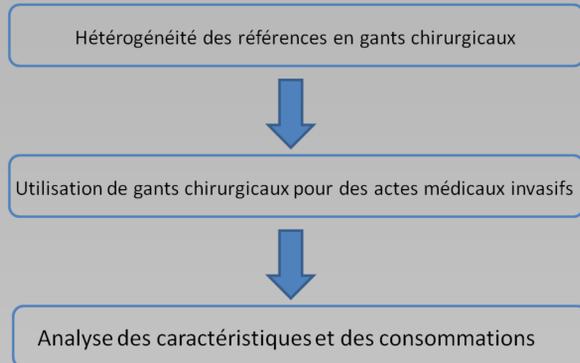


INTRODUCTION

Constat :

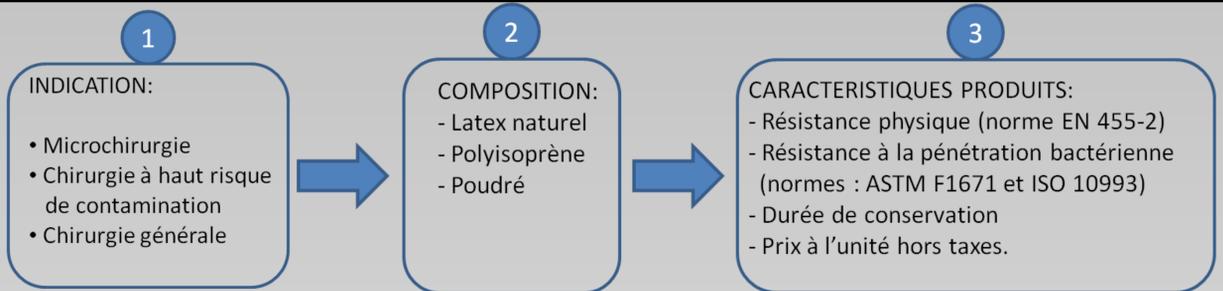


OBJECTIFS

Proposer des pistes de rationalisation des gammes de gants chirurgicaux à référencer au CHRU de Nancy en vue du lancement du prochain appel d'offres relatif à ces dispositifs, en vue d'économie par réévaluation des besoins et massification des quantités.

MATERIEL ET METHODE

- **Schéma de l'étude** : étude observationnelle et rétrospective sur le CHRU de Nancy et le centre Emile Gallé.
- **Matériel**: gants chirurgicaux classés E50CB selon classification CLADIMED.
- **Recueil des données** : à partir des fiches techniques des fournisseurs et l'analyse des consommations de gants chirurgicaux de 2014 via le logiciel Pharma engineering.
- Répartition des gants chirurgicaux en groupes d'utilisation et de caractéristiques homogènes afin de pouvoir les comparer:



RESULTATS

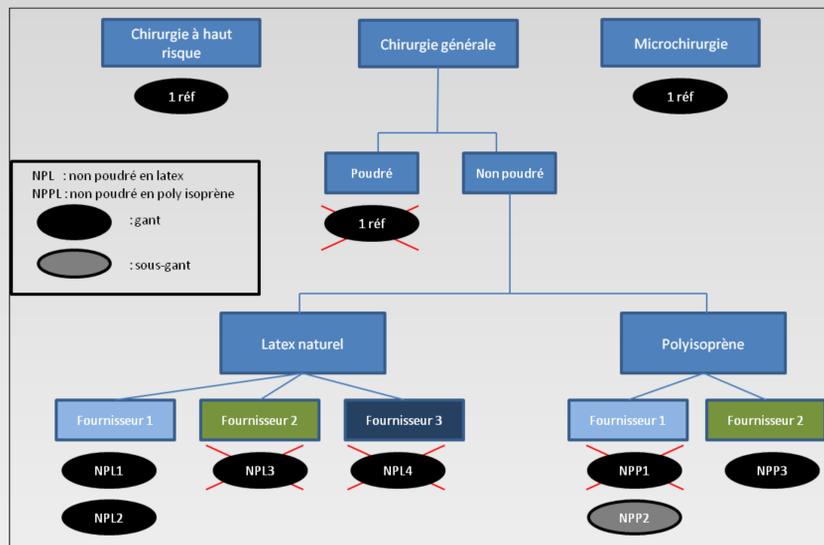


Fig 1: 10 références pour 4 fournisseurs répartis selon leur caractéristiques:

Latex naturel :
Références avec des caractéristiques similaires mais consommation supérieure de NPL1 et de NPL2 du même fournisseur.

Polyisoprène:
Caractéristiques similaires mais consommation différente entre NPP1 et NPP2. Les sous gants NPP2 ne sont pas utilisés systématiquement avec les gants NPP1. Possibilité d'associer NPP2 avec NPP3 qui est préféré par les services au vu des consommations.

Sur les 8 références utilisées en chirurgie générale, seules 4 références ont été conservées après ce travail de rationalisation.

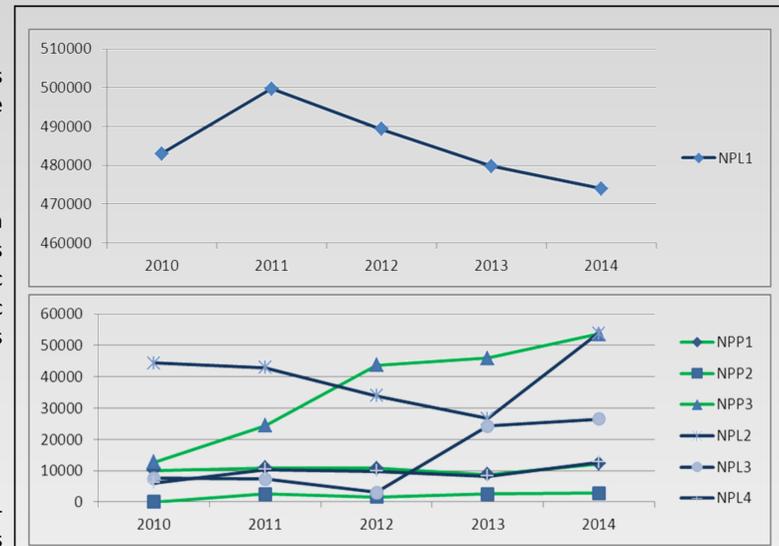


Fig 2: Evolution des consommations de gants chirurgicaux de 2010 à 2014:

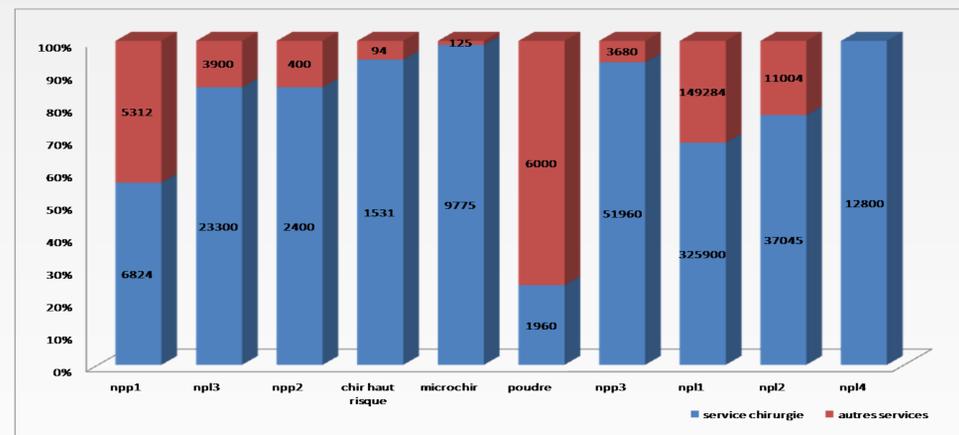


Fig 3 Proportion de gants consommés par les services chirurgicaux ou non chirurgicaux en 2014

- 27,5% des gants chirurgicaux sont consommés par des services non chirurgicaux. En remplaçant cette consommation par des gants d'intervention cela représenterait pour le CHRU de Nancy:

31100 euros
d'économie
par an

- 72,6% des gants utilisés dans les services de chirurgies infantiles sont en latex naturel.

DISCUSSION - CONCLUSION

La rationalisation de la consommation de gants peut se faire en établissant un regroupement et une comparaison des gants en fonction de leurs caractéristiques et de leurs indications, ainsi qu'en analysant les consommations des services. Cette étude permettra pour le prochain appel d'offres de limiter les doublons et de massifier les demandes afin de réduire les coûts.

Cette étude a également permis une prise de conscience d'une utilisation trop importante de gants en latex naturel au sein des services de chirurgies infantiles, alors qu'il est prouvé que cela augmente le risque de sensibilisation chez le sujet jeune.

Il ressort une surconsommation de gants chirurgicaux par les services médicaux. Une prochaine étude pourrait donc être menée afin d'évaluer plus précisément les dysfonctionnements dans le choix de type de gants au sein de chaque service, avec la diffusion de recommandations aux équipes soignantes.