

En direct du CPias...

31ème Journées Régionales de Prévention des Infections Associées aux Soins du Grand Est

03 octobre 2024





Centre d'appui pour la Prévention des infections associées aux soins :

Présentation des RH de notre CPias



Elue plus belle place de France I





Grand-Est





Géographie du CPias GE



Indicateurs Grand Est de la prévention des infections associées aux soins



Le secteur sanitaire* c'est

- 285 établissements de santé
- 30 983 lits d'hospitalisation complète
- 483 professionnels EOH/EPRI



Le secteur médico-social** c'est

- 610 EHPAD
- 100 FAM/EAM
- 73 MAS
- 58 360 places
- 2 842 professionnels référencés
- 12 EMH



Le secteur ville*** c'est

- 234 centres de santé
- 10 233 médecins
- 8 893 infirmières
- 3 259 dentistes
- 6 843 kinésithérapeutes
- 676 sages-femmes

Répartition des professionnels par ville

En septembre 2024

- Reims:

Dr Emilie POIRIER 0.4 ETP PH

Carole DUMAS 1 ETP IBODE

Marina PEREIRA-COLOT 1 ETP IDE (mission PROMES) va quitter le CPias 28/11

Justine LABESSE 0.5 ETP secrétaire

- Nancy:

Dr Loïc SIMON 1 ETP PH

Dr Emilie POIRIER 0.2 ETP PH

Dr Amélie JOUZEAU 1 ETP assistante puis Praticienne contractuelle (SPARES)

Nathalie JOUZEAU 0.8 ETP IDE

Milouda LABRINI 1 ETP secrétaire

Lory DUGRAVOT 0,8 ETP biostatisticiennes (mission SPARES)

Olivia ALI-BRANMEYER 0,8 ETP biostatisticiennes (en partie mission SPARES)

Philippine BERTON 1 ETP technicienne informatique/infographiste arrive le 07/10

- Strasbourg

Dr Sophia MECHKOUR 0.5 ETP PH CPias + 0.5 ETP PH (mission PROMES)

Rachel CHLEBUS 0.8 ETP IDE

Margot WENDELS 0.6 ETP secrétaire



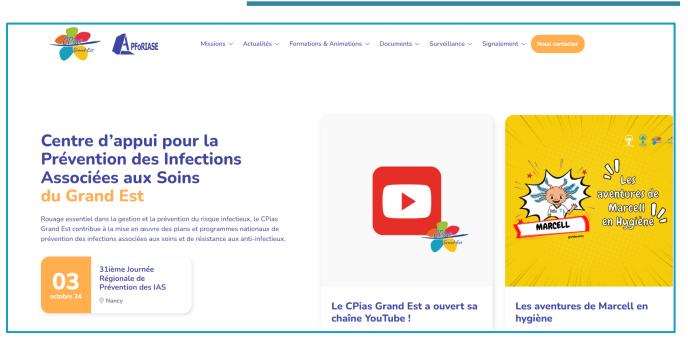
Répartition des professionnels par mission

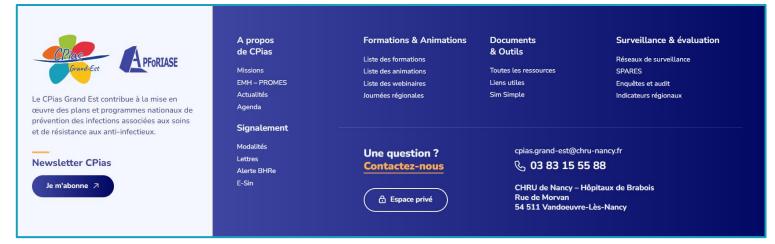
En septembre 2024

- Mission régionale CPias : 6.6 ETP
 - Med.: 2 ETPPara-méd.: 2.6Biostat: 0.10
 - Secrétaires : 1.9
 - Informaticien: 0.5 ETP (arrive le 07/10)
- Mission régionale PROMES : 1.7 ETP
 - Med.: 0.5
 - Para-méd.: 1 (poste à pourvoir fin 2024)
 - Biostat : 0.10Secrétaire : 0.10
- Mission nationale SPARES II : 2.6 ETP
 - Méd.: 1.1Biostat: 1.4Secrétaire: 0.1
 - Informaticien: 0.5 ETP (arrive le 07/10)
- Mission nationale PRIMO II: 0



Nouveau site internet













Bilan signalement

2023 : Bilan des Signalements des IN

https://cpias-grand-est.fr/signalements-des-ias/



Application ALERTE BHRe

Consultation des services concernés par une BHRe Inscription ALERTE BHRe



Annuaire CPias

Mise à jour de l'annuaire CPias /Mouvements des professionnels chargés de PIAS

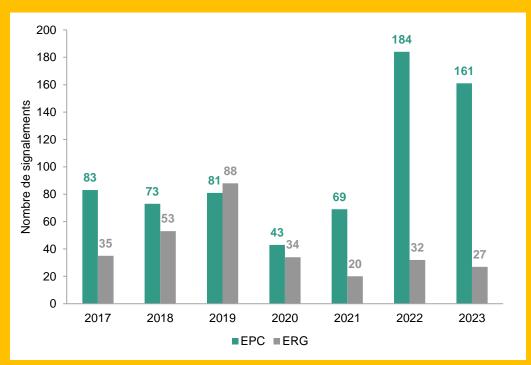
Formulaire en ligne



NEWS CPias Grand Est

Bilan des signalements BHRe dans le Grand Est en 2023

• 187 signalements BHRe en 2023 (215 en 2022)





Bilan des signalements BHRe dans le Grand Est en 2023

Amélioration par rapport à 2022

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

une EPC

un ERG

58% (177/306)

74% (49/66)

• Proportion d'épisodes signalés avec cas secondaires :

EPC

ERG

20% (32/161)

37% (10/27)



Bilan des signalements BHRe dans le Grand Est en 2023

- Provenance des patients : **69,6%** (126/181) domicile, **22,7%** autre ES
- Lien des patients avec l'étranger : 27% (51/187)
- Mesures en place autour du patient index BHRe

avant découverte	après découverte				
54% PS	40%	PCC + marche en avant			
40% PCC	58%	PCC			
6% PCC + marche en avant	1,8%	PCC + pers. paraméd. dédié			

- Dépistage des contacts dans 85% (158/187) des épisodes
- Transfert des patients porteurs dans 19% (35/181) des épisodes





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

30^{èmes} Journées régionales de préventions des Infections associées aux soins du Grand Est

20 octobre 2023



État des lieux des mesures de maitrise des Bactéries Hautement Résistantes émergentes au niveau d'une région

REITZER Catherine, ALI-BRANDMEYER Olivia, JOUZEAU Nathalie, POIRIER Emilie, DUMAS Carole, SIMON Loïc

dans 60% des ES

CPias Grand Est, Nancy, apias grand pallechin nancy. If

INTRODUCTION

La mobilisation des équipes dans la gestion de la crise sanitaire liée au Covid a contraint les établissements de santé (ES) à suspendre ou limiter les mesures de surveillance et de gestion des épidémies de bactéries hautement résistantes émergentes (BHRe).

Au moment de l'enquête fin 2021, la diminution de la pression Covid sur les ES a permis la reprise de leur politique de maitrise des BHRe.

Objectif: 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.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

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 :

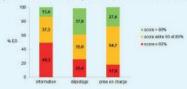
- · Identification des porteurs à l'admission
- . Information sur le statut patient (porteur/contact) lors du transfert inter établissement ou de la sortie d'hospitalisation
- · Information du patient sur son statut et les mesures à prendre
- Dépistages de surveillance épidémiologique dans les services 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.

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 maitrise 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

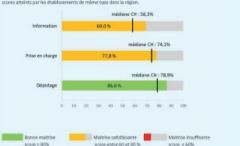
INFORMATION DEPISTAGE

- Dépistage systématique à Information du patient tracée l'admission des patients après
- hospitalisation à l'étranger . Mention du portage de BHRe dans 57% des ES dans la lettre de sortie pour séjour à l'étranger dans 43% 80% des ES et dans la lettre des ES de transfert pour 66% 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

Exemple de résultats d'un établissement

Les items du questionnaire ont été répartis en 3 groupes : Information, Prise en charge et Dépistage. Chaque item s'est vu attribuer une pondération de 1 à 3 en fonction de son impact sur la maitrise des BHRe ou de son caractère réglementaire. Il a alors été possible de calculer un score de robustesse sous forme de pourcentage de score atteint par rapport au maximum possible.

La faure ci-descous présente les sopres attaints pour votre établissement ainsi que la médiane des scores atteints par les établissements de même type dans la région



CONCLUSION

Malgré les limites de cette enquête (questionnaire déclaratif, risque d'ambiguïté entre organisation/procédures et pratiques effectives), l'identification des « outliers » en terme de robustesse dans la maitrise de la diffusion des BHRe en intra établissement, mais aussi du risque de diffusion aux ES d'avai, 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.











BHRe et signalements:

Une évolution à venir en 2024/2025?



PERSPECTIVES DE L'ÉVOLUTION DU SIGNALEMENT E-SIN : RETOUR SUR LA NOTE

Direction des Maladies Infectieuses

Unité infections associées aux soins et résistance aux antibiotiques

Equipe NOA-signalement



CONCERNANT LES BHRe



IL EST PROPOSÉ DE RECOMMANDER DE RÉSERVER LE SIGNALEMENT :

- · Aux cas groupés de colonisations ;
- Aux infections à BHRe associées aux soins, à fortiori si l'infection a contribué au décès du patient (= critère 3).

AUTREMENT DIT, NE SERAIENT PLUS À SIGNALER:

- Les cas isolés de colonisation(s) (sauf BHRe particulière);
- Les cas d'infections et colonisations à BHRe importées.

CETTE ÉVOLUTION IMPACTERAIT:

- La fiche spécifique BHRe dans e-SIN, à faire évoluer mais à conserver -> à discuter en GT
- La définition des indicateurs nationaux du Propias 2015, repris par la stratégie nationale 2022, concernant la part de signalements de cas groupés parmi les épisodes signalés et la part de cas secondaires parmi les cas -> non repris dans le tableau de bord des indicateurs de la SN.





CONCERNANT LES INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGÜES (IRA) INCLUANT LA COVID19



IL EST PROPOSÉ DE NE SIGNALER LES CAS NOSOCOMIAUX QUE SI L'ÉPISODE RÉPOND À L'UN AU MOINS DES 4 CRITÈRES USUELS DE SIGNALEMENT :

- L'INFECTION ASSOCIÉE AUX SOINS EST INATTENDUE OU INHABITUELLE DU FAIT DE :
 - la nature, des caractéristiques, notamment du profil de résistance aux anti-infectieux, de l'agent pathogène en cause;
 - la localisation ou les circonstances de survenue de l'infection chez les personnes atteintes ;
- L'INFECTION ASSOCIÉE AUX SOINS SURVIENT SOUS FORME DE CAS GROUPÉS;
- L'INFECTION ASSOCIÉE AUX SOINS A PROVOQUÉ UN DÉCÈS;
- L'INFECTION ASSOCIÉE AUX SOINS RELÈVE D'UNE TRANSMISSION OBLIGATOIRE DE DONNÉES INDIVIDUELLES À L'AUTORITÉ SANITAIRE EN APPLICATION DE L'ARTICLE L. 3113-1 (LA COVID-19 N'EN FAIT PAS PARTIE)





CONCERNANT LA MULTIPLICITE DES OUTILS DE SIGNALEMENT



MULTIPLICITÉ DES OUTILS DE SIGNALEMENT : E-SIN, IRA EMS, PORTAIL POUR LES IAS EN EMS, SIGNALEMENT DES EIG, DO...

- Les ES sont de plus en plus réticents à utiliser plusieurs outils
- les Ehpad rattachées à un ES préfèrent utiliser e-SIN que les outils portés par le portail (IRA, GEA, EIG…)
- Une évolution/interopérabilité des outils de signalement est nécessaire



AU TOTAL



MESURES À COURT TERME:

- Promotion/information/communication sur le signalement pour améliorer la qualité et la pertinence :
- Rappeler les objectifs et les critères du SIN (devrait réduire les SIN BHRe et IRA)
- Travail inter-Cpias + SpF pour :
 - Rédiger un nouveau guide d'utilisation du SIN
 - Définir les codages de niveaux d'action et améliorer leur utilisation

MESURES À MOYEN ET LONG TERME:

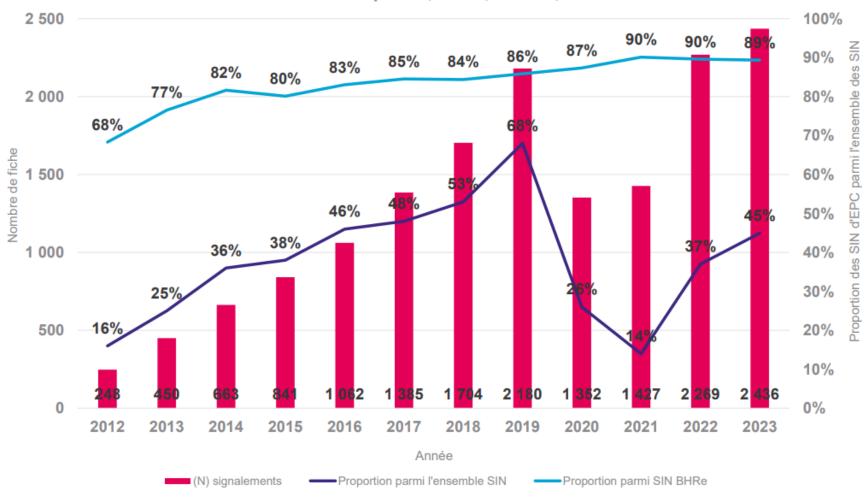
- Révision de l'instruction de 2019 avec évolution du circuit de signalement, clarification des rôles / responsabilités de chaque acteur et renvoi vers le guide d'utilisation du SIN mis à jour régulièrement;
- Modifications de l'outil de SIN :
 - Evolution d'e-SIN : simplification fiche BHRe
 - Nouvel outil SpF : pas d'actualité
- Intégration du signalement des IN au portail du MSP : pas d'actualité



EVOLUTION DES EPC PAR ANNÉE, e-SIN, FRANCE, 2012 - 2023



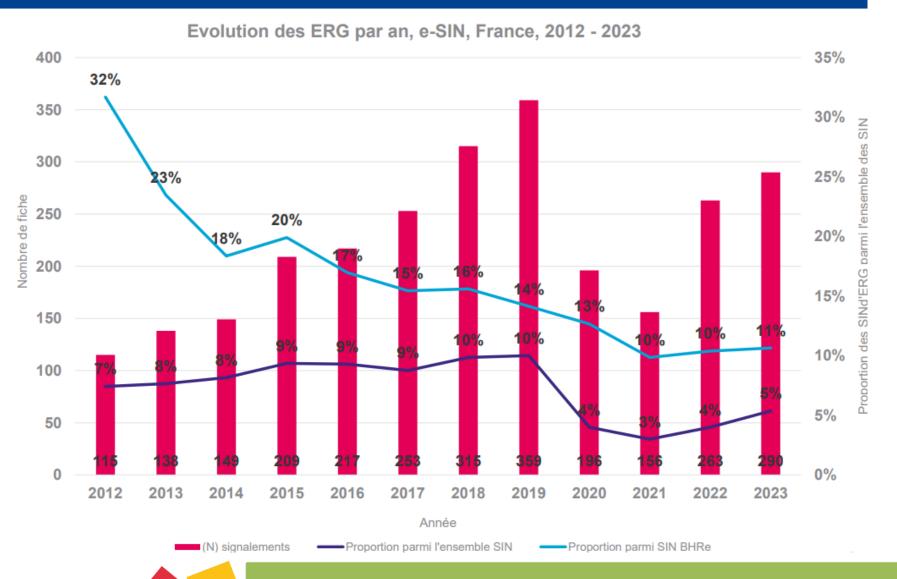






EVOLUTION DES ERG PAR ANNÉE, e-SIN, FRANCE, 2012 - 2023







Quick audit 2023 Sondes d'échographie endocavitaire



- Quick audit mixte :
 - Observation des pratiques (avec si possible un minimum de 5 observations par service retenu)
 - Auto-évaluation des freins liés aux bonnes pratiques
- Outil de communication

Différents <u>flyers</u> qui synthétisent les 3 techniques de désinfection des SEE :

- (1) par essuyage avec une ou des lingette(s);
- (2) par un procédé semi-automatisé;
- (3) par trempage.

Lien https://cpias-grand-est.fr/enquete/quick-audit-sonde-dechographie-endocavitaire-2023/





Quick audit 2023 Sondes d'échographie endocavitaire



Synthèse

-> Les points positifs

- La mise à disposition de gaine à UU adaptée à la morphologie des SEE (par essuyage, par automate)
- Le nettoyage complet de la sonde et de sa poignée
- L'utilisation de produits/process atteignant les exigences de la DNI (par immersion et par automate).





Quick audit 2023 Sondes d'échographie endocavitaire



Synthèse (suite) -> Les points à améliorer

- La mise à disposition de gaine à UU adapté à la SEE (méthode par immersion)
- L'utilisation systématique d'un gel stérile (examens semi critiques et critiques).
- La vérification de l'intégrité de la gaine, avant son retrait.
- L'écriture d'une procédure d'immersion (si constat déchirure de la gaine)
- Le bionettoyage de l'environnement proche du patient entre deux examens
- L'information et la formation aux techniques de désinfections des SEE
- La connaissance des différentes classes de lingettes/nouvelle règlementation européenne pour les DM
- La traçabilité des procédés de nettoyage, désinfection et/ou stérilisation (autre que méthode par automate)



Formations 2025

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

32ème Journée Régionale de prévention des IAS
Jeudi 2 et vendredi 3 octobre 2025 au domaine de l'Asnée



* APFORIASE est certifiée Qualiopi depuis mai 2023



Grand-Est





Formations 2025

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



Modules de formation référents en ESMS

Module 1 : Prévention de la transmission croisée des micro-organismes

Module 2 : Le « péril fécal » / Lutte contre l'antibiorésitance

Module 3 : La prévention des infections liées aux soins techniques

Module 4 : La gestion d'une épidémie

Formation des nouveaux arrivants en EOH et EMH

Questionnaires sur les besoins diffusé en novembre 2024 → Proposition de programme en janvier 2025





Webinaire 2024 et 2025



Webinaire Thématiques

- Prévention de la transmission par voie respiratoire
 - 1ère approche : 10 décembre 2024
 - Retours d'expériences: novembre 2025
- Risque infectieux et alimentation
- Gestion des alertes et signalements
- Autres thèmes à venir...



Rencontre avec les formateurs des écoles en santé: 17 décembre 2024



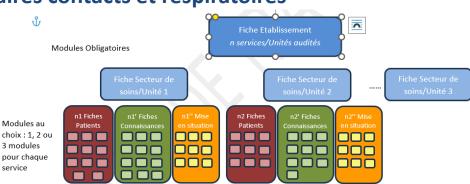


Groupes de travail 2024 et 2025

Outil d'évaluation des PC

- 3 réunions passées/ 4 réunions prévues en 2025
 - Groupe de travail avec les ES et ESMS de CA
 - Groupe de relecture : ES et ESMS d'Alsace (appel à candidature 2025)
 - Groupe établissements test : ES et ESMS Lorraines (appel à candidature 2025)
- Mise au point d'un protocole et d'un outil clef en mains pour l'évaluation des précautions complémentaires contacts et respiratoires

Objectif : Evaluation régionale en 2026



Stratégies de prise en charge des patients infectés ou colonisés avec une BMR (appel à candidature décembre 2024)



Grand-Est

Activités régionales vers les ESMS

L'équipe du CPias Grand Est Mission régionale PROMES

Dr COLAS Florence (→ 31/12/2023) puis Dr MECHKOUR Sophia à partir du 01/09/2023 : PH (0,5 ETP)

PEREIRA-COLOT Marina: infirmière hygiéniste (1 ETP)
Va quitter le CPias 28/11/24



PROjet régional de renfort en hygiène auprès du secteur MEdico-Social (PROMES)

> Bilan d'activités 2023 & plan d'actions 2024 Équipe PROMES du CPias Grand Est

Par l'équipe PROMES CPias Grand Est

Dr Florence LIEUTIER-COLAS, pharmacien pilote projet PROMES (2021 - 2023)

Marina PEREIRA-COLOT, IDEH coordinatrice projet PROMES

Dr Sophia MECHKOUR, pharmacien pilote projet PROMES en 2024 (Septembre 2023 -...)

Relecture:

Dr Loïc SIMON, responsable du CPias Grand Est DQPI & DA, ARS Grand Est

Document finalisé le 18 04 2024







Assurer la coordination régionale de l'appui opérationnel en prévention des infections associées aux soins pour les EMS.

Présentations ↓











Normes et désinfectant, Dr Benjamin Fradin, CHINA, Webinaire bionettoyage du 28.05.24

Télécharger 🗷



Risques légionelles en EMS Webinaire du 26.09.23

Télécharger ↗



Plan d'action PROMES 2024

	Plan d'action PROMES 2024							
Pourquoi?	Quoi?	Qui?	Comment?	Quand?	Etat d'avancement			
Projet	Tâche	Pilotes	Autres ressources	Échéances	u avancement			
	Bilan actions CPias PROMES 2023 et plan actions 2024	Cpias GE Promes	ARS GE	T1 2024	Réalisé			
lr	Indicateurs d'activité CPias PROMES	Cpias GE Promes		T1 2025	En cours de réalisation			
	Synthèse des BA des 12 EMH	Cpias GE Promes	ARS GE	T2 2024	Réalisé			
	Evolution du BA automatisée EMH	C pias GE Promes	C pias GE/ EMH	T4 2025	En cours de réalisation			
	Restructuration du COSUCO	ARS GE	Cpias GE Promes		En cours de réalisation			
Pilotage	Organisation des réunions COSUCO.	C pias GE Promes	ARS GE		En cours de réalisation			
	Cartographie des EMS non couvert à l'échelle d'un GHT, entretien avec les diférents GHT	Cpias GE Promes	ARS GE		Réalisé			
	Cartographie Visuel	ARS GE	Cpias GE Promes		En cours de réalisation			
	Création de nouvelles équipes EMH en 2024 ? Renfort des EMH existantes ?	ARS GE	Cpias GE		En cours de réalisation			
	Retour sur l'enquête nationale MMPIA 1 et 2	ARS GE	MMPIA		En cours de réalisation			
	Accompagnement EMH: reunions de coordination et d'information distancielles ou présentielles	Cpias GE Promes	EMH	Calendrier 2024	Réalisé			
	Veille scientifique/mise sur site du cpias	Cpias GE Promes	CPIAS GE	en continuité sur 2024	Réalisé			
	Mailing informations importantes, newsletter CPias GE, actualités, webinaires, groupe de travail	Cpias GE Promes	CPIAS GE	en continuité sur 2024	Réalisé			
	Rédaction et diffusion Newsletter PROMES	Cpias GE Promes	EMH - ARS GE	2 par an	Réalisé			
Animation	Groupes de travail : HDM, Hygène Bucco-dentaire	Cpias GE Promes	Experts	en continuité sur 2024	Réalisé			
	Actions communes Cratb: webinaires et outils communs	Cpias GE Promes	CRATB	en continuité sur 2024	Réalisé			
F	Présentation des EMH et EMA aux equipes mobiles de gériatrie (EMG)	Cpias GE Promes/CRATB	EMH/EMA/EMG	T1 2024	Réalisé			
	Formation APFORIASE et JRPIAS	GT formation CPias GE	EMH	Calendrier 2024	Réalisé			
	Questionnaire de recensement des besoins en outils, formations, animations sur la PRI auprés des EMH.	Cpias GE Promes		T2 2024	Réalisé			
	Organisation de Webinaire d'information et de formation	Cpias GE Promes	EMH/CRatb/ARS GE/ autres	en continuité sur 2024	Réalisé			
Formation	Trombinoscope des EMH en place en GE	Cpias GE Promes	EMH	T1 2024	Réalisé			
	Création de divers outils de communications et d'évaluations en PRI	Cpias GE Promes	EMH, CPias GE	en continuité sur 2024	Réalisé			
	Annuaire en ressources externes d'expertise	Cpias GE Promes	ARS GE/ Cpias GE/ Autres	T3 2024	Réalisé			
	Journée Hygiène des mains : valorisation actions EMH	EMH / Cpias GE Promes	ARS GE	T3 2024	Réalisé			
Outils	Refonte du site du CPias GE.	Cpias GE Promes	CPias GE	T3 2024	Réalisé			
	Optimisation du Drive EMH	C pias GE Promes		en continuité sur 2024	Réalisé			



Au niveau national

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.

Le recueil des données a eu lieu entre le 15 mai et le 28 juin 2024.

La fin de la période de saisie des données a été décalée au 14 octobre 2024 afin de permettre aux établissements de valider leur questionnaire établissement.

Le rapport automatisé sera disponible sur PrevIAS courant octobre. Il ne pourra être généré que pour les établissement ayant validé leur questionnaires établissement.

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

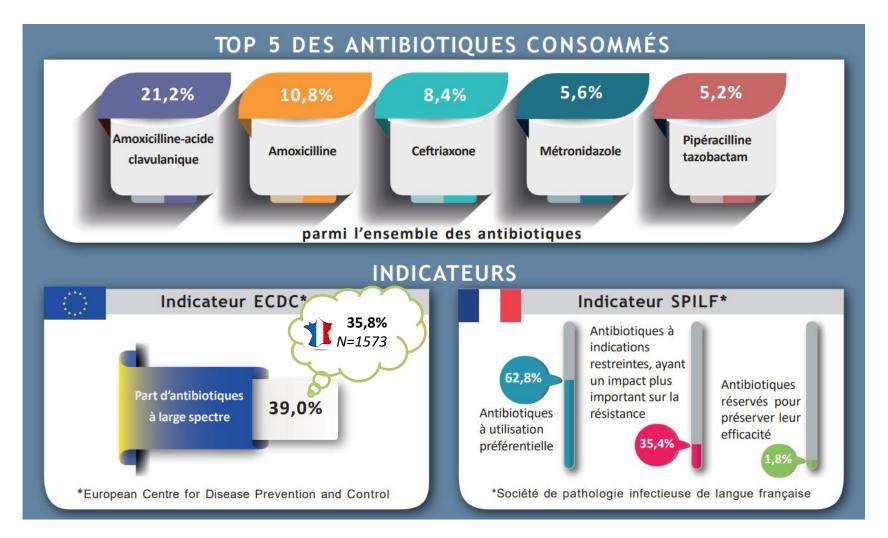




SURVEILLANCE ET PRÉVENTION DE L'ANTIBIORÉSISTANCE EN ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ (SPARES) Points clés 2022 en Grand Est 296 DDJ / 1000 JH N=1573 CONSOMMATION DES ANTIBIOTIQUES EN 2022 DANS 149 ÉTABLISSE CONSOMMATION D'ANTIBIOTIQUES EN NOMBRE DE DOSES DÉFINIES JOURNAL TES (Don POUR 1 000 JOURNÉES D'HOSPITALISATION (JH) Consommation globale >> 319 CONSOMMATION Gynécologie 872 Obstétrique Hématologie 1 215 268 Réanimation **Psychiatrie** Pédiatrie 153 SSR Chirurgie SLD Médecine Maladies infectieuses









Publication infographie et synthèse 2023 : sous embargo jusqu'en novembre 2024



Points clés 2022 en Grand-Est

Résistance bactérienne aux antibiotiques en 2022 dans 83 établissements



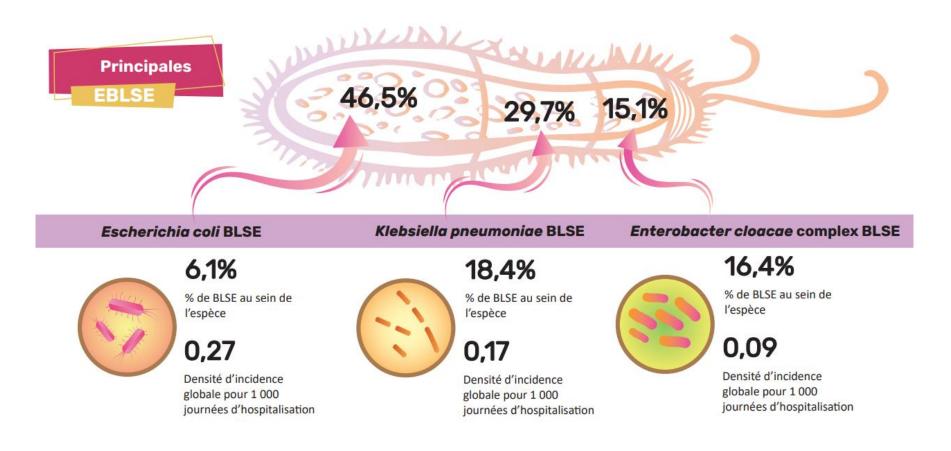


d'hospitalisation

d'hospitalisation en secteur de réanimation

urinaires







Publication infographie et synthèse 2023 : sous embargo jusqu'en novembre 2024

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

Mandat 2023-2028



SPARES 1 2018-2023

SPARES 2 2023-2028





















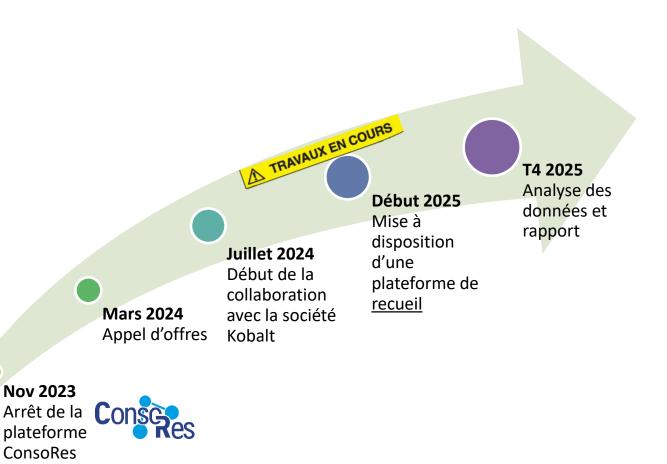






Volet « surveillance »

Consommation d'antibiotiques et résistances bactériennes aux antibiotiques





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



