



Journée Cpias Normandie et CRAtb Normantibio
13 Juin 2023



Mission nationale de Surveillance et Prévention de l'AntibioRésistance en Etablissement de Santé (SPARES)

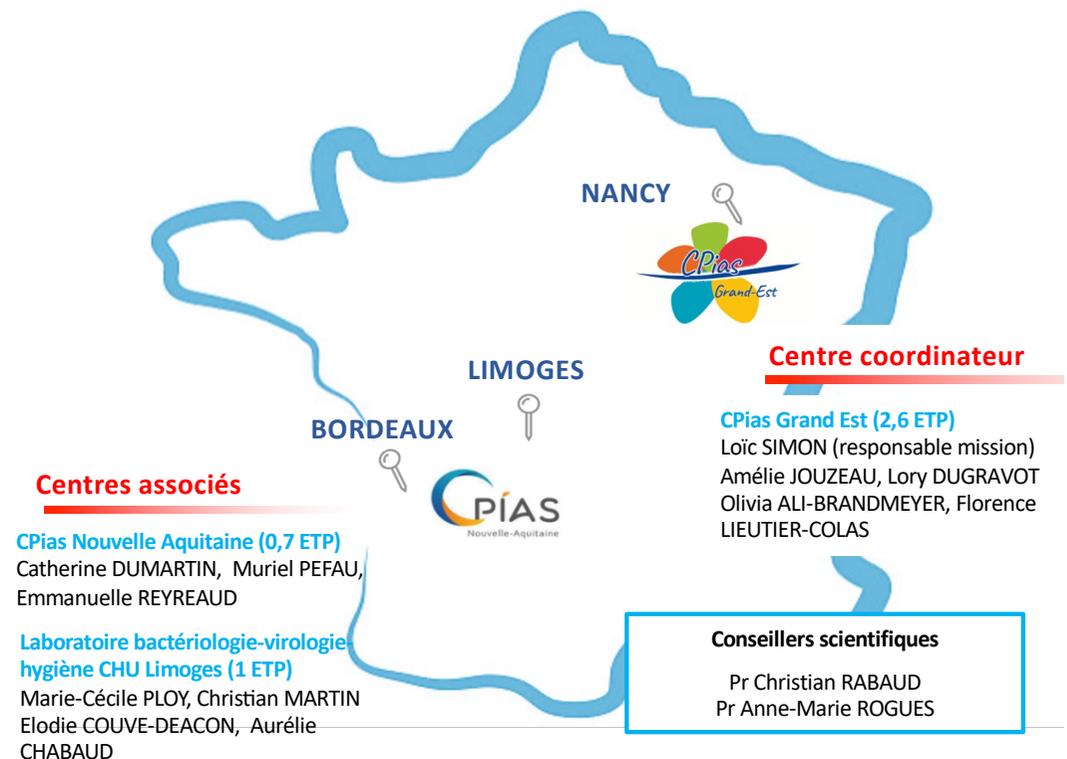
Faits marquants de la mandature 2018-2023
Nouvelle mandature 2023-2028

Mission « Surveillance et prévention de l'antibiorésistance en établissements de santé » (SPARES) 2018 à 2023



Organisation

Une équipe, 3 sites





Nouvelle méthode et nouvel outil pour la résistance

- Méthodologie
 - Nouvelle méthodologie pour la surveillance de la résistance bactérienne aux antibiotiques
 - SARM + EBLSE
- Outil ConsoRes
 - Nouveau module, nouvelles fonctionnalités
- Utilisateurs → établissements, CPias, Omédit, ARS, CRAtb
- RGPD et CNIL respectées

Surveillance consommation antibiotiques et résistances bactériennes

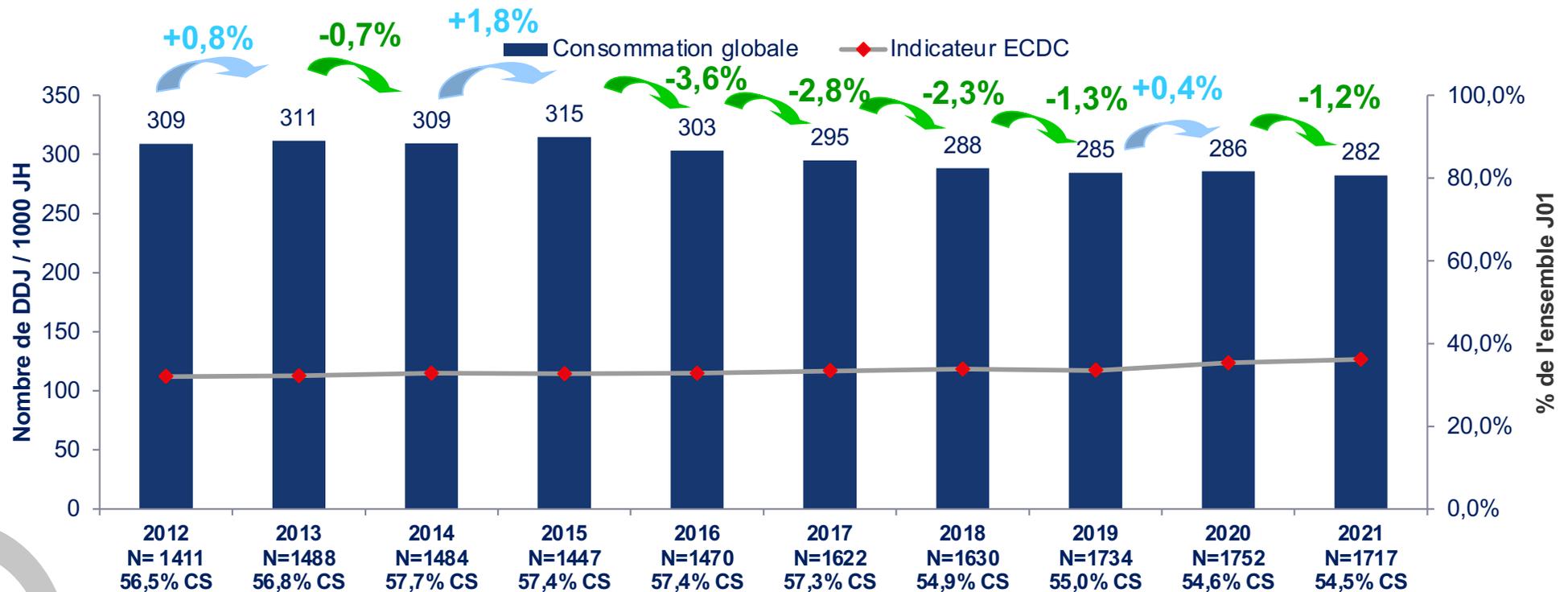
- Participation
 - Consommation ATB : 1630 en 2018 → 1 717 ES en 2021 (82% JH SAE)
 - 470 EHPAD avec PUI
 - Résistance 441 ES 2018 → 1010 ES 2021 (54% JH SAE 2021)
- Résultats partiels diffusés le 18 Novembre
 - Brochure coordonnée par SPF
 - Synthèse
 - Infographies
- Données régionales adressées fin octobre
 - avec infographies régionales depuis 2022

Rapports nationaux : entre mars et mai (délai édition SPF)



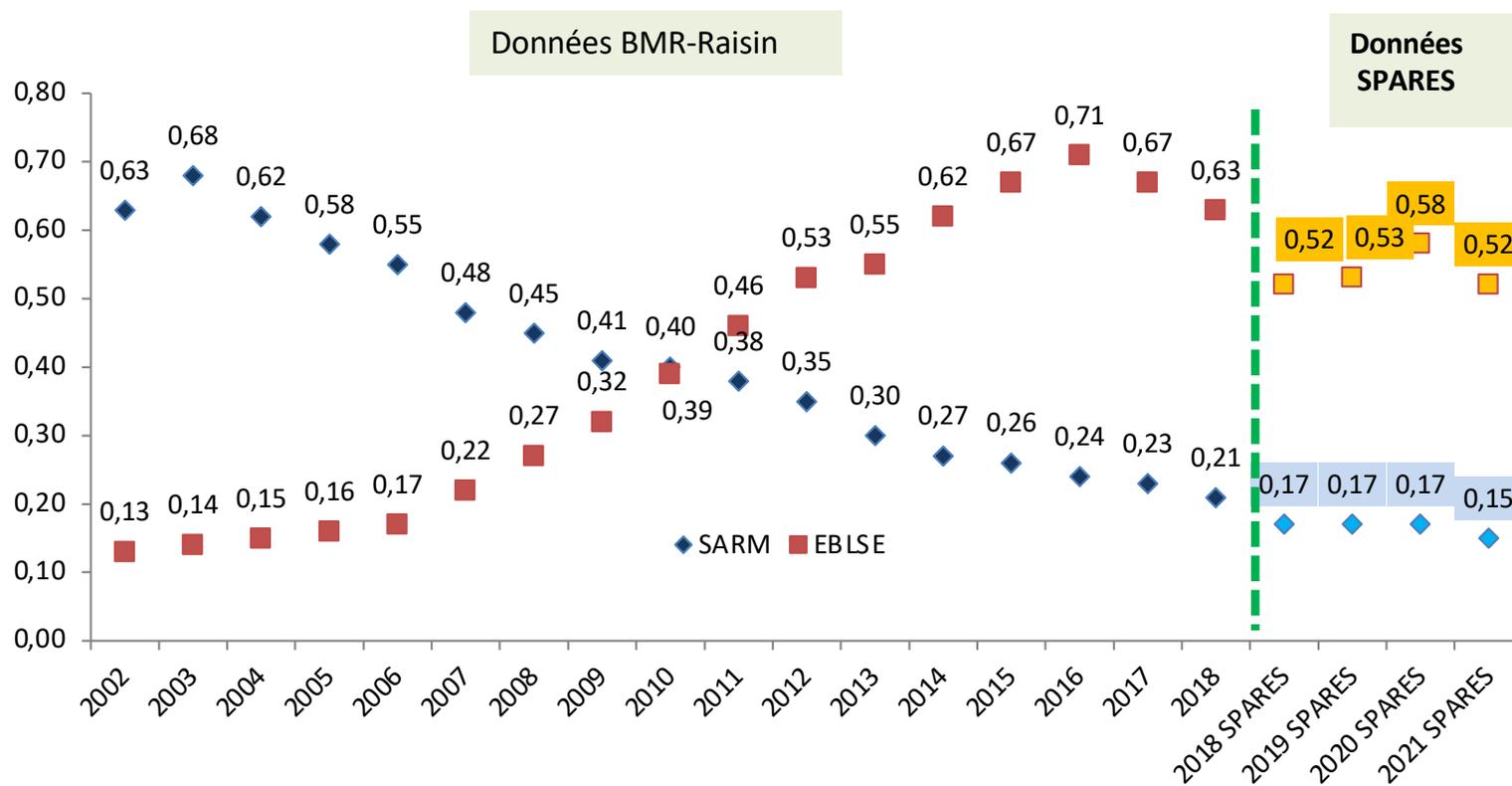
Résultats 2012-2021

Evolution des consommations d'antibiotiques en DDJ / 1000 JH



SARM et EBLSE

Densité d'incidence 2002-2021





Obsolescence de l'outil ConsoRes

- Audit Softfluent fin 2020
- Elaboration du cahier des charges d'un nouvel outil dès 2021
- Travail en lien avec SPF pour étude du financement et de l'organisation pratique de la transition : **financement accordé en mai 2023 (en attente accord écrit SPF)**



Surveillance

Evaluation Oasis

anses

agence nationale de sécurité sanitaire
alimentation, environnement, travail

Connaître, évaluer, protéger



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

RéPias
Réseau
de Prévention
des Infections
Associées aux Soins
SPARES

Evaluation du dispositif de surveillance de l'antibiorésistance en
établissement de santé dans le cadre
de la mission nationale SPARES en 2022

Equipe d'évaluation

Clémence Bourely
Lucie Collineau
Liinsy Medougou

Amélie Jouzeau
Loïc Simon



Des points forts, des points faibles et des recommandations

... Les points forts

Recos pris en compte dans SPARES 2

... Les points faibles :

- Des **ressources disponibles (humaines et financières) limitantes** pour les activités du dispositif de surveillance concernant le développement et la maintenance de l'outil ConsoRes ;
- Une **communication externe perfectible**, sensibilisation des acteurs, formation des ES et mise en oeuvre de collaborations avec d'autres dispositifs de surveillance
- Un outil de collecte et de gestion de données, **ConsoRes, obsoléscent**
- Une mission **dépendante du prestataire informatique** en charge du développement et de la maintenance de l'outil ConsoRes avec un désengagement de cette activité en 2022,
- Une **transmission des données de surveillance par les ES non automatisée** : manipulation des données (construction du fichier structure) et paramétrage des extractions en amont nécessaires ; procédure chronophage et fastidieuse, voire remettant en question l'adhésion volontaire des ES ;
- Un **lien inégal entre régions et encore à construire avec les acteurs régionaux**, qui pourraient être le relai de la mission SPARES auprès des acteurs locaux, Lien avec la création récente des CRAtb et, l'articulation entre CRAtb et CPias qui reste à définir ;
- Des **formations qui manquent de visibilité** (tutoriels) ;
- Une **absence d'indicateurs de performance**.



Prévention

- **Audit Gestion des excreta (2018-2019, suite Grepph)**

- Collaboration Primo
- Participation : **773 ES**

10,6 % des secteurs de soins possédant des **contenants réutilisables** répondent aux **conditions nécessaires pour le recueil des excreta**¹.

¹ quantité suffisante, en bon état, couvercle disponible, sac protecteur avec gélifiant

- **Eva BHRe (2020-2021), Eva Gex (2022-2023)**

- Principe : quick-audit, enquête d'impact
- Outils : application en ligne
- Participation : **132 ES (Eva BHRe)**
464 ES (Eva Gex)

- Renforcement du **bionettoyage** autour des patients porteurs de BHRe : **37 %** non maîtrisé

- Recommandations du **HCSP de 2019** sur les BHRe non prises en compte par **25 %** des ES

Animation communication



www.cpias-grand-est.fr



www.club-consores.fr

- Documents pédagogiques
 - Changement de référentiel CA-SFM avec SFM et PRIMO
 - EAAD / WAAR : Collaboration MATIS / SPARES
 - Traduction / adaptation de documents ECDC
 - Aide à l'utilisation des données, tutoriels
- Lien avec les partenaires
 - Enquêtes utilisateurs (surveillance, prévention)
 - CS (composition évolutive), GT SPF, Promise, ECDC...



Et maintenant quel avenir pour SPARES?



Projet déposé pour la future mission nationale SPARES

Surveillance et Prévention de l'AntibioRésistance (incluant le Bon Usage des Antibiotiques) en Etablissements de Santé

Axe BUA



Surveillance et prévention de l'antibiorésistance (incluant le bon usage des antibiotiques) en établissements de santé – Mission nationale SPARES

Projet des CPIAS Grand Est, CPIAS Nouvelle Aquitaine, CRATb Grand Est et CRATb Provence-Alpes-Côte d'Azur



Mars 2023

Candidature à la future
MN SPARES du CPias
Grand Est associé au
CPias Nouvelle
Aquitaine, et aux CRAtb
Grand Est et PACA,
retenue par Santé
Publique France le 1^{er}
juin 2023



Direction des maladies infectieuses
Unité Infections associées aux soins et résistance aux antibiotiques
Dossier suivi par :
Anne Berger-Carbone - anne.berger-carbone@santepubliquefrance.fr
Michèle Nion-Huang - michele.nion-huang@santepubliquefrance.fr

Reference : DM/INCA/BC/MN/RS
N° chrono DG : 23-D-0083

Vos RfC :



Madame le Docteur Caroline SEMAILLE
Directrice générale

à

Monsieur Le Docteur Loïc SIMON
Responsable CPias Grand Est
CHRU de Nancy -Hôpitaux de Brabois
Rue de Morvan
54511 Vandœuvre lès Nancy

Saint-Maurice, le 01/06/2023

Objet : Votre candidature à la mission nationale « Surveillance et prévention de l'antibiorésistance (incluant le bon usage des antibiotiques) en établissements de santé » (Spares).

Monsieur,

Vous avez soumis un dossier de candidature à la mission nationale « Surveillance et prévention de l'antibiorésistance (incluant le bon usage des antibiotiques) en établissements de santé » (Spares) suite à l'appel à projet publié par Santé publique France le 28 novembre 2022.

Votre dossier a été évalué par le Comité des Missions Nationales Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance (CominaPIA), qui a émis un avis favorable sur votre candidature dans l'objectif de conduire cette mission pour la période 2023-2028.

J'ai le plaisir de vous transmettre cet avis, que vous trouverez en pièce jointe. Dans les prochaines semaines, les échanges et discussions vont se poursuivre avec mes services, notamment sur les aspects administratifs et financiers de votre dossier, en vue d'une nomination avant le 01/10/2023 qui permettra la continuité des activités de votre mission. Dans le cadre du pilotage des missions nationales dont l'agence est aujourd'hui responsable, nous définirons aussi avec vous la communication qui devra accompagner le lancement de cette mission dans son nouveau périmètre.

Je vous adresse toutes mes félicitations et vous prie de croire, Monsieur, en l'expression de mes salutations distinguées.

Dr Caroline SEMAILLE
Directrice générale

P.J. : Avis du CominaPIA pour le dossier de candidature à la mission Spares.

Agence nationale de santé publique
12 rue du Val d'Osne 94415 Saint-Maurice Cedex France – Standard +33 (0)1 41 79 67 00

www.santepubliquefrance.fr

Mission nationale de Surveillance et prévention de l'Antibiorésistance en établissement de santé



UNE ÉQUIPE SUR 4 SITES



Centres coordinateurs

CPias Grand Est + CRAtb GE
Loïc SIMON et Florence LIEUTIER-COLAS (responsables de la mission)

Centres associés

Laboratoire bactériologie-virologie-hygiène CHU Limoges

CPias Nouvelle Aquitaine

Centre associé

CRAtb PACA

Mission nationale de Surveillance et prévention de l'Antibiorésistance en établissement de santé

Organigramme fonctionnel SPARES-2

- CPias GE
- CPias NA Bordeaux
- CPias NA Limoges
- CRAtb GE
- CRAtb PACA
- Responsables

Responsables Mission SPARES

L. Simon (CPias GE), F. Lieutier Colas (CRAtb GE)

Surveillance consommations antibiotiques et résistances bactériennes

<p style="text-align: center;"><u>Responsables Conso ATB</u> C. Dumartin / L. Simon</p>	<p style="text-align: center;"><u>Responsables RATB Microbiologie</u> C. Dumartin / A. Chabaud</p>
<p style="text-align: center;"><u>Pharmaciens</u> A recruter (0,5 ETP) C. Dumartin (0,3 ETP)</p>	<p style="text-align: center;"><u>Microbiologistes</u> A recruter (1 ETP) M.C. Ploy (0,1 ETP) E. Couve-Deacon (0,05 ETP) A. Chabaud (0,1 ETP)</p>
<p style="text-align: center;"><u>Pharmacien</u> A. Jouzeau (1 ETP)</p>	
<p style="text-align: center;"><u>Biostatisticiennes</u> L. Dugravot (0,8 ETP) - O. Ali-Brandmever (0,3 ETP)</p>	

Bon Usage des Antibiotiques

<p style="text-align: center;"><u>Responsables</u> F. Lieutier-Colas / C. Eldin</p>
<p style="text-align: center;"><u>Infectiologues</u> C. Eldin (0,2 ETP) A. De Waard (0,2 ETP)</p>
<p style="text-align: center;"><u>Pharmacien et/ou infectiologue</u> A recruter (1 ETP) F. Lieutier-Colas (0,5 ETP)</p>
<p style="text-align: center;"><u>Coordonnateur</u> A recruter (0,3 ETP)</p>
<p style="text-align: center;"><u>Stagiaire</u> A recruter (1 ETP)</p>

Prévention de la transmission croisée en ES

<p style="text-align: center;"><u>Responsables</u> L. Simon/E Couve-Deacon</p>
<p style="text-align: center;"><u>Hygiéniste</u> E. Couve-Deacon (0,05 ETP)</p>
<p style="text-align: center;"><u>Pharmacien</u> L. Simon (0,15 ETP)</p>
<p style="text-align: center;"><u>Biostatisticiennes</u> E. Reyreaud (0,1 ETP) O. Ali-Brandmever (0,2 ETP)</p>

Animation, communication et autres fonctions transversales

Responsables : L. Simon/C. Dumartin/F. Lieutier-Colas

<p style="text-align: center;"><u>Pharmaciens</u> A recruter (0,5 ETP) C. Dumartin (0,1 ETP)</p>	
<p style="text-align: center;"><u>Informaticien</u> A recruter (0,4 ETP)</p>	<p style="text-align: center;"><u>Secrétaire</u> (0,1 ETP)</p>

Quid d'un futur outil ConsoRes-2 ?

- CDC futur outil prêt pour publication
- Dès que le financement sera confirmé par écrit par SPF, lancement d'un AAC par le CHRU de Nancy
- Développement et tests en 2024
- Futur outil attendu pour fin 2024 / 2025
- Recherche en cours « moins mauvaise solution » pour recueillir les données 2023

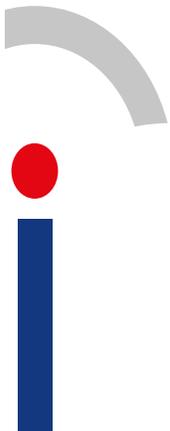
Axe BUA - contexte

- L'axe BUA est un champ nouveau pour la MN SPARES, conformément à la Stratégie Nationale 2022-2025 de Prévention des infections et de l'antibiorésistance en santé humaine
- Un des enjeux de cette nouvelle mandature sera de mener des actions de BUA en cohérence avec les autres axes et acteurs
 - de la mission nationale SPARES (axes Surveillance et Prévention)
 - avec les autres MN PRIMO et MATIS impliquées dans le BUA
 - ainsi qu'avec tous les acteurs déjà impliqués dans le BUA à l'échelle internationale, nationale, régionale et locale
- L'axe BUA de la future mission SPARES s'appuiera entre autres sur les travaux du GT BUA de la SPILF, sur le Réseau national des CRA_{Tb} et le réseau des EMA en construction
- Approche Sciences Humaines et Sociales (SHS) afin d'identifier les freins à la mise en œuvre d'actions BUA en ES, et activer des leviers

BUA en ES

1. Boîte à outils BUA

- Recensement des outils existants au niveau régional, national et international visant à promouvoir le BUA en ES à destination des PS, directeurs, mais aussi des patients et usagers
- Sélection des outils les plus pertinents par un comité d'experts selon une grille d'évaluation standardisée
- Si des interventions prometteuses ou probantes sont identifiées, l'entité ayant développé les outils en question sera informée de la possibilité de contribuer au registre français des interventions efficaces/prometteuses en prévention et promotion de la santé pilotée par SPF



BUA en ES

1. Boîte à outils BUA

- Outils sélectionnés mis à disposition dans la BAO BUA-ES
- Processus actif de manière pérenne de recensement / sélection / mise à disposition au fil de l'eau et promotion avec évaluation
- Si des besoins non couverts sont identifiés, la MN développera de nouveaux outils
 - L'absence de moyens financiers dédiés ne permettra pas la création de nouveaux outils informatiques.
- Appui d'experts en SHS sollicité en continu pour adapter au mieux les outils développés aux attentes des utilisateurs ciblés et aux leviers et freins pouvant influencer leur utilisation
 - Nous explorerons la possibilité de collaborer ponctuellement sur ce point avec la MN MATIS, sous réserve des ressources propres à la MN MATIS et sans ressources propres dédiées au sein de notre MN SPARES, à la demande de SPF.

BUA en ES

2. Evaluation pertinence ATB

- Recensement des outils d'évaluation de la pertinence des antibiothérapies fondés sur un recueil manuel des données (e.g. audits, quick audits, indicateurs qualité) + guides/formations permettant d'accompagner ces évaluations existant au niveau régional, national et international
- Sélection d'un nombre limité d'outils jugés les plus pertinents par un comité d'experts et selon une procédure d'évaluation standardisée
- Mise à disposition et promotion de ces outils dans la BAO BUA-ES hébergée par MATIS
- Promotion spécifique et ciblée auprès des CRA_{Atb}, pour que les CRA_{Atb} prévoient aussi eux-mêmes une promotion active auprès des EMA et référents en antibiothérapie intervenant en ES dans leur région
- Si besoins non couverts identifiés, développer de nouveaux outils d'audits/quick audits standardisés
 - L'absence de moyens financiers dédiés ne permettra pas la création de nouveaux outils informatiques.

BUA en ES

3. Indicateurs de pertinence recueillis de manière semi automatisée ou automatisée

- Objectif : proposer des indicateurs indirects (proxy) approchant la pertinence des prescriptions ATB ainsi que des indicateurs qualité, nécessitant probablement le motif de prescription, calculables de manière semi-automatisée ou automatisée, évaluant l'utilisation des ATB utiles aux autorités de santé, ainsi qu'aux CRA**t**b, EMA et référents ATB
 - Cette action est annulée et sera reconsidérée si des moyens financiers supplémentaires étaient attribués à la MN SPARES

Proposition d'articulations pour l'axe BUA

Articulations et temps d'échanges réguliers à programmer avec

- Futures MN PRIMO et MATIS

- Réseau des CRAtb

- GT BUA SPILF

- ESGAP, ESCMID

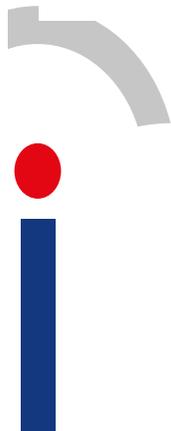
*- Autres acteurs
impliqués dans le BUA ?*

	Production	Diffusion
Boîte à outils BUA	PRIMO/ SPARES/ MATIS Répartition des tâches à proposer pour validation à SPF en octobre 2023	MATIS
Evaluation (audits, mini audits, indicateurs de qualité) sur recueil manuel des données	PRIMO & SPARES Appui possible de MATIS	MATIS

Calendrier prévisionnel SPF

La procédure de sélection des candidats sera réalisée selon le calendrier prévisionnel suivant :

Publication de l'appel à projet	28 novembre 2022
Remise des dossiers de candidatures	Au plus tard le 10 mars 2023 à 12h00
Évaluation des dossiers de candidatures	21 avril 2023
Négociations avec les candidats retenus	31 Mai 2023
Nomination des CPias et CRA tb porteurs de MN	30 septembre 2023





Nouvelle mandature en octobre 2023 !

Merci pour votre attention
A votre disposition pour répondre
à vos questions

f.lieutier@chru-nancy.fr