

31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



Lille



# Étude observationnelle multicentrique de la conformité de l'hygiène des mains dans les EMS



en région Centre Val de Loire

DESCORMIERS Cindy, IDEH Coordinatrice

Équipe Territoriale d'Hygiène Médico-Sociale Centre Val de Loire

*CPias Centre Val de Loire*

*CPias CVL : Dr VAN DER MEE N., Praticien Responsable- BAUNE S., IDEH Coordinatrice*

*Dpt 18 : Dr LEHIANI O.- MELLET S.*

*Dpt 28 : Dr ZAMFIR O.- BLANDIN V.- COLLIOT P.- SIRE S.*

*Dpt 36 : Dr THIBAUD S.- HAUTEFEUILLE S.*

*Dpt 37 : Dr MORANGE- Aoustet T.- TEASDALE F.*

*Dpt 41 : Dr BARRY-PERDEREAU V.- PIOCHON A.- ORGEBIN BAILLOU M.*

*Dpt 45 : Dr DEMASURE- GRARD A.- LEONARD M.*

31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



Lille

**NOM : Cindy DESCORMIERS, Tours**

Je n'ai pas de lien d'intérêt potentiel à déclarer

31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



# Lille



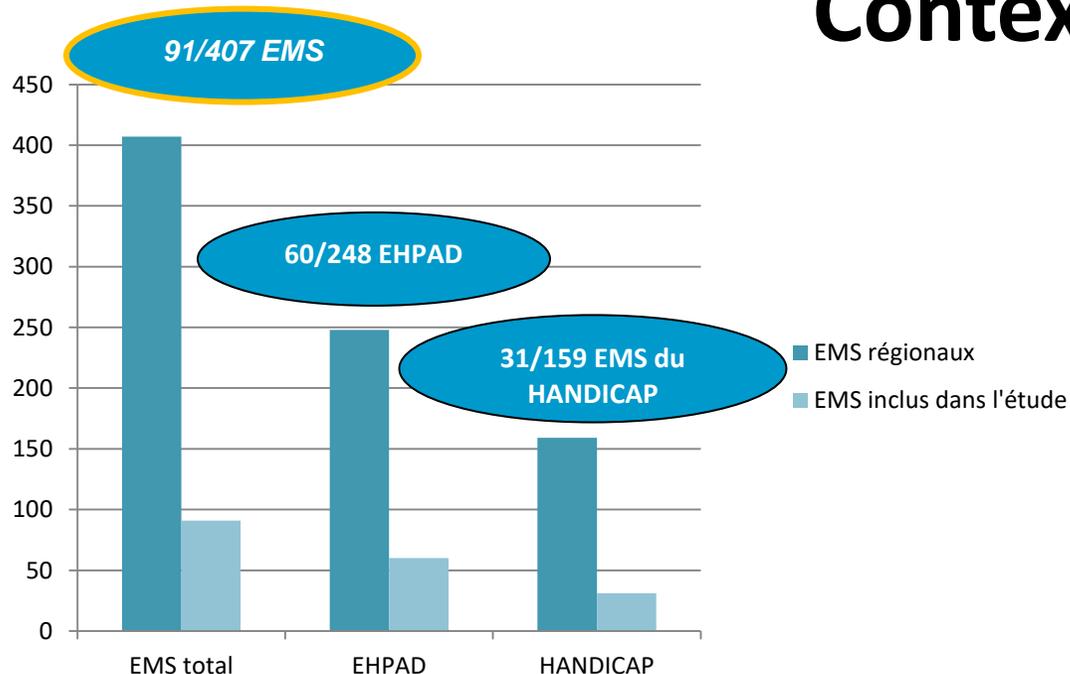
31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



Lille

## Contexte de l'étude



- Mise en place d'une Équipe Territoriale d'Hygiène médico-sociale du Centre Val de Loire opérationnelle le 1<sup>er</sup> septembre 2021 (*ETH-MS CVDL*)
- Mission n°1 : la conformité de l'hygiène des mains dans les EMS

**Participation : 22% des EMS de la région**

⇒ 1/4 des EHPAD

⇒ 1/5 des EMS du handicap

31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



Lille

## Organisation de l'étude

Quantité de produit conforme <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non								
Friction								
A	B	C	D	E	F	G	≥30 sec	Séchage complet
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Critères observés :

- prérequis à l'HDM,
- choix de la technique,
- quantité de PHA,
- respect des 7 étapes,
- durée de la friction,
- séchage complet

### Observation des professionnels des EMS (soins et hors soins)

**Observations : 4 tâches effectuées auprès d'un résident sur 5 étaient un contact avec la peau saine**

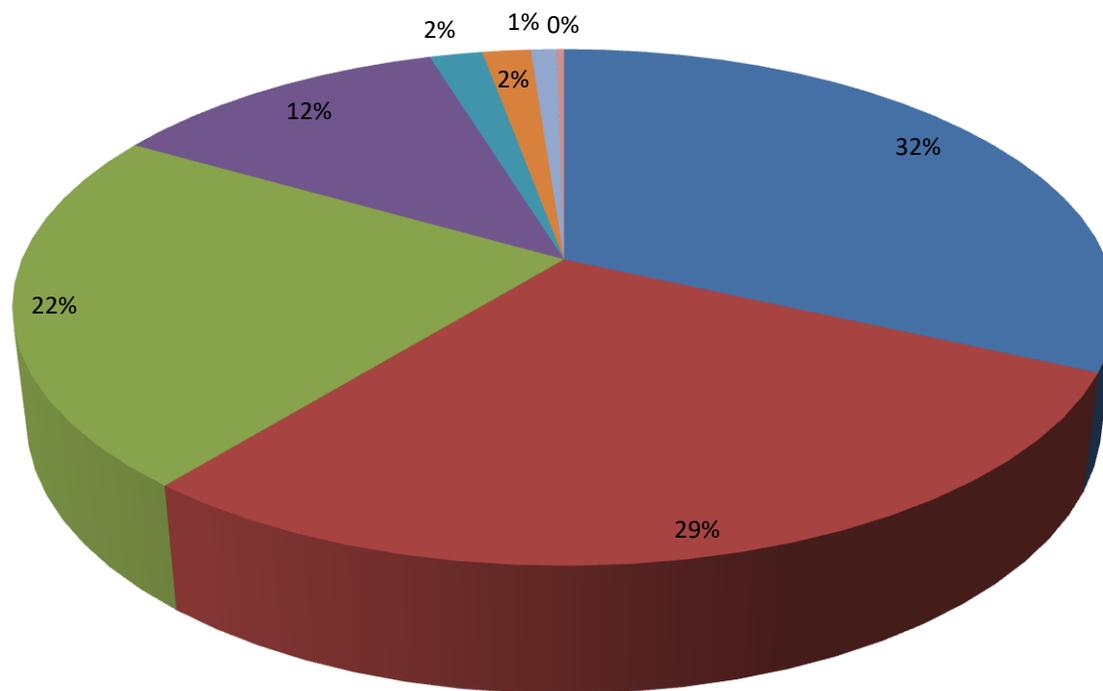
31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



Lille

## 1885 professionnels audités



- Aide-soignants, Aide Médico-Psychologiques
- Autres : Agents des Services Hospitaliers, animateurs, lingères, techniciens...
- Assistants de Soins Gériatriques, Agents de soins
- Infirmiers
- Educateurs spécialisés
- Personnel de rééducation
- Médecins
- Personnel en charge du transport des résidents

31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société Française d'Hygiène Hospitalière



# Lille

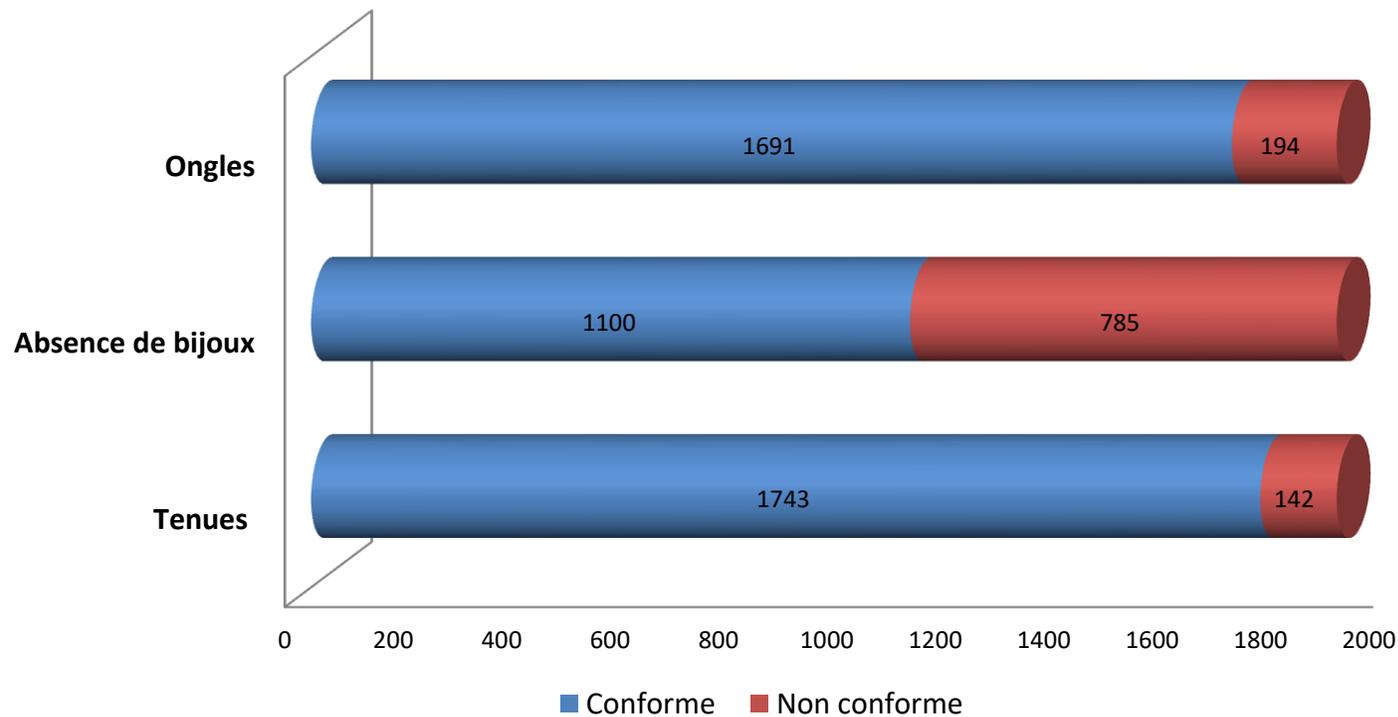
## Conformité

90%

58%

92%

## Les prérequis



L'ensemble des prérequis est respecté par 1 agent sur 2

31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



Lille

## Le choix de la technique



2 professionnels sur 3 utilisent la friction hydro-alcoolique comme  
technique de référence

31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



Lille

## La quantité de produit



Conformité :  
77%



Dans 1 observation sur 3, la quantité de produit hydro-  
alcoolique est insuffisante

31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

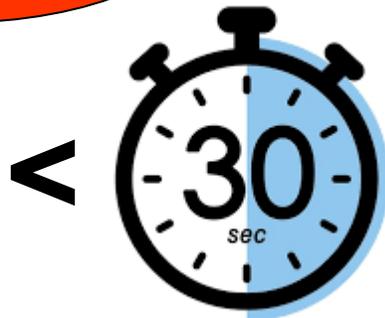
XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



Lille

## La durée de la friction

647  
observations



≧



659  
observations

Dans 1 observation sur 2, la durée de la friction est  
insuffisante

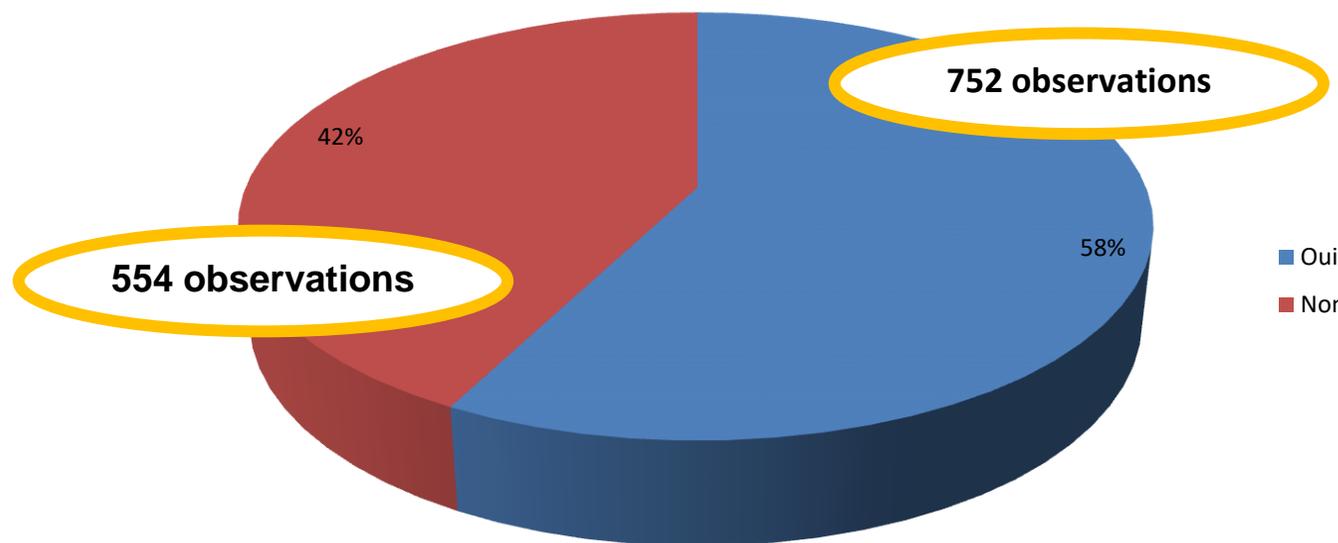
31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



Lille

## Le séchage complet



Dans 2 observations sur 5, la friction est interrompue avant le séchage complet des mains

31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023  
XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



# Lille

## Les 7 étapes de la gestuelle



L'ensemble des étapes est réalisé par 1 professionnel sur 3

31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



Lille

## Synthèse

### Les points forts

**Conformité de la tenue  
et des ongles**

**Utilisation et présence  
du produit hydro-  
alcoolique**

**Connaissance de la  
gestuelle**

### Les points à améliorer

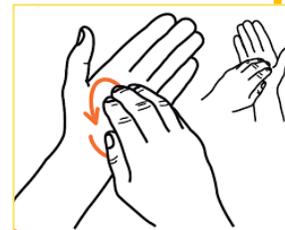
**zéro bijou**

**Durée de la friction**



**Séchage complet des mains**

**Amélioration de la gestuelle  
en insistant sur le bout des  
doigts**



31 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2023

XXXIII<sup>e</sup> Congrès National de la Société  
Française d'Hygiène Hospitalière



Lille

## Perspectives

- Les référents comme relai essentiel
- Vers une politique institutionnelle « ZERO BIJOUX »
- Plan de formation à l'HYGIENE DES MAINS identifié et pluriannuel
- Valorisation des actions menées dans les EMS suite aux interventions des ETH
- Poursuite de l'étude au sein des autres EMS + suivi pour évaluer l'impact des ETH

# Merci de votre attention

Réseau des Hygiénistes du Centre  
 CPias Centre Val de Loire

Fiche technique Hygiène des Mains  
**Friction hydro-alcoolique**

RHC-CPias

**OBJECTIFS** → Réaliser un soin plus sûr → Prévenir la transmission croisée

**PRÉ-REQUIS**

- Tenue professionnelle, avant-bras dégagés
- Ongles courts, propres, sans vernis, gel, faux ongles ou résine
- Absence de bijoux aux mains et aux poignets (bague, alliance, montre, bracelet)
- Mains sèches. visiblement non souillées

**QUAND ?**

- Avant un contact avec le patient/résident
- Immédiatement avant un geste aseptique
- Avant le port de gants
- Entre un soin contaminant et un soin propre chez un même patient/résident
- Après un contact avec le patient/résident ou son environnement
- Immédiatement après le retrait des gants
- Après le lavage simple des mains dans le cadre de la prise en charge d'un patient/résident porteur de gale ou d'une infection à *Clostridium difficile* ou bien d'un contact accidentel avec un produit biologique d'origine humaine

**En priorité, pour tous les soins<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> si les mains sont visiblement souillées, mouillées, Meles procéder à un lavage simple des mains

**TECHNIQUE**

Mettre la quantité<sup>2</sup> de produit requise dans le creux de la main et suivre les 7 étapes

<sup>2</sup> se référer aux recommandations du fabricant

20 à 30 secondes

**La friction jusqu'au bout des doigts**

Frictionner les mains jusqu'à séchage complet du produit

La quantité de produit utilisée doit être suffisante pour permettre une friction de 20 à 30 secondes.

**RÉFÉRENCES**

- Hygiène des mains et soins : du choix du produit à son utilisation et à sa promotion- SF2H- Mars 2018
- Actualisation des Précautions standard- SF2H- Juin 2017
- Recommandations pour l'Hygiène des mains- SF2H- Juin 2009
- Recommandations de l'OMS pour l'Hygiène des mains au cours des soins

Désinfection des Mains par friction hydro-alcoolique -RHC CPias CVDL - Version 5 - 2019

