

## produite à l'hôpital

R. Le Cras<sup>1</sup>, A.L Mansy<sup>1</sup>, L. Lampe<sup>2</sup>, F. Mugnier<sup>2</sup>, S. Léger<sup>1</sup>,

<sup>1</sup>CH Alpes Léman – Service Pharmacie

<sup>2</sup>CH Alpes Léman - Services logistique et hôtelier

558 Route de Findrol 74130 Contamine sur Arve

sleger@ch-alpes-leman.fr

Mots clés : recyclage, métal, développement durable



### INTRODUCTION ET OBJECTIF

La réduction et l'optimisation de la **gestion des déchets constitue un enjeu majeur à l'hôpital**, en particulier depuis que des critères liés au développement durable sont exigés pour la certification HAS.

L'objectif de ce travail est d'évaluer la **production de déchets générée par l'utilisation de DMUU en acier** dans les services de soins, de façon à **mettre en place une filière d'élimination spécifique**.

### MATERIEL ET METHODE



→ **Déterminer quelles références de DMUU en acier sont recyclables**

Avec l'aide du service logistique, il a été déterminé qu'un DMUU en acier est recyclable si :

- Il n'est ni coupant ni tranchant (article R 1335-5 du CSP)
- Il ne comporte pas de partie en plastique



→ **Evaluer les consommations des services**

Extraction des données du logiciel Pharma<sup>®</sup> pour chaque service ayant consommé des DMUU en acier recyclables (3 années consécutives)



→ **Evaluer la masse de déchets générée**

Peser chaque référence de DMUU en acier (précision 1g)

### RÉSULTATS

26 références de DMUU identifiées (dont 14 entrent dans la composition de sets de soins)

**En moyenne les services du CHAL consomment par an :**

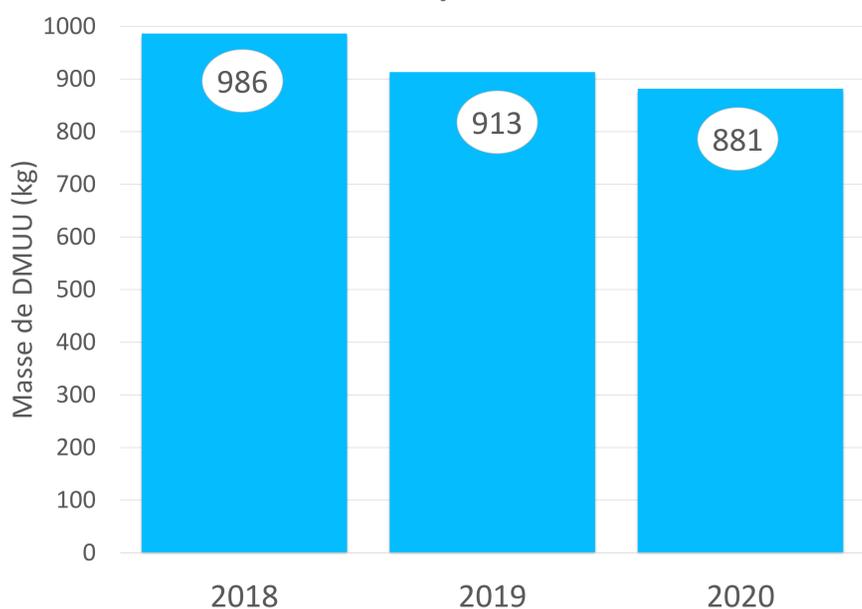
**2801** sets de suture d'urgence

**1820** trousse d'accouchement et **1039** set de suture d'épisiotomie

Mais aussi : **4115** DMUU en acier satellites (pinces ôte-agrafes, pinces Kocher, pinces Collin...)

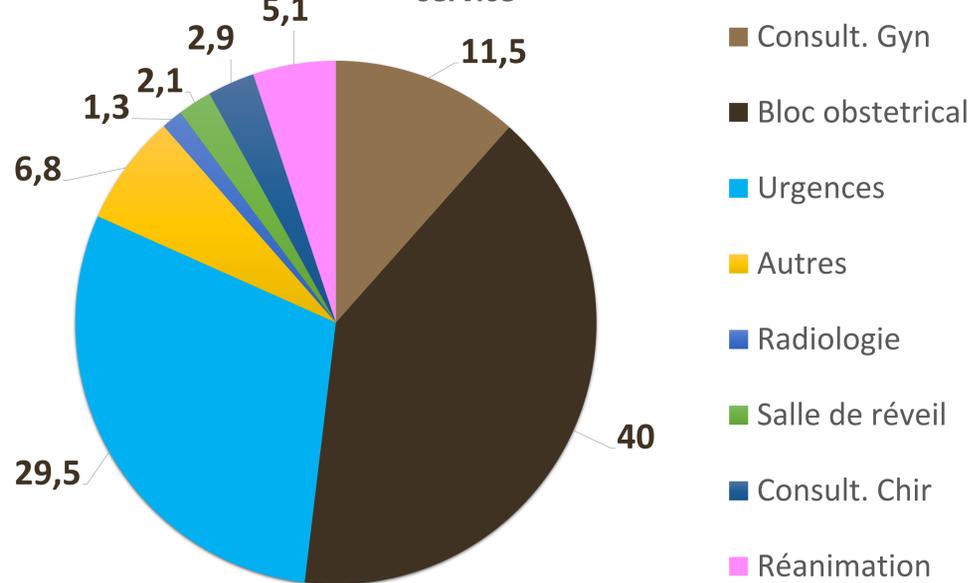
**926,6 kg/an** en moyenne sur l'ensemble de l'hôpital

Estimation de la masse annuelle des DMUU en acier recyclables



Deux gros consommateurs : le **bloc obstétrical** et les **urgences**

Répartition des consommations de DMUU en acier par service



Sur l'ensemble de l'établissement, **80%** de ces déchets proviennent de sets de soins

→ jusqu'à **96%** pour le bloc obstétrical et les urgences

### DISCUSSION ET CONCLUSION

**Mise en place de 2 points de collecte** expérimentaux aux urgences et au bloc obstétrical

→ Ces points de collecte pourraient permettre de recycler 650 kg d'acier par an

→ Devront être évalués : localisation, adhésion des équipes, efficacité...

**Axes d'amélioration**

→ Favoriser l'usage de DMUU entièrement en acier et éviter ceux comportant une partie plastique

→ Optimiser la composition des sets de soins, en concertation avec les équipes soignantes

→ Déployer d'autres points de collecte pour l'acier et d'autres déchets recyclables (verre médicamenteux)

