

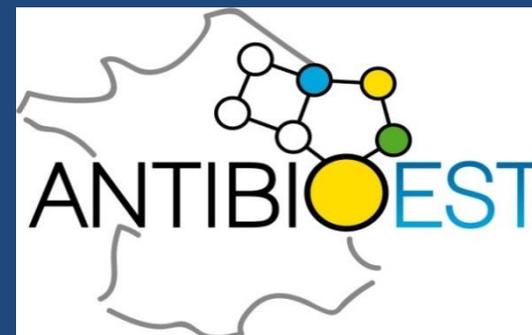


Les Journées Alsaciennes d'Infectiologie

Vendredi 29 septembre 2023
à Mulhouse de 9h à 16h

Actualités du CRA**t**b GE AntibioEst

Centre Régional en Antibiothérapie du Grand Est



Lutte contre l'antibiorésistance

- Problème de santé publique majeur
- Priorité internationale, européenne et nationale
- Deux piliers dans la Stratégie Nationale 2022-2025 de Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance en santé humaine
 - Prévention et Contrôle de l'Infection (PCI)
 - Bon Usage des Antibiotiques (BUA)

Trio de présidences du Conseil de l'Union européenne
France, République tchèque et Suède

DÉCLARATION SUR LA RESISTANCE AUX ANTIMICROBIENS

Le 7 mars 2022, la Présidence française du Conseil de l'Union européenne a organisé une Conférence ministérielle de haut niveau « Une seule santé : résistance aux antimicrobiens (RAM), durant laquelle le Trio de présidences (France, République tchèque et Suède) a présenté la Déclaration qui suit. Le Trio de présidences met un accent particulier sur la lutte contre la RAM dans le sein de l'UE.

STRATÉGIE NATIONALE 2022-2025 DE PRÉVENTION DES INFECTIONS ET DE L'ANTIBIORÉSISTANCE

SANTÉ HUMAINE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Santé publique France

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

MINISTRY OF HEALTH OF THE CZECH REPUBLIC
MINISTRY OF AGRICULTURE OF THE CZECH REPUBLIC

Government Off
Ministry of Health
Government Off
Ministry of Enterp

Council of the European Union

Brussels, 1 June 2023 (OR. en)

9581/23

Interinstitutional File: 2023/0125(NLE)

SAN 250
PHARM 90
VETER 61
ENV 509
PHYTOSAN 32
RECH 186

NOTE

From: General Secretariat of the Council
To: Council
Subject: Council Recommendation on stepping up EU actions to combat antimicrobial resistance in a One Health approach (legal basis proposed by the Commission: Article 168(6)TFEU)
- Adoption

Prévention de la résistance aux antibiotiques : **une démarche « Une seule santé »**

Novembre 2022

Santé humaine
Santé animale
Santé environnementale

LES ANTIBIOTIQUES bien soigner, c'est d'abord bien les utiliser

EN CHIFFRES

PRÉVENTION DES INFECTIONS

VACCINATION



52% des personnes de plus de 65 ans étaient vaccinées contre la grippe en 2019¹



35% des professionnels de santé étaient vaccinés contre la grippe en 2019 en établissements de santé²

HYGIÈNE DES MAINS

43% des patients en établissements de santé ont déclaré avoir reçu une information concernant leur propre hygiène des mains en 2020³

Ces patients déclaraient voir les professionnels de santé se frictionner les mains avant de les toucher pour un soin dans **76 %** des cas³



Le nombre médian de frictions hydro-alcooliques effectuées par jour pour un résident par les professionnels de santé des EHPAD était de **1,6** en 2019⁴

¹ <https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/vaccination/articles/donnees-de-couverture-vaccinale-grippe-par-groupe-d-age>
² https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/198638/document_file/BSP_Nat_Vaccination_211019.pdf
³ https://www.preventioninfection.fr/wp-content/uploads/2021/10/PULPE_janv_sept_2021.pdf
⁴ <https://www.santepubliquefrance.fr/content/download/330278/2967335>

INFECTIONS ASSOCIÉES AUX SOINS

UN JOUR DONNÉ EN FRANCE :

1 patient hospitalisé / 20 présente au moins une infection nosocomiale⁵



3% des résidents en EHPAD présentent au moins une infection associée aux soins⁶



Les infections associées aux soins sont la **4^e** cause la plus fréquente de décès à l'hôpital²

BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES

La France est le **4^e** pays d'Europe qui consomme le plus d'antibiotiques⁷

Environ la moitié des antibiothérapies sont inutiles ou inappropriées, dans les trois secteurs de soins^{8,9}



ANTIBIORÉSISTANCE



Environ **125 000** cas d'infections à bactéries multi-résistantes avec **5 500** décès en France en 2015¹⁰

⁵ <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes>
⁶ <https://www.santepubliquefrance.fr>
⁷ Antimicrobial consumption in the EU/EEA (ESAC-Net) - Annual Epidemiological Report for 2020 (europa.eu)
⁸ Simon M. et al. Clin Microbiol Infect 2021;S1198-743X(21)00488-2.
⁹ Simon M. et al. Clin Infect Dis 2021;72(10):e493-e500.
¹⁰ Cassini A. et al. 2019. Attributable deaths and disability-adjusted life-years caused by infections with antibiotic-resistant bacteria in the EU and the European Economic Area in 2015: a population-level modelling analysis, The Lancet 19:1.

Centre Régional en Antibiothérapie Grand Est

INSTRUCTION N° DGS/Mission antibiorésistance/DGOS/PF2/DGCS/SPA/2020/79 du 15 mai 2020
relative à la mise en œuvre de la prévention de l'antibiorésistance sous la responsabilité des agences
régionales de santé

Date d'application : immédiate

NOR : **SSAP2012932J**

Classement thématique : Santé publique

Validée par le CNP, 15 mai 2020 - Visa CNP 2020- 38

20 novembre 2022

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 22 sur 64

CRA**t**b Grand Est

- *15 mai 2020 Instruction relative à la mise en œuvre de la prévention de l'antibiorésistance sous la responsabilité des ARS*
- *20 novembre 2022 Décret et Arrêté fixant le cahier des charges des CRA**t**b*

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA PRÉVENTION

Décret n° 2022-1445 du 18 novembre 2022
relatif aux centres régionaux en antibiothérapie

20 novembre 2022

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 24 sur 64

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DE LA PRÉVENTION

Arrêté du 18 novembre 2022 fixant le cahier des charges
des centres régionaux en antibiothérapie

Le CRAtb GE, équipe régionale et pluriprofessionnelle



En relais de l'association AntibioEst



Responsable
Dr F. Lieutier-Colas

Adjoints à la responsable
Dr A. Charmillon
Dr D. Gonthier

Conseiller stratégique
Pr C. Pulcini

Autres membres de l'équipe
Pr T. May
Dr C. Vallance

Secrétaire
Mme M. Labrini

Mise en œuvre des orientations régionales de la politique de santé dans le domaine du **bon usage des antibiotiques** et de la lutte contre l'antibiorésistance, sous l'égide de l'Agence Régionale de Santé du Grand Est

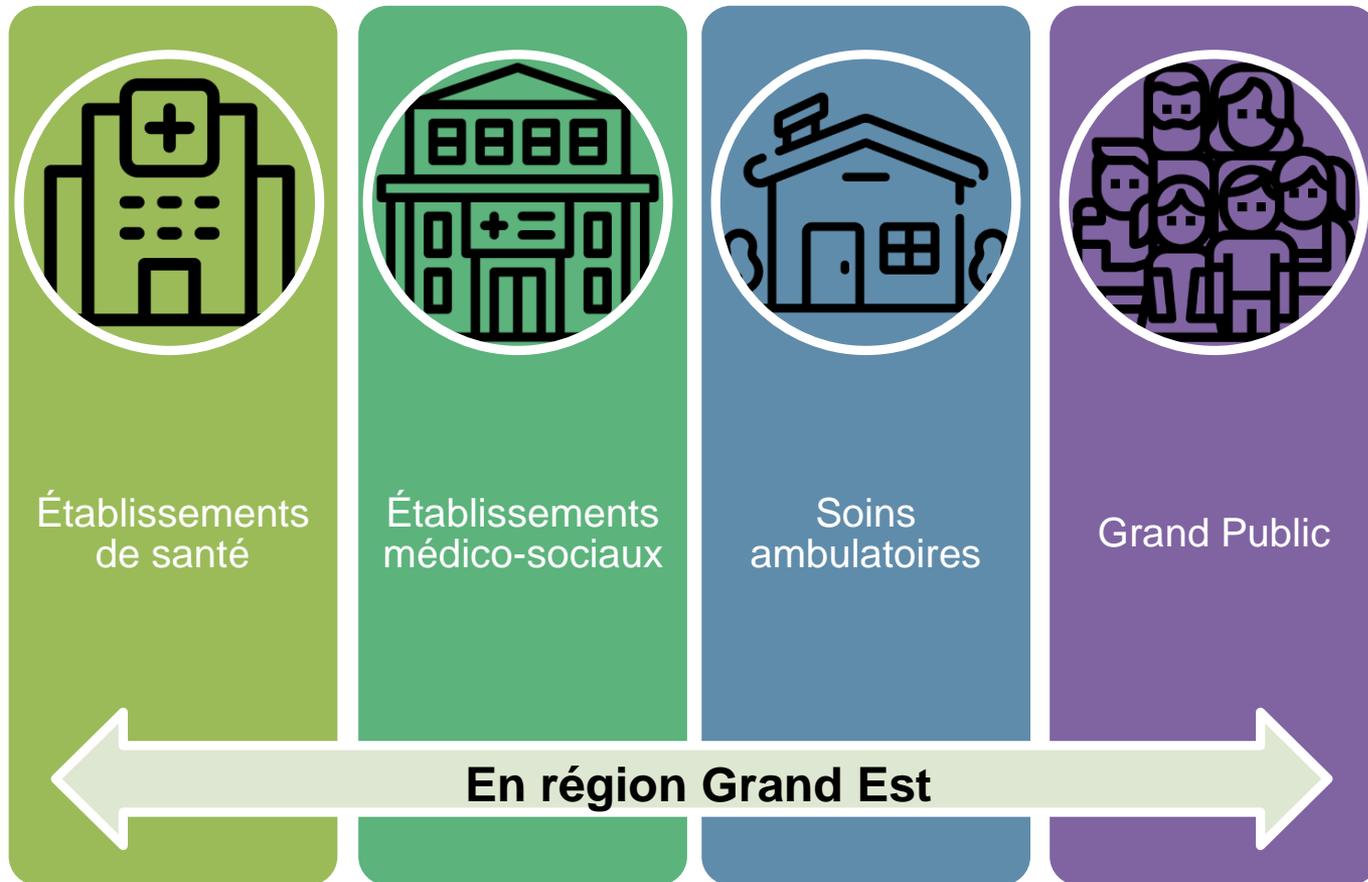
Objectifs

Missions des CRAtb

- **Mettre en œuvre en région la stratégie nationale de prévention des infections et de l'antibiorésistance (PIA) 2022-2025 sur le volet bon usage des antibiotiques (BUA)**
- **Proposer une expertise et un appui aux professionnels de santé**, pour le bon usage des antibiotiques et la prévention de l'antibiorésistance, dans tous les secteurs de la santé
- **Coordonner et animer des réseaux** de professionnels de santé en charge de la mise en place des programmes de BUA (équipes multidisciplinaires et référents en antibiothérapie, médecins généralistes formés à l'antibiothérapie)



Périmètre d'intervention



Déploiement régional d'actions nationales

- Promotion outils vers/pour le grand public : **e-Bug, Antibio'Malin**
- Promotion thématique PIA pour le **service sanitaire des étudiants en santé**
- **Relais des outils/documents nationaux**
- Promotion de **boîtes à outils** (MG, CD, pharmaciens d'officine...), incluant Antibio'Malin, ordonnance de non-prescription, Antibioclic
- Promotion du **TROD angine** auprès des médecins et des pharmaciens



Actions régionales

- Actions de formation et animation de réseaux
 - Actualisation du site www.antibioest.org
 - Réseaux sociaux
 - Newsletter numérique mensuelle : *abonnez-vous !*
- Création à venir d'une communauté bon usage des antibiotiques en Grand Est : *des volontaires ?*
- Evènements réguliers
 - CRAtb en pilotage :
 - Réunion annuelle EMA et référents en antibiothérapie
 - Organisation JRBUA annuelle en novembre
 - CRAtb participe :
 - aux JRPias
 - aux JAI 29/09 à Mulhouse et JLI 14/10 à Nancy





En partenariat avec

#4^{ème} ÉDITION

Une journée organisée par

le Centre Régional en Antibiothérapie du Grand Est AntibioEst

Dans le cadre de la Journée Européenne d'Information sur les Antibiotiques et de la semaine mondiale de la sensibilisation à la résistance aux antimicrobiens



JOURNÉE RÉGIONALE BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES

Mardi 21 novembre 2023

10h - 16h30



Muséum-Aquarium de Nancy
Rue Godron, 54000 Nancy

14H00 - 16H30 Boîtes à outils, évaluation des pratiques et cas cliniques

14H00 Equipe Multidisciplinaire en Antibiothérapie : retour d'expérience de l'EMA du GHT 10 portée par les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Yvon RUCH, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

14H35 EHPAD : exemples d'actions

Damien GONTHIER, CRAtb Grand Est

15H05 Ambulatoire :

Projet Antibioresist en médecine générale : où en est-on ?

Ouarda PEREIRA, DRSM Grand Est et Adeline WELTER, CPAM du Bas-Rhin pour la DCGDR Grand Est

Projet Dentioresist : retour sur l'action BUA menée auprès des chirurgiens dentistes

Julie GUILLET, Faculté d'Odontologie de Lorraine, CHRU de Nancy et Géraldine ROSET, DCGDR Grand Est, Assurance maladie

Actualités sur les TROD angine

Julien GRAVOULET, Pharmacien d'officine, professeur associé à la faculté de pharmacie de Nancy, et secrétaire général de l'URPS Pharmaciens GRAND EST et Camille VALLANCE, CRAtb Grand Est

Réseau des médecins généralistes ambassadeurs du BUA : quésaco ?

Damien GONTHIER, CRAtb Grand Est

15H45 Table ronde

Représentants à venir

Actualisation du site du CRAtb GE en septembre 2023

Rechercher

Inscrivez-vous à la newsletter

Suivez-nous sur les réseaux



A propos

Boite à outils

Actualités

Agenda

Ressources

Contact



Antibiotel : réservé aux
professionnels de Santé
03 83 76 44 89

Centre Régional en Antibiothérapie du Grand Est

Pour encore mieux utiliser les antibiotiques, tous ensemble !



Soins
primaires



EHPAD



Soins
dentaires



Structures
sanitaires



Grand
public



<https://www.antibioest.org>

Projet régional AntibioResist

- Projet piloté par la DRSM, avec l'ARS GE, OMEDIT GE, APEMAC, le BIT (Behaviour Insights Team) et AntibioEst depuis 2020
- **Actions menées**
 - Validation des indicateurs de pertinence (IP) BUA en médecine générale
 - Processus Delphi modifié en 2021 et 2022, synthèse diffusée en 08/2022
 - Partage de méthodologie avec la région Pays de la Loire, pilote sur la validation des proxy indicateurs de BUA en EHPAD
 - Travail sur les profils de prescription médecins généralistes et EHPAD avec le BIT (Behaviour Insights Team)
- **Actions en cours en 2023**
 - Stratégie de déploiement des profils IP des médecins généralistes en région GE avec les autres acteurs déjà impliqués
 - Vidéo sur le BUA et les indicateurs de pertinence
 - Diffusion d'une information aux MG mi-novembre

Proxy indicateurs de bon usage des antibiotiques en médecine générale

RESULTATS D'UN CONSENSUS FORMALISE D'EXPERTS

Rédaction par le Comité Scientifique et d'Organisation

AOUT 2022



Surveillance de la Résistance bactérienne aux Antibiotiques en soins de ville et en établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad)

Région Grand-Est
Résultats 2022



396 laboratoires de biologie médicale en Grand-Est

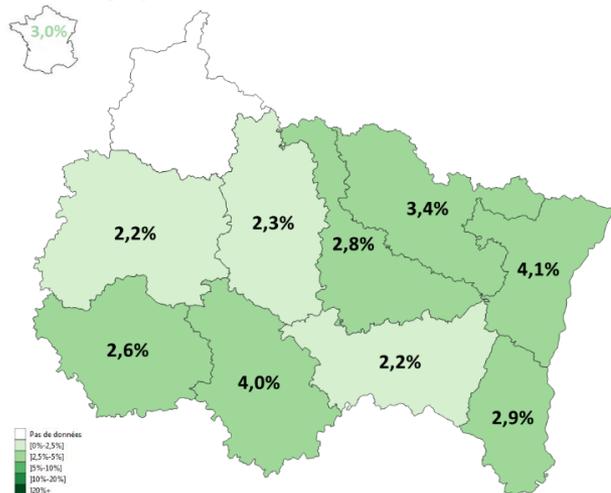


232 laboratoires participants soit **58,6%** de couverture

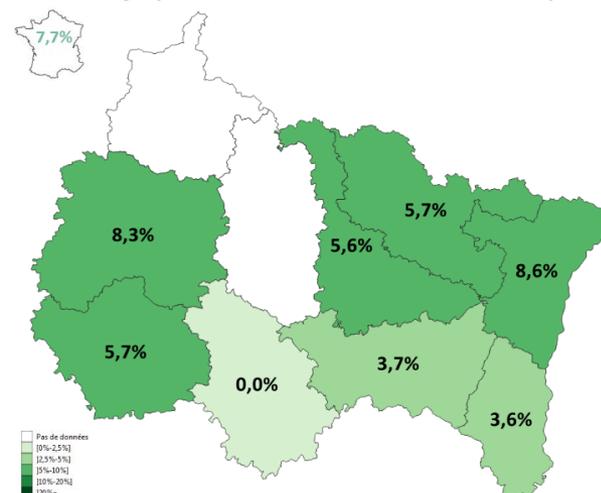


113 976 antibiogrammes collectés dont **110 220 d'urines (96,7%)**

Cartographie % BLSE – Patients vivant à domicile

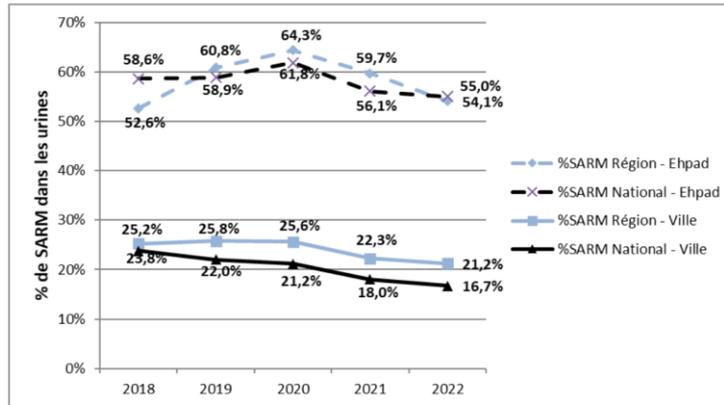


Cartographie % BLSE – Patients vivant en Ehpad



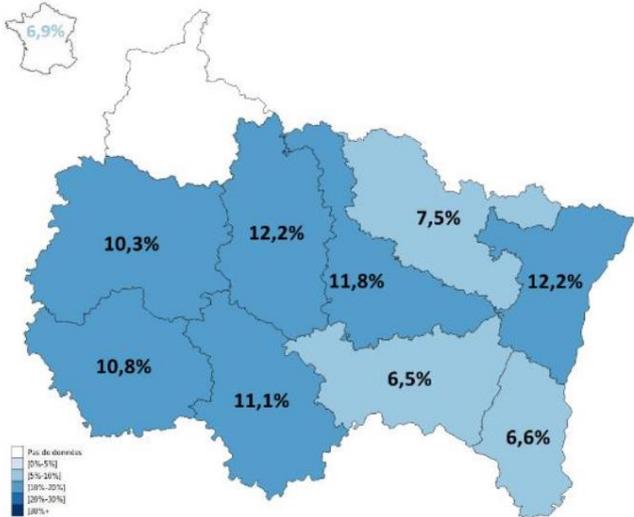
Surveillance de la Résistance bactérienne aux Antibiotiques en soins de ville et en établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (Ehpad)

*Données PRIMO
 Région Grand Est 2022*

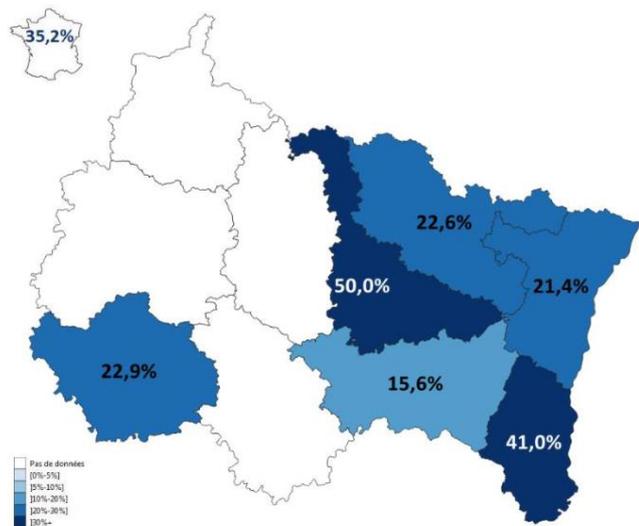


Pourcentage de SARM isolées dans les prélèvements hors urinaires selon le type d'hébergement.

Cartographie % SARM – Patients vivant à domicile
* Nombre de souches < 50



Cartographie % SARM – Patients vivant en Ehpad



Le CRAtb GE AntibioEst est impliqué depuis 2021 dans une approche « Une seule santé » de l'Antibiorésistance



Métaréseau Une Seule Santé & antibiorésistance



 Groupe de travail « Information -Sensibilisation » - acteurs engagés



 REPIAS
MATIS



 ANTIBIOEST

 Reso
Infectio
PACA-EST



 RZA2



 graie

27 réseaux et institutions impliqués dans une approche « Une seule santé homme /animal/ environnement de l'antibiorésistance

- **AntibioEst et MATIS** : pilotes du Word Package 3.2 Information et sensibilisation des professionnels et du grand public

Analyse sociologique de fond

- Freins et facilitateurs à l'interaction
- Définir les besoins et attentes
- Harmoniser les discours
- Proposer des outils de communication adaptés

Renforcer les compétences du réseau

- Outils pratiques sur site internet
- Séminaires/workshops sur problématiques ciblées
- Promouvoir les interactions scientifiques

Sensibiliser le grand public

- Outils de vulgarisation
- Journées thématiques
- Evénements de vulgarisation



Séminaire thématique

Entre impacts écologiques et ruptures de stock, quels choix pour l'antibiothérapie de demain ?

Lundi 14 novembre 2022

Organisateurs

- Méta Réseau PROMISE INSERM
- Société de Pathologie Infectieuse de langue Française (SPILF)
- Groupe Bon Usage des Antibiotiques de la SPILF

Conseil Scientifique*

- Elodie Brelot
- Sylvain Diamantis
- Christian Duoret
- Yohann Lacotte
- Florence Lieutier-Colas
- Véronique Mondain
- Marie-Cécile Pley

Coordinateurs*

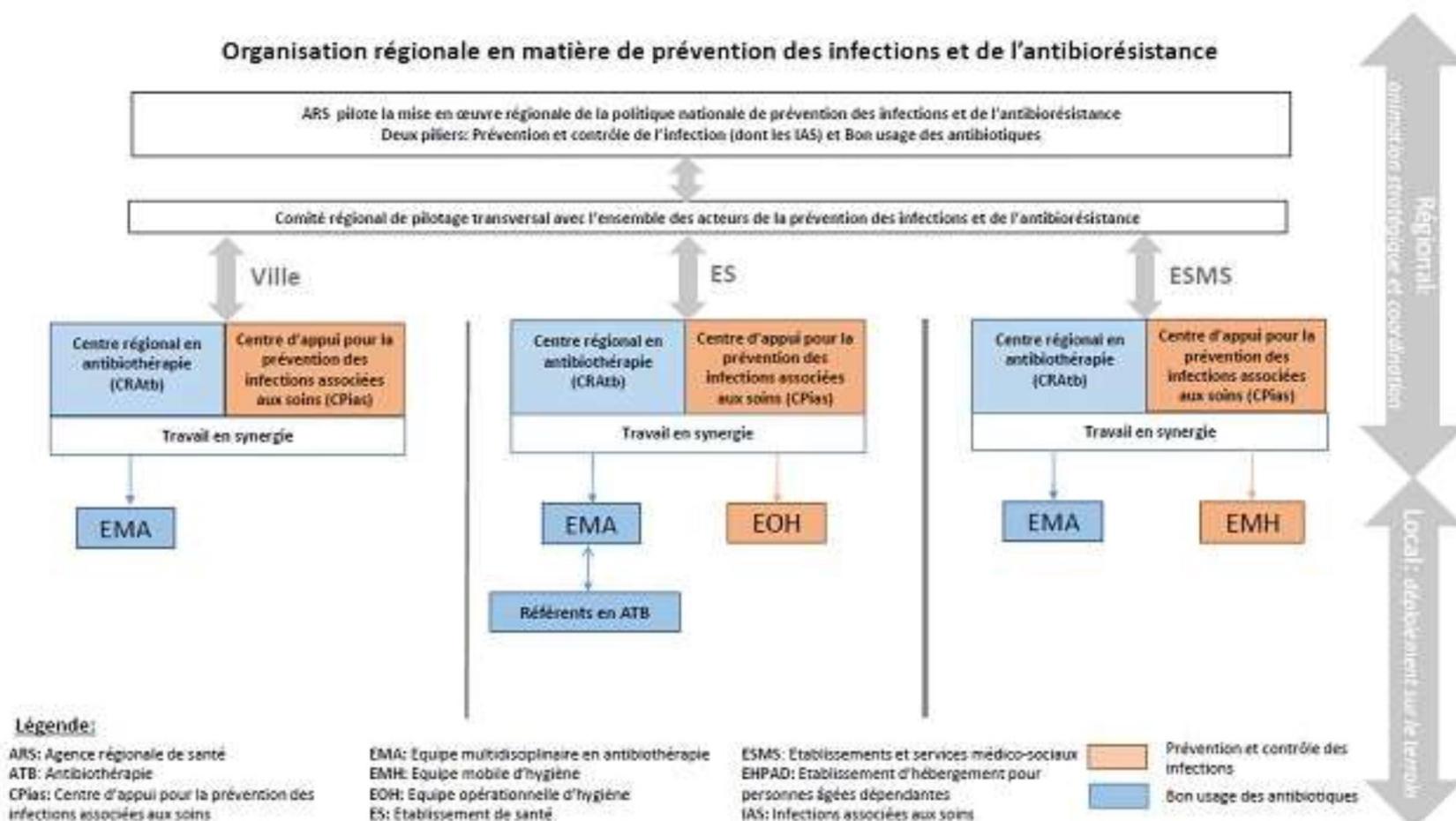
- Sylvain Diamantis, Florence Lieutier-Colas, Véronique Mondain

Réunion présentielle (270 places) et distancielle

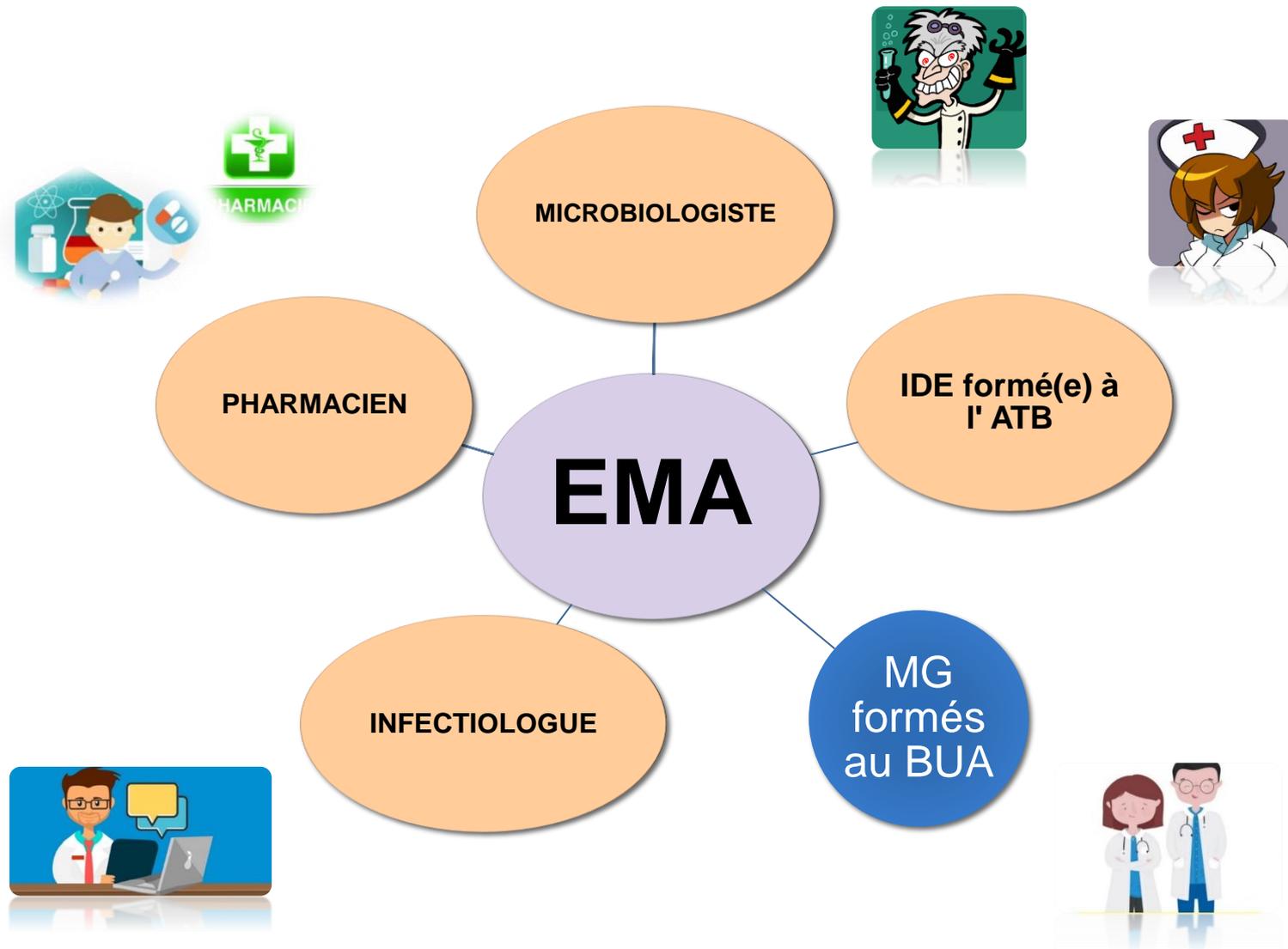
Salle Laroque, Ministère de la Santé, 14, Avenue Duquesne, 75350 Paris (7ème arrondissement)

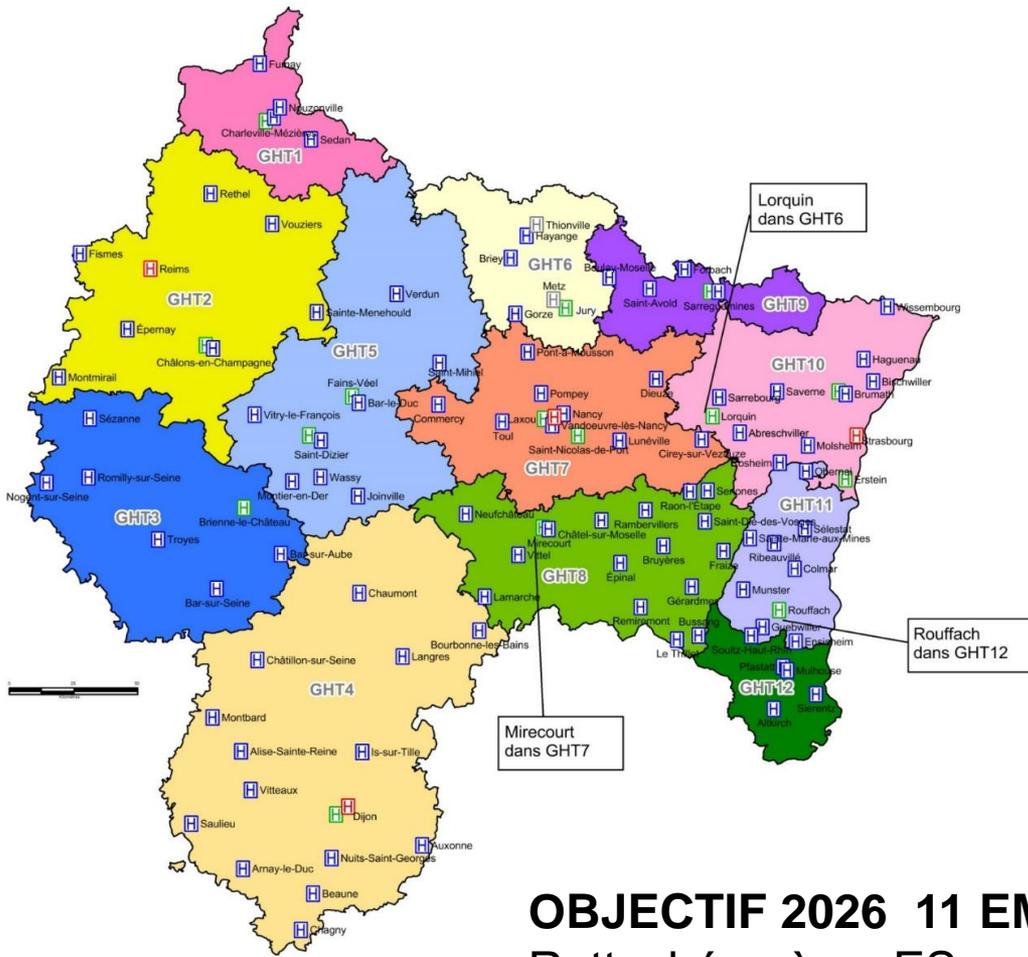
Missions du CRAtb en synergie avec le CPias en Grand Est

A répondre aux enjeux prioritaires de santé publique en matière de **prévention des infections et de l'antibiorésistance en santé humaine**



Création d'EMA en Grand Est





- Périmètre des GHT
- Etablissements hospitaliers**
- CHRU
- CHR
- CH
- CHS

OBJECTIF 2026 11 EMA pour 11 GHT en Grand Est
 Rattachées à un ES support ayant un service d'infectiologie

L'établissement porteur de l'EMA est en capacité d'assurer une activité de conseil clinique en infectiologie/antibiothérapie dans et hors les murs, ainsi qu'une activité de promotion du BUA sur le territoire géographique de son GHT.
 Un référent en antibiothérapie est nommé dans cet établissement porteur et coordonne de longue date un programme de BUA

❑ RH cibles Phase 1

- Infectiologue 0,2 ETP
- pharmacien 0,1 ETP
- microbiologiste 0,1 ETP
- MG 0,5 ETP
- secrétaire 0,2 ETP

En phase 1 l'ARS financera pendant 3 ans 4 nouvelles EMA en 2024 à hauteur de 140 000 euros/an/EMA

-> Adapter le périmètre des missions et le territoire à couvrir en phase 1

❑ RH cibles minimales Phase 2

- Infectiologue **0,5** ETP
- pharmacien **0,2** ETP
- microbiologiste 0,1 ETP
- MG 0,5 ETP
- secrétaire 0,2 ETP
- **infirmier : 0.3 ETP**

Dès que possible, le financement de la phase 2 sera initiée par l'EMA et l'ES support au moyen de :

1. Conventions avec les ES et EHPAD **volontaires**
2. Téléexpertise
3. Intégration dans les projets de santé des CPTS

Réseau des MG ambassadeurs

- Missions centrées sur les EHPAD et les soins primaires
 - Animation de réseau
 - Relais des actions locales, régionales et nationales de BUA
 - Activités stratégiques de BUA (Plan d'action)
 - Activités d'évaluation des pratiques
 - Visites auprès des MG avec proposition d'axes d'amélioration (groupe de pairs, formation, boîte à outils)

- Construction en deux temps => 1 MG par GHT
 1. Non intégré au EMA pour permettre la présence d'un MG même si pas encore d'EMA
 2. Puis intégré aux EMA dès qu'elles sont créées

Projet porté par ARS et CRA**t**b Grand Est

Objectif déploiement 11 EMA
période 2023 - 2026

Réseau de médecins généralistes
ambassadeurs (intégré dans EMA)

Difficultés

- Ressources humaines
- Capacité de recrutement
- Action sur les 3 secteurs

Calendrier discuté avec l'ARS GE

- Stratégie validée par CRA**t**b et ARS septembre 2023
- Appel à candidature pour 4 EMA en octobre 2023
- Déploiement de 10 nouvelles EMA sur la période 2024 - 2026
 - 2024 = 5 EMA
 - 2026 = 11 EMA
- Réseau régional des MG déployé en avance de phase dans tous les GHT courant 2024, à intégrer dès que possible dans les EMA nouvellement constituées ; appel à candidatures T4 2023

En conclusion pour le CRAtb Grand Est

- Centre Régional en Antibiothérapie (CRAtb) Grand Est, relais des actions régionales de Bon Usage des Antibiotiques de l'Association AntibioEst en Grand Est créée en 2018, relais d'AntibioLor, association Lorraine créée en 2003
- Des missions régionales financées par un FIR de l'ARS Grand Est, avec une montée en charge progressive des activités prévue pour les années à venir
- Une Mission Nationale SPARES à partir d'octobre 2023 et pour 5 années avec une subvention de Santé publique France
- Collaboration renforcée entre CRAtb & CPias en Grand Est

Nous recrutons pour renforcer notre équipe !

Pour être informé des actualités

[AVRIL 2023] Centre Régional en
Antibiothérapie du Grand Est

[Ouvrir cet email dans votre navigateur >](#)



NEWSLETTER

Inscrivez-vous à notre Newsletter mensuelle

www.antibioest.org

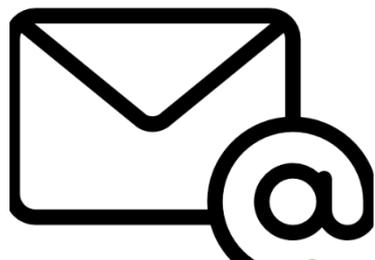
Suivez-nous sur Twitter @antibioest



Suivez le Pr Céline Pulcini sur LinkedIn

[LinkedIn](#)

Nous contacter ?



antibioest@chru-nancy.fr



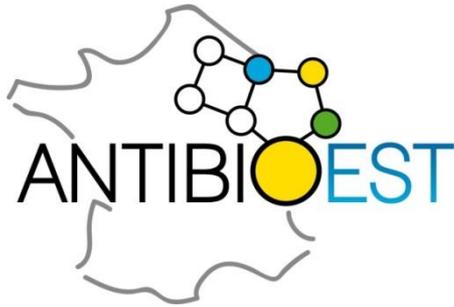
www.antibioest.org



Hôpitaux de Brabois 54500
Vandœuvre-lès-Nancy

Bientôt une antenne du CRAtb** GE aux HUS !**





Centre Régional en Antibiothérapie Grand Est

Merci pour votre attention

www.antibioest.org