

# Enquête PHA 2019

8<sup>ème</sup> Journée

Prévention du Risque Infectieux  
En Etablissement Médico-social

- Les EMS des PDL sont sollicités depuis 2016
  - suivi des consommations PHA dans les PDL depuis 2014
- 2019 Enquête inter régionale

# Objectifs

---

- **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.**

# Méthode

---

- **Population**
  - Régions Haut de France, Provence Alpes Côte d'Azur, Occitanie, Grand Est, Pays de la Loire
- **Définition des produits hydro-alcooliques**
  - Produits prêts à l'emploi sous forme de gel ou de liquide
- **Données collectées du 1<sup>er</sup> Mars au 31 Juin 2019**

# 10 items à renseigner

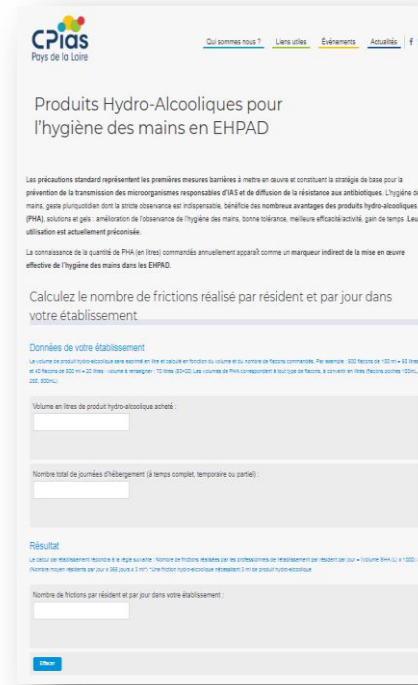
- Etablissement: statut, ressources en hygiène
- **Données consommation de PHA en 2017 et 2018**
  - Nombre de places d'hébergement
  - Nombre total de journées d'hébergement (à temps complet, temporaire ou partiel)
  - Volume en litre de produit hydro-alcoolique acheté

# Rappel du calcul

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

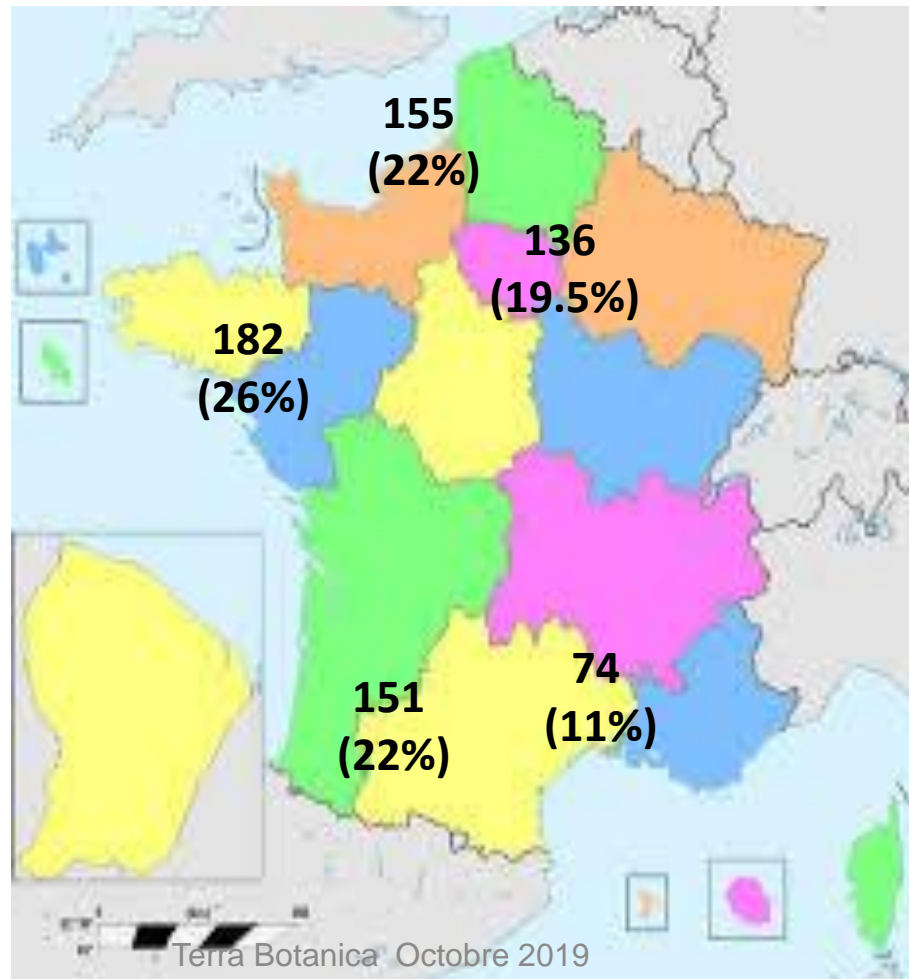
$$\text{Nombre de frictions/résident /jour} = \frac{\text{Volume SHA (L)} \times 1000}{\text{Nombre de journées d'hébergement} \times 3\text{mL}}$$

$$\text{Nombre de journées d'hébergement} \times 3\text{mL}$$



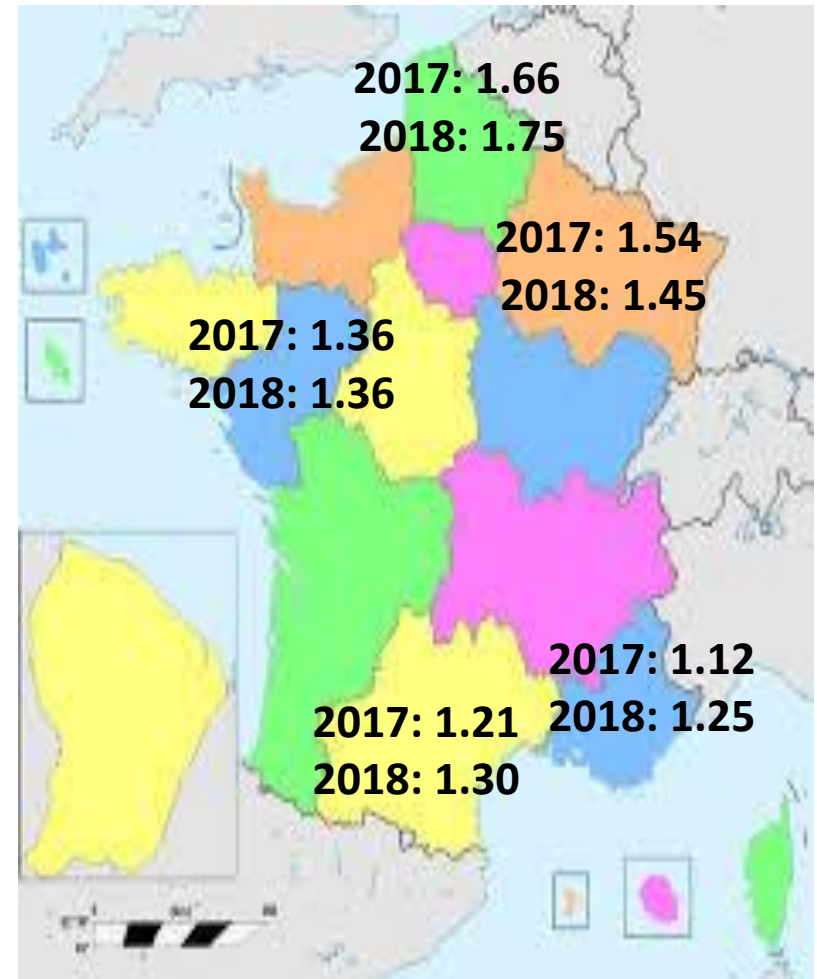
# Résultats : Participation

- 698 EHPAD participants



# Résultats : PHA

	n, (%)	Nb de frictions/résident/jour		
		Médiane	Min	Max
2017	680	1.37	0.08	9.8
2018	686	1.41	0.00	10.91





# Résultats : PHA

	Médiane 2017		Médiane 2018	
	Oui	Non	Oui	Non
EHPAD appartenant à un groupement	1.37	1.37	1.41	1.42
EHPAD adossé à un établissement sanitaire	<b>1.81</b>	1.11	<b>1.79</b>	1.17
EHPAD possédant un "référent hygiène" désigné	<b>1.49</b>	1.02	<b>1.50</b>	1.13
EHPAD bénéficiant de l'expertise d'une EOH	<b>1.64</b>	0.99	<b>1.69</b>	1.07

## EN EHPAD - ENQUÊTE INTER-RÉGIONALE 2019.

**1221 EHPAD**

Participants de 6 régions



*De quoi parlons nous?*

La friction hydro-alcoolique (FHA) est la **technique de référence pour prévenir les Infections Associées aux Soins**.

La quantité de PHA (en litres) achetée annuellement est un marqueur de la mise en œuvre effective de l'hygiène des mains dans les EHPAD.

Nous estimons le nombre cumulé de frictions hydro-alcooliques réalisées par jour par l'ensemble des membres d'une équipe pour un résident donné selon la formule suivante:

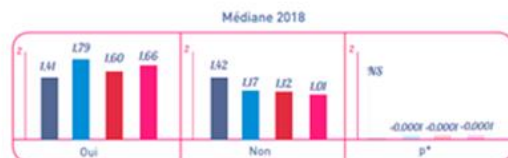
$$\frac{\text{Volume PHA (L) acheté sur l'année}}{\text{Nombre de journées d'hébergement/an}} \times 0,003 \text{ L}$$

(1 friction = 3mL de PHA)

En 2018, une équipe prenant en charge un résident d'EHPAD réalisait un cumul\* de **1,49** friction hydro-alcoolique par jour.

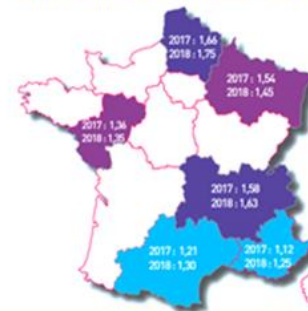
\* Estimation en médiane

**Bénéficier d'une expertise en risque infectieux influence significativement les consommations de PHA**



● EHPAD appartenant à un groupement ● EHPAD possédant un «référent hygiène» désigné  
● EHPAD adossé à un établissement sanitaire ● EHPAD bénéficiant de l'expertise d'une EOH

*Estimation du nombre de frictions hydro-alcooliques réalisées par jour*



**1,5 friction /jour cela revient à dire :**

- **que chaque jour**
- **chaque résident ne voit**
- **qu'une seule personne entrée dans sa chambre**

**Est-ce possible ?**

# La réalité ne serait-ce pas :



# Perspectives

---

- Restitution des données en nombre de frictions par jour et par résident à l'échelle :
  - De l'établissement.
  - De la région de manière collective et **anonyme**
  - Interrégionale de manière collective et **anonyme**

# Perspectives

- Mode de rétro-information permettant à chaque EHPAD :
  - De comparer ses résultats aux moyennes nationales et régionales.
  - De mesurer l'évolution de l'indicateur de son établissement dans le temps.
- Extension à l'ensemble du territoire national
  - Sans se substituer aux actions existantes en régions.

# Sha alors :



**Par tous  
Pour tous  
Pour le bien  
de tous**

# Centre d'appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins

Nous venons en appui aux professionnels de santé dans les trois secteurs de soins dans le but de réduire le risque infectieux associé aux soins.

ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ



MÉDICO-SOCIAUX



SOINS DE VILLE



USAGERS



<http://www.cpias-pdl.com/secteur/medico-sociaux>

MERCI

Terra Botanica Octobre 2019