

**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

10 avril 2025

Journée annuelle PRI du CPias Ile-de-France

Dr Florence COLAS, Dr Yasmine NIVOIX



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



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

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
- ✓ ...

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 CRAAtb. 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 CRAAtb 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 CRAAtb 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

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

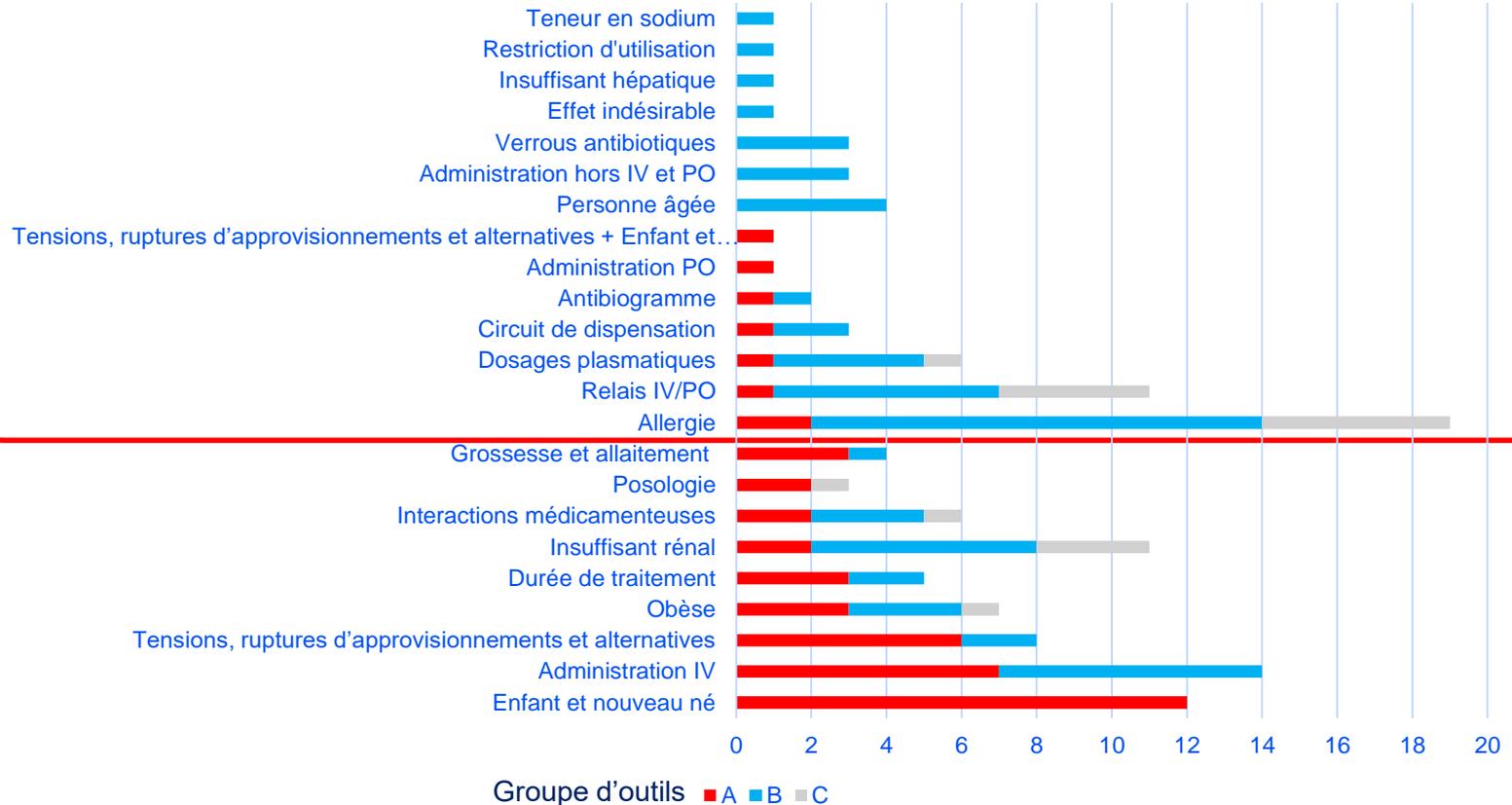
- SPILF : [Les DU disponibles](#)
- [ESCMID](#)

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 (en cours)
- Dosages plasmatiques
- Insuffisant hépatique
- Circuit de dispensation
- Personne âgée
- ...

Evaluation

- Quick Audit (à venir)
- Audit national commun sur l'ensemble des critères
- Collaboration avec MN SPICMI et SFAR pour outil audit sur antibioprophylaxie chirurgicale (en cours)

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

Réseau piloté par
RéPIA SPARES
 Santé publique France
 LA MISSION SPARES VOUS PROPOSE

LA NOUVELLE VERSION
 du kit d'outils dédiés
 au bon usage des antibiotiques

Bonne nouvelle ! Quoi de neuf dans le kit d'outils ?

+ 75 NOUVEAUX OUTILS ET AJOUT DE FORMATIONS
 depuis la version précédente !

près de **300 outils** pour vous aider à améliorer vos pratiques

AUDITS
FORMATION
RÉFÉRENTIELS
OUTILS STRATÉGIQUES
OPTIMISATION DE L'ANTIBIOTHÉRAPIE
PAR SITUATION CLINIQUE

Actualisation du fichier de recensement des outils Mars 2025

NOUVEAUTÉS DE CETTE VERSION

✓+ de **75 nouveaux outils** ajoutés depuis la version précédente de novembre 2024.

✓ Dont 40 formations diplômantes ou validantes dans le domaine du BUA, recensées dans une **nouvelle rubrique « Formation »**

Astuce : Il est possible d'identifier les nouveaux outils grâce à l'indication de la première colonne « Date d'ajout », et même de les trier pour n'afficher que les nouveaux !

N'hésitez pas à partager cette information autour de vous et n'oubliez pas, un tutoriel vidéo de prise en main est toujours disponible.

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

Actualisations à venir tous les 3 mois !

Référentiels

- Résultats de l'enquête sur les référentiels réalisée en été 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

Critère 2.4-02 La pertinence des prescriptions d'antibiotiques est argumentée et réévaluée

Tout l'établissement **Impératif**

Éléments d'évaluation

Professionnels	Traceur ciblé
<ul style="list-style-type: none">• L'établissement met en place les éléments-clés d'un programme de bon usage des antibiotiques (politique, plan de formation des personnes ressources, stratégie d'évaluation : indicateurs et programme d'évaluation).• Les praticiens sont formés au bon usage des antibiotiques, notamment ceux en cours de cursus.• Toute prescription d'un traitement antibiotique et/ou sa prolongation est justifiée dans le dossier.• Les praticiens se réfèrent à un référentiel pour l'antibiothérapie et peuvent faire appel à un référent en antibiothérapie.• Les prescriptions d'antibiotiques sont systématiquement réévaluées entre la 24e et la 72e heure.• L'EOH, les équipes, le référent en antibiothérapie, la PUI et le laboratoire de microbiologie, le cas échéant, surveillent leur consommation d'antibiotiques et les résistances aux antibiotiques.	

🔍 Pour vous accompagner

Fiches pédagogiques en cours de révision	Indicateurs qualité sécurité des soins (IQSS) : Taux de patients ayant une prescription d'antibiothérapie de 7 jours ou moins pour infection respiratoire basse
--	--

Principaux éléments clés

-
- Formation des nouveaux prescripteurs et des prescripteurs déjà en poste, s'appuyant sur le socle commun de connaissances et compétences national
 - Désignation d'un référent en antibiothérapie
 - Existence d'un référentiel, actualisé régulièrement, sur l'antibiothérapie
 - Justification de la prescription à l'initiation, traçabilité de la réévaluation à 48-72h et de la poursuite au-delà de 7 jours
 - Evaluation de la pertinence des prescriptions d'antibiotiques
 - Surveillance de la consommation des antibiotiques et des données de résistance bactérienne

En cours : Rédaction de la fiche pédagogique par la mission nationale SPARES sur la pertinence des prescriptions d'antibiotiques selon les critères de la HAS incluant les éléments clés du bon usage des antibiotiques

Quick-Audit

- Construction d'une grille d'audit permettant d'évaluer la pertinence du choix de l'antibiotique, de la voie d'administration, de la durée à l'initiation et à la réévaluation à 48-72h
 - Test de la grille de Quick Audit : été 2025
 - Mise à disposition grille de Quick Audit : octobre 2025



Bon usage des
antibiotiques

Besoins non couverts & nouveaux outils



Enquête de
priorisation des
actions auprès
des 7 CRA**t**b

Mise à
disposition
d'une base
documentaire

Selon les besoins transmis
par les acteurs du terrain

SPARES
PRIMO
MATIS

 ESCMID

BSAC



SFPC
Société française
de pharmacie clinique 



Approche synergique

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

Echanges avec la British Society of Antimicrobial Chemotherapy (BSAC)

AMS AMR e-Learning Repository




829 resources


from 138 countries


and 6 continents

<https://global-asp-hub.com/ams-amr-repository/>

<p>Things to consider about antibiotics if you have an infection (video)</p> <p> 1.4 Webinars, video, online lectures (including PowerPoint), podcasts, animation video, maps, photos, 1.5 Clinical practice AMS materials: PDFs, PowerPoints, newsletters, infographics, pamphlets, e-portfolios, workbooks</p> <p> 8.4 Non-medical managers, 8.7 Public</p> <p> Free access</p>	<p>Things to consider about antibiotics if you have an infection</p> <p> 1.9 Public, media, political awareness and engagement materials</p> <p> 8.7 Public</p> <p> Free access</p>	<p>Value of Effective Antimicrobial Stewardship (AMS)</p> <p> 1.9 Public, media, political awareness and engagement materials</p> <p> 8.1 Doctors, 8.2 Pharmacists, 8.3 Nurses/Midwives</p> <p> Free access</p>
<p>Penicillin Allergy: Evaluation and Testing</p> <p> 1.4 Webinars, video, online lectures (including PowerPoint), podcasts, animation video, maps, photos</p> <p> 8.1 Doctors, 8.2 Pharmacists, 8.3 Nurses/Midwives, 8.9 Other</p> <p> Free access  Peer reviewed</p>	<p>Penicillin Allergy De-labelling</p> <p> 1.5 Clinical practice AMS materials: PDFs, PowerPoints, newsletters, infographics, pamphlets, e-portfolios, workbooks</p> <p> 8.1 Doctors, 8.2 Pharmacists, 8.3 Nurses/Midwives</p> <p> Free access  Peer reviewed</p>	<p>Calculate by QxMD</p> <p> 1.8 E-books via apps</p> <p> 8.1 Doctors, 8.2 Pharmacists, 8.3 Nurses/Midwives</p> <p> Free access  Peer reviewed</p>

ESCMID Study Group for Antimicrobial Stewardship (ESGAP)

Présentation des 2 missions nationales PRIMO et SPARES BUA au bureau de l'ESGAP

- Our priority objectives is to :
 - (i) inventory all existing AMS tools/resources (with a broad perspective : everything that may be useful in daily practice to AMS teams and players, to promote AMS) ;
 - (ii) select the tools/resources that are perceived as most useful by a panel of AMS experts ;
 - (iii) make all the selected tools/resources available for free on the national missions' website.
- Work based on French resources/tools,
- Wish to expand this inventory at European / international level.

- Lien vers les outils SPARES dans la Newsletter de l'ESGAP en décembre 2024
- Enquete en cours par ESGAP sur existence d'initiatives comparables dans d'autres pays européens à notre demande (14 réponses à ce jour)

<https://www.escmid.org/esgap/>

NAPS National Antimicrobial Prescribing Survey

Premier échange avec les pilotes Karin Thursky et Rod James, Melbourne, Australie, 26/11

Welcome to the National Antimicrobial Prescribing Survey (NAPS)

Thank you for showing interest in the NAPS program

The NAPS program is coordinated by a multi-disciplinary team at the [National Centre for Antimicrobial Stewardship](#) and is delivered by the [Royal Melbourne Hospital Guidance Group](#). The program has been available since 2013 and has helped thousands of health care facilities globally assess the quality of their antimicrobial prescribing practices.

Multi-factor authentication is required to sign-up for an account, log-in and to make changes to your account details. Please refer to our cheatsheet to guide you through this process [HERE](#).

The recommended internet browsers are Google Chrome and Microsoft Edge. If you experience issues with loading our website, we suggest [clearing your browser cache and cookies](#)

Current audit tools

Click on the following for more information on specific surveys

HOSPITAL
NAPS National Antimicrobial Prescribing Survey

AGED CARE
NAPS National Antimicrobial Prescribing Survey

SURGICAL
NAPS National Antimicrobial Prescribing Survey

QI Quality Improvement
NAPS National Antimicrobial Prescribing Survey

ANTIFUNGAL
NAPS National Antimicrobial Prescribing Survey

Reports

All reports for the **Hospital NAPS**, **Surgical NAPS** and **Aged Care NAPS** are publicly available. [Click here](#) to view.

[NAPS - National Antimicrobial Prescribing Survey](https://naps.org.au/)

<https://naps.org.au/>

Collaborations internationales

- Partage d'outils BUA à l'international dans différents secteurs (ES, EHPAD, ville)
 - Collaborations avec l'équipe MN PRIMO
 - Partages d'outils francophones
- Partage d'expertise et outils
 - Réflexion sur de nouveaux outils d'audit en s'inspirant de ce qui marche ailleurs

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...