



# Audit inter-régional sur l'hygiène des mains :

vers une amélioration des bonnes pratiques...



Delphine Verjat-Trannoy

Journée des CLIN – 30 mars 2010

## Hygiène des mains dans l'inter-région Nord

### □ Promotion de l'hygiène des mains

- **Actions locales** – Formation continue
- Participation à des **campagnes nationales** :  
Journées « Hygiène des mains » 2008 et 2009 (Ministère Santé)

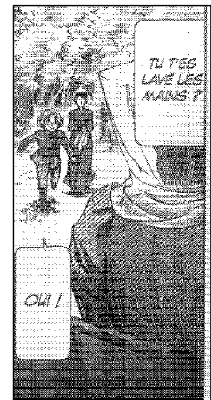
Campagne **internationale** « Save Lives : Clean Your Hands »  
« Un soin propre est un soin plus sûr »

5 mai 2009 : 1750 Ets inscrits sur le site de l'OMS (France = n°1)

5 mai 2010 : déjà 1859 Ets inscrits

### □ Evaluation de l'hygiène des mains

- **Audits locaux**
- ICSHA : consommation annuelle des PHA
- **Audits inter-régionaux** :  
observance – pertinence – utilisation des PHA



Manga « Emma »  
Kaoru Moru

# Journées « Hygiène des mains »

## Etablissements de l'inter-région Nord

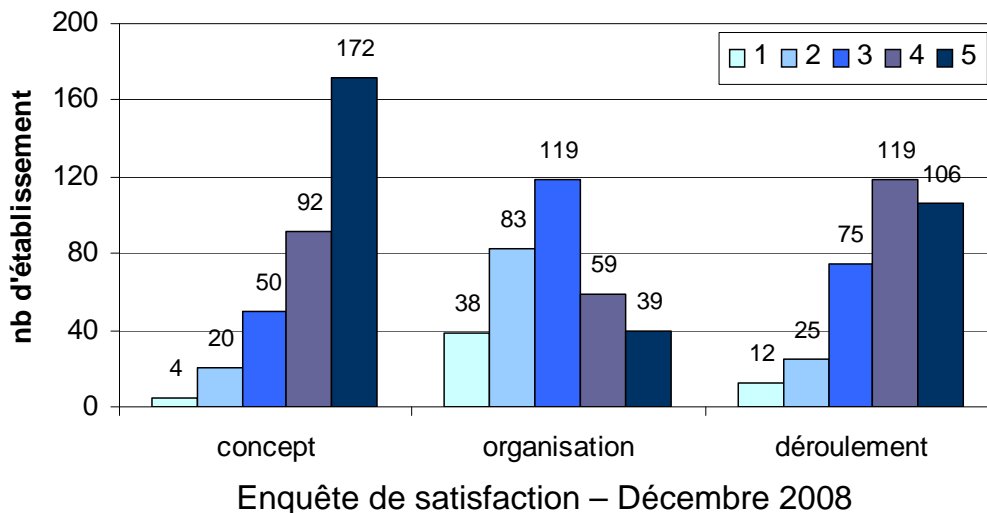
Participation 2008 : 351 Ets

Participation 2009 : 359 Ets

*Cf. rapports d'évaluation*

*2008 et 2009*

*site CCLIN Paris-Nord*



## Journée « Hygiène des mains » : Quoi de neuf en 2010 ?

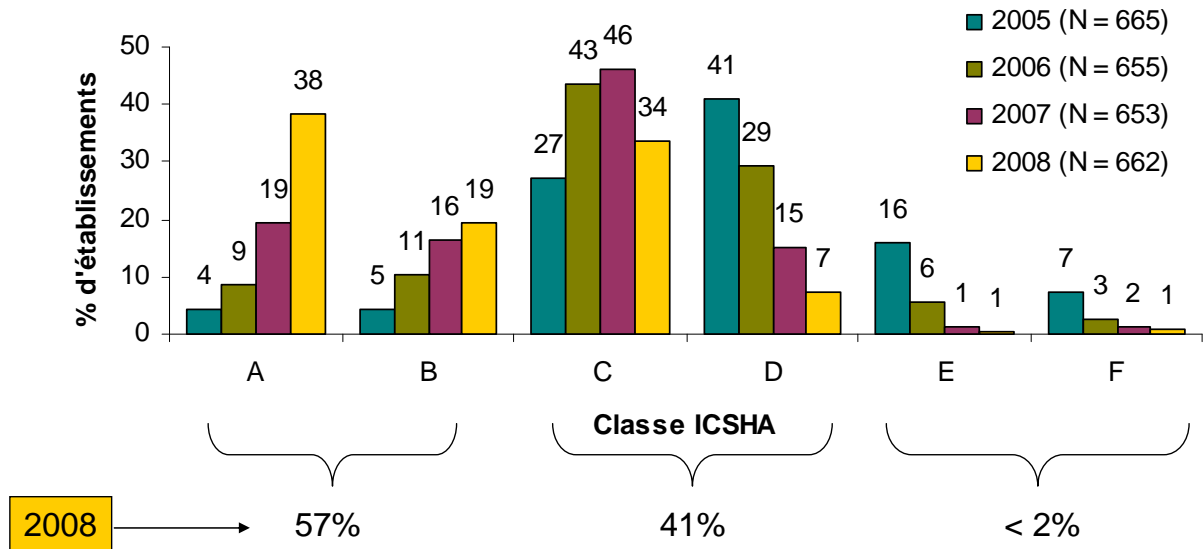
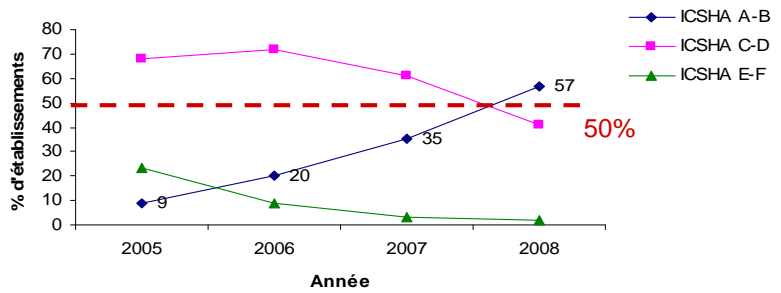
- Mercredi 5 mai
- Cibles : Ets, EHPAD, IFSI + Libéraux
- Inscription site du Ministère
- Envoi des documents sur demande
- Deux nouveaux documents
- Blog
- COS MMP : CCLIN, CEFIEC, LIEN, SFHH, INPES



### Engagements du Ministère

- Réception des documents
- Accessibilité des outils informatiques
- Médiatisation de la journée

# Indicateur ICSHA 2005-2008 inter-région Nord

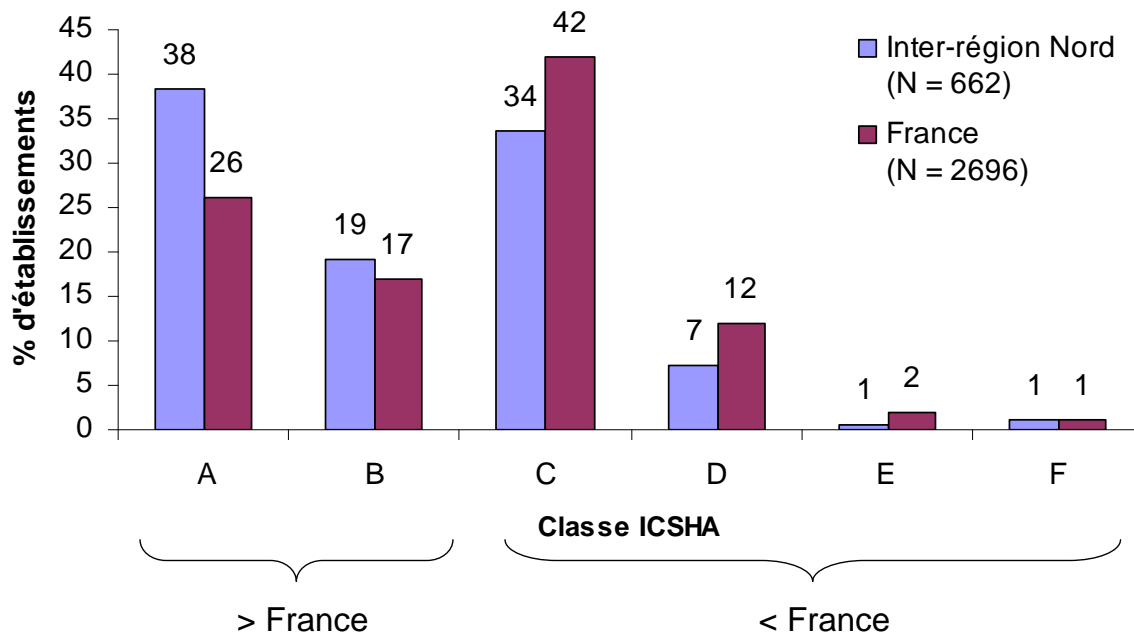


## Changement de classe ICSHA Evolution 2007/2008

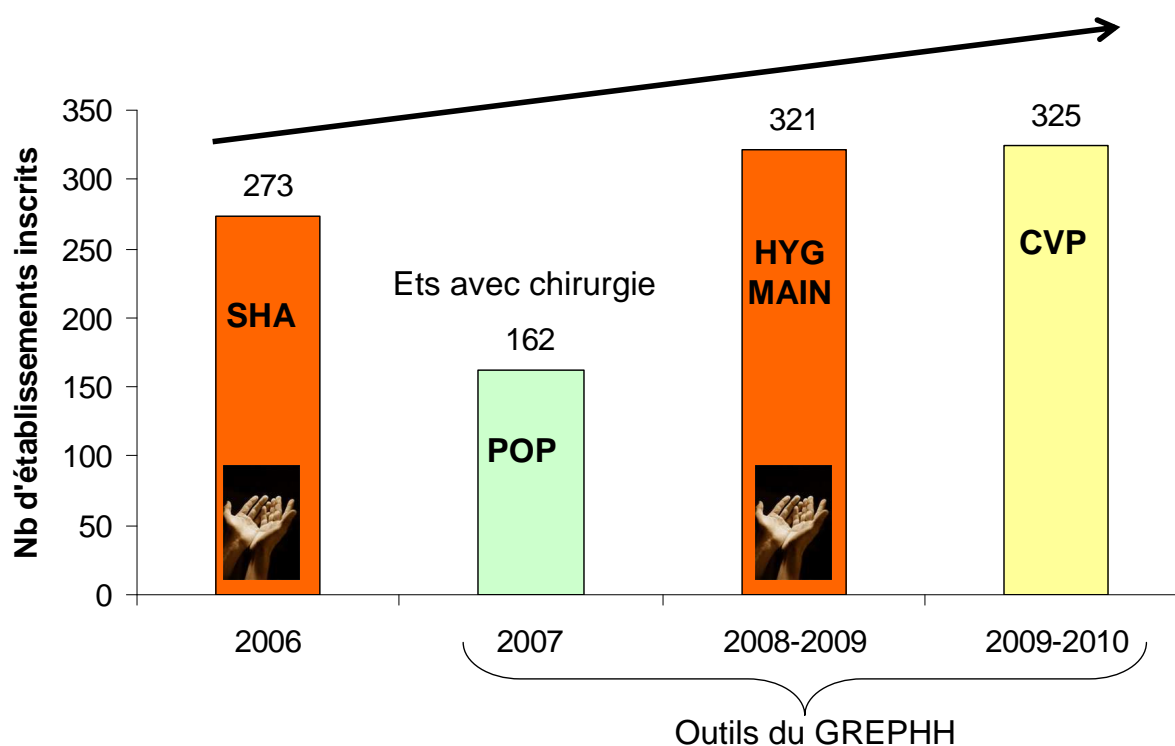
Classe [limites du score]	Passage en classe supérieure	Maintien dans la même classe	Passage en classe inférieure	Total
A (≥ 90%)	-	112 (90%)	12 (10%)	124
B [70-90%[	64 (61%)	31 (30%)	10 (10%)	105
C [30-70%[	150 (50%)	142 (48%)	6 (2%)	298
D [10-30%[	67 (68%)	32 (32%)	0	99
E (< 10%)	7 (88%)	1 (12%)	-	8

Au total  
**56%** → classe supérieure  
**40%** : maintien  
**4%** → classe inférieure

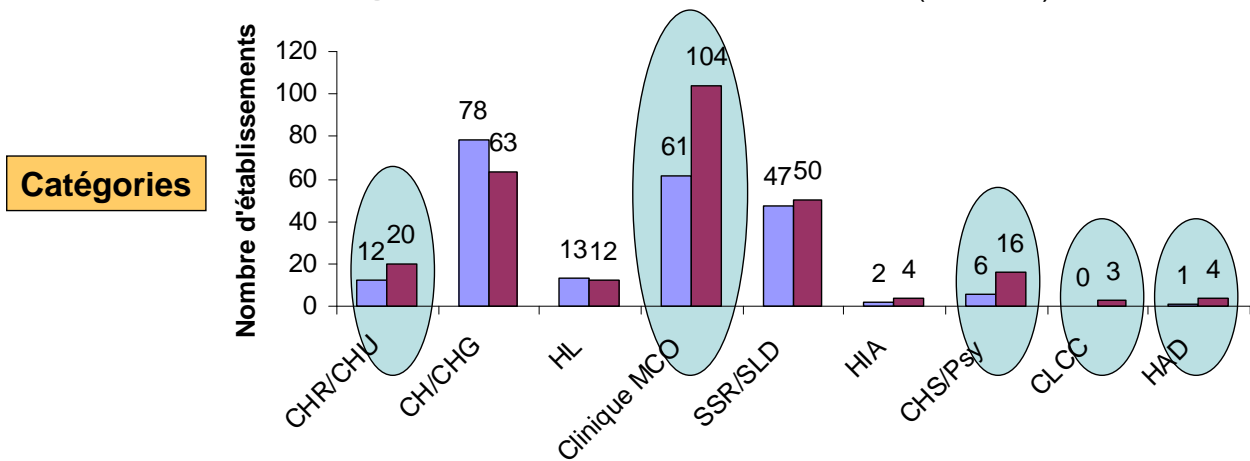
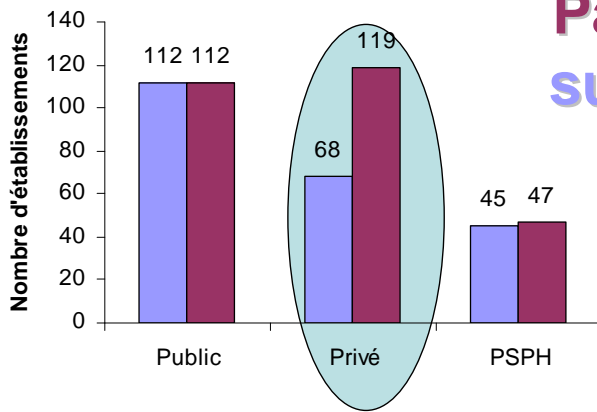
# Comparaison aux chiffres nationaux (résultats ICSHA 2008)



# Inscription aux audits inter-régionaux



# Participation aux audits sur l'hygiène des mains



Année (Outil)	2006 (CCLIN)	2008/2009 (GREPHH)
<b>Rappel des conditions d'audit</b>		
Blocs et services médico-techniques	exclus	Inclus (7% des services)
Friction chirurgicale	exclue	
Hygiène des mains attendue	avant et après soin	
Soins	7 catégories de soins	7 soins ciblés
<b>Description de la participation</b>		
Nombre d'observations de soins recueillies	<b>32633</b>	<b>39358</b>
Nombre d'établissements analysés	<b>272</b>	<b>278</b>

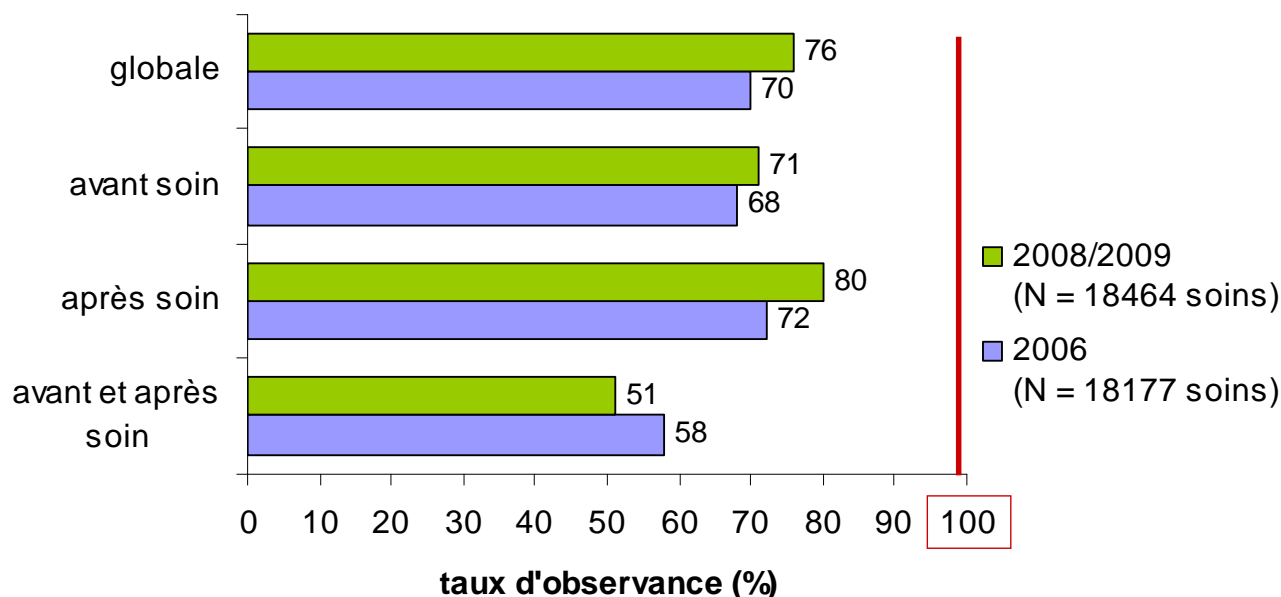
118 communs

Cohorte

# Résultats relatifs à l'observance

Cohorte (N = 118 Ets)

Observance globale  
1 opportunité ↔ 1 HDM



**Observance** : réalisation d'une hygiène des mains quand elle est indiquée/attendue

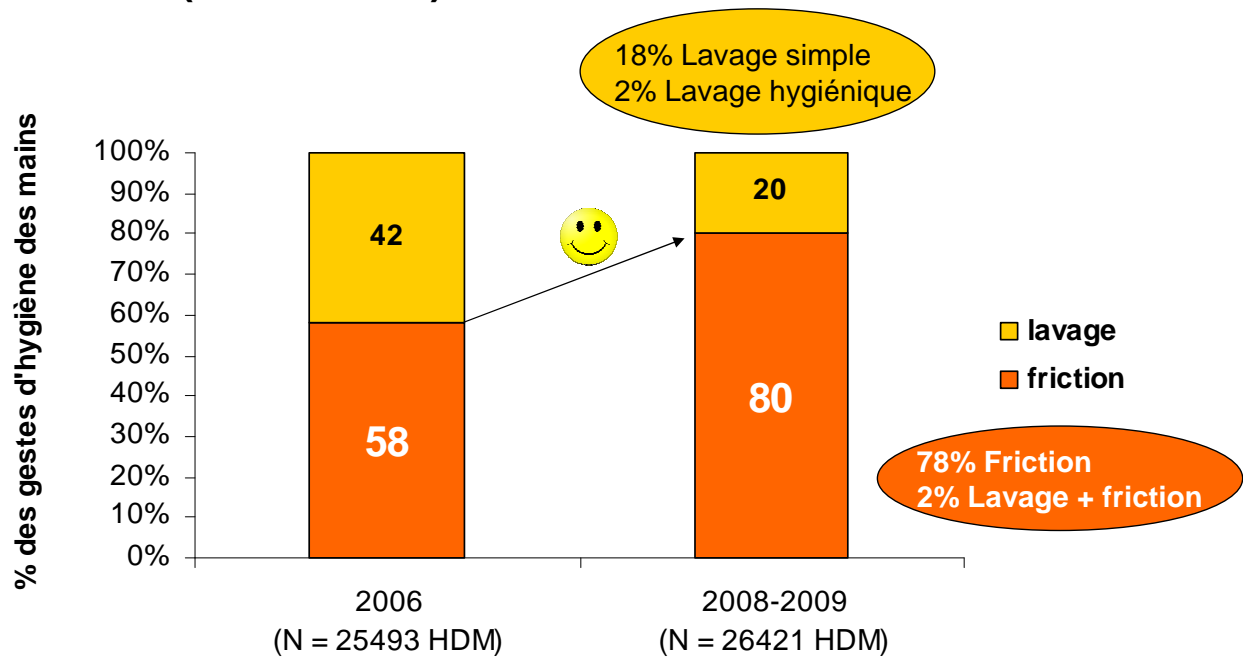
## Observance « avant et après soin » en fonction du type de soins (N = 278 Ets – résultats 2008/2009)

Situations / soins (N = 32104)		Observance HDM/HDM	Observance FHA / FHA	Observance FHA/LAV LAV/LAV LAV/FHA
2	Peau saine	54%	39% (~3/4)	15%
3	Change patient	69%	46% (~2/3)	23%
4	Pose VVP - SC	74%	<b>50% (~2/3)</b>	24%
5	Injections IV – Manipulations DIV	70%	48% (~2/3)	22%
6	Sondage urinaire	<b>83%</b>	40% (~1/2)	<b>43%</b>
7	Patient en précautions complémentaires - contact	68%	45% (~2/3)	23%

**HDM** : hygiène des mains    **FHA** : friction hydro-alcoolique    **LAV** : lavage des mains

# Résultats relatifs à l'utilisation des PHA

Cohorte (N = 118 Ets)



Proportion d'utilisation des PHA : nombre de frictions / nombre d'hygiène des mains

## Qui utilise le plus les PHA ? (cohorte – N = 118 ETS)

Catégories professionnelles	2008-2009 (décroissant)	2006 (rang)	Progression
Médecins et internes	86%	69% (1)	+17%
Autres professions	84%	54% (7)	+30%
Elèves et étudiants	82%	58% (4)	+24%
Aide-Soignants	80%	57% (6)	+23%
Infirmières	80%	57% (5)	+23%
Kinésithérapeutes et manipulateurs radio	75%	61% (2)	+14%
Agents de service hospitalier	74%	61% (3)	+13%
Sages-femmes	66%	50% (8)	+16%

# Résultats relatifs à la pertinence

(N = 278 Ets – résultats 2008/2009)



Situations / soins (N = 39358)		Pertinence avant soin	Pertinence après soin
1	Manipulation déchets	-	100%
2	Peau saine	100%	100%
3	Change patient	100%	100%
4	Pose VVP - SC	89%	100%
5	Injections IV – Manipulations DIV	86%	100%
6	Sondage urinaire	87%	100%
7	Patient en précautions complémentaires-contact	100%	86%

Soins  
invasifs

**Pertinence** : technique d'HDM adaptée au niveau de risque infectieux du soin

Les PHA permettent d'être pertinent quel que soit le niveau de risque infectieux

## Bilan inter-régional (1)



Mise en place et utilisation des PHA : +++

Changement de technique

**Audit** : proportion d'utilisation des PHA : 80% ↗↗

**ICSHA** : > 50% des Ets en classes A et B ↗↗

Attention : mise en place des PHA ne doit pas consister uniquement en une **substitution**

→ Augmentation attendue du nombre de gestes d'hygiène des mains



# Bilan inter-régional (2)

Travailler sur les indications de la friction

Changement « culturel »

→ Indications **SFHH 2009** / **OMS « My five moments »**

- 1 - **Immédiatement avant tout contact direct avec un patient**
- 2 - **Immédiatement avant tout soin propre ou tout acte invasif**
- 3 - **Après tout contact avec des liquides biologiques (après retrait des gants)**
- 4 - **Après le dernier contact direct ou soin auprès d'un patient**
- 5 - **Après contact avec l'environnement immédiat du patient**
- 6 - Entre un soin contaminant et un soin propre ou un acte invasif (même patient)
- 7 - Avant d'enfiler des gants pour un soin
- 8 - Immédiatement après le retrait des gants de soins

→ **Audit** : hygiène des mains évaluée **avant** et **après** chaque soin  
**50%** des soins encadrés par une **friction** (y compris les soins de type invasif)

## Perspectives

- Prochaine journée Hygiène des mains : 5 mai 2010
- Outil complémentaire d'audit du GREPHH en préparation : évaluation de la **qualité de réalisation des gestes d'hygiène des mains**
- Audit HYGMAIN 2008/2009 : rapport détaillé
- Film « Ô les mains » des Hôpitaux Universitaires de Genève [http://www.youtube.com/watch?v=0at\\_jtzJCDM](http://www.youtube.com/watch?v=0at_jtzJCDM)