98 % (2030)	98 % (716)	99 % (1777)	99 % (447)
Port du masque	99 % (328)	/	100% (732)	/	94% (424)
Masque Conforme	98 % (323)	/	98 % (718)	/	97 % (413)
Port d'une coiffe	98% (326)	/	56% (411)	/	/
Coiffe conforme	94 % (313)	/	88% (362)	/	/
Conformité globale	79 % (262)	98 % (2030)	48 % (350)	99 % (1777)	91 % (450)

1515 observations du port de gants **stériles** (attendu)

P1

332

P3

733

B2

450

Nombre des observations

Gants stériles

99 % (330)

94 % (689)

80 % (358)

Gants non stériles

/

2% (14)

/

Pas de gants

/

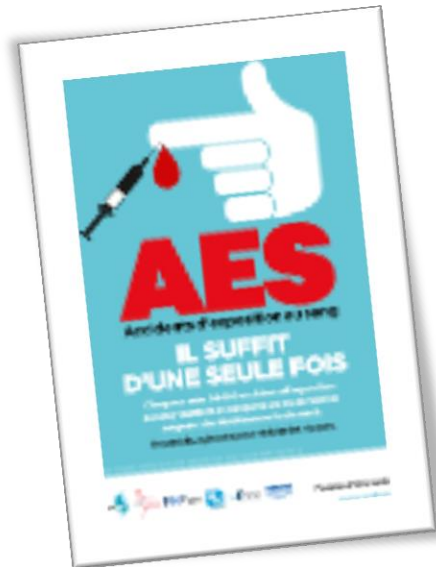
4 % (30)

/



2064 observations du port de gants (attendu) pour la pose d'un CVP

P2



Nombre des observations	2064
Pas de gants	35 % (728)
Port de gants	65 % (1336)

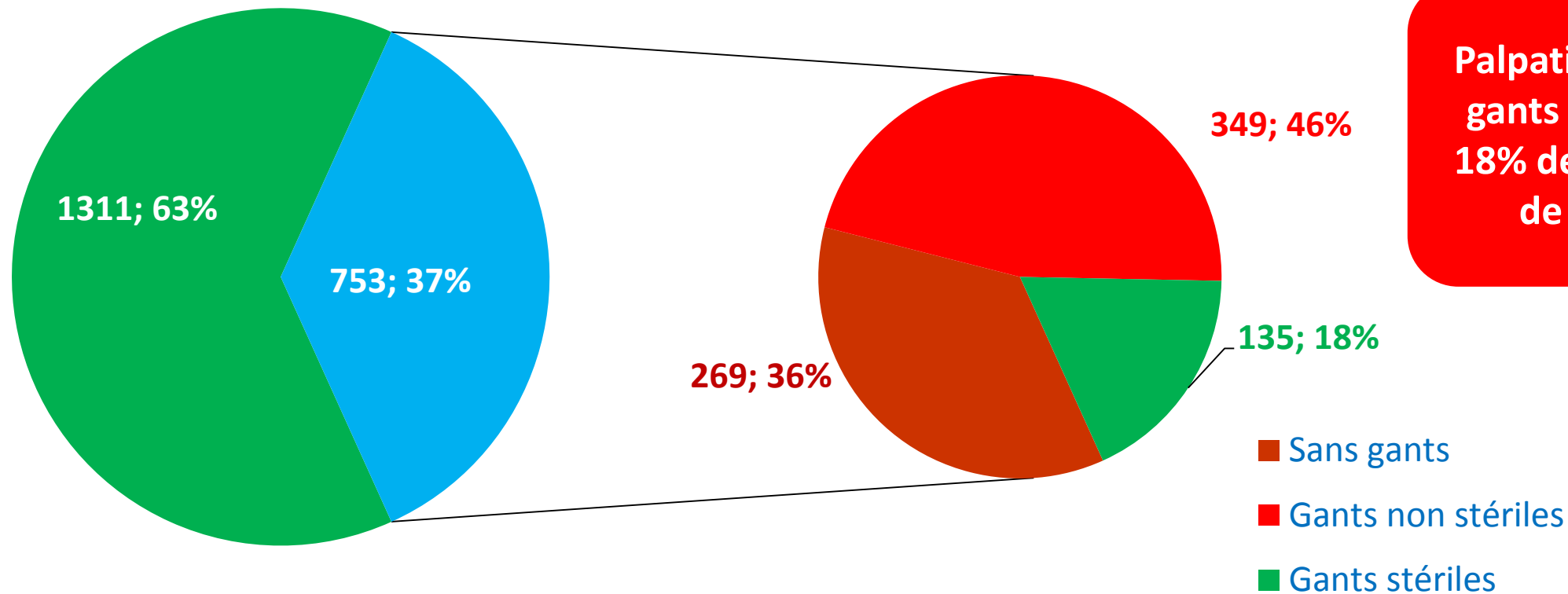
absence de
gants 35 %



Port de gants stériles si palpation à la pose de CVP

P2

Palpation du site d'insertion (après la préparation cutanée) : 37 %



Palpation avec gants stériles 18% des poses de CVP



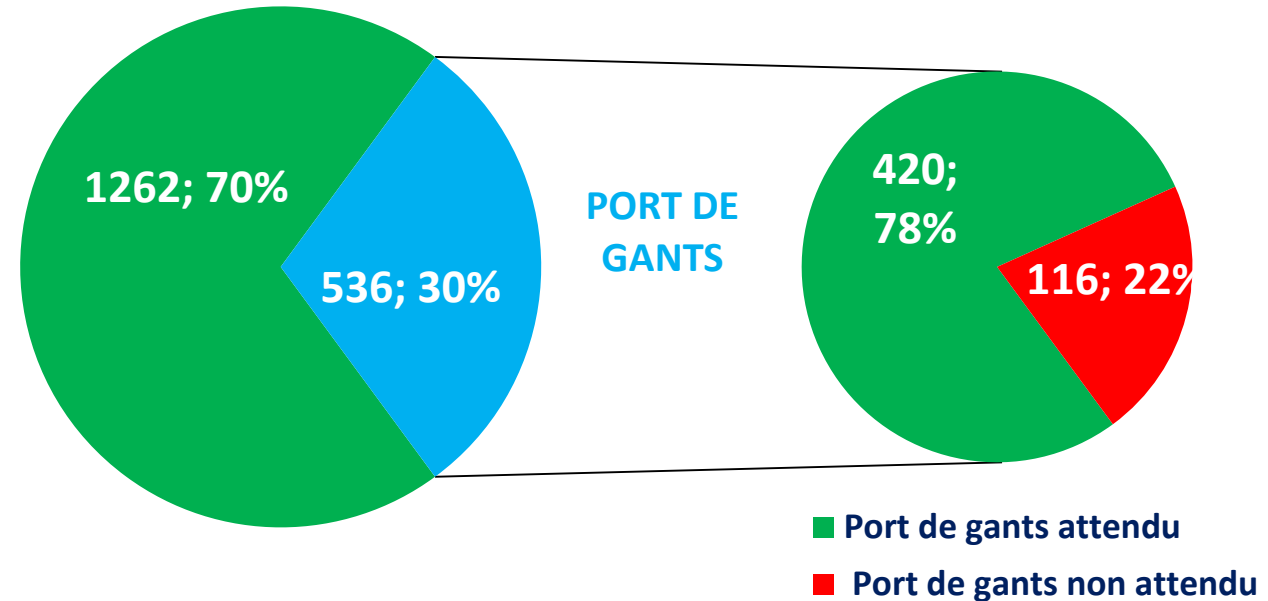
1798 observations du port de gants *à priori* non attendu

B1

Nombre des observations	1798
-------------------------	------

Pas de gants	70 % (1262)
--------------	-------------

Port de gants	30 % (536)
---------------	------------



Port des gants non justifié pour 22 % des manipulateurs



3579 observations de la tenue des patients



	P1	P2	P3	B2
Nombre des observations	332	2064	733	450
Tenue propre	94% (312)	98 % (2027)	98% (718)	93 % (417)
Port du masque chirurgical	52% (172)	/	85% (622)	64 % (287)
Masque Conforme	96% (165)	/	98 % (607)	61 % (275)
Visage couvert par champ stérile	25 % (84)	/	/	/
Tête du côté opposé	/	/	11 % (83)	18 % (80)
SO (patient intubé)	11% (36)		<1 % (1)	8 % (38)
Port d'une coiffe	67 % (223)	/	/	/
Coiffe conforme	97 % (216)	/	/	/
Conformité globale	48 % (159)	98 % (2027)	93 % (680)	89 % (368)

Les points FORTS

FRICTION

positionnée en 1^{er}
pour l'hygiène des
mains



TENUE DES PROFESSIONNELS



POSE
NETTOYAGE
COMPRESSES
STÉRILES

ANTISEPTIQUES

Les points à AMELIORER

HYGIÈNE DES MAINS

NON respect des opportunités
NON conformité des gestes



PORT DES GANTS STERILES

Pose des CVP

1/5 des palpations du site réalisées sans gants stériles

Manipulations proximales des cathéters centraux

1/5 des manipulations réalisées sans gants stériles

PREPA. CUTANÉE

Pose

1/5 des séchages de l'ATS non conformes

Valves

¼ des désinfections absentes/non-conformes
9/10 ATS non conforme

ANTISEPTIQUES

Pose des CVP ¼ ATS non conformes
Pose des CVC CHL 2% non généralisée
Manipulations des lignes ¾ ATS non conformes



Observa4

Observation des pratiques concernant la préparation cutanée avant la pose d'un cathéter ou avant une manipulation d'un dispositif intra-vasculaire



Pour tous les services

L'enquête concerne les pratiques des professionnels de santé en charge de la pose et/ou de la manipulation des cathéters. Le nombre de fiches (minimum 5, recommandé 30) et les thèmes d'observations sont laissés au choix du responsable de l'enquête.



Observation directe des pratiques suivie d'un entretien dirigé de l'audité

5 fiches à disposition : 3 pour la pose et 2 pour le branchement.



État des lieux des pratiques

Avec pour objectif de définir les priorités de formation à mettre en oeuvre.

UN GRAND MERCI A TOUS POUR VOTRE PARTICIPATION EXCEPTIONNELLE !