



Centre Hospitalier de Lens

# Traçabilité des fixateurs externes : enquête régionale

Combe Laurine<sup>1</sup>, Moreau Céline<sup>1</sup>

1 : Service Pharmacie DMS, CH de Lens, 99 route de la Bassée 62300 LENS  
Mail: laurinecombe@gmail.com



## INTRODUCTION

Les fixateurs externes (FE) stériles à usage unique (UU) présentent des avantages supplémentaires par rapport aux FE restérilisables: sécurisation de la prise en charge du patient, disponibilité au bloc opératoire, traçabilité réalisable.

## OBJECTIFS

- Connaître le type de FE (restérilisable ou à UU) utilisé dans les établissements de la région.
- Evaluer la gestion et la traçabilité réalisée pour ces dispositifs médicaux.

## MATERIELS & METHODES

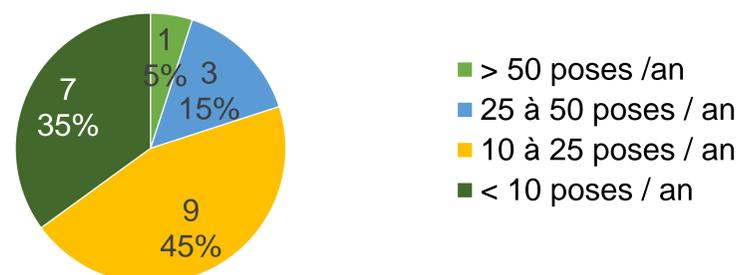
- Elaboration d'un questionnaire en ligne portant sur la traçabilité des FE.
- 23 questions réparties en 3 parties : généralités, FE restérilisables et stériles à UU.
- Sélection des établissements disposant d'un bloc de chirurgie orthopédique.
- Diffusion par mail aux pharmaciens des PUI de ces établissements en juin 2016.
- Relances par mail et appels téléphoniques.
- 54 établissements contactés (publics et privés).
- 20 établissements répondeurs concernés.

## RESULTATS

### Répartition du type de FE dans les établissements :



### Nombre de poses annuelles de FE dans les établissements:



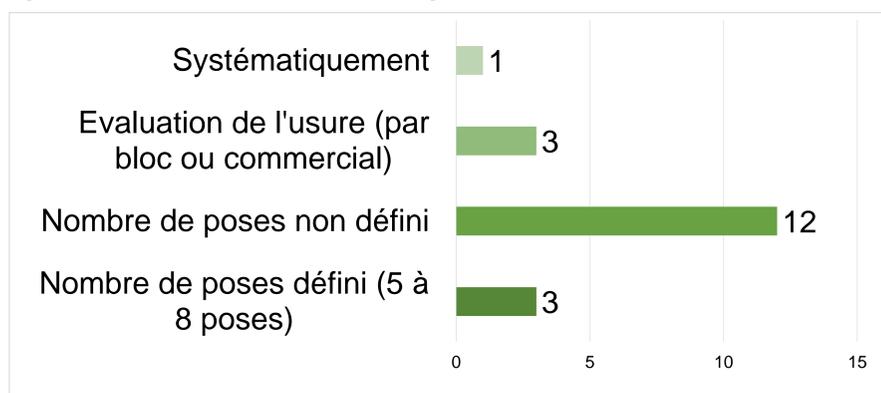
### FE restérilisables

En moyenne 5 ancillaires disponibles au bloc opératoire.

#### Les principaux types sont:

- Modulaires (n=16)
- Poignet (n=9)

#### Remplacement des éléments implantés:



Traçabilité réalisée dans **53%** des cas sur le logiciel de traçabilité:

- 47% sans étape bloquante (n=8)
- 6% avec étape bloquante (n=1)

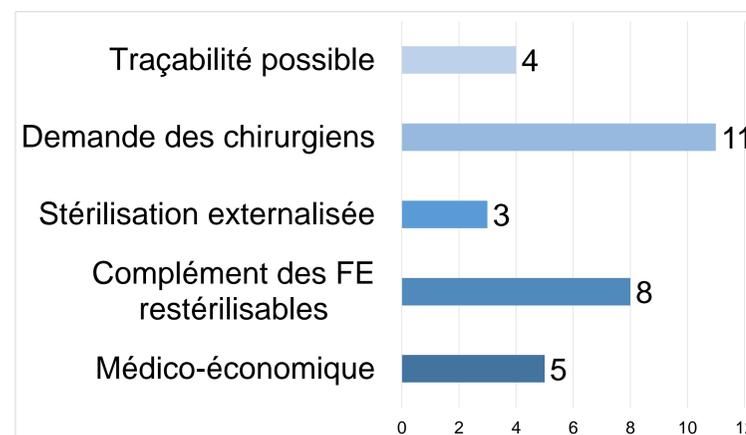
### FE stériles à UU

En moyenne 3 références différentes de kits stériles à UU.

#### Les principaux kits sont:

- Poignet (n=13)
- Cheville (n=10)
- Métadiaphysaire (n=10)

#### Critères de référencement d'un FE stérile à UU:



Traçabilité réalisée dans **81%** des cas dans un cadre sanitaire (75%) et/ou logistique (56%).

- et/ou → 69% sur format papier (n=11)
- 56% sur le logiciel de traçabilité des DMI (n=9)

## DISCUSSION / CONCLUSION

Les kits à UU sont de plus en plus utilisés (85%) mais les FE restérilisables sont toujours très présents dans les établissements (80%). Pour ces derniers, la traçabilité est compliquée. De plus, la question du rythme de remplacement des éléments se pose devant des résultats très différents d'un établissement à un autre.