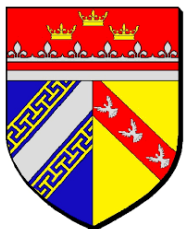
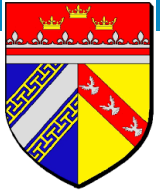


25 février 2025



Résultats régionaux Grand Est 2024
Programme 2025

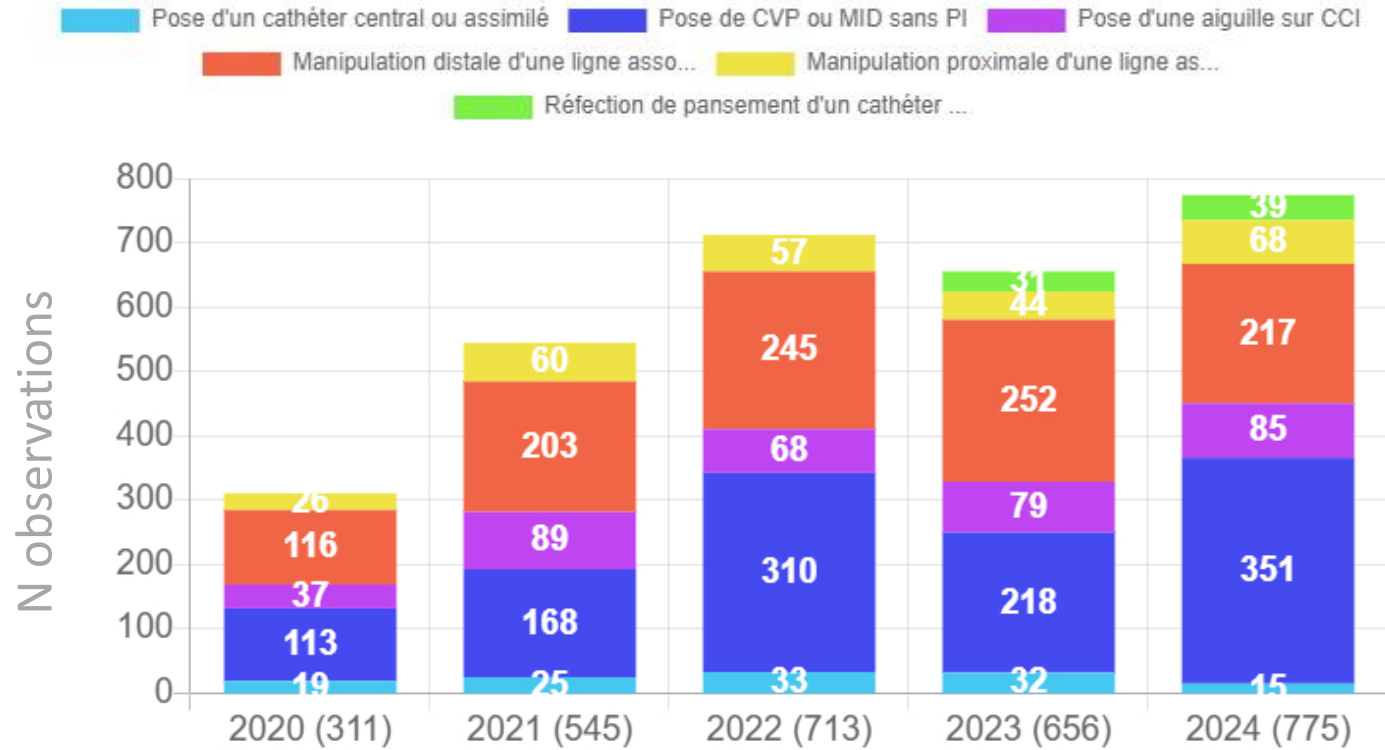


	2020	2021	2022	2023	2024
CHU/HA	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5 (60%)
CH	30/50	28/50	33/50	27/50	18/50 (36%)
MCO	12/37	13/37	9/37	11/37	8/37 (22%)
CLCC	2/3	2/3	2/3	1/3	2/3 (67%)
E-DIA	2/6	1/6	2/6	2/6	2/6 (33%)
HL	10/14	10/14	11/14	3/14	3/14 (21%)
SSR	7/24	5/24	5/24	6/24	7/24 (29%)
Autres	8/77	8/77	7/77	2/77	2/77(3%)
Total	74/216	70/216	71/216	55/216	45/216 21%

2024

N participants/attendus (base SAE 2023)	
Réanimation	10/25 (40%)
Hématologie	1
Cancérologie	9/30 (30%)
Autres Médecines	27/132 (20%)
Chirurgie	27/73 (37%)
Tous services	45

Participation stable aux campagnes de surveillance (1 ES sur 5)



Nb ES participants 43 30 32 31 33

2024
N participants
101 ES prioritaires attendus
 (base SAE 2023)

Pose des cathéters centraux	4 (4%)
Pose des CVP	25 (25%)
Pose des aiguilles sur CCI	11 (11%)
Manipulations proximales	15 (15%)
Manipulations distales	22 (22%)
Réfection de pansements	12 (12%)
Tous	33 (33%)

*CHU, CHR, HA, CH, CL-MCO, CLCC et E-DIA

Participation stable: 1 ES sur 3 a réalisé des observations.



Les faits marquants pour les cathéters centraux



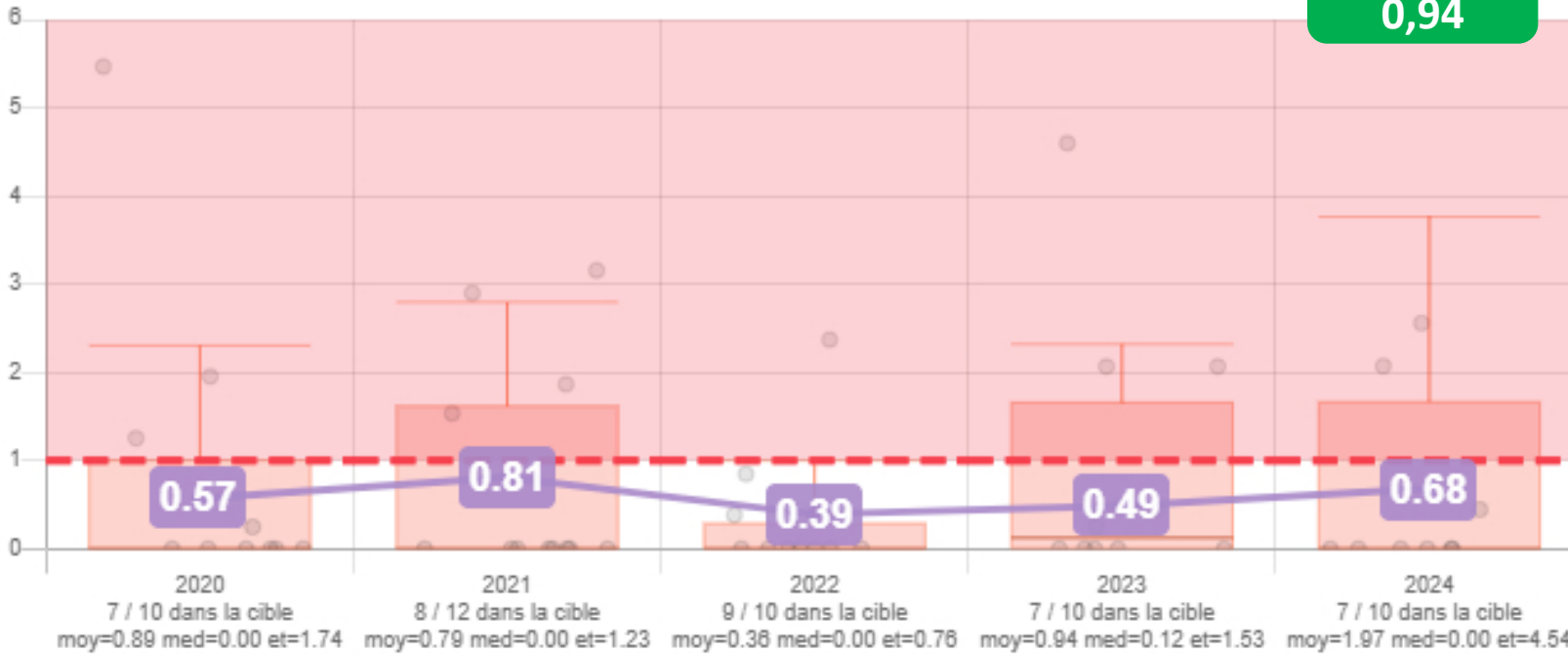
REANIMATION

CVC

CDia

PICC

National
0,94



70%

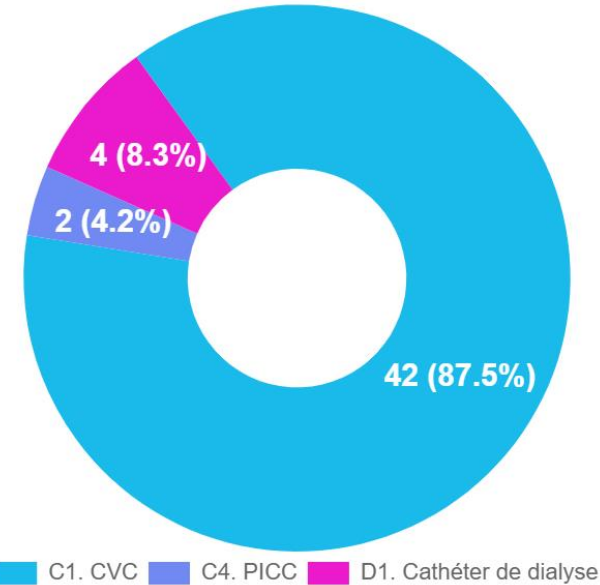
67%

90%

70%

70%

Cathéters centraux impliqués dans les B-div (2020-2024)



C1. CVC C4. PICC D1. Cathéter de dialyse

L'incidence des B-CCx / 1000 J-CCx est dans la cible au niveau régional, avec 70% des 10 établissements participants dans la cible.

Les cathéters centraux impliqués dans les bactériémies sont principalement les CVC.

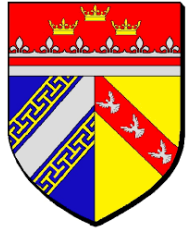
HEMATOLOGIE

CVC

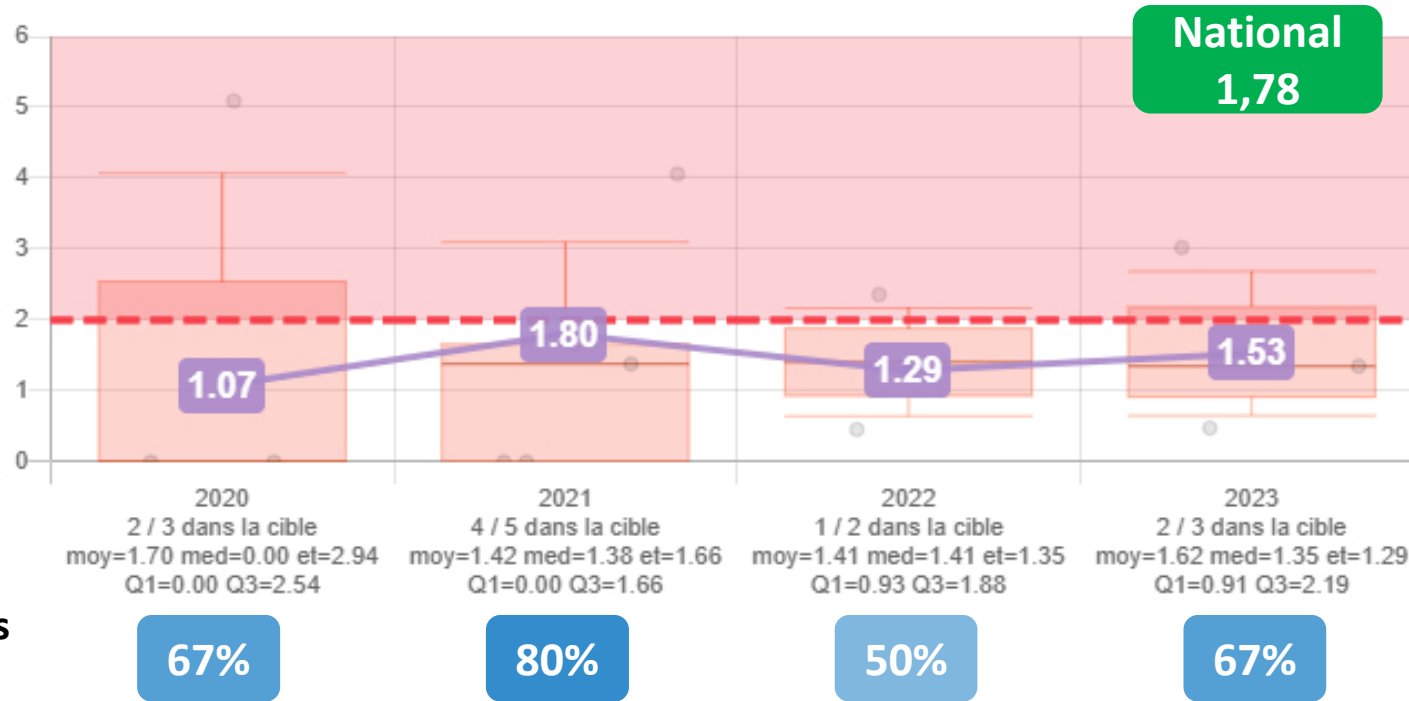
CCI

PICC

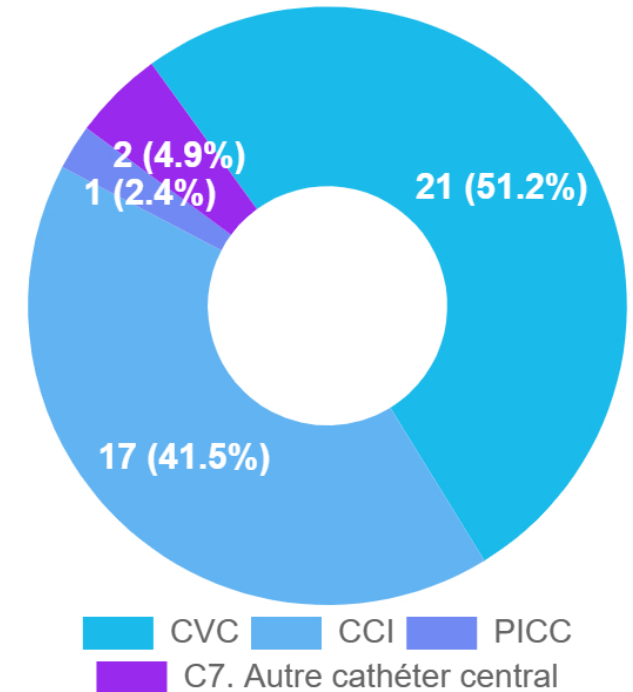
CDia



CIBLE



Cathéters centraux impliqués dans les B-div (2020-2024)



L'incidence des B-CCx / 1000 JH est dans la cible au niveau régional, avec 67% des 3 établissements participants dans la cible.

Les cathéters centraux impliqués dans les bactériémies sont les CVC et les CCI.

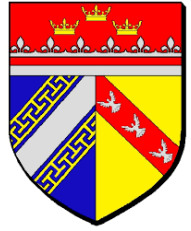
CANCEROLOGIE

CVC

CCI

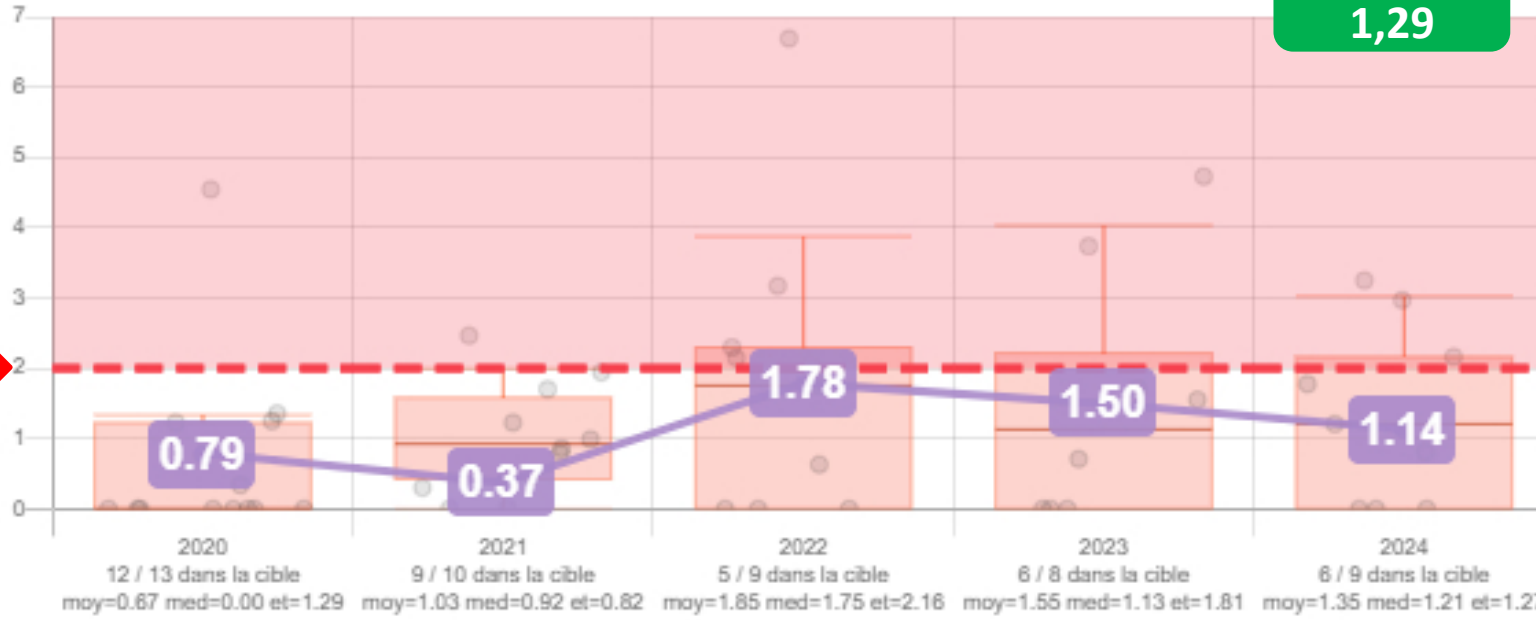
PICC

CDia

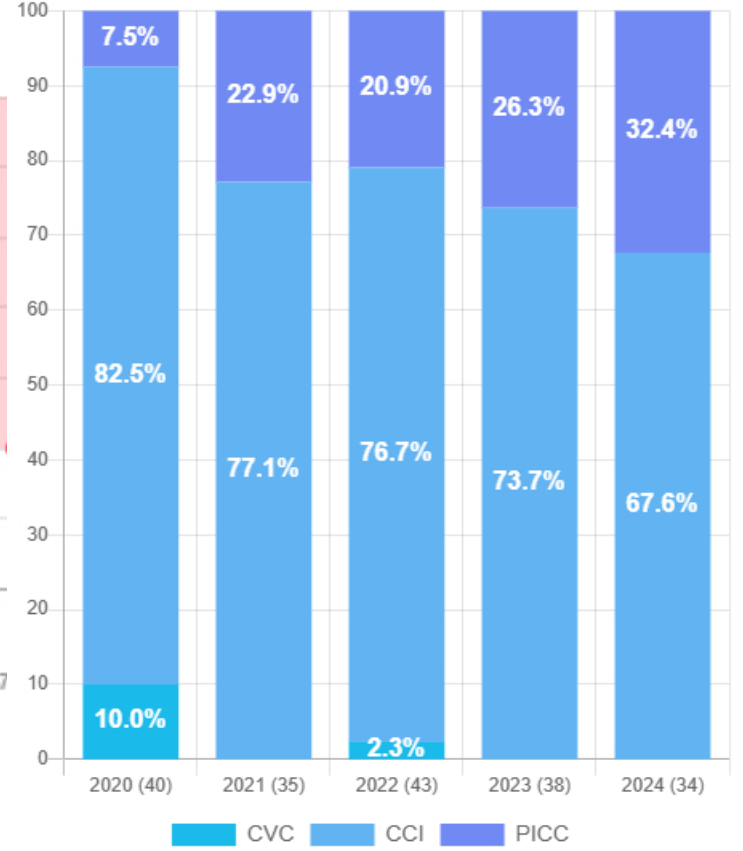


CIBLE

**National
1,29**



Cathéters centraux impliqués dans les B-div (2020-2024)



% établissements dans la cible

92%

90%

56%

75%

67%

L'incidence des B-CCx / 1000 JH est dans la cible au niveau régional, avec 67% des 9 établissements participants dans la cible. Les cathéters centraux impliqués dans les bactériémies sont les PICC et les CCI.

MEDECINE

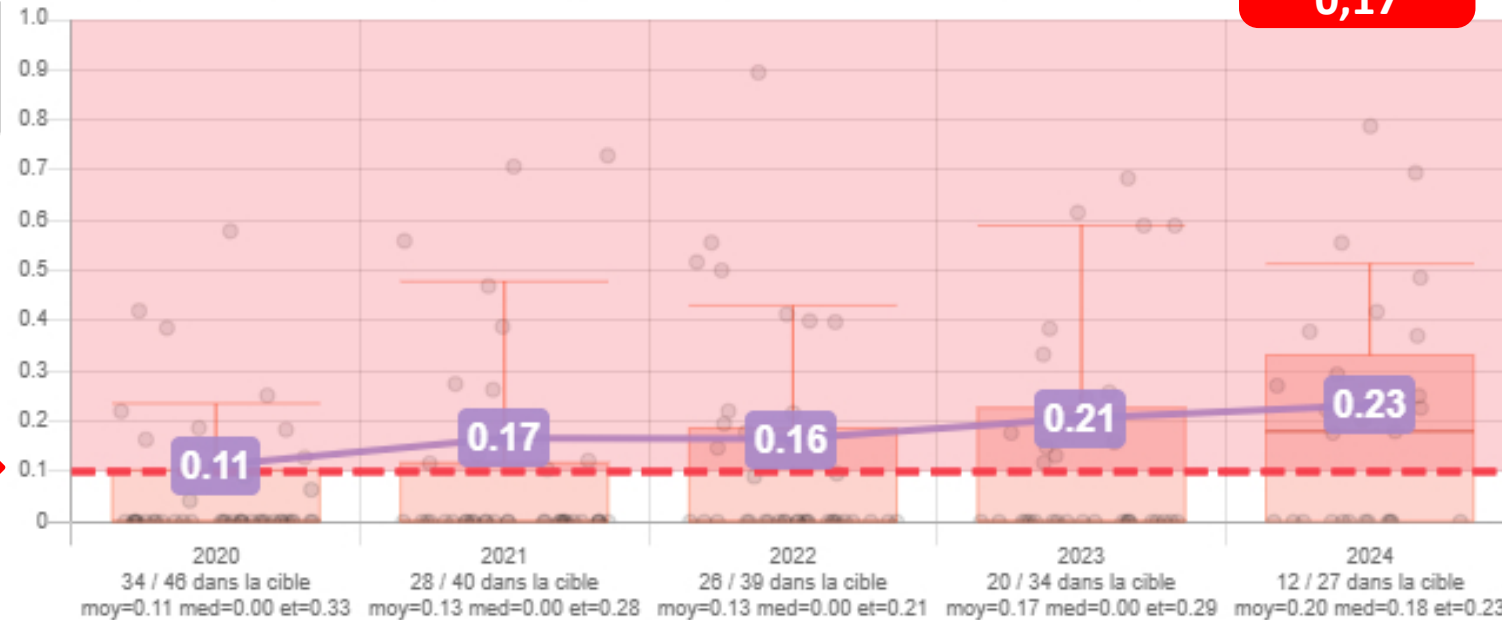
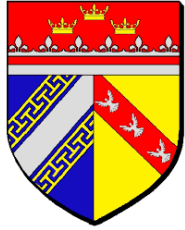
CVC

CCI

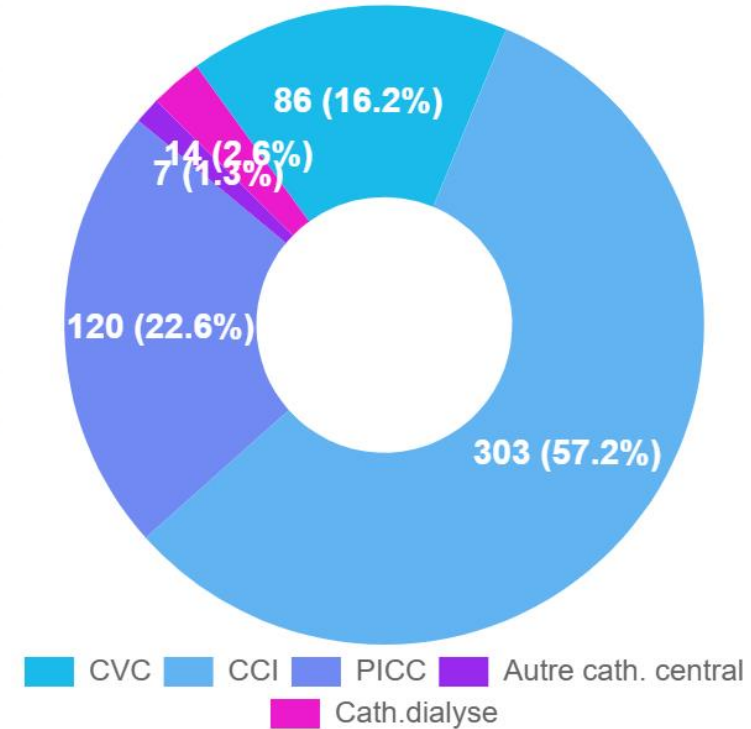
PICC

CDia

National
0,17

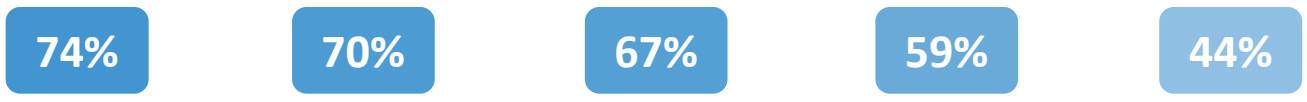


Cathéters centraux impliqués dans les B-div (2020-2024)



CIBLE

% établissements dans la cible



L'incidence des B-CCx / 1000 JH n'est pas à la cible au niveau régional, avec 44% des 27 établissements dans la cible (p=0,14). Les cathéters centraux impliqués dans les bactériémies sont les CCI, les PICC et les CVC.

CHIRURGIE

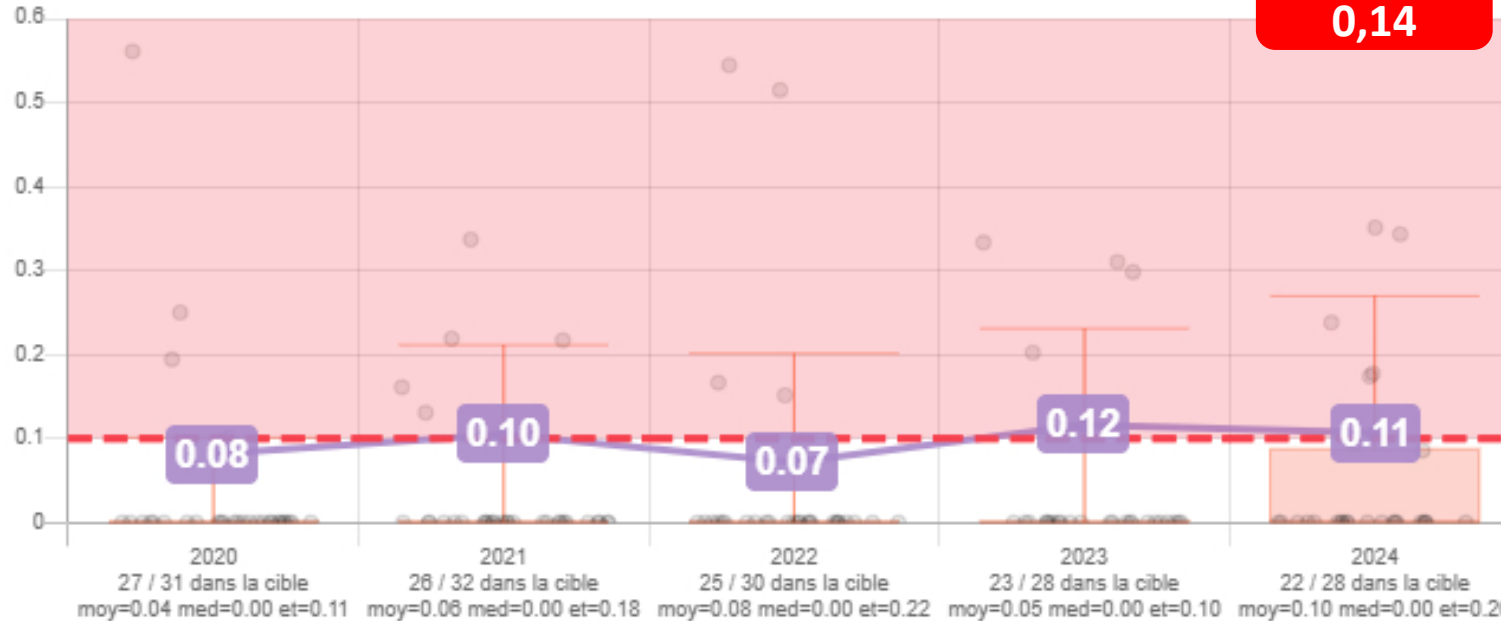
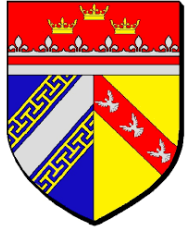
CVC

CCI

PICC

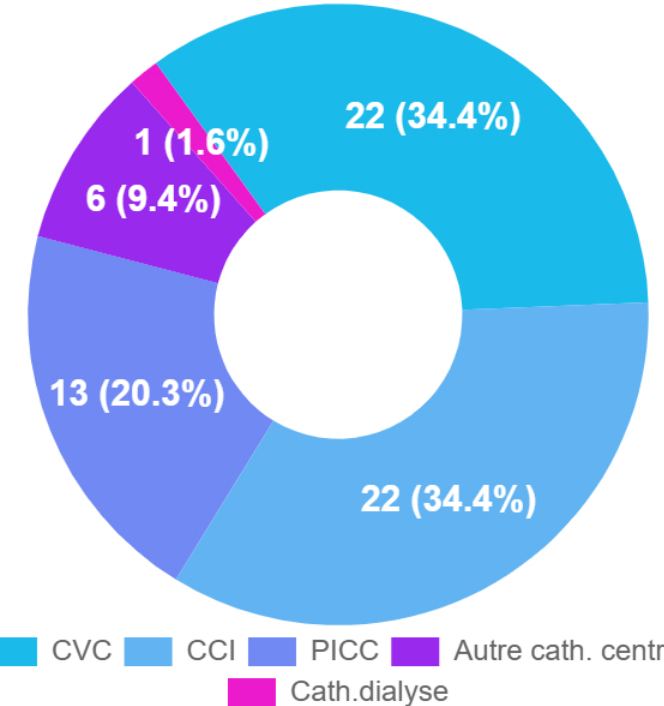
CDia

**National
0,14**



CIBLE

Cathéters centraux impliqués dans les B-div (2020-2024)



% établissements dans la cible

87%

81%

83%

82%

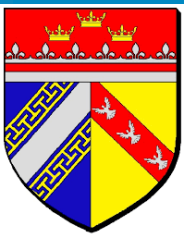
79%

L'incidence des B-CCx / 1000 JH est proche de la cible au niveau régional, avec 79% des 28 établissements participants dans la cible. Les cathéters centraux impliqués dans les bactériémies sont les CVC, les CCI et les PICC.



	2020	2021	2022	2023	2024
N poses de CVC, PICC ou CD	16	21	19	18	6
N établissements	3	4	5	5	3
Hygiène de l'opérateur	-	-	-	11% (2)	/
Casaque stérile, coiffe, masque chirurgical, DCMF, gants stériles					
Hygiène du patient	69% (11)	52% (11)	79% (15)	78% (14)	/
Tenue propre, coiffe, masque chirurgical					
Préparation cutanée	69% (11)	62% (13)	79% (15)	78% (14)	/
Nettoyage de la peau si besoin, compresse ou applicateur stérile, CHL 2%, séchage spontané de l'antiseptique					

Au niveau régional, la conformité de la préparation cutanée est proche de la cible.



Hygiène de l'opérateur

SF2H 2013 PICC

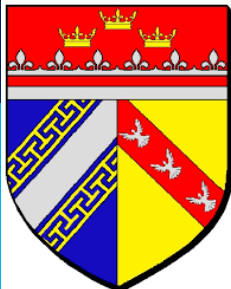


Désinfection chirurgicale des
mains par friction (DCMF)
conforme

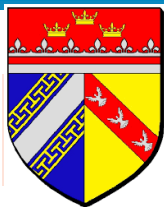
11%

HDM	N (%)
DCMF	5/18 (28%)
DCMF conforme	2/5 (40%)
Friction	12/18 (67%)
Friction conforme	12/12 (100%)

La conformité de la DCMF : une priorité pour l'amélioration

	2020	2021	2022	2023	2024
					
N observations	24	59	52	40	61
N établissements	6	16	15	8	14
Hygiène de l'opérateur	-	-	-	18% (7)	56% (34)
Tenue propre, masque chirurgical, friction des mains, gants stériles					
Hygiène du patient	71% (17)	90% (53)	89% (46)	78% (31)	82% (50)
Tenue propre, masque chirurgical					
Préparation du site de branchement	13% (3)	14% (8)	15% (8)	40% (16)	23% (14)
Désinfection de la connectique avec des compresses stériles imprégnées d'alcool à 70%; désinfection de la valve avant utilisation avec des compresses stériles imprégnées d'alcool à 70% par friction pendant 15 sec.					

Au niveau régional, les conformités de l'hygiène de l'opérateur et de la préparation du site de branchement progressent ($p < 0,001$).



Hygiène des mains

SF2H 2013 PICC

Friction avant la préparation du matériel
et avant l'enfilage des gants2023
(n=40)2024
(n=61)

53%

69%

P=0,14

Gants stériles

2023
(n=40)2024
(n=61)

28%

64%

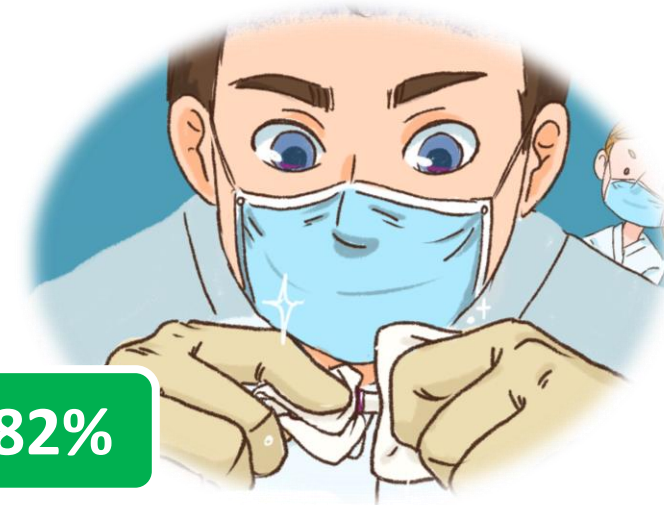
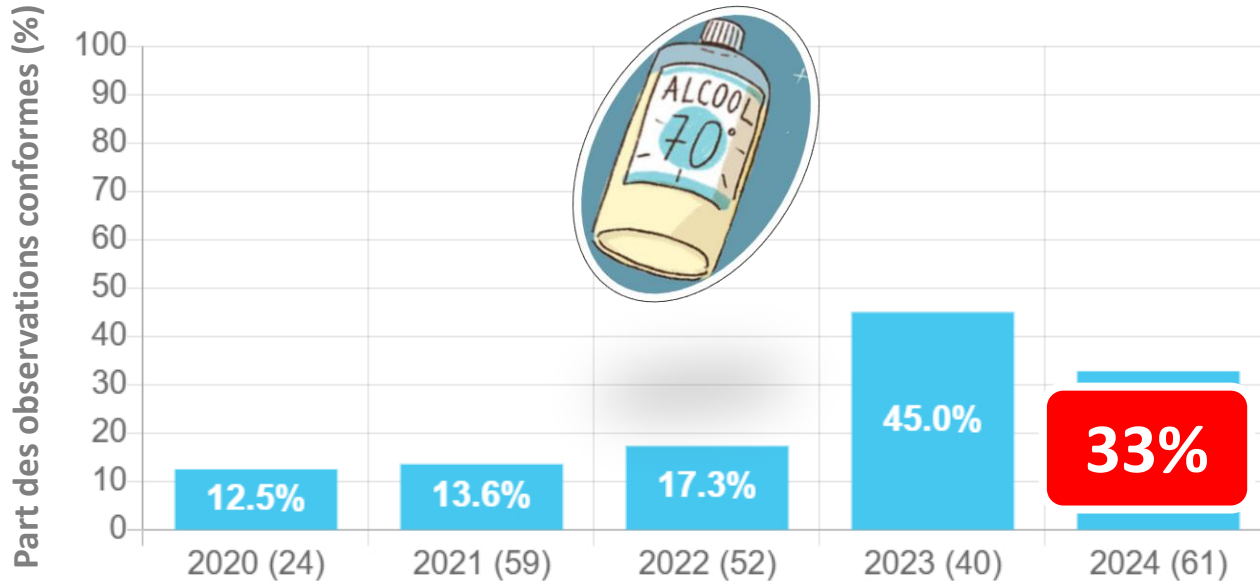
P<0,001

Progression de la conformité de la friction et du port de gants stériles.

Préparation du site de branchement

SF2H 2013 PICC

ALCOOL 70% (connectique)



2024
(n=34)

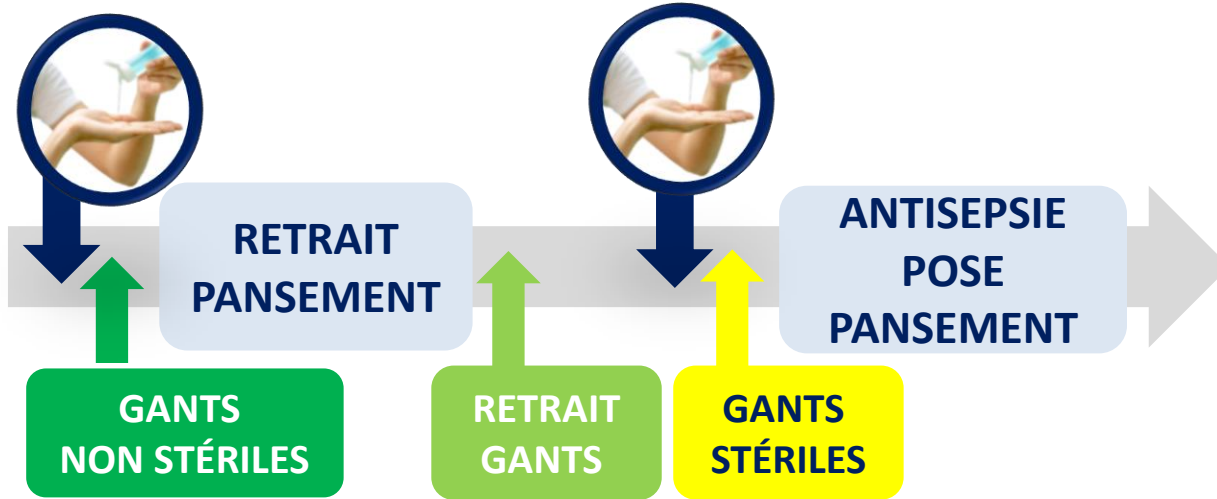
82%

Friction de la valve pendant 15 sec

Axe prioritaire pour l'amélioration : l'utilisation de l'alcool 70% pour la désinfection des connectiques.

SF2H CVP 2019; PICC 2013

Hygiène du professionnel



2023-2024
(n=64)

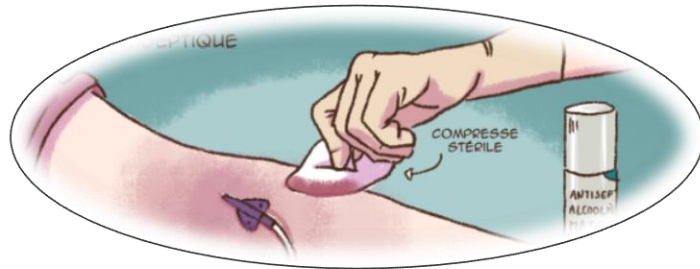
Tenue propre	98%
Masque chirurgical	95%
Coiffe	83%
Friction conforme	72%
Gants stériles	52%
Hygiène des mains conforme	39%



Améliorer l'hygiène des mains de l'opérateur au cours de la réfection des pansements des cathéters centraux est une priorité.

Nettoyage et désinfection au niveau du site d'insertion chez l'adulte

SF2H CVP 2019; PICC 2013



		2023-2024 (n=64)
	Nettoyage	33%
	Si pansement souillé et/ou décollé	14% (1/7)
	Réfection programmée ou pansement non souillé/décollé	35% (20/57)
	Nettoyage savon doux	43%
	Compresse ou applicateur stérile	97%
	Alcool 70% 6%	
	PVI dermique 5%	
	Biseptine 3%	
	Antiseptique alcoolique	86%
	CHL 2%	80%
	Séchage spontané de l'antiseptique	97%

2 axes d'améliorations: le nettoyage de la peau quand pansement souillé et le savon doux pour nettoyer la peau.

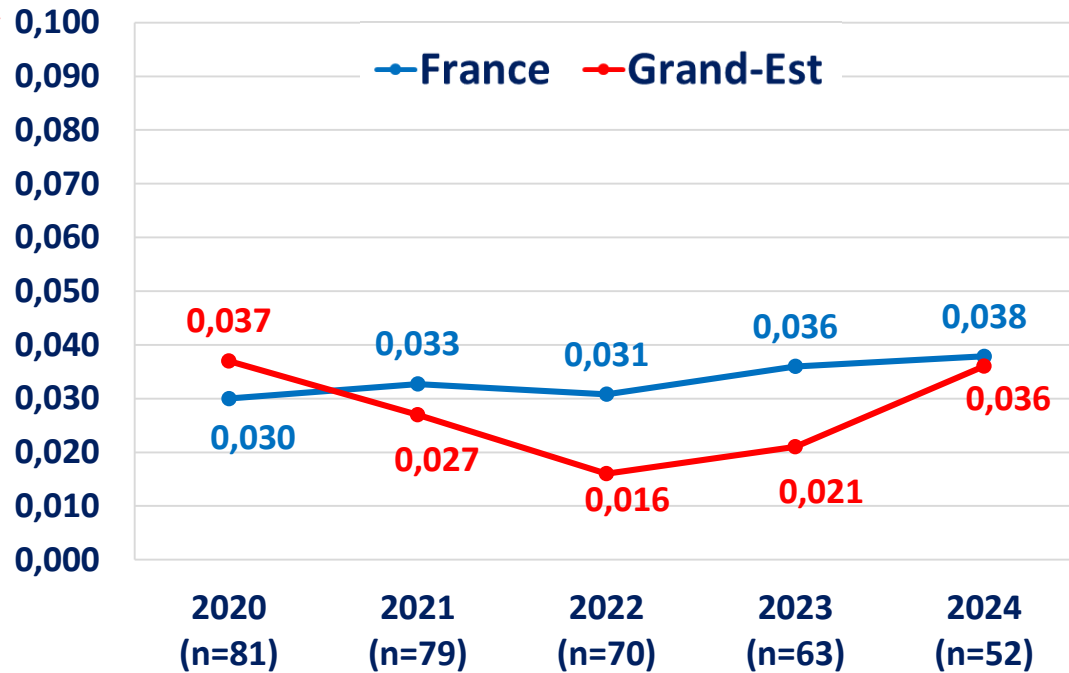
Les faits marquants pour les CVP courts



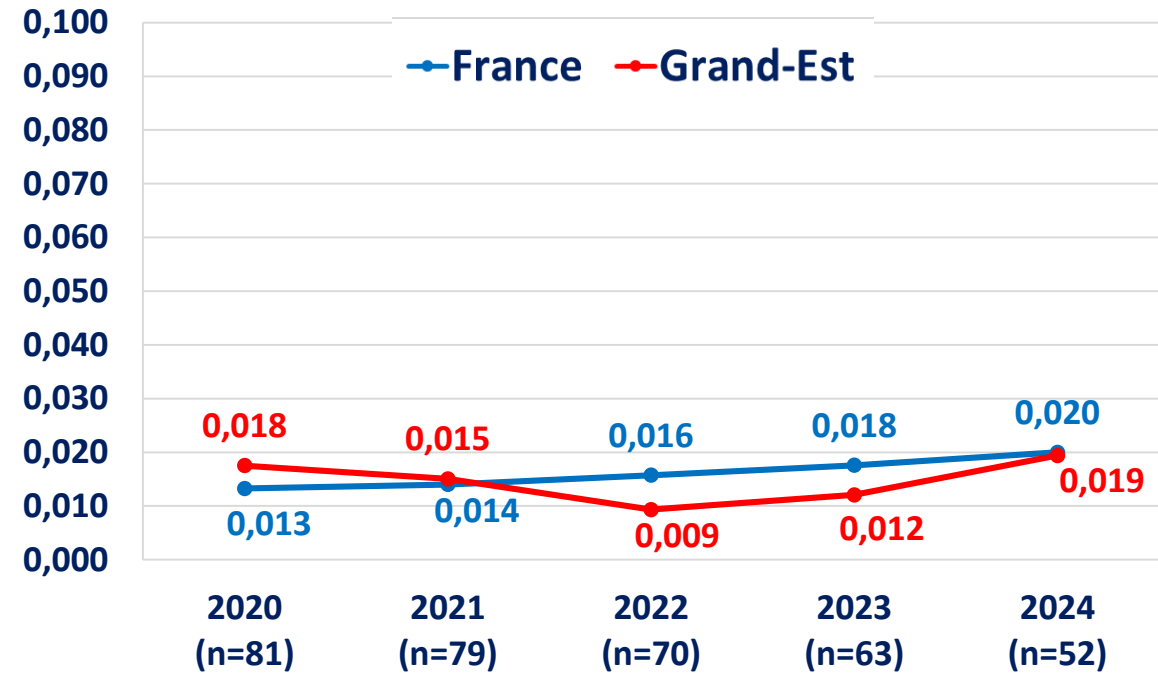
Tous participants

CIBLE

Incidence des B-cvp/ 1000 JH
(moyenne pondérée)



Incidence des B-cvp à *S. aureus* / 1000 JH
(moyenne pondérée)



% établissements dans la cible en région

94% 94% 94% 97% 90%

En 2024, augmentation de l'incidence des B-cvp et particulièrement des B-cvp à *S. aureus* au niveau national et régional.

	2020	2021	2022	2023	2024
N observations	112	167	298	201	347
N établissements	15	19	24	23	25
Hygiène de l'opérateur	-	-	27% (81)	40% (81)	31% (106)
Tenue propre, 2 frictions et gants stériles si palpation du site d'insertion après antiseptie					
Préparation cutanée	61% (68)	36% (60)	52% (155)	57% (114)	54% (187)
Nettoyage de la peau si souillures ou peau propre, compresse ou applicateur stérile, antiseptique alcoolique majeur, séchage spontané de l'antiseptique					

Au niveau régional, les conformités de l'hygiène de l'opérateur et de la préparation cutanée ne progressent pas.

Hygiène des mains de l'opérateur

SF2H 2019 CVP



Préparation
du matériel

Antiseptie



Insertion

Tenue
propre

99%

40%

2 frictions
conformes

15%

Gants stériles si palpation
après antiseptie

2024
(n=110)

2 axes pour l'amélioration : la conformité de l'hygiène des mains, et les gants stériles si le site d'insertion doit être palpé après l'antiseptie.

Préparation cutanée



SF2H 2019 CVP

Nettoyage de la peau si besoin 100%

Compresse ou applicateur stérile 89%

Antiseptique alcoolique majeur 78%

Alcool 70% 17%

Séchage spontané de l'antiseptique 80%

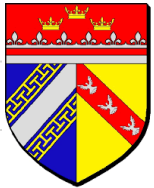
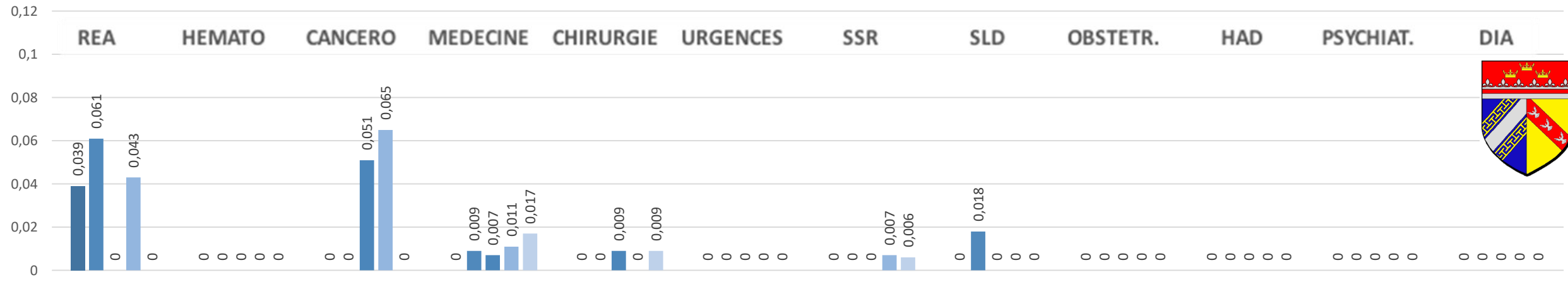
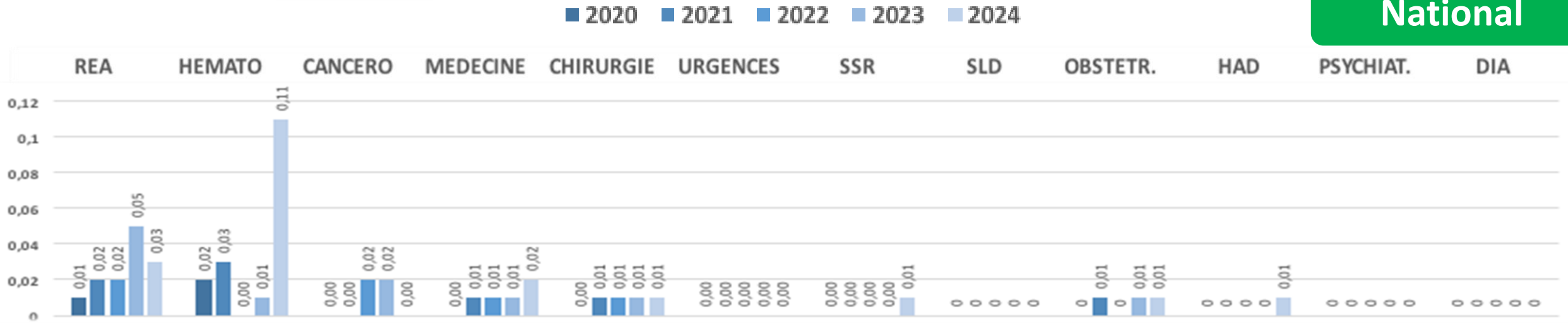
Point de vigilance pour l'antiseptique utilisé et le respect du séchage spontané de l'antiseptique.

Les bactériémies liées à un MIDline



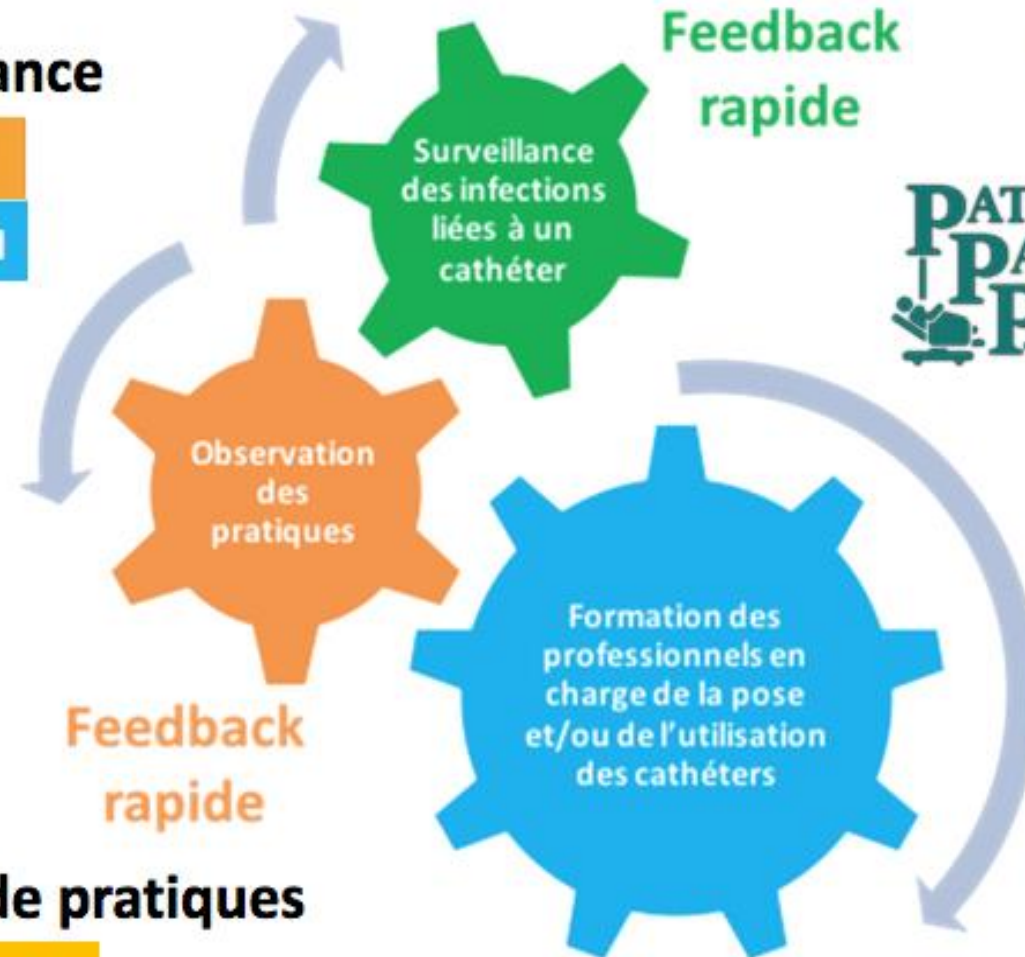


National



Hausse de l'incidence des bactériémies liées à un MID-PI au niveau national. Vigilance en région.

Poursuite de la surveillance



2 groupes techniques



Etude ponctuelle

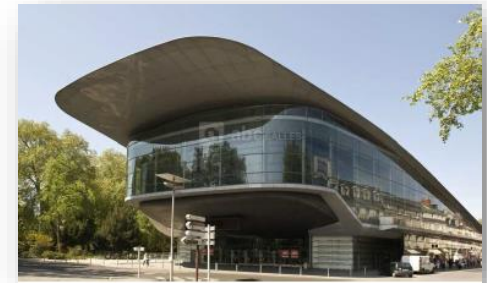


Poursuite des évaluations de pratiques

Inclusion du rinçage pulsé

REExplAUR

- ACTU
- Outils
- Journée nationale
2 octobre 2025





Objectif

Créer un outil pédagogique multimodal (BAM) à destination des patients pour la prévention des infections liées à un PICC.

- Répondre aux attentes des patients
- Appropriation des outils par les professionnels

Objectif

Trouver des solutions pour améliorer la mise en œuvre de la stratégie de prévention des BLC



1- **Etat des lieux** de la mise en place des 3 volets par entretiens dirigés d'hygiénistes pour identifier pour chaque volet :

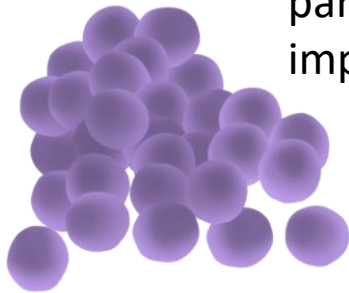
- Les moyens et méthodes utilisés
- Les difficultés et freins rencontrés
- Evaluer les outils proposés

2- **Proposer des solutions** concrètes pour les hygiénistes

- Création de nouveaux outils
- Modification des outils existants



- 1 patient sur 3 porte un CVP
- 8 cathéters intra-vasculaires sur 10 sont des CVPs
- Les CVPs sont responsables de complications infectieuses graves (bactériémies)
 - 1 patient / 1500 dans les services de médecine (SPIADI 2024)
 - coûteuses et associées à une augmentation de la durée moyenne de séjour
 - associées à une mortalité accrue, tout particulièrement lorsque la bactériémie implique *S. aureus*.



L'importance des B-cvp est sous-estimée.



Objectifs de l'étude

- 1** étudier l'impact des mesures de prévention des bactériémies liées à un CVP, pour dégager celles dont l'impact est le plus fort ;
- 2** étudier précisément les staphylocoques dorés responsables des bactériémies liées à un CVP, afin d'investiguer leur progression parmi les microorganismes responsables de bactériémies liées à un CVP.

**Une étude pour progresser
dans la prévention des bactériémies liées à un CVP.**

Merci de votre attention !