

Mission Spicmi

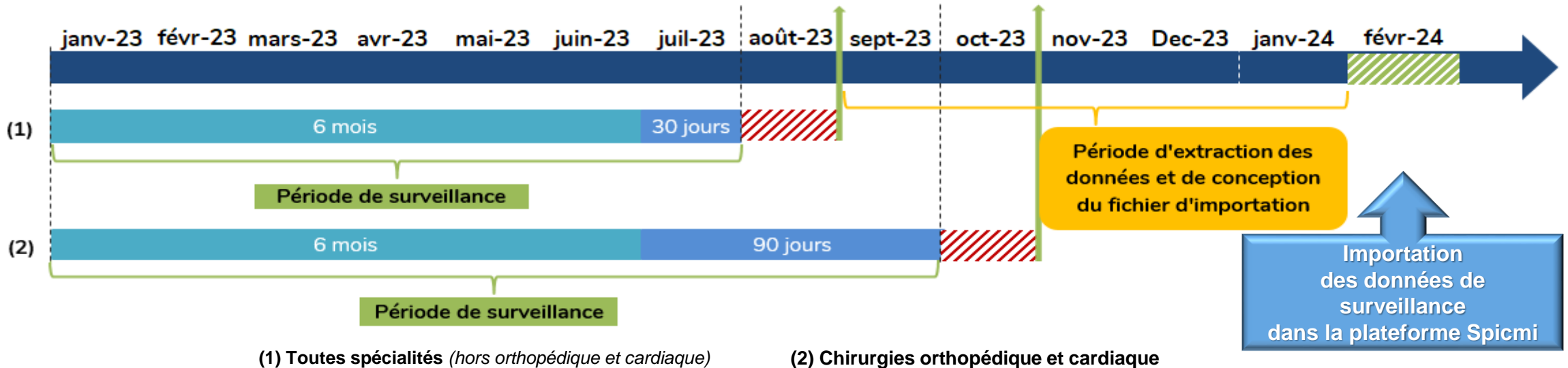
Surveillance et prévention du risque infectieux
en chirurgie et médecine interventionnelle



Présentation et importation des données de surveillance sur la e-plateforme SPICMI

19 Décembre 2023

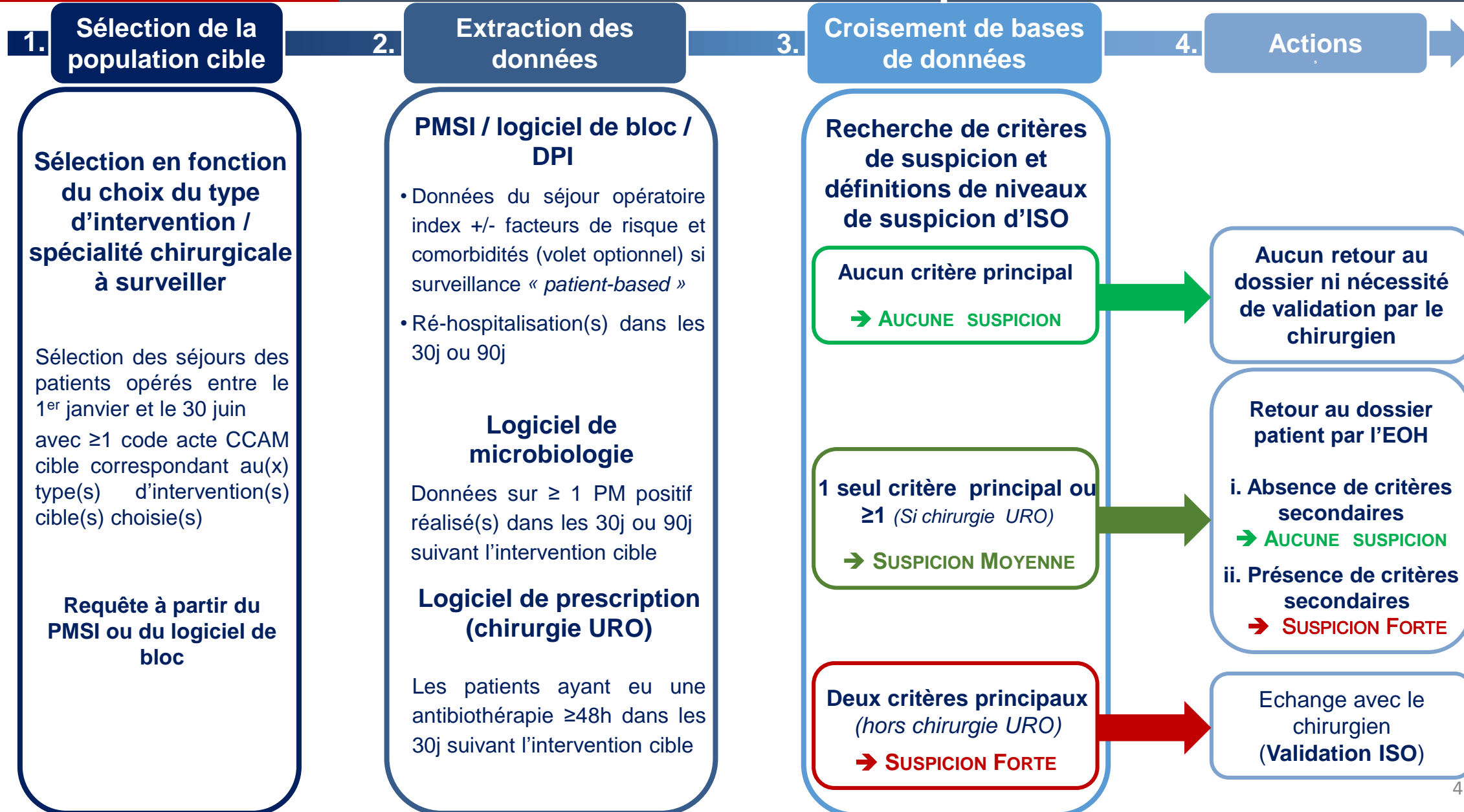
- **Programme national**
- **Participation volontaire**
- **6 spécialités chirurgicales** : digestive, gynéco-obstétrique, neuro-chirurgie, cardio-vasculaire, orthopédique, urologique
- **18 interventions surveillées** : COLO, APPE, SEIN, CESA, PTHP, RPTH, PTGP, RPTG, LAMI, HDIS, PONM, PONS, VALV, URE, PROS, RTUP, CHOL, HERN (2023)
- **Extraction automatisée** des données du SIH (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
- **Deux types de surveillance** :
 - **Unit-based** (sans FDR)
 - **Patient-based** (avec FDR)

- **Population cible** : Interventions réalisées entre le 1^{er} janvier et le 30 juin chez des patients âgés de 18 ans et plus
- **Période de surveillance** :
 - ✓ Période d'inclusion des actes chirurgicaux à surveiller : 6 mois entre le 1^{er} janvier et le 30 juin
 - ✓ Délai nécessaire à la détection des ISO* : fenêtre de 30j ou 90j (si chirurgie orthopédique ou chirurgie cardiaque) suivant l'intervention surveillée



	Inclusion de l'acte chirurgical surveillé		Période d'importation des données dans la plateforme SPICMI
	Délai nécessaire à la détection d'ISO		Date à partir de laquelle les extractions des données et les validations des ISO par le chirurgien peuvent être réalisées
	Délai nécessaire pour la validation des données du PMSI (1 mois)		

* ISO ciblées seront majoritairement profondes ou de l'organe/espace



Thèmes des données à importer	Type de surveillance	Nom du fichier à importer
Un seul fichier de surveillance à importer		
	« Patient-based »	SURVEILLANCE\$PATIENT
	« Unit-based »	SURVEILLANCE\$UNIT

Séjour opératoire index (cf. Annexe 1.3) :	« <i>Patient-based</i> »	SEJOUROP\$PATIENT
les données relatives à l'hospitalisation index et à l'intervention surveillée	« <i>Unit-based</i> »	SEJOUROP\$UNIT
Ré-hospitalisations (cf. Annexe 1.4) :	« <i>Patient-based</i> »	REHOSP\$PATIENT
Les données relatives à une ré-hospitalisation		
· Avec PM positif et/ou traitement ATB (URO)	« <i>Unit-based</i> »	REHOSP\$UNIT
· Avec ou sans reprise et/ou PM positif (hors URO)		
Infections du site opératoire (cf. Annexe 1.5) :	« <i>Patient-based</i> »	ISO\$PATIENT
Les ISO retrouvées dans la cadre de la surveillance	« <i>Unit-based</i> »	ISO\$UNIT
Facteurs de risque (cf. Annexe 1.6) :	« <i>Patient-based</i> »	FDR\$PATIENT
Facteurs de risque infectieux associés à l'intervention surveillée		
Comorbidités (cf. Annexe 1.7) :		
Volet optionnel		
Principales comorbidités pouvant être des facteurs de risque infectieux	« <i>Patient-based</i> »	COMORBIDITES\$PATIENT

Séjour opératoire index

Entête de colonne (Nom de la variable)	Libellé	Format	Longueur	Exigence
IDPAT	Numéro Identifiant Permant du Patient (N° IPP)	Texte	max. 20	Obligatoire
AGE	Âge du Patient	Numérique	min. 2 ; max. 3	Obligatoire
SEXE	Sexe du Patient	Numérique	1	Obligatoire
UM	Code de l'Unité médicale (séjour opératoire index)	Texte	min. 2 ; max. 4	Obligatoire
DENTREE	Date d'hospitalisation (séjour opératoire index)	Date (JJ/MM/AAAA)	10	Obligatoire
DINTER	Date d'intervention	Texte (JJ/MM/AAAA)	10	Obligatoire
CCAM1	Code CCAM de l'intervention surveillée (séjour opératoire index)	Texte	7	Obligatoire
DP1	Diagnostic principal (code CIM-10) du séjour opératoire index	Texte	min. 3 ; max. 8	Obligatoire
NDA	Nombre de diagnostics associés du séjour opératoire index	Numérique	3	Obligatoire
GHM1	Groupe homogène de maladie du séjour opératoire index	Texte	6 caractères	Obligatoire
DREPRISE	Date de reprise chirurgicale (séjour opératoire index)	Date (JJ/MM/AAAA)	10	Obligatoire
CCAM2	Code CCAM principal lié à une reprise chirurgicale (séjour opératoire index)	Texte	7 caractères	Obligatoire
DSORTIE	Date de fin d'hospitalisation du séjour opératoire index	Date (JJ/MM/AAAA)	10	Obligatoire
ETATSORT	État de sortie du séjour opératoire index	Numérique	1	Obligatoire

Ré-hospitalisation pour infection (avec ou sans reprise) dans les 30 ou 90 jours suivant l'intervention cible

Entête de colonne (Nom de la variable)	Libellé	Format	Longueur	Exigence
DREHOSP	Date d'entrée du séjour de ré-hospitalisation pour infection avec ou sans reprise chirurgicale	Date (JJ/MM/AAAA)	10	Obligatoire
DREPRISE_RH	Date de reprise chirurgicale au cours d'une ré-hospitalisation	Date (JJ/MM/AAAA)	10	Obligatoire
CCAM_RH	Code CCAM principal lié à une reprise chirurgicale au cours d'une ré-hospitalisation	Texte	7 caractères	Obligatoire
DP2	Diagnostic principal (code CIM-10) du séjour de ré-hospitalisation pour infection avec ou sans reprise chirurgicale	Texte	min. 3 ; max. 8	Obligatoire
GHM2	Groupe homogène de maladie du séjour de ré-hospitalisation pour infection avec ou sans reprise chirurgicale	Texte	6 caractères	Obligatoire

Infection du Site Opératoire

Entête de colonne (Nom de la variable)	Libellé	Format	Longueur	Exigence
INFECTION	Présence d'une ISO	Numérique	1	Obligatoire
DINF	Date de diagnostic de l'infection (date du 1 ^{er} prélèvement positif ou de la reprise chirurgicale)	Date (JJ/MM/AAAA)	10	Obligatoire
TYPEISO	Degré de profondeur de l'ISO	Numérique	1	Facultatif
DIAGISO	Critère Diagnostique de l'ISO	Numérique	1	Obligatoire
NBPRELEV	Nombre de prélèvements effectués	Numérique	min. 1 ; max. 2	Facultatif
NBPPOS	Nombre de prélèvements positifs	Numérique	2	Facultatif
DPRELEV	Date du premier prélèvement positif s'il y a lieu	Date (JJ/MM/AAAA)	10	Obligatoire
MICRO_ORG1	Micro-organisme identifié par prélèvement microbiologique	Texte	6 caractères	Obligatoire
MICRO_ORG2	Micro-organisme identifié par prélèvement microbiologique	Texte	6 caractères	Obligatoire
MICRO_ORG3	Micro-organisme identifié par prélèvement microbiologique	Texte	6 caractères	Obligatoire
SENS1	Sensibilité aux antibiotiques si microbiologie positive	Numérique	1	Obligatoire
SENS2	Sensibilité aux antibiotiques si microbiologie positive	Numérique	1	Obligatoire
SENS3	Sensibilité aux antibiotiques si microbiologie positive	Numérique	1	Obligatoire
VALCHIR	Validation de l'ISO par le chirurgien	Numérique	1	Obligatoire

Facteurs de risque chirurgicaux (Surveillance PB)

Entête de colonne (Nom de la variable)	Libellé	Format	Longueur	Exigence
DUREEINTER	Durée de l'intervention cible surveillée en minutes	Numérique	min. 2 ; max 4.	Obligatoire
ASA	Score ASA	Numérique	1	Obligatoire
CLASSCONT	Classe de contamination d'Altemeier	Numérique	1	Obligatoire
URGENCE	Inntervention cible non programmée ou réalisée en urgence	Numérique	1	Obligatoire
CHIRENDOS	Vidéo-endoscopie chirurgicale	Numérique	1	Facultatif
MULTIPLE	Procédures multiples	Numérique	1	Facultatif
IMPLANT	Implant	Numérique	1	Facultatif

Comorbidités (Volet optionnel) – Surveillance PB

Entête de colonne (Nom de la variable)	Libellé	Format	Longueur	Exigence
TUMEUR	Tumeur maligne active	Numérique	1	Facultatif
DIABETE	Diabète	Numérique	1	Facultatif
HTA	Hypertension artérielle	Numérique	1	Facultatif
IMMUNODEP	Immunodépression	Numérique	1	Facultatif
OBESITE	Obésité (IMC \geq 30 kg/m ²)	Numérique	1	Facultatif
MALNUTRITION	Malnutrition	Numérique	1	Facultatif

Mise en forme des variables

- Le fichier de données à importer doivent être sous format Excel (.xls, .xlsx) **sans aucun formatage** (gras, italique, couleurs, formule, pas d'**espace** au début ni à la fin, ni entre les caractères...).
- **Respecter le nombre et le nom des colonnes** pour le fichier à importer.
- **L'ordre et le nom des colonnes de la ligne d'entête** du fichier à importer **doivent être conformes au format attendu** (cf. Thésaurus le site du Cpias).
- Les variables **Dates** doivent respecter le **format date** « jj/mm/aaaa » (cf. Thésaurus).
- **Respecter la longueur maximale** des différentes variables (cf. Thésaurus).
- Supprimer les autres onglets qui vous ont servi à constituer votre fichier. **Conserver UNIQUEMENT l'onglet avec les données à importer sans aucun formatage** (couleurs, ni formules, ni espace ...).
- **Supprimer tous les espaces en trop** dans toutes les cellules (souvent présents après les données saisies).



Si vous avez des problèmes d'importation, vérifiez à nouveau que toutes ces règles ont été respectées, et en vous aidant du rapport d'erreurs généré par l'application. Ne surtout pas nous envoyer par mail vos données, car celles-ci doivent être sécurisées.

Surveillance Unit-based

Sans recueil des facteurs de risque

Seules les données pour les patients avec ISO sont à renseigner ainsi que le nombre total d'interventions réalisées par type d'intervention cible surveillée

OU

Surveillance Patient-based

Avec recueil des facteurs de risque et comorbidités (volet optionnel)

Données à renseigner pour l'ensemble des patients (avec ou sans ISO)

Fichier Excel Standard recodé selon thésaurus

IMPORTATION



RAPPORT

Plateforme Spicmi

E-plateforme :
Exemple d'importation pour
les deux types de surveillance

W. Kamango

Merci de votre Attention



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