

Mission Spicmi

Surveillance et prévention du risque
infectieux en chirurgie et médecine
interventionnelle

*Journée de prévention du risque infectieux
dans les établissements de santé*

Nouvelle-Aquitaine

04 decembre2025

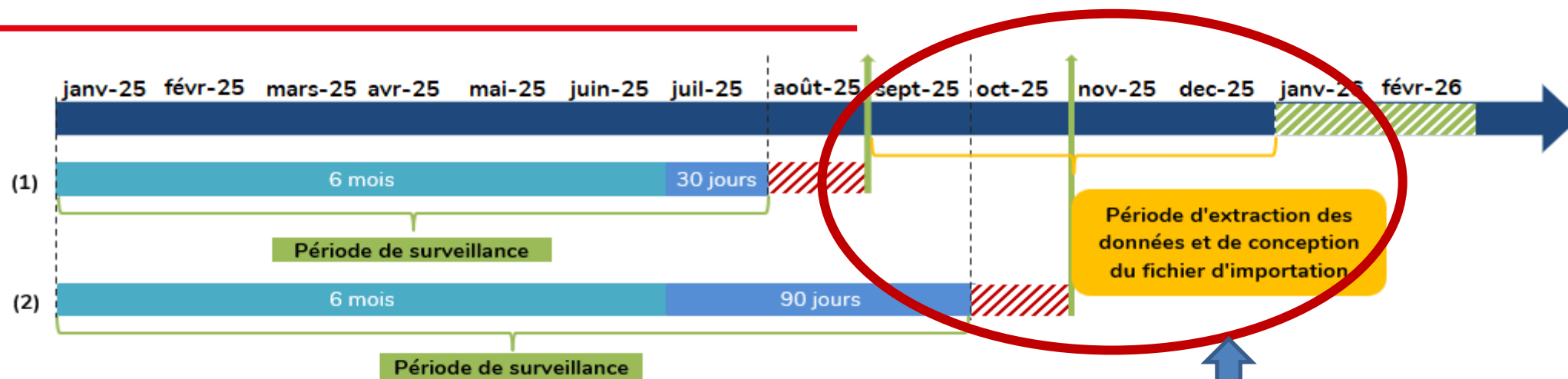


Spicmi - Surveillance
Nabil BENHAJKASSEN - Béatrice NKOUMAZOK



- **Programme national**
- **Participation volontaire**
- **6 spécialités chirurgicales** : digestive, gynéco-obstétrique, neuro-chirurgie, cardio-vasculaire, orthopédique, urologique
- **18 interventions surveillées** : COLO, APPE, SEIN, CESA, PTHP, RPTH, PTGP, RPTG, LAMI, HDIS, PONM, PONS, VALV, URE, PROS, RTUP, **CHOL, HERN (2023)**
- **Extraction automatisée** des données du Système d'Information Hospitalier (PMSI, DPI, etc.)
- **Algorithme de détection ISO** à partir des données PMSI (reprise opératoire) + microbiologie et confirmation et validation par le chirurgien et l'EOH

Calendrier 2025



(1) Toutes interventions (hors chirurgies mammaire avec implant, orthopédique et cardiaque)

(2) Chirurgies mammaire avec implant, orthopédique et cardiaque

Extraction des données 2025 :

- Du 1^{er} septembre au 31 janvier (chirurgies avec un suivi à 30 jours)
- Du 1^{er} novembre au 31 janvier (chirurgies avec un suivi à 90 jours)

- S'inscrire à la surveillance Spicmi (nouveaux ES)
 - Envoyer la charte de participation lors de la 1^{ère} inscription
- Informer le patient - fiche générique - [Site du CPias](#)
- Contacter son DIM et lui demander une extraction de données du PMSI et des comorbidités et lui fournir :
 - Fiche standard - Thésaurus – Fichier type Excel ([Site du Cpias](#))
- Récolter les données complémentaire n'étant pas dans le PMSI
- Faire valider par le chirurgien les ISO détectées
- Compléter le fichier Excel d'importation des données
- Importer ce fichier dans la e-plateforme
- Télécharger le rapport ES automatique généré par la e-plateforme

QUELQUES CHIFFRES...

	2020		2021		2022		2023		2024	
	UB	PB	UB	PB	UB	PB	UB	PB	UB	PB
Nb ES participants National	89	22	177	45	208	50	207	45	197	47
Nb ES participants NA	8	6	21	7	22	7	21	9	23	7

32% des ES faisant de la chirurgie

30 ES dont 80 services (17 701 interv.)

2 040 ISO en National et 246 ISO en NA

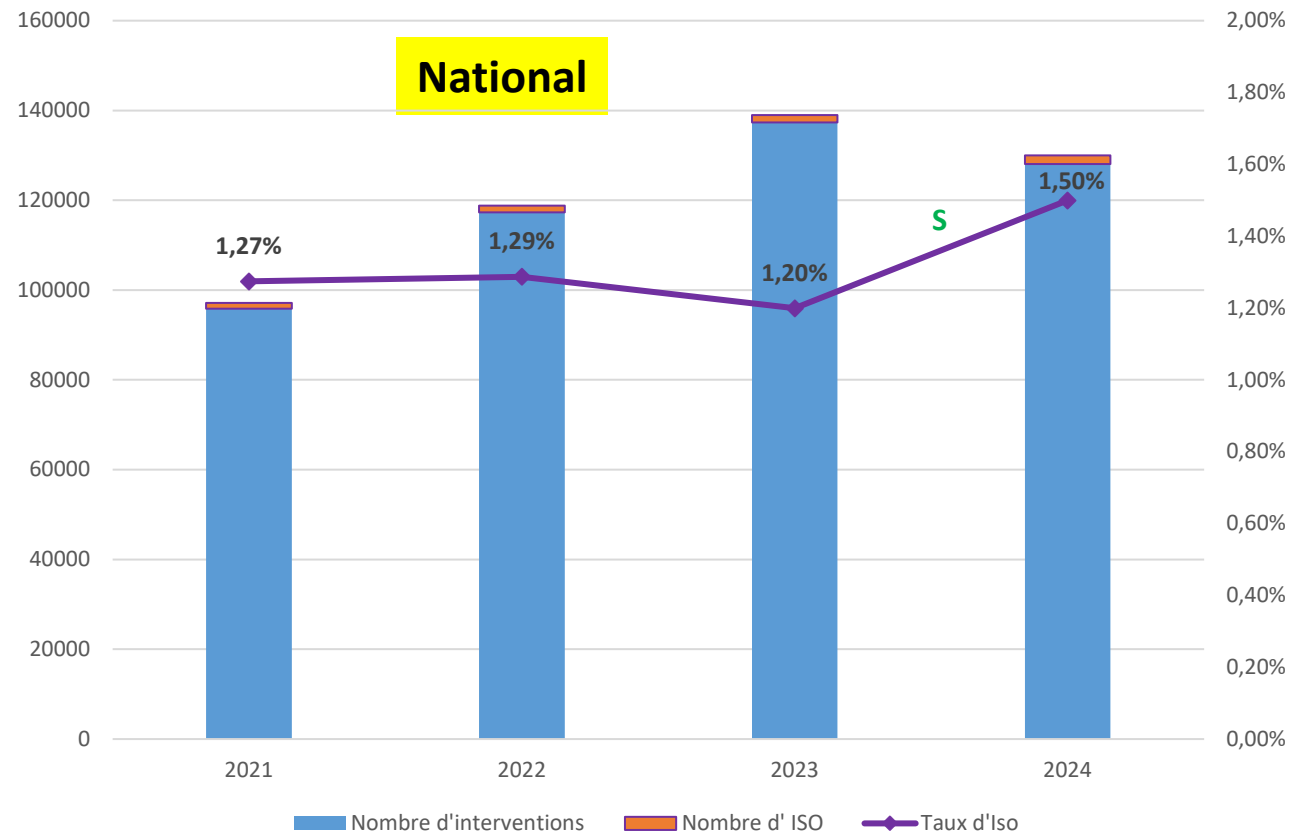
Taux d'incidence des ISO selon le type de spécialité et d'intervention

	National		NA	
Spécialités/ Interventions	Nb interventions	Taux d'ISO	Nb interventions	Taux d'ISO
Chirurgie orthopédique	46 476	1,43	5 076	↑ 1,32
Prothèse de genou (primaire ou de première intention)	18 288	0,89	1 935	0,47
Prothèse de hanche (primaire ou de première intention)	24 490	1,52	2 698	1,41
Reprise de prothèse de genou	1 376	1,96	119	4,2
Reprises de prothèse de hanche	2 322	4,44	324	4,63
Chirurgie gynéco-obstétrique	42 516	1,33	4 391	↑ 1,69
Césarienne	20 389	1,13	2 109	1,71
Chirurgie mammaire	22 127	1,51	2 282	1,67
Chirurgie digestive	38 530	0,93	4 601	↑ 0,93
Appendicectomie	4 884	0,82	628	0,32
Cholécystectomie	9 526	0,78	1 271	1,26
Chirurgie colorectale	10 020	1,99	986	2,13
Cure de hernie	14 100	0,32	1 716	0,23
Chirurgie urologique	12 703	1,92	1 904	↓ 1,37
Prostatectomie	1 767	3,79	397	4,03
Résection trans-urétrale de la prostate	5 587	2,26	848	0,83
Urétéroscopie	5 349	0,95	659	0,46
Neurochirurgie	7 823	1,41	1 010	↑ 2,08
Chirurgie de hernie discale à l'étage lombaire	2 688	1,04	503	1,79
Laminectomie et intervention sur le rachis	5 135	1,60	507	2,37
Chirurgie cardiaque	3 678	2,64	719	↑ 2,09
Pontage aorto-coronarien avec greffon local	1 863	3,81	108	0,93
Pontage aorto-coronarien avec greffon sur un autre site	26	0	1	0
Chirurgie de remplacement des valves cardiaques	1 789	1,45	610	2,3
Total	151 726	1,34	17 701	↑ 1,39

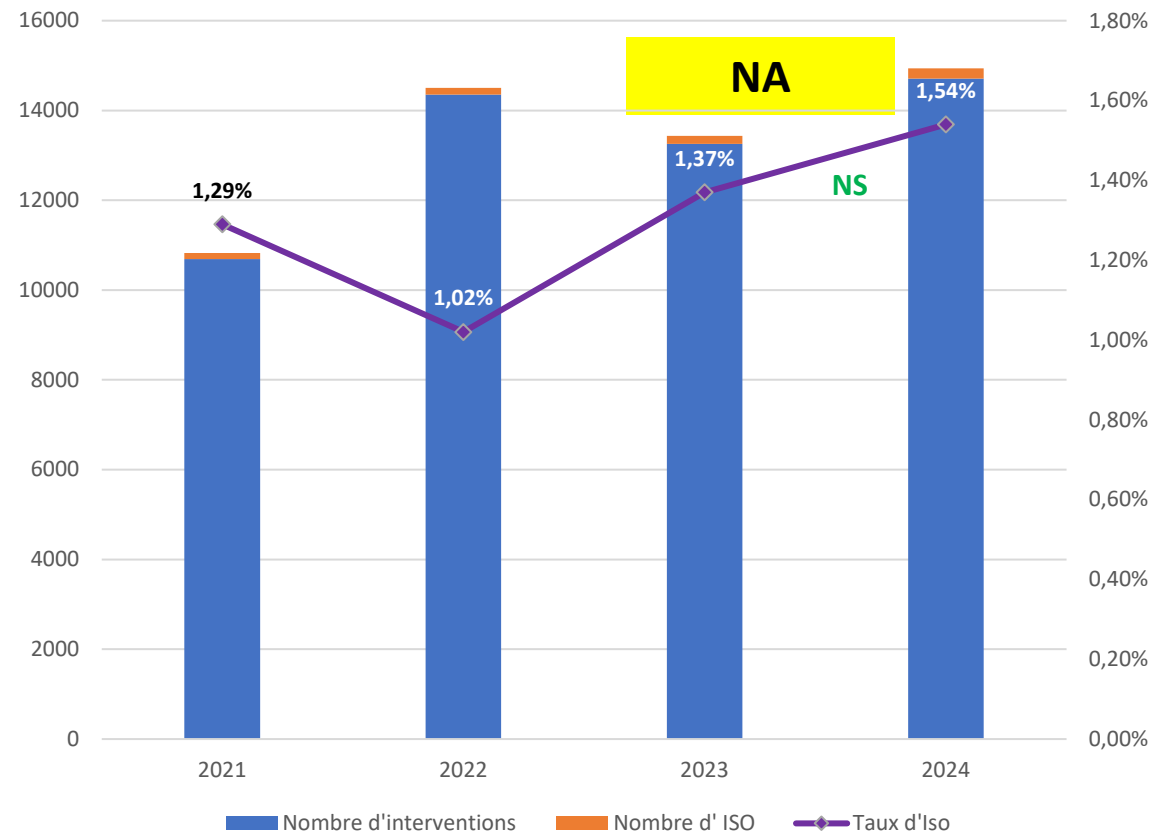
↑ ↓ Par rapport à 2023

Tendances depuis 2021

Toutes chirurgies : Evolution du taux d'ISO



Toutes chirurgies : Evolution du taux d'ISO



- Un taux d'incidence d'ISO global

Cible : Taux d'incidence des ISO pour 100 opérés < au Taux moyen des deux années précédentes

	Taux d'Incidence* 2024	Taux d'incidence 2023 et 2022	Ratio 2024/(2023+2022)	Δ 2024 vs. 2023 et 2022
National	1,50%	1,24%	1,21	+0,26
NA	1,54%	1,18%	1,30	+0,36



* Taux calculé sur les interventions des autres années (donc CHOL et HERN exclues)

Surveillance : livrables 2025

Analyse des données nationales 2024 :

- Les tableaux de bord compilant tous les chiffres clés de l'analyse (disponible sur le site du CPias)
- Le rapport national (en cours de finalisation)

Perspectives 2026

- Protocole 2026 : questions médicales/techniques en cours de réflexion
- Ouverture de la nouvelle plateforme : évolution surv. + prévention (ATBP)
- T3 2026 : Requête Standard qui permettra aux DIM d'obtenir le fichier attendu par l'EOH pour la surveillance
- T4 2026 : Étude SNDS – ISO ambu
- T4 2026 : pilote « surveillance MI » : mobilisation de quelques ES volontaires pour mettre en œuvre surveillance en parallèle de la surveillance des ISO
- Communication congrès (valorisation des données) : AFCRO, EMOIS, ESCMID, ICPIC
- Journée nationale 2026

Merci de votre Attention

Two blue curved lines, one above the other, sweeping from left to right, positioned below the 'Merci de votre Attention' text.

Pour toute(s) question(s) une seule adresse :
spicmi.contact@aphp.fr