



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



Équipe du CPias Grand Est



Centre d'appui pour la Prévention des infections associées aux soins : Présentation des RH de notre CPIas

Kœnig



Elue plus belle place
de France !

Strasbourg



Rouen



Répartition des postes existants par ville et par métier

- Reims :

Dr Emilie POIRIER 0.4 ETP de PH
Carole DUMAS 1 ETP IDE
Marine PEREIRA-COLOT 1 ETP IDE (mission PROMES)
Nassuria ABDOU 0.5 ETP secrétaire

- Nancy :

Dr Loïc SIMON 1 ETP de PH
Dr Emilie POIRIER 0.2 ETP de PH
Dr Amélie JOUZEAU 1 ETP assistante en Pharmacie (mission SPARES)
Nathalie JOUZEAU 0.8 ETP IDE
Milouda LABRINI 1 ETP secrétaire
Lory DUGRAVOT 0,8 ETP biostatisticiennes (mission SPARES)
Olivia ALI-BRANDMEYER 0,8 ETP biostatisticiennes (mission SPARES)

- Strasbourg

Dr Sophia MECHKOUR 0.5 ETP de PH + 0.5 ETP de PH (mission PROMES en remplacement du Dr Florence LIEUTIER-COLAS)
1 ETP IDE/cadre (poste pourvu à partir du 01/01/2024)
Margot WENDELS 0.5 ETP secrétaire



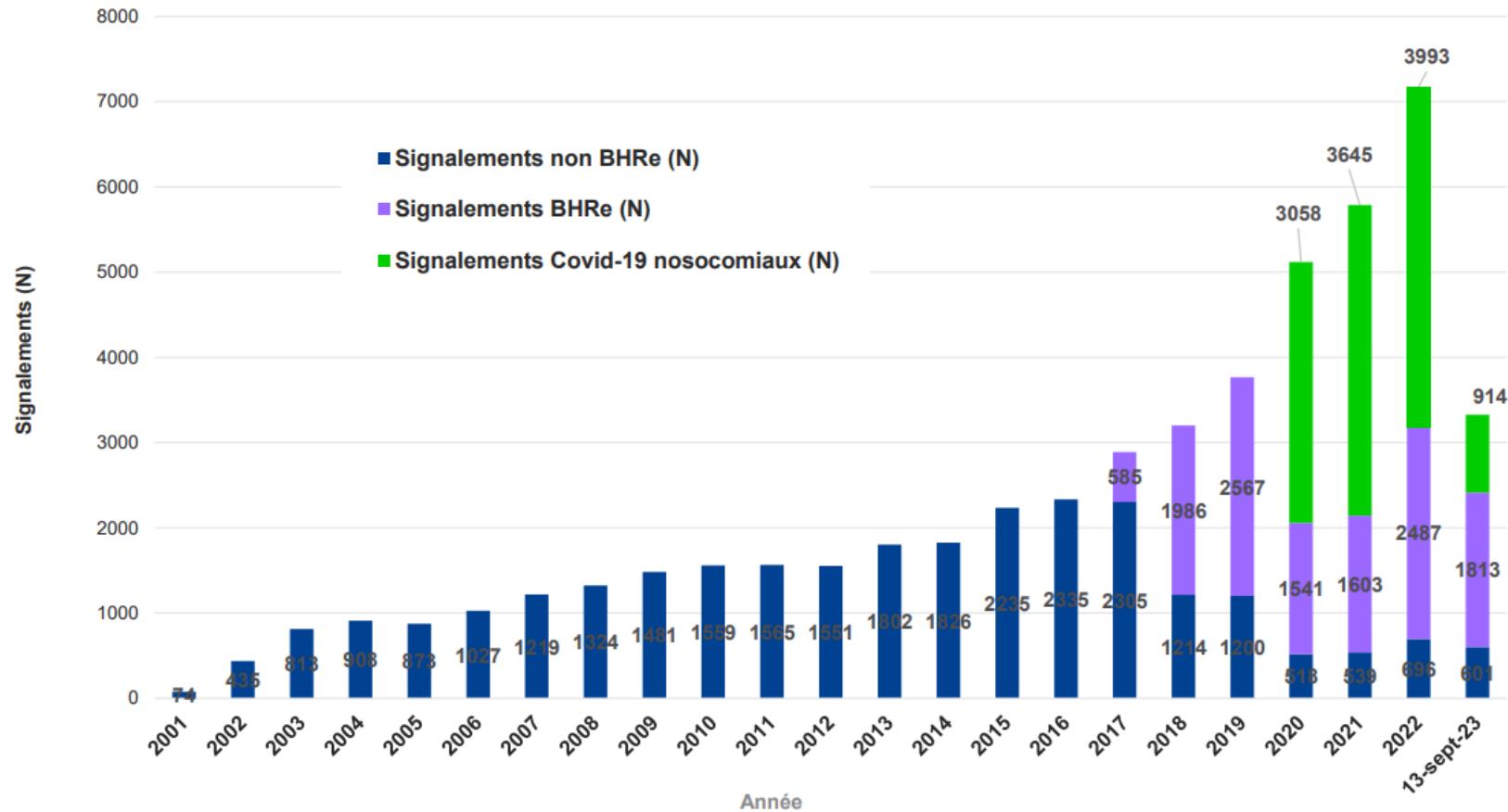


Signalements des bactéries hautement résistantes :

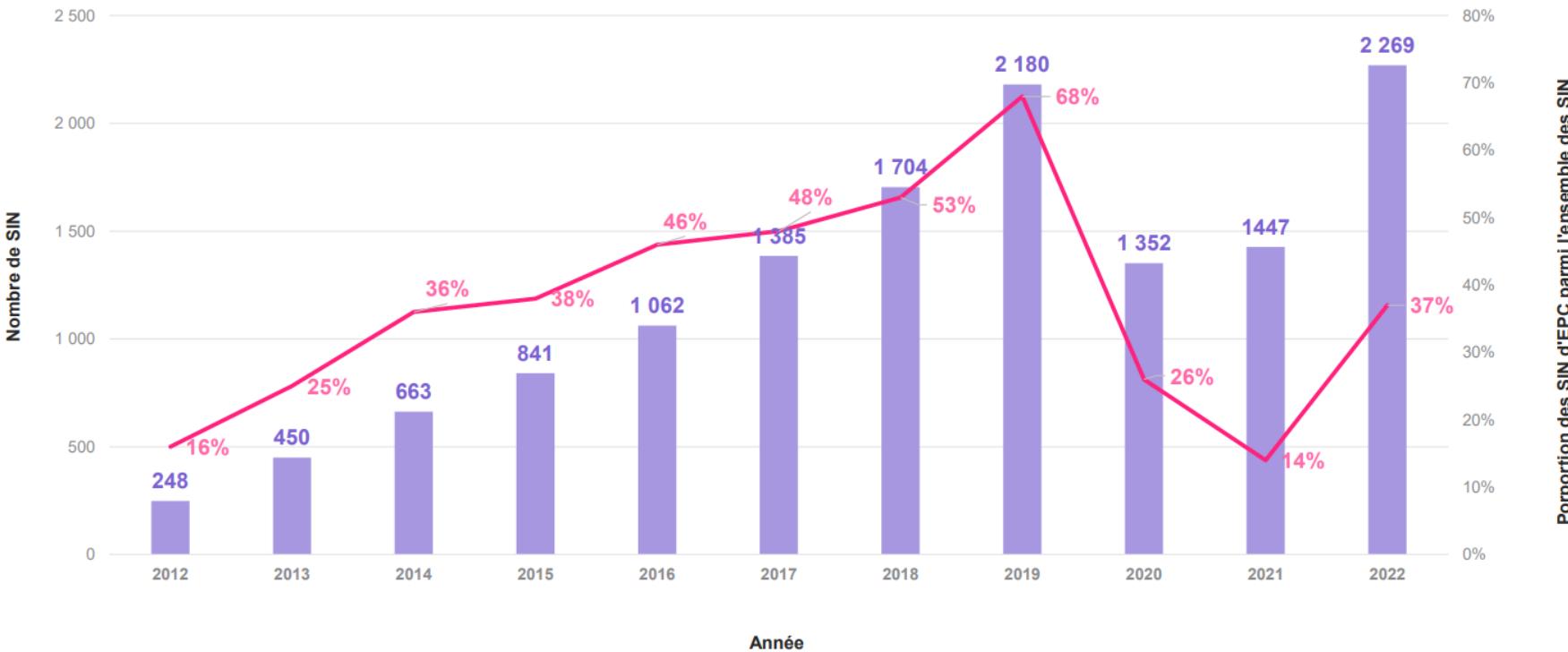
**Entérobactéries productrices de carbapénèmases et
Entérocoques résistantes aux Glycopeptides**



EVOLUTION DES SIN, e-SIN, FRANCE 2001 – MI-SEPTEMBRE 2023

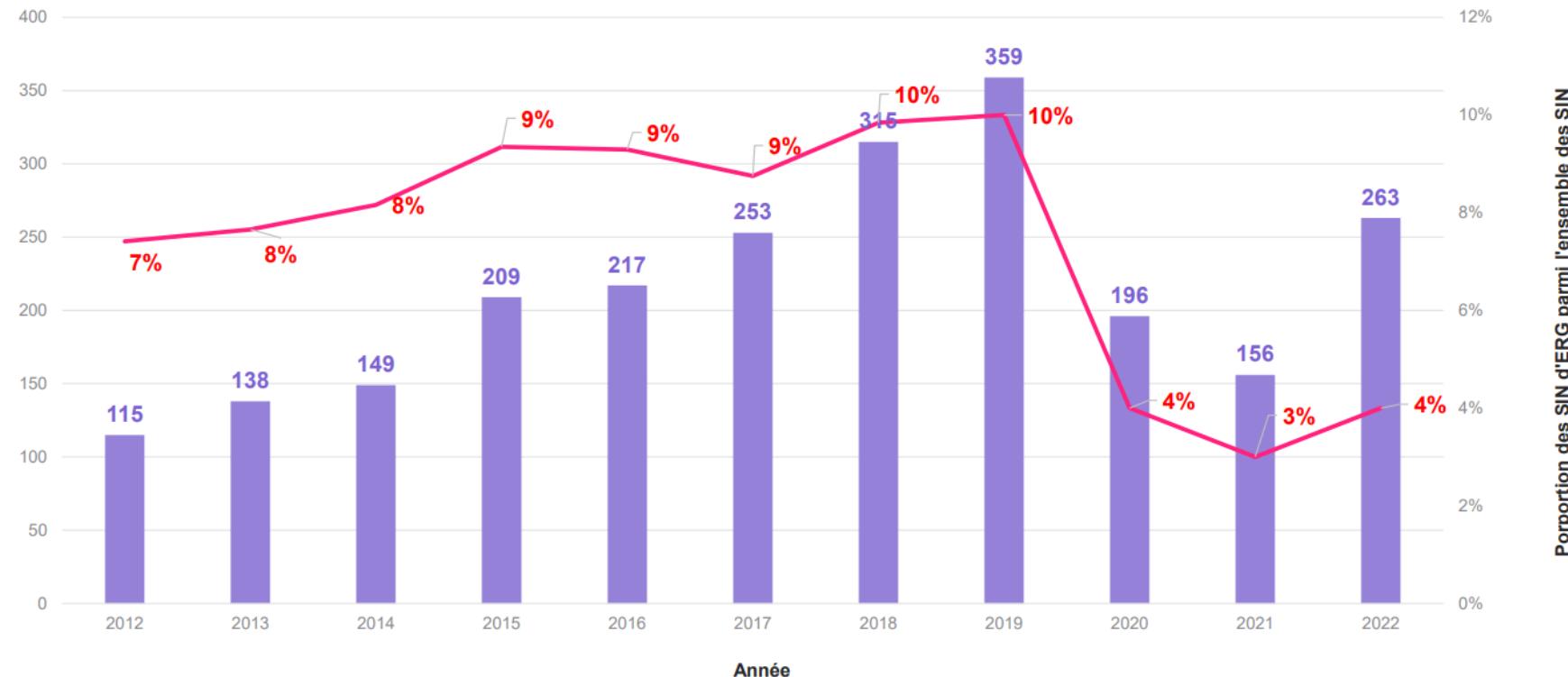


EVOLUTION DES EPC PAR ANNÉE, 2012 - 2022



Meme tendance que le CNR

EVOLUTION DES ERG PAR ANNÉE, 2012 - 2022

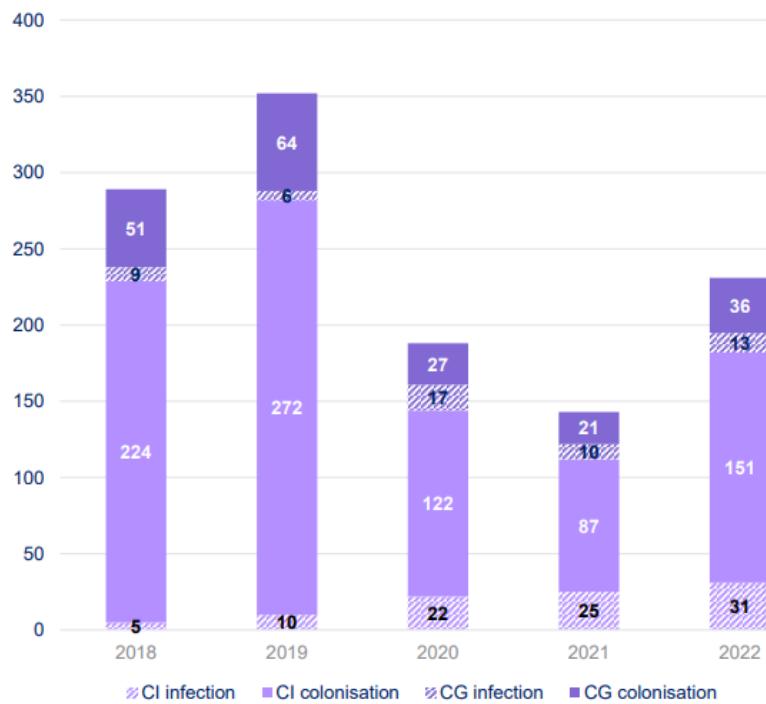


BILAN DES SIGNALÉMENTS BHRe (EPC - ERG), INFECTION ET COLONISATION, 2018 – 2022 (N=10184)

Proportion d'infection et de colonisation des SIN EPC
(N=8981)



Proportion d'infection et de colonisation des SIN ERG
(N=1203)



CI = cas isolé

CG = cas groupé

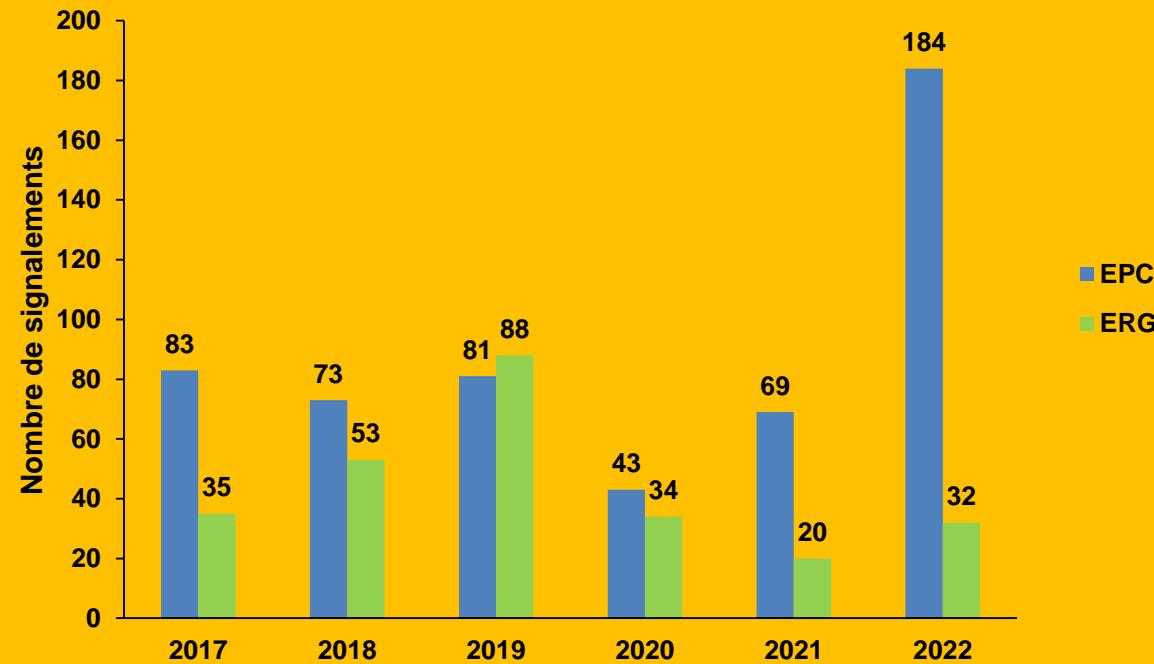




Bilan
signalement

Bilan des signalements BHRe dans le Grand Est

- **215 signalements BHRe en 2022 (89 en 2021)**





Bilan
signalement

Bilan des signalements BHRe dans le Grand Est

- Proportion de cas secondaires parmi les patients identifiés colonisés ou infectées par :

une EPC

72% (335/466)

un ERG

56% (28/50)

- Proportion d'épisodes signalés avec cas secondaires :

EPC

28% (53/184)

ERG

31% (10/32)



Bilan des signalements BHRe dans le Grand Est

- Provenance des patients : **69%** (142/206) domicile, **24%** autre ES
- Lien des patients avec l'étranger : **22%** (47/215)
- Mesures en place autour du patient index BHRe
 - avant découverte**
 - après découverte**

56% PS	51% PCC + marche en avant
39% PCC	48% PCC
5% PCC + marche en avant	1% PCC + pers. paraméd. dédié
- Dépistage des contacts dans **92%** (198/215) des épisodes
- Transfert des patients porteurs dans **14%** (29/204) des épisodes





État des lieux des mesures de maîtrise des BHRe au niveau de la région Grand-Est



Equipe CPias Grand-Est

Objectifs

- Identifier au sein des ES de la région Grand-Est les écarts aux recommandations du Haut Conseil de Santé Publique de 2019, à l'aide de la construction de scores reflétant les 3 aspects principaux des mesures optimales de gestion
- A terme, ce travail permettra de cibler les établissements en difficulté afin de proposer des solutions à la limitation de la diffusion des BHRe



Méthode

Enquête par questionnaire proposée fin 2021 aux ES de la région **avec ou sans expérience d'une épidémie de BHRe**

Calcul de **3 scores de robustesse** pour chaque ES

Le travail en score de robustesse est issu d'un consensus régional sur l'importance de l'impact de chacune des mesures préconisées dans les recommandations 2019

Points critiques intégrés dans les scores :

- Dépistages de surveillance épidémiologique dans les services à haut risque de sélection de BHRe
- Dépistages des patients cibles après hospitalisation ou séjour à l'étranger
- Identification et dépistage des patients contacts
- Mesures de gestion lors de la prise en charge d'un ou plusieurs patients porteurs de BHRe
- Information sur le statut patient (porteur/contact) lors du transfert inter établissement ou de la sortie d'hospitalisation
- Identification des porteurs lors de réadmissions
- Information du patient sur son statut et les mesures à prendre

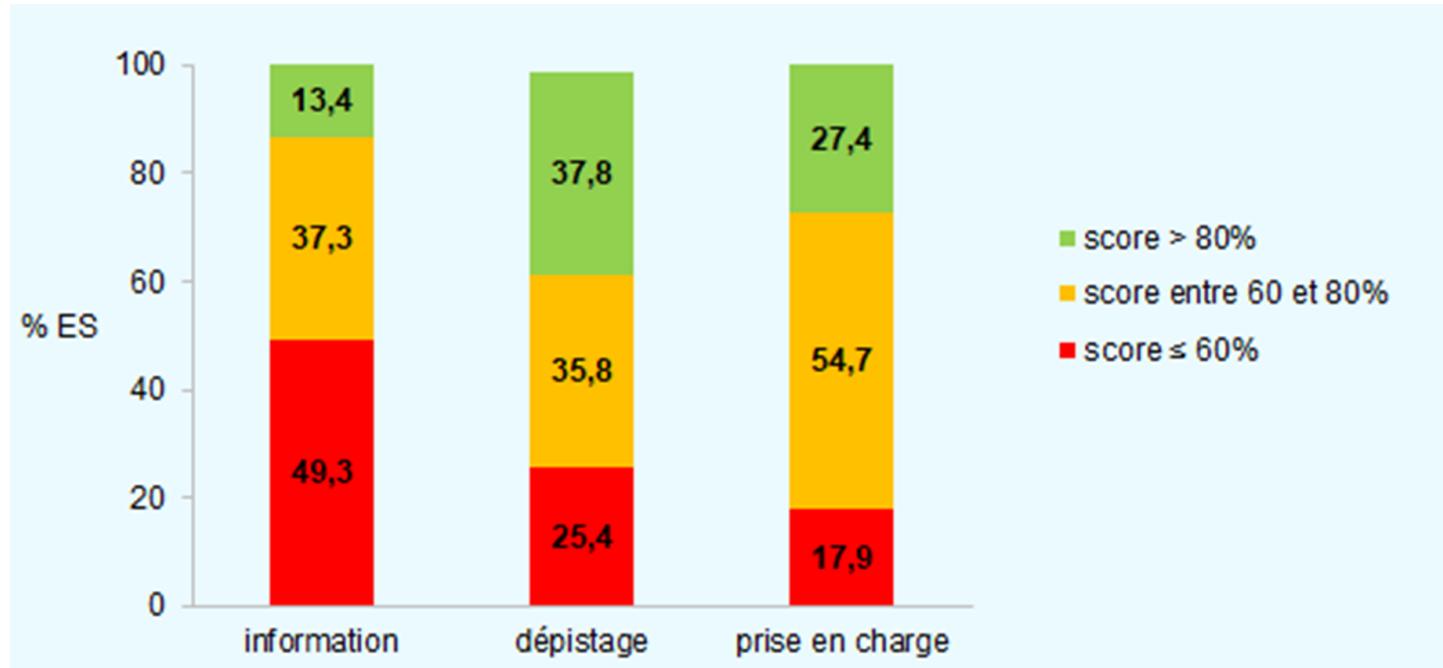
Au total 53 items se sont vus attribuer une pondération de 1 à 3, en fonction d'un éventuel caractère réglementaire et de la force de leur impact sur la maîtrise des BHRe



Résultats

- Taux de participation des établissements à l'enquête : **82,4%** (201/244 ES concernés)
- **19** ES présentaient leurs trois scores de robustesse inférieurs à 60%
- **35** ES présentaient deux des trois scores inférieurs à 60%

Proportion d'établissements par classe de score de robustesse



Exemples d'items avec proportion d'ES respectant les recommandations

Information

Information du patient tracée dans **60%** des ES

Mention du portage de BHRe dans la lettre de sortie pour **80%** des ES et dans la lettre de transfert pour **66%** des ES

Dépistage

Dépistage systématique à l'admission des patients après

- hospitalisation à l'étranger dans **57%** des ES
- séjour à l'étranger dans **43%** des ES

Prise en charge

Mesures BHRe mises en place dès suspicion par le laboratoire dans **93%** des ES

Patient porteur réadmis dans une chambre individuelle et en PCC dans **89%** des ES



Conclusion

Malgré les limites de cette enquête (questionnaire déclaratif, risque d'ambiguïté entre organisation/procédures et pratiques effectives), l'identification des « outliers » en termes de robustesse dans la maîtrise de la diffusion des BHRe en intra établissement, mais aussi du risque de diffusion aux ES d'aval, pouvant aller jusqu'à la régionalisation du phénomène lors d'une épidémie active non maîtrisée, a permis **de cibler et de prioriser les actions.**

Les 28 ES concernés font l'objet d'un **accompagnement individualisé en 2023**



Formations 2024

Organisées par le CPIas GE en collaboration
avec l'association APFORIASE*



31^{ième} Journée Régionale de prévention des IAS

Jeudi 3 octobre 2024 au domaine de l'Asnée



* APFORIASE est certifiée Qualiopi depuis mai 2023



Formations 2024



Organisées par le CPIas GE en collaboration avec l'association
APFORIASE*

Formation « Prévention du risque infectieux en endoscopie : actualités et évolution »

à destination des hygiénistes du Grand-Est

Vendredi 16 février 2024 (7 heures/100 euros repas inclus)



Modules de formation ESMS

Module 1 : Prévention de la transmission croisée des micro-organismes : 7 et 14 mars 2024

Module 2 : Environnement : prévention de la diffusion des micro-organismes : 9 et 6 avril 2024

Module 3 : Le « péril fécal » / Lutte contre l'antibiorésistance : 16 et 21 mai 2024

Module 4 : La prévention des infections liées aux soins techniques : 18 et 25 juin 2024

Module 5 : La gestion d'une épidémie : 15 octobre 2024

Module 6 : Organisation / Communication autour de la prévention des IAS : 19 novembre 2024



* APFORIASE est certifiée Qualiopi depuis mai 2023



Formations 2024



Organisées par le CPIas GE en collaboration avec l'association
APFORIASE*

Formation « Risque infectieux et épidémiques dans le secteur du HANDICAP : mythes et réalités »

à destination des non soignants de établissement pour personnes handicapées

Dates à venir

Webinaire Thématiques

- PrevEhpad : enquête de prévalence des IAS dans les Ehpad : 15 mai-30 juin 2024
- Risque infectieux et alimentation
- Prévention et gestion du risque de légionellose en établissement sanitaire et en ESMS
- Autres thèmes à venir...



Rencontre avec les formateurs des écoles en santé : mars 2024



* APFORIASE est certifiée Qualiopi depuis mai 2023





Activités
régionales
vers les
ESMS

Et qu'avons-nous fait en région Grand Est?

En 2020 en lien avec l'ARS : Plan d'accompagnement opérationnel (PAO) des EHPAD

Niveau 1 : pour l'ensemble des EHPAD de la région Grand Est

- Un questionnaire en ligne sera proposé début septembre et aura pour objectif de colliger rapidement les points critiques relevés dans les EHPAD en terme de mesures essentielles en hygiène pour la prévention du risque infectieux.

Comment ? questionnaire court avec 1 réponse par EHPAD en ligne

Durée ? 10 minutes

Qui est concerné ? participation obligatoire de tous les EHPAD du GE

Quand ? le questionnaire sera complété au cours de la 1ère quinzaine de septembre

Niveau 2 : accompagnement de certains EHPAD potentiellement en difficulté

- Un questionnaire administré est proposé à un échantillon d'EHPAD

Comment ? par le biais d'une interview téléphonique entre un membre du CPIas et les professionnels de l'EHPAD

Durée ? 2 à 3 heures

Qui est concerné ? les EHPAD qui apparaîtraient en difficulté, suite au questionnaire du niveau 1, seraient identifiés et ce niveau 2 leur serait proposé (dépendant du nombre d'EHPAD concernés en regard des effectifs).

Niveau 3 : EHPAD concerné par un cluster non maîtrisé de COVID-19

- Une visite sur site est organisée.

Comment ? selon une méthodologie de type « visite de risque »

Durée ? plusieurs jours selon les problématiques rencontrées

Qui fait la visite ? des professionnels en hygiène du CPIas Grand Est, en lien avec les différentes catégories socio-professionnelles de l'EHPAD

Fin 2020- début 2021 :

Le constat est sans appel : la région GE ne dispose pas d'une organisation solide pour accompagner les EMH dans la gestion du risque infectieux

L'équipe du CPIas Grand Est

Mission régionale PROMES

Dr LIEUTIER Florence : PH (0,5 ETP)

PEREIRA-COLOT Marina: infirmière hygiéniste (1 ETP)

Projet de renforcement de l'expertise opérationnelle en prévention des infections associées aux soins (PIAS) pour les établissements et services médico-sociaux (ESMS) du Grand Est.

En 2020, la crise sanitaire due au Sars-CoV-2 a majoré les demandes d'appui des établissements sanitaires (ES) et établissements et services médico-sociaux (ESMS) dans le domaine de la prévention du risque infectieux. Si certains établissements ont pu bénéficier de l'appui d'une équipe opérationnelle en hygiène (EOH), d'autres se sont sentis très démunis.

Fort de ce constat, la Directrice Générale de l'Agence Régionale Santé (ARS) Grand Est a confié au CPIas Grand Est (GE) une mission de 3 ans (2021-2023) dont l'objectif est de renforcer l'appui territorial dans le domaine de la prévention des infections associées aux soins (PIAS), afin de pouvoir apporter à chaque structure une aide opérationnelle pérenne.

Pour contribuer à l'objectif général du projet, le CPIas Grand Est s'est engagé à mener les actions suivantes :

Action 1: Réaliser un état des lieux exhaustif des ressources en hygiène et en prévention des infections associées aux soins à disposition des ES et ESMS dans le Grand Est, ce qui permettra de cartographier l'existant et les besoins de renfort.	Questionnaire en ligne ouvert du 01 au 25/04/2021 Synthèse à rendre le 31 mai 2021
Action 2 : Réaliser un état des lieux concernant les dispositifs d'équipes mobiles d'hygiène (EMH) dédiées aux ESMS dans les autres régions métropolitaines.	Synthèse rendue le 31 mars 2021
Action 3: Réaliser une synthèse des différents dispositifs et proposer des scénarios d'organisation régionale.	Le 30 juin 2021 au plus tard
Action 4: Poursuivre l'appui opérationnel du CPIas GE aux ESMS dans le cadre de la pandémie de COVID-19, mais aussi de la prise en charge d'autres IAS.	Permanent
Action 5: Assurer la coordination régionale de l'appui opérationnel en prévention des infections associées aux soins pour les ESMS.	A partir de septembre 2021



Création d'EMH

Il apparait opportun que dans les régions ayant besoin de créer des EMH, un **dispositif d'appel à projet régional porté par l'ARS** soit proposé selon un cahier des charges.

The cover features the ARS logo (blue and green stylized letters) and the text 'ARS Hauts-de-France'. Below it is a white box containing the title 'CAHIER DES CHARGES' and the subtitle 'Pour la création d'équipes mobiles d'hygiène en EHPAD'. At the bottom left is the year '2020'. At the bottom right is the page number '1'. A small note at the bottom left reads: 'Adresse postale : 556 avenue Wily Brandt 95777 BUREAU
tél : 03 62 72 77 00 - fax : 03 62 72 88 75
Site Internet : <http://ars.hauts-de-france.sante.fr>'.

Sommaire

1 - Le contexte	3
2 - Les objectifs	6
3 - Les porteurs et les bénéficiaires du dispositif	6
4 - Les missions des EMH	6
5 - L'organisation et le fonctionnement des EMH	8
6 - Les moyens déployés pour l'EMH	8
7 - La gouvernance du dispositif	9
8 - Les modalités d'évaluation et de suivi du dispositif	10
9 - Les textes de référence	10

The cover features the ARS logo (blue and green stylized letters) and the text 'ARS GRAND EST'. Below it is a blue box containing the title 'Appel à candidature' and 'Cahier des charges pour la création d'équipes mobiles d'hygiène intervenant en EHPAD, MAS et FAM'. At the bottom left is the text 'DA - Département Parcours PA DQPI - Département qualité et vigilance ARS GRAND EST' and the date 'Juin 2021'. At the bottom right is the section 'Table des matières'.

Table des matières

1. Contexte	3
2. Objectifs	5
3. Cahier des charges	5
3.1 Cibles	5
3.2 Porteurs	5
3.2 Territoires	5
3.3. Compositions, missions et fonctionnement des EMH	5
3.4. Modalités de financement	7
3.5 Suivi du dispositif et de l'activité	8
3.5.1 Modalités de suivi de montée en charge des EMH	8
3.5.2 Indicateurs de suivi/ Tableau de bord d'activité	8
4 Procédure de l'appel à candidature	9
4.1 Publicité et modalités d'accès	9
4.2 Calendrier	10
4.3 Contenu du dossier de candidature	10
4.4 Modalités de réponse	10

12 EMH en GE en octobre 2023

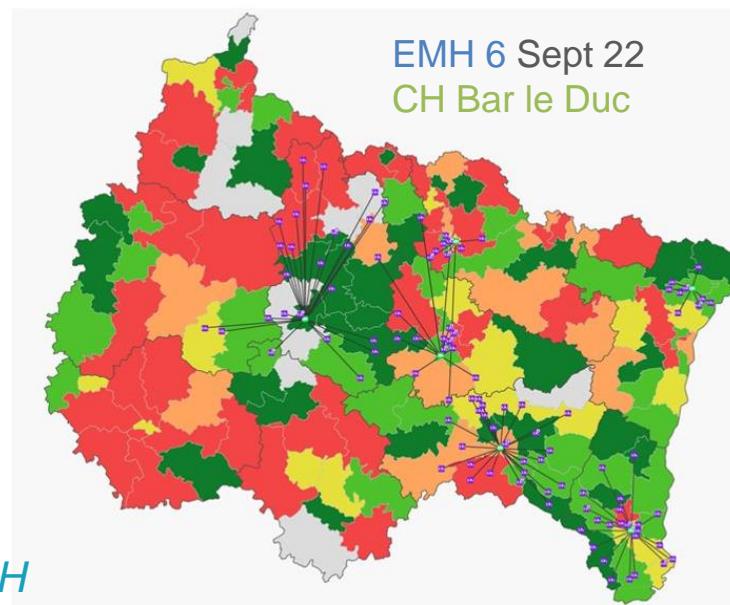


Équipe Mobile d'Hygiène
en Grand Est

EMH Juillet 23
GHT Nord Ardennes

EMH 11 Juillet 23
CHU Reims

EMH 12 Juillet 23
CH Chalons / Champagne



EMH 3 Fev 22
UNEOS

EMH 4 Mars 22
OHS Lorraine

EMH 6 Sept 22
CH Bar le Duc

EMH 8 Janvier 23
CH Saverne Sarrebourg

EMH 7 Sept 22
CH Haguenau

EMH 9 Juill 23
CH Rouffach

EMH 1 Fev 22
Diaconat de
Mulhouse

EMH 2 Fev 22
GHRMSA Mulhouse

EMH 5 Juin 22
CH Epinal – Remiremont

Sur 787 EMS en Grand Est

- 205 renforcés par une EOH
- 205 renforcés par une EMH
- 12 renforcés par une autre aide (Korian ou IDEH avec DUPIAS sur site)
- 365 n'ont pas encore de renfort (46%)





Messages à retenir

- Difficulté de recrutement de temps PH, mais montée en charge rassurante des EMH en Grand Est
- Attractivité des missions des EMH, autres conditions de travail qu'en services cliniques
- Bilan Année 1 2022 à comparer au bilan 2023
- 3 nouvelles EMH en construction en Champagne Ardennes en 2023
 - *Vers un renfort en PCI sur tout le territoire Grand Est auprès des ESMS, objectif 100% des EHPAD couvertes en 2028*





Au niveau
national

Enquête nationale de prévalence des infections associées aux soins et des traitements antibiotiques en établissements de santé



INFECTIONS NOSOCOMIALES

MAI 2023

ÉTUDES ET ENQUÊTES

PRINCIPAUX RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE NATIONALE DE PRÉVALENCE 2022 DES INFECTIONS NOSOCOMIALES ET DES TRAITEMENTS ANTI-INFECTIEUX EN ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

En partenariat avec :



A TÉLÉCHARGER



Principaux résultats de l'enquête nationale de prévalence 2022 des infections nosocomiales et des traitements anti-infectieux en établi...
[EN SAVOIR PLUS](#)

Les infections nosocomiales : un patient hospitalisé sur 18 concerné

L'ENP 2022 a été réalisée un jour donné, entre le 15 mai et le 30 juin 2022. Elle s'intéressait aux infections nosocomiales, c'est-à-dire celles contractées dans les établissements de santé qui surviennent au cours ou au décours de la prise en charge d'un patient et qui n'étaient ni présentes, ni en incubation au début de cette prise en charge.

Au total, 1 155 établissements de santé ont participé incluant 151 676 patients. Près d'un établissement sur deux a participé à cette enquête, proportion très satisfaisante au regard des fortes contraintes liées à la **pandémie de COVID-19** qui pesaient alors sur ces établissements.

Les résultats montrent une prévalence des patients infectés de 5,71%, soit un patient hospitalisé sur 18 présentant au moins une infection nosocomiale. Cette prévalence des patients infectés a augmenté entre 2017 et 2022 (+14,7%). Les infections à SARS-CoV-2 (COVID-19) nosocomiales représentaient la moitié de cette augmentation. En excluant ces dernières, la prévalence des patients infectés était de 5,35%, relativement stable par rapport à celle estimée en 2017 (4,98 %).

Enquête nationale de prévalence des infections associées aux soins et des traitements antibiotiques en EHPAD

L'enquête nationale de prévalence (ENP) 2024 des infections associées aux soins (IAS) et des traitements anti-infectieux, est proposée par Santé publique France à tous les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) français dans le cadre du RéPIas. Comme pour chacune de ces enquêtes nationales, votre collaboration est au premier plan.

Le recueil des données se déroulera **entre le 15 mai et le 28 juin 2024**.

Référents CPias GE pour cette enquête : Sophia MECHKOUR et Olivia Ali-Brandmeyer



SPARES 1

2018-2023



Surveillance



Prévention



Animation
communication



SPARES 2

2023-2028



Surveillance



Prévention



Animation
communication

Bon usage des
antibiotiques



- **Participation (données 2022)**

Une participation forte de la région Grand Est !

	Consommation ATB	Résistances bactériennes
National	81% <i>N=1 573</i>	53% <i>N=941</i>
Grand Est	94% <i>N=149</i>	68% <i>N=83</i>

% lits couverts selon la SAE

Nombre d'établissements (hors Nouvelle-Calédonie)

- **Publication infographie et synthèse : novembre 2023**



SPARES

EN ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ (SPARES)

POINTS CLÉS 2022 EN FRANCE

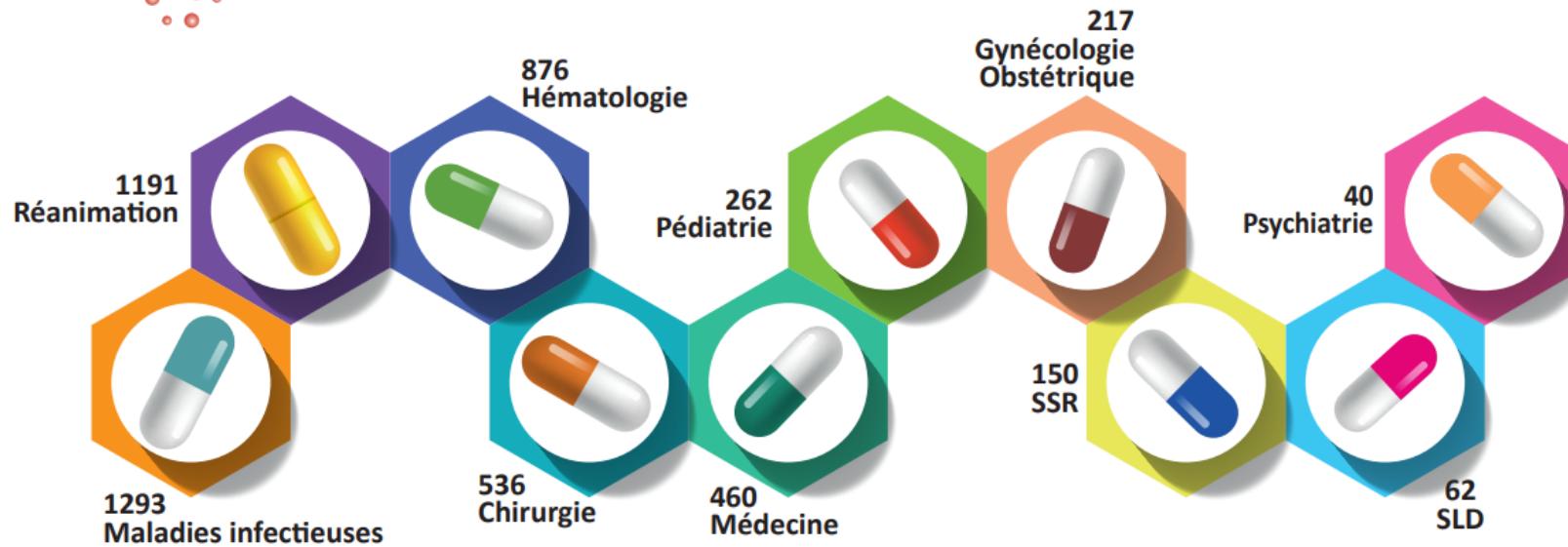
CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES EN 2022 DANS 1 573 ÉTABLISSEMENTS

CONSOMMATION D'ANTIBIOTIQUES EN NOMBRE DE DOSES DÉFINIES JOURNALIÈRES (DDJ)
POUR 1 000 JOURNÉES D'HOSPITALISATION (JH)

Consommation globale » 296



CONSOMMATION PAR TYPE D'ACTIVITÉ



SURVEILLANCE ET PRÉVENTION DE L'ANTIBIORÉSISTANCE EN ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ (SPARES)

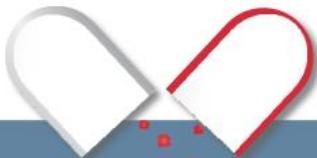
Points clés 2022 en Grand Est

CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES EN 2022 DANS 149 ÉTABLISSEMENTS

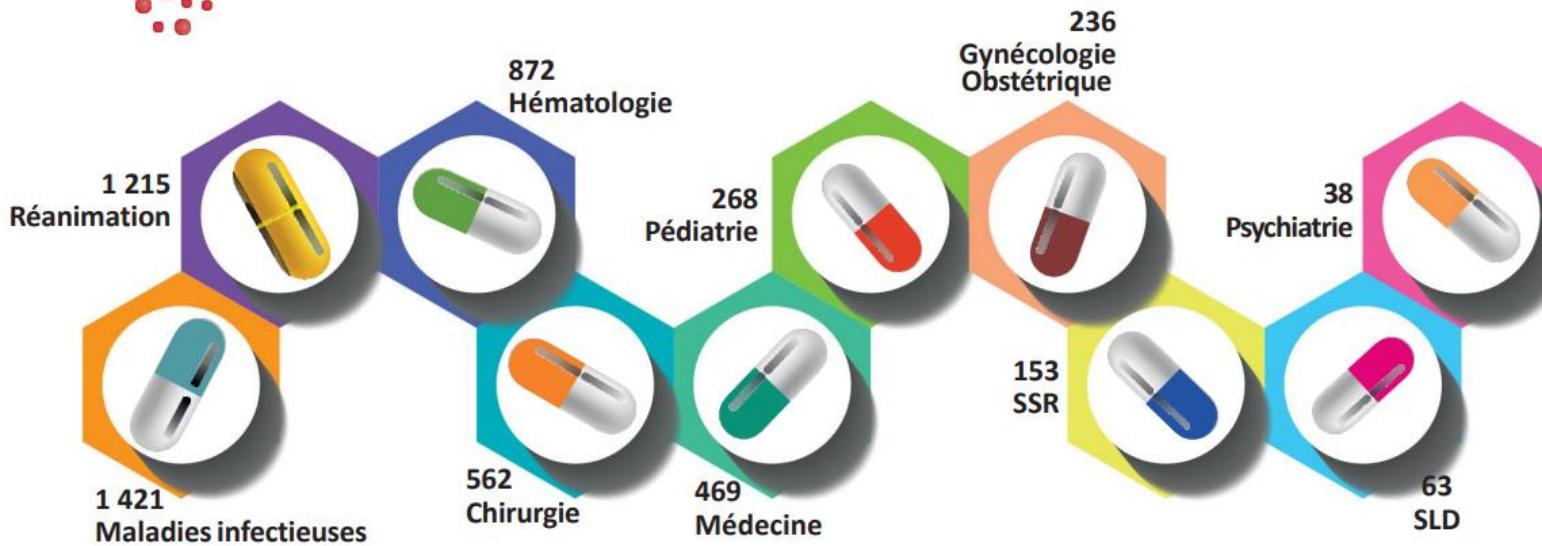
CONSOMMATION D'ANTIBIOTIQUES EN NOMBRE DE DOSES DÉFINIES JOURNALIÈRES (DDJ)

POUR 1 000 JOURNÉES D'HOSPITALISATION (JH)

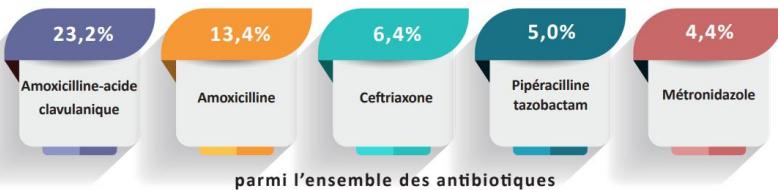
Consommation globale >> 319



CONSOMMATION PAR TYPE D'ACTIVITÉ



TOP 5 DES ANTIBIOTIQUES CONSOMMÉS



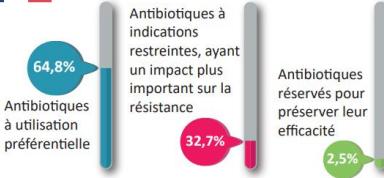
INDICATEURS

Indicateur ECDC*



*European Centre for Disease Prevention and Control

Indicateur SPILF*



Novembre 2023

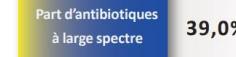
Points clés 2022 en France

TOP 5 DES ANTIBIOTIQUES CONSOMMÉS



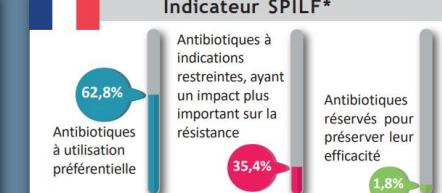
INDICATEURS

Indicateur ECDC*



*European Centre for Disease Prevention and Control

Indicateur SPILF*



Points clés 2022 en Grand-Est



SURVEILLANCE ET PRÉVENTION DE L'ANTIBIORÉSISTANCE EN ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ (SPARES)

Points clés 2022 en France

Résistance bactérienne aux antibiotiques en 2022 dans 942 établissements



***Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline (SARM)**

24,9%
des souches de SARM sont isolées de prélèvements de pus profond et séreuses

0,14
Densité d'incidence globale pour 1 000 journées d'hospitalisation

0,54
Densité d'incidence pour 1 000 journées d'hospitalisation en secteur de réanimation

***Enterobacteriales* produisant une β -lactamase à spectre étendu (EBLSE)**

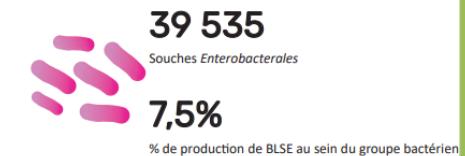
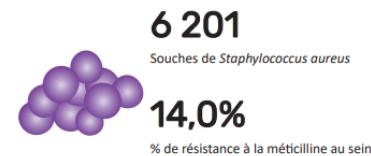
62,9%
des souches d'EBLSE sont isolées de prélèvements urinaires

0,54
Densité d'incidence globale pour 1 000 journées d'hospitalisation

2,85
Densité d'incidence pour 1 000 journées d'hospitalisation en secteur de réanimation

Points clés 2022 en Grand-Est

Résistance bactérienne aux antibiotiques en 2022 dans 83 établissements



***Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline (SARM)**

25,6%
des souches de SARM sont isolées de prélèvements de pus profond et séreuses

0,17
Densité d'incidence globale pour 1 000 journées d'hospitalisation

0,60
Densité d'incidence pour 1 000 journées d'hospitalisation en secteur de réanimation

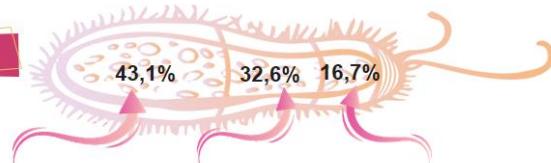
***Enterobacteriales* produisant une β -lactamase à spectre étendu (EBLSE)**

63,3%
des souches d'EBLSE sont isolées de prélèvements urinaires

0,59
Densité d'incidence globale pour 1 000 journées d'hospitalisation

2,24
Densité d'incidence pour 1 000 journées d'hospitalisation en secteur de réanimation

Principales EBLSE



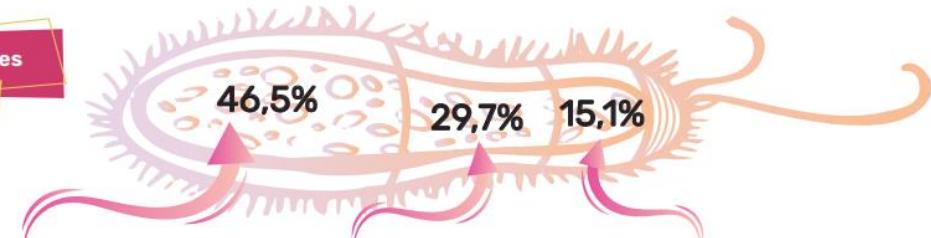
Escherichia coli BLSE *Klebsiella pneumoniae* BLSE *Enterobacter cloacae* complex BLSE



Points clés 2022 en France

Source : Répias SPARES, Réseau pilote par Santé publique France, ANTOBIOTIQUES, Ministère de la Santé, Novembre 2022

Principales EBLSE



Escherichia coli BLSE



Klebsiella pneumoniae BLSE



Enterobacter cloacae complex BLSE



Points clés 2022 en Grand-Est





30èmes Journées Régionales de Prévention des IAS

① 19 septembre 2023

Le CPIas Grand Est, en collaboration avec l'association APPORIASSE, fête ses 30èmes Journées Régionales de Prévention des Infections Associées aux Soins. L'événement aura lieu les 19 et 20 octobre 2023 au Domaine de l'Asnée à Villers-lès-Nancy. Programme et inscription ici

QUI SOMMES NOUS ?

SANITAIRE

MÉDICO-SOCIAL

VILLE

USAGERS



ANIMATIONS

OUTILS

FORMATIONS

SIGNALEMENTS

ENQUÊTES RÉGIONALES

MISSIONS NATIONALES

Sanitaire

Vous êtes professionnels médicaux et paramédicaux et vous intervenez au sein d'une établissement sanitaire. Vos activités sont définies dans le cadre de la stratégie nationale 2022-2025 de prévention des infections et de l'antibiorésistance.

Actualités :

- 30èmes Journées Régionales de Prévention des IAS
- Journée Bon usage des Antibiotiques
- Signalements des infections nosocomiales

www.cpias-grand-est.fr

Liens utiles

CPIas

SP2H

ProfilU-Basic

Liste BHRe

SimSimple

RéPiAs

Réseau de Prévention des Infections Associées aux Soins

QUI SOMMES NOUS ?

DOCUMENTATION

BOÎTES À OUTILS

CAMPAGNES

HYGIÈNE DES MAINS

E-FORMATION

PARTAGEONS ▾

Partageons !
Vous souhaitez apporter vos idées,
réaliser votre projet, développer
votre outil ou échanger sur
les projets déjà partagés ?
[Je remplis le formulaire](#)

Forum

[Accéder au Forum](#)



www.preventioninfection.fr



Découvrir, se former et maîtriser ConsoRes !

Menu Webinars Recherche Manuel



Démarrer



Structure



Journées d'hosp.



Consommations



Résistances



Analyses

www.club-consores.fr





Centre d'appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins du Grand EST

Site de Nancy

03 83 15 55 88

cpias.grand-est@chru-nancy.fr

Site de REIMS

03 26 78 94 91

cpias.grand-est@chu-reims.fr

Site de Strasbourg

03 88 11 54 32

cpias.grand@chru-strasbourg.fr

