

J.ALLARD, F.BERNARD-ARNOUX, S.MICARD

PHARMACIE A USAGE INTERIEUR

UNITÉ DES DISPOSITIFS MÉDICAUX STÉRILES – GROUPE HOSPITALIER PITIÉ SALPÊTRIÈRE CHARLES FOIX

INTRODUCTION

De nos jours, l'essor des dispositifs médicaux sur mesure (DMSM) favorisé par les nouvelles technologies et l'impression 3D, est associé à un contexte réglementaire complexe ainsi qu'à des coûts souvent élevés.

⇒ OBJECTIFS :

- Suivi de l'évolution des demandes 2017 vs 2018
- Analyse des implantations annulées : surcoût et causes

RESULTATS

↳ AUGMENTATION des demandes 2017 vs 2018 :

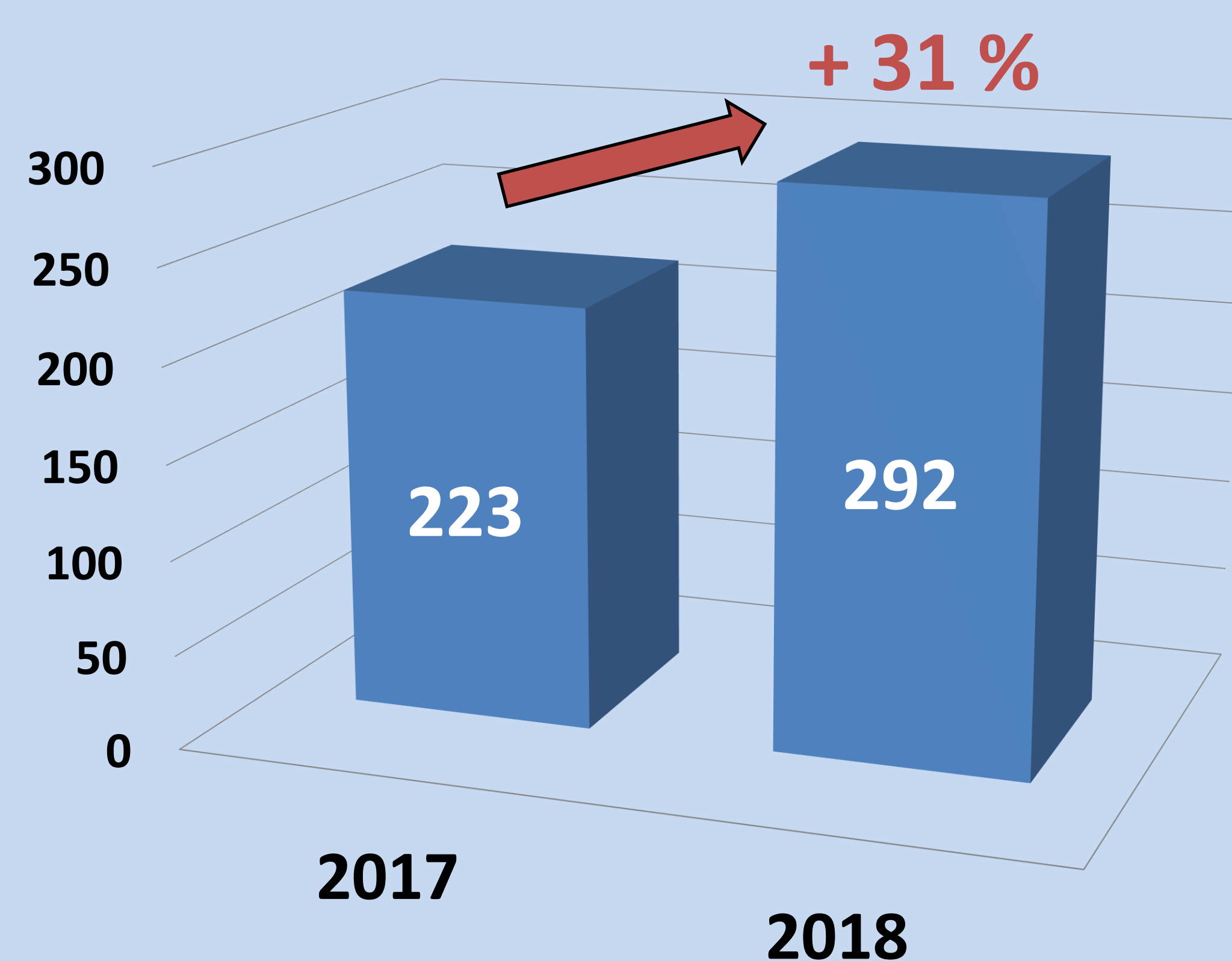
Totale : 223 à 292 demandes : ↗ 31%

Par service :

- Orthopédie : 58 à 77 : ↗ 32%
- Neurochirurgie : 7 à 5 : ↘ 3%
- CMF : 158 à 211 : ↗ 34%

↳ ANNULATIONS sur 2018 :

- 23/292 = 8% des demandes totales
- Surcoût estimé : 30 000 euros



EVOLUTION DES DEMANDES DE DMSM 2017 vs 2018

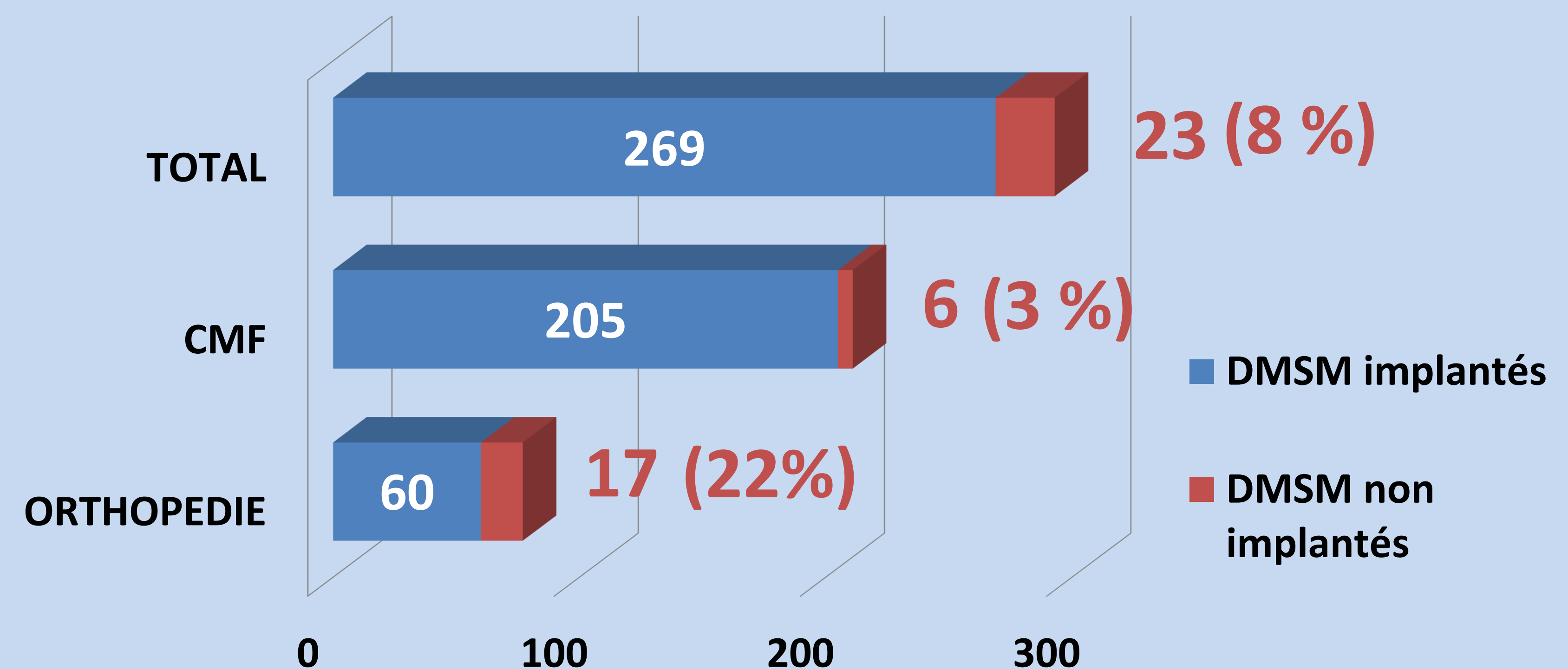
MATERIEL ET METHODES

SOURCES :

- ✓ Documents de suivi des DMSM de l'unité
- ✓ Informations des blocs opératoires et fabricants

DONNÉES EXTRAITES :

- Liste des demandes de DMSM 2017-2018
- Liste des annulations 2018
- DMSM ciblés :
 - Tiges Custom®, prothèse de hanche – Symbios (Orthopédie)
 - Tiges rachis Unid® – Medicea (Orthopédie)
 - Implants de cranioplastie - Finceramica et Materialise (Neurochirurgie)
 - Implants de Chirurgie Maxillo Faciale (CMF) - Materialise et CMT-Wenger



COMPARAISON DES PROPORTIONS DE DMSM IMPLANTES ET NON IMPLANTES EN 2018

	ANNULATIONS 2018	SURCOÛT	CAUSES
Orthopédie	17/77	19 600	Intervention non réalisée/décalée à une date non fixée
CMF	6/211	10 400	
TOTAL	23/292	30 000 euros 7 % du budget des DMSM (400 000 euros)	Utilisation d'un DM standard

DISCUSSION ET CONCLUSION

- ✓ L'augmentation des demandes tend à se poursuivre en 2019, de par l'utilisation exclusive de DMSM en CMF, et par le développement de l'utilisation de prothèses de genou sur mesure en Orthopédie
- ✓ Augmentation des demandes => potentielle augmentation des annulations
- ✓ Nécessité d'un suivi régulier afin de limiter ces annulations => sensibiliser les services et personnels concernés