



ÉVALUATION DE LA MISE EN PLACE DE CUSTOM PACKS INTÉGRANT LE SYSTÈME NRFIT À 3 MOIS



C. CLAIN, L. GAUDEFROY, B. AHMED OMAR, A. PETIT
PHARMACIE, CHU AMIENS PICARDIE
clain.clemence@hotmail.fr

n° 142

MOTS CLÉS : CONNECTIQUE, SÉCURISATION, DÉVELOPPEMENT DURABLE

INTRODUCTION - OBJECTIFS

Dans une démarche de sécurisation des pratiques et de bon usage durable des dispositifs neuraxiaux, la connectique sécurisée NRFIT a été déployée dans notre établissement de santé en novembre 2024 au sein des blocs opératoires (BO) et dans les services de réanimations. Elle a été accompagnée pour les BO de la création de Custom Packs (CP) pour 3 types de procédures : l’anesthésie loco-régionale (ALR), la rachianesthésie et la péridurale.

Les objectifs de ce travail étaient **d’évaluer la satisfaction des utilisateurs** des BO 3 mois après la mise en place des CP NRFIT et de **mesurer l’impact environnemental et économique** de ces CP.

MATERIEL ET METHODES

Ce travail a été mené par le préparateur en pharmacie des blocs opératoires, en lien avec le pharmacien. Il a fait l’objet de son mémoire pour l’école des préparateurs en pharmacie hospitalière :

- ✓ **Un questionnaire de satisfaction a été rédigé, validé par des référents anesthésistes et IADE et diffusé par la direction de la qualité par voie dématérialisée (Sphynx) pendant 15 jours.** Quatre thématiques ont été évaluées : la connectique NRFIT, la mise en place des CP, l’accompagnement lors du déploiement et la composition des CP.
- ✓ **L’impact environnemental a été évalué par la pesée des déchets** générés par les emballages des DM en usage satellite et des CP.
- ✓ **L’impact économique a été évalué par :**
 - **Le calcul du coût des DM par procédure**, en comparant la somme des prix de chaque DM non NRFIT en usage satellite précédemment utilisé avec le prix des CP NRFIT.
 - **La somme des commandes engagées** pour la mise en place de tous les DM NRFIT.
 - **L’inventaire des DM non NRFIT** non utilisés et restants en stock.

RESULTATS

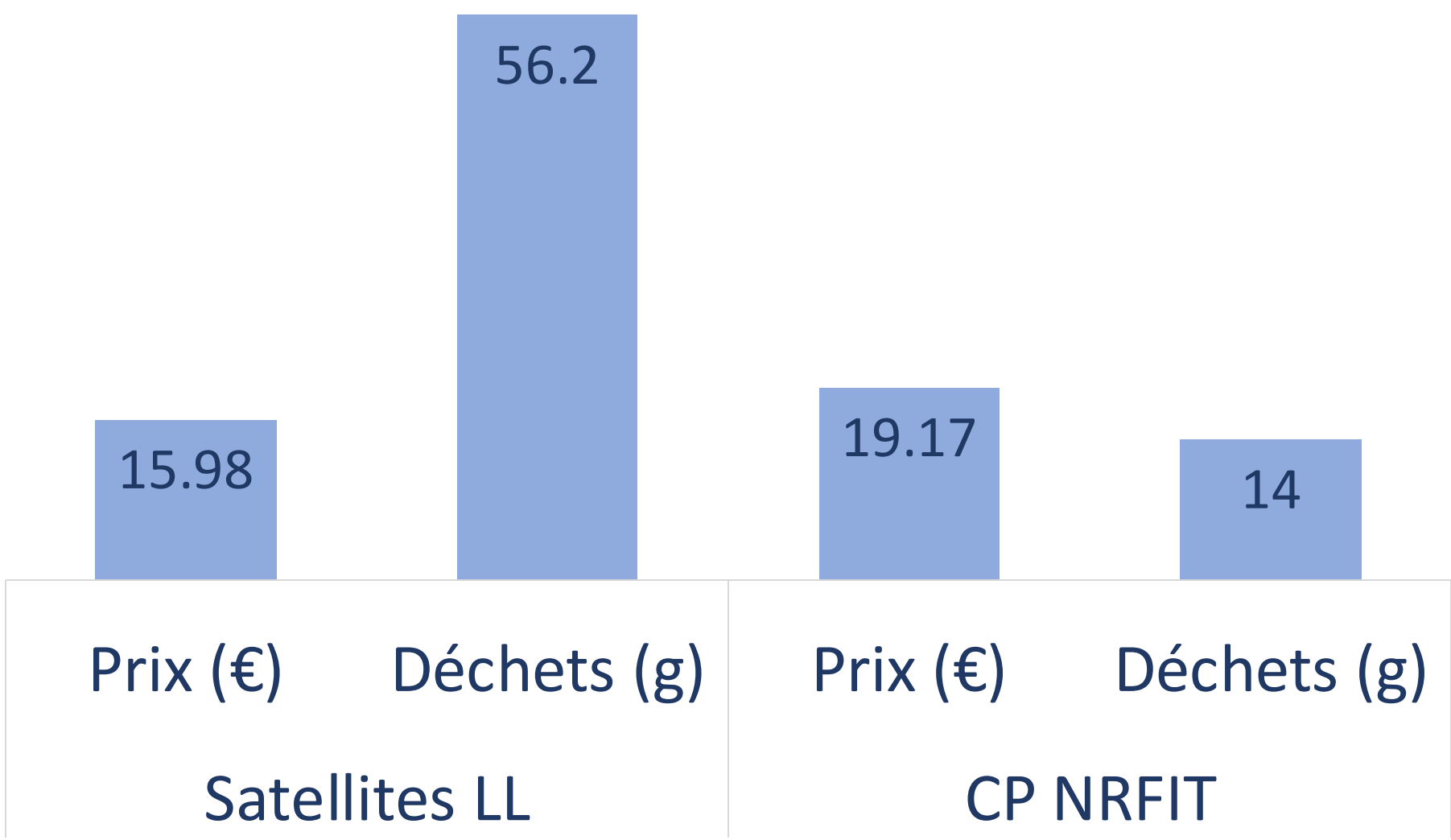
63 réponses recueillies auprès de 31 répondants : 15 IADE - 11 médecins anesthésistes - 5 internes en anesthésie

- **Connectique NRFIT** : 84 % de satisfaction
- **Mise en place des CP** : 82% de satisfaction
- **Accompagnement lors du déploiement** : 72% de satisfaction

ALR

Satisfaction :

- Dotation : **80 %**
- Réduction des déchets : **76 %**
- Gain de temps : **76 %**
- Ergonomie : **68 %**
- Disposition des DM : **64 %**
- Composition : **80 %**
- Présence de DM inadaptés : **oui**
- Manque de DM au sein du kit : **oui**

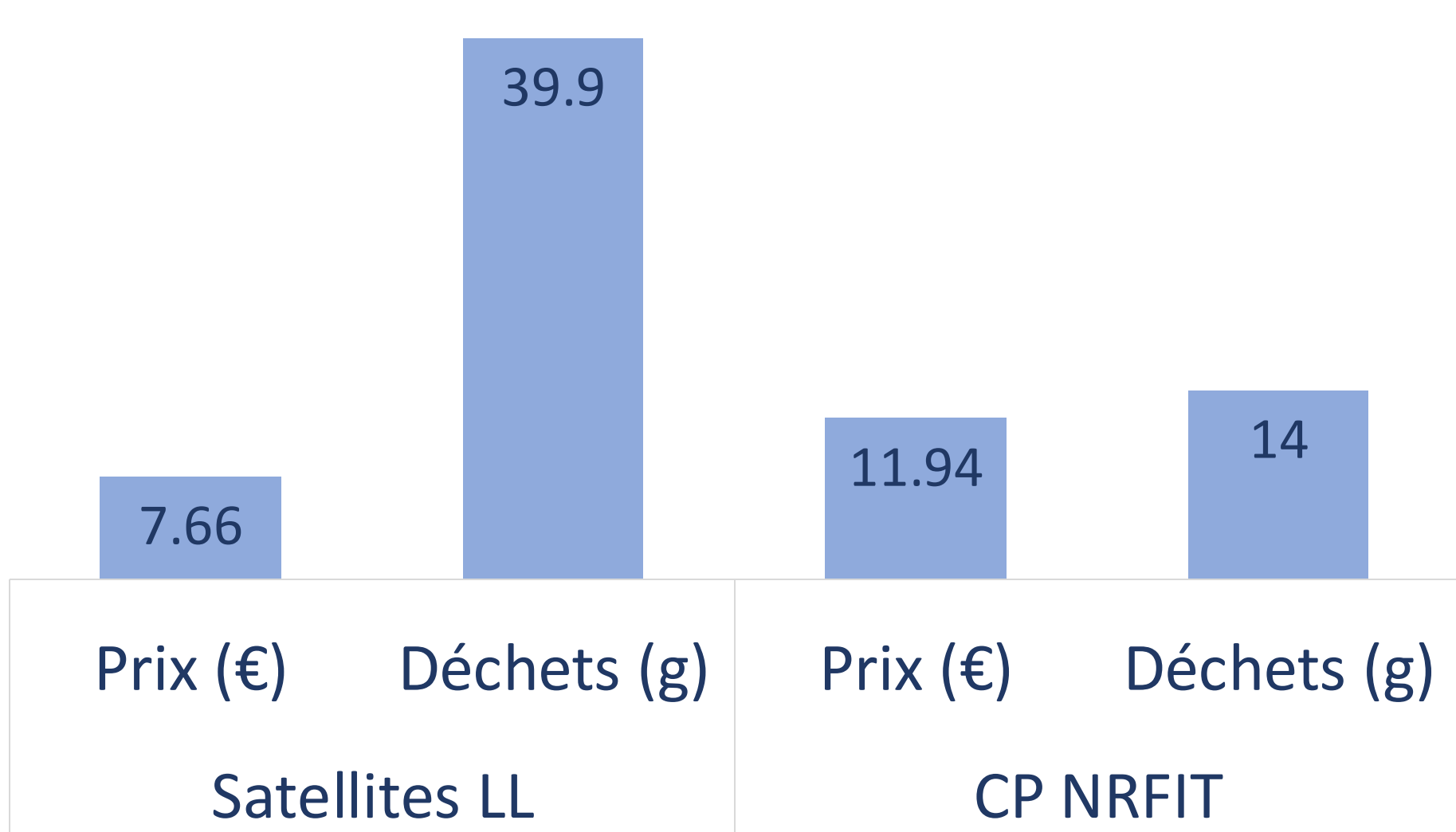


- Déchets : - **42,2 g**
- Surcoût NRFIT : + **3,19 € HT (15,98 € versus 19,17 € HT)**

RACHIANESTHESIE

Satisfaction :

- Dotation : **84 %**
- Réduction des déchets : **84 %**
- Gain de temps : **89 %**
- Ergonomie : **95 %**
- Disposition des DM : **89 %**
- Composition : **95 %**
- Présence de DM inadaptés : **non**
- Manque de DM au sein du kit : **non**

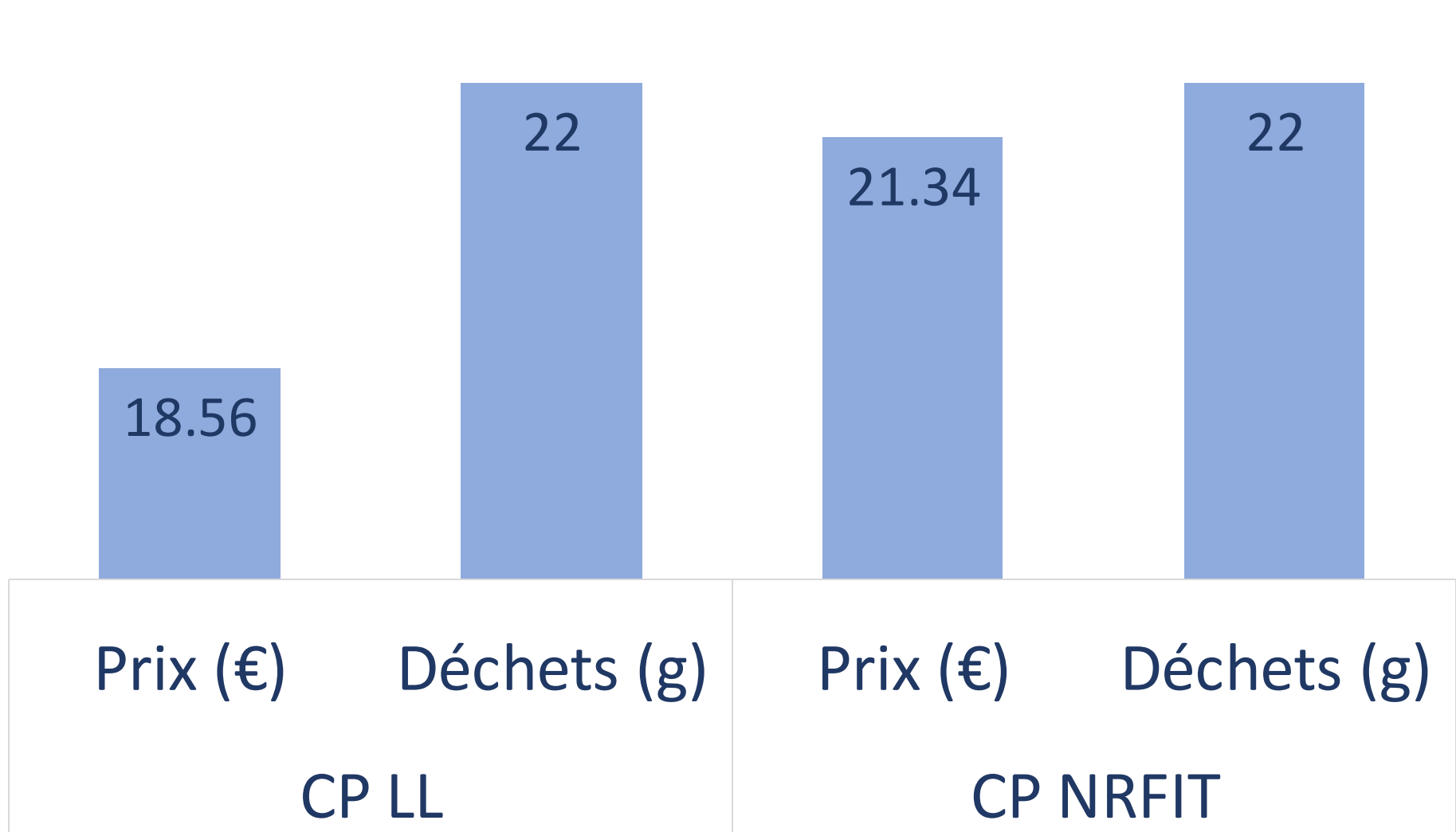


- Déchets : - **25,9 g**
- Surcoût NRFIT : + **4,28 € HT (7,66 € versus 11,94 € HT)**

PÉRIDURALE

Satisfaction :

- Dotation : **95 %**
- Réduction des déchets : **89 %**
- Gain de temps : **89 %**
- Ergonomie : **84 %**
- Disposition des DM : **79 %**
- Composition : **84 %**
- Présence de DM inadaptés : **non**
- Manque de DM au sein du kit : **oui**



- Déchets : - **0 g**
- Surcoût NRFIT : + **2,78 € (18,56 € versus 21,34 € HT)**

Mise en place du système NRFIT :

Montant des commandes engagées : 44 414 € dont **42 155 €** pour les blocs opératoires.

Montant du stock restant des DM non NRFIT non utilisés : **19 438 €**

CONCLUSION - DISCUSSION

Ce travail a permis de montrer que :

- ✓ **La démarche de mise en place du système NRFIT est bien appréciée par les utilisateurs.**
- ✓ **Les CP permettent une réduction des déchets mais engendrent un surcoût** en raison du coût plus élevé des dispositifs NRFIT et du passage en CP.
- ✓ **La composition théorique initiale définie avec les utilisateurs des CP ALR et péridurale n’est pas adaptée** aux conditions réelles des pratiques. **Une révision de cette composition est prévue**, en lien avec les utilisateurs et les fournisseurs.
- ✓ **Le stock restant des DM non NRFIT nécessite un échange avec les fournisseurs** afin de trouver un accord permettant d’éviter le gaspillage, en application de la clause prévue dans la procédure d’appel d’offres.