

Romane GUILLOT¹, Sophie HYVERT¹, Anthony MARTELIN¹, Samira FILALI¹, Camille MERIENNE¹, Christine PIVOT¹, Fabrice PIROT¹

¹ : Unité de Préparation et de Contrôle des Médicaments, Plateforme de Fabrication Recherche et Innovation Pharmaceutique, FRIPHARM, Groupement Hospitalier Centre - Hospices Civils de Lyon, Pavillon X, Place d'Arsonval, 69437 Lyon cedex 03, France

INTRODUCTION

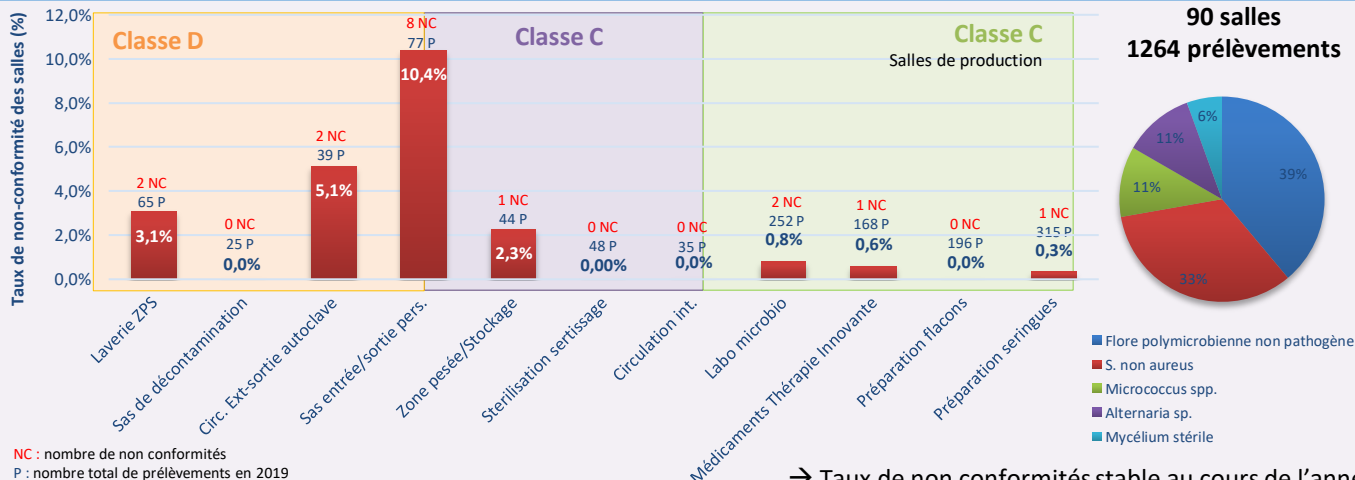
- Contexte :**
- Au sein de l'unité de pharmacotechnie, production des préparations pharmaceutiques stériles en Zone à Atmosphère Contrôlée (ZAC).
 - La surveillance environnementale permet de s'assurer de l'**absence de biocontamination**.
- Objectif :**
- **Analyse des non conformités microbiologiques environnementales de surface en zone de production stérile (ZPS) sur l'année 2019.**

MATERIEL ET METHODES

- Recueil de la totalité des résultats des contrôles environnementaux de surface de 2019 en ZPS :

- **Date**
- **Salle**
- **Nombre de prélèvements conformes**
- **Nombre de prélèvements non conformes**
- **Surface incriminée**
- **Microorganisme**
- **Nombre d'unités formant colonie**
- Part de résultats NC par salle et par type de surface
- Evolution au fil de l'année

RESULTATS



→ Taux de non conformités stable au cours de l'année

DISCUSSION ET CONCLUSION

Biocontaminations en ZPS = Risque humain important (administration des préparations aux patients)

- **Mesures correctives :** Bionettoyage + Mise à blanc
 - **Mesures préventives :** Resensibilisation des agents aux précautions d'hygiène en ZAC + ↗ fréquence du bionettoyage et ↗ surveillance dans les salles en cause
- En 2019, les faibles taux de biocontamination en ZPS ont permis à l'unité de pharmacotechnie d'assurer et de sécuriser son activité de production de préparations stériles.**