

UN NOUVEAU SYSTÈME D'EMBALLAGE SMS À L'ESSAI

C. DUVERGER, G. HENNERÉ, N. BARBIN, B. CORET-HOUBART

Pharmacie - Stérilisation, Centre Hospitalier Intercommunal Robert Ballanger, Aulnay-sous-Bois

INTRODUCTION

L'objectif de cette étude est l'évaluation d'un **nouveau système d'emballage double feuille Wrap Dry®** (matériau en polypropylène associé à une couche hydrophile). Cela permettrait le passage d'un emballage triple feuille (2 feuilles papier crêpe + 1 feuille non tissée) à double feuille.

MATERIEL & METHODE

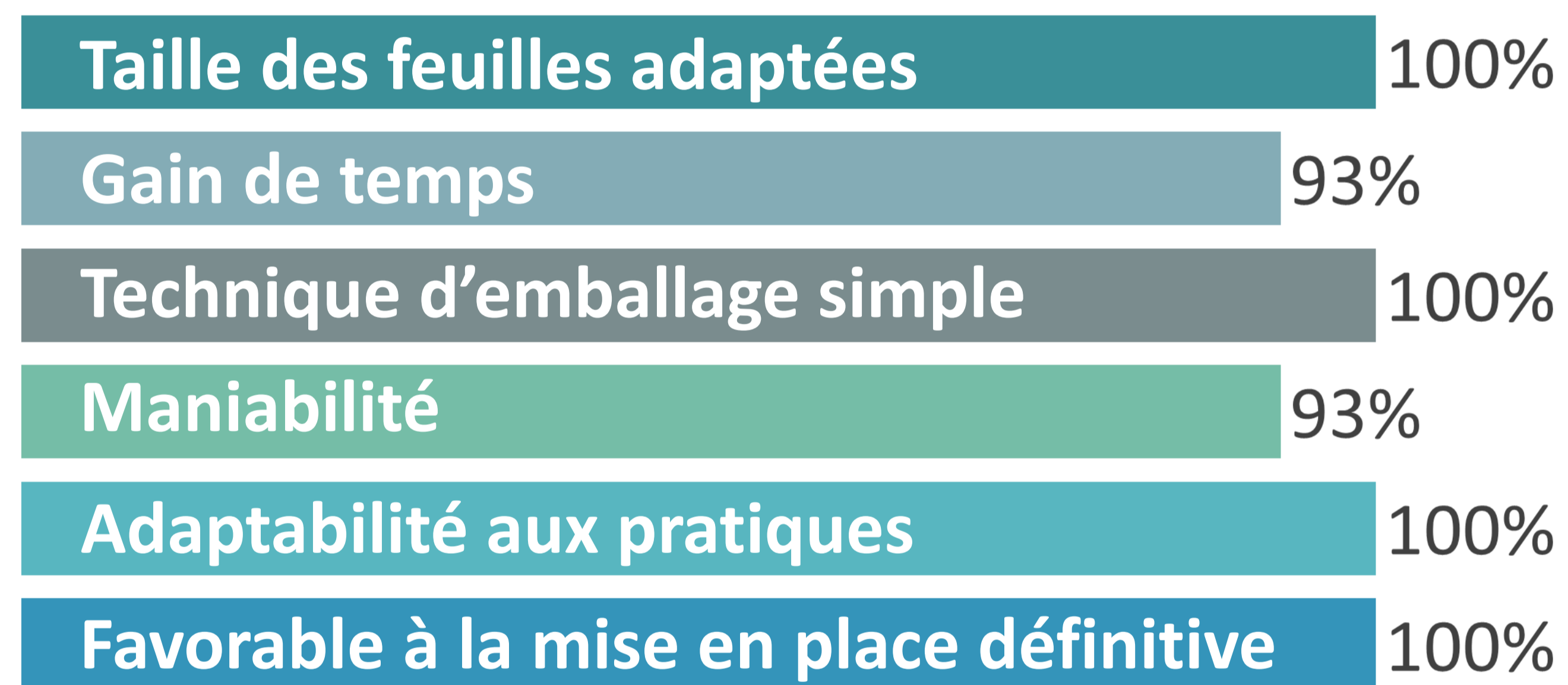
Cet emballage a été testé pendant **2 semaines** (janvier 2020) et des **questionnaires de satisfaction** ont été soumis aux différents utilisateurs :

- **Pour les agents de stérilisation** : un questionnaire à l'étape de conditionnement et un autre à la libération des charges après stérilisation.
- **Pour les services clients de la stérilisation** (bloc opératoire, consultations) : un 3^{ème} questionnaire.



En **2 semaines**, 135 plateaux ont été reconditionnés avec ce nouvel emballage.

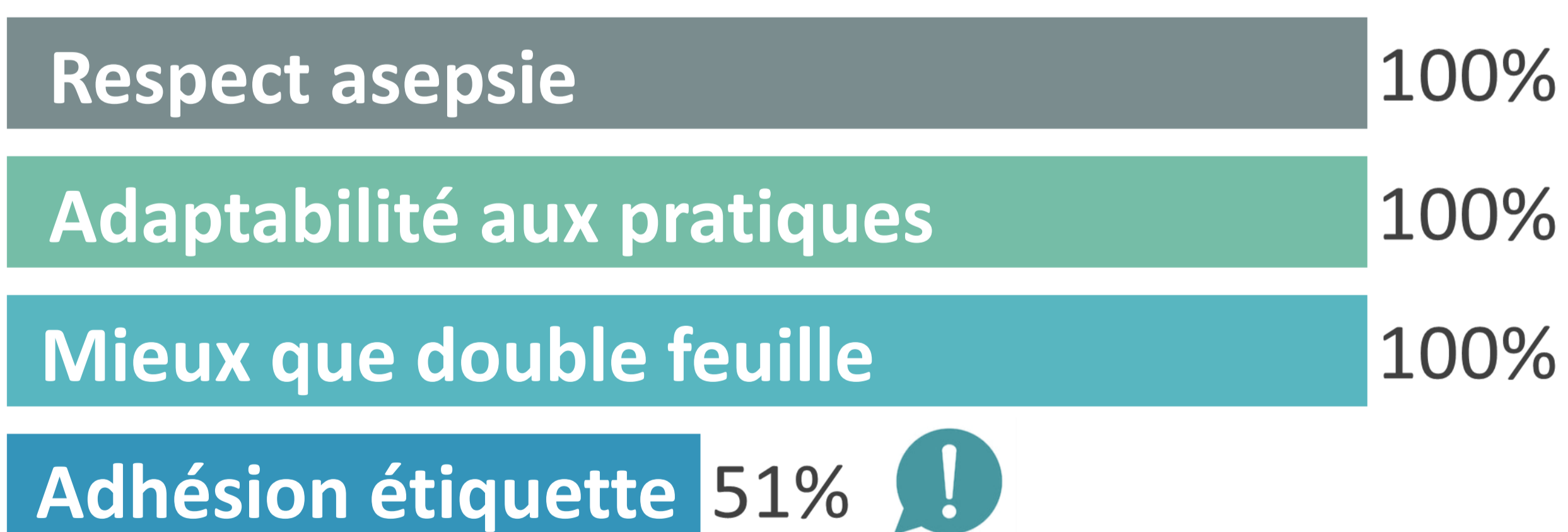
Retours de **15 agents de stérilisation** :



Graphique 1 : Enquête de satisfaction auprès des agents de stérilisation

Retours des **services clients de la stérilisation** :

→ **54 questionnaires complétés** (soit 40% des envois)



Graphique 2 : Enquête de satisfaction auprès des services clients de stérilisation

En sortie d'autoclave, **80 questionnaires** ont été remplis.

→ Les emballages étaient secs, non tâchés, ni percés dans la totalité des cas.

! Zoom sur l'étiquette :

En raison de l'utilisation du logiciel T-DOC® : **l'étiquette de traçabilité** est collée sur le conditionnement **avant** le passage en autoclave.

- Collage correct au conditionnement avant l'autoclave : 87%
- A la sortie d'autoclave, l'étiquette était :
 - Bien collée : 40%
 - Moyennement collée : 33%
 - Mal collée : 27%.

Discussion :

- L'emballage est résistant, maniable (pas de mémoire de forme) et peut totalement **s'adapter aux pratiques**.
- L'emballage en double feuille permet également un **gain de temps** au moment du pliage (2 pliages au lieu de 3) → non négligeable car 200 plateaux en moyenne emballés par mois.
- Le seul inconvénient relevé est le **manque d'adhésion de l'étiquette de traçabilité** à la feuille extérieure de l'emballage.
- **Le coût** n'a pas été établi car ce produit n'est pas encore disponible au marché.

RESULTATS & DISCUSSION

CONCLUSION

Ce nouvel emballage a été très bien accueilli, autant par les agents de stérilisation que par les services clients. Il répond aux exigences des services et s'adapte parfaitement aux pratiques actuelles. Le seul point négatif, l'adhésion de l'étiquette, reste à résoudre (collage à un endroit différent ou en sortie d'autoclave).