

DONNÉES DE SURVEILLANCE

SURVEILLANCE
DES CONSOMMATIONS DE
PRODUITS HYDRO-ALCOOLIQUES
EN ÉTABLISSEMENTS
POUR PERSONNES ÂGÉES
DÉPENDANTES

Résultats nationaux, données 2018-2019

En partenariat avec :

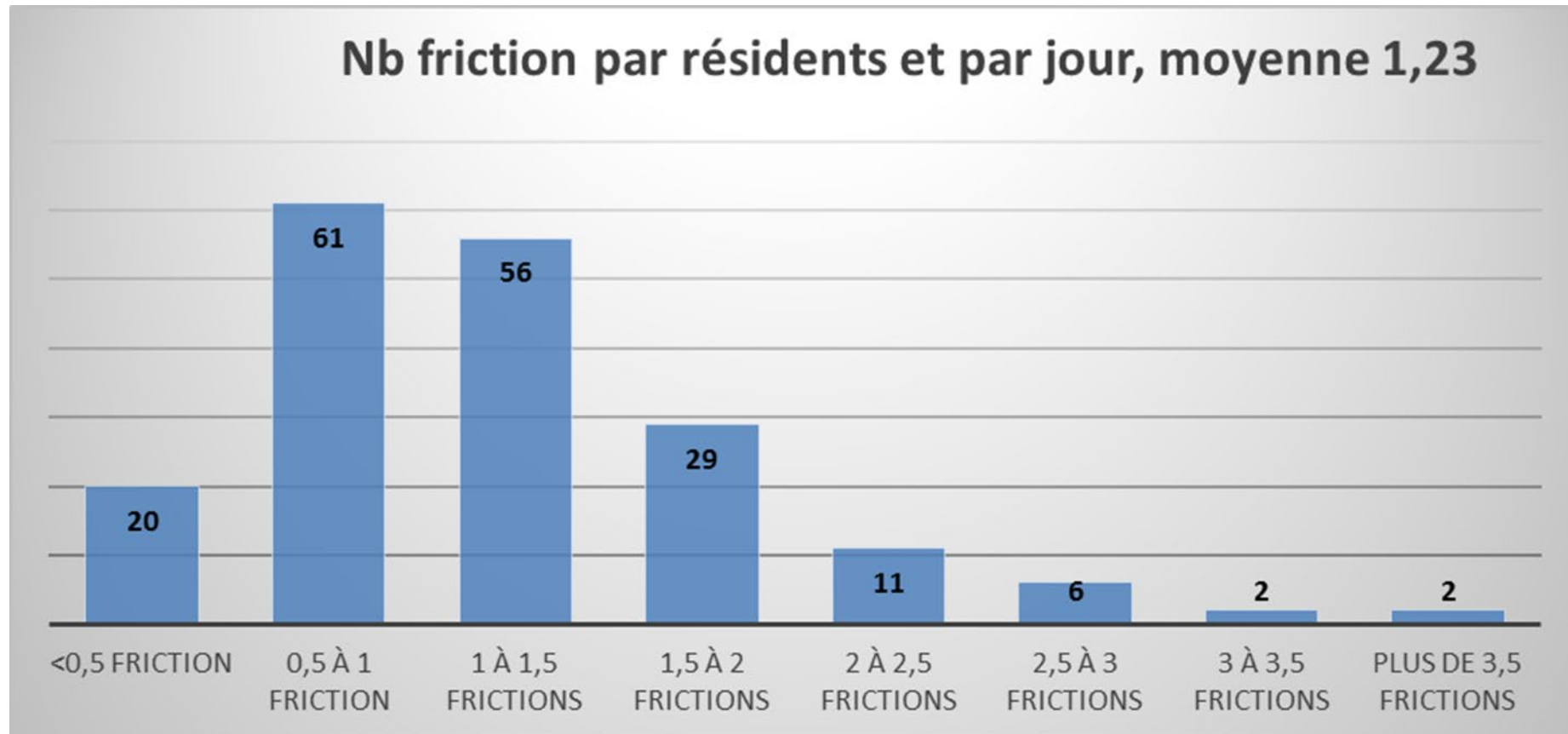
Surveillance des consommations de Produits Hydro-Alcooliques en EHPAD

Résultats de la surveillance nationale Données 2018-2019

Dr K. Blanckaert, O. Ali-Brandmeyer, Dr C. Mourlan,
Dr J.C. Delarozière, Dr A. Savey, Dr L. Simon, Dr G. Birgand

ICSHA en EHPAD , les régions en avance:

- 2017 : enquête SHA en EHPAD en Occitanie sur une méthodologie de PACA



Objectifs

- Quantifier l'utilisation des PHA dans les EHPAD
- Sensibiliser les professionnels des EHPAD à l'utilisation des PHA
 - Comparaisons inter-établissements et inter-régionales
 - Tendances évolutives d'utilisation des PHA
- Interpréter les données obtenues à des fins d'actions d'amélioration de l'hygiène des mains en EHPAD

Méthode

- **Population**
 - EHPAD de France métropolitaine et territoires ultra-marins
- **Définition des produits hydro-alcooliques**
 - Produits prêts à l'emploi sous forme de gel, de mousse ou de liquide
- **Données collectées du 1^{er} Juin au 6 Novembre 2020**
 - Etablissement: statut, ressources en hygiène
 - **Données consommation de PHA en 2018 et 2019**
 - Nombre de places d'hébergement
 - Nombre total de journées d'hébergement (à temps complet, temporaire ou partiel)
 - Volume en litres de produit hydro-alcoolique acheté

10 items à renseigner

Méthode

- Produits Hydro-Alcooliques pour l'hygiène des mains en EHPAD

Nombre de frictions/résident /jour =

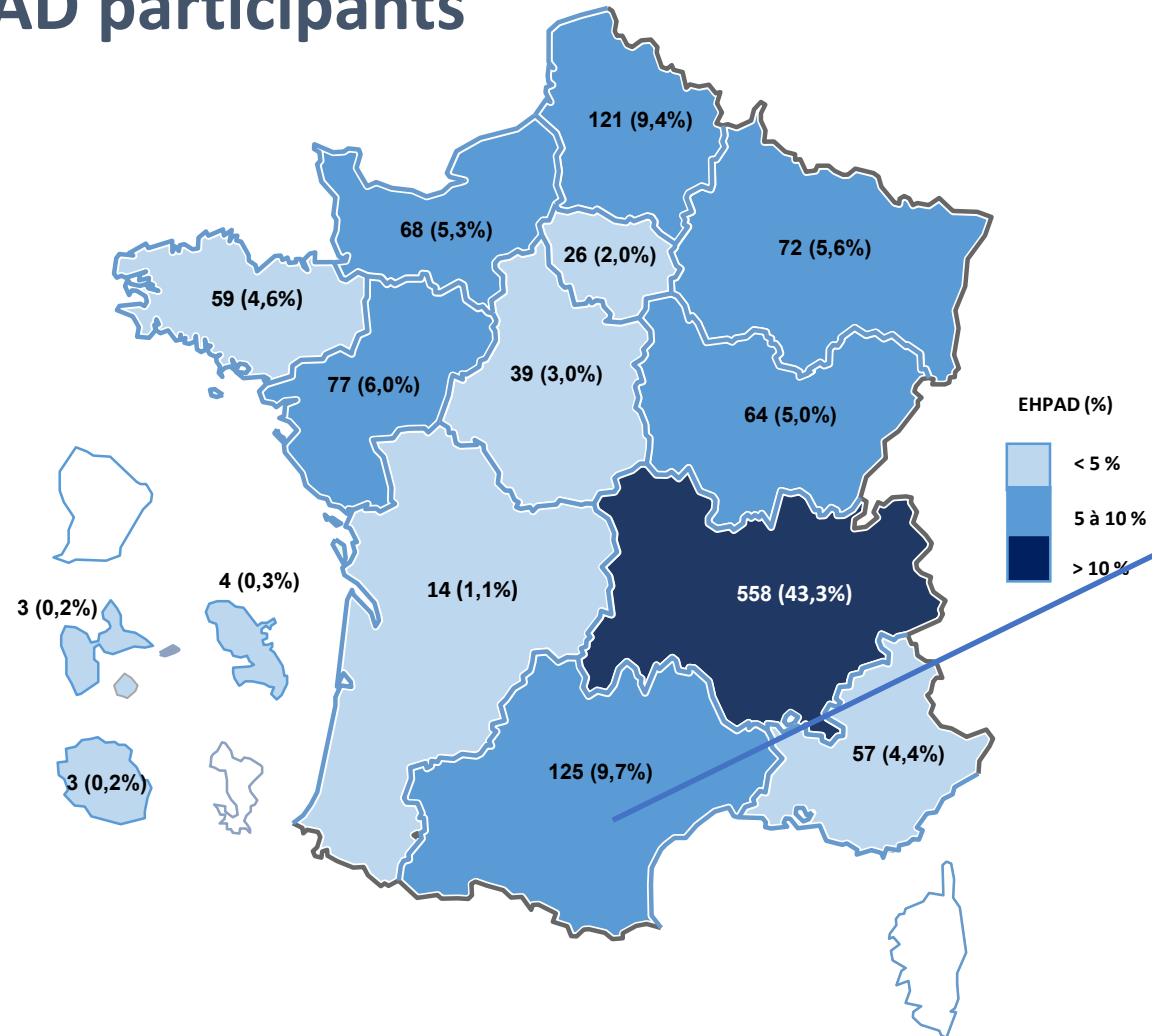
Volume PHA (L) x 1000

Nombre de journées d'hébergement x 3mL

(1 friction = 3 mL de PHA)

Résultats : Participation

- 1 290 EHPAD participants



15% des Ehpad de la région

Résultats : Etablissements

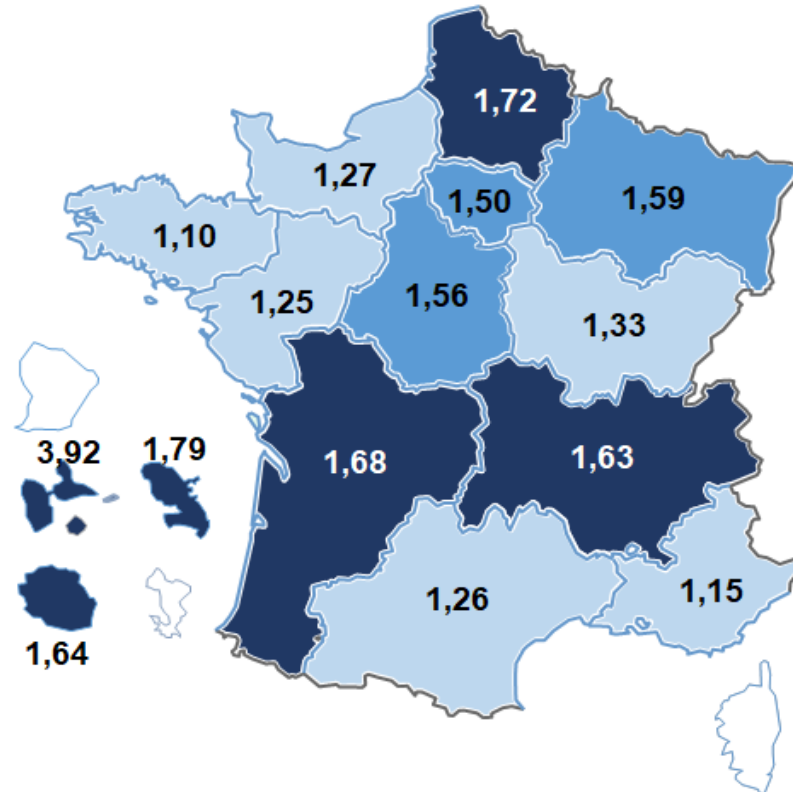
	n (%)	Occitanie
Statut		
Public	813 (63,0)	85 (68%)
Associatif	260 (20,2)	18 (14,4%)
Privé	182 (14,1)	14 (11,2%)
Autre	35 (2,7)	8 (6,4%)
EHPAD intégré à un établissement sanitaire*	359 (49,0)	60 (48%)
EHPAD possédant avec un "référent hygiène" désigné	1 013 (78,5)	81 (64,8)
EHPAD bénéficiant de l'expertise d'une EOH	1 065 (82,6)	82 (65,6)

* Données manquantes pour certains EHPAD

Résultats : PHA

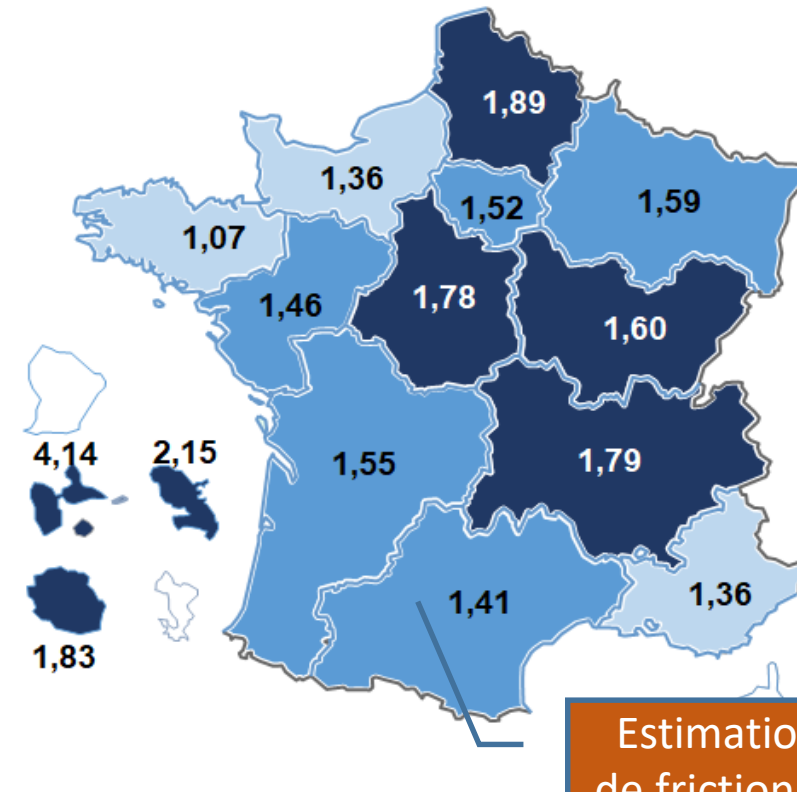
2018

Médiane (p25-p75) : 1,48 (1,04 - 2,03)

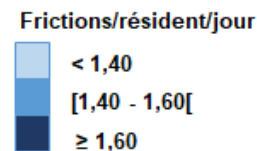


2019

Médiane (p25-p75) : 1,60 (1,10 - 2,26)



Estimation du nombre de frictions réalisées par jour de présence d'un résident



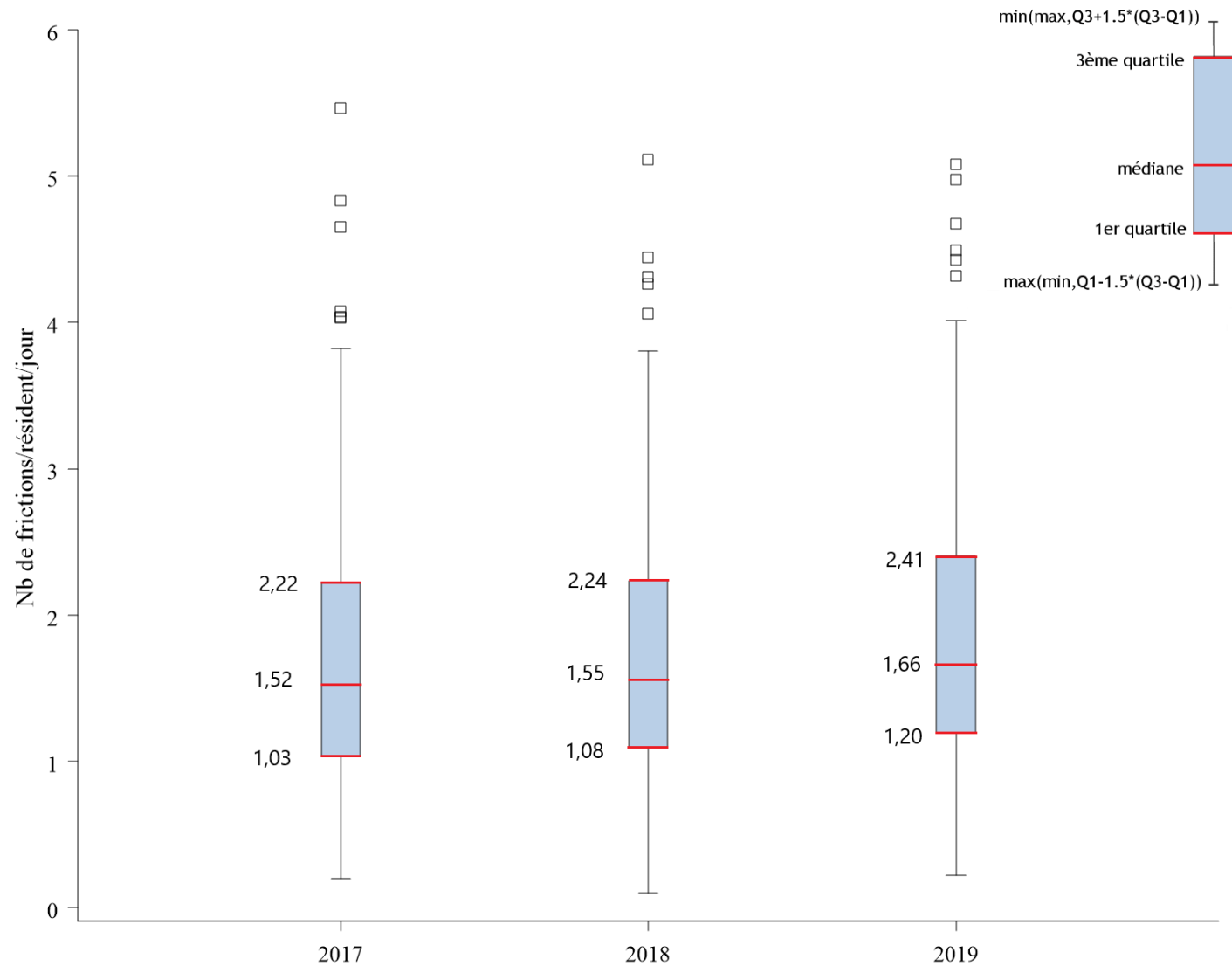
Résultats : PHA

	Médiane 2018		Médiane 2019	
	Oui	Non	Oui	Non
EHPAD intégré à un établissement sanitaire	1.59	1.10	1.68	1.28
EHPAD possédant un "référent hygiène" désigné	1.55	1.23	1.66	1.38
EHPAD bénéficiant de l'expertise d'une EOH/EMH	1.54	1.15	1.65	1.31
EHPAD intégré à un établissement sanitaire ou possédant un "référent hygiène" désigné ou bénéficiant de l'expertise d'une EOH/EMH	1.50	1.10	1.61	1.21

Résultats : PHA

Evolution du nb de frictions/résident/jour entre 2017 et 2019 :

Cohorte de 189 EHPAD de 5 régions

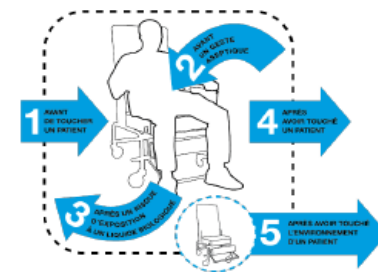


Résultats : Poster Établissement

- Restitution immédiate des données de consommation en PHA aux établissements participants sous forme d'une affiche visuelle indiquant :
 - l'évolution des données sur les deux années saisies,
 - un benchmarking national,
 - les opportunités d'hygiène des mains



Les 5 indications à l'hygiène des mains



INDICATION	QUAND ?	POURQUOI ?
1 AVANT LE CONTACT PATIENT	QUAND ?	Pour protéger l'hygiène des mains avant de toucher un patient. Pour protéger le patient des germes présents sur les mains.
2 AVANT LE GESTE ASEPTIQUE	QUAND ?	Pour protéger l'hygiène des mains immédiatement avant d'effectuer un geste aseptique. Pour protéger le patient de l'association de germes, y compris ceux dont il est porteur.
3 APRES LE RISQUE D'EXPOSITION A UN LIQUIDE BIOLOGIQUE	QUAND ?	Pour protéger l'hygiène des mains après toute exposition potentielle ou effective à un liquide biologique (et après le retrait des gants). Pour protéger le professionnel et l'environnement de soles des germes présents sur les mains.
4 APRES LE CONTACT PATIENT	QUAND ?	Pour protéger l'hygiène des mains après avoir touché le patient, au terme de la recherche ou lorsque cette recherche est interrompue. Pour protéger le professionnel et l'environnement de soles des germes présents sur les mains.
5 APRES LE CONTACT AVEC L'ENVIRONNEMENT DU PATIENT	QUAND ?	Pour protéger l'hygiène des mains après avoir touché un objet dans l'environnement du patient sans avoir touché une zone lui ait été temporairement et exclusivement dédiée, même lorsque le patient n'a pas été touché. Pour protéger le professionnel et l'environnement de soles des germes présents sur les mains.

Participants en Occitanie

Région Occitanie	MAUBOURGUET
Ehpad LAURENT ANTOINE HBT	AGDE
Ehpad LE FOYER PAUL JORDANA	AIGUES VIVES
Ehpad RESIDENCE SAMDO ROCHEBELLE	ALES
Ehpad DOCTEUR HENRY GRANET	ARAMON
Ehpad 'RESIDENCE LA BARTE'	ARCAMBAL
Ehpad LES BALCONS DU HAUTACAM CANARIE	ARGELES GAZOST
Ehpad LES BALCONS DU HAUTACAM VIEUZAC	ARGELES GAZOST
Ehpad DE L'ARGENCE	ARGENCES EN AUBRAC
Ehpad GERARD SOULATGES	ASPIRAN
Ehpad LES MAZETS DE L'ARGILIER	AUBAIS
Ehpad ROBERT BARGUISSEAU	AUCH
Ehpad RESID. MUTUALISTE LA PYRENEENNE	AUREILHAN
Ehpad MARIUS PRUDHOM	AUTERIVE
Ehpad HL AX LES THERMES	AX LES THERMES
Ehpad LES BALCONS DU HAUTACAM AYZAC-O	AYZAC OST
Ehpad CASTELMOULY BAGNERES-DE-BIGORRE	BAGNERES DE BIGORRE
Ehpad MARIE LEHMAN	BALMA
Ehpad LES FRERES	BEZIERS
Ehpad LA RENAISSANCE	BEZIERS
Ehpad LA PINEDE CH BEZIERS	BEZIERS
Ehpad LES CAPRESIANES	CABRIERES
Ehpad 'LA CASCADE'	CAJARC
Ehpad CAPESTANG	CAPESTANG
Ehpad IENA CH CARCASSONNE	CARCASSONNE
Ehpad LES RIVES D'ODE	CARCASSONNE
Ehpad PANORAMA DE BIGORRE A CASTELNAU	CASTELNAU RIVIERE BASSE
Ehpad VILLEGIALE SAINT JACQUES CHPA	CASTRES
Ehpad LES MONGES CHPA CASTRES-MAZAMET	CASTRES
Ehpad SIMONE DE BEAUVOIR	CAZOULS LES BEZIERS
Ehpad RESIDENCE LES SERPOLETS	CEPET
Ehpad CH CLERMONT L'HERAULT	CLERMONT L HERAULT
Ehpad LE CEDRE	CONDOM
Ehpad LA MAZIERE	CORDES SUR CIEL
Ehpad RESIDENCE VAL DE CEZE	CORNILLON
Ehpad LES ESTAMOUNETS	COUIZA
Ehpad 'RESIDENCE ELUSA' EAUZE	EAUZE
Ehpad ROSE DE MONTELLA	ERR
Ehpad FONDATION GAUDISSARD	ESPERAZA
Ehpad SAINT-JOSEPH	FRONTON
Ehpad SAINT ANDRE	GAILLAC
Ehpad SAINT JEAN	GAILLAC
Ehpad KORIAN LA COLOMBE	GIGEAN
Ehpad CH GIMONT-SITE HOPITAL	GIMONT
Ehpad CH GIMONT-SITE SAINT-HIPPOLYTE	GIMONT
Ehpad CH J.COULON GOURDON	GOURDON
Ehpad ST FRANCOIS-RESIDENCE 4 SAISONS	GRAULHET
Ehpad LE PRE DE MILLET	GRAULHET
Ehpad ANTINEA	LA REDORTE
Ehpad RESIDENCE DU MAILHOL	LACROUZETTE
Ehpad LAFRANCAISE	LAFRANCAISE
Ehpad LA MURELLE	LAURENS
Ehpad LES JARDINS DES ORANTES	LE VIGAN
Ehpad RESIDENCE CURTIS	LEGUEVIN
Ehpad LES CHARMILLES	LESCURE D ALBIGEOIS
Ehpad CH LEZIGNAN CORBIERES	LEZIGNAN CORBIERES
Ehpad CHENIER CH LIMOUX QUILLAN	LIMOUX
Ehpad MADELEINE BRES	LIMOUX
Ehpad CH LODEVE	LODEVE
Ehpad CHI LOMBEZ-SITE HOPITAL	LOMBEZ
Ehpad LA PASTOURELLE A LOURDES	LOURDES
Ehpad 'RESIDENCE LA MONTANIE'	LUGAN
Ehpad TERRE BLANCHE	MARAUSSAN
Ehpad CLAUDE GOUDET HBT	MARSEILLAN

Ehpad RESIDENCE L'EMERAUDE MAUBOURGUET	MAUBOURGUET
Ehpad CH MAUVEZIN	MAUVEZIN
Ehpad RESIDENCE DU MIDI CHPA	MAZAMET
Ehpad LE CLOS DU MOULIN	MEZE
Ehpad CH DE MIRANDE	MIRANDE
Ehpad MAISON DE RETRAITE PROTESTANTE	MONTAUBAN
Ehpad RESIDENCE PAGOMAL	MONTBETON
Ehpad LA GREZE	MONDRAGON
Ehpad LA ROSERAIE	MONTFAUCON
Ehpad LES OLIVIERES	MONTFRIN
Ehpad SAINT VINCENT	MONTOLIEU
Ehpad JEAN PERIDIER CROIX D'ARGENT	MONTPELLIER
Ehpad JACQUES SAURIN	MOUSSAC
Ehpad LES AMANDIERS	NEZIGNAN L EVEQUE
Ehpad LES OPALINES NIMES LES OLIVIERES	NIMES
Ehpad LES JARDINS MSP EVANGELIQUE	NIMES
Ehpad QUAI DE LA FONTAINE	NIMES 1
Ehpad SERRES CAVALIER	NIMES 4
Ehpad LES PEYRIERES CH RODEZ	OLEMPS
Ehpad - CENTRE ALZHEIMER M.LOUISE	PECHBONNIEU
Ehpad FONDATION DANTJOU VILLAROS	PERPIGNAN
Ehpad CCMPPA CH PERPIGNAN	PERPIGNAN
Ehpad-RES NOTRE DAME DE LA BLACHE	PONT ST ESPRIT
Ehpad CH PONT SAINT ESPRIT	PONT ST ESPRIT
Ehpad GUY MALE	PRADES
Ehpad LA COUSTETE	QUILLAN
Ehpad RESIDENCE ISATIS	QUINT FONSEGRIVES
Ehpad CURIE SEMBRES A RABASTENS DE B.	RABASTENS DE BIGORRE
Ehpad VILLA REDICIANO	REDESSAN
Ehpad SAINT VINCENT DE PAUL	RIEUX MINERVOIS
Ehpad LES CLARINES	RODEZ
Ehpad AL NIU DEL ROC	ROQUEFEUIL
Ehpad LES LAVANDINES	ROQUEMAURE
Ehpad LAS FOUNTETOS	SAISSAC
Ehpad CHI LOMBEZ-SITE SAMATAN	SAMATAN
Ehpad LES PERGOLINES HBT	SETE
Ehpad LAS PEYRERES	SIMORRE
Ehpad RA%SIDENCE DE L' ABBAYE	ST ANTONIN NOBLE VAL
Ehpad RIVIERE MARZE	ST GENIES DE MALGOIRES
Ehpad LES JARDINS DE ST HILAIRE	ST HILAIRE DE BRETHMAS
Ehpad PIERRE LAROQUE	ST PAUL DE FENOUILLET
Ehpad AUGUSTA BESSON	ST PAUL LES FONTS
Ehpad PYRENE PLUS A SAINT-PE DE B.	ST PE DE BIGORRE
Ehpad LES CISTES	ST QUENTIN LA POTERIE
Ehpad RESIDENCE CHEZ NOUS	ST SULPICE LA POINTE
Ehpad ST MARTIN	SUMENE
Ehpad RESIDENCE MARGUERITE	TOULOUSE
Ehpad PLENITUDE ST-MICHEL	TOULOUSE
Ehpad RESIDENCE SAINT-SIMON	TOULOUSE 1
Ehpad LES RIVES DU PELAM TRIE-SUR-B	TRIE SUR BAISE
Ehpad LES JARDINS DE L'ESCALETTTE	UZES
Ehpad LES TERRASSES DE OISFORT	UZES
Ehpad SAINT JOSEPH VALENCE D'ALBI	VALENCE D ALBIGEOIS
Ehpad BEL AIR	VALENCE D'ALBIGEOIS
Ehpad L'ESTAGNOL HBT	VIAS
Ehpad 'LE CHATEAU FLEURI' VIC-FEZENSAC	VIC FEZENSAC
Ehpad VIA MINERVA	VILLALIER
Ehpad CH VILLEFRANCHE SITE CHARTREUSE	VILLEFRANCHE DE ROUERQUE
Ehpad CH VILLEFRANCHE SITE RULHE	VILLEFRANCHE DE ROUERQUE
Ehpad LEON BOURGEOIS	VILLELONGUE DELS MONTS
Ehpad MAISON BLEUE	VILLENEUVE LES AVIGNON
Ehpad MATHILDE LAURENT	VILLENEUVE LES MAQUELONE

Conclusion

- En **2019** : **19 %** des EHPAD réalisaient **moins d'une friction** et **67 % moins de 2 frictions**, par jour pour un résident donné.
 - Les **EHPAD intégrés à un ES** consommaient significativement plus de PHA que les EHPAD non intégrés à un ES ; de même pour les **EHPAD possédant un référent en hygiène** et les **EHPAD bénéficiant de l'expertise d'une équipe opérationnelle d'hygiène/équipe mobile**.
- **Importance de l'accompagnement des ESMS dans une démarche d'amélioration des pratiques**
- L'analyse des tendances montre une augmentation de consommations en PHA sur la cohorte des EHPAD ayant participé 3 années successives à la surveillance.
- **Résultats à confirmer sur un panel plus important d'établissements**

Conclusion

- Limites de la surveillance :
 - Volumes de PHA achetés et non réellement consommés
 - Calcul du nb de FHA réalisées par jour pour un résident donné repose sur un volume de produit de 3 mL (technique optimale de FHA), ce volume est fréquemment inférieur à 3 mL.
 - Surveillance menée avec le concours des CPias sur la base du volontariat
 - participation plus importante des étab. sensibilisés à la PIAS :
82% des étab. disposaient de l'expertise d'une EOH

Perspectives

- Campagne de surveillance : **fin mars à juin 2021**
 - Ajout du **GIR moyen pondéré** de l'établissement + date d'évaluation
 - Notion de « don » de PHA
- Création d'un groupe de travail inter-CPias d'ici la fin 2021 pour étudier la fréquence des opportunités en EHPAD et définir un objectif
- Outils d'auto-évaluation de la promotion de l'hygiène des mains associés à des outils de communication en complément de la Box MATIS

Merci de votre attention