

# SPIADI (BactADI+ et OBSERVA4)... quelques résultats



Webinaire du 16/12/2024  
Cpias Normandie

**MISSION NATIONALE SPIADI**  
**RAPPORT NATIONAL (v1 transmise à SPF)**

**Surveillance des infections associées aux dispositifs invasifs.**  
**Résultats de la surveillance menée en 2023, et évolution 2019-2023.**

**DONNEES GENERALES CONCERNANT LES BACTERIEMIES**

Chez l'adulte, les bactériémies liées à un cathéter (tous types de cathéters, y compris les cathéters de dialyse ; B-div) représentent 28% des bactériémies associées aux soins. Les patients adultes présentant une bactériémie liée à un cathéter sont souvent immunodéprimés (49%), cancéreux (61%), et leur décès a été documenté dans les 7 j suivant la bactériémie dans 11% des cas (tableau 2).

**TABLEAU 2.** Caractéristiques des patients présentant une bactériémie liée à un cathéter (secteur adulte ; 2019-2023).

	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2019-2023</b>
N patients bactériémiques (B)	10 027	9 402	9 646	9 397	8 816	47 288
N patients présentant une B-div (/100 B)	2 716 (27,1)	2 660 (28,3)	2 665 (27,6)	2 675 (28,5)	2 607 (29,6)	13 323 (28,2)
Immunodépression (/100 B-div)	1 359 (53,2)	1 248 (49,0)	1 080 (41,9)	1 293 (49,9)	1 197 (47,7)	6 177 (48,3)
Cancer évolutif (/100 B-div)	-	1 613 (63,0)	1 436 (56,4)	1 619 (62,2)	1 534 (61,4)	6 202 (60,8)
COVID-19 positif (/100 B-div)	-	132 (8,9)	455 (18,2)	357 (14,3)	113 (5,0)	1 057 (12,1)
Décès à 7 jours du diagnostic (/100 B-div)	-	312 (11,9)	312 (11,8)	296 (11,1)	250 (9,7)	1 170 (11,0)

**MISSION NATIONALE SPIADI**  
**RAPPORT NATIONAL (v1 transmise à SPF)**

**Surveillance des infections associées aux dispositifs invasifs.**  
**Résultats de la surveillance menée en 2023, et évolution 2019-2023.**

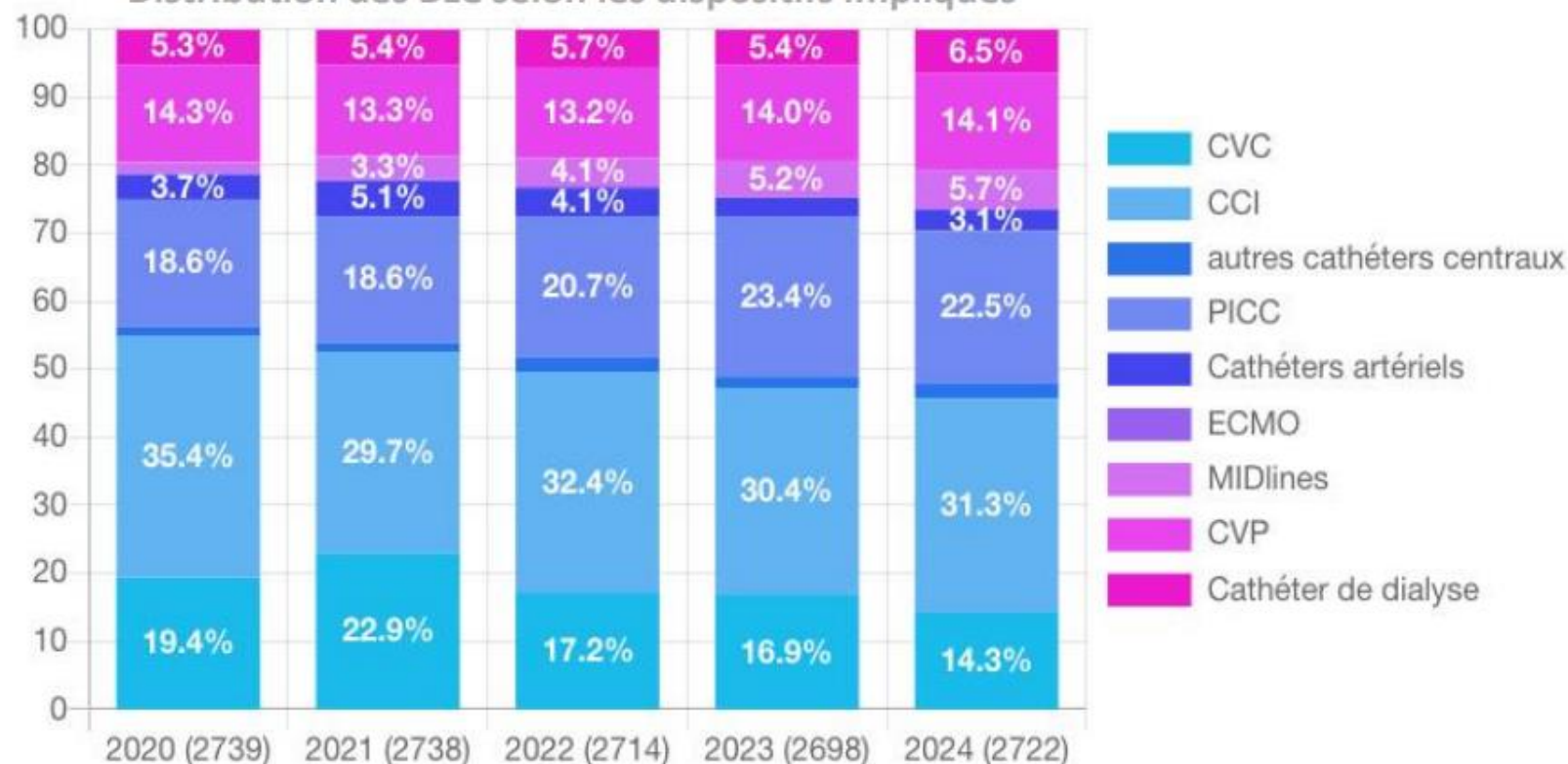
L'acquisition des bactériémies liées à un cathéter est principalement nosocomiale (86%) mais 11% sont acquises en dehors d'un établissement de santé (tableau 3). Les cathéters impliqués sont majoritairement des cathéters centraux (77%) (tableau 2). Pour les patients de réanimation, les B-div impliquent principalement un CVC (45%) ou un cathéter artériel (26%). Dans les services d'hématologie, les B-div sont principalement liées à un PICCline (41%), un CVC (25%) ou une CCI (28%). Pour les patients de cancérologie, les B-div sont principalement liées à une CCI (74%), et pour les autres services de médecine, les cathéters les plus impliqués sont les CCI (30%) et les CVP (26%).

**TABLEAU 3.** Lieu d'acquisition des bactériémies liées à un cathéter et cathéters impliqués (secteur adulte ; 2019-2023).

		<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2019-2023</b>
N bactériémies liées à un cathéter (/100 B)		2 716	2 660	2 665	2 675	2 607	13 323
Réanimation (/100 B-div)		223 (8,2)	326 (12,3)	440 (16,5)	320 (12,0)	267 (10,2)	<b>1576 (12)</b>
Lieu d'acquisition (/100 B-div)	nosocomial	2 333 (85,9)	2 280 (85,7)	2 343 (87,9)	2 281 (85,3)	2 254 (86,5)	11 491 (86,2)
	domicile ou ville	367 (13,5)	306 (11,5)	229 (8,6)	327 (12,2)	284 (10,9)	1513 (11,4)
	EHPAD	9 (0,3)	7 (0,3)	16 (0,6)	2 (0,1)	6 (0,2)	40 (0,3)
Cathéters impliqués (/100 B-div)	Cathéters centraux	2 149 (79,1)	2 081 (78,2)	2 050 (76,9)	2 035 (76,1)	1 931 (74,1)	10 246 (76,9)
	MIDlines	40 (1,5)	42 (1,6)	89 (3,3)	111 (4,1)	142 (5,4)	424 (3,2)
	CVP	357 (13,1)	392 (14,7)	377 (14,1)	372 (13,9)	391 (15,0)	1889 (14,2)
	Cathéter de dialyse	170 (6,3)	145 (5,5)	149 (5,6)	157 (5,9)	143 (5,5)	764 (5,7)



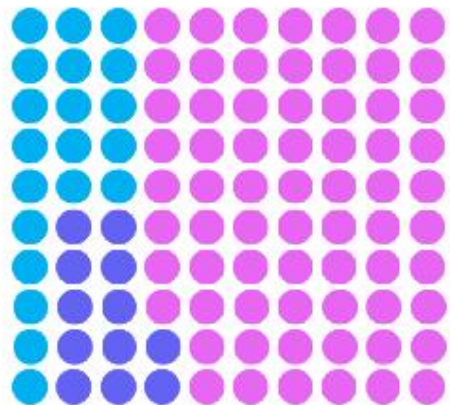
Distribution des BLC selon les dispositifs impliqués



537 B-MID

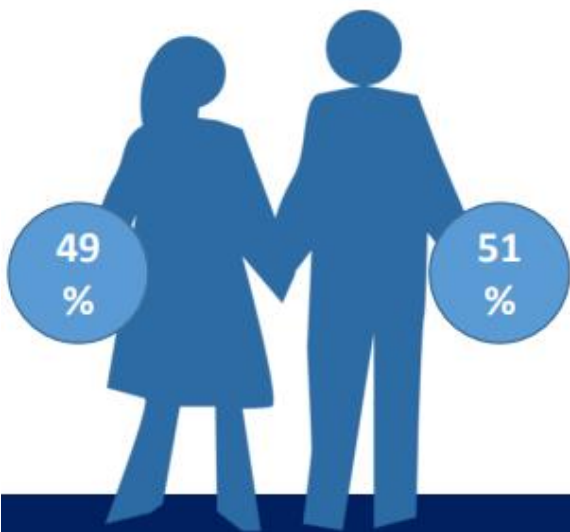


**Progression des bactériémies liées à un MID et à un PICC (P < 0,001).**

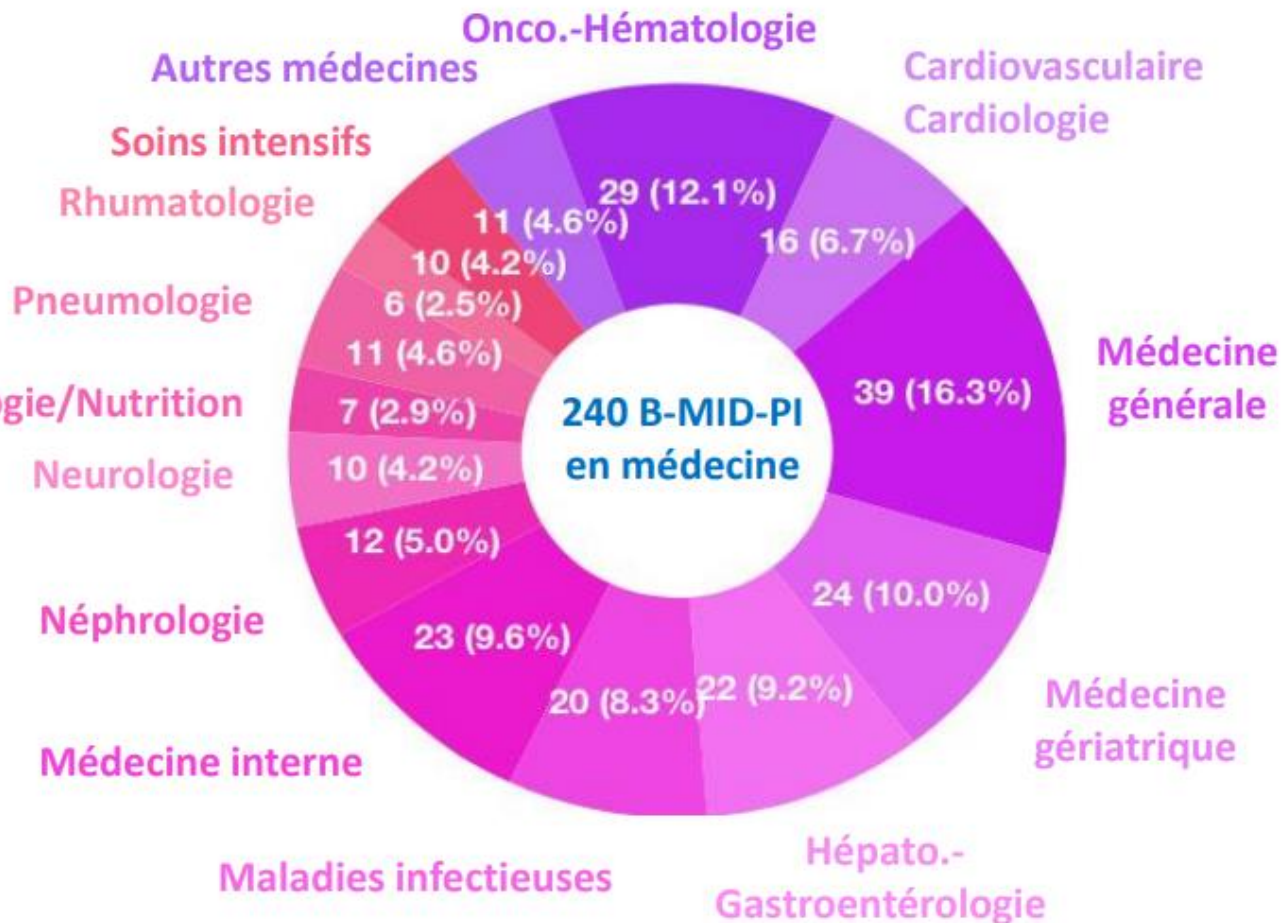
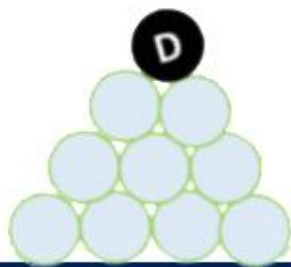


- 1. Tumeur solide
- 2. Hémopathie
- 3. Non

Endocrino./Diabétologie/Nutrition



Décès dans les 7 jours suivant le début des signes infectieux : 8,9%



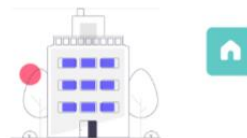
**Des patients âgés (70 ans), le plus souvent sans cancer évolutif.**



# Tableau de bord régional – Normandie



## Pose de CVP\* : respect des points critiques



Résultats pour l'utilisation  
d'un antiseptie alcoolique  
Année 2023



Normandie

89 observations



France

2559 observations



> 80% dans toutes les  
régions d'ici

2025

Cet indicateur est surveillé par la mission nationale SPIADI. Il fait partie de la surveillance **OBSERVA4**. Il se compose de **12 critères**. Les résultats sont supérieurs à 80% pour la plupart des critères mais les **points à améliorer en région Normandie concernent l'hygiène des mains et l'utilisation de gants stériles si repalpaton.**

La surveillance de cet indicateur est à **promouvoir en région** pour être le plus représentatif possible de l'ensemble des ES normands.

Focus sur les différents  
éléments de l'indicateur

OBSERVA4

Fiche technique de  
pose de CVP

Présentations  
Journée SPIADI 2023

\*cathéter vasculaire périphérique (dont MID sans prolongateur intégré)

Tenue professionnelle

99%  
Tenue propre

Tenue du patient /  
résident

98%  
Tenue propre

Préparation cutanée

92%  
Nettoyage si  
besoin

87%  
Antiseptique  
alcoolique

97%  
Compresses  
conformes

82%  
Séchage  
spontané

Hygiène des mains

57%  
1<sup>ère</sup> friction  
conforme

40%  
2<sup>ème</sup> friction  
conforme

29%  
Deux frictions  
conformes

Gants - Protection du  
professionnel

56%  
Gants

Gants - Respect de  
l'asepsie

2%  
Palpation et  
Gants  
stériles

Gants - Enfilage au bon  
moment

62%  
Gants enfilés  
au bon  
moment