

## Introduction - Objectif :

L'Aquacel® Ag est référencé au sein de notre établissement pour les plaies infectées. Des études *in vitro* [1] démontrent l'efficacité antimicrobienne de l'ion Ag<sup>+</sup> mais celle des pansements à l'argent restent à prouver [2]. De plus, des cas de toxicité et de résistances bactériennes ont été décrits et la Haute Autorité de Santé a jugé leur service médical rendu insuffisant [3]. Ce travail dresse un bilan d'utilisation des pansements à l'argent afin d'envisager un déréférencement.

**Indications validés par le groupe « Plaies et Cicatrisation » de notre établissement**  
→ Plaies infectées ou présentant des signes cliniques d'infection

Délivré sur prescription nominative avec justification clinique de l'infection.

Trois tailles disponibles:

- Mèches 2,5 cm x 40 cm
- 10 cm x 12 cm
- 15 cm x 20 cm

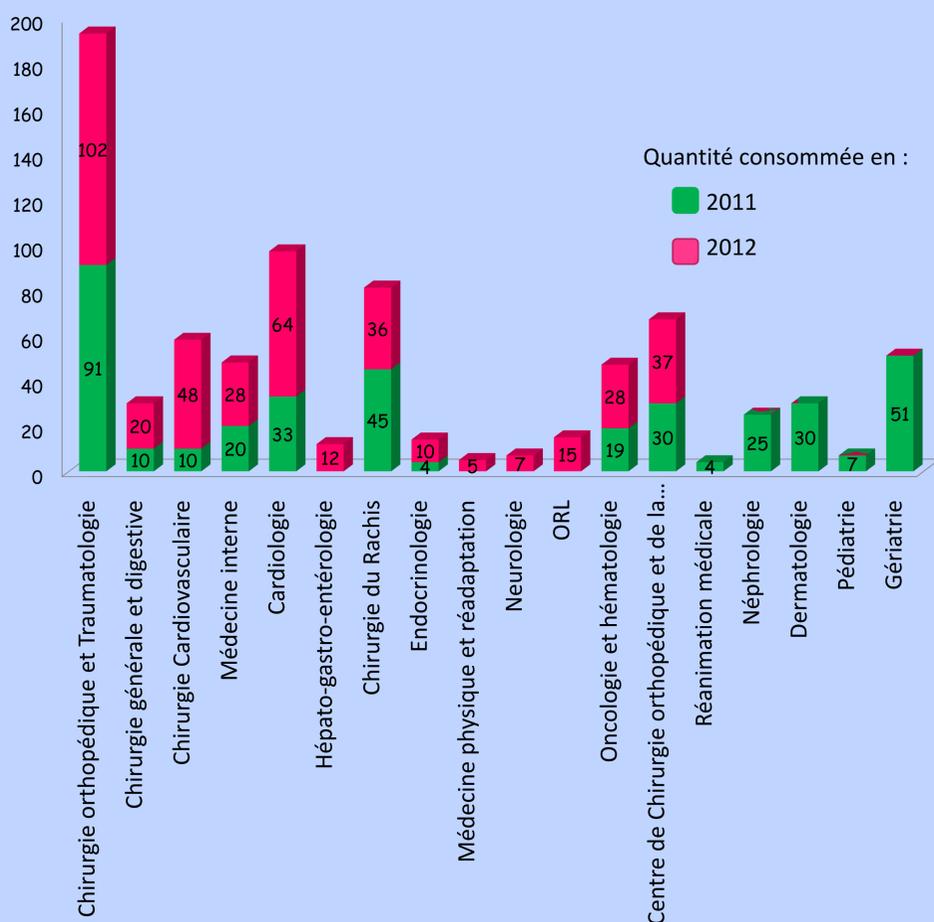
## Matériels et Méthode :

L'analyse rétrospective des prescriptions des pansements sur 2011 et 2012 a permis d'établir :

- la cartographie des services de soins utilisateurs,
- leur consommation,
- le coût annuel,
- les critères de choix des pansements à l'argent.

## Résultats :

### Cartographie des services utilisateurs

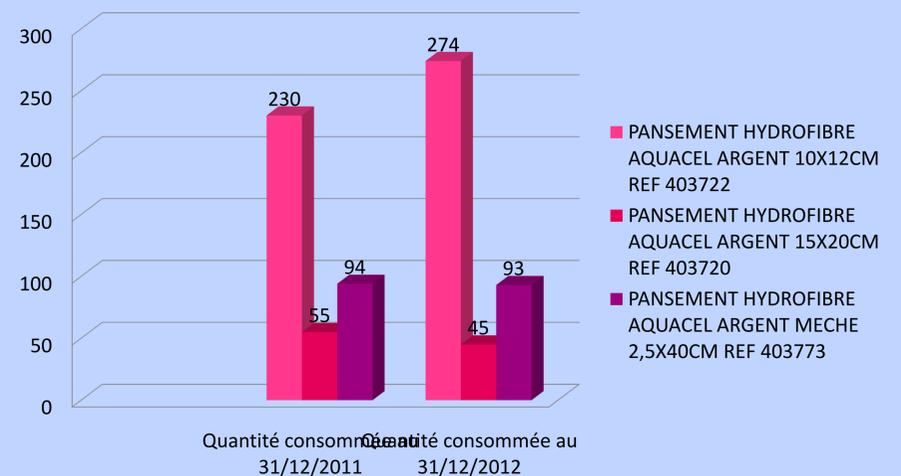


### Consommation & Coût

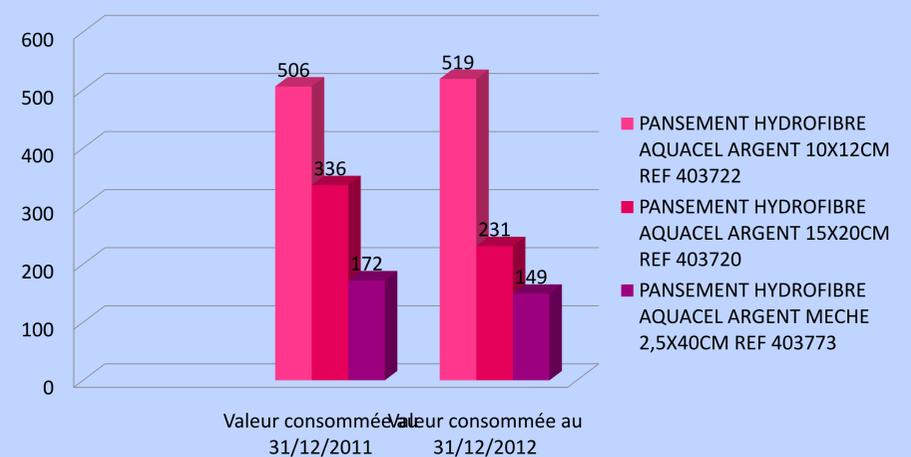
791 pansements à l'argent délivrés sur prescription nominative :

- 379 en 2011
  - 412 en 2012
- 1 913 euros TTC**

### Consommation des pansements à l'argent par référence (en quantité)

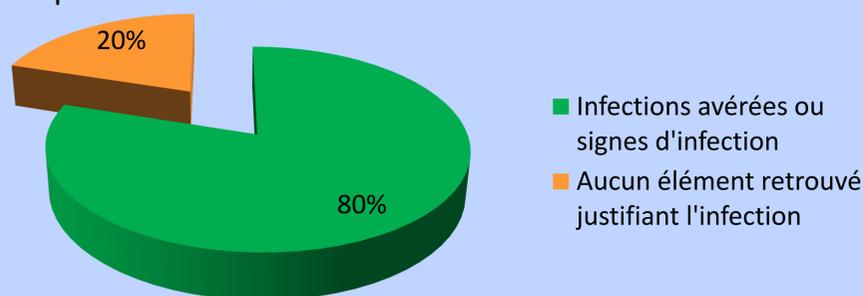


### Consommation des pansements à l'argent par référence (en euro TTC)



### Utilisation

60 prescriptions recensées :



## Discussion – Conclusion :

L'utilisation des pansements à l'argent est majoritairement conforme aux recommandations de l'établissement (80%). Les consommations restent stables (+8,7% en 2012 par rapport à 2011). La taille 10 x 12 cm est la plus utilisée (64 % des pansements Aquacel® Ag consommés en quantité) mais les quantités restent globalement faibles représentant environ 0,1 % des dépenses annuelles de pansements actifs pour notre établissement. Au vu de ce bilan, le groupe « Plaies et cicatrisation » souhaite déréférencer ces pansements notamment au profit des pansements bactérioadsorbants déjà disponibles dans notre hôpital.

[1] Ip M, Lui SL, Poon VK, Lung I, Burd A. Antimicrobial activities of silver dressings: an in vitro comparison. Journal of Medical Microbiology. 2006; (55) : 59-63

[2] Rohner C, Ethgen-Bonnet M, Monteiro M-C, Wisniewski S, Beretz L. L'argent fait-il le bonheur? Le Pharmacien Hospitalier et Clinicien. 2008; (43) : 147-154

[3] Haute Autorité de Santé. Evaluation des pansements primaires et secondaires. 196 pages