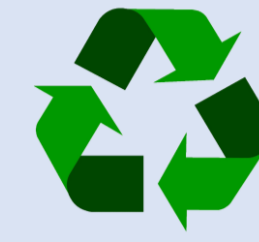


Montarnal B.<sup>1</sup> Rochefort A.<sup>1</sup>, Paraire A.L.<sup>1</sup> Gardes E.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Pharmacie CHU Toulouse

E-mail : [montarnal.b@chu-toulouse.fr](mailto:montarnal.b@chu-toulouse.fr)

Mots clefs : Bloc opératoire, Déchets, Ecologie

## CONTEXTE



Le bloc opératoire est un des plus gros service pourvoyeur de déchets dans un établissement de santé.  
 Une partie de ces déchets est due au phénomène d'« **OVERAGE** » : ce sont les dispositifs médicaux (DM) sortis de leurs emballages avant l'opération mais non utilisés. Pour limiter ce gaspillage et entrer dans une démarche plus globale de développement durable, des packs prêts à l'emploi et personnalisés pour une certaine chirurgie ont été mis en place.

## OBJECTIF

Est-ce que la mise en place de ces packs diminue la quantité de déchets et évite ainsi le gaspillage économique et environnemental ?

## MATERIEL ET METHODE

### Avant la mise en place des packs

Du 22 au 25 mars 2021

### BLOC ORTHOPEDIE

### Après la mise en place des packs

Du 15 au 18 février 2022

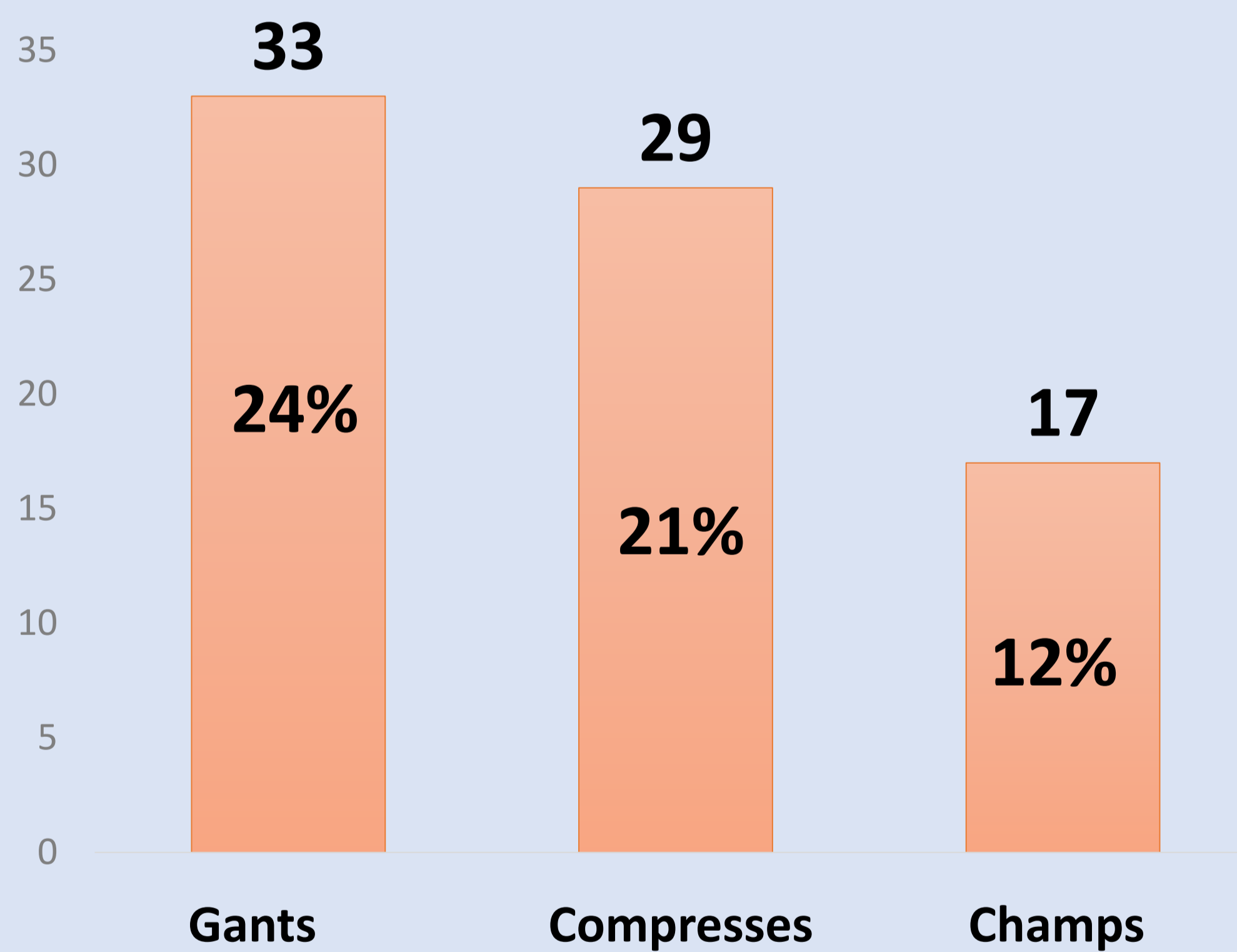
- Recueil des DM ouverts et non utilisés
- Cartographie et pesée des déchets
- Etude de coût



## RÉSULTATS

### Avant la mise en place des packs

Sur les 136 DM recueillis au terme des 4 jours :



Les DM retrouvés les plus coûteux :

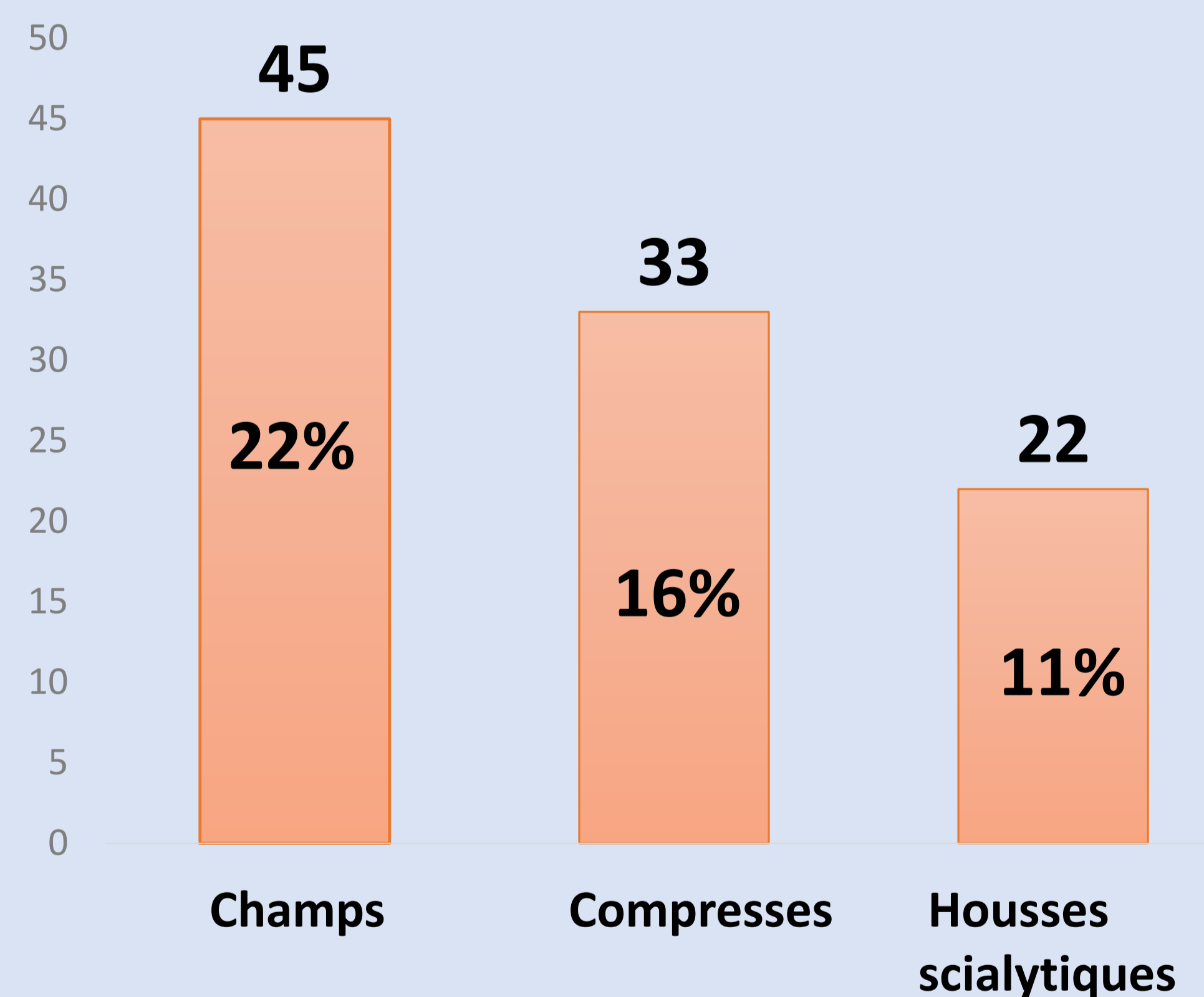
- Sutures : 378,7€HT
- Champs : 41,9€HT

Coût total : 481 €  
 Coût par intervention : 4,34€



### Après la mise en place des packs

Sur les 206 DM recueillis au terme des 4 jours :



Les DM retrouvés les plus coûteux :

- Housses microscopes : 172,6€HT
- Champs : 66,7€HT

Coût total : 438 €  
 Coût par intervention : 4,06€



## DISCUSSION/CONCLUSION

Les packs personnalisés ne diminuent pas le poids des déchets mais modifient la typologie des DM jetés. Une diminution de 9% du coût total des déchets, et une diminution de 6% du coût rapporté à l'intervention a été observée. Une révision des packs personnalisés après leur première mise en place est prévue après quelques mois d'utilisation pour améliorer leur contenu et les personnaliser au plus près possible des pratiques des équipes soignantes pour limiter encore le gaspillage mais aussi dans le but d'améliorer leur qualité de vie au travail.