RAPPORT D'ACTIVITE 2022
CPias Occitanie

CPias Occitanie

Mars 2023

Éditorial

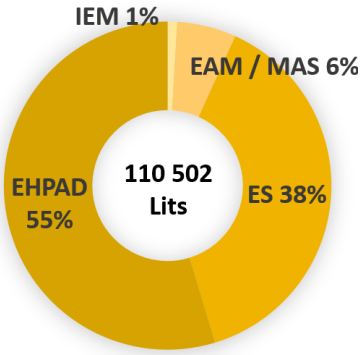
En 2022, la crise sanitaire COVID 19 a été encore très présente pour tous les acteurs de santé mais l'équipe du Centre d'appui pour la Prévention des infections associées aux soins (CPIAS) a été moins impactée en raison d'une meilleure appropriation des mesures par les équipes. Les coopérations créées avec les acteurs de la veille sanitaire au sein de l'ARS et la cellule de Santé Publique France Occitanie pour la Covid-19 se sont renforcées, notamment lors de l'émergence du Monkeypox. Depuis 2020, nous nous sommes familiarisés avec le mode distanciel et plusieurs échanges ont été organisés par le biais de visioconférences, enregistrées et accessibles en replay sur notre site internet. Mais, nous avons aussi pu reprendre nos rencontres et formations très appréciées par les professionnels. Deux grandes campagnes ont été construites et animées en région, notamment grâce à la présence d'interne pendant 2 semestres : la première sur l'hygiene des mains en collaboration avec France Assos santé (FAS) et la seconde sur la prévention de l'antibiorésistance co-construite avec le CRAtb, l'OMEDIT et FAS. Sur le volet des Etablissements Médico-sociaux, l'accompagnement des Equipes Mobiles d'Hygiène (EMH) et la mise en œuvre de notre plateforme d'échange régionale EMH se sont poursuivis et étendus aux nouvelles équipes. Afin d'augmenter la couverture vaccinale des professionnels de santé, des documents ont été élaborés s'appuyant sur des témoignages soignants, nouvelle approche de communication entre pair et la création d'un escape game vaccination a été lancé.

Notre champ d'intervention

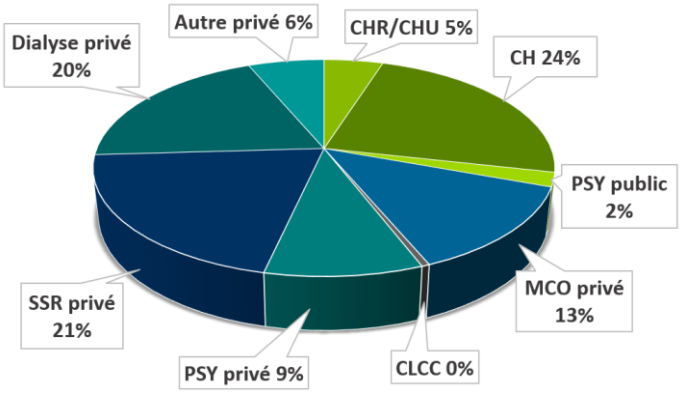
L'équipe du CPias propose un appui aux établissements sanitaires, médico-sociaux (EHPAD, EAM, MAS, IEM) et aux professionnels exerçant en ville (libéraux, SSIAD) en région Occitanie.

- **ES** : 428 structures, 42 590 lits
- **EHPAD** : 830 structures, 60 416 lits
- **EAM MAS** : 177 structures, 6 448 lits
- **IEM*** : 24 structures, 1 048 lits
- **SSIAD** : 257 structures

**IEM + Enfants polyhandicapés*



Répartition secteur sanitaire



Professionnels libéraux

- Médecins gén. : 5 920
- Médecins spé. : 5 722
- Chir. dentistes : 4 015
- IDEL : 18 837
- LABM : 396

Source : STATISS 2021

Annuaire National CPias

L'annuaire National CPias recense **l'ensemble des professionnels intervenant dans la gestion et la prévention du risque infectieux et de l'antibiorésistance** au sein des établissements sanitaires, médico-sociaux et des soins de ville.

L'annuaire CPias est la base de contacts utilisée pour l'ensemble de nos diffusions ainsi que pour les enquêtes nationales de prévalence (2022 pour les ES et 2024 pour les EHPAD). **Cet outil est également à la disposition des professionnels.** Il permet d'identifier des interlocuteurs au sein des établissements de la région et d'entrer en contact avec eux (notamment lors de transferts de patients BHRe…).

Pour le tenir à jour, **la contribution des professionnels est essentielle !**
Pour signaler tout changement d'acteur ou de coordonnées, obtenir vos codes d'accès : https://cpias-occitanie.fr/annuaire/

L'annuaire en 2022

4 740 professionnels référencés (4 654 en 2021) en région Occitanie.
233 envois en nombre diffusés auprès de 139 335 professionnels.
1612 actualisations des profils professionnels et fiches établissement.

Assistance technique et conseil

1738 conseils en 2022

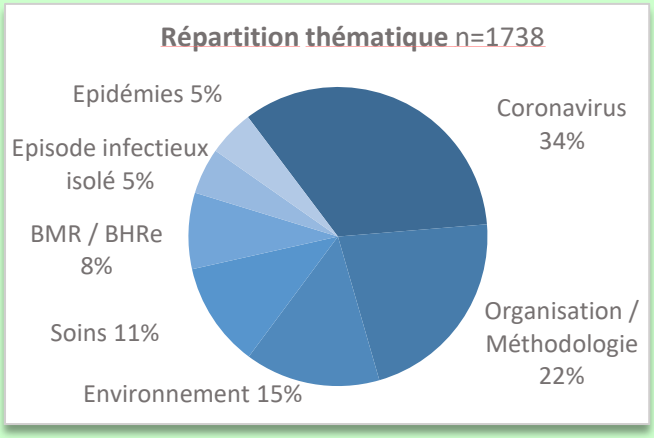
1492 en 2021

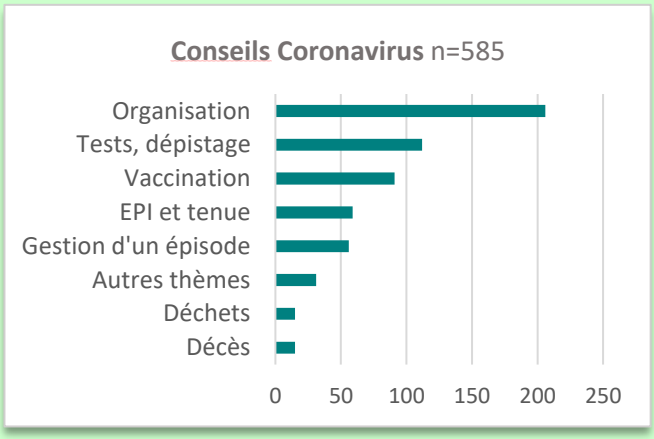
* ↗ **16%** par rapport à 2021
* ↗ **100%** par rapport à l'**avant-Covid** (2019)
* **1/3 conseils concerne la gestion d'un épisode infectieux**
* **34%** de l'activité dédiée à la **crise sanitaire**

En 2022, **1738 conseils** ont été dispensés, ce qui représente une légère hausse par rapport à 2021 et **un niveau d'activité très élevé** par rapport à l'avant-Covid**.**

La thématique **Coronavirus occupe toujours une place prépondérante** (34%) mais connaît une baisse constante : 52% en 2021 et 78 % en 2020. **Ces chiffres reflètent une montée en compétence des professionnels dans la gestion de la crise sanitaire**.

La répartition des demandes de conseil par secteur d'activité se recentre légèrement sur le secteur sanitaire : **59 % secteur sanitaire** (54% en 2021), **24% médico-social** (30% en 2021), **10 % EMH** (6% en 2021), **2 % ville** (4% en 2021) et **5 % autres structures** (6% en 2021). Concernant la thématique coronavirus, le secteur sanitaire représente 48% des demandes et le médico-social 38%. A noter, une augmentation de demandes de conseil sur la gestion des déchets de soins en région et hors région.





Signalement et alerte

625 signalements en 2022

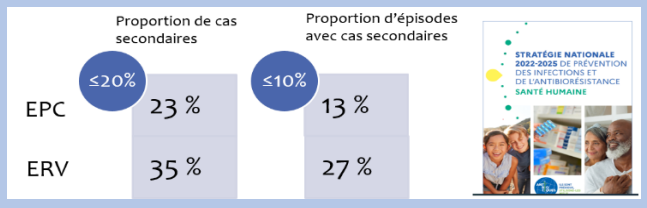
645 en 2021

En 2022, 625 signalements (645 en 2021) ont été émis sur e-SIN en provenance de 128 établissements (121 en 2021). 117 établissements ont signalé 410 épisodes hors BHRe (461 signalements en 2021) et 49 établissements ont signalé 215 épisodes BHRe (184 en 2021). En 2022, la part des établissements privés d'Occitanie à l'origine d'un signalement a diminué et représente 28% des signalements contre 35 % en 2021.

Le taux de signalement pour 100 000 lits est à 162, stabilisé par rapport à 2021 (168 en 2021, 114 en 2020, 62,1 en 2019) toujours en lien avec la crise sanitaire Covid. Il reste inférieur sur l'Occitanie Est (127) par rapport à l'Occitanie Ouest (195).

Les épisodes Covid représentent 58% des signalements (64 % en 2021). Une réunion hebdomadaire ou bi-hebdomadaire (selon l'incidence) entre ARS-SpF et CPias permet de coordonner nos actions d'appui et d'accompagnement. Concernant les ESMS, 530 clusters COVID ont été identifiés (SpF transmet quotidiennement au CPias, les données issues du portail signalement). Le CPias assure le relai auprès des EMH et propose un accompagnement direct si l'établissement n'est pas « couvert » par une EMH.

Les épisodes BHRe représentent 34 % des signalements e-SIN émis en 2022 dont 85 % d'EPC et 15 % d'ERV. On note une augmentation des signalements d'EPC en 2022 (184 /150) et une stabilisation des signalements d'ERV (31/34). Les laboratoires privés ont réalisé 9 signalements d'EPC directement à l'ARS.



En 2022, 5 signalements d'IAS réalisés sur le portail national ont été transmis au CPias Occitanie (3 en EHPAD, 1 MAS, 1 CH).

Accompagnement : 8 Visites sur site et 20 Visioconférences

En établissements sanitaires

Covid	3 visites	7 visio
BHRe/BMR	4 visites	5 visio
Autres	1 visite	8 visio

Formations DPC

161 stagiaires en 2022

121 en 2021

Le site de Montpellier, associé à l'organisme A&M-DPC, a organisé cinq sessions de formation :

- **Prévention du risque infectieux lié aux dispositifs intravasculaires** : 1j, 20 pers.
- **Référents IAS et optimisation des fonctions logistiques en EMS** : 3j, 21 pers.
- **Prévention du risque infectieux lié à l'eau en ES et EMS** : 1j, 13 pers.
- **Prévention du risque infectieux en endoscopie** : 1j, 21 pers.
- **Construire son DAMRI et faire vivre le plan d'actions :** 2j, 14 pers.

Le site de Toulouse, associé à l'organisme GIPSE, agréé DPC, a organisé trois sessions de formation :

- **La simulation pour promouvoir la prévention des IAS :** 1j, 11 pers.
- **Prévention du risque infectieux lié aux dispositifs vasculaires** : 1j, 13 pers.
- **Référents IAS (ES et EMS) :** 4j, 17 pers.
- **Référents vaccination en EMS** : 1j, 15 pers.
- **Prévention des IAS et développement durable :** 1j, 16 pers.

Gestion d'une épidémie : formation reportée en 2023

Rencontres régionales

485 participants en 2022

665 en 2021

Journées régionales en présentiel

Journée signalement et surveillance des IAS, Narbonne, 10 mars : 51 pers. (+ 20 connexions en replay)
Journée des Correspondants en hygiène des ES, Toulouse, 31 mars, 130 pers.
Journée RéP-PCI, Carcassonne : Réseau des professionnels en hygiène hospitalière, 7 avril : 54 pers.
Réseau des PH hygiénistes, 8 avril et 5 octobre : 36 pers.
Journée Prévention du risque infectieux en MAS et FAM, 24 juin (Grau-du-roi, 34) : 50 pers.
Journée Régionale de prévention des IAS, 4 octobre (Gruissan, 34) : 113 pers.
Journée Prévention du risque infectieux en EHPAD, 15 novembre (Toulouse) : 87 pers.

Nouveau :

Journée de prévention du risque infectieux et de l'antibiorésistance en dialyse, 28 septembre Lézignan-Corbières (11)

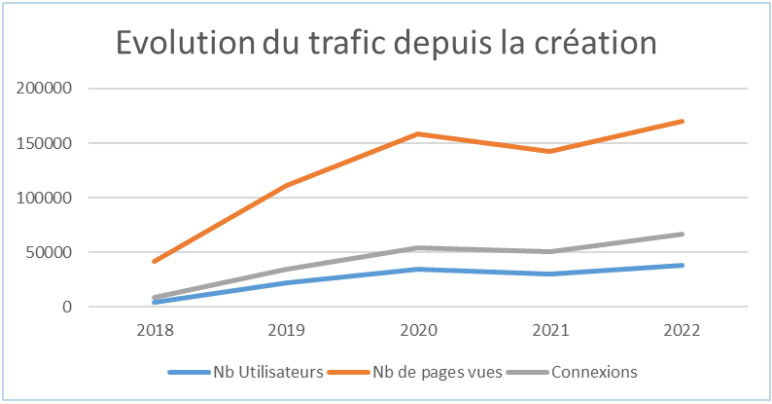
Webinaires :

Nouvelle règlementation piscine et SPA, impacts en ES et EMS : CPias / ARS Occitanie
Bon usage des antibiotiques chez la personne âgée : CPias-CRAtb et EPS-PA

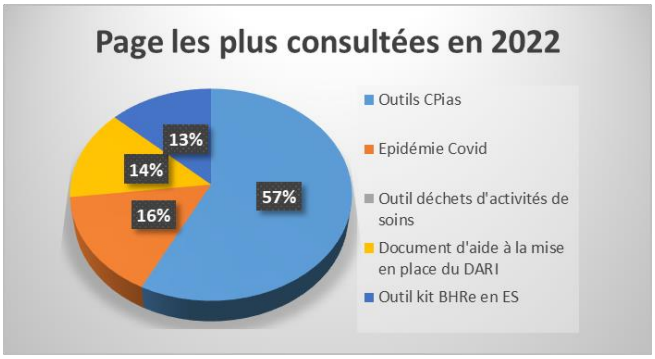
L'ensemble des supports présentés lors de ces journées sont accessibles sur notre site internet :
https://cpias-occitanie.fr/journees-passees/

Actions de communication

Site internet du CPias Occitanie : www.cpias-occitanie.fr



En 2022, on note une augmentation du nombre de **connexions : 67 000** (50 992 en 2021). Près de **171 000 pages ont été consultées** (142 621 en 2021), soit une nette **augmentation de 83%**



Les rubriques les plus consultées en 2022 ont été, comme chaque année, les **Outils CPias** (près de **15 000 consultations)**, la rubrique **Epidémie Covid (4 079 consultations),** la page relative à l'**outil des déchets d'activités de soins (3 857 consultations)**, le **document d'aide à la mise en place du DAMRI** avec un peu plus de **3 600 consultations** et en enfin **l'outil du kit BHRe en ES (3 400 consultations).**

NOUVEAU

Création d'une page dédiée au CRAtb Occitanie

Dans le cadre de la création récente du CRAtb d'Occitanie et de sa collaboration avec le CPias, nous avons créé une espace spécifique sur notre site internet.

A terme, un site internet spécifique au CRAtb d'Occitanie sera mis en place (géré par un gestionnaire de données).

Communication et réseaux sociaux

5 Lettres d'information en 2022 « Infos du mois » : mailing bi ou trimestriel pour promouvoir les actions régionales et relayer les actions nationales.

Mailings : diffusion de toutes nos informations par mail : 203 mailings en 2022 (139 335 destinataires)

Twitter : publication de nouveaux outils, rappel des manifestations…. https://twitter.com/CPIASOccitanie

Equipes Mobiles en Hygiène

Appui et accompagnement des EMH : mise en place et déploiement

2014 L'ARS soutient la création d'équipes mobiles en hygiène pour le secteur EHPAD

2019 Le déploiement de ces équipes s'étend à l'ensemble de l'Occitanie.
Initialement, les EHPAD bénéficiaires étaient ciblés par l'ARS

2021 4 EMH s'installent : EMH Lozère, EMH Cœur d'Occitanie, EMH Tarn et Garonne, EMH Aveyron (en cours).
Fin 2021, 12 EMH sur les 14 prévues sont fonctionnelles : Nîmes, Montpellier, Béziers-Bédarieux, Perpignan, Narbonne, Carcassonne, Auch, Toulouse, Foix, Tarbes, Castres-Mazamet et Montauban

2022 Les EMH constituées vont prendre en charge l'ensemble des EHPAD de leur territoire. De nouveaux moyens sont alloués : sur la base d'un financement d'1 ETP IDE et ½ ETP PH pour 1 500 lits d'EHPAD. Les EMH du Rouergue (12) et du Lot (46) sont opérationnelles. Le maillage régional est complet.

2023 Les EMH couvriront l'ensemble des EHPAD d'Occitanie. Le CPias poursuivra l'accompagnement et l'animation du réseau des EMH et facilitera le lien avec les Equipes Mobiles d'antibiothérapie (EMA)

Le CPias soutient et accompagne les EMH

Journées thématiques à destination des hygiénistes des EMH :

- Rencontre des EMH autour des bilans d'activités, des indicateurs, de la coordination avec les EPS-PA en présence de des référents ARS : Patricia DESCAMPS-MANDINE (EMH) et du Dr VOISIN (EPS-PA)
  (24 mars à Lézignan -Corbières : 29 participants)
- Rencontre des EMH d'Occitanie autour de la prévention de l'antibiorésistance en présence du Dr E. BONNET du CRAtb d'Occitanie
  (16 septembre à Lézignan-Corbières : 25 participants)

1ère Journée Nationale des EMH de France à Paris

Poursuite du déploiement d'une plateforme web dédiée aux équipes mobiles d'hygiène de la région et aux EHPAD qui y sont rattachés :

- Fin 2022, les 2 EMH dernièrement créées ainsi que des infirmières nouvellement en poste ont pu être formées à son utilisation.
- Un tuto de présentation de la plateforme est à disposition des EMH pour faciliter son appropriation ainsi que des tutoriels spécifiques de chaque fonctionnalité sont en cours de réalisation.
- Cette plateforme a également fait l'objet de retours d'expérience vers d'autres CPias.
- L'EMH de Valence (Drôme) développe le bilan d'activité systématisé de l'EMH à partir de la plateforme. Cette fonctionnalité pourra être mis à disposition des EMH d'Occitanie.
- D'autre fonctionnalités de la plateforme restent à développer : gestion de l'agenda et réalisation de questionnaire en ligne.

Appui et accompagnement des EMH :

Organisation de visioconférences thématiques :

- Les budgets en EHPAD, un levier pour la Prévention et le Contrôle de l'Infection (PCI) *(20 septembre : 22 participants)*
- Le signalement des IAS en EMS, co-animée avec l'ARS et la CVAGS
- EMH et les Equipes de Parcours Personnes âgées (2 visioconférences de coordination et 1 visioconférence co-animée avec le CrATB sur la Prévention de l'antibiorésistance chez les Personnes âgées *(27 septembre)*
- EMH et EHPAD du groupe KORIAN : *16 mai* : visio de coordination, *12 septembre* : présentation EMH et organisation PCI du groupe (*19 participants)*, 10/11 : Bionettoyage, auto-évaluation PCI du groupe, qualité de l'air et vaccination *(12 participants)*

Outils d'aide à la gestion des clusters travaillés à la demande et avec les EMH : check-list, courbe épidémique…

Accompagnement des EMH lors de situations complexes : interventions sur site, participation à des analyses approfondies des causes, visioconférences avec EMH et EHPAD…

Participation à l'enquête d'incidence Européenne en EHPAD

- 7 EHPAD en France inclus dans le projet Européen. 1 EHPAD en Occitanie, plus de 50 résidents suivis pendant 1 an.
- 4 réunions nationales et 8 interventions sur site pour valider les données.

Promotion de la vaccination

Collaboration régionale Centres départementaux de vaccination – ARS – CRSA

Une collaboration entre le Centre Départemental de la haute Garonne, le Gérontopole de Toulouse et le CPias a permis de proposer **une formation des référents vaccination en EHPAD**. Cette formation *(19 juin 2022 : 16 participants)* a pour objectif de développer les capacités et le niveau de compétence des professionnels de santé, médicaux et paramédicaux, des établissements médico-sociaux en charge d'assurer la promotion et l'organisation des vaccinations notamment antigrippales.

Tous les outils sont accessibles via le lien suivant : https://cpias-occitanie.fr/campagnes-outils-nationaux-relais-en-region/promotion-de-la-vaccination-antigrippale/

Collectif Vacci'tanie

Le collectif monté en 2018 à l'initiative de la Toulouse Business School et d'un partenaire industriel, est devenu association loi de 1901. Son objectif est de promouvoir la vaccination en Occitanie, la cible étant à la fois le grand public et les professionnels de santé. Deux professionnels du CPias participent aux réunaions et également à la premiére Journée organisée par le collectif (proposition de plaquettes de promotion de la vaccination à destination des professionnel.

La campagne vaccination antigrippale 2022-2023

Contexte difficile : absence d'obligation du rappel automnal contre la COVID-19, chronicisation de la crise sanitaire et lassitude des professionnels.
Demande des Equipes Mobiles en Hygiène (EMH)
Campagne innovante basée sur les témoignages de correspondants en hygiène recueillis et regroupés par motivation : *« Je ne veux pas être malade », « Je veux protéger mes proches, les patients et les résidents », « Je sais que les vaccins ne peuvent pas donner la maladie », « Je sais que les vaccins ne sont pas efficaces à 100% » et « Je connais les effets secondaires des vaccins »* afin de construire des outils de communication *(affiche, set de table, flyer)*.
Dans cette campagne, tous les professionnels ont également été invités à être acteur en partageant leur témoignage.
Les premiers témoignages reçus font apparaître l'impact positif de cette campagne.
Campagne 2023-2024 :
« Faire de la vaccination grippe, un acte routinier »
La communication entre pairs et l'engagement des professionnels peut permettre de modifier la perception de l'acte de vaccination par l'apport d'une information portée par d'autres voix que celle des professionnels de la prévention, de l'encadrement ou de l'employeur.

Limiter l'hésitation vaccinale par l'escape game

L'ARS Occitanie a sollicité le CPias afin de développer un escape game sur l'Hési tation Vaccinale. Cet outil est conçu sur
le modèle des scénarii déjà développés par le CPias. Echéance : avril 2023
https://cpias-occitanie.fr/la-prevention-du-risque-infectieux-par-lescape-game

Nos Outils

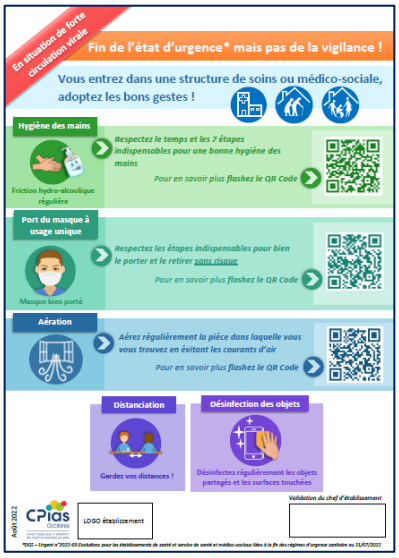
Outils 2022

En 2022, le nombre d'outils consacré au Covid-19 a nettement diminué. Les établissements étaient mieux armés pour la prise en charge des patients/résidents Covid-19, les directives ministérielles et les recommandations des sociétés savantes moins nombreuses. Quelques affiches et mises à jour de documents existants ont été réalisées. Les visioconférences à destination des ES et ESMS ont continué afin d'**accompagner l'actualisation des recommandations relatives au Covid-19**. L'ensemble des visioconférences a été enregistré. Lien pour retrouver les outils : Épidémie Covid-19 - Centre d'Appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins (cpias-occitanie.fr)

Le CPias a pu ainsi **créer des supports sur d'autres thématiques émanant de l'actualité des pathologies émergentes et de pénurie de matériel.**

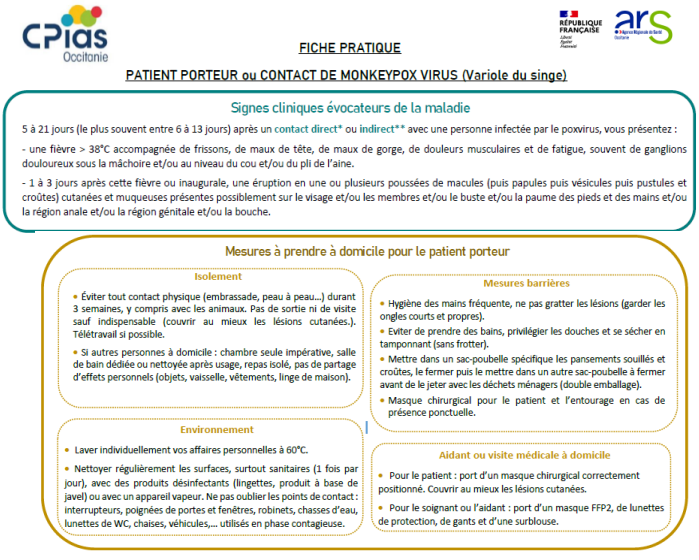
Les affiches et outils Covid-19

- 2 visioconférences Covid 19
- 410 auditeurs + 520 replays)



2 affiches destinées aux professionnels et usagers en période de fêtes de fin d'année afin de maintenir la vigilance et les mesures barrières.

Nouveautés 2022



Le CPias en collaboration d'une part avec l'ARS et d'autre part avec l'Omédit en Occitanie ont réalisé 2 outils à destination des professionnels : la fiche pratique Monkeypox pour répondre à l'émergence de plusieurs cas confirmés de variole du singe en France métropolitaine ; et la fiche technique du bon usage de l'humidification lors d'une oxygénothérapie en réponse au risque de pénurie des systèmes d'humidification préremplis à usage unique.

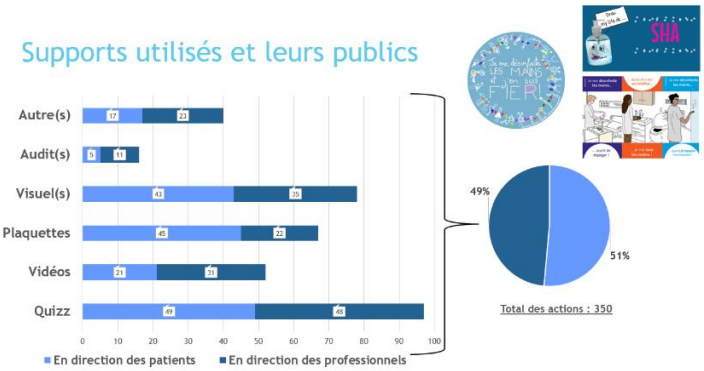
Hygiène des mains, l'affaire de tous : Usagers et professionnels, ensemble relevons le défi !

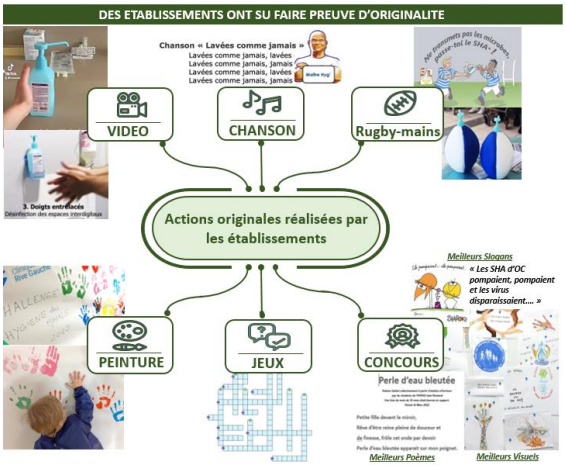
Un groupe de travail régional, réunissant le CPias et France Assos Santé a proposé aux représentants des usagers(RU), hygiénistes et qualiticiens des ES de participer ensemble au challenge régional « Hygiène des mains, l'affaire de tous : Usagers et professionnels, ensemble relevons le défi ! ». Lancé à l'occasion d'un webinaire lors de la semaine sécurité des soins 2021, la réalisation de cette campagne conjointe entre RU et hygiéniste a été organisée entre février et Avril 2022 en s'appuyant sur des outils mis en ligne sur notre site internet. Une campagne de communication a été animée par le CPias et FAS afin d'inciter les établissements à participer. Ce projet a été relayé par la CRSA d'occitanie à l'ensemble des Commision Des Usagers des établissements.

98 établissements se sont inscrits et 65 otn remplis le questionnaire d'évaluation de leur actions

La co-construction souhaitée par le CPias et FAS s'est véritablement concrétisée au sein des établissements, les représentants des usagers (RU) étant impliqués dans plus de 50% des campagnes, soit pour la constructions des actions (16) soit pour leurs réalisations (31). Les actions ont été déployées en direction des patients et des professionnels à part égale, à partir des supports proposés : quiz HDM, Vidéo SHA, plaquette d'information patient du Répias et visuel « je me désinfecte les mains et j'en suis fier » initialement réalisé par le CHU de Brest.

Les quiz proposés, de la boite à outil Hygiène des mains du RéPias ont été très largement déployés, totalisant 3655 répondants : 1716 patients-usagers, 1666 professionnels et 273 encadrants.





Un bilan de cette campagne ainsi que la présentation des projets lauréats ont été présenté le 65 mai 2022, journée nationale de promotion de HDM lors d'un wébinaire animé par le CPias, FAS et la commision prévention de la CRSA.

Un certificat de participation a été délivré à chaque ES pouvant être valorisé dans le cadre de la certification de leur établissement.

Cette campagne a permis d'améliorer l'information des patients et des professionnels sur l'importance de l'hygiène des mains dans la prévention des IAS autour d'outils ludiques et a donné aux RU la possibilité d'être acteurs au sein des établissements autour de cette action fédératrice avec les hygiénistes et qualiticiens

Collaboration CPias – CRAtb

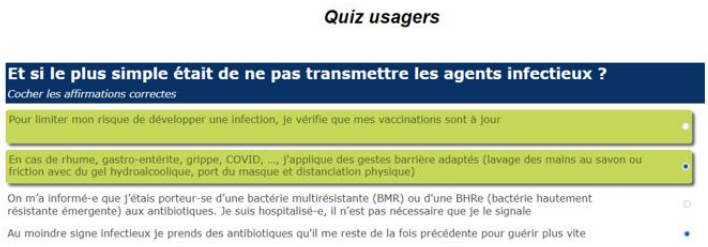
Le CRAtb a été créé en janvier 2022. Une collaboration étroite s'est très rapidement mise en place, conformément à l'orientation nationale de la stratégie de lutte contre les infections et l'antibiorésistance. A chaque journée organisée par le CPias avec nos partenaires, le CRAtb a été convié afin de présenter leur organisation et leurs missions. Une plaquette commune CRAtb-CPias Occitanie a été élaborée. Une page sur notre site internet est consacrée aux Outils du CRAtb dans l'attente de la création d'un site dédié.

Lors de l'alerte nationale sur les tensions d'approvisionnement en Amoxicilline une action conjointe a été mené entre l'AZRS, L'OMEDIT, le CRAtb et le CPIas, impliquant les URPS médecins et pharmaciens. Elle a abouti à la crétaion de documents régionaux d'accompagnement de cette pénurie : lettre ouverte du CRAtb, validation des outils de l'OMEDIT sur l'intérêt des Test Rapide d'Orientation Diagnostic (TROD). Ces documents ont été diffusés par les URPS et sur les sites internet CPias et OMEDIT.

CAMPAGNE Ensemble, diminuons la résistance aux ATB !

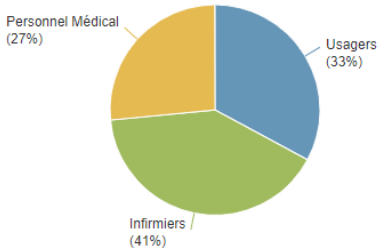
A l'initiative du CPias, du CRAtb et de l'OMEDIT et en partenariat avec France Assos Santé, une campagne pour la prévention de l'antibioresistance a été proposée aux ES. Des groupes de travail pluridisciplinaires regroupant infectiologues, hygiénistes, pharmaciens et représentants d'usagers ont créé des questionnaires adaptés à chacun des publics cibles : usagers, infirmiers et médicaux (médecins et pharmaciens) et 2 scénarii de tutoriels apportant les réponses aux quizz. Tous abordent les mêmes thématiques : la problématique de la multirésistance, les effets potentiellement néfastes des ATB, les non-indications de prescription des ATB, l'intérêt de la prévention et l'apport de la vaccination. Ces questionnaires accessibles en ligne (avec score et argumentaire pour chaque participant) ont été créés par l'OMEDIT. Ils ont été accompagnés par 2 courtes vidéos animées (usagers et paramédicaux) réalisées par le CPias. Une visioconférence à destination des professionnels médicaux a été organisée et animée par le CRAtb afin de commenter et argumenter les réponses au quiz médical.

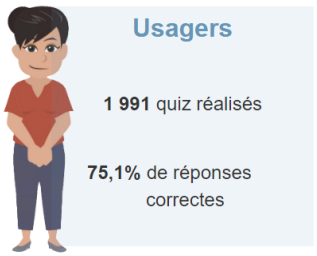
Des quizz pour se poser les bonnes questions

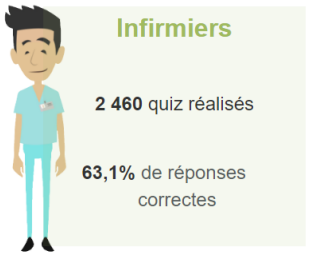


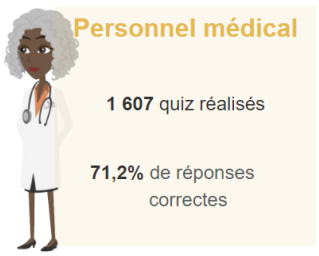
Des tutos pour y répondre

177 ES ont participé à cette campagne totalisant 6058 quiz (1991 usagers, 2460 IDE et 1607 médicaux) . Tout au long de la campagne, à l'échelon de l'ES comme à celui de la région, un accès en ligne permettait d'obtenir le taux de participation ainsi que les résultats détaillés pour chaque public comme illustré ci desssous :









Les résultats de cette campagne régionale nous permettent de faire un état des lieux des notions acquises et celles où des lacunes demeurent. Pour les usagers, la possible réalisation d'un TROD grippe en officine de ville est méconnue. Pour les IDE, les 2 items concernant les infections urinaires ont obtenues le moins bon taux réponses correctes (< 43%). La thématique sur la prévention de la transmission des agents infectieux est celle où les médicaux et les paramédicaux ont obtenu les moins bonnes réponses. Les notions concernant les Infections à clostridium difficile sont les moins bien intégrées par les médicaux en termes de transmission et de facteurs de risque. L'indication d'antibiothérapie est retenue à tort par les médicaux dans presque 1/3 des cas sur la seule présence de *P. aeruginosa* dans les expectorations. A contrario, elle ne l'est pas, dans 1/3 des cas, devant la présence de K. pneumoniae dans une hémoculture qui le nécessite.

L'analyse de ces résultats permettra d'orienter les actions à déployer par le CRAtb , le CPias , l'OMEDIT et FAS afin de renforcer les connaissances des professionnels de santé et des usagers dans le domaine de la prévention des IAS et de l'antibioresistance, et permettre de rendre acteurs les différentes catégories professionnelles et les usagers et ainsi changer les comportements.

Campagne "Ensemble, diminuons la résistance aux antibiotiques" - Centre d'Appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins (cpias-occitanie.fr)

Prévention du risque infectieux – secteur VILLE

Guide pédagogique régional HAD / CPias : Prise en charge d'un patient porteur de PICC ou Midline à son domicile

Suite à l'enquête régionale en 2020 sur l'**évaluation de l'application des recommandations de bonnes pratiques et la gestion des risques associés au PICC,** réalisée auprès des EHAD et dont les résultats ont été exploités en 2021, le CPias en collaboration avec un groupe d'EHAD a élaboré en 2022 un **guide d'accompagnement des infirmiers dans la prise en charge des PICC et Midline à domicile**.

Ce guide pédagogique régional vient répondre à une priorité de la Stratégie Nationale : « **diminuer le nombre des infections associées aux dispositifs invasifs ».** Le but est d'améliorer et uniformiser les pratiques de l'ensemble des acteurs des HAD et de sensibiliser les professionnels à la gestion des risques.

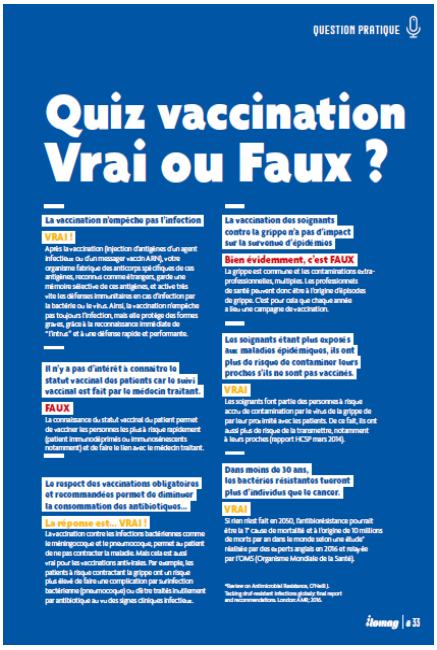
Ce document propose ainsi un accompagnement des professionnels infirmiers dans la prise en charge au domicile de ces dispositifs invasifs à risque, par une procédure de validation des acquis des professionnels pour ces soins spécifiques (par évaluation des connaissances et observations de pratiques), utilisant des outils pédagogiques novateurs et ad-hoc pour un apprentissage des connaissances le plus performant possible : film, matériel de simulation, tutoriel.

La mise en œuvre en septembre 2022 s'est faite à la suite d'une présentation par visioconférence à l'ensemble des EHAD.

En parallèle, 2 sessions webinaires organisées à destination des IDE (salarié ou libéral) sur les pratiques de prise de charge de ces dispositifs à domicile et sur la présentation du guide régional ont réuni 21 HAD (n31) et 95 IDE dont 1/3 d'IDEL.

Des évaluations sur l'application de ce guide sont prévues sur l'année 2023.

URPS IDEL – CPias Occitanie : un partenariat collaboratif


QUESTION PRATIQUE

Quiz vaccination
Vrai ou Faux ?

La vaccination n'empêche pas l'infection

VRAI !

Après la vaccination (injection d'antigènes d'un agent infectieux ou d'un messager «vaccin ARN»), votre organisme fabrique des anticorps qui ciblent de ces antigènes, reconnus comme étrangers, gardé une mémoire sélective de ces antigènes, et active très vite les défenses immunitaires en cas d'infection par la bactérie ou le virus. Ainsi, la vaccination n'empêche pas toujours l'infection, mais elle protège des formes graves, grâce à la reconnaissance immédiate de l'intrus et à une défense rapide et performante.

Il n'y a pas d'intérêt à connaître le statut vaccinal des patients car le suivi vaccinal est fait par le médecin traitant.

FAUX

La connaissance du statut vaccinal du patient permet de vacciner les personnes les plus à risque rapidement (patient immunodéprimés ou immunosénescents notamment) et de faire le lien avec le médecin traitant.

Le respect des vaccinations obligatoires et recommandées permet de diminuer la consommation des antibiotiques...

La réponse est... VRAI !

La vaccination contre les infections bactériennes comme le méningocoque et le pneumocoque, permet au patient de ne pas contracter la maladie. Mais cela est aussi vrai pour les vaccinations anti-virales. Par exemple, les patients à risque contractant la grippe ont un risque plus élevé de faire une complication par surinfection bactérienne (pneumocoque) ou de être traités inutilement par antibiotique face aux signes cliniques infectieux.

La vaccination des soignants contre la grippe n'a pas d'impact sur la survenue d'épidémies

Bien évidemment, c'est FAUX

La grippe est commune et les contaminations extra-professionnelles, multiples. Les professionnels de santé peuvent donc être à l'origine d'épidodies de grippe. C'est pour cela que chaque année a lieu une campagne de vaccination.

Les soignants étant plus exposés aux maladies épidémiques, ils ont plus de risque de contaminer leurs proches s'ils ne sont pas vaccinés.

VRAI

Les soignants font partie des personnes à risque accru de contamination par le virus de la grippe de par leur proximité avec les patients. De ce fait, ils ont aussi plus de risque de la transmettre, notamment à leurs proches (rapport HCSP mars 2014).

Dans moins de 30 ans, les bactéries résistantes tueront plus d'individus que le cancer.

VRAI

Si rien n'est fait en 2050, l'antibiorésistance pourrait être la 1re cause de mortalité et à l'origine de 10 millions de morts par an dans le monde selon une étude* réalisée par des experts anglais en 2016 et relayée par l'OMS (Organisme Mondial de la Santé).

*Review on Antimicrobial Resistance, O'Neill J. Tackling drug-resistant infections globally: final report and recommendations. London (GB); 2016.

ilomag | n°33

En 2022, le CPias a été invité à devenir à nouveau, partenaire de la Commision des risques professionnels créée par l'URPS IDEL pour la partie risque infectieux.

A ce titre et en collaboration avec l'URPS, **2 webinaires ont eu lieu** : un premier consacré à la vaccination des professionnels et des patients ; un deuxième sur la prévention des AES et les DASRI. Ces webinaires d'une durée d'une heure (de 14h à 15h) proposent des apports théoriques ainsi qu'une mise à jour de connaissances scientifiques et se concluent systématiquement par la mise en place d'actions concrètes (exemple : des fiches pratico-pratiques) visant à sécuriser les soins. Tous les documents sont ensuite mis à disposition sur le site de l'URPS et relayés sur le site du CPias Occitanie.

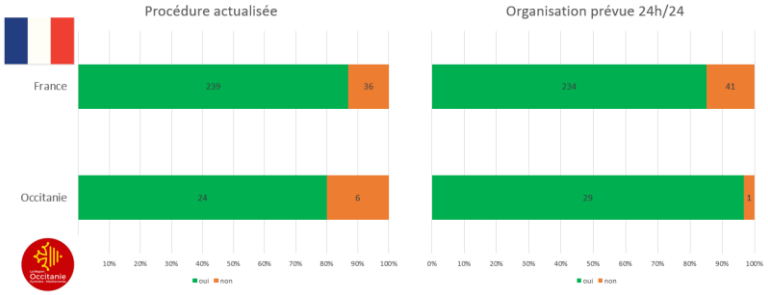
Conjointement, afin d'alimenter **le sujet sur la vaccination**, le CPias a élaboré pour la revue Ilomag (revue des IDEL) un quiz vrai-faux sur la vaccination pour combattre les fausses idées sur le sujet.

Comme les années précédentes, en 2022, le CPias a participé au 8ème Forum régional des infirmiers libéraux d'Occitanie (ILO) sur Toulouse et La Grande Motte. La tenue d'un stand a permis de rencontrer environ 400 IDEL de la région. Il a ainsi pu répondre à des questions diverses sur le risque infectieux au domicile et en particulier sur la gestion des dispositifs intravasculaires, pratiques à risque posant questionnements.

Audit Traitement des Sondes Echographies Endocavitaires

Les nouvelles recommandations de traitement des sondes d'échographie endocavitaire (endovaginales, endorectales et transoesophagiennes) de la SF2H diffusées en mars 2019 précisent les situations pour lesquelles une désinfection de niveau intermédiaire (DNI) est préconisée, soit par des procédés automatisés, soit par des lingettes désinfectantes virucides mais aussi les conditions de réalisation de ces actes afin d'assurer leur sécurisation en matière de prévention des IAS (gel echographie, hygiène des mains, environnement…). Cet audit a été proposé à l'initiative du CPias Grand Est et élargi un niveau interrégional. Notre comité d'orientation avait déjà identifié ce besoin en 2019 et la pandémie Covid-19 au 1er trimestre 2020 avait retardé ce projet. Il s'agit d'un audit de procédure (et non d'observation) ayant pour objectif de vérifier l'intégration de ces nouvelles recommandation dans les procédures des établissement.

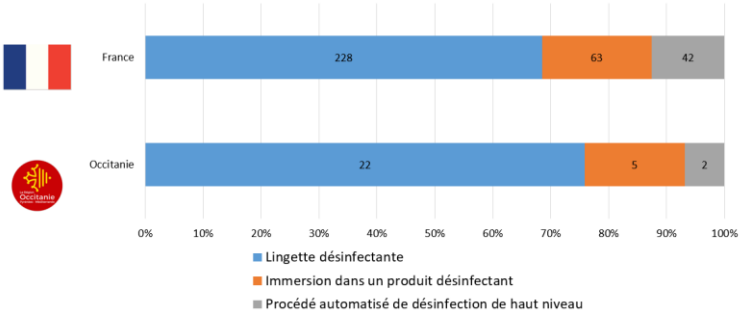
L'audit s'est déroulé du 20 janvier 2022 au 30 juin 2022. La participation a été de 24 ES en Occitanie, 4eme région participante (31 GE, 30 PACA, 24 IDF et Occitanie).



La réactualisation de 2019 n'était intégrée que dans 80 % des procédures des établissements, mais l'organisation du traitement 24/24 était quasi généralisée.

Concernant l'utilisation du gel d'echographie, dans 70 % des cas il s'agit de gel en présentation unitaire. Toutefois pour les flacons à usage multiple même si le jour et heure d'ouverture sur le flacon sont précisés, leur élimination après 24h n'est spécifiée que dans 40 % de sprocédures.

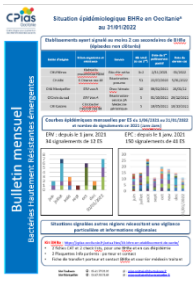
Le port des gants et les frictions SHA sont adaptés aux recommandations. Les gaines sont elles aussi bien préconisées mais les procédures ne précisent pas qu'elles doivent être adaptées au type de sonde dans plus de 50 % des cas (35 % en national). L'essuyage du gel présent sur la sonde avec un support absorbant non abrasif est toujours précisé. Par contre, le séchage de la sonde si nécessaire (en cas d'immersion) n'est précisé que dans 60% des cas.



Concernant la DNI, elle concerne la sonde et la poignée que dans 54% des cas (près de 70 % en national). Dans 13 % des cas la DNI n'est pas demandée (4/30), donc procédure non conforme aux recommandations de 2019.

La methode de DNI majoritairtement utilisée est l'utilisation de lingette désinfectante dont la qualité dépend de sa réalisation rigoureuse (75% Occ/68%national), les procédés automatisés représentent seulement 7% des actes (13% national)

Cet audit sera suivi en 2023 d'un groupe de travail chargé de créer des supports pour la réalisation de ces actes et un autre pour la création d'un quick audit d'observation afion de vérifier la qualité des actes, notamment celles utilisant les lingettes pour DNI. Le CPias Occitanie participe à ce groupe de travail.



Bulletin mensuel épidémiologique BHRe

Depuis juillet 2020, un bulletin mensuel régional sur les BHRe en région Occitanie est diffusé aux EOH de la région. Les données concernant les foyers épidémiques en cours sont présentées (établissements et services concernés par au moins 2 cas secondaires) ainsi que les graphiques de l'ensemble des BHRe signalées sur la région précisant les espèces bactériennes et les mécanismes de résistance.

Comité d'Orientation du CPias

Le Comité d'Orientation du CPias Occitanie s'est réuni le 10 février 2023 à Lézignan. Il est composé de représentants des professionnels de santé impliqués dans la lutte contre les IAS sur l'ensemble des secteurs de soins (sanitaire, médico-social et ville), les URPS IDEL, médecin et pharmacien ainsi que le CRAtb et un représentant de FAS. 26 représentants des GHT, EMH, établissements privés et URPS de la région Occitanie se sont retrouvés pour faire le point sur les activités du CPias durant l'année écoulée et pour dresser de nouvelles perspectives pour l'année 2023

Perspectives 2023

Expertise et appui aux professionnels de santé

EMS

- Accompagnement de la mise en œuvre du nouveau document DAMRI
- Animation du réseau EMH
- Outils : EPI par pathologie et jeu Les Hygieners, FAQ bio nettoyage, consigne pour la gestion du linge résidents entretenu par les familles
- Accompagnement du déploiement de la plateforme régionale et évolution (indicateur, formulaire d'enquête)
- Campagne EMH-EMA : Ensemble diminuons l'exposition aux ATB des personnes âgées
- Participation BUA en EHPAD : thèse médico économique et projet Ora-NET
- Promotion du volet prévention mission nationale PRIMO (surveillance conso SHA et outil prévention EMS), promotion HDM
- ENP EHPAD, participation au GT national

ES

- Promotion du bon usage des antibiotiques et surveillance dynamique des consommations et des résistances aux antibiotiques :
  - Analyse et exploitation des données ES (Consores) et ville (Géodes) et diffusion en région (CRAtb et ARS)
  - Participation au comité technique régional RATB et valorisation des actions régionales via le site internet
  - Collaboration étroite avec le CRAtb Occitanie
    - Réunions régulières de collaboration et appui
    - Création et diffusion d'outils pour le Bon Usage ATB en EHPAD
    - Participation à l'animation de la journée référents ATB Occitanie
- Mise en place d'un réseau régional sur la prévention du risque infectieux et le BUA en hémodialyse
- Réalisation de visites de risque en hémodialyse, endoscopie, bloc opératoire et hygiène des mains selon les demandes
- Traitement des sondes endocavitaires suite : participation au GT interCPias fiche technique traitement SEE
- Outil sur la pertinence de maintien d'un cathéter (+/- renouvellement audit pertinence du maintien des KT)
- Proposition d'organisation rencontre EOH « café des hygiénistes » à l'échelle d'un territoire (1/2 journée)

ES EMS

- Escape game : vaccination finalisation et campagne « vaccination, acte routinier » et création d'un nouveau scénario sur les BHRe
- Animation webinaires selon outils et recommandations nationales ou régionales à accompagner (endoscopie…)
- Prévention du risque infectieux et développement durable : DU S. Canouet et réseau PH
- Affiche gestes barrières à adapter à la circulation virale saisonnière
- Groupe de travail national déchets DGS en partenariat avec l'ARS
- Rencontre avec les référents école IFAS (*proposition CO*)
- Fiche sur les différentes valves pour DIV
- Collaboration CPias et groupement d'achats

VILLE

- GT Abord respi et humidificateur EMS-Ville
- Réalisation d'un film sur PEC d'un PICC à domicile (URPS-HAD-ARS)
- Outils PEC d'un patient porteur d'une BMR/BHRe à domicile et webinaire (projet CPias-URPS-HAD)
- Accompagnement MEDQUAL résistance bactérienne en ville, promotion et accompagnement des LABM (en lien avec PRIMO)
- Participation Prévent'image BUA avec CRAtb (formation MG)
- Projet CPTS : intégration de la prévention des infections dans le cadre du projet référent ATB
- Audit traitement des sondes endocavitaires diffusion avec URPS ML (gynéco-urologue-radiologue)
- Collaboration Vacci'tanie et le CDV 34
- Evaluation de l'utilisation de la procédure pédagogique régionale PICC

Investigation, suivi des déclarations et appui à leur gestion

ES

- Gestion des signalements en temps réel, bilan annuel, diffusion résultats et valorisation REX
- Bulletin épidémiologique régional BHRe
- Animation signalement : nouveaux outils de communication pour valorisation
- Appui à l'AAC : in situ à la demande et valorisation AAC, REX régional
- Participation RREVA et RRSS

EMS Ville

- Promotion de la plateforme de signalement : création d'une plaquette signalement ville
- Promotion signalement en EMS
- Collaboration FAS : communication pour une meilleure connaissance des activités du CPIAS et webinaire selon besoins des RU
- MAJ kit BHRe

Coordination ou animation de réseaux de professionnels de santé

Organisation de journées d'informations et d'échanges :

- ES : Visio Signalement le 14 mars ; Réseau des Professionnels en HH à Carcassonne le 18 avril ; Réseau PH le 19 avril à Carcassonne et en septembre à Narbonne ; Journée Correspondants en hygiène des ES le 24 mars à Toulouse ; Journée régionale PRIAS à Rodez le 3 octobre
- EMS : Journée MAS / FAM le 22 juin à Toulouse, Journée EHPAD le 12 décembre à Narbonne

Organisation formation DPC : Programme DPC de formation continue en prévention du risque infectieux pour les professionnels spécialisés en hygiène (EOH) et non spécialisés (correspondants) des 3 secteurs de soins : catalogue annuel établi en fonction de l'état des besoins des EOH et des priorités régionales et nationales ; enseignements des Instituts de formation et autres écoles (orthoptie, orthophonie…) ; enseignements et tutorat dans le cadre des DU hygiène et gestion des risques associés aux soins ; formation des libéraux (PICC en EHAD).

Communication : réunion du comité d'orientation le 10 février 2023 ; site internet CPias Occitanie et bulletin d'information

Participation aux réunions nationales : SPF, Ministère, Réseau des CPias, RéPIAS, SF2H, groupes thématiques.

CPias Occitanie
Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins

Notre équipe

Dr Cécile Mourlan
Pharmacien responsable CPIAS
c-mourlan@chu-montpellier.fr
04.67.33.98.84

Dr Michel Brousse
Médecin hygiéniste
Départ le 31/01/2023

Dr Sandrine Canouet
Pharmacien hygiéniste
canouet.s@chu-toulouse.fr
05.61.77.95.21

Dr Béatrice Clarivet
Médecin hygiéniste
b-clarivet@chu-montpellier.fr
04.67.33.99.99 *Depuis le 01/02/2023*

Hervé Vergnes
Cadre de santé hygiéniste
vergnes.h@chu-toulouse.fr
05.61.77.73.76

Evelyne Boudot
Cadre de santé hygiéniste
e-boudot@chu-montpellier.fr
04.67.33.01.69

Patrick Duchein
Cadre de santé hygiéniste
duchein.p@chu-toulouse.fr
05.61.77.93.29

Emmanuelle Sarivière
Infirmière hygiéniste
e-sariviere@chu-montpellier.fr
04.67.33.56.34

Caroline Dangla
Assistante
cpias-occitanie@chu-toulouse.fr
05.61.77.20.20

Caroline Vailles
Assistante
cpias-occitanie@chu-montpellier.fr
04.67.33.74.69

Floriane Norre
Interne en pharmacie
Nov. 21 - Mai 22

Pauline Arès
Interne en pharmacie
Mai 22 – Oct. 22

Site de Toulouse
CHU Toulouse Purpan
Bâtiment Leriche
Place du Dr Baylac – TSA40031
31059 Toulouse Cedex 9

Site de Montpellier
Hôpital La Colombière
Pavillon 7
39 avenue Charles Flahault
34295 Montpellier Cedex 9