

# Covid-19 : Quel impact sur l'application des « précautions standard » ?

Anne-Sophie MICHALSKI – praticien hygiéniste

Anne-Cécile DIMITRIOU – IDE hygiéniste

9 décembre 2021



## Contexte

---

- Epidémies de Covid (*11 établissements/15+ cas isolés*)
  - Interventions dans les EHPAD, observations
- « TURN-OVER » important des équipes en EHPAD
  - Personnel souvent sans formation de « base »
- Dernier audit en date sur ce thème
  - 2014 (à la création de l'EMH)

## Objectifs

- Réaliser un état des lieux des pratiques
- Evaluer l'impact de la crise sanitaire sur l'assimilation des précautions standard et leur mise en pratique
- Evaluer l'intégration des recommandations dans la pratique quotidienne dans un contexte épidémique qui dure dans le temps (mais hors « urgence »)

Equipe Mobile d'Hygiène



## Méthode

- **Questionnaire déclaratif = auto-évaluation**
  - Recensement des moyens concernant :
    - *la qualification*
    - *les connaissances*
    - *la formation*
  - Situations pratiques
    - *Appréciation du degré d'application selon 4 niveaux (toujours, souvent, rarement, jamais)*
- Envoi du questionnaire par mail aux cadres et directeurs en avril 2021
  - *Pas d'intervention de l'EMH sur site pour présentation*
  - *1 mois de délai de réponse*

Equipe Mobile d'Hygiène

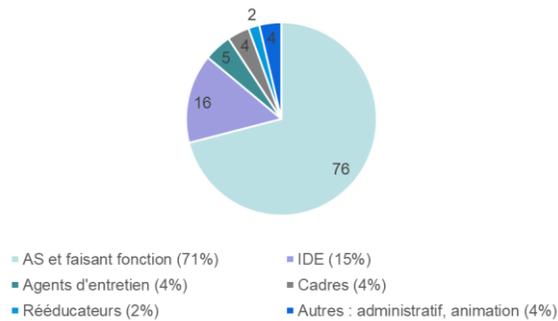


## Résultats

### Taux de participation

- 8 structures / 15 conventionnées
- 107 professionnels avec une moyenne de 13 répondants / structure

Répartition des catégories professionnelles

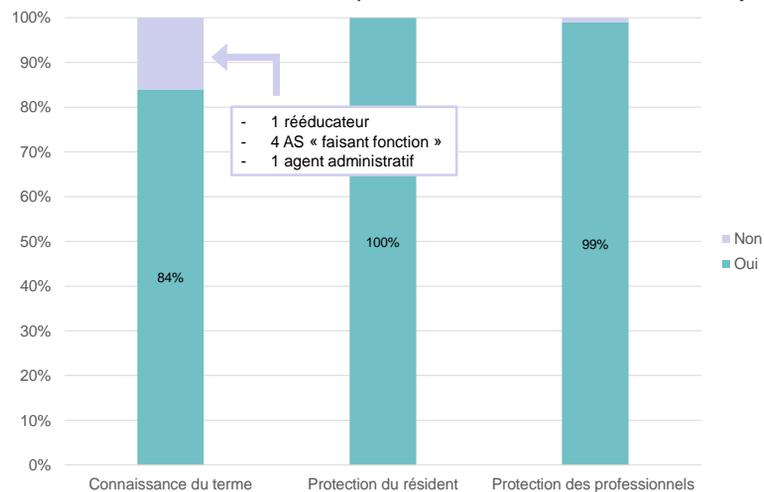


Equipe Mobile d'Hygiène



## Résultats

### Connaissance du terme « précautions standard » et des objectifs

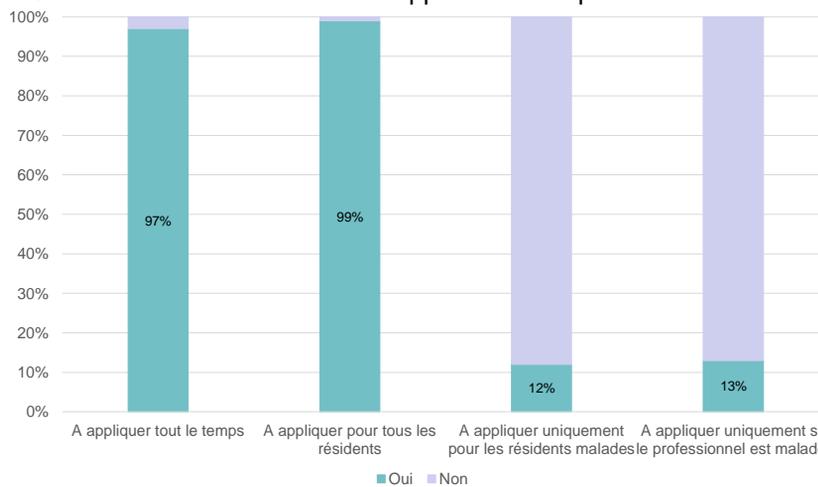


Equipe Mobile d'Hygiène



## Résultats

### Connaissance des modalités d'application des précautions standard

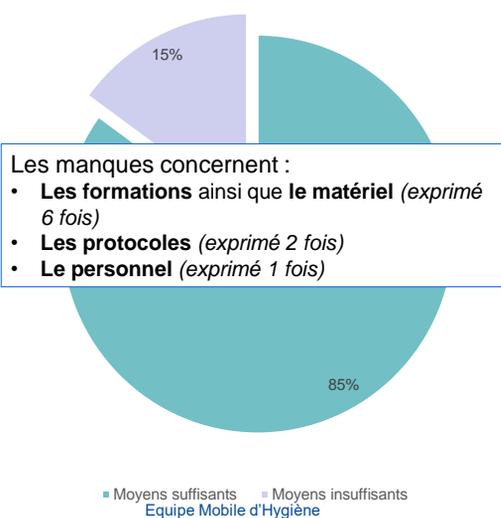


Equipe Mobile d'Hygiène



## Résultats

### Evaluation des moyens (matériels, protocoles, formations...)

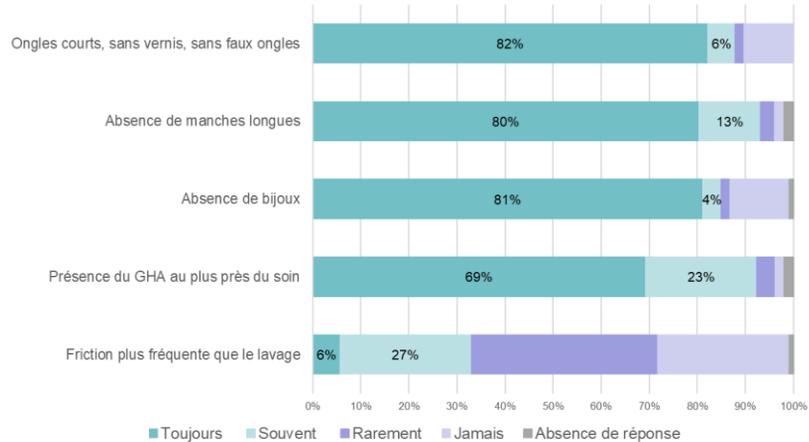


Equipe Mobile d'Hygiène



## Résultats : l'hygiène des mains

### Prérequis et technique

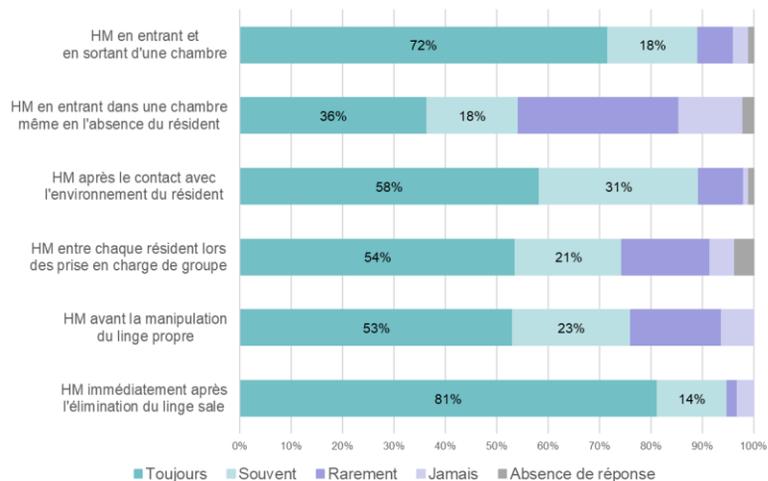


Equipe Mobile d'Hygiène



## Résultats : l'hygiène des mains

### Opportunités



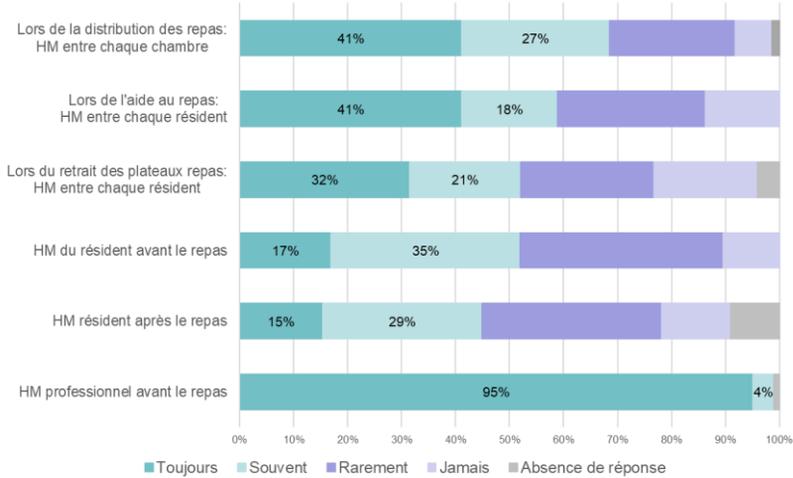
Equipe Mobile d'Hygiène





## Résultats : l'hygiène des mains

### Opportunités : repas

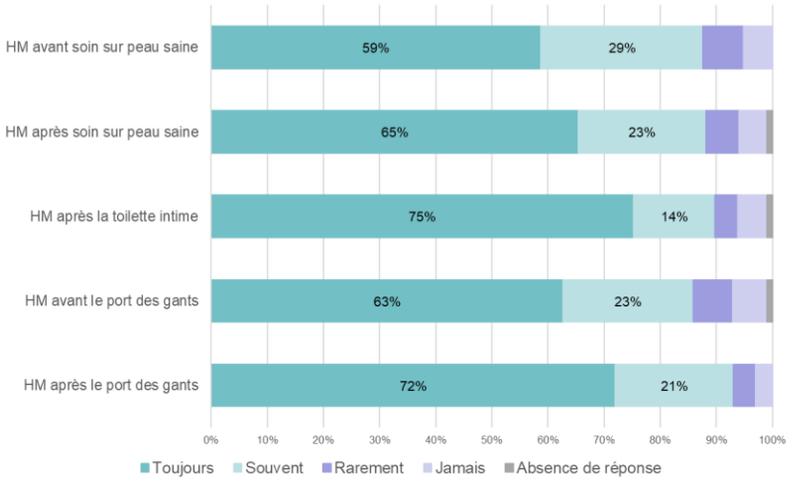


Equipe Mobile d'Hygiène



## Résultats : l'hygiène des mains

### Opportunités : soins, gants



Equipe Mobile d'Hygiène



## Analyse hygiène des mains

- Synthèse de l'audit réalisé en 2014

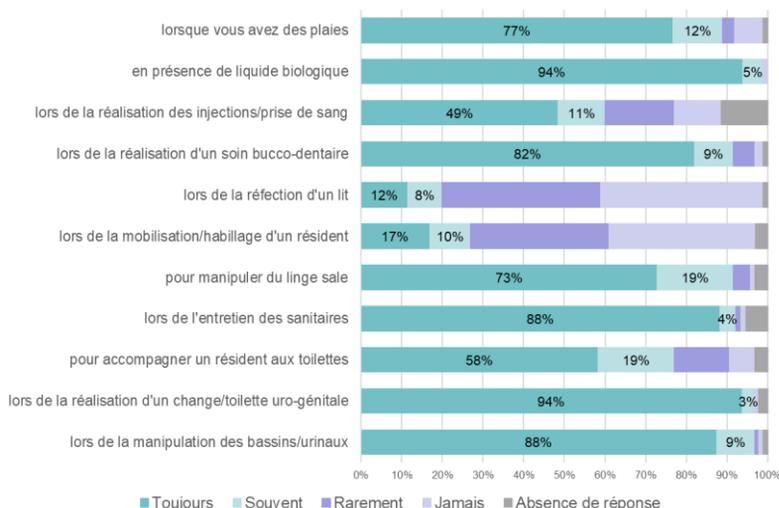
Points positifs	Points à améliorer
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hygiène des mains réalisée après la toilette et en sortant de la chambre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le « ZERO » bijoux</li> <li>- Le respect des opportunités</li> <li>- Défaut d'hygiène des mains des résidents</li> <li>- Disponibilité du GHA</li> </ul>

- Synthèse des résultats entre les deux audits et rôle hypothétique du COVID

Evolution	Efforts à poursuivre
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Meilleure disponibilité du GHA</b> <i>(large démocratisation depuis le COVID, le coût n'est plus un frein, prise de conscience de l'importance dans la gestion des épidémies?)</i></li> <li>- <b>Meilleure respect des opportunités</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Le « ZERO » bijoux</b> <i>(recrudescence de l'alliance, le COVID n'aura pas eu gain de cause)</i></li> <li>- <b>Le respect des opportunités notamment lors des prise en charges collectives et en l'absence du résident</b> <i>(rôle des mains sous estimé ? on se protège soi avant tout, perception du risque de transmission inchangée malgré le COVID)</i></li> <li>- <b>La sensibilisation des résidents à l'hygiène des mains</b> <i>(en progression grâce au COVID mais difficile à réaliser pour certaines structures, nécessité de rappels, pas encore dans les mœurs...)</i></li> <li>- <b>Privilégiez la friction plutôt que le lavage</b> <i>(effet COVID?, se sentir plus propre avec un lavage?)</i></li> </ul>

## Résultats EPI : port des gants

- Indications : *Portez vous des gants ...*

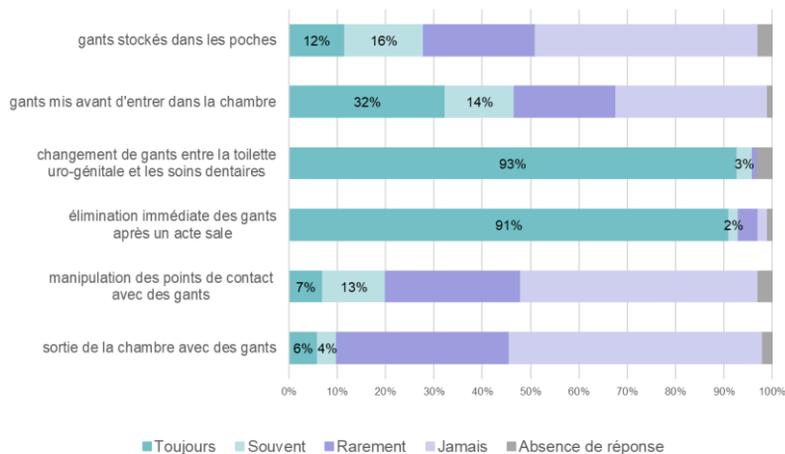


Equipe Mobile d'Hygiène



## Résultats EPI : port des gants

### Gestion des gants



Equipe Mobile d'Hygiène



## Analyse port des gants

### Synthèse de l'audit réalisé en 2014

Points fort	Points à améliorer
- Port des gants lors de la réalisation de la toilette	- Les indications du port des gants notamment lors des soins piquants - La gestion des gants

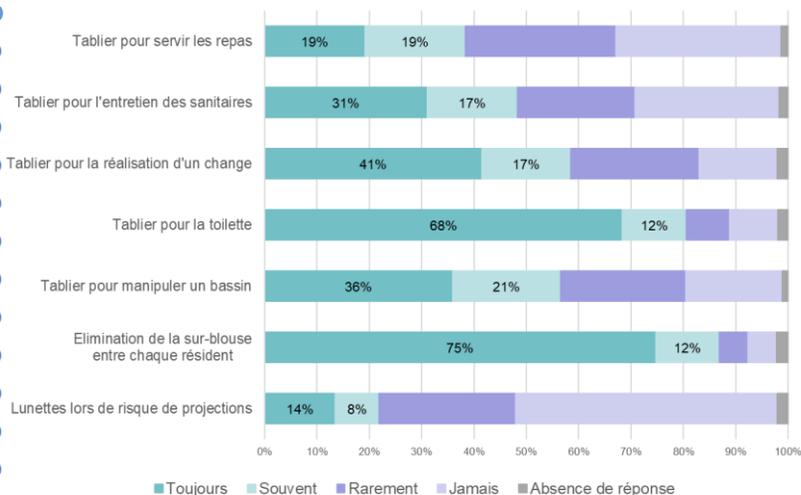
### Synthèse des résultats entre les deux audits et rôle hypothétique du COVID

Evolution	Efforts à poursuivre
- <b>Un meilleur respect des indications notamment lors de la toilette et du change</b> <i>(Indications mieux respectées liées à la pénurie pendant la crise?)</i>	- <b>Port des gants pour la réalisation de soins à risque de piqûres</b>  - <b>La gestion des gants</b> <i>(les gants me protègent, pas de prise de conscience du rôle dans la transmission croisée et la contamination des surfaces) effet covid port du gants++ même en communautaire</i>

Equipe Mobile d'Hygiène



## Résultats EPI : tablier / sur-blouse / lunettes



Equipe Mobile d'Hygiène



## Analyse port tablier / sur-blouse / lunettes

- Comparatif avec les résultats de l'audit réalisé en 2014

Points fort	Points à améliorer
- Port du tablier pour la réalisation d'une toilette	- Les indications du port du tablier notamment lors des soins en lien avec la gestion des excréta - La gestion du tablier

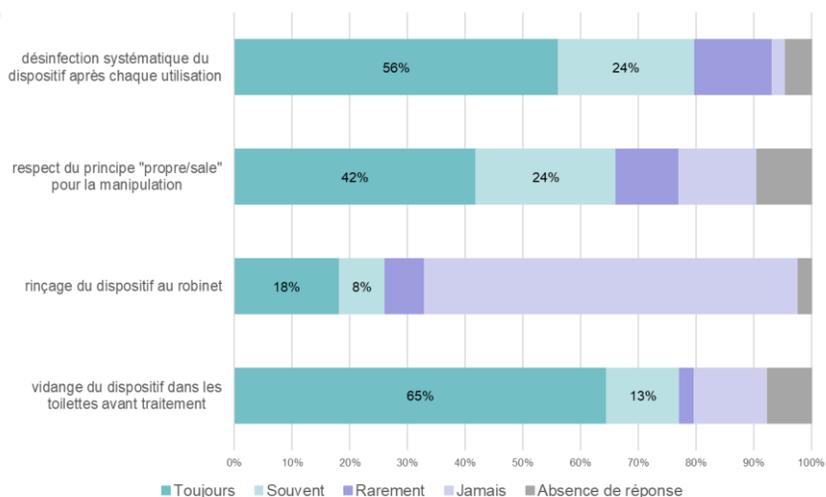
- Synthèse des résultats entre les deux audits et rôle hypothétique du COVID

Evolution	Efforts à poursuivre
- <b>Peu d'évolution</b> <i>(peu d'impact de la crise, peu de prise de conscience du rôle d'une tenue contaminée)</i> - <b>Présence des lunettes de protection</b> <i>(meilleure disponibilité depuis la crise mais utilisation non généralisée)</i>	- <b>Etendre l'utilisation du tablier à l'ensemble des soins en lien avec la gestion des excréta</b>

Equipe Mobile d'Hygiène



## Résultats : gestion des excréta



Equipe Mobile d'Hygiène



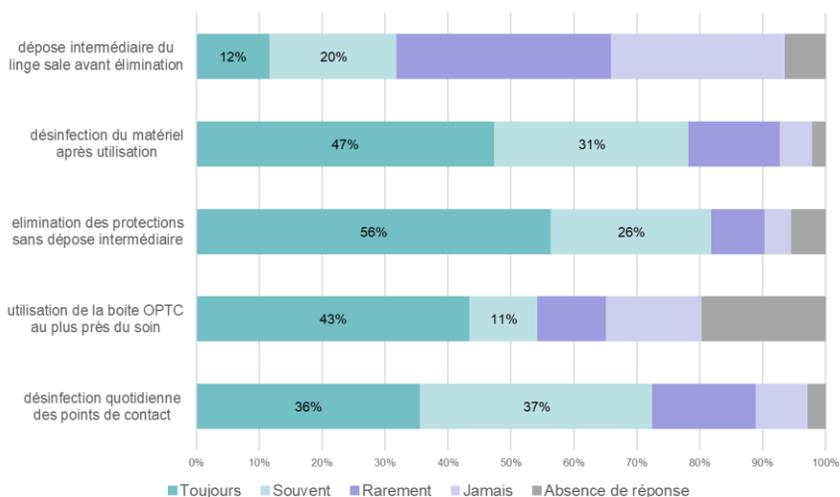
## Analyse gestion des excréta

- Critère non évalué en 2014
- Nécessité d'accompagner les professionnels pour améliorer les pratiques
  - Explication du risque : formation
  - Proposition de solutions / adaptations en fonction des ressources matérielles et architecturales
- Travail en cours au sein de l'EMH mais très peu de volontaires...
- **Le COVID a eu peu d'impact sur l'application des recommandations**
  - Lié au mode de transmission gouttelettes du virus ?

Equipe Mobile d'Hygiène



## Résultats : Gestion des déchets, linge et surfaces souillées



Equipe Mobile d'Hygiène



## Analyse gestion des surfaces, linge sale et matériels

- Comparatif avec les résultats de l'audit réalisé en 2014
  - Critères différents mais linge et déchets fréquemment observés au sol
- Synthèse des résultats entre les deux audits
  - Prise de conscience du risque de contamination des surfaces par la dépose intermédiaire de déchets et linge sales
    - Élimination immédiate du linge sale et des déchets
      - Effet COVID sur cette amélioration ?
  - Continuer à améliorer la désinfection des points contacts et du matériel

Equipe Mobile d'Hygiène



## Conclusion

### Après la crise sanitaire, on constate :

- Certains critères des précautions standard ne sont encore pas appliqués systématiquement notamment hygiène des mains et gestions des excréta
  - N'est pas lié à un manque de ressources (matériels et théoriques) d'après les professionnels
  - Est-ce lié à un défaut de compréhension ?
    - Nécessité de comprendre le pourquoi de la recommandation pour mieux l'appliquer
      - Communiquer sur l'intérêt de ces recommandations, quand et comment les mettre en place
- Une meilleur utilisation de certains EPI

Equipe Mobile d'Hygiène



## Actions menées

- Retour global et individuel fait aux établissements par voie informatique
- Proposition d'intervention auprès des équipes pour communiquer ces résultats et les sensibiliser
  - 1 structure seulement a fait la démarche
  - Présentation des résultats prévues aux directions et cadres lors de la réunion annuelle EMH
  - Rappel effectué lors de la semaine sécurité des patients
- Formation excréta en cours de réalisation
  - Peu de volontaires...

Equipe Mobile d'Hygiène



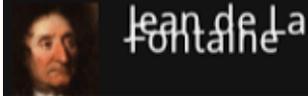


## *Merci de votre attention*

---

Message à tous les hygiénistes.....

Patience et longueur de temps font  
plus que force ni que rage.



Equipe Mobile d'Hygiène

