

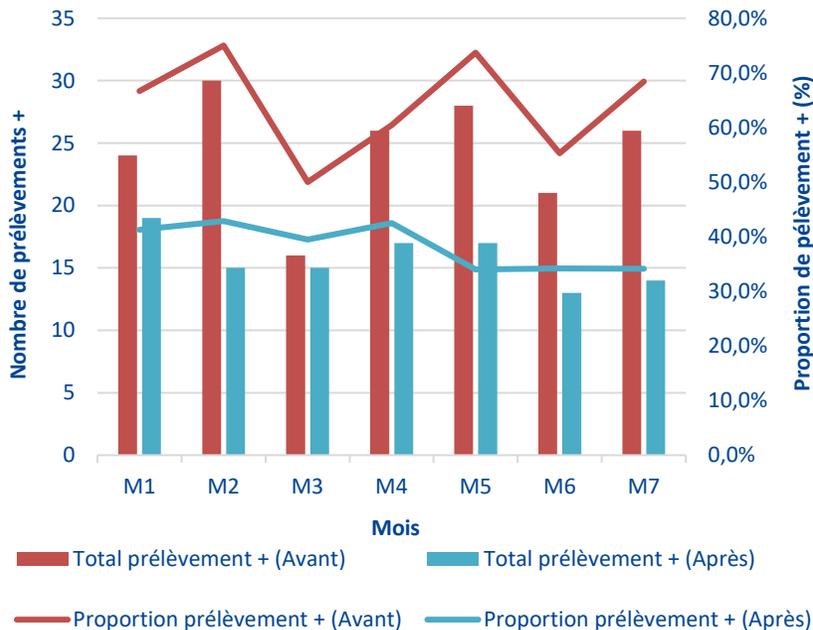
Introduction

Contexte : Préparation des **médicaments radiopharmaceutiques (MRP)** selon les **bonnes pratiques de préparation (BPP) 2023 (LD1, LD4)**

Problématique : **Non-conformités** récurrentes dans la surveillance microbiologique des gants en **ZAC classe A**



Prélèvements positifs



Objectif

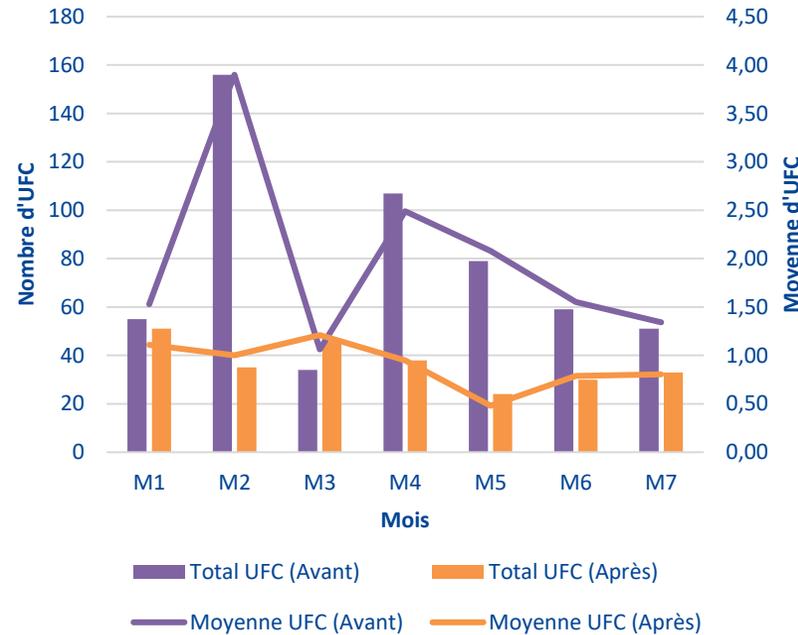


Application de **nouvelles pratiques d'hygiène sur les gants**
Évaluation de leur **impact** à partir d'un **bilan comparatif microbiologique**

COMPARAISON

« AVANT ET APRÈS LA MISE EN PLACE DE LA STÉRILISATION DES GANTS »

UFC (colonie)

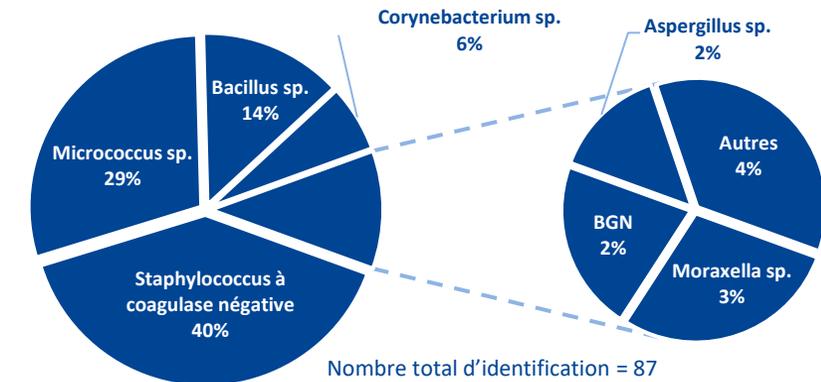


Méthodologie

- Hygiène des gants
 - Stérilisation hebdomadaire : laveur-désinfecteur puis autoclave (vapeur d'eau) 134°C pendant 18min
 - Désinfection en activité : toutes les heures
- Bilan microbiologique sur 7 mois avant et après adoption des nouvelles mesures d'hygiène + Identification des microorganismes



MICRO-ORGANISMES IDENTIFIÉS DANS LES PRÉLÈVEMENTS



Nouveau protocole d'hygiène	AVANT	APRÈS
Prélèvements +	171 sur 265 (64,5%)	110 sur 288 (38,2%)
Prélèvements indénombrables	5	Aucun
Moyenne d'UFC	2	0,9

Discussion

Réduction significative des prélèvements + et de la moyenne d'UFC après l'application des nouvelles pratiques

- Prédominance des bactéries commensales de la peau
- Bacillus sp. : bactérie **sporulante**

Quelle est la place de l'identification microbiologique en ZAC ? → Adaptation du détergent – désinfectant (sporicide).



Conclusion

Importance des mesures correctives (stérilisation et bionettoyage)
→ Respect des exigences BPP microbiologique des gants en ZAC classe A.

