

SPICMI volet surveillance

Béatrice Nkoumazok & Nabil Benhajkassen



Webinaire Cpias Grand-Est
25 février 2025

BILAN 2024

Surveillance 2024

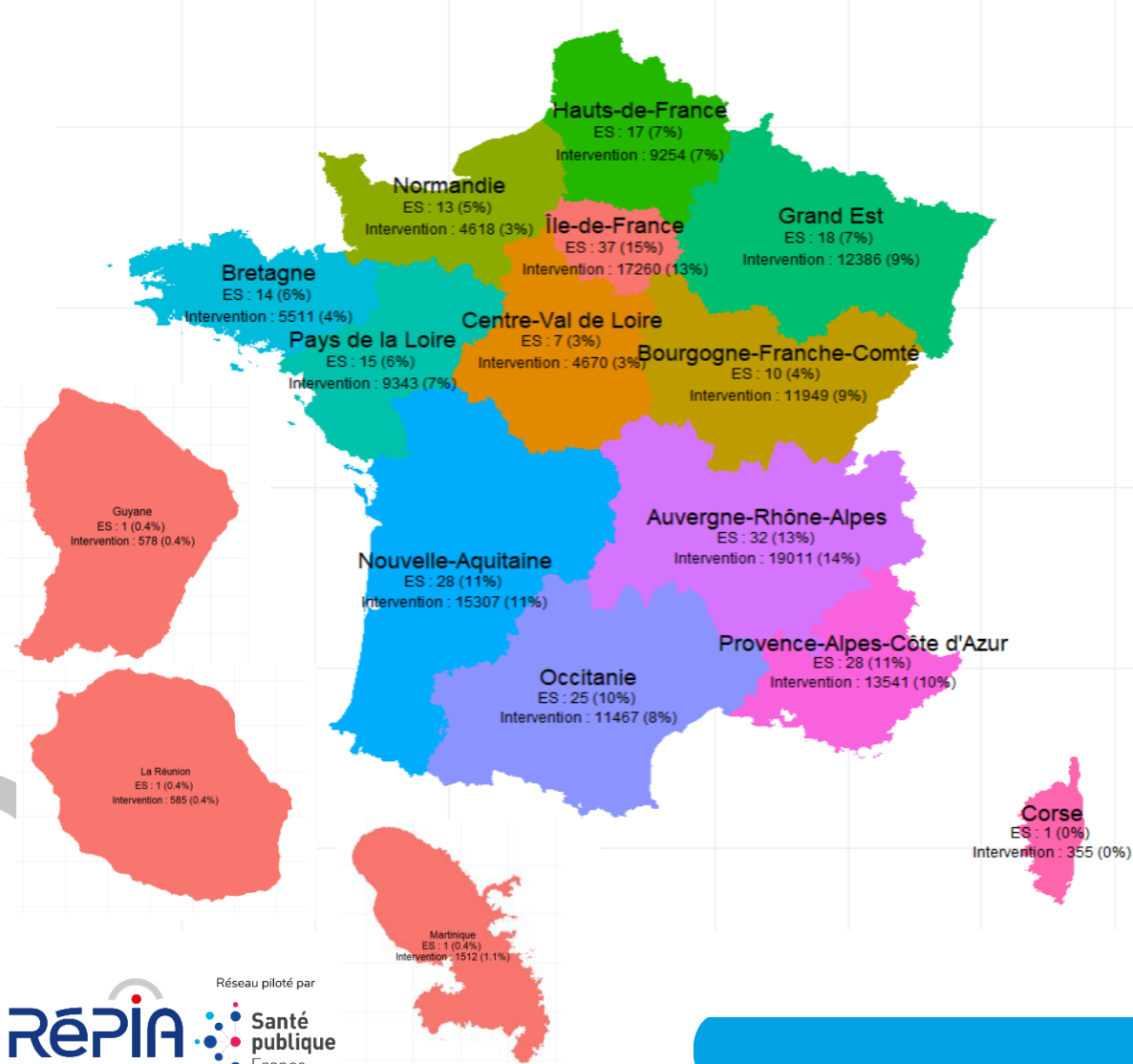
Deux documents sont disponibles sur le site du Cpias IDF pour synthétiser les données obtenues:

- Les tableaux de bord compilant tous les chiffres clés de l'analyse
- Le rapport national (en cours de validation par SPF)

The screenshot displays the website for the Centre d'appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins Ile-de-France (Cpias Ile-de-France). The header includes the organization's name and logo. A navigation menu contains links for 'Qui sommes-nous?', 'Signalement Alertes', 'Surveillance Évaluation', 'Documentation / Promotion Animation et communication', 'Formation Recherche', and 'Mission Spicmi'. The main content area features a blue banner for 'Spicmi Surveillance' with the subtitle 'Surveillance du risque infectieux lié aux actes de chirurgie et de médecine interventionnelle.' Below this, a breadcrumb trail reads 'Accueil > Mission Spicmi > Surveillance > résultats'. A dark blue section titled 'Rapports de la surveillance' lists several documents:

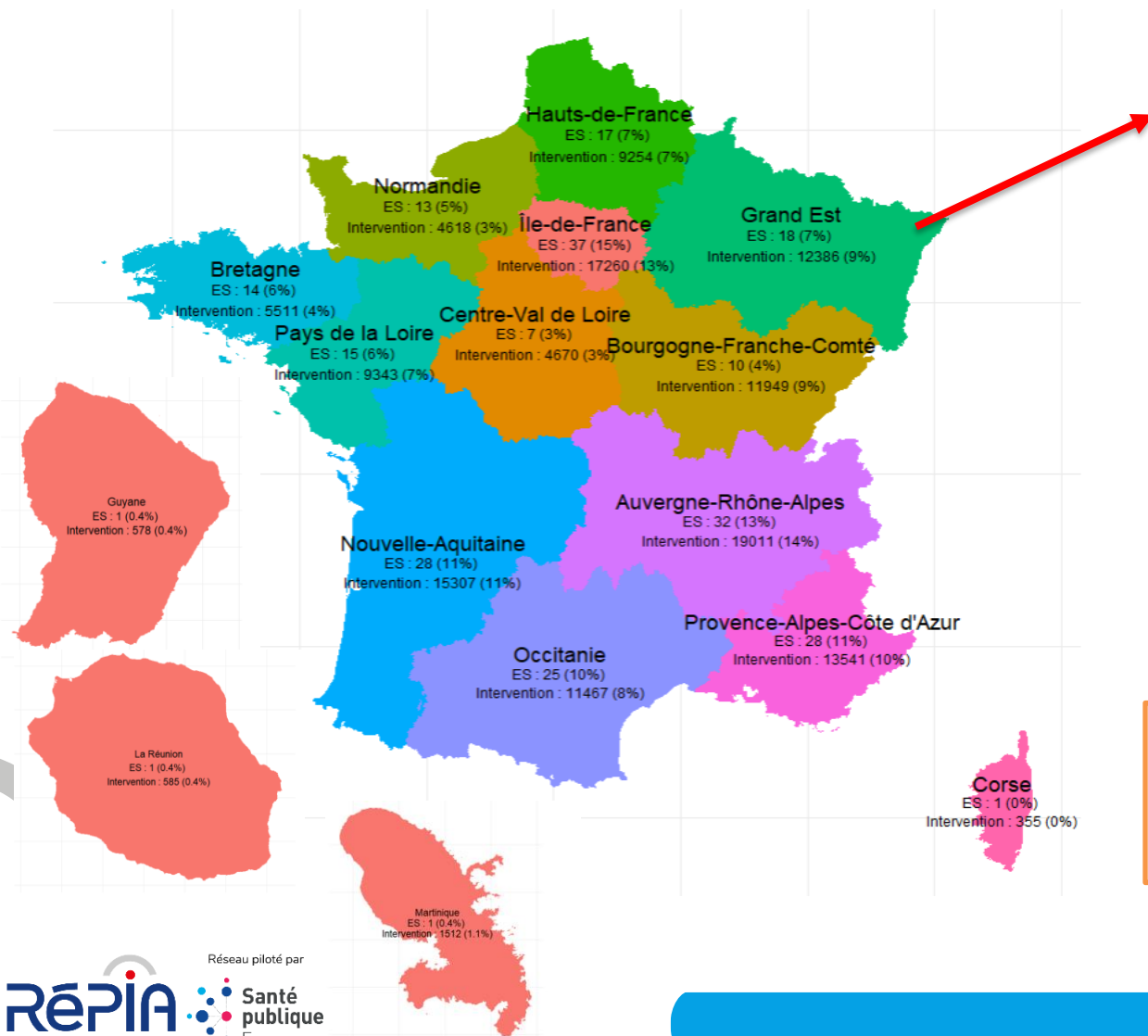
- Rapport national 2023 et évolution 2020-2023 transmis à Santé Publique France - 73 pages - ***Nouveau***
- Infographie présentant des résultats de la surveillance dans le cadre de la semaine mondiale de sensibilisation à la résistance aux antimicrobiens 2024
- Tableau de bord des principaux résultats de la surveillance 2023
- Tableau de bord des principaux résultats de la surveillance 2022
- Rapport national 2020 et 2021

Surveillance 2024



248 ES ont participé à la surveillance en 2023
137 347 interventions

Surveillance 2024



Dans le Grand-Est :

- 18 établissements
- 6 des ES en PB
- 12 386 interventions

248 ES ont participé à la surveillance en 2023
137 347 interventions

Surveillance 2024

Taux d'incidence des ISO selon le type de spécialité et d'intervention

Spécialités/ Interventions	Nb interv, national	Nb interv, GE	Taux d'ISO national	Taux d'ISO GE
Chirurgie orthopédique	45 910	4 607	1,21	1,13
Prothèse de genou (primaire ou de première intention)	18 132	1 899	0,73	0,53
Prothèse de hanche (primaire ou de première intention)	24 244	2 321	1,31	1,42
Reprise de prothèse de genou	1 115	152	1,79	1,32
Reprises de prothèse de hanche	2 419	235	3,60	2,98
Chirurgie gynéco-obstétrique	36 854	2 878	1,28	0,9
Césarienne	20 232	1 415	1,04	0,42
Chirurgie mammaire	16 622	1 463	1,57	1,37
Chirurgie digestive	30 096	2 962	0,97	1,18
Appendicectomie	4 452	322	0,58	0,93
Cholécystectomie	6 753	532	0,71	0,94
Chirurgie colorectale	6 356	742	3,10	3,64
Cure de hernie	12 535	1 366	0,16	0
Chirurgie urologique	12 509	718	1,35	1,53
Prostatectomie	1 567	89	3,96	7,87
Résection trans-urétrale de la prostate	5 366	277	1,47	0,36
Urétéroscopie	5 576	352	0,50	0,85
Neurochirurgie	7 222	838	0,66	0,72
Chirurgie de hernie discale à l'étage lombaire	2 833	428	0,42	0,47
Laminectomie et intervention sur le rachis	4 389	410	0,82	0,98
Chirurgie cardiaque	4 756	383	2,33	4,7
Pontage aorto-coronarien avec greffon local	2 066	219	3,78	6,39
Pontage aorto-coronarien avec greffon sur un autre site	327	11	0,31	0
Chirurgie de remplacement des valves cardiaques	2 363	153	1,35	2,61

Réseau piloté par

Surveillance-patient

Taux d'incidence des ISO en fonction des facteurs de risque chirurgicaux

Facteurs de risque	Codage	Nb ISO	Nb interv.	Taux d'ISO	P
Score ASA	1,2	225	11 971	1,88	<.0001
	3,4,5	159	3 947	4,03	
Classe de contamination d'Altemeier	1,2	357	16 236	2,2	<.0001
	3,4	34	610	5,57	
Durée intervention	≤ 75 ^e percentile	243	12 794	1,90	0,02
	≥ 75 ^e percentile	143	5 946	2,40	
Intervention cible non programmée	Non	260	12 418	2,09	0,36
	Oui	101	4 335	2,33	
Vidéo-endoscopie chirurgicale	Non	245	9 988	2,45	0,73
	Oui	73	2 845	2,57	
Procédures multiples	Non	261	11 179	2,33	<.001
	Oui	50	1 243	4,02	
Implant	Non	209	8 041	2,60	0,16
	Oui	147	6 562	2,24	

Taux d'incidence des ISO en fonction des comorbidités

Comorbidités	Codage	Nb ISO	Nb interv.	Taux d'ISO	p
Tumeur maligne active	Non	261	16 811	1,55	<.0001
	Oui	69	2 400	2,88	
Diabète	Non	258	16 807	1,54	<.0001
	Oui	51	1 585	3,22	
Obésité (IMC>=30 kg/m ²)	Non	252	16 400	1,54	<.0001
	Oui	72	2 777	2,59	
Malnutrition	Non	289	18 023	1,60	<.0001
	Oui	22	372	5,91	
Hypertension artérielle	Non	224	14 308	1,57	<.004
	Oui	92	4 112	2,24	
Immunodépression	Non	303	18 246	1,66	0,02
	Oui	6	143	4,20	

LA SURVEILLANCE EN 2025

Quoi de neuf en 2025

Travaux en cours :

- Refonte de la plateforme en ligne
 - Pas d'impact sur le mode opératoire
 - Ouverture pour dépôt des fichiers 2024 courant mars
- Construction d'une requête standard pour l'extraction des données PMSI
 - Mise à disposition pour la période de constitution des fichiers de données 2025
- Publication du protocole 2025
- Refonte de la structure des documents de référence

