

Etude comparative de la dissémination bactérienne environnementale liée à deux méthodes de séchage des mains : résultats français

**Jeanne Couturier¹, Antoine Le Bozec¹, Marine Adam¹, Didier Nesa¹, Silvio
Brusaferro², Antonio Madia², Luca Arnoldo², Emma Best³, Peter Parnell³, Mark
Wilcox³, Frédéric Barbut⁴**

¹ Service de Microbiologie de l'environnement, Hôpital Saint-Antoine, Paris, France,

² Université d'Udine, Département de médecine, Udine, Italie,

³ Hôpital universitaire de Leeds, Leeds, Royaume-Uni,

⁴ Unité d'Hygiène et de Lutte contre les infections nosocomiales, Hôpital Saint-Antoine, Paris, France

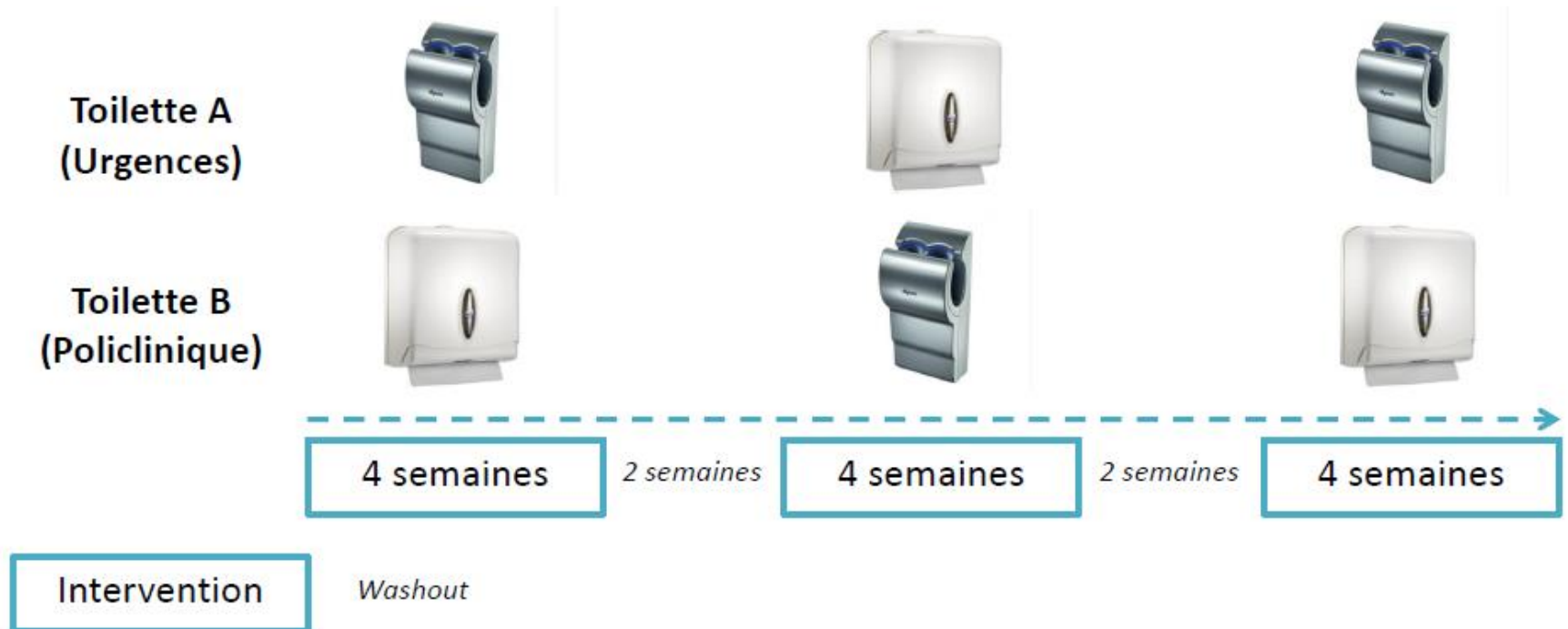


DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊTS

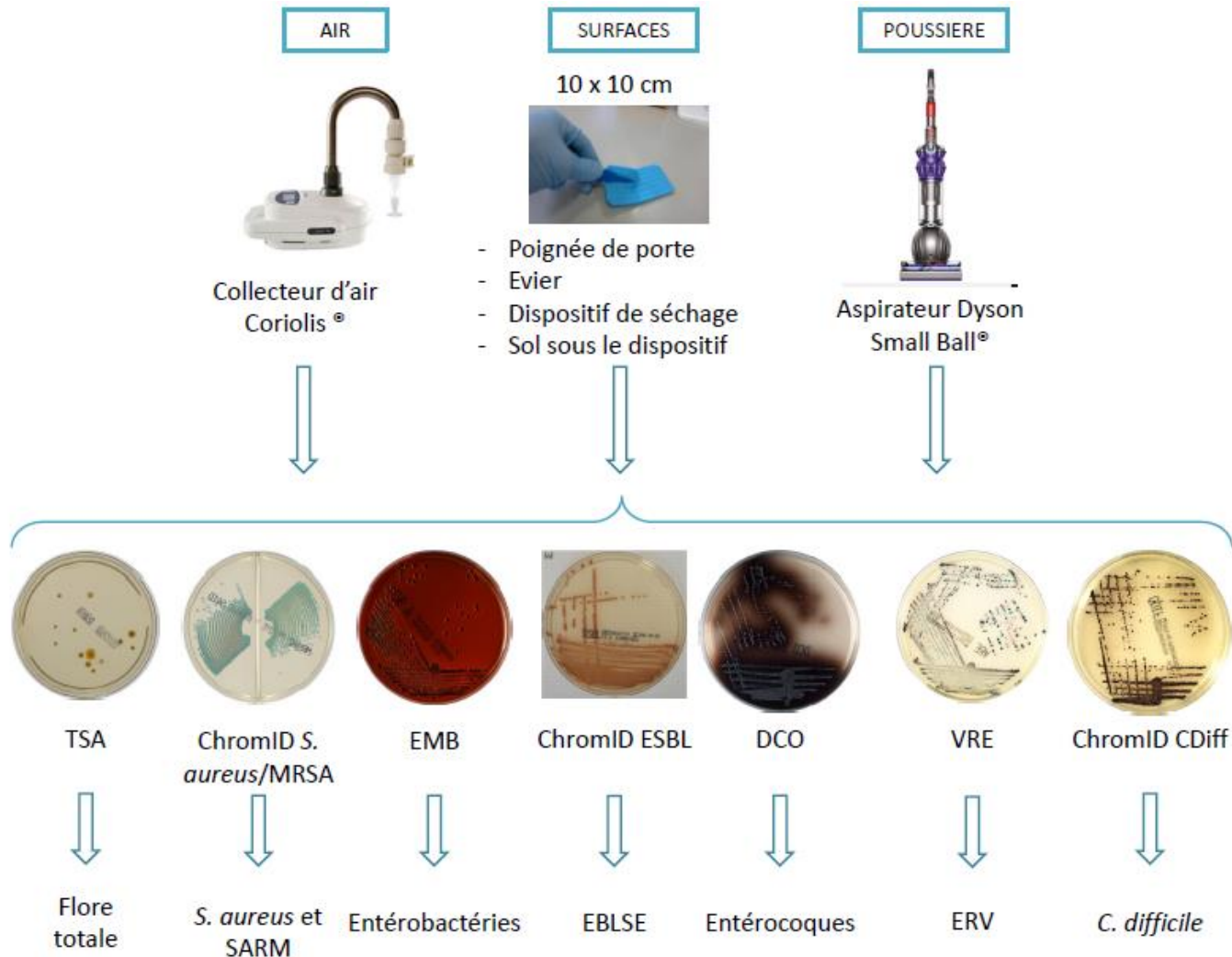
- *Astellas* : invitation à un congrès
- *GenePOC* : invitation à un congrès
- Financement de l'étude : *European Tissue Symposium*

Matériel et méthodes : Organisation générale

- Etude en cross-over multiple
- Cinq séries de prélèvements avant bionettoyage par semaine, soit un total de 60 séries pour chaque méthode de séchage des mains.

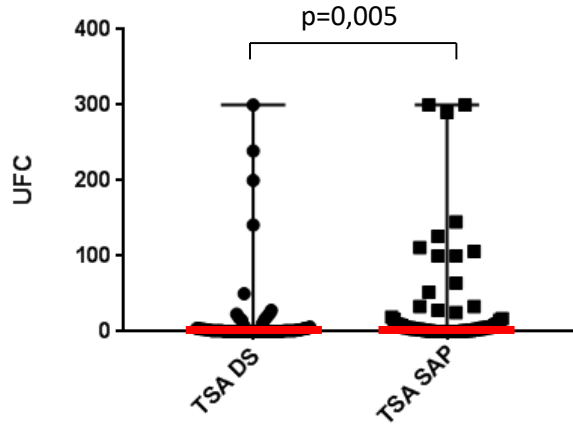


Matériel et méthodes : Organisation d'une série de prélèvements

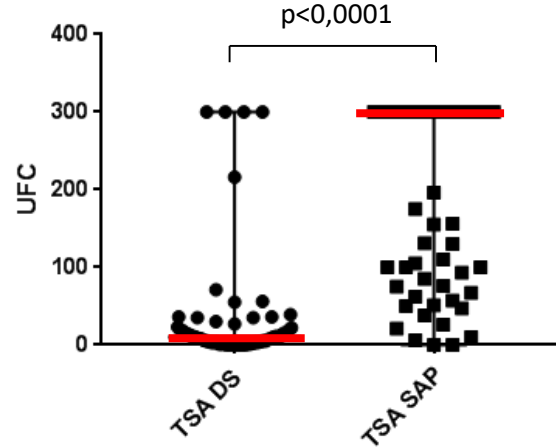


Résultats

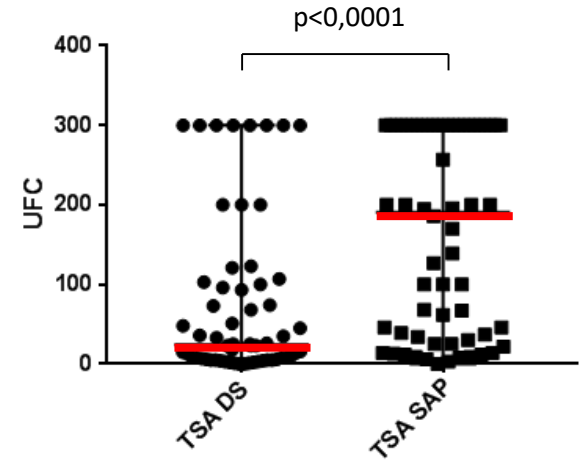
Flore totale
Poignée de porte



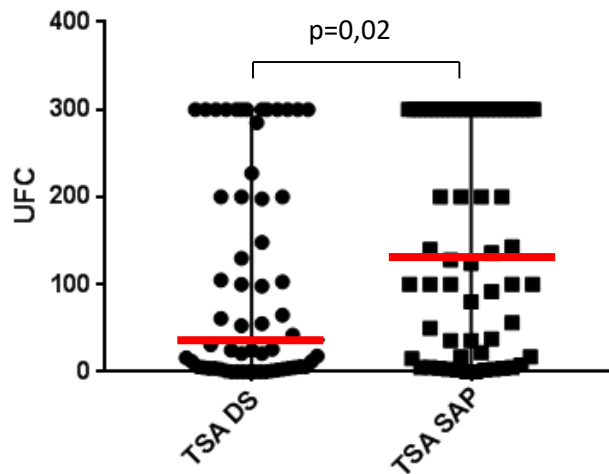
Flore totale
Surface dispositif



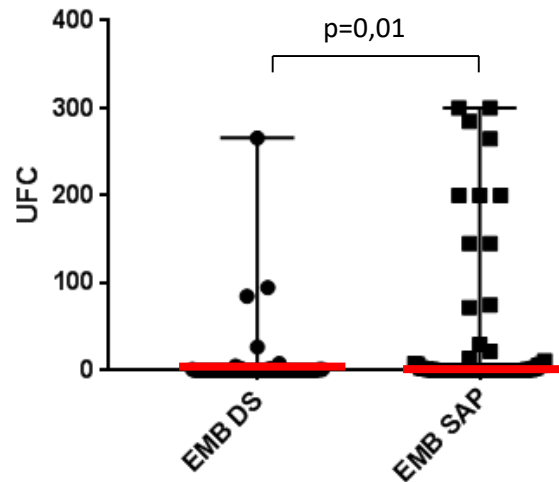
Flore totale
Sol



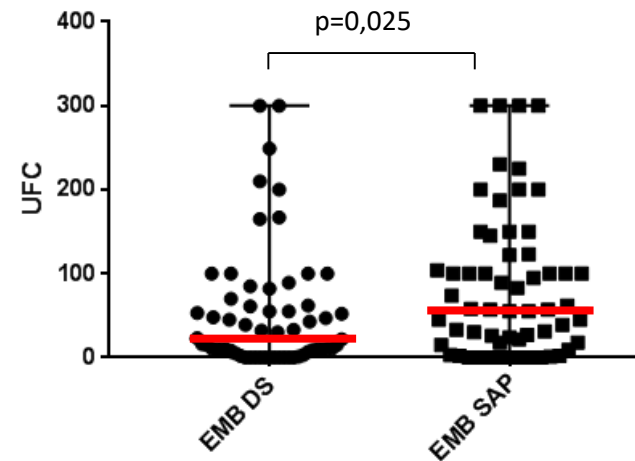
Flore totale
Evier



Entérobactéries
Sol



Entérobactéries
Poussière



Contamination environnementale supérieure avec le SAP