



Rapport d'activités

2023

CPias Nouvelle-Aquitaine

Bilan d'activités 2023

01

Données
administratives et
financières

02

Prévention

03

Coordination

04

Signalements

05

Evaluation
Expertise

06

Recherches

07

Formation

08

Indicateurs

09

Mission MATIS

10

Mission SPARES

11

Perspectives
d'avenir

01

Données administratives et financières

- 1*** Médecin
- 3,4*** Paramédical
- 1,7*** Pharmaciens
- 0,3*** Personnels Scientifiques
- 1,6*** Secrétaires

*Nombre d'ETP dédiés à l'activité régionale

DOTATION FINANCIERE	CPIAS Nouvelle-Aquitaine	1 046 K€
	Mission MATIS	409 K€
	Mission SPARES	131 K€
DOTATION EN ETP	CPIAS Nouvelle-Aquitaine	8,6 ETP
	Mission MATIS	4,9 ETP
	Mission SPARES	1,7 ETP



Prévention

Entre 2020 et 2022, le CPIas Nouvelle-Aquitaine a connu une augmentation significative de l'activité de réponses aux demandes de conseil, dues à l'épidémie de Covid-19, émanant en partie des établissements de santé et des établissements médico-sociaux.

En 2023, les sollicitations, gérées par les membres du pôle appui, ont diminué en retrouvant des taux plus classiques mais supérieurs à ceux de 2019 (1 393 en 2019 vs 1 620 en 2023).



1 620 demandes de conseil

- 1 051 établissements de santé
- 397 établissements médico-sociaux
- 143 autres (usagers, tutelle, collectivités)
- 29 secteur ville



15 outils pédagogiques

- 4 vidéos
- 4 recommandations
- 3 infographies
- 2 relectures de fiches et outil
- 1 escape game
- 1 plaquette



Coordination

Collaboration avec le CRAtb Nouvelle-Aquitaine

Le CPias Nouvelle-Aquitaine a poursuivi en 2023 sa collaboration avec le CRAtb notamment autour de la feuille de route régionale de prévention des infections et de l'antibiorésistance.

Le secrétariat du CPias apporte également son soutien à l'équipe du CRAtb Nouvelle-Aquitaine.

3 journées organisées en commun

1 avis technique conjoint

900 Professionnels participants dont

669 professionnels en ES

231 professionnels en ESMS

En 2023, les Rendez-vous d'Arcachon ont été proposés par le CPias Nouvelle-Aquitaine aux professionnels impliqués dans la prévention du risque infectieux en établissements de santé (ES) et en établissements médico-sociaux (ESMS) via des ateliers ainsi que des sessions plénières.

Le CPias Nouvelle-Aquitaine a d'autre part poursuivi son activité d'organisation de réunions de réseaux.



149 169

connexions au site internet



2 237 followers

98 tweets



7 874

abonnés à la chaîne Youtube



1 573 abonnés

179 posts



1 500 abonnés

56 posts

04

Signalements

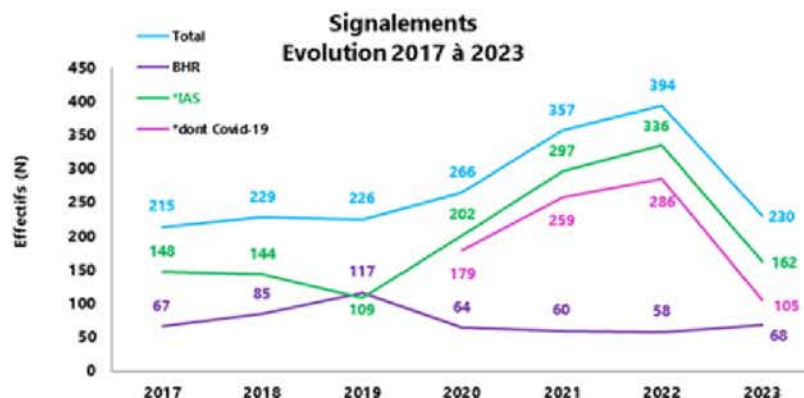


230 signalements reçus

162 hors BHRé dont 105 signalements Covid

68 BHRé

Alors que le nombre de signalements augmentaient régulièrement depuis 2020 (+74%), en lien avec les signalements de clusters de Covid-19, en 2023, ce nombre se rapproche de ceux de 2018 et de 2019. Il inclut encore 105 signalements de clusters Covid-19 ce qui implique un nombre bien inférieur de signalements des BHRé (68 versus 117 en 2019) et des autres IAS (57 versus 109 en 2019) comparativement à la dernière année avant pandémie.



Faits marquants 2023

Un signalement d'un cas d'aspergillose pulmonaire dans un service d'hématologie.

Plusieurs causes possibles de contaminations ont été retrouvées pour ce patient : des travaux de démolition de grande ampleur, des fenêtres des chambres qui peuvent s'ouvrir, un patient fumeurs qui sort régulièrement à l'extérieur. Le service ne disposait pas à l'époque de chambre avec traitement d'air spécifique.



Signalements en lien avec la feuille de route régionale

Au total 20 infections du site opératoire (ISO) et 6 bactériémies nosocomiales (BN) ont été signalées. Toutes ont fait l'objet d'une investigation et de mesures correctives mais seulement 4 ISO et 2 BN ont fait l'objet d'une analyse des causes au sens de la méthodologie HAS.

Un signalement d'une transmission croisée d'ABRI (Acinetobacter baumannii résistant à l'imipénème) et d'entérobactéries productrices de carbapénémase en service de réanimation spécialisée.

A l'origine 4 patients présentant une charge en soins importante ont été rapatriés en deux week-end consécutifs dans un contexte de ressources humaines déjà difficile. Au 8 cas d'ABRI avec pour conséquence une fermeture de lits et un impact sur l'offre de soins. L'hypothèse de housses de matelas rendues poreuses par les entretiens successifs reste celle privilégiée.



Evolution surveillance BHRé

Devant un constat de transmission d'origine environnementale de plus en plus fréquent, la proposition d'un dépistage systématique des patients pris en charge dans la chambre du cas après sa sortie (dépistage à J5 -J7 si possible) a été actée par le Comité de Suivi du CPIas.

38 Accompagnements auprès d'établissements dont

- 16 auprès d'établissements de santé
- 20 auprès d'établissements médico-sociaux
- 2 auprès d'autres structures

Le CPIas Nouvelle-Aquitaine a augmenté de façon significative le nombre de visites en réponse aux demandes des établissements de santé et médico-sociaux en réponse ou non à une saisine de tutelle.



Gestion des risques

2 visites de risque au bloc opératoire

Ont été effectuées par les membres du pôle appui. Les sollicitations ont augmenté en fin d'année 2023 pour des visites programmées au premier semestre 2024.

10 ateliers de simulation

Chaque atelier de simulation nécessite l'écriture à posteriori d'un compte-rendu appuyé d'un plan d'actions adressé à la structure.

11 actions d'analyse de la pratique professionnelle

En 2023, le développement des ateliers d'analyse de pratique professionnelle offrant aux hygiénistes (médicaux et paramédicaux) l'opportunité de réinterroger et d'analyser leurs pratiques s'est poursuivi avec 11 réunions.

Celles-ci sont suivies de "Café des hygiénistes" et sont organisées, à Angoulême, Bordeaux, Libourne, Limoges, Pau, dans un souci de proximité.

Cette activité, très appréciée des participants, a permis l'élaboration de deux vidéos de retour d'expérience.



06

Recherches



15 articles publiés
dans des revues
scientifiques



24 communications
orales

3 posters



32 participations à des
groupes de travail

123 réunions



18 participations à
des instances

60 réunions

07

Formation

La formation des correspondants privilégie les pédagogies actives, tout en mettant à disposition des ressources documentaires classiques (référentiels, diaporamas et autres supports de formation). Elle est constituée de 5 modules visant à répondre aux besoins spécifiques des différents professionnels.

L'obtention de l'attestation de formation de Correspondant en Hygiène est conditionnée par le suivi d'au moins 3 modules (comprenant obligatoirement le module 1) sur une période au délai maximal de 2 ans.



128 heures

Contribution à des formations
(DU, IFSI, IBODE...)



19,5 journées

Formation en ES, EMS,
autres secteurs



**32 conceptions
de programmes
et outils**



**11 mémoires /
thèses**

Le développement des ateliers de simulation ainsi que de l'analyse des pratiques professionnelles demande la conception de programmes et d'outils de formation.





Indicateurs



ATB régional

166 établissements participants

88% de lits SAE



ATB national

1 753 établissements participants

81% de lits SAE



Prévalence régionale

106 établissements participants

51% de lits SAE



Audit Pulpe'Friction en établissements de santé de 2021 à 2023

	2023	2022	2021
Nombre d'établissements participants ayant interrogé des professionnels de santé	63	38	31
Nombre de professionnels interrogés	4 209	1 360	1 425
Fréquence de friction déclarée par les professionnels avant de toucher le patient pour un examen ou un soin (moyenne pour 100 situation)	78%	75%	75%
Fréquence de friction déclarée par les professionnels après avoir touché le patient (moyenne pour 100 situation)	88%	86%	86%
Nombre d'établissements participants ayant interrogé des patients	42	22	16
Nombre de patients interrogés	1 308	583	451
Fréquence à laquelle les patients/résidents déclarent avoir vu les professionnels réaliser une friction avant de les toucher pour faire un examen ou un soin (moyenne pour 100 situations)	74%	83%	78%
Fréquence à laquelle les patients/résidents déclarent avoir reçu une information sur leur propre hygiène des mains	31%	44%	56%

08

Indicateurs



ICSHA

79% régional

83% national



EMH

14 EMH créées

28% EHPAD ayant accès à une EMH

1,9 PH
13,9 IDE Effectifs en poste



09

Mission MATIS

La mission nationale MATIS, “Soutien aux actions de prévention des infections associées aux soins et de l’antibiorésistance : évaluation, formation, communication, documentation”, a été déléguée par Santé Publique France aux CPIas Nouvelle-Aquitaine et CPIas Îles de Guadeloupe du 4 juin 2018 au 30 septembre 2023. Cette mission est à l’interface des quatre autres missions nationales du réseau de prévention des infections et de l’antibiorésistance. La mission assure un accès documentaire aux recommandations et à la réglementation, elle gère le site des missions nationales www.preventioninfection.fr et apporte son soutien aux partenaires institutionnels et professionnels. MATIS développe des boîtes d’actions multimodales (BAM), véritables bundles destinés aux spécialistes pour favoriser la sensibilisation, la formation et les bonnes pratiques des professionnels de santé. Elles sont constituées d’outils d’évaluation, de formation et de communication. Les 3 BAM développées entre 2019 et 2023 concernent l’hygiène des mains, le péril fécal et la prévention des infections respiratoires.

La mission MATIS a été renouvelée en 2023 et ajoute à ses missions précédentes le bon usage des antibiotiques et la communication vers le grand public. Cette mission a été confiée à nouveau aux CPIas Nouvelle-Aquitaine et Iles de Guadeloupe du 1er octobre 2023 au 30 septembre 2028.





Mission MATIS



Éléments clés 2023

Activité documentaire	Incrémentation de 490 recommandations et textes réglementaires.
Boîtes d'actions multimodales	La BAM hygiène des mains a été complétée par une affiche à destination des visiteurs. Une étude d'impact a identifié que l'utilisation de cette BAM favorisait l'engagement des professionnels à modifier leurs pratiques et améliorerait les pratiques déclarées. La BAM Prévention des infections respiratoires a été complétée en novembre 2023 par l'outil d'évaluation d'équipe "RespiQuizz équipe".
Promotion du métier de spécialiste de la prévention des infections	Promotion du métier de spécialiste de la prévention des infections : une page de présentation des métiers de la prévention du risque infectieux a été créée en juin 2023 et une carte interactive des DU d'hygiène a été valorisée en décembre 2023
Poursuite du soutien aux autres missions nationales et partenaires	Création d'un outil de présentation des indicateurs de la stratégie nationale ; Fin 2023, création et gestion d'espaces de travail collaboratifs RESANA pour le RéPIA, le réseau inter-CPIas et le réseau inter-CRATb ; Création du logo du réseau des CRATb et de sa charte graphique ; Adaptation du logo du RéPIas en RéPIA ; Mise en image les minutes infos de la DPPS sur les antibiotiques, avec la mise à disposition de 5 vidéos intitulées "AntibioStories".



Site internet www.preventioninfection.fr

601 152	Nombre de vues de l'ensemble des pages du site internet
163 293	Nombre d'utilisateurs du site internet
88 637	Nombre de vues de la base documentaire
2 980	Nombre d'abonnés à la newsletter du RéPIas



Forum de discussion

4 281	utilisateurs
3 160	messages
1 085	sujets de discussion
119 333	vues de posts





Mission SPARES

Le CPIas Nouvelle-Aquitaine est associé au CPIas Grand-Est, coordonnateur de la mission. Depuis le 1er octobre, la mission comporte un volet bon usage des antibiotiques, coordonné par les CRAtb Grand-Est et PACA).

Le Docteur Dumartin assure la coordination scientifique du volet "surveillance" de cette mission pour le CPIas NA. La mission SPARES associe dans la région l'équipe CPIas du CHU de Bordeaux et celles de microbiologie et d'hygiène du CHU de Limoges autour du Professeur MC. Ploy.

L'équipe s'est mobilisée pour construire un dossier de candidature à la nouvelle mission SPARES afin de répondre aux objectifs ambitieux fixés par l'appel à candidature lancé par SPF fin 2022.

La qualité du travail fourni et la nécessité de renforcer les ressources du CPIas NA ont été reconnues par le Comité des missions nationales et le CPIas NA poursuivra donc son engagement dans la mission SPARES pour un nouveau mandat 2023-2028.



Diffusion des résultats

- 2 infographies
- 1 rapport national
- 1 synthèse nationale



Consommation d'ATB et résistance bactérienne

- 1 573 ES pour la consommation ATB (78% JH SAE 2022)
- 444 EHPAD avec PUI
- 942 ES pour la résistance (51% JH SAE 2022)



Prévention

- 1 Evaluation des pratiques EVA-Gex
- 464 ES regroupant 2 130 unités de soins
- 112 ES pour l'étude d'impact



Outil de surveillance

- 1 Elaboration d'un cahier des charges



Animation Communication

- 4 Communications orales et affichées
- 1 Publication internationale
- 1 Publication nationale
- 1 Participation au réseau PROMISE



Perspectives d'avenir

L'année 2023 s'est organisée autour de la reconquête du vaste territoire régional avec un gros effort d'organisation et d'intervention in situ de différentes natures. La poursuite du déploiement de l'APP, et la communication autour de cette action innovante, ont permis d'accompagner de nombreux spécialistes de la prévention du risque infectieux et de leur permettre de prendre de la distance vis-à-vis des difficultés de leur activité au quotidien. Des témoignages vidéos ont été réalisés pour sensibiliser à l'apport de cette méthode qui sera de nouveau déployée en 2024 sur quatre zones géographiques avec de nouveaux groupes de participants. Les cafés des hygiénistes sont désormais un point de rencontre et d'échanges libres sur des sujets techniques qui permettent, de par leur mobilité géographique, de créer de nouveau des liens solides de réseau entre acteurs de terrain. On constate que l'absence de Cadre de santé dans l'équipe d'appui sur le CHU de Poitiers pénalise les interventions menées au sein de l'ancienne région Poitou-Charentes. Nous avons eu à cœur d'y remédier en bâtissant un projet de recrutement sur cet établissement de référence régional qui se concrétisera en juillet 2024.

Dans le cadre de la feuille de route régionale de l'ARS, il est défini pour l'alerte deux cibles de signalement prioritaire à savoir les reprises chirurgicales pour infection associées aux soins sur prothèse articulaire et les bactériémies associées aux soins sur voie veineuse périphérique. Nous avons particulièrement ciblé ces dernières au cours des différents événements organisés en 2023. Les rendez-vous d'Arcachon ont, en particulier, permis d'associer les aspects de prévention et d'atténuation de ces infections grâce au soutien de l'équipe du CRA^{tb} Nouvelle-Aquitaine. Ce travail synergique demeure une clé pour faire du décès secondaire à cette complication, un never event comme cela est l'objectif dans la région. Ce travail sera poursuivi et approfondi en 2024 et l'implantation progressive des EMA pourra contribuer très utilement à atteindre l'objectif régional.

Grâce à la collaboration de différents internes et externes de médecine et de pharmacie en stage au CPIas, une attention toute particulière a pu être portée à la valorisation des signalements reçus via le système e-SIN. Au total, ce sont 6 REX et un enseignement du signalement qui ont pu être réalisés sur l'année et diffusés au sein de la région pour promouvoir une gestion a priori des risques sur des sujets majeurs comme les endophtalmies ou les infections graves sur voie veineuse périphérique.

L'année 2023 a été aussi une année complexe avec la nouvelle candidature pour les missions nationales déléguées par Santé publique France, SPARES et MATIS. Les négociations budgétaires complexes, et le lancement lors du dernier trimestre du deuxième mandat de ces missions, ont nécessité beaucoup d'investissement et d'adaptabilité de la part de l'équipe. Elles ouvrent par contre des perspectives de collaborations nouvelles et passionnantes avec les infectiologues du CHU de Bordeaux et l'équipe d'Ergonomie des Systèmes Complexes de l'université de Bordeaux. Elles ont permis aussi de renforcer l'équipe avec une AHU en pharmacie ciblée pour sa partie hospitalière sur l'antibiorésistance et sur le droit de la santé pour sa partie universitaire.

En termes d'organisation interne, le CPIas a pu bénéficier de nouveau d'un correspondant direct au sein des services financiers après une période de vacances de ce poste. Cela a permis d'établir des projections financières sur l'ensemble de la durée du mandat du CPIas et de ses missions nationales. Ces projections montrent l'importance, dans un contexte d'inflation et de revalorisation salariale, que les dotations financières reçues par le CPIas, fassent l'objet de revalorisation annuelle. L'ARS NA a de son côté continué à fortement soutenir et accompagner le CPIas dans ses projets et actions et à faire en sorte que la prévention des infections soit une vraie préoccupation de santé dans la région.



Edition mars 2024



@adobe stock



CPIAS Nouvelle-Aquitaine
Groupe Hospitalier Pellegrin - 33076 Bordeaux
Mail : cpias.na@chu-bordeaux.fr