



Première synthèse des résultats 2024 Surveillance SPICMI

Béatrice Nkoumazok - Nabil Benhajkassen

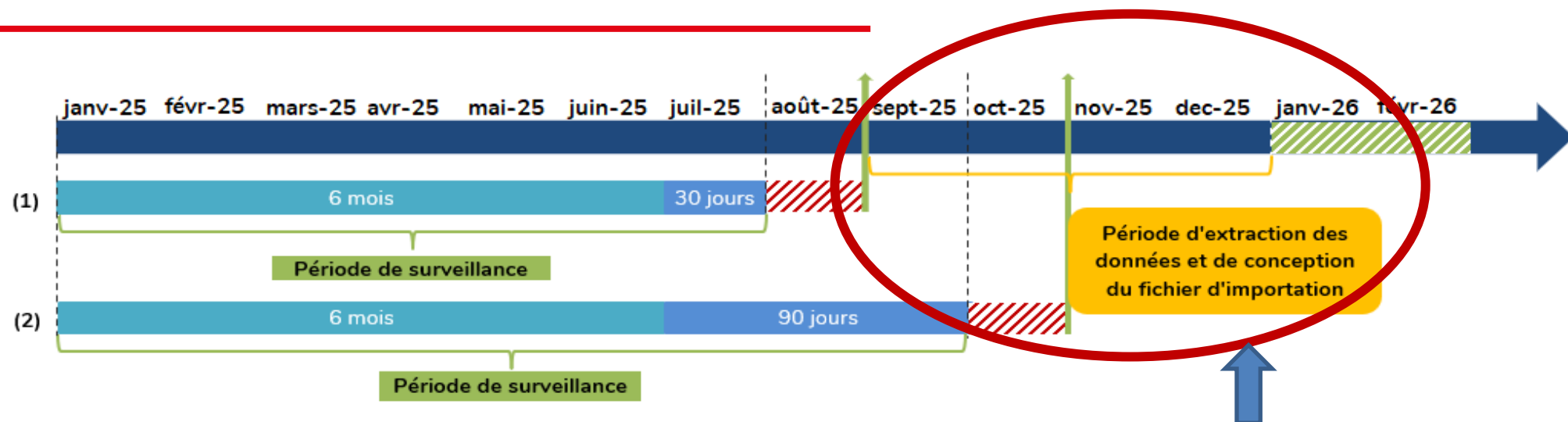


RéPIA
SPICMI

Réseau piloté par




Calendrier 2025

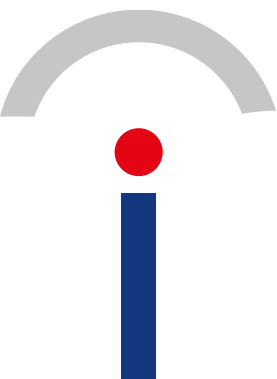


Extraction des données 2025 :

- 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)

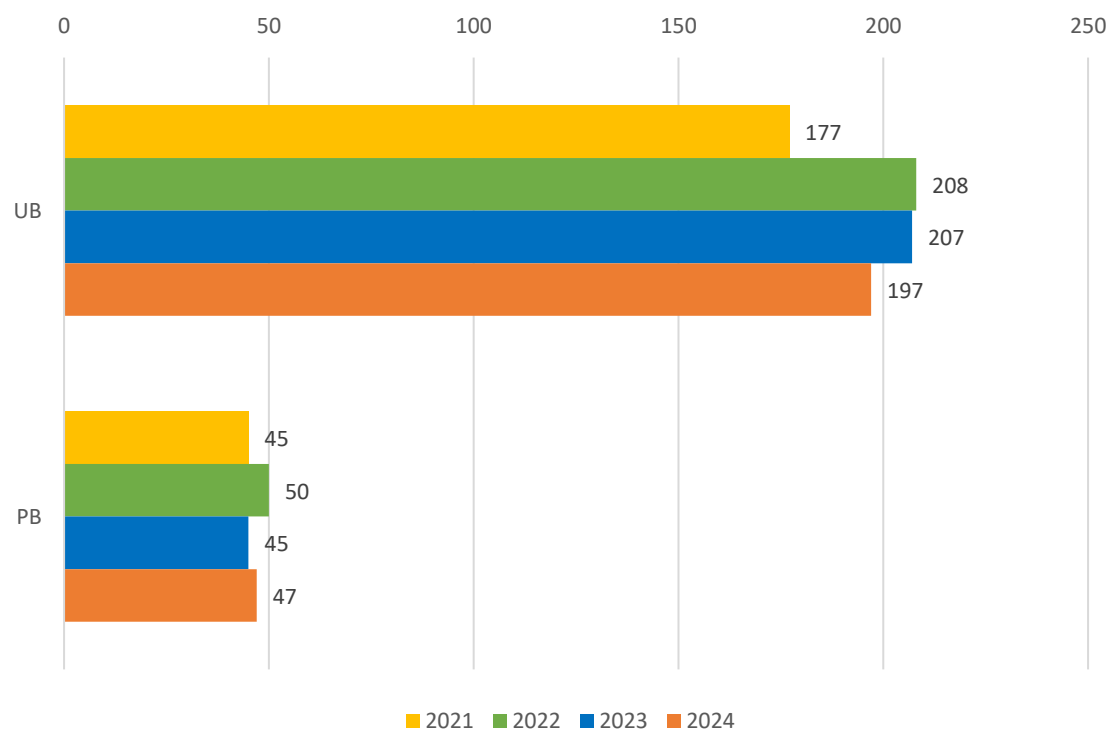
- 1. S'inscrire à la surveillance Spicmi (nouveaux ES)**
=> Envoyer la charte de participation lors de la 1^{ère} inscription
- 2. Informer le patient - fiche générique ([Site du CPias](#))**
- 3. Contacter son DIM pour extraction des données PMSI :**
 **Fiche pratique** - Thésaurus – Fichier type Excel ([Site du Cpias](#))
- 4. Collecter les données complémentaires n'étant pas dans le PMSI**
- 5. Faire valider par le chirurgien les ISO détectées**
- 6. Compléter le fichier Excel et importer ce fichier dans la e-plateforme**
- 7. Télécharger le rapport ES automatique généré par la e-plateforme**

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS



Participation nationale

Évolution de la participation depuis 2021



Au total 243 ES ont fait la surveillance en 2024 :

- 197 ES en UB (unit-based)
- 47 ES en PB (patient-based)
- dont 1 ES en UB et PB

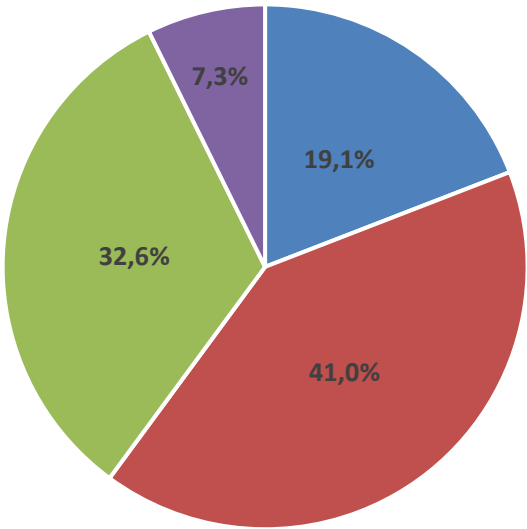
Incidence des ISO en 2024

243 établissements, 151 726 interventions et 2 040 ISO

Proportion de cas incidents (TI) et densité d'incidence (DI)

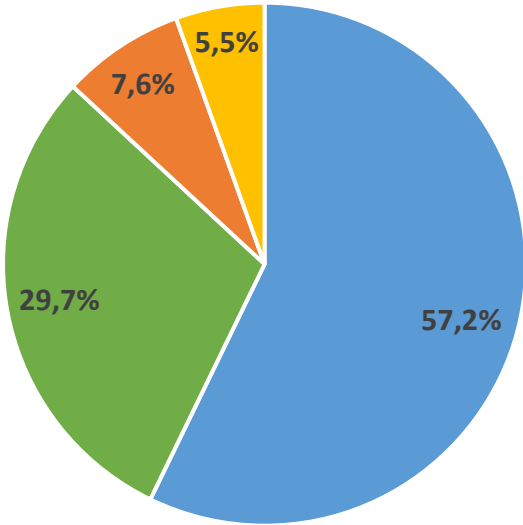
Nb interventions	Nb ISO	TI [IC95%]	DI [IC95%]
151 726	2 040	1,34 [1,29 - 1,4]	0,59 [0,56 - 0,61]

Répartition des ISO selon le degré de profondeur



■ ISO superficielle ■ ISO profonde ■ ISO de l'organe espace ■ NR

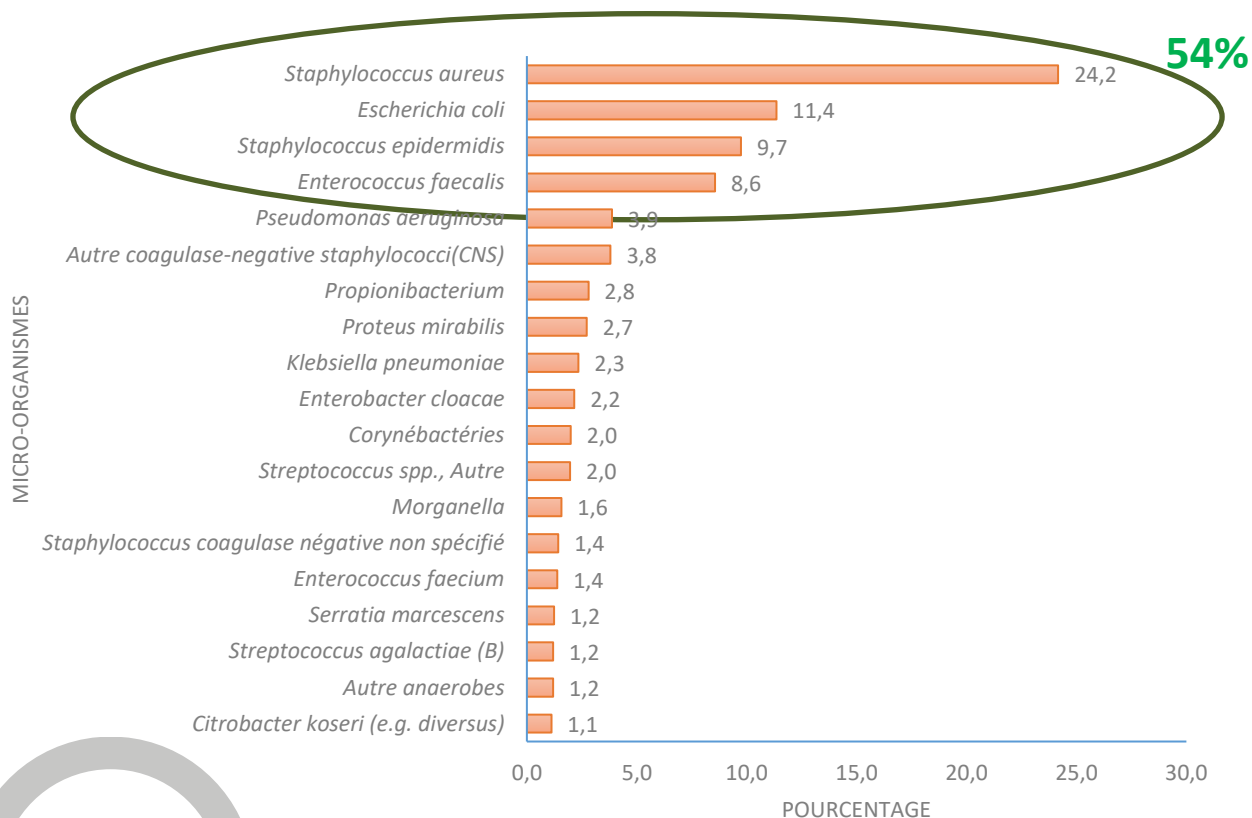
Répartition des ISO selon le critère diagnostique



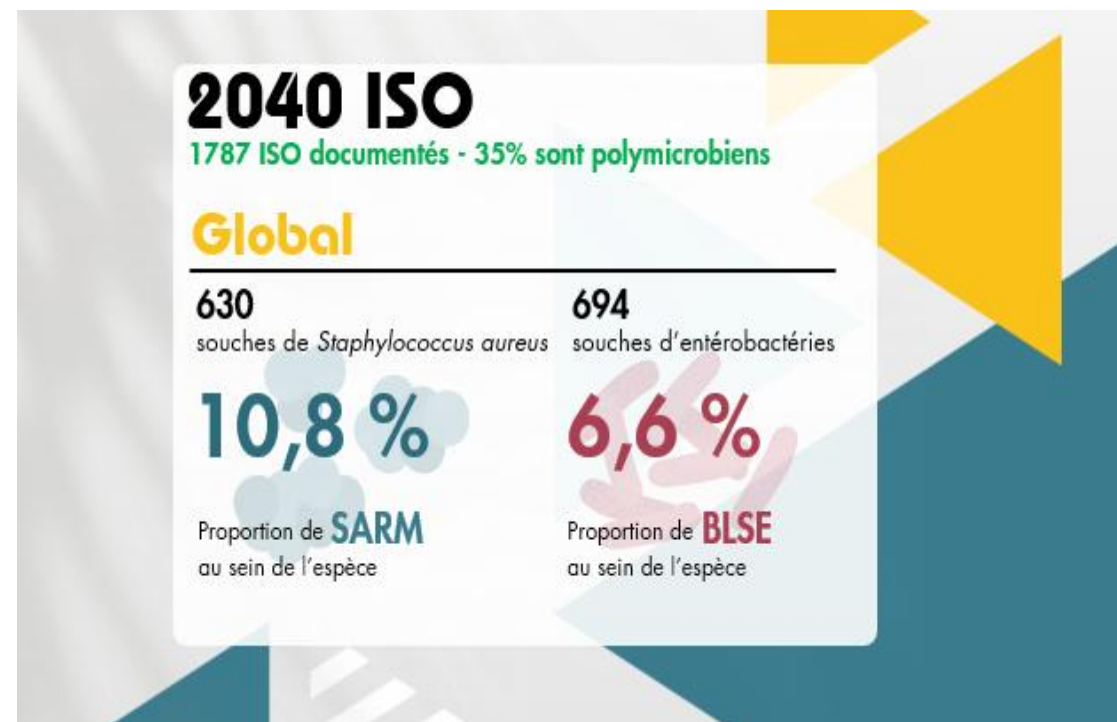
■ Reprise et PM+ ■ PM+ et signes cliniques ■ ATB et signes cliniques ■ Reprise et signes cliniques

Description des ISO toutes chirurgies

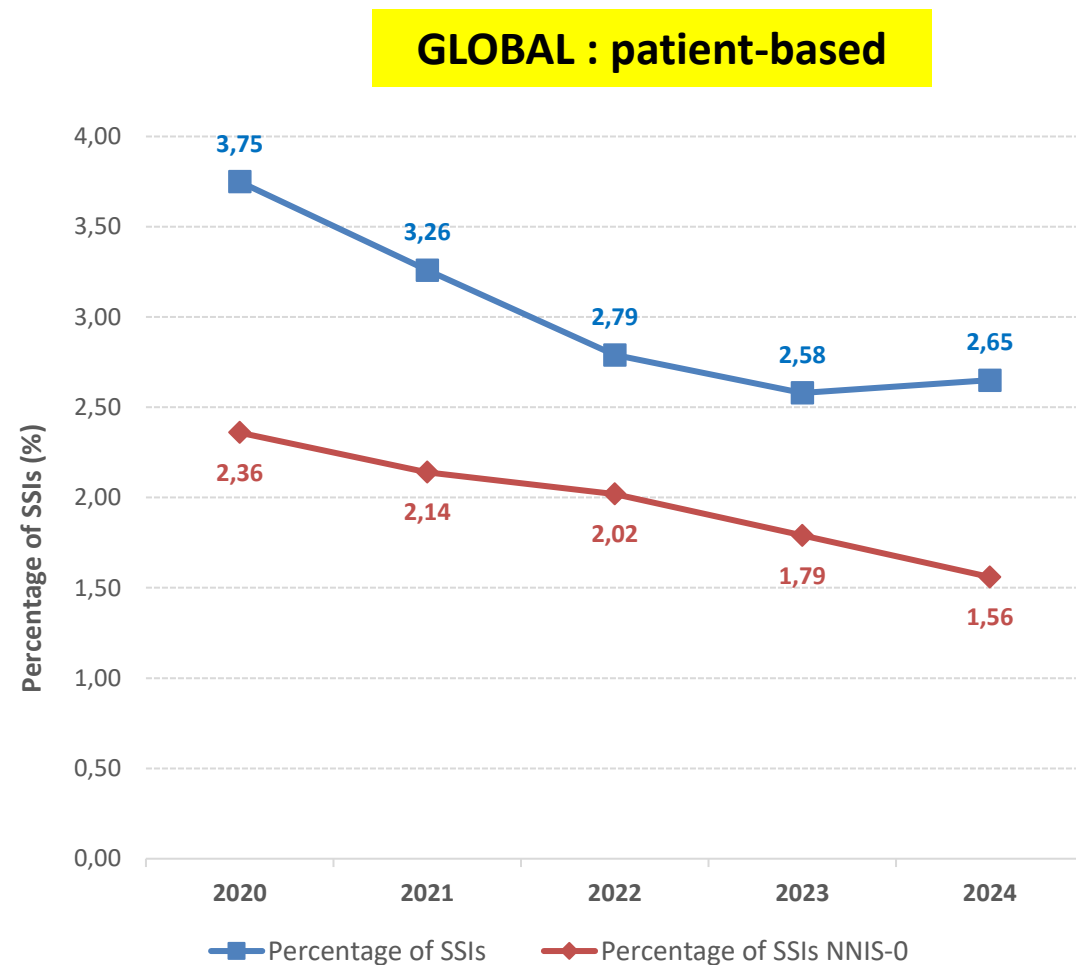
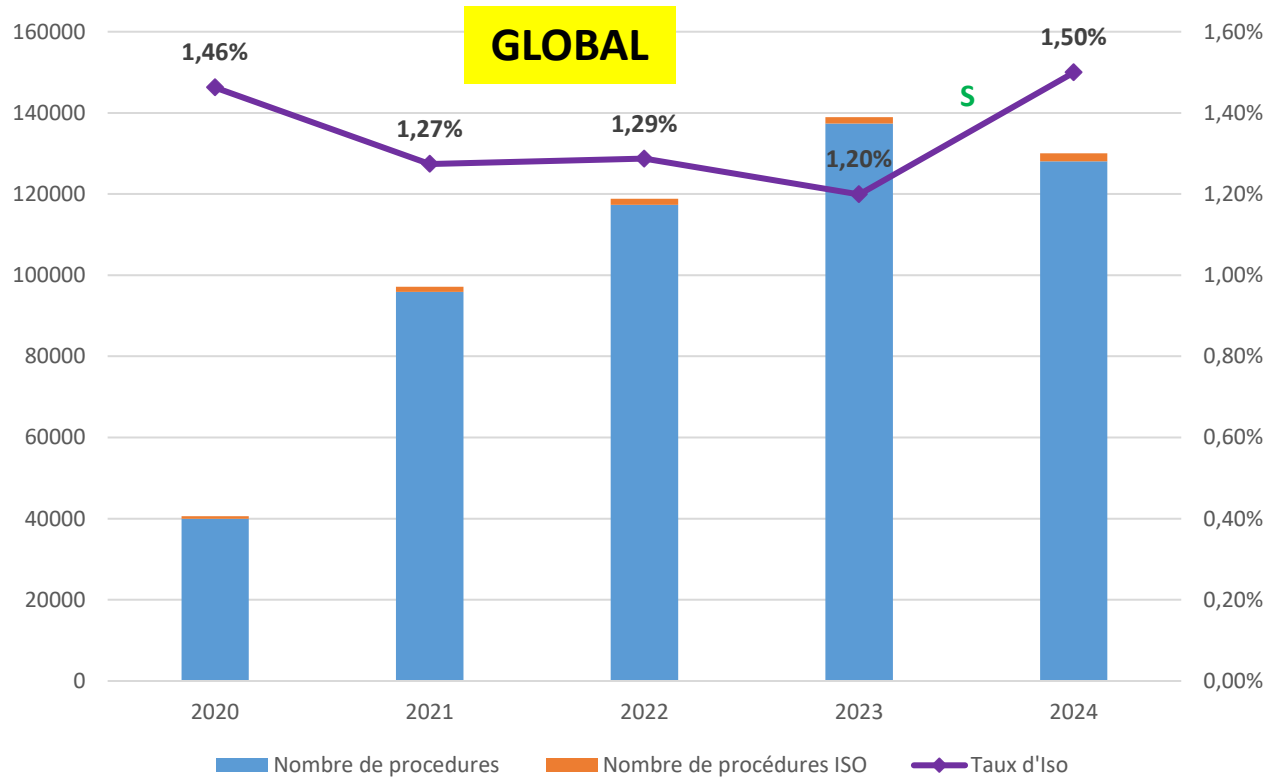
Répartition des principaux micro-organismes



Phénotype de résistance aux ATB

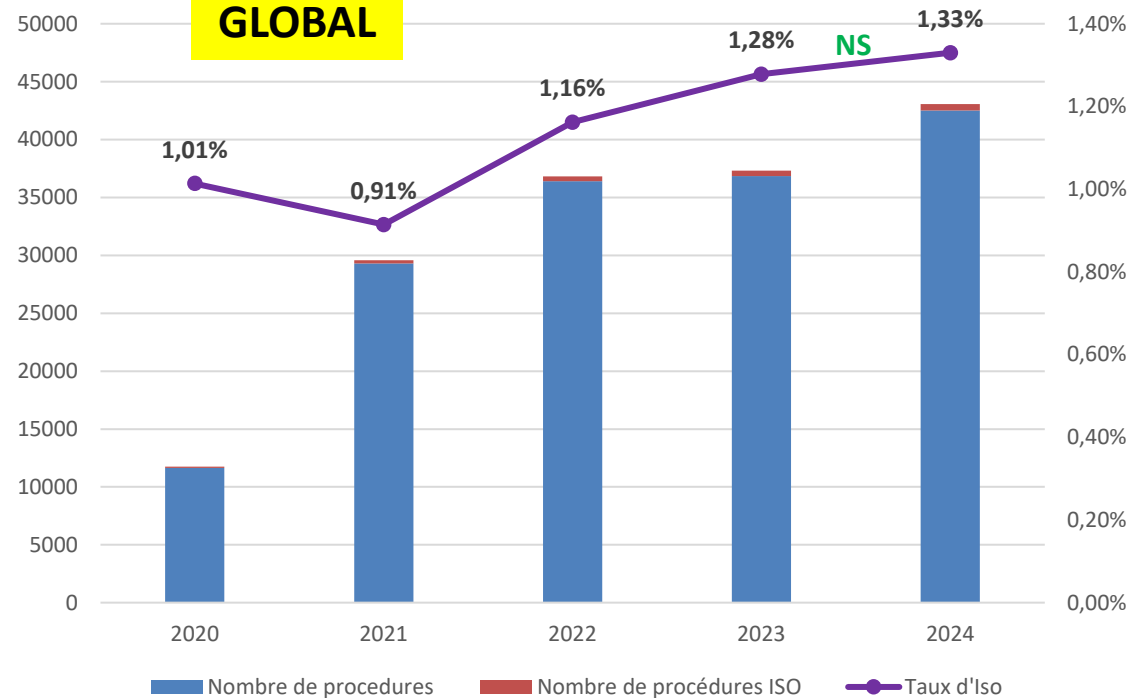


Global : Tendances depuis 2020

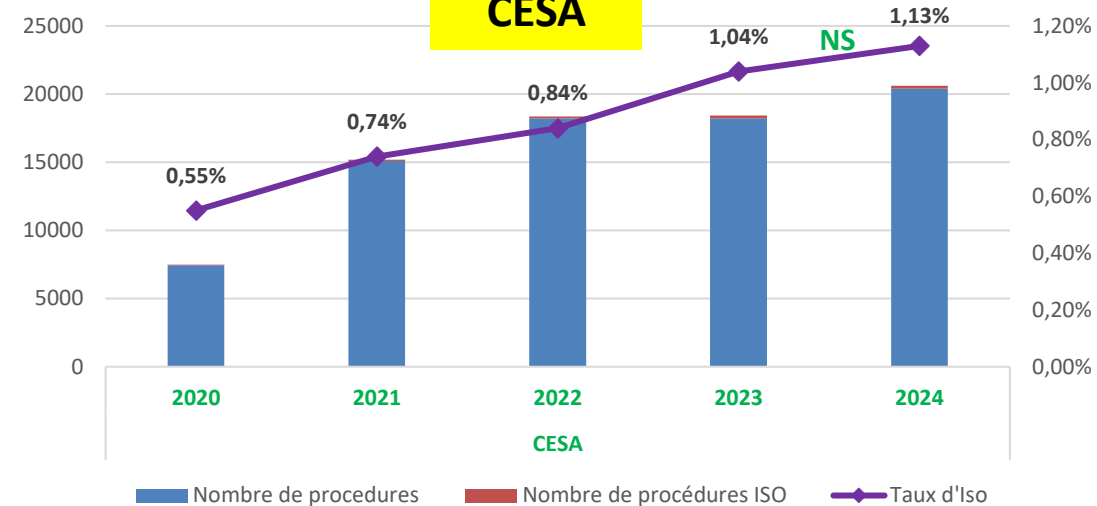


GYN : Tendances depuis 2020

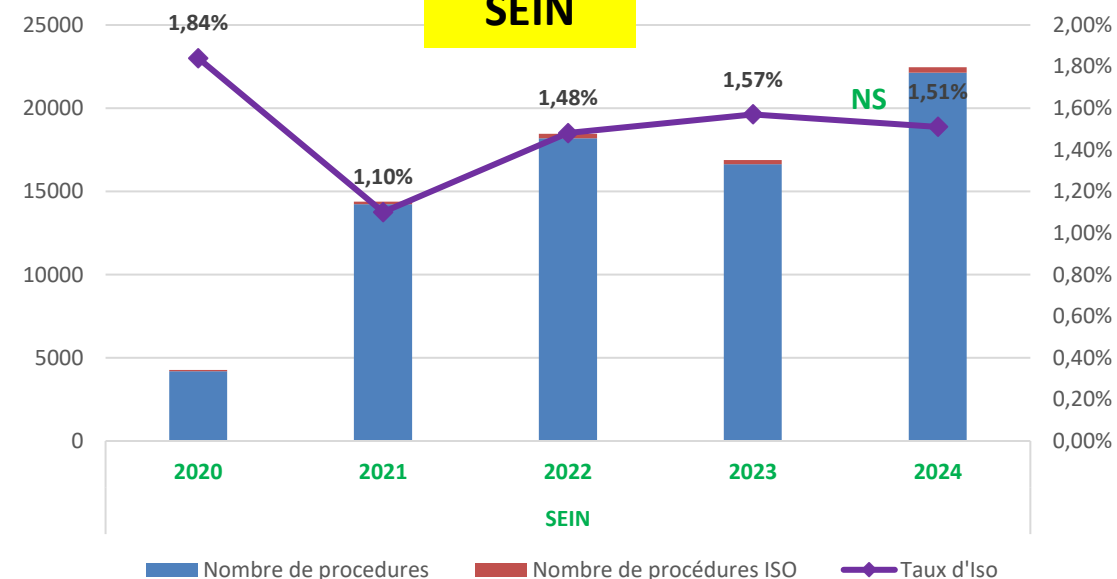
GLOBAL



CESA

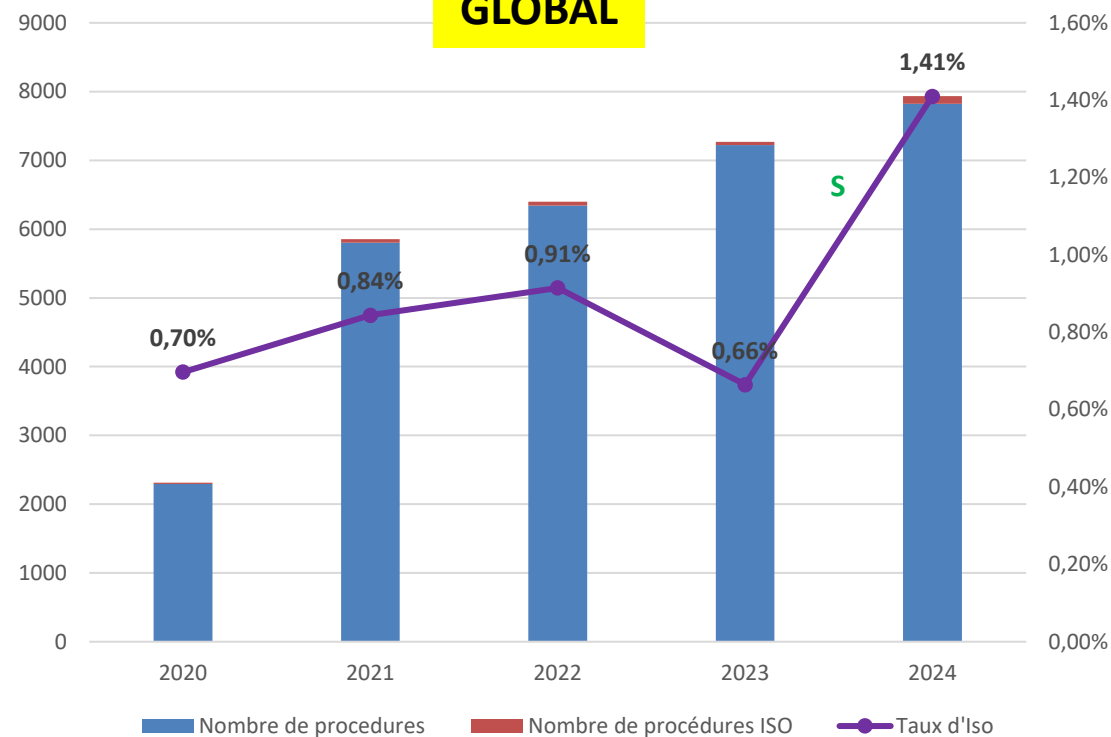


SEIN

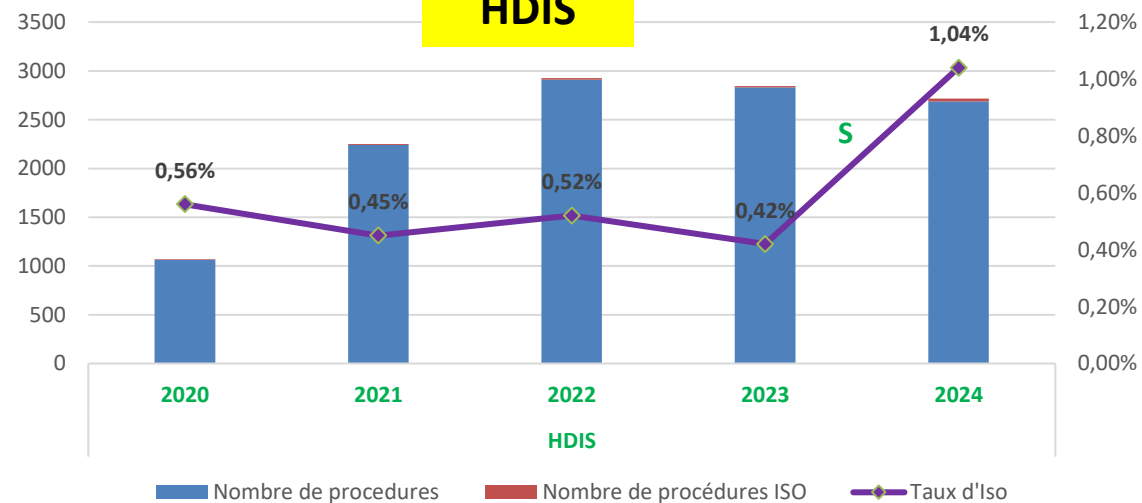


NEU : Tendances depuis 2020

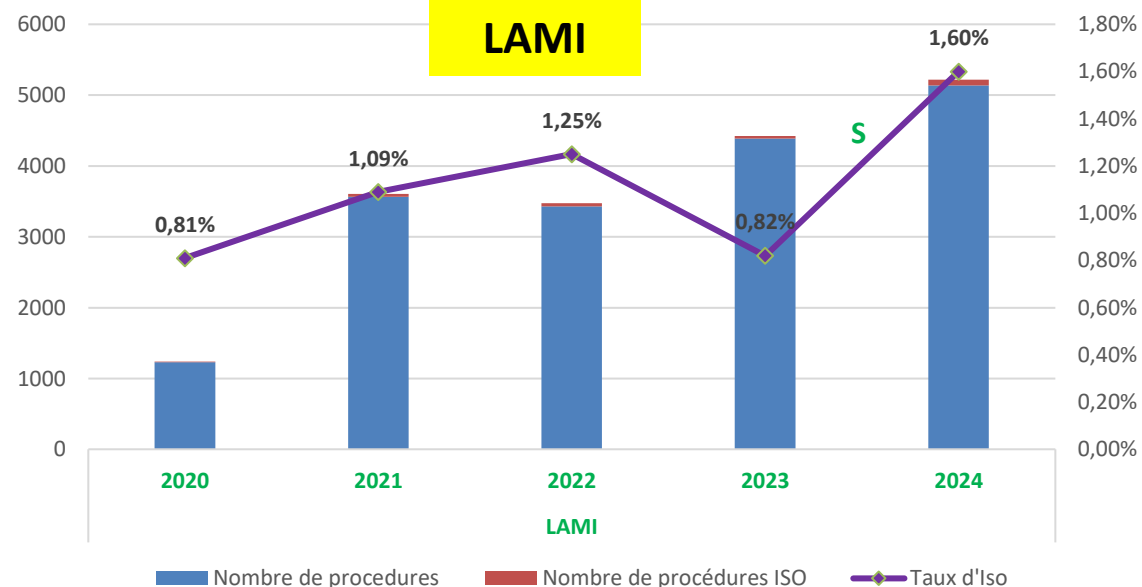
GLOBAL



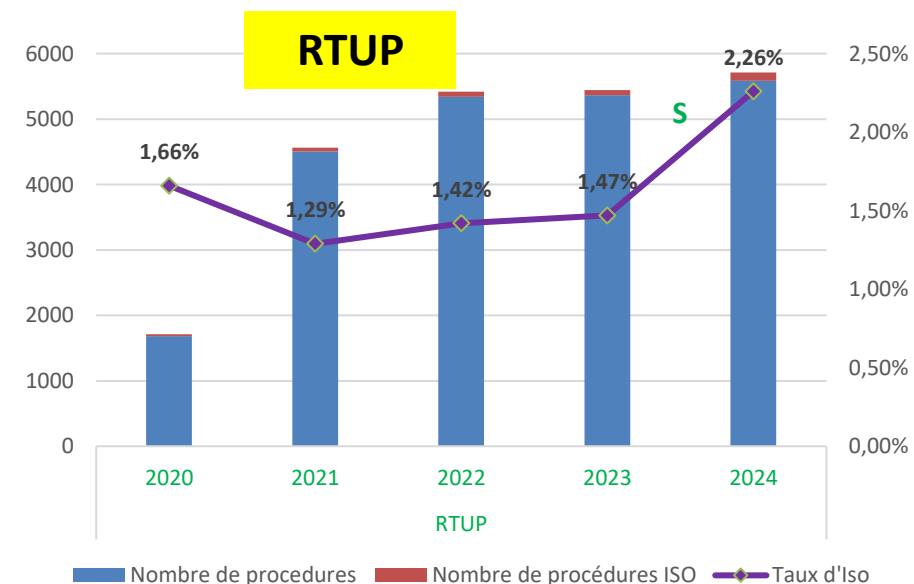
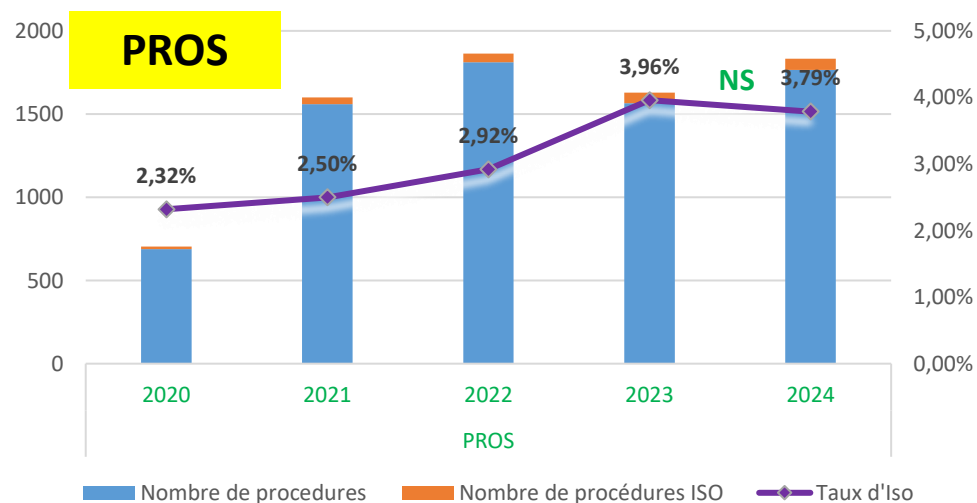
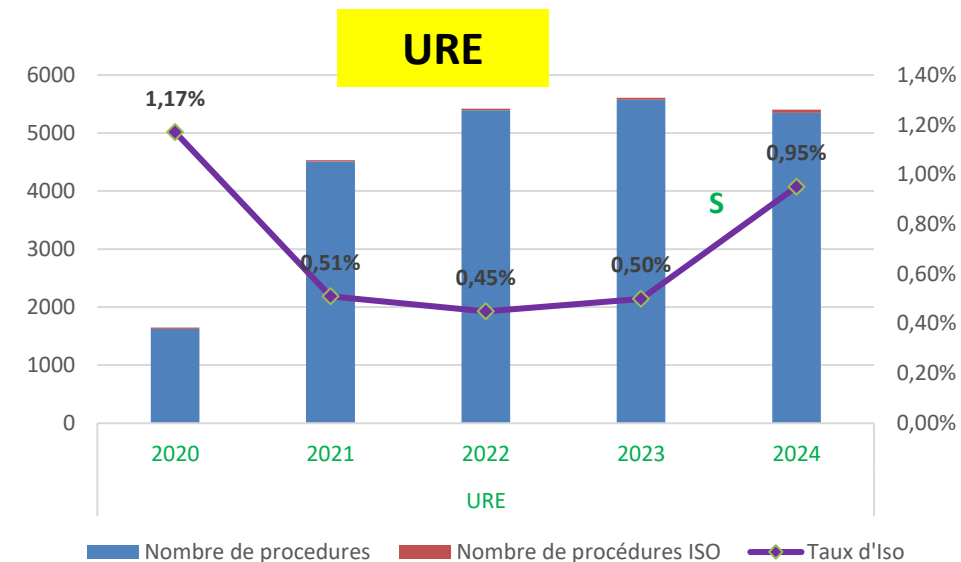
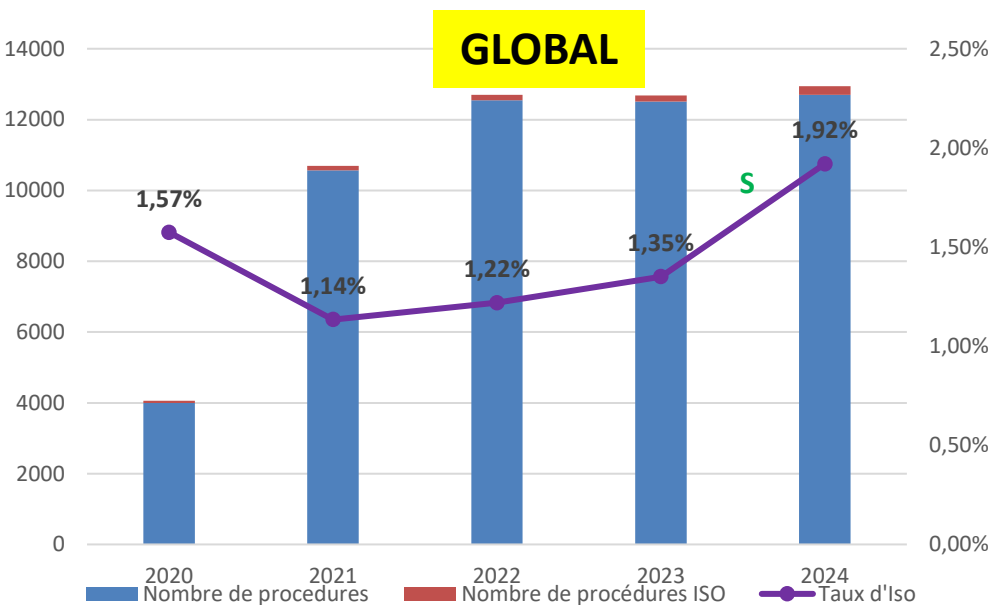
HDIS



LAMI

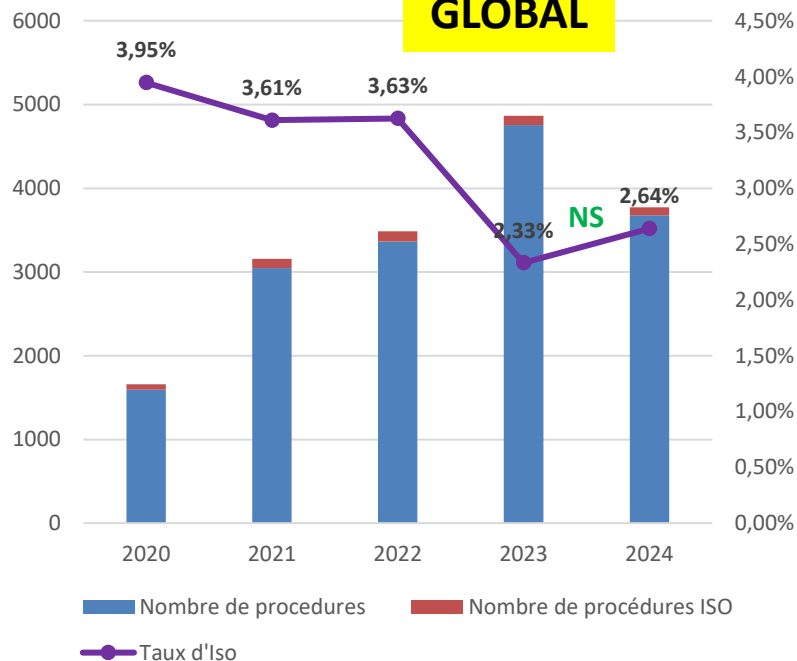


URO : Tendances depuis 2020

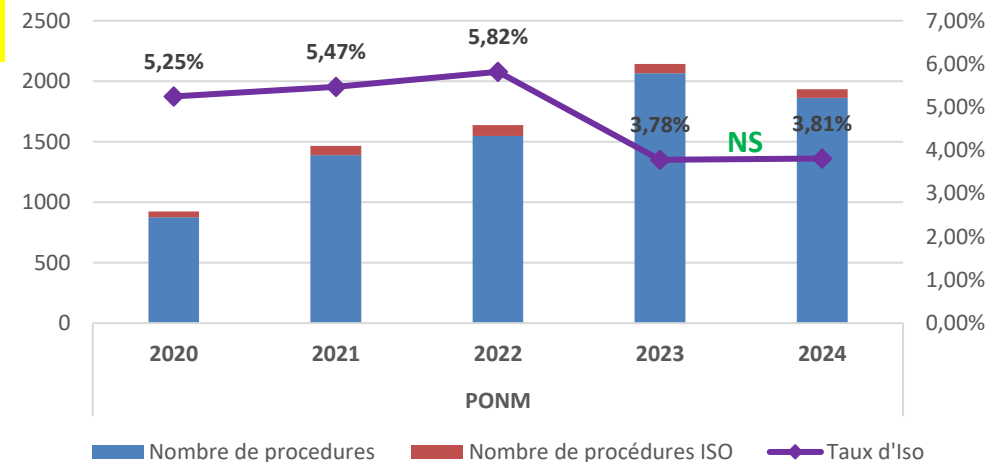


CAR : Tendances depuis 2020

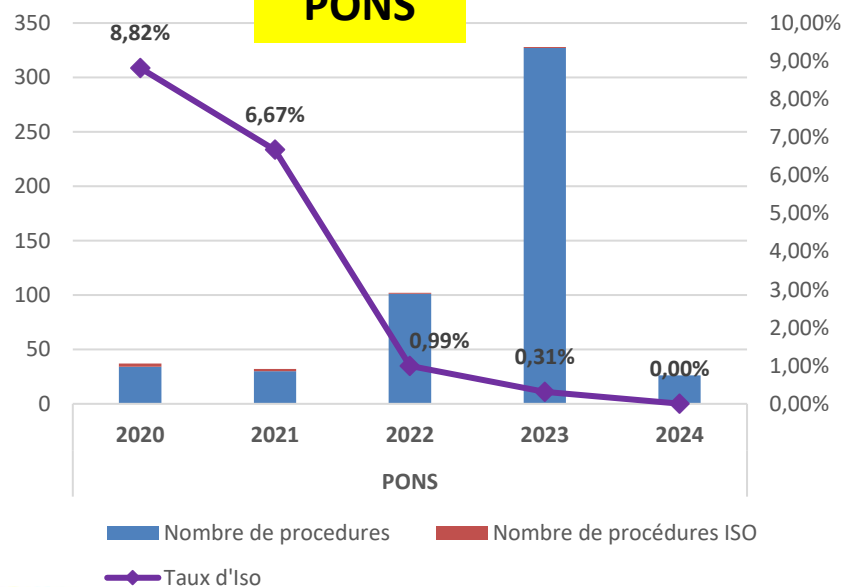
GLOBAL



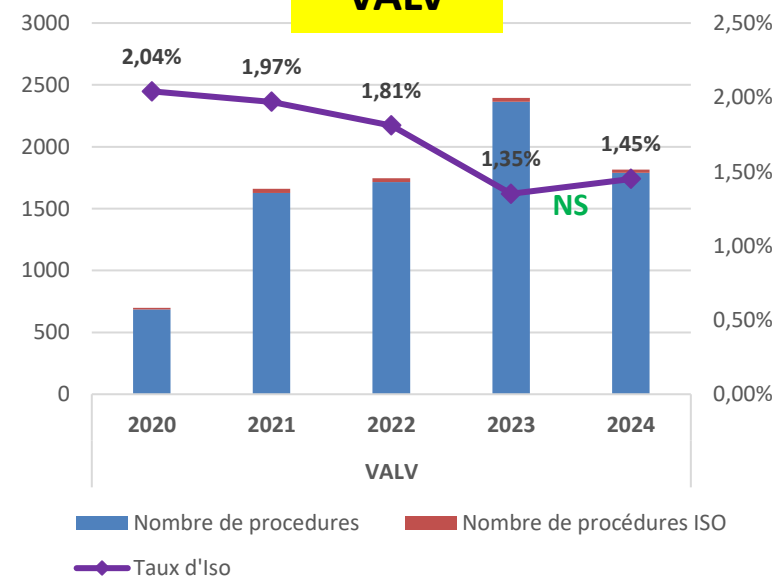
PONM



PONS



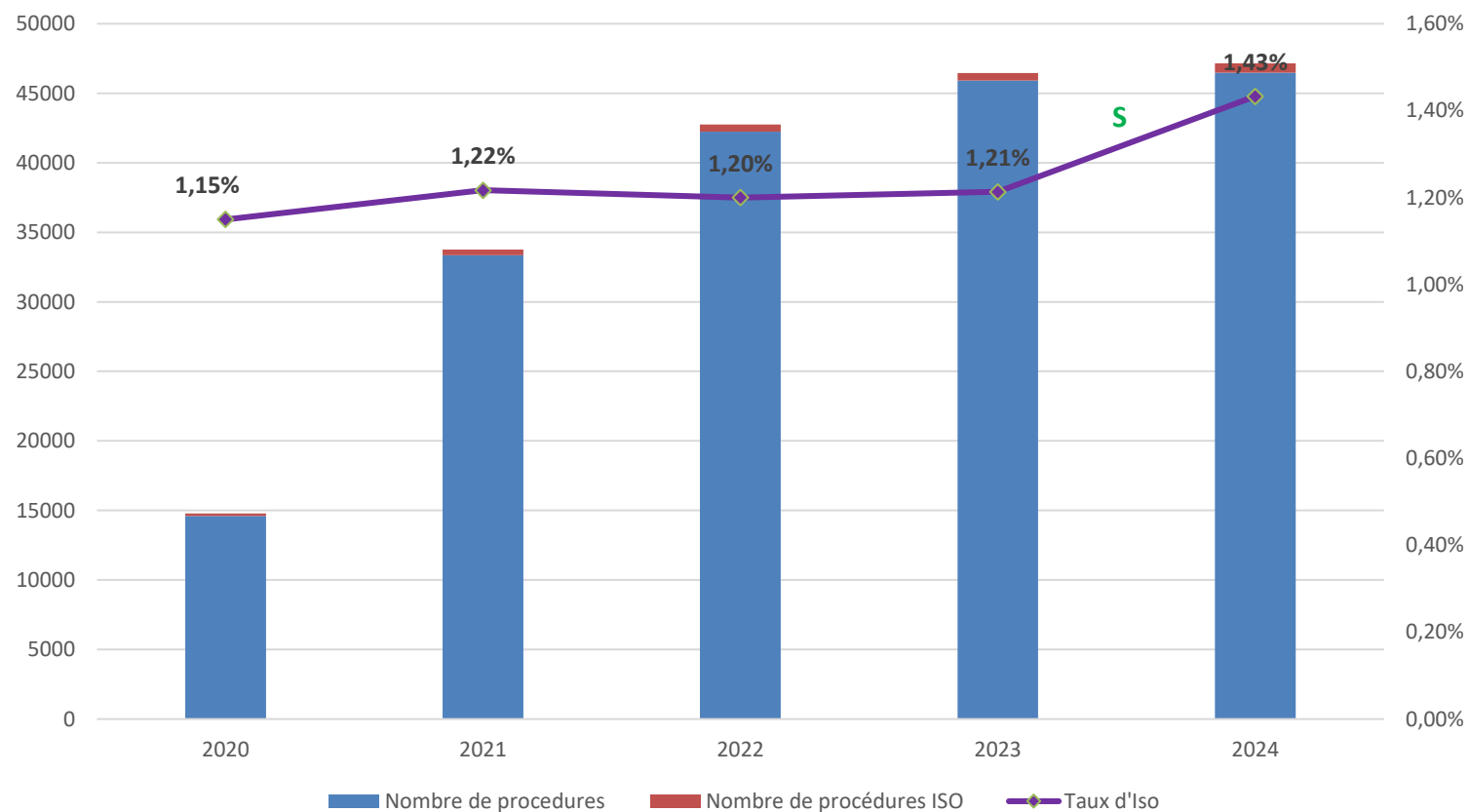
VALV



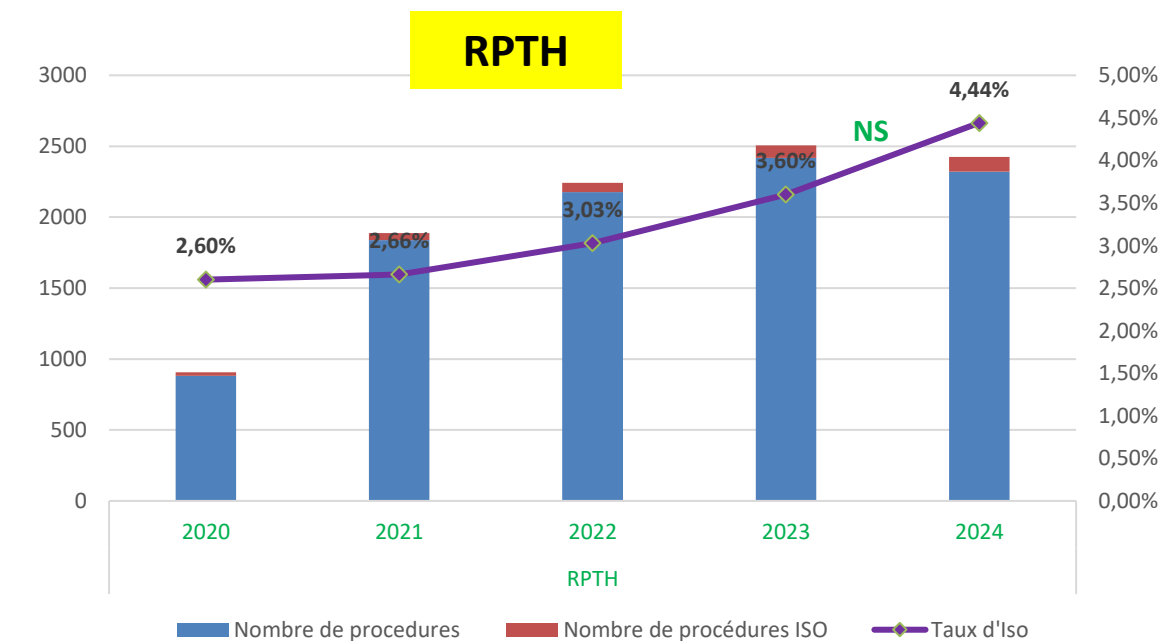
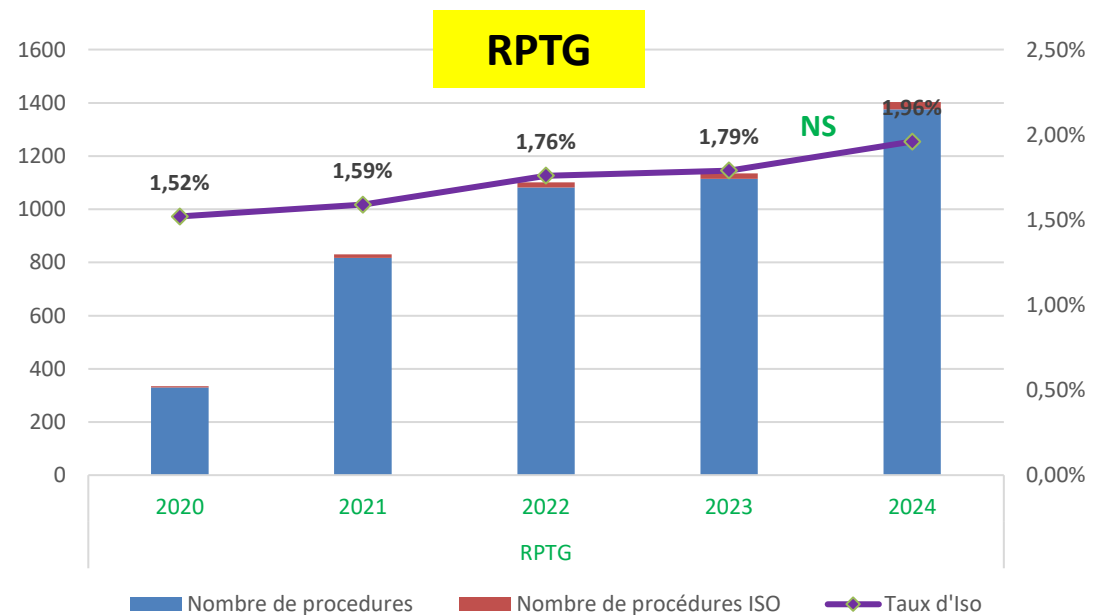
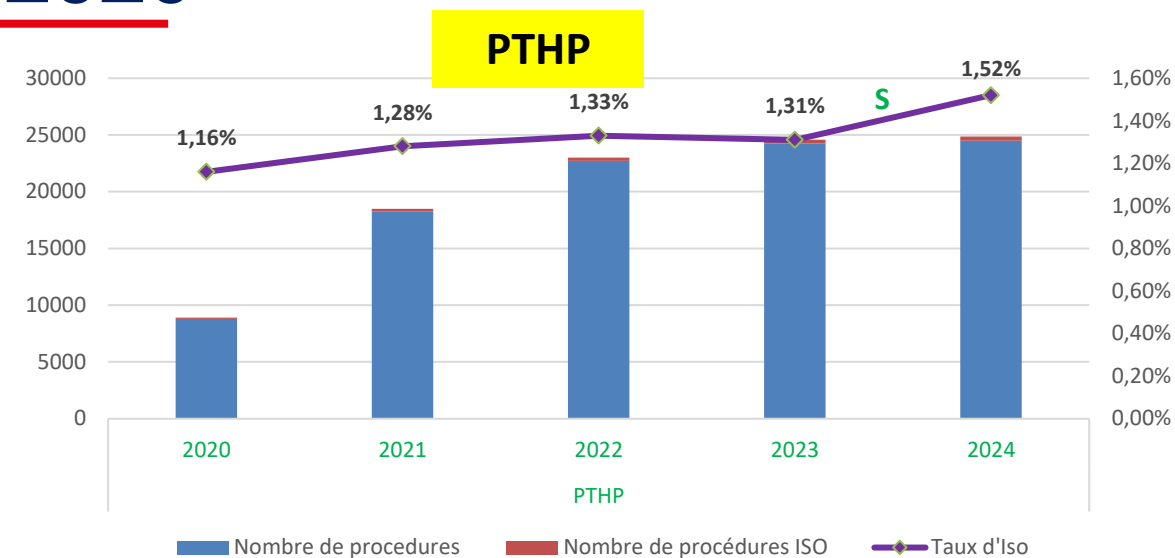
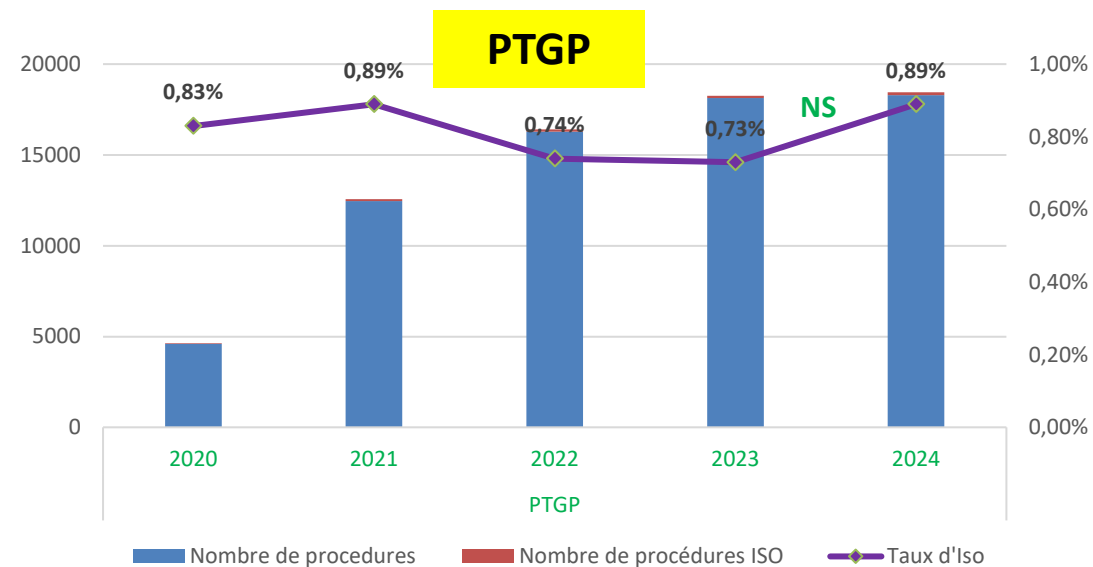
ORT : Tendances depuis 2020

GLOBAL

Évolution taux d'ISO en chirurgie orthopédique



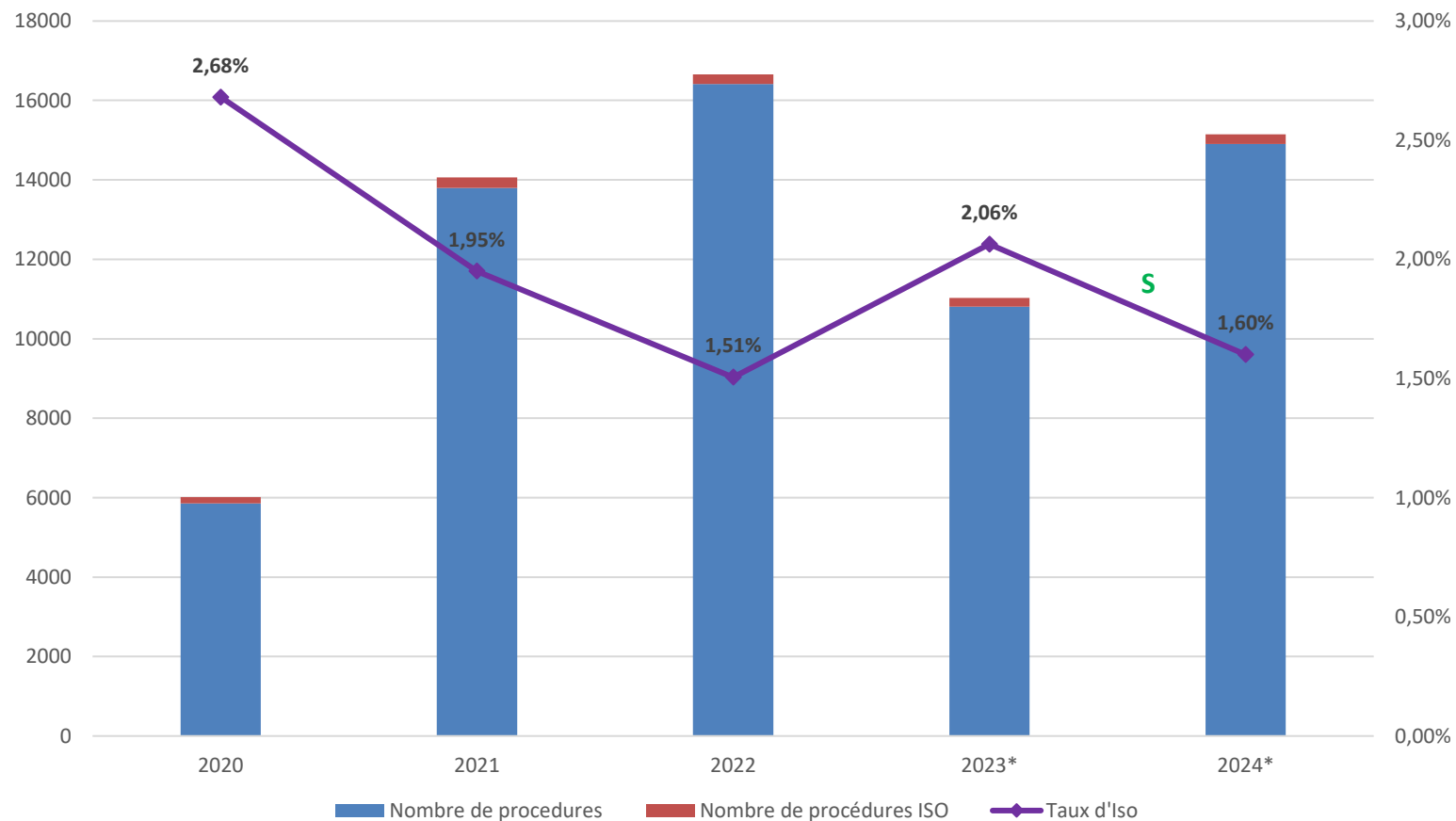
ORT : Tendances depuis 2020



DIG : Tendances depuis 2020

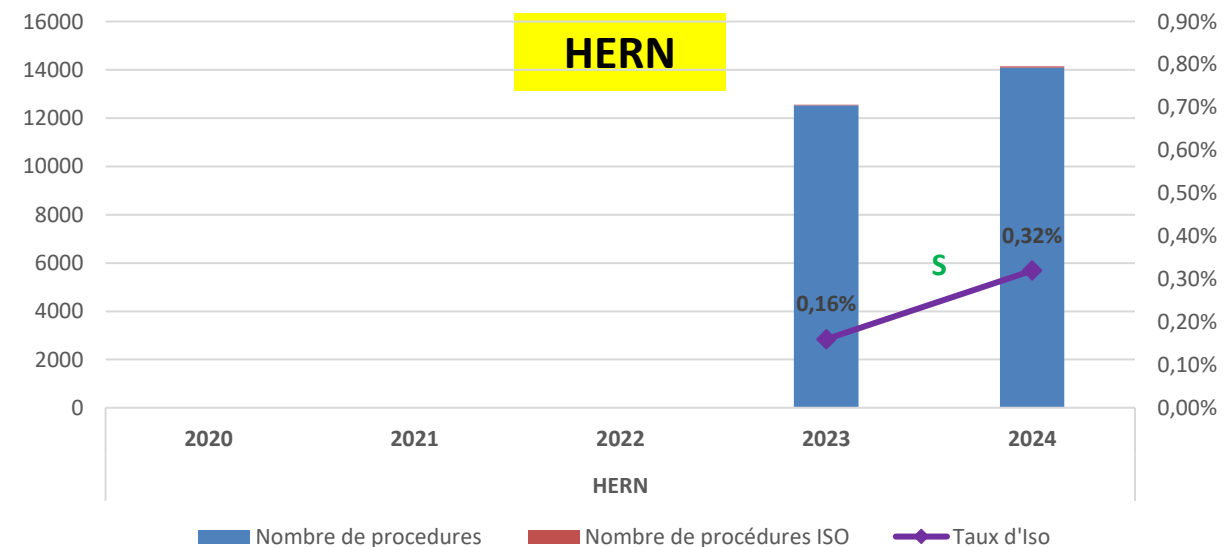
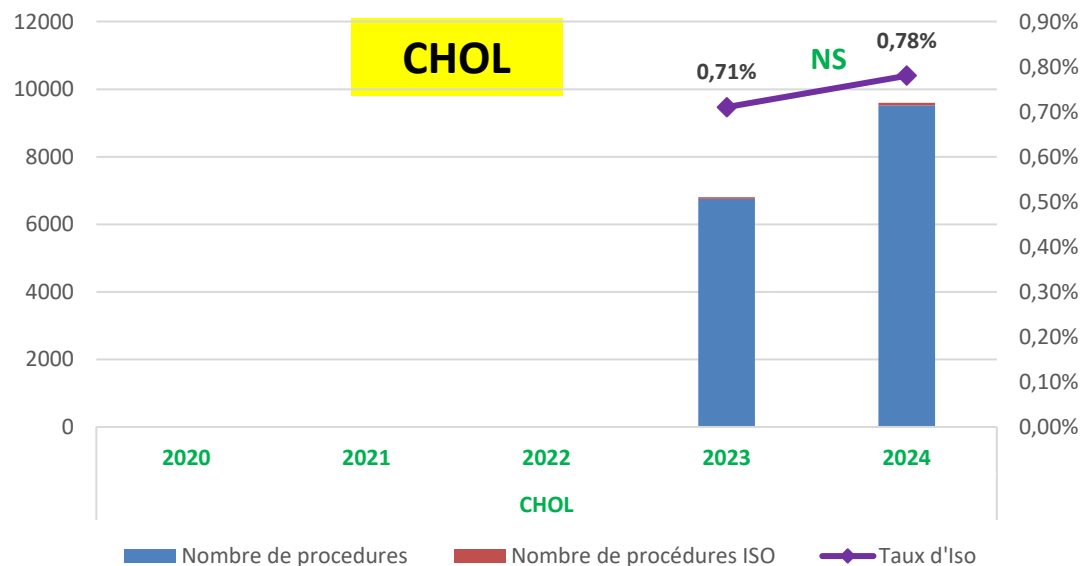
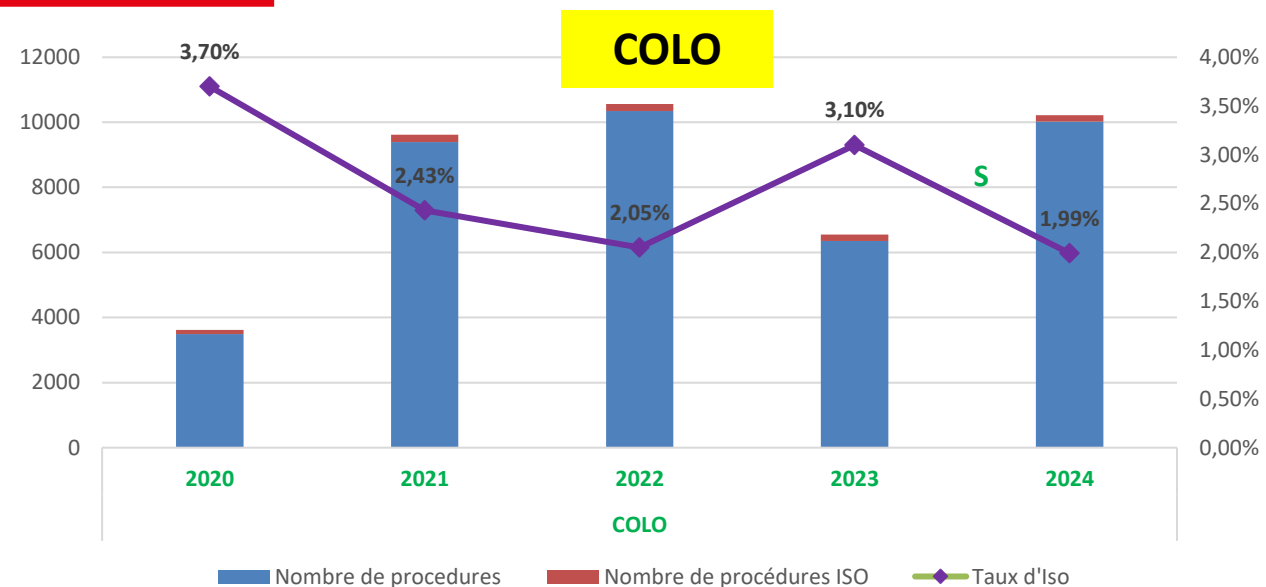
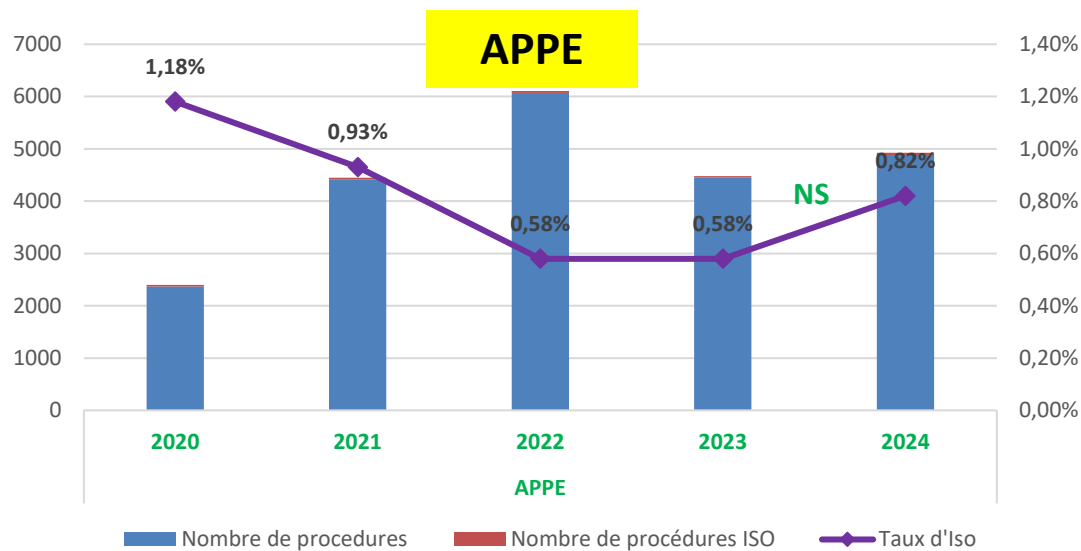
GLOBAL

Evolution du taux d'ISO en chirurgie digestive



* Sans CHOL et HERN

DIG : Tendances depuis 2020



CHOL et HERN interventions surveillées depuis 2023

Surveillance-patient

Taux d'incidence des ISO en fonction des facteurs de risque
N = 47 ES ; 31 232 interventions

Facteurs de risque	Codage	Nb ISO	Nb interv.	Taux d'ISO	P
Score ASA	1,2	281	16 794	1,67	<0.0001
	3,4,5	178	5 424	3,28	
Classe de contamination d'Altemeier	1,2	387	17 696	2,19	<0.0001
	3,4	41	674	6,08	
Durée intervention	≤ 75 ^e percentile	292	19 091	1,53	<0.0001
	≥ 75 ^e percentile	245	8 640	2,84	
Intervention cible non programmée	Non	325	14 008	2,32	0,1960
	Oui	130	4 908	2,65	
Vidéo-endoscopie chirurgicale	Non	357	12 209	2,92	0,0003
	Oui	73	3 928	1,86	
Procédures multiples	Non	365	15 590	2,34	0,0029
	Oui	52	1 441	3,61	
Implant	Non	286	12 197	2,34	0,8095
	Oui	224	9 352	2,40	

Taux d'incidence des ISO en fonction des comorbidités
N = 39 ES ; 26 784 interventions

Comorbidités	Codage	Nb ISO	Nb interv.	Taux d'ISO	p
Tumeur maligne active	Non	395	23 969	1,65	<0.0001
	Oui	91	2 812	3,24	
Diabète	Non	389	23 312	1,67	<0.0001
	Oui	81	2 645	3,06	
Obésité (IMC>=30 kg/m2)	Non	365	21 707	1,68	0.0007
	Oui	121	5 074	2,38	
Malnutrition	Non	426	25 108	1,7	<0.0001
	Oui	44	851	5,17	
Hypertension artérielle	Non	292	19 665	1,48	<0.0001
	Oui	178	6 293	2,83	
Immunodépression	Non	461	25 773	1,79	0,0017
	Oui	9	184	4,89	

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
- Journée nationale 2026 (date à définir) et communication congrès



Bonnes fêtes à tous !



Pour toute question, une seule adresse :

spicmi.contact@aphp.fr