



VISIO-ÉCHANGE

à destination des EOH, des EMH
et des équipes de coordination des EHPAD



Jeudi 14 décembre
10h - 12h



Consommation de SHA



Résistance bactérienne



Bon usage des antibiotiques

Parlons-en !

Données 2022-2023 issues de la mission nationale PRIMO

Rappels sur la mission PRIMO



- Pilotage : Santé Publique France
- Coordination : CPias Pays de la Loire
- Champs d'action : médico-social et soins de villes
- Missions : surveillance des résistances bactériennes, prévention de la résistance, prévention des infections
- Equipe PRIMO 2023-2028 : CPias Pays de la Loire et Auvergne Rhône-Alpes, CRAtb Pays de la Loire et Normandie

LIENS ET ACTUALITÉS

Surveillance des consommations de PHA en Ehpad 2022

Outil EPID'ESMS : Checklist gestion d'une épidémie en ESMS - Version 03/2023 (word)

Mise à disposition de fiches de bon usage des antibiotiques



Surveillance
de la résistance
aux antibiotiques



Prévention
de la résistance
aux antibiotiques



Prévention
des infections
associées aux soins



Accédez à nos dernières formations :  YouTube

Accédez à notre veille bibliographique et à nos dernières communications sur notre page LinkedIn 

GRAND PUBLIC

Usagers de la santé, en savoir plus 



<https://antibioresistance.fr/>



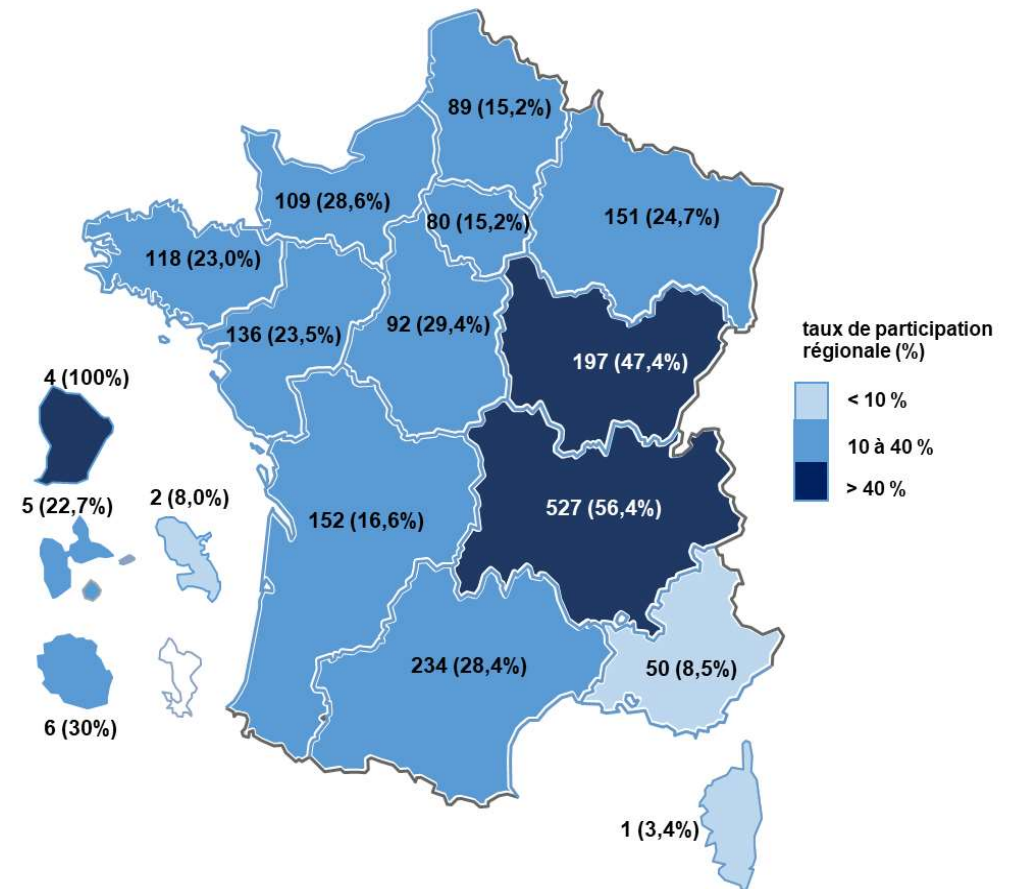
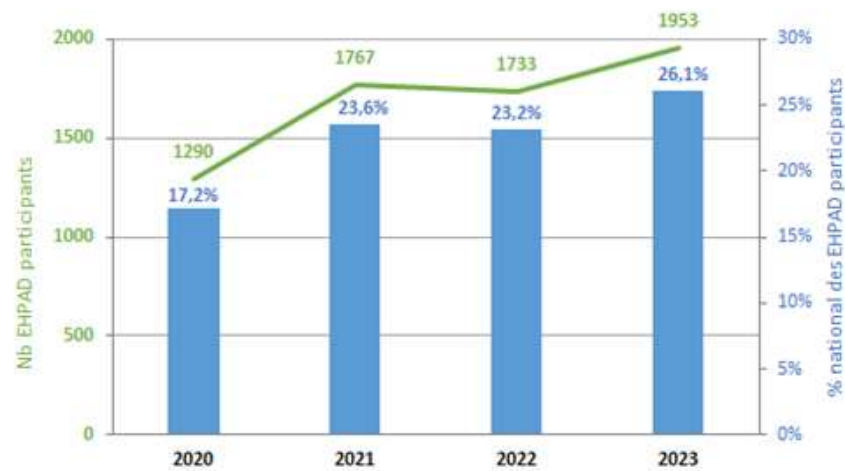
Surveillance des consommations de Produits Hydro-Alcooliques en EHPAD

Objectifs de la surveillance conso PHA

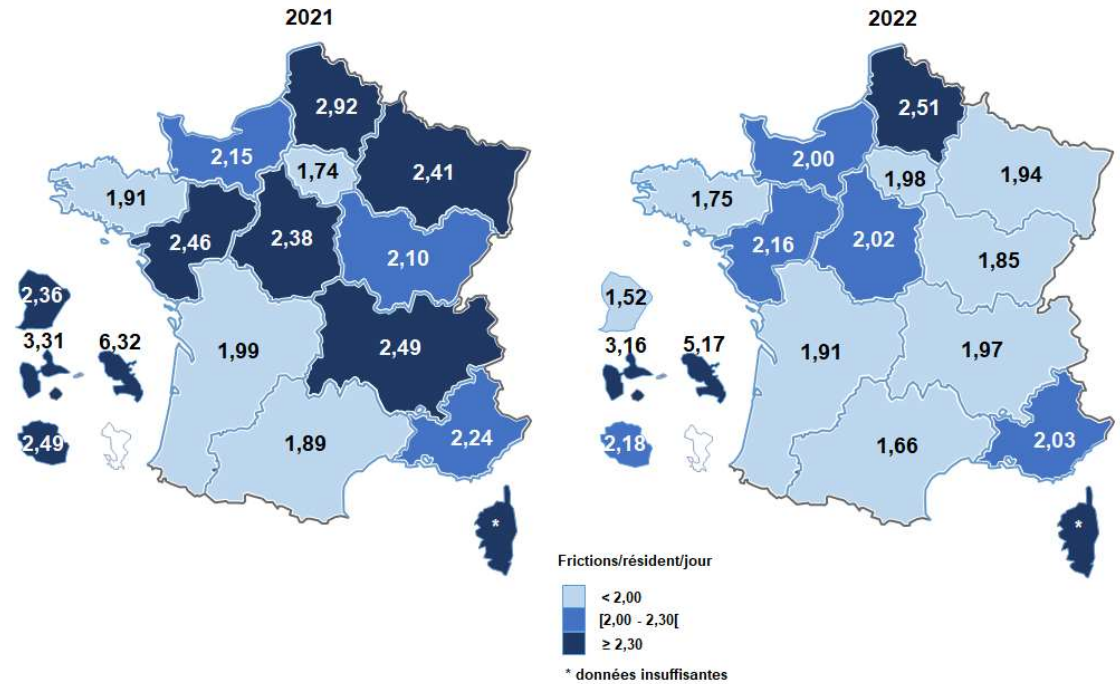
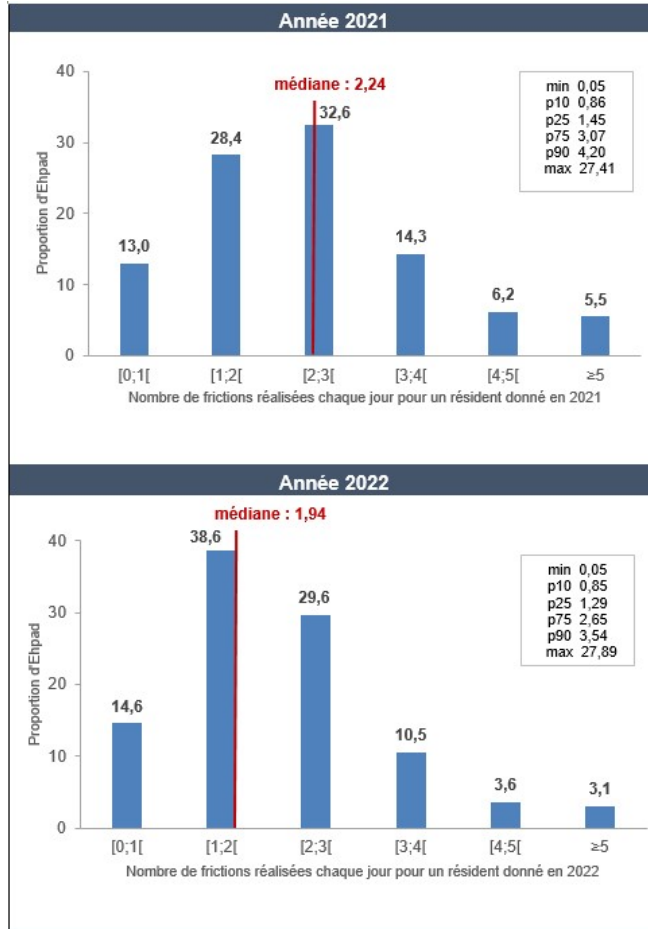
- Réaliser un **état des lieux quantitatif de l'utilisation des PHA**
 - Technique de référence d'hygiène des mains en EHPAD.
- **Sensibiliser les professionnels des EHPAD à l'utilisation des PHA**
 - Comparaisons inter-établissements et interrégionales
 - Tendances évolutives d'utilisation des PHA.
- Interpréter les données obtenues à des fins **d'actions d'amélioration de l'hygiène des mains en EHPAD.**

Résultats : Participation

- 1 953 EHPAD participants en 2022

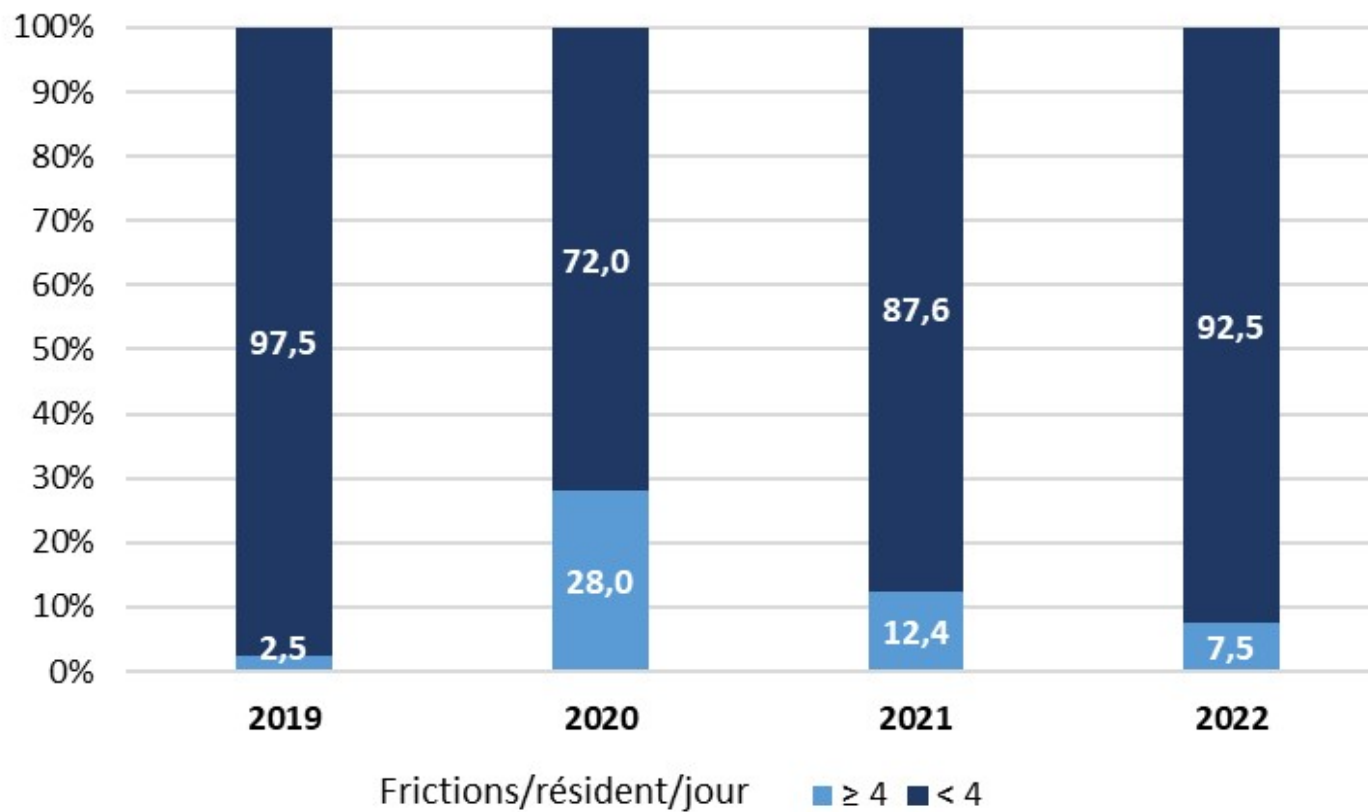


Résultats : consommation PHA



Résultats : Tendances

Evolution de la proportion d'EHPAD avec <4 et ≥4 frictions/résident/jour sur une cohorte de 853 EHPAD participant de 2019 à 2022





Conclusions



- Faible taux de participation en Hauts-de-France
- Résultats supérieurs à la moyenne nationale → représentativité?
- Baisse constante des résultats depuis 2020...



Indicateurs nationaux



*Friction des mains avec un produit hydro-alcoolique déclarée par les professionnels de santé en établissement de santé et en établissements médico-sociaux après avoir touché le patient Méthodologie disponible ici	ES et ESMS	Annuelle	X	84 %	Hausse	> 90 % d'ici 2025, au national et dans toutes les régions	SpF/mission nationale concernée Résultats détaillés ici
*Fréquence moyenne de frictions des mains avec un produit hydro-alcoolique par les professionnels de santé, observées par les patients avant un acte de soin, pour 100 situations Méthodologie ici Résultats détaillés ici	ES et ESMS	Annuelle	X	76 %	Non disponible	> 90 % d'ici 2025, au national et dans toutes les régions	SpF/mission nationale concernée Résultats ici

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



Indicateurs nationaux



<p>*Nombre de frictions par produit hydro-alcoolique en EHPAD réalisées par les professionnels de santé, par résident et par jour</p> <p>Définition ici</p>	EHPAD	Annuelle	X	Médiane : 1,60	Hausse	> 4 frictions/résident/jour d'ici 2025, au national et dans toutes les régions	SpF/mission nationale concernée Rapport
<p>*Proportion de patients/résidents déclarant avoir reçu une information concernant l'hygiène des mains</p> <p>Méthodologie ici</p>	ES et ESMS	Annuelle	X	36 %	Non disponible	> 80 % d'ici 2025, au national et dans toutes les régions	SpF/mission nationale concernée Résultats détaillés ici



Outils d'évaluation



- **Pulp' friction** : <https://www.preventioninfection.fr/wp-content/uploads/2019/07/M%C3%A9thodo-compl%C3%A8te-Pulpe-Friction-1.pdf>
- **Outil PREMMs** :
https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fantibioresistance.fr%2Fressources%2Fprevention_IAS%2FAutoEval_HD_M_Vierge_V3GB.docx&wdOrigin=BROWSELINK



PREMMs



L'outil PREMMs (PRomotion et Évaluation de l'hygiène des Mains en établissement Médico-social) a pour objectifs de :

- ✓ sensibiliser les acteurs du secteur médico-social à l'importance de l'hygiène des mains,
- ✓ aider à l'élaboration d'un plan d'action,
- ✓ promouvoir l'utilisation des PHA.



PREMMs



Mise en œuvre :

- **Qui ?** approche pluridisciplinaire intégrant direction, IDEC, Med Co...
- **Quand ?** En dehors de toute situation aiguë
- **Comment ?**
 - ✓ Évaluer
 - ✓ Identifier les changements nécessaires
 - ✓ Préparer un plan d'action

Chapitre 1 : Moyen mis à disposition

Date de réalisation de l'évaluation : _____

Participants : _____

N°	Items	Réponses	Commentaires
1	Un Produit Hydro Alcoolique (PHA) est-il disponible dans votre établissement ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
2	Les PHA sont disponibles dans l'ensemble de l'établissement à des endroits stratégiques (entrée, salle à manger, couloir, hall d'accueil, salles de soins, vestiaire, lingerie, locaux utilitaires sales, chariot de soins, de nursing, de bionettoyage, local de stockage des déchets...)	<input type="checkbox"/> Oui, à tous les endroits stratégiques. <input type="checkbox"/> Oui, partiellement installés aux endroits stratégiques. <input type="checkbox"/> Non, les PHA ne sont pas installés aux endroits stratégiques.	
3	Les PHA sont disponibles dans différents modèles (flacons à poser, distributeurs muraux, flacons de poche)	<input type="checkbox"/> Oui, les PHA sont disponibles en plusieurs modèles différents, dont un modèle de poche. <input type="checkbox"/> Oui, les PHA sont disponibles en plusieurs modèles sans modèles de poche. <input type="checkbox"/> Non / Je ne sais pas	
4	Une organisation est définie pour vérifier en continu les distributeurs et les approvisionner si besoin (la fréquence est définie, une personne/une catégorie de personnel est particulièrement en charge de cette tâche, ou les stocks sont en accès libre 24/24h).	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
5	Il est efficace contre les virus (la norme EN 14476 est revendiquée par le produit)	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
6	Lors du renouvellement du produit, le choix est guidé par des essais de tolérance et l'avis des professionnels est requis.	<input type="checkbox"/> Oui, j'ai plusieurs choix possibles, je peux en changer s'il ne convient pas. <input type="checkbox"/> Non, mais j'ai la possibilité d'effectuer des tests et de choisir un produit. <input type="checkbox"/> Non, car nous n'avons pas le choix du produit que l'on commande.	

Chapitre 2 : Organisation / Expertise / Culture

Date de réalisation de l'évaluation : _____

Participants : _____

N°	Items	Réponses	Commentaires
7	Votre établissement peut-il faire appel à des professionnels possédant une compétence en prévention des infections associées aux soins ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
8	<p>Si oui, précisez le type d'expertise à laquelle vous avez accès.</p>	<input type="checkbox"/> Vous êtes rattaché à un hôpital et vous disposez de l'expertise de l'équipe d'hygiène hospitalière (EOHH). <input type="checkbox"/> Une équipe d'hygiène hospitalière (EOHH) intervient régulièrement au sein de votre établissement par convention. <input type="checkbox"/> Une équipe mobile d'hygiène de territoire (EMH) ou un réseau territorial en hygiène (RTH) intervient régulièrement par convention au sein de votre établissement. * <i>*l'appel ponctuel au CPias de votre région ne doit pas être considéré comme une EMH.</i> <input type="checkbox"/> Vous avez accès à un consultant externe en hygiène hospitalière et prévention des IAS (ex. : société privée de conseil) qui intervient à la demande. * <i>* ne pas considérer les interventions des fournisseurs/commerciaux comme des consultants externes.</i> <input type="checkbox"/> Vous disposez d'une expertise centralisée au sein de votre groupe/votre association qui peut être sollicitée sur le sujet de la prévention des IAS.	

Chapitre 3 : Actions de formation et de promotion

Date de réalisation de l'évaluation : _____

Participants : _____

N°	Items	Réponses	Commentaires
16	Des actions de formation et de promotion de l'hygiène des mains sont planifiées et renouvelées régulièrement ?	<input type="checkbox"/> Annuellement <input type="checkbox"/> Tous les 2 ans <input type="checkbox"/> Tous les 3 ans <input type="checkbox"/> Moins souvent <input type="checkbox"/> Jamais	
17	Votre établissement utilise-t-il des ressources et du matériel pédagogique pour la formation et la promotion de l'hygiène des mains ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
18	Si oui, indiquez lesquels (cochez toutes les réponses qui s'appliquent / plusieurs réponses possibles)	<input type="checkbox"/> Caisson pédagogique <input type="checkbox"/> Film pédagogique (ex. : vidéo des étapes du geste d'HDM). <input type="checkbox"/> Campagne d'information pour les résidents et les familles les sensibilisant aux opportunités d'hygiène des mains de la vie courante (ex. : avant de manger, après être allé aux toilettes...) <input type="checkbox"/> Actions ludiques (jeux de cartes, jeux de société, jeux sérieux, quizz, photos pièces...) <input type="checkbox"/> E-learning (sur l'hygiène des mains et les « précautions standard »). <input type="checkbox"/> Unité mobile de formation (ex. : caméra qui enregistre le geste) ou autre outils de simulation (ex. : chambre des erreurs...)	

Chapitre 4 : Actions pour améliorer l'utilisation / la communication d'informations au personnel

Date de réalisation de l'évaluation : _____

Participants : _____

N°	Items	Réponses	Commentaires
19	Votre établissement a-t-il mis en place des actions de communication pour favoriser le respect des consignes d'hygiène des mains ?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
20	Si oui, indiquez quelles actions sont en place (cochez toutes les réponses qui s'appliquent).	<input type="checkbox"/> Actions lors de la journée du 5 mai (Journée Mondiale de l'hygiène des mains). Semaine de sécurité patient. <input type="checkbox"/> Utilisation d'un outil de communication sur l'hygiène des mains pour les résidents et leur famille. <input type="checkbox"/> Utilisation d'un outil standardisé d'évaluation pour mesurer les opportunités d'hygiène des mains (ex. : Pulp'Friction). <input type="checkbox"/> Affichage dans la structure ou présentation en réunion d'équipes des consommations de PHA en nombre d'opportunités par journée de présence d'un résident (ex. : fiche Primo). <input type="checkbox"/> Mise en œuvre d'une intervention spécifique pour améliorer l'utilisation des PHA.	



Outils de promotion de la FHA



- ✓ Boîte à outils de la mission nationale MATIS :

<https://www.preventioninfection.fr/hygiene-des-mains-thematiques/>

- ✓ Diaporama de formation sur l'hygiène des mains par FHA (CPIas HdF)





Animation : le caisson pédagogique



- ✓ Pour emprunter la « boîte à coucou », contacter le CPias
- ✓ Livret pédagogique : <https://www.cpias.chu-lille.fr/wp-content/uploads/sites/15/2022/10/Livret-Caisson-pedagogique-05-10-2022-1.pdf>



Choix du produit hydro-alcoolique



- ✓ Aide aux choix du produit : page 20 du guide la SF2H

https://www.sf2h.net/k-stock/data/uploads/2018/03/HY_XXVI_1_SF2H-1.pdf

- ✓ Nombreuses informations sur les PHA

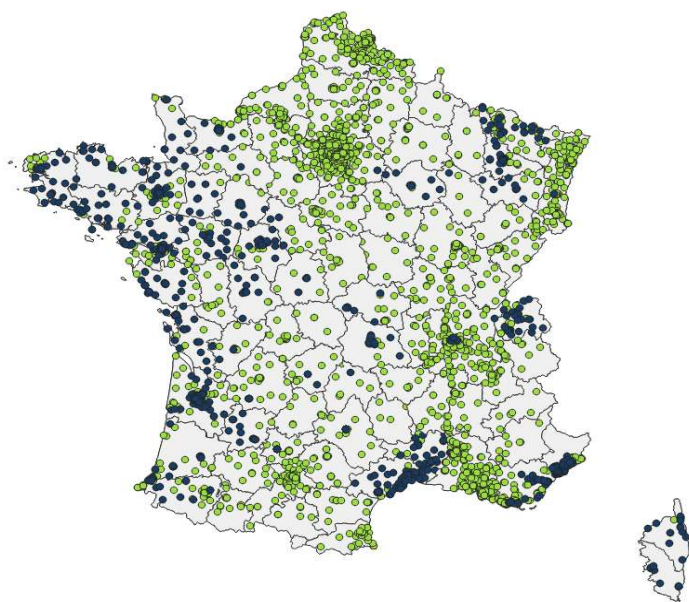


Surveillance de la résistance aux antibiotiques en soins de ville et secteur médico-social



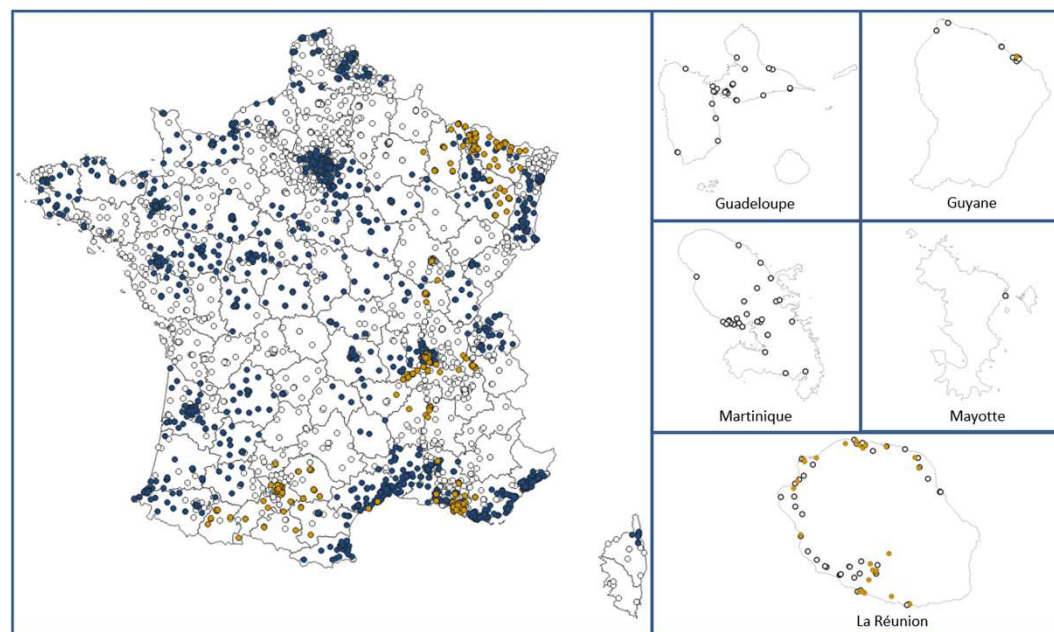
Présentation du réseau

2018



742 LBM répartis sur 11 régions en France métropolitaine
50 regroupements

2022



1773 LBM répartis sur 15 région (Métropole + RUM)
53 regroupements

Cibles de la surveillance

- **Tous les ATB des prélèvements à visée diagnostique**
 - Patients vivant à domicile et résidents d'Ehpad
 - Exclusions :
 - Dépistage
 - Patients hospitalisés ou en clinique → mission SPARES (ConsoRes)
- **Micro-organismes cibles :**
 - *Escherichia coli*
 - *Klebsiella pneumoniae*
 - *Enterobacter cloacae complex*
 - *Klebsiella aerogenes*
 - *Staphylococcus aureus*

Les points clés 2022 (France)

- 839 362 antibiogrammes collectés
 - 95,4% d'entérobactéries
 - *E. coli* 85,0%, *K. pneumoniae* 9,9%

→ 98,8% de prélèvements urinaires

- 4,6% de *Staphylococcus aureus*
- 95,2% des ATB réalisés pour des patients vivant à domicile
- 4,8% des ATB réalisés pour des résidents en Ehpad

Cibles de la surveillance

• Tous les prélèvements à visée diagnostique

• Exclusions :

- Dépistage
- Patients hospitalisés ou en clinique → mission SPARES ([ConsoRes](#))

• Micro-organismes cibles :

- *Escherichia coli*
- *Klebsiella pneumoniae*
- *Enterobacter cloacae complex*
- *Klebsiella aerogenes*
- *Staphylococcus aureus*



Les tendances 2022 (France)



	%		%
<i>E. coli</i> C3G-R	3,3%	↑	8,5% ↓
<i>K. pneumoniae</i> C3G-R	8,3%	↓	20,3% ↑
<i>E. coli</i> FQ-R	12,6%	↓	18,7% ↓
<i>K. pneumoniae</i> FQ-R	12,4%	↓	24,2% ↑
<i>S. aureus</i> (sauf urines) SARM	6,9%	↓	35,2% ↑



Diminution par rapport à 2021

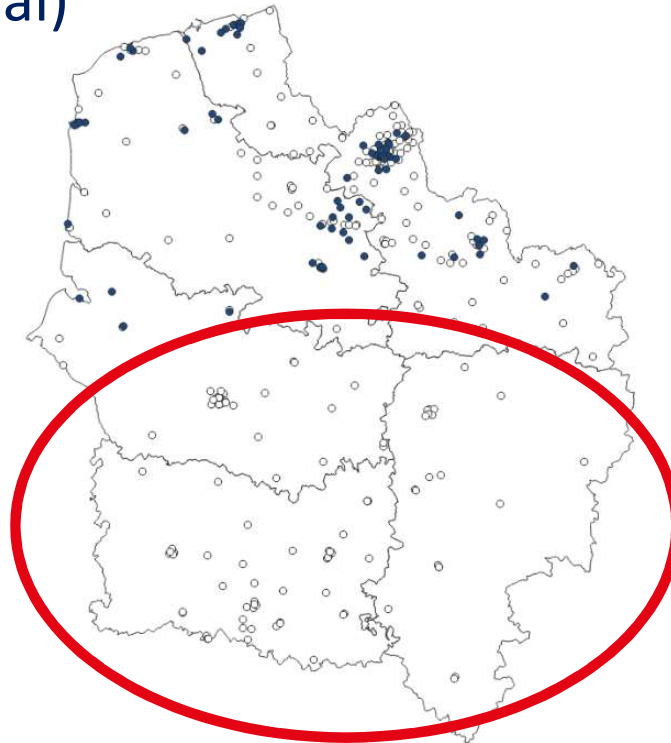


Augmentation par rapport à 2021

Données PRIMO en Hauts-de-France

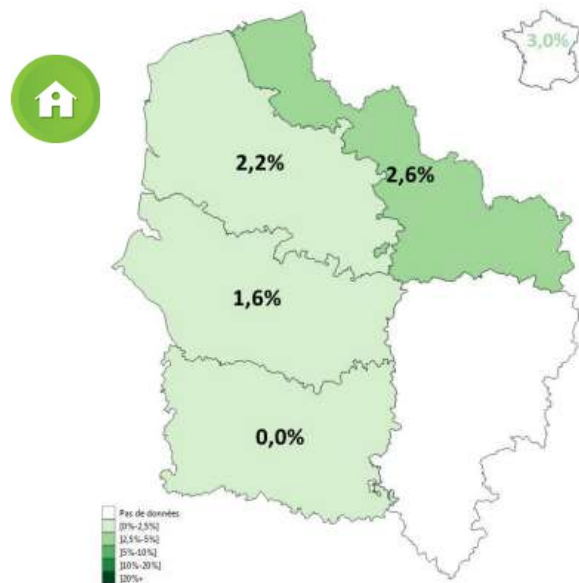
En 2022 :

75 LBM sur les 314 LBM de la région ont participé à la surveillance
24% (40% au national)

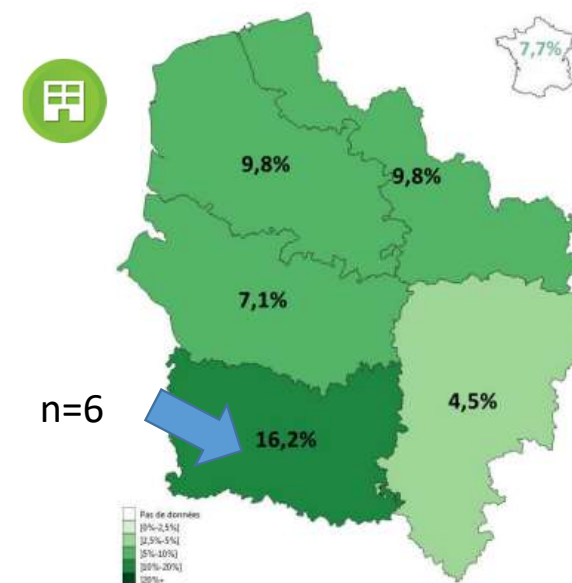


Données PRIMO en Hauts-de-France

<i>Escherichia coli</i> urinaires	Patients vivant à domicile		Patients vivant en Ehpad	
	N	BLSE (n,%)	N	BLSE (n,%)
Hauts-de-France	29 948	676 (2,3%)	1986	190 (9,6%)



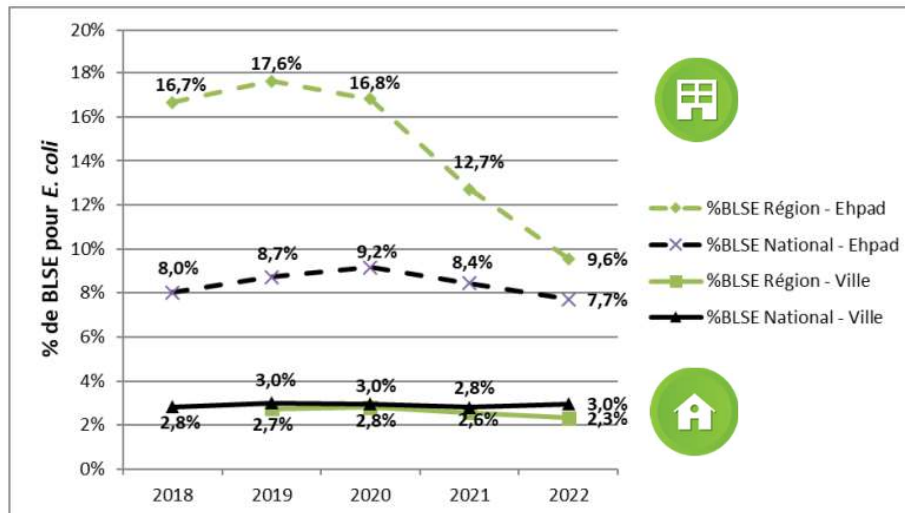
% de BLSE chez *E. coli* < % nationaux



% de BLSE chez *E. coli* > % nationaux

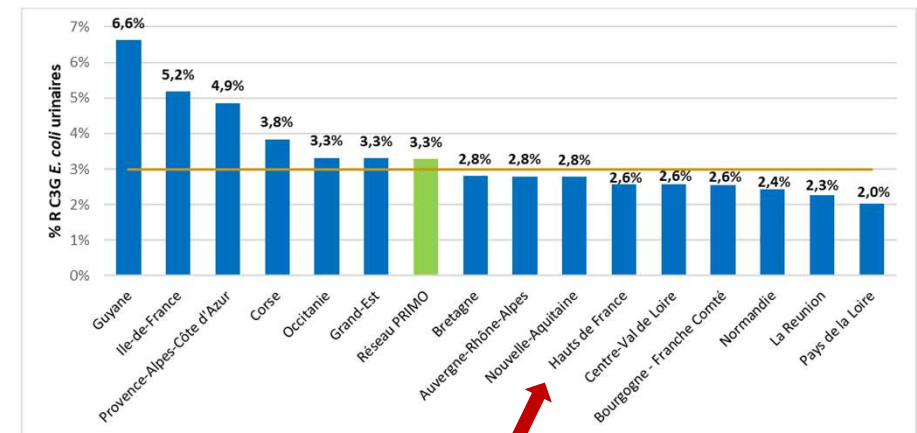
Données PRIMO en Hauts-de-France

<i>Escherichia coli</i> urinaires	Patients vivant à domicile		Patients vivant en Ehpad	
	N	BLSE (n,%)	N	BLSE (n,%)
Hauts-de-France	29 948	676 (2,3%)	1986	190 (9,6%)



Evolution du pourcentage de souches de *Escherichia coli* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement. Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2022.

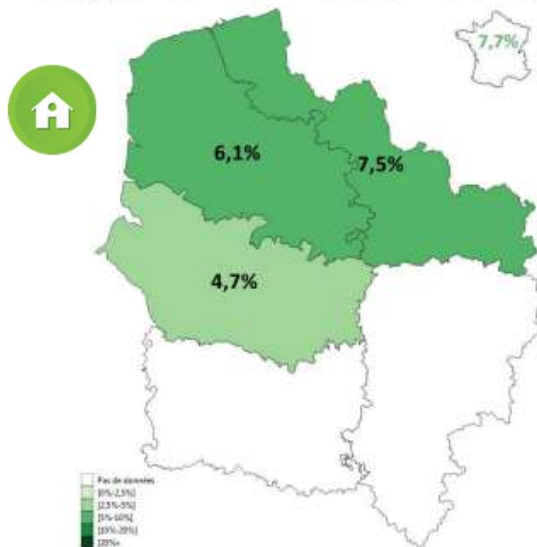
Indicateurs stratégie nationale 2022-2025 :
E. coli urinaires C3G-R < 3% en ville
E. coli urinaires C3G-R < 8% en EHPAD



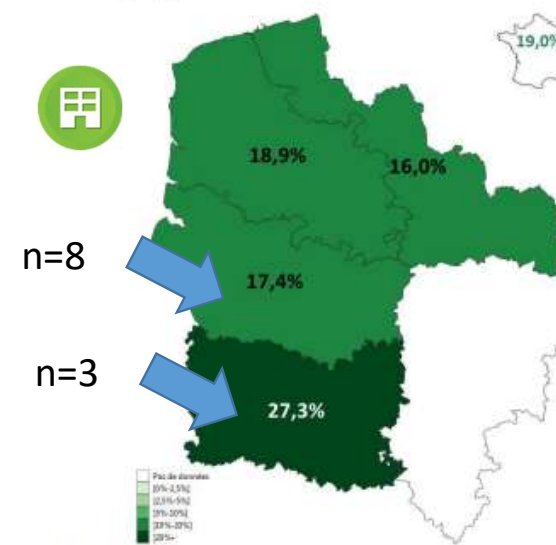
Données PRIMO en Hauts-de-France

<i>Klebsiella pneumoniae</i> urinaires	Patients vivant à domicile		Patients vivant en Ehpad	
	N	BLSE (n,%)	N	BLSE (n,%)
Hauts-de-France	3288	219 (6,7%)	436	74 (17,0%)

Cartographie % BLSE – Patients vivant à domicile



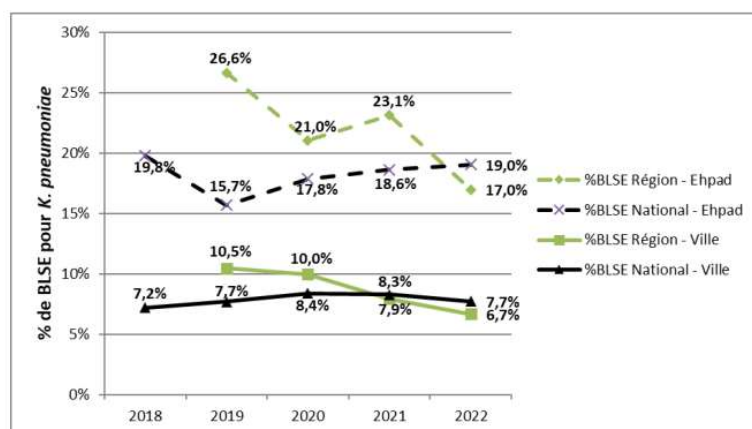
Cartographie % BLSE – Patients vivant en Ehpad



Mission PRIMO – Région Hauts-de-France - Année 2022
 Pour plus d'informations, rendez-vous sur antibioresistance.fr

Données PRIMO en Haut-de-France

<i>Klebsiella pneumoniae</i> urinaires	Patients vivant à domicile		Patients vivant en Ehpad	
	N	BLSE (n,%)	N	BLSE (n,%)
Hauts-de-France	3288	219 (6,7%)	436	74 (17,0%)



Tendance à la diminution



Evolution du pourcentage de souches de *Klebsiella pneumoniae* productrices de BLSE dans les prélèvements urinaires selon le type d'hébergement.

Mission PRIMO, Région Hauts-de-France, Résultats 2022.

Bon/moins usage des antibiotiques (1)



- Triptyque HdF antibiothérapie en EHPAD :

https://www.preventioninfection.fr/?jet_download=69202737baa07f3906e7523a41c0491543bc9c97

- ✓ Rappels des situations ne nécessitant pas d'antibiotique
 - ✓ Recommandations (molécules, posologie, durée) pour les situations cliniques rencontrées en EHPAD
 - ✓ Coordonnées des infectiologues des Hauts-de-France
- Websérie « Bon usage des ATB » : prise en charge des plaies chroniques : <https://youtu.be/MPr3ISrMgri?si=JaHm0hS8vGLqwO1q>



Coordonnées des infectiologues de la région Hauts-de-France

Services universitaires d'infectiologie

- Amiens : 06 28 98 16 70
- Lille : 06 22 18 03 52
- Tourcoing : numéro vert 08 05 40 09 10

Services non universitaires avec une unité d'infectiologie

- Compiègne : 03 44 23 63 97
- Denain : 03 27 24 35 35
- Douai : 03 27 94 74 50
- Saint-Quentin : 03 23 06 57 58
- Soissons : 03 23 75 70 70 - poste 6196/6128
- Valenciennes : 03 27 14 31 32

Infectiologues sans service d'infectiologie

- Arras : 03 21 21 13 91
- Beauvais : 03 44 11 21 21 - poste 3604
- Béthune : 03 21 64 44 44
- Boulogne : 03 21 99 35 75
- Cambrai : 03 27 73 73 73 - poste 7918
- Dunkerque : 03 28 28 59 40
- Lens : 03 21 69 19 25
- Liévin : 03 21 44 80 89
- Lille St-Vincent : 03 20 87 48 92
- Lomme St-Philibert : 03 20 22 52 36
- Maubeuge : 03 27 69 44 77 / 06 22 43 1113
- Montreuil / SHAM : 03 66 70 11 36
- Roubaix : 03 20 99 31 98

Bon/moins usage des antibiotiques (2)



- Outils concernant la pertinence et la qualité des prélèvements bactériologiques :

- ✓ Prélèvements urinaires :

<https://www.gilar.org/UserFiles/File/guides/prelevement-sujet-age-hdf-2018.pdf>

- ✓ Prélèvements pulmonaires :

<https://www.gilar.org/UserFiles/File/guides/prelevement-cut-respi-hdf-2018.pdf>



CRAtb : centre de référence en antibiothérapie



- Le CRAIHF devient le CRAtb
- Les numéros de téléphone restent les mêmes



Des infectiologues répondent
en direct à toutes vos questions,
du lundi au vendredi, de 9h à 18h



**Vous exercez dans le NORD
ou le PAS-DE-CALAIS :**

06 22 18 03 52



**Vous exercez dans l' AISNE,
l' OISE ou la SOMME :**

06 28 98 16 70

ENP en EHPAD 2024



- Recueil des données : 15 mai au 28 juin 2024
- En Hauts-de-France : 74 établissements tirés au sort
- Tous les EHPAD hors liste peuvent participer
- Planning CPias :
 - Fin janvier : envoi des mails d'information
 - 19 mars : présentation lors de notre journée régionale
 - 28 mars et 16 avril : webinaires de formation pour les enquêteurs de terrain





MERCI DE VOTRE ATTENTION

CPias Hauts-de-France :
03.20.44.49.43 ou 03.22.66.77.65
cpias-hdf@chu-lille.fr