

Bon Usage des Antibiotiques (BUA) Acteurs en région Grand Est et messages essentiels

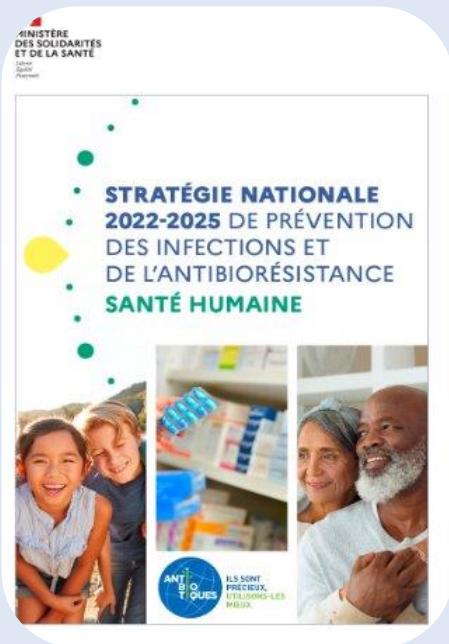
*Par le Centre Régional en Antibiothérapie
du Grand Est AntibioEst*



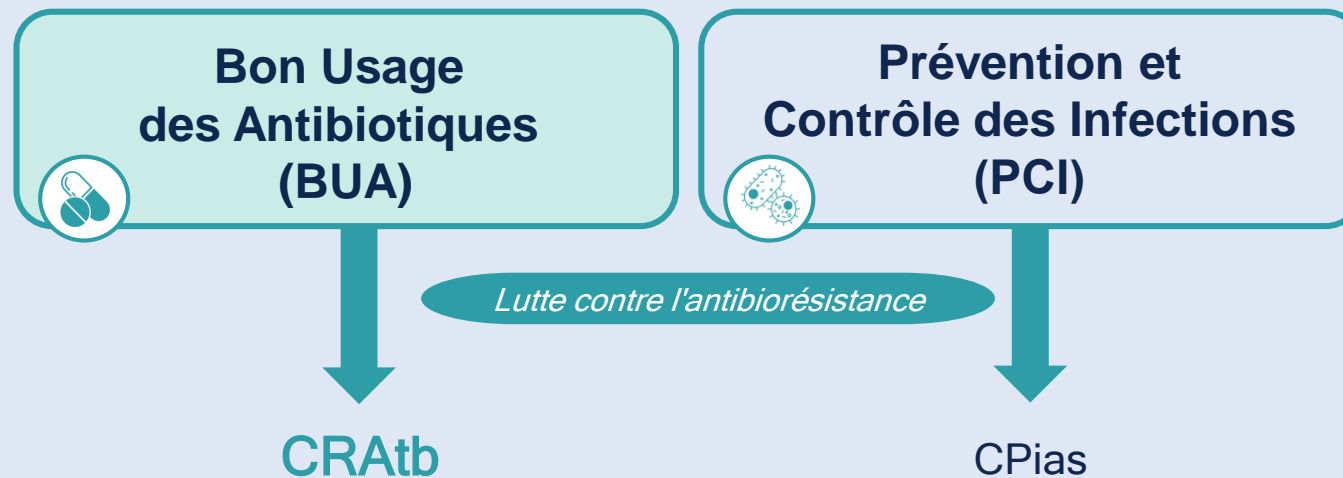
Webinaire CPias Grand Est
à destination des instituts de
formation en santé du Grand
Est
Mardi 17 décembre 2024



Centres régionaux en Antibiothérapie



Deux piliers dans la *Stratégie Nationale 2022-2025 de prévention des Infections et de l'Antibiorésistance en santé humaine* :



Cadre réglementaire des CRAtb :

Instruction ministérielle du 15 mai 2020 : mise en œuvre de la prévention de l'antibiorésistance

Stratégie nationale 2022-2025 de prévention des infections et de l'antibiorésistance en santé humaine du Ministère en charge de la Santé

Arrêté et décret du 18 novembre 2022 : centres régionaux en antibiothérapie



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



Une stratégie, 9 axes, 42 actions

- **Prévenir** les infections courantes : bronchites, les gastro-entérites, grâce à des gestes du quotidien et à la vaccination
- **Réduire** le risque d'infections associées aux soins, notamment les infections nosocomiales
- **Préserver** l'efficacité des antibiotiques

https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/strategie_nationale_2022-2025_prevention_des_infections_et_de_l_antibioresistance.pdf

Mesures de la stratégie nationale « Prévention des infections et de l'antibiorésistance »

- 9 axes
- 11 objectifs
- 42 actions

- Axe 1 : Appropriation par le grand public des principes de prévention
- Axe 2 : Du citoyen usager du système de santé au professionnel de santé : une continuité nécessaire
- Axe 3 : Renforcement de la prévention des infections et de l'antibiorésistance auprès des professionnels de santé tout au long du parcours de santé du patient

Formation, information, application des mesures

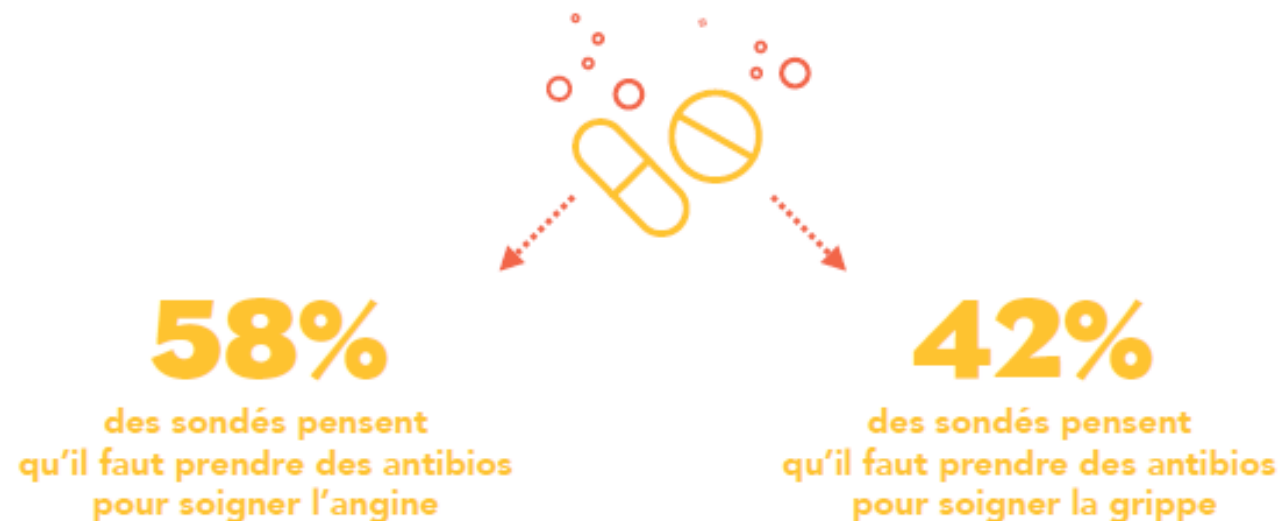
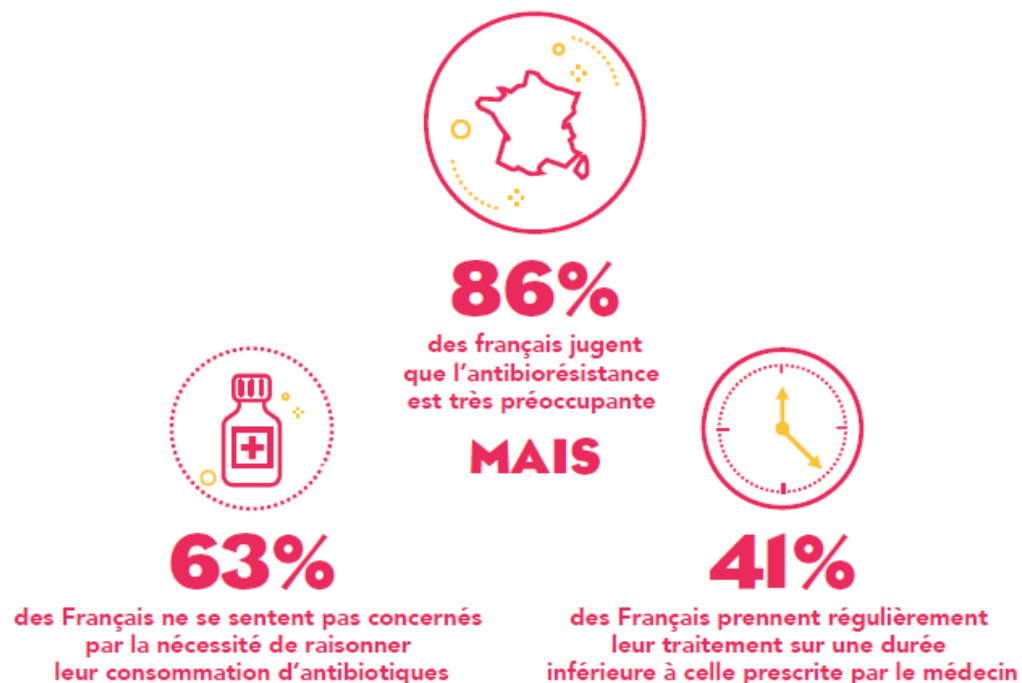
- Axe 4 : Renforcement du maillage territorial
- Axe 5 : Utilisation des données de santé et de surveillance pour l'action

Ressources compétentes et données

- Axe 6 : Pour une recherche innovante et attractive
- Axe 7 : Développer une dimension "préservation de l'environnement"
- Axe 8 : Valoriser et préserver les produits contribuant à la prévention des infections et à la maîtrise de l'antibiorésistance
- Axe 9 : Participer au rayonnement de la France à l'international

Recherche, développement durable et actions internationales

Les connaissances des citoyens en 2019



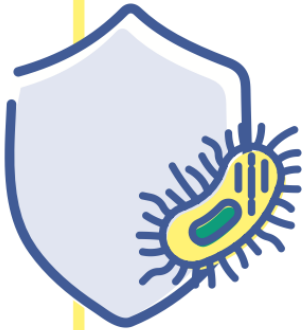
BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES

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.f>

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.

Axe 1 : Appropriation par le grand public des principes de prévention



Objectif 1 : Apprentissage de la prévention dès le plus jeune âge

- Éducation en école, collèges, lycées : programme e-Bug
- **Service sanitaire des étudiants en santé**
- Service national universel : module hygiène et traitements des infections



Axe 2 : Du citoyen/usager au professionnel de santé : continuité nécessaire

**SOCLE COMMUN DE
COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES MINIMALES
EN PRÉVENTION DES INFECTIONS ET DE L'ANTIBIORÉSISTANCE**
pour les professionnels de santé des filières
maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie, soins infirmiers

SF2H



CMIT

CNP Maladies Infectieuses et Tropicales



Objectif : Renforcer la formation des professionnels et personnels administratifs de la santé

SOMMAIRE

Introduction	3
Objectif	3
Contexte	3
La prévention et le contrôle des infections	3
Qu'est-ce que l'antibiorésistance ?	4
La dimension One Health de l'antibiorésistance	4
Comment lutter contre l'antibiorésistance ?	4
Méthodologie de travail	6
1. Méthode d'élaboration pour la partie « Prévention et contrôle des infections »	6
2. Méthode d'élaboration pour la partie « Bon usage des antibiotiques »	7
Liste des compétences et connaissances minimales	8
1. Concepts généraux communs	8
2. Prévention de la transmission croisée des agents infectieux	9
3. Prévention du risque infectieux associé aux soins et contextes spécifiques	10
4. Concepts de base en diagnostic des infections	11
5. Administration des anti-infectieux	11
6. Bon usage des anti-infectieux	12
Annexes	14
Liste des compétences à acquérir avant le premier stage en situation de soins	14
Groupes de travail	15
Saisines	17

Axe 3 : Renforcement de la prévention des infections et de l'antibiorésistance auprès des professionnels de santé tout au long du parcours de santé du patient

Ordonnance de non-prescription (Assurance Maladie)

Aujourd'hui, je vous ai diagnostiqué une infection qui ne nécessite pas d'antibiotiques.

DATE : / /






CACHET MÉDECIN

NOM DU PATIENT :

Pourquoi n'avez-vous pas besoin d'un antibiotique aujourd'hui ?

Le rhume (rhinopharyngite), la grippe, la bronchite aiguë et la plupart des otites et des angines sont de nature virale et guérissent donc sans antibiotiques.

Avec ou sans antibiotiques, vous ne guérez pas plus vite. Le tableau ci-dessous vous indique la durée habituelle des symptômes de ces maladies (avec ou sans antibiotiques).

<input checked="" type="checkbox"/>	MALADIE	DURÉE HABITUELLE DES PRINCIPAUX SYMPTÔMES
<input type="checkbox"/>	 RHINOPHARYNGITE (RHUME) • Toujours virale.	• Fièvre : 2-3 jours. • Nez qui coule (sécrétions de couleur blanche, jaune ou verte), nez bouché : 7-12 jours. • Toux : 1 à 3 semaines.
<input type="checkbox"/>	 GRIPPE • Infection virale.	• Fièvre, courbatures : 2-4 jours. • Toux : 2-3 semaines. • Fatigue : plusieurs semaines.
<input type="checkbox"/>	 ANGINE VIRALE • Test diagnostique rapide de recherche de streptocoque négatif.	• Fièvre : 2-3 jours. • Mal à la gorge : 7 jours.
<input type="checkbox"/>	 BRONCHITE AIGUË • Quasiment toujours virale. • Les toux grasses avec des sécrétions jaunes ou verdâtres font partie de l'évolution naturelle de la maladie.	• Fièvre : 2-3 jours. • Toux : 2-3 semaines.
<input type="checkbox"/>	 OTITE AIGUË • Après l'âge de 2 ans, guérit le plus souvent sans antibiotiques.	• Fièvre, douleur : 3-4 jours.

CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE POUR SOULAGER VOS SYMPTÔMES

- Buvez suffisamment : vous ne devez pas avoir soif.
- Adaptez votre activité physique, cela aide votre corps à guérir.
- Il existe des médicaments contre la fièvre ou la douleur. Suivez la prescription de votre médecin ou demandez conseil à votre pharmacien.

SI vous avez de la fièvre (température > 38,5°C) durant plus de 3 jours, ou si d'autres symptômes apparaissent, ou que votre état de santé ne s'améliore pas, vous devez reconseiller votre médecin.

Pourquoi faut-il prendre un antibiotique seulement quand c'est nécessaire ?

- Les antibiotiques peuvent être responsables d'effets indésirables, comme les allergies ou la diarrhée.
- Les bactéries peuvent s'adapter et survivre en présence d'antibiotiques. Ainsi, plus vous prenez des antibiotiques, plus les bactéries présentes dans votre corps (peau, intestin) risquent de devenir résistantes.
- Les bactéries résistantes aux antibiotiques peuvent être la cause d'infections difficiles à guérir, et vous pouvez aussi les transmettre à vos proches.

En prenant un antibiotique uniquement lorsque c'est indispensable, vous contribuez à prévenir l'apparition de bactéries résistantes aux antibiotiques.

 Ce document est adapté à votre cas. Ne le donnez pas à quelqu'un d'autre, même en cas de symptômes identiques.

Avec ou sans antibiotiques, vous ne guérez pas plus vite.

Missions du CRAtb Grand Est

- 1 Mettre en œuvre, en région, la **stratégie nationale de prévention des infections et de l'antibiorésistance en santé humaine** sur le volet bon usage des antibiotiques (BUA)
- 2 **Expertise et appui aux professionnels de santé**, quels que soient leurs modes et lieux d'exercice, pour le bon usage des antibiotiques (BUA) et la **prévention de l'antibiorésistance**
- 3 **Coordination et animation de 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)



Sous l'égide de l'Agence Régionale de Santé (ARS) du Grand Est

Périmètre d'intervention



Etablissements de santé



Etablissements médicosociaux / Soins ambulatoires



Grand public

Vers cet objectif →

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**

Déploiement régional d'actions nationales

Promotion d'outils grand public



e-Bug

Antibio'Malin

ANTIBIOEST
CENTRE RÉGIONAL
EN ANTIOTHÉRAPIE
DU GRAND EST

NEWSLETTER
NOVEMBRE 2024

LE CRAtb GRAND EST EN QUELQUES CHIFFRES

537	290	135
abonné(e)s à notre Newsletter	abonné(e)s à LinkedIn	inscrit(e)s à la JRBUA

Promotion du TROD angine auprès des médecins et des pharmaciens



Promotion de boîtes à outils (MG, CD, pharmaciens d'officine...), incluant Antibio'Malin, ordonnance de non-prescription, Antibioclic...

Relais des outils/ documents nationaux



Actions régionales

1

Actions de formation et animation de réseaux

Actualisation du site
www.antibioest.org

Newsletter numérique mensuelle

Réseaux sociaux

4

Collaboration avec AntibioClic

2

Interactions avec les parties prenantes régionales

3

Evénements réguliers

Le CRAtb organise tous les ans :

JRBUA
en novembre
19/11/2024
20/11/2025

Réunion EMA
et référents en
antibiothérapie 07/12

Le CRAtb participe aux :

JRPias 03/10/2024
JAI 29/09/2023
JLI 12/10/2024

Les Journées Alsaciennes d'Infectiologie

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



NEWSLETTER
NOVEMBRE 2024

LE CRAtb GRAND EST EN QUELQUES CHIFFRES

537

abonné(e)s à notre Newsletter

290

abonné(e)s à LinkedIn

135

inscrit(e)s à la JRBUA

5

Actions vers les chirurgiens-dentistes



Equipes Multidisciplinaires en Antibiothérapie (EMA)

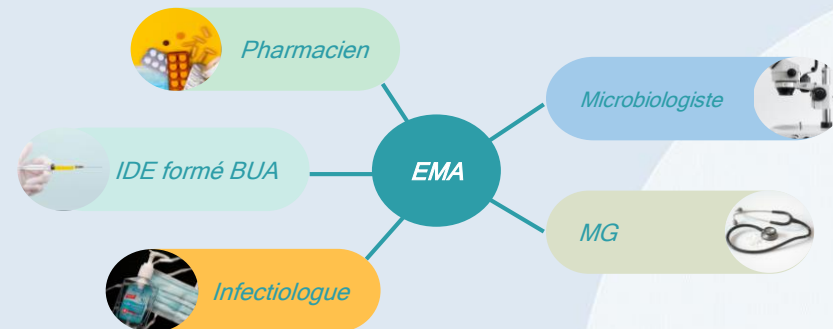
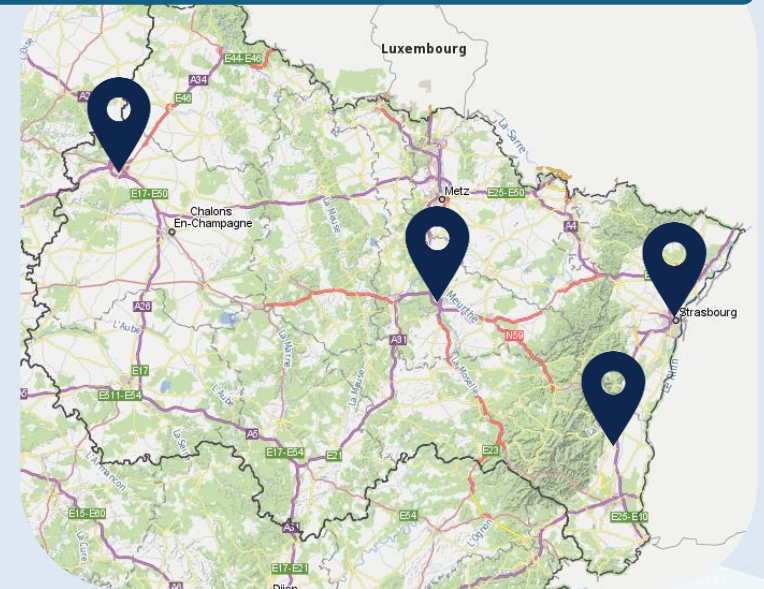
4 EMA en 2024 en Grand Est

EMA = effecteurs de la politique régionale de BUA au niveau local dans les 3 secteurs de soins (établissements de santé (ES), établissements médico-sociaux (ESMS), professionnels de santé libéraux).

- Appui aux référents en antibiothérapie des ES et des professionnels de santé de leur territoire
- Organisation du conseil en antibiothérapie (déploiement de la télé-expertise)
- Diffusion de la stratégie de bon usage



Objectif 2026 : 11 EMA pour 11 GHT en Grand Est Rattachées à un ES support ayant (dans l'idéal) un service d'infectiologie



Réseau de MGA

Missions centrées sur les EHPAD et les soins primaires

- Animation de **réseaux**
- Relais des **actions** locales, régionales et nationales de **BUA**
- Activités stratégiques de **BUA**

Construction en deux temps : au moins 1 MG par GHT

- Non intégré à l'EMA si elle n'existe pas encore (pour permettre la présence de MG dans tous les GHT du GE dès 2024)
- Puis intégré aux EMA dès leur création



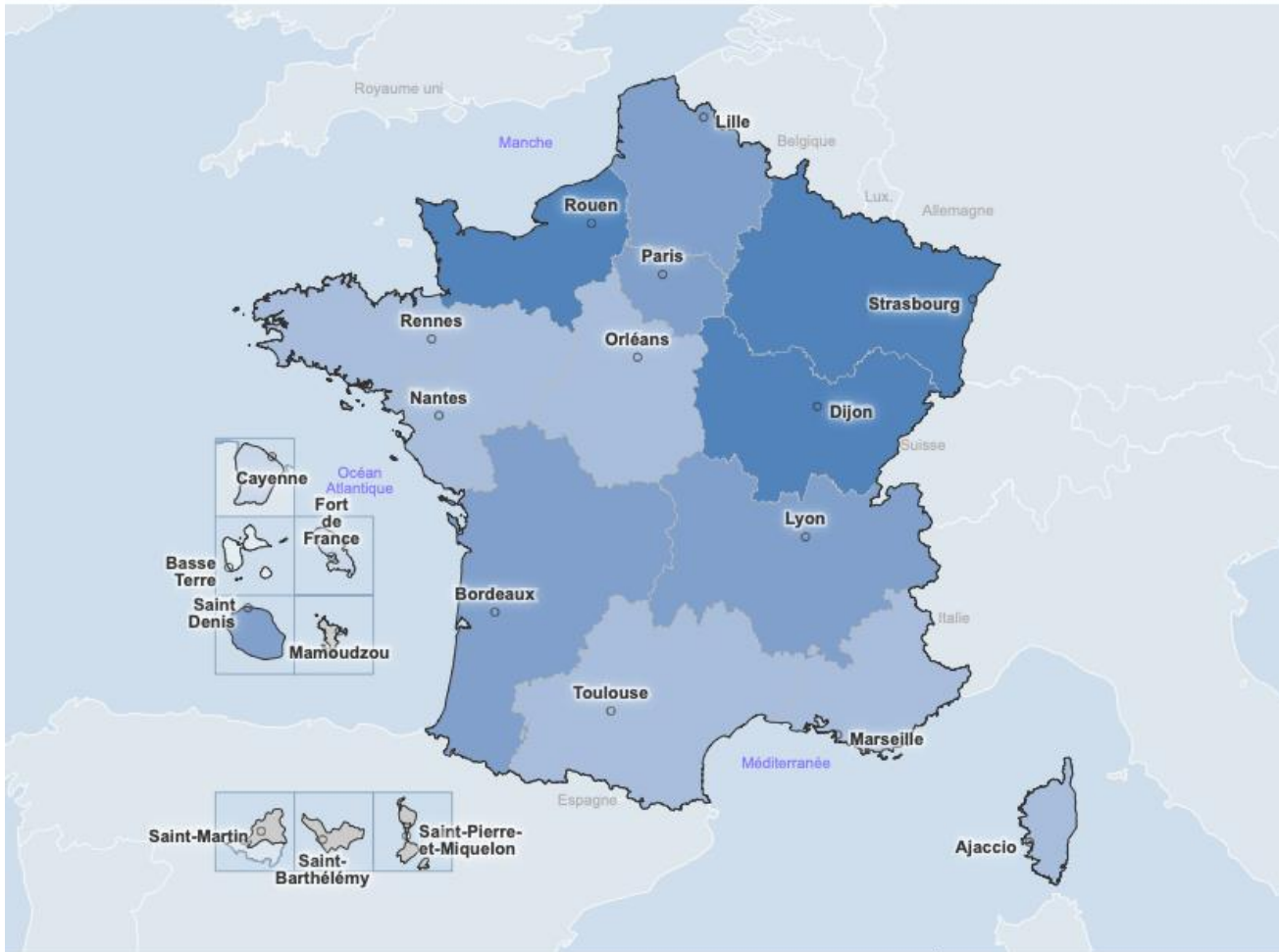
Objectif :

Recrutement d'ici fin 2024 d'au moins un **Médecin Généraliste Ambassadeur (MGA)** du **BUA** dans chaque GHT ne bénéficiant pas d'une EMA

Quelques données nationales et régionales



Tous antibiotiques, 2022 (DDJ / 1 000 JH) - Source : Mission Spares – Santé publique France



Santé publique France GÉODES / © 2020 – IGN-Admin Express – IGN-Insee



Indicateurs **d'impact** :
en grande partie ceux de la
stratégie nationale

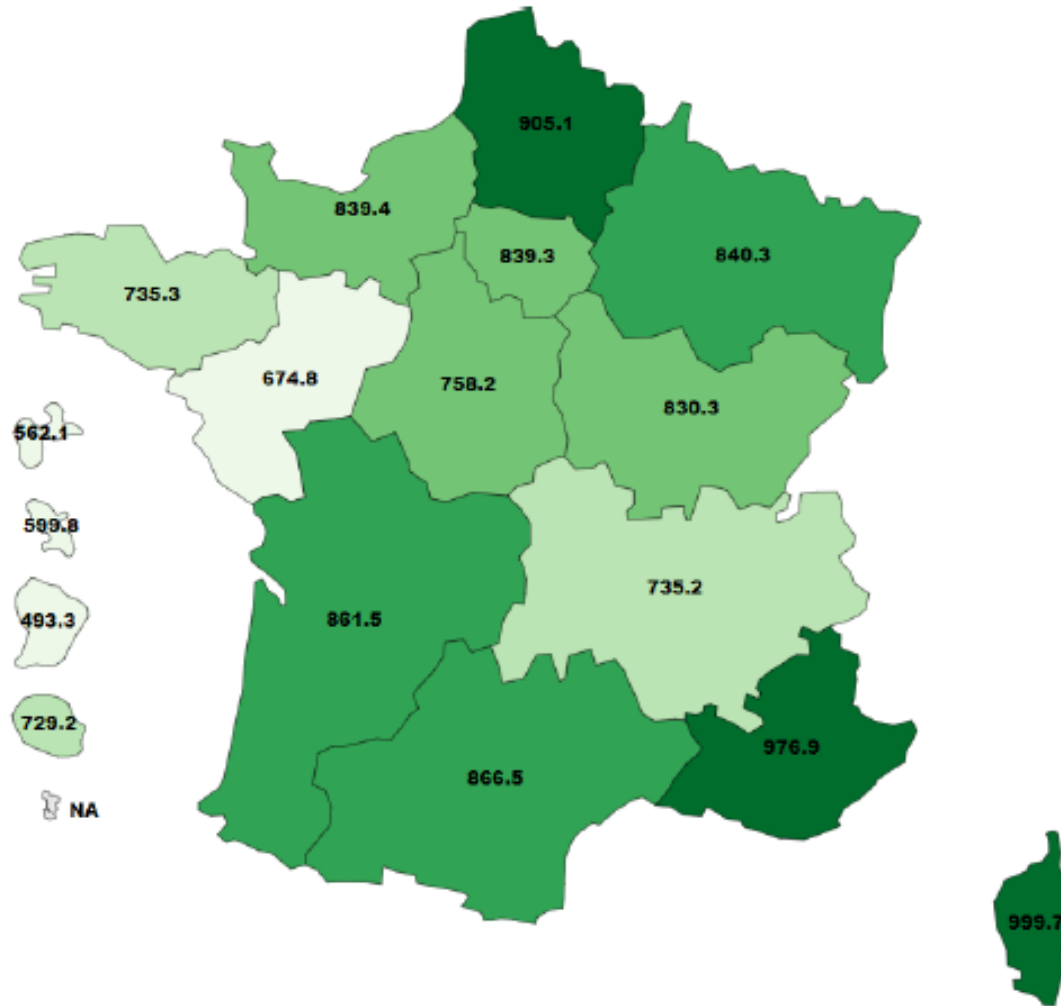
Consommation totale d'antibiotiques en établissements de santé

- Données 2022, site GEODES de Santé publique France

- Grand Est : **319**
- Moyenne nationale : 296

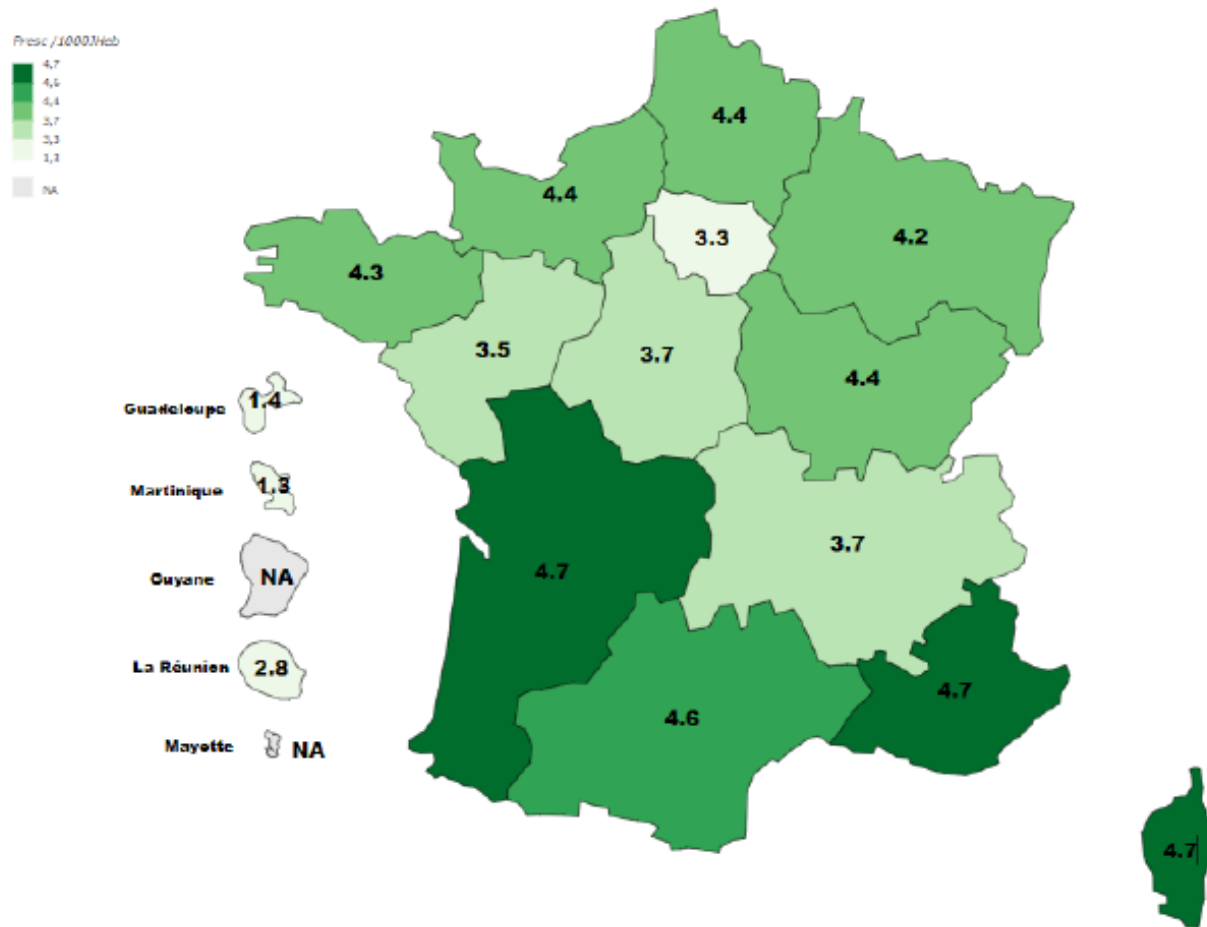
Cible nationale et Grand Est : réduction
d'au moins 10% entre 2019 et 2025, soit
< **282** dans le GE d'ici 2025

Consommation totale d'antibiotiques en ville



- Données 2023 (rapport SpF)
- Grand Est : **840**
- Moyenne nationale : 821
- Cible nationale et régionale : **< 650**

Consommation totale d'antibiotiques en EHPAD sans PUI



- Données 2023 (rapport SpF)
- Grand Est : **4,2**
- Moyenne nationale : 4,1 prescriptions / 1000 JH

Cible nationale et Grand Est : réduction d'au moins 20% entre 2019 et 2025, soit **< 3,66** dans le GE d'ici 2025

Messages essentiels de BUA

Au terme de sa formation, tout professionnel doit :

- Comprendre la différence entre **colonisation** et **infection**
- Savoir comment accéder aux informations pertinentes et **recommandations** de bonnes pratiques sur la prescription et le bon usage des anti-infectieux
- **Savoir quand une administration d'anti-infectieux est inutile** (par exemple, ne pas prescrire d'antibiotiques en cas d'infection virale ou de colonisation bactérienne)
- Comprendre l'importance de **tracer** les détails du traitement anti-infectieux dans le dossier médical (indication clinique, molécule, posologie, voie d'administration, durée et dates de réévaluation) et dans les documents transmis en cas de transfert à un autre établissement de santé ou professionnel de santé
- Savoir que les anti-infectieux doivent être utilisés de manière responsable pour **prévenir l'émergence et la diffusion de la résistance aux anti-infectieux**
- Savoir qu'optimiser les traitements anti-infectieux peut limiter leurs **effets indésirables** (par exemple, perturbation de la flore bactérienne de l'hôte pouvant conduire à une infection à *Clostridioides difficile*, à *Candida spp*)
- Connaître les **politiques locales** de bon usage fondées sur des directives nationales

Restons en contact Suivez-nous !



@antibioest



✓ Centre Régional en Antibiothérapie Grand Est
AntibioEst

✓ Prof. PULCINI Céline



antibioest@chru-nancy.fr

www.antibioest.org

ANTIBIOEST
CENTRE RÉGIONAL
EN ANTI-BIOTHÉRAPIE
DU GRAND EST

NEWSLETTER
NOVEMBRE 2024

LE CRAtb GRAND EST EN QUELQUES CHIFFRES

537	290	135
abonné(e)s à notre Newsletter	abonné(e)s à LinkedIn	inscrit(e)s à la JRBUA



ANTIBIOEST
CENTRE RÉGIONAL
EN ANTI-BIOTHÉRAPIE
DU GRAND EST

Un objectif clair
Mettre 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 (ARS) du Grand Est.

Des missions pointues
Mise en œuvre, en région, de la stratégie nationale de prévention des infections et de l'antibiorésistance sur le volet bon usage des antibiotiques (BUA).
Expertise et appui aux professionnels de santé, quels que soient leurs modes et lieux d'exercice, pour le bon usage des antibiotiques (BUA) et la prévention de l'antibiorésistance.
Coordination et animation de 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).

Un périmètre d'intervention varié

- Établissements de santé
- Établissements médico-sociaux
- Soins ambulatoires
- Grand public

... et joignable

- www.antibioest.org
- antibioest@chru-nancy.fr
- CHU de Nancy - Hôpital Central
54035 Nancy Cedex

Cadre réglementaire :
L'ordonnance n°2022-1033 du 20 juillet 2022 relative à la mise en œuvre de la prévention de l'antibiorésistance.
Décret n°2022-1034 du 20 juillet 2022 relatif aux centres régionaux en antibiothérapie.
Décret n°2022-1035 du 20 juillet 2022 relatif à la prévention des infections et à l'antibiorésistance en santé humaine de l'Agence Régionale de Santé.

Mise à jour août 2024

Flyer AntibioEst
t

Merci pour votre attention !

