

# INTÉRÊT DE LA DÉCONTAMINATION DU MATÉRIEL AVANT STÉRILISATION LORS D'UNE PRÉPARATION ASEPTIQUE

E. DAHAN, C. MOREAU, J. JAQUEMOIRE, C. BREUKER, N. TERRAIL, A. CASTET-NICOLAS, A. JALABERT, S. HANSEL-ESTELLER

Hôpitaux Lapeyronie- Arnaud de Villeneuve  
Pôle Pharmacie, CHRU Montpellier

## INTRODUCTION

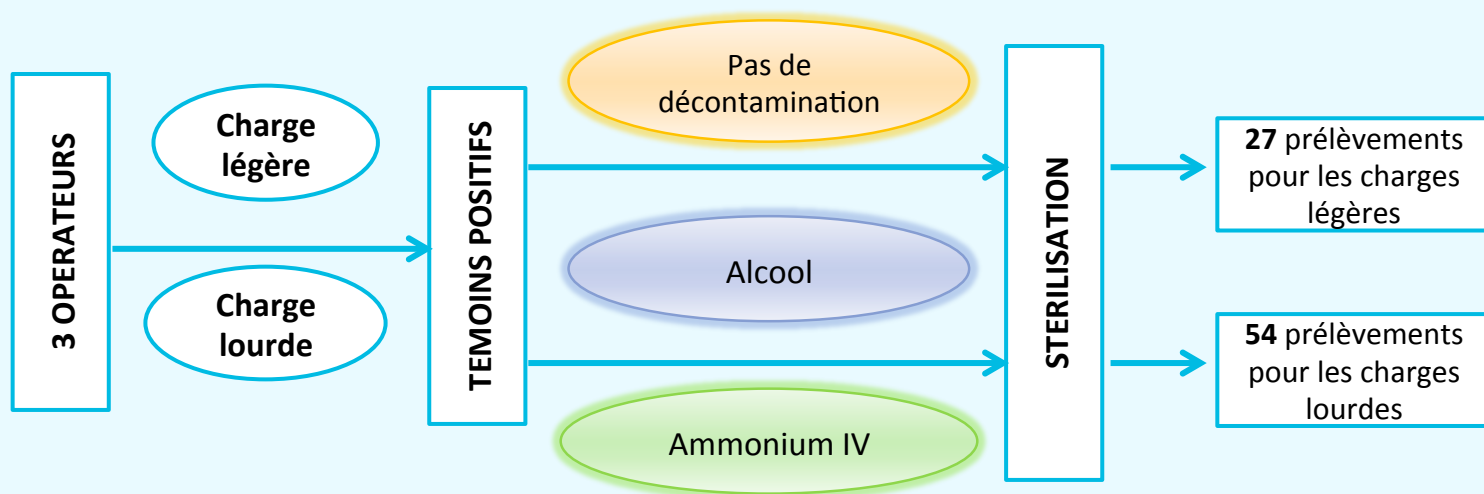
Selon les Bonnes Pratiques de Préparation (1), les préparations aseptiques sous isolateur nécessitent une stérilisation préalable du matériel. Il n'existe aucune recommandation concernant la décontamination du matériel avant la stérilisation. Différentes habitudes sont adoptées pour la décontamination : éthanol, ammonium quaternaire ou absence de décontamination. Dans notre unité, le matériel est décontaminé avec de l'éthanol.

## OBJECTIF

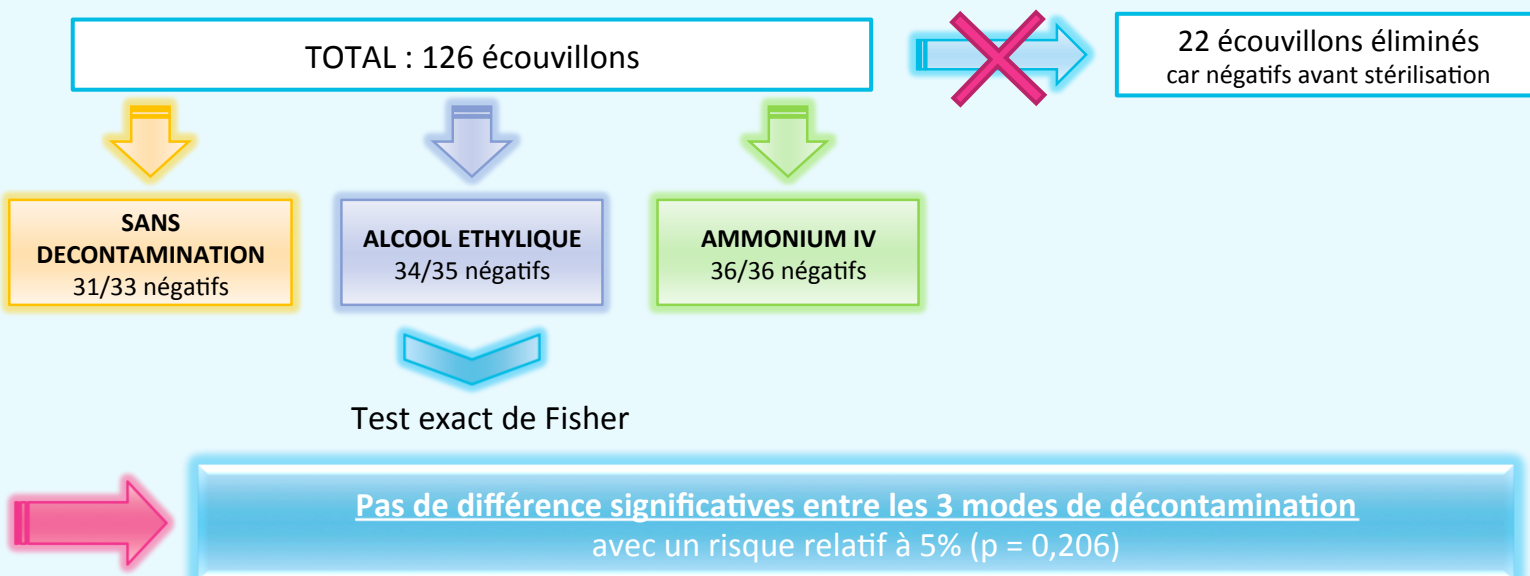
Justifier la nécessité de la décontamination en terme de qualité de stérilisation

## MATÉRIELS & MÉTHODES

Réalisation de test de stérilité après stérilisation au peroxyde d'hydrogène.



## RÉSULTATS



## CONCLUSION

Il n'existe pas de différence significative entre les trois modes de décontamination avant une stérilisation au peroxyde d'hydrogène. Cependant notre étude présente certains biais : la charge de contaminant non quantitative et le nombre d'échantillons faible. D'autres études devraient être réalisées avec une charge de contaminant précis et à plus grande échelle

**Mots clés** : décontamination, préparation, stérilisation