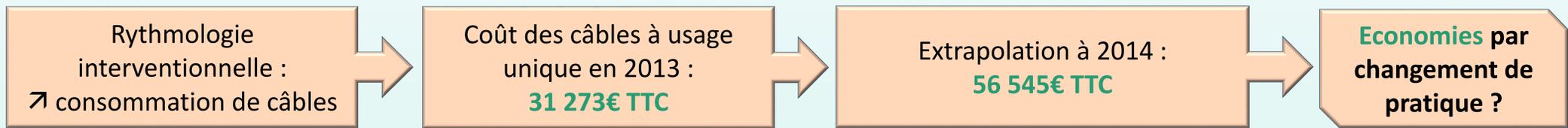


M.Noblot-Rossignol<sup>1</sup>, A.Piffaut<sup>2</sup>, MP. Guenfoudi<sup>1</sup>, L. Martin<sup>1</sup>, N. Garnier<sup>1</sup>, M-H. Guignard<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pôle pharmaceutique du CHU de Dijon ; <sup>2</sup> Groupement de Coopération Sanitaire - Unité de Stérilisation Publique-Privée (USCPP) de Dijon



## Objectif :

Etudier le coût des câbles en 2013 utilisés en usage unique par le service de cardiologie interventionnelle et chiffrer les économies potentielles de 2 scénarii de rationalisation de l'utilisation de ces câbles :

- ☞ scénario 1 : utilisation de **housses stériles** à usage unique pour gagner les câbles : données de 2013
  - ☞ scénario 1 bis : extrapolation à 2014
- ☞ scénario 2 : **stérilisation** de câbles à usage multiple : données de 2013
  - ☞ scénario 2 bis : extrapolation à 2014

## Matériel et méthodes :

- Etude rétrospective comparative portant sur le coût de 4 références de câbles d'électrophysiologie utilisés en 2013 dans le service de cardiologie interventionnelle du CHU de Dijon : Bard Woven Easy Mate<sup>®</sup> (200774P), Bard Woven Easy Mate<sup>®</sup> (200089P), Biosence Carto 3<sup>®</sup> (CR3425CT) et Biosence Eco Carto 3<sup>®</sup> (D134401).
- Point de vue de l'hôpital.
- Données extraites du logiciel Pharma<sup>®</sup> (Computer Engineering).
- Paramètres étudiés : quantité et coût des consommables, coût d'élimination des déchets, coût de la stérilisation (forfait 500/m<sup>3</sup>)
- Prix TTC obtenus lors des appels d'offres et marchés négociés.

## Résultats :

Scénario 1 : 3 004€  
**Economies : 28 569€**  
(90%)

Scénario 1 bis : 4 682€  
**Economies : 51 863€**  
(92%)

Scénario 2 : 2 522€  
**Economies : 28 750€**  
(92%)

Scénario 2 bis : 4 207€  
**Economies : 52 338€**  
(92,5%)

Tableau récapitulatif des résultats

	Année 2013			Année 2014 : extrapolation des données de 2013		
	Situation 2013	Scénario 1	Scénario 2	Situation 2014	Scénario 1 bis	Scénario 2 bis
Consommation annuelle de câbles	183	26	16	264	31	21
Coût annuel des câbles (TTC)	31 273,80 €	2 762,40 €	2 260 €	56 545,80 €	4 322,40 €	3 820 €
Consommation annuelle de housses 1 housse = 1 utilisation	-	205	-	-	305	-
Coût annuel des housses (TTC)	-	241,90 €	-	-	359,90 €	-
Coût annuel de stérilisation (TTC) 1 câble = 10 ou 20 cycles de stérilisation selon référence 1m <sup>3</sup> traité = 500€ (TTC)	-	-	262,50 €	-	-	387,50 €
<b>Coût total (TTC)</b>	<b>31 273,80 €</b>	<b>3 004,30 €</b>	<b>2 522,50 €</b>	<b>56 545,80 €</b>	<b>4 682,30 €</b>	<b>4 207,50 €</b>

- Coût d'élimination des déchets : négligeable car volume représenté par les câbles très faible.
- Test en conditions réelles des housses : non concluant.

Le modèle d'organisation retenu est le scénario 2 : stérilisation de câbles à usage multiple

## Conclusion :

- La rationalisation de l'utilisation des câbles d'électrophysiologie est possible.
- Les économies potentielles sont importantes.

→ Démarche d'optimisation et de gestion des coûts