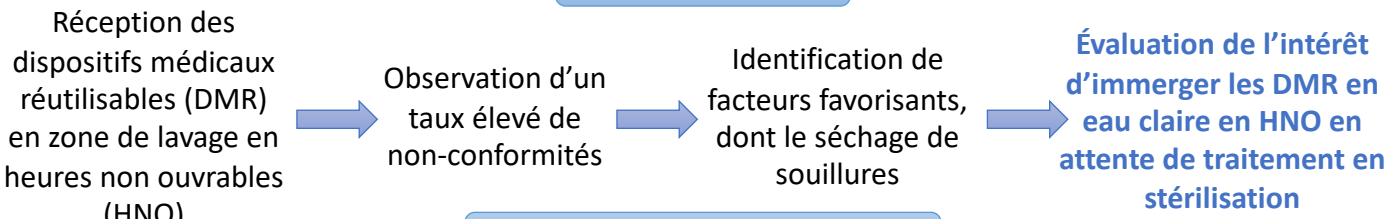


# IMMERSION EN EAU CLAIRE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX RÉUTILISABLES EN HEURES NON OUVRABLES : UN CHANGEMENT « GAGNANT-GAGNANT » ?

Anne-Sophie JANVIER<sup>1</sup>, Tiphanie FONTAINE<sup>1</sup>, Franck DOUVILIER<sup>1</sup>, Anaïs ROSSIGNOL<sup>1</sup>, Lisa PHELUT<sup>1</sup>, Cécilia MANCEAUX<sup>1</sup>, Franck DROUOD<sup>2</sup>, René BIHANNIC<sup>1</sup>, Anne-Claire CUQUEL<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pharmacie à usage intérieur, HIA Bégin, 69 avenue de Paris, 94160 Saint Mandé <sup>2</sup>Bloc opératoire, HIA Bégin, 69 avenue de Paris, 94160 Saint Mandé

## Introduction



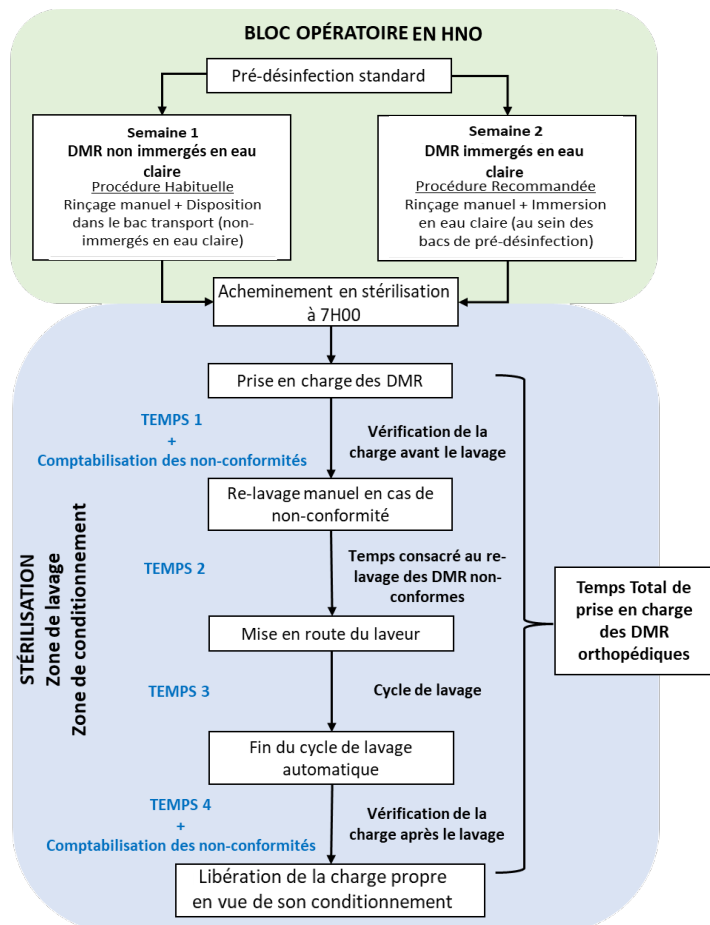
## Matériels & Méthode

Étude comparative réalisée sur 2 semaines par une équipe pluridisciplinaire

DMR Orthopédiques uniquement

Outils :

Grille de recueil  
Questionnaire de pénibilité



## Résultats & Discussion

### Résultats

SEMAINE 1		SEMAINE 2	
Nombre total de DMR	290	Nombre total de DMR	192
Taux de NC	13% (n=37)	Taux de NC	0% (n=0)
Temps de lavage	2h15	Temps de lavage	2h04
Temps de re-lavage	8 minutes	Temps de re-lavage	2 minutes

Ressentis des AS concernant les pratiques en semaine 2 (S2) :

- **Gain de temps** au niveau de la zone de lavage : 1/3 des aides-soignants (AS)
- **Augmentation des manipulations** due à l'utilisation de matériels plus volumineux : 2/3 des AS et 2/4 des infirmiers de bloc opératoire
- **Moins d'efforts physiques** : 2/4 des personnels du bloc opératoire

5 agents sur 7 ont trouvé un intérêt à la méthode testée

### Discussion

- Suppression des non-conformités
- Diminution du temps de prise en charge (11 min)
- Divergence entre ressenti du personnel et suppression des non-conformités

Étude sur un plus grand échantillon permettrait de confirmer cette tendance

Éviter la pénibilité dans les conditions de l'étude en S2

Réflexion pluridisciplinaire

Optimisation du circuit + Adhésion des personnels

**Solution : Acquisition de matériels adaptés**

(pompe aspiration pour la vidange des bacs ; colonne de transport ; bacs moins volumineux)

## Conclusion

L'immersion en eau claire des DMR en HNO est un **réel atout** dans la **maîtrise de la qualité de la pré-désinfection**, à condition de **tenir compte** des **aspects matériels** et **organisationnels**.

Un audit validera à distance la pérennisation des nouvelles procédures et le perfectionnement du processus de stérilisation.