

**Mission nationale de Surveillance et Prévention de
l'AntibioRésistance, incluant le bon usage des
antibiotiques, en Etablissement de Santé
- SPARES -**



Actualités recensement, diffusion et création des outils BUA

Février 2025

Dr Yasmine NIVOIX



Recensement et catégorisation des outils en cours en lien avec PRIMO et MATIS



Bon usage des antibiotiques

Prise en compte des besoins

Identification des besoins non-couverts

Recensement et priorisation des besoins

Méthode

Questionnaire en ligne adressé aux 17 CRAtb

Objectif

Recueillir les besoins en outils de BUA auprès des acteurs de terrain

En lien avec MN PRIMO

Recensement des outils de BUA existants

Méthode

- 1 Centralisation des outils utilisés par les CRAtb
- 2 Revue de la littérature aux échelles

régionale **nationale** **internationale**

Objectif

Recenser les outils de BUA (référentiels, outils d'aide à l'administration et la prescription, grilles d'audits, documents d'information patients ...)

En lien avec MN PRIMO et MATIS

Diffusion des outils de BUA existants

Méthode

Mise à disposition sur le site du Répia sous forme de boîtes à outils

Objectif

Fournir aux acteurs de terrain une sélection des outils de BUA les plus pertinents

En lien avec MN MATIS

Création de nouveaux outils

Méthode

- 1 Adaptation en français d'outils existants non-francophones
- 2 Création de nouveaux outils

Objectif

Répondre aux besoins exprimés non-couverts et enrichir les thématiques pauvres en outils francophones



Actualisation continue des outils partagés

fin 2023

courant 2024

novembre 2024

2025-2026

Enquête (en lien avec PRIMO) recensant les besoins des CRAtb en outils de BUA



Bon usage des antibiotiques

Liste donnée à titre indicatif

Questionnaire par secteur d'offre de soins élaboré et analysé par PRIMO et SPARES

Sur les 17 CRAtb sollicités, 9 (53%) ont répondu

Fiches conseil (par antibiotiques/thématiques, destinés aux professionnels de santé, aux patients, aux usagers)

Formations

Indicateurs de pertinence de prescription des anti-infectieux

Outils administratifs (fiche de poste, modèle de convention)

Outils d'aide à la prescription (adaptation de posologie, durée de traitement...)

Outils d'aide à l'administration (relais IV/per os, reconstitution et administration des antibiotiques...)

Outils d'analyse, d'interprétation et de communication des données régionales/locales de consommation des antibiotiques et des résistances bactériennes

Outils d'évaluation des pratiques de prescriptions (grilles d'audit, méthodologie)

Outils méthodologiques pour monter des actions BUA dans les différents secteurs

Référentiels

Merci aux CRAtb répondeurs : Auvergne Rhône Alpes, Bourgogne Franche Comté, Grand-Est, Guyane, Ile de France, Martinique, Normandie, Pays de la Loire et PACA

Besoins prioritaires pour les établissements de santé



Bon usage des antibiotiques

Le +
prioritaire

Le -
prioritaire

Outils méthodologiques pour monter des actions BUA dans les différents secteurs
Outils d'analyse, d'interprétation et de communication des données régionales/locales de consommation des antibiotiques et des résistances bactériennes
Outils d'aide à la prescription (adaptation de posologie, durée de traitement...)
Indicateurs de pertinence de prescription des anti-infectieux
Outils d'aide à l'administration (relais IV/per os, reconstitution et administration des antibiotiques...)
Outils d'évaluation des pratiques de prescriptions (grilles d'audit, méthodologie)
Référentiels
Formations professionnels de santé et paramédicaux
Outils administratifs (fiches de postes, modèles de convention...)
Fiches conseil (par antibiotiques/thématiques, destinés au professionnel de santé ou au patient)

Besoins complémentaires Identifiés

- ✓ Formation Lean Management
- ✓ Site unique d'information regroupant l'ensemble des outils (reprend outil d'aide prescription, administration, référentiels)
- ✓ Référentiels intégrés aux logiciels métiers avec ordonnances préremplies selon l'indication
- ✓ Outils de diffusion et d'évaluation de l'impact des mesures correctrices avec données documentées sur la mise en place et l'efficacité des actions menées par les différents centres
- ✓ ...

Besoins prioritaires pour les EHPAD



Bon usage des antibiotiques

Le +
prioritaire

Le -
prioritaire

Formations professionnels de santé et paramédicaux

Outils d'évaluation des pratiques de prescriptions (grilles d'audit, méthodologie)

Outils d'analyse, d'interprétation et de communication des données régionales/locales de consommation des antibiotiques et des résistances bactériennes

Outils méthodologiques pour monter des actions BUA dans les différents secteurs

Outils d'aide à la prescription (adaptation de posologie, durée de traitement...)

Fiches conseil (par antibiotiques/thématiques, destinés au professionnel de santé ou au patient)

Indicateurs de pertinence de prescription des anti-infectieux

Référentiels

Outils d'aide à l'administration (relais IV/per os, reconstitution et administration des antibiotiques...)

Outils administratifs (fiches de postes, modèles de convention...)

Besoins complémentaires Identifiés



- ✓ Supports de formation type intégrant des actions mutualisées entre hygiénistes, infectiologues et pharmaciens
- ✓ Données documentées sur la mise en place et l'efficacité des actions menées par les différents centres
- ✓ Inscrire le bon usage des AB dans les objectifs de bonne pratique, au même titre que l'hygiène avec un référent dédié par EHPAD
- ✓ ...

Besoins prioritaires pour la Ville



Bon usage des antibiotiques

Le +
prioritaire

Le -
prioritaire

Outils d'évaluation des pratiques de prescriptions (grilles d'audit, méthodologie)

Outils d'aide à la prescription (adaptation de posologie, durée de traitement...)

Outils méthodologiques pour monter des actions BUA dans les différents secteurs

Formations professionnels de santé et paramédicaux

Outils d'analyse, d'interprétation et de communication des données régionales/locales de consommation des antibiotiques et des résistances bactériennes

Outils administratifs (fiches de postes, modèles de convention...)

Indicateurs de pertinence de prescription des anti-infectieux

Outils de communication entre professionnels de santé

Fiches conseil (par antibiotiques/thématiques, destinés au professionnel de santé ou au patient)

Référentiels

Besoins
complémentaires
Identifiés

- ✓ Flyer simple donnant des exemples de situation où la prescription d'un antibiotique semble adaptée en pratique de ville
- ✓ Outils pour analyser les profils de prescriptions ATB de certains libéraux et déterminer les principaux axes de sensibilisation. Réflexion à l'échelle individuelle mais aussi à l'échelle d'un territoire.
- ✓ Référentiels intégrés aux logiciels métiers avec ordonnances pré-remplies sur indication
- ✓ ...

BASE DOCUMENTAIRE

Dans cette rubrique sont mis à votre disposition l'ensemble des ressources documentaires disponibles du champ d'expertise de l'hygiène en établissements de santé, établissements médico-sociaux et secteur ville.

Une recherche s'effectue à l'aide de filtres et / ou du moteur de recherche.

Vous rencontrez des difficultés ? [Consultez nos tutos !](#)

Une référence non retrouvée : [contactez-nous](#)

outils BUA

Rechercher

Outils clés - BUA en établissement de santé

Catégorie(s) : Outil
Thème(s) : Antibiorésistance, BUA
Secteur(s) : Etablissement de santé

Outil © RéPIA SPARES 2024 France



N'hésitez pas à aimer, télécharger, partager dans vos réseaux

Méthodologie : Cette liste a été construite par SPARES à partir des données de la littérature, des sites nationaux et internationaux officiels et des documents transmis par les différents CRAtb. La mise à jour de cet inventaire sera faite au fil de l'eau dans un contexte d'élaboration d'une liste nationale en partenariat avec les missions MATIS et PRIMO.

Les ressources disponibles (en français ou en anglais) peuvent être consultées et téléchargées gratuitement pour la plupart. A ce stade, il s'agit d'une base de données de partage de documents par les CRAtb et la mission SPARES (qui justifient tous d'une expertise dans le domaine de l'infectiologie). Le contenu ne fait pas l'objet d'une validation ou d'une sélection préalable par la mission nationale. Il en va de la responsabilité de chaque utilisateur de s'assurer de la conformité des éléments présentés et de l'utilisation qu'il en fait dans sa pratique.

Cette liste est non exhaustive et sera mise à jour régulièrement (vos suggestions sont les bienvenues !).

Description des différents onglets

ONGLET	DESCRIPTION
Référentiels	Dans cet onglet sont répertoriés les différentes recommandations nationales et guidelines internationales : il regroupe les outils de base en termes de BUA.
Par situation clinique	Cet onglet comprend les différents outils, documents, articles, présentations et fiches classés par type d'infection.
Optimisation de l'antibiothérapie	Cet onglet regroupe les outils d'aide à la prescription et/ou à l'administration des antibiotiques pour tous types de patients et patients particuliers.
Outils stratégiques	Cet onglet regroupe les outils utiles à la mise en place d'actions et de programmes de BUA dans les structures de soins.
Audits	Cet onglet regroupe les outils aidant à la mise en place d'audits évaluant la qualité des prescriptions d'antibiotiques.

Comment faire une recherche dans le document ?

⇒ Par thème

Ouvrez l'onglet correspondant au thème souhaité selon la description à droite, puis filtrez les champs des colonnes pour trouver ce qui vous intéresse (par date, secteur, type d'infection, format de document...)

⇒ Par mot-clé, en recherche rapide

Tapez Ctrl+F puis entrez le(s) mot(s) clé(s) souhaité(s) : Les mots recherchés apparaîtront surlignés dans le tableau dans l'onglet correspondant à votre recherche.

NB : La colonne **Groupe** vous permet d'afficher (grâce au filtre) les outils triés selon la méthode décrite ci-dessous à gauche.

Méthode d'attribution à des groupes d'outils

	A	B
	Article scientifique, document ou recommandation produit.e par une société savante nationale ou internationale/étrangère ou une structure	Document produit par une structure locale (régionale/départementale comme CRAtb ou OMEDIT) ou une structure nationale étrangère (ADSP,
1 Produit à partir d'Année N-5	Groupe A1	Groupe B1
2 Produit avant Année N-5 ou absence de date	Groupe A2	Groupe B2

Vous connaissez un outil qui pourrait être ajouté à cette base ?

⇒ Contribuez à la mise à jour de ce tableau

Si vous connaissez des ressources plus récentes ou sur une thématique non-couverte par celles recensées ici, et que vous proposez d'intégrer dans cette base, envoyez nous un mail à l'adresse ci-dessous pour effectuer la mise à jour. Merci d'indiquer en objet de votre mail "CONTRIBUTION LISTING OUTILS SPARES". Après vérification, l'équipe décidera si la ressource peut être ajoutée, et vous fera un retour.

⇒ Aidez-nous à maintenir les liens actifs

Si vous remarquez qu'un lien n'est plus fonctionnel (ou toute autre défaut technique du document), nous vous invitons également à nous le faire remonter, via la même adresse mail.

✉ antibioest@chru-nancy.fr

Vidéo de prise en main : [Mini-vidéo Sélection outils BUA SPARES \(canva.com\)](#)
 (120) [Nouvel outil SPARES : une sélection de ressources de BUA - YouTube](#)



Recensement outils BUA

Diffusion des outils BUA lors de la semaine mondiale 2024

- 273 outils de BUA mis en ligne sur le site du REPIA le 14 novembre
 - 113 outils d'optimisation de la prescription
 - 90 outils ciblés sur les situations cliniques
 - 29 recommandations/référentiels/sites officiels
 - 25 outils stratégiques (Antimicrobial Stewardship)
 - 16 grilles d'audits
- Recensement des outils se fera en continu
- Actualisation trimestrielle du fichier Excel sur le site du REPIA <https://www.preventioninfection.fr/> et sur le site ANTIBIOEST

Merci de nous transmettre vos nouveaux outils BUA si vous souhaitez que nous les ajoutions à ce recensement

Aperçu des quelques outils sur le site du REPIA à destination des acteurs en établissements de santé

Sources utiles

- [SPILF](#)

Recommandations

- [Choix et durées d'antibiothérapie préconisées dans les infections bactériennes courantes](#)
- [Posologie standard et forte posologie de la CASFM](#)

Optimisation des traitements

- Adaptation posologie obèse [ABXBMI](#)
- [GPR](#)

Outils stratégiques

- [Antimicrobial Stewardship: From Principles to Practice](#)

Formation

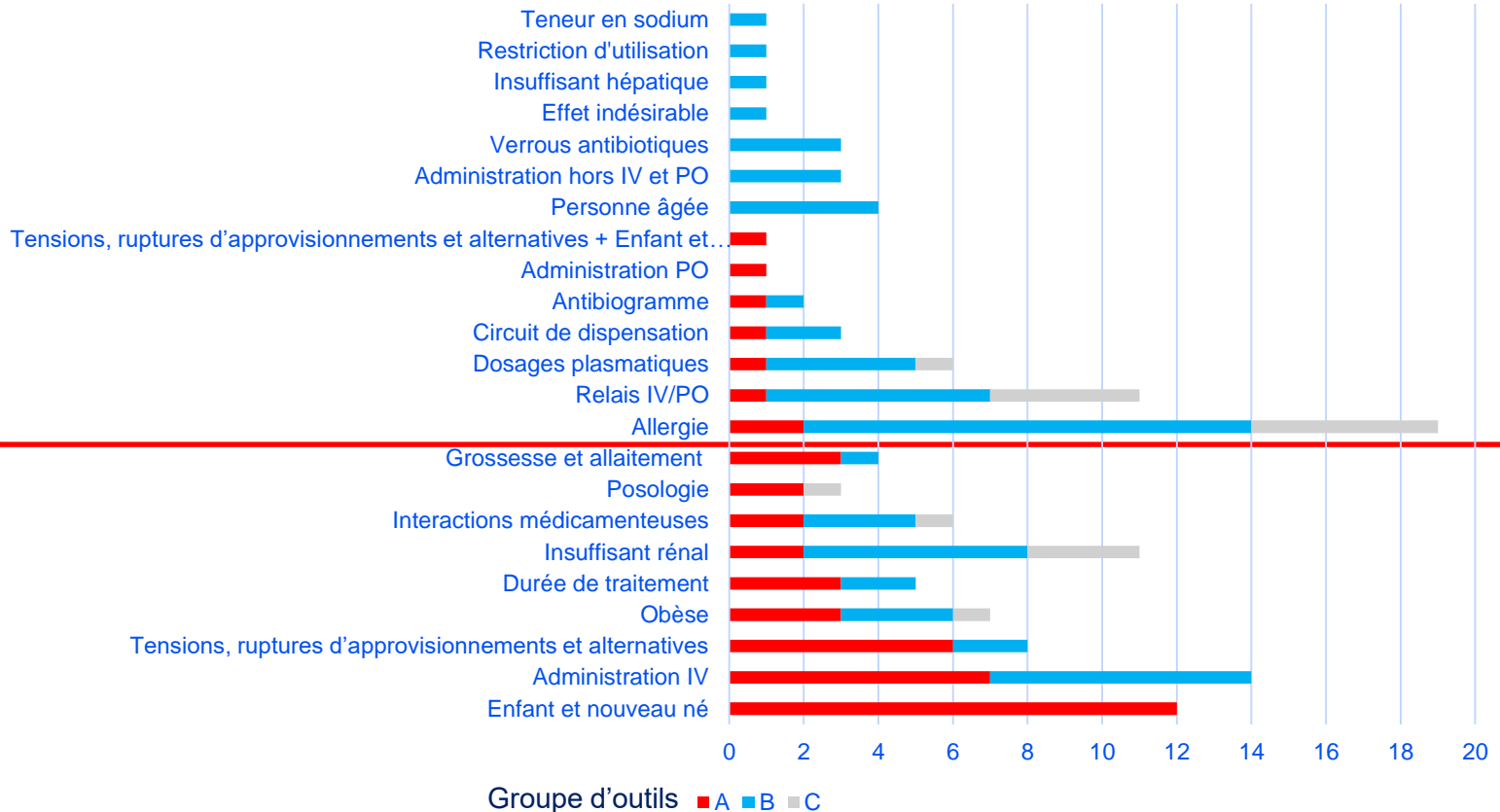
- SPILF : [Les DU disponibles](#)
- [ESCMID](#)

Information

- [AntibioMalin'](#)
- [Happy patient](#), [E-bug](#)

Thématique

« Optimisation de la prescription »



Permet de cibler les axes prioritaires à travailler avec les sociétés savantes
SPILF, SFPC Groupe Infectiologie...

Création de nouveaux outils

Optimisation de la prescription

- Allergie (en cours Société Française d'Allergologie/HAS)
- Relais IV-Per Os
- Dosages plasmatiques
- Insuffisant hépatique
- Circuit de dispensation
- Personne âgée
- ...

Evaluation

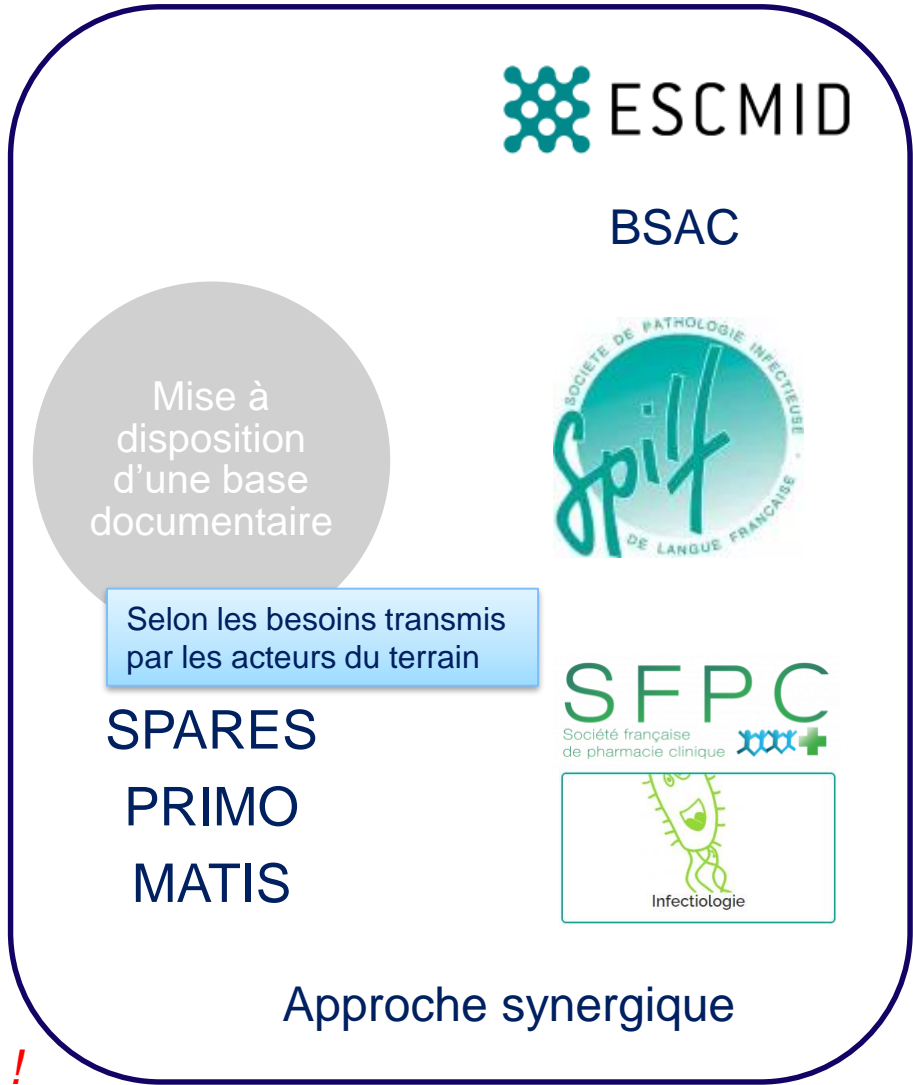
- Quick Audit
- Audit national commun sur l'ensemble des critères
- Collaboration avec MN SPICMI et SFAR pour outil audit sur antibioprophylaxie chirurgicale

Axes prioritaires à travailler avec les sociétés savantes concernées
SPILF, SFPC Groupe Infectiologie...



Bon usage des antibiotiques

Besoins non couverts & nouveaux outils



Tous les acteurs impliqués dans le BUA sont les bienvenus dans notre démarche !

Référentiels

- Résultats de l'enquête sur les référentiels réalisée en Mai 2024 :
 - **100%** des répondants favorables à la création ou l'utilisation d'un **référentiel national commun et gratuit**
 - Mission **très chronophage**
 - 38% souhaiteraient que ce référentiel soit modifiable par les CRAtb / EMA et **adaptable aux spécificités régionales et locales**
 - 63% pensent que le **ePOPI pourrait remplir cette mission sous réserve d'améliorations**

En cours :

Actualisation du ePOPI – Mise en place d'une application (CA SPILF 08/11)
Réflexion en cours autour du financement de l'accès au ePOPI pour tous les acteurs de terrain (CRAtb, EMA, référents ATB des ES de toutes tailles) en lien avec le CMIT et la SPILF

Echanges



- Vos retours sur outils mis en ligne ?
- Outils manquants ? Besoins non couverts ?
- Aller vers une mise en avant des outils les plus plébiscités ?
- Vos attentes concernant la mission nationale SPARES BUA ?



Et n'hésitez pas à aimer, télécharger, partager ces outils BUA dans vos réseaux, et vers les acteurs de terrain, CRAtb, équipes multidisciplinaires en antibiothérapie, référents antibiotiques...