

# Émergence des pharmacies spécialisées aux États-Unis : une revue narrative

Amélie Monnier<sup>1</sup>, Jean-François Bussières<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Unité de Recherche en Pratique Pharmaceutique, Département de pharmacie, CHU Sainte-Justine, Montréal, QC, Canada

<sup>2</sup> Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal, QC, Canada

## Introduction

Le concept de *specialty pharmacy* existe aux États-Unis depuis plusieurs années; il est en émergence au Canada.

## Objectif

Décrire les retombées associées au modèle de pharmacies spécialisées au sein des systèmes de santé.

## Méthode

Revue de littérature narrative.

Stratégie de recherche :

- PubMed® le 09/02/2023 : ("**specialty pharmac\*\*[Title]**) OR ("**specialty medication\*\*[Title]**) AND (2010:2023[pdat]);
- Ajouts manuels suite à la lecture d'articles.

Critères d'inclusion :

- Études décrivant ou évaluant les retombées sur les patients des pharmacies spécialisées;
- Datant de 2010 à 2023;
- Langue : français ou anglais.

Critères d'exclusion :

- Revue de la littérature;
- Lettres à l'éditeur;
- Guidelines.

Sélection des articles :

- Sur la base du titre, puis du résumé puis de l'article;
- Réalisation d'une cartographie de sélection.

Variables recueillies :

- Auteur, année de publication, pays, équipe;
- Type d'étude, objectif, type de comparaison, discipline, source des données, structure de la pharmacie spécialisée;
- d'intervention, de critère évalué, les résultats, le type de retombées et les conflits d'intérêts.

## Résultats

Stratégie de recherche : 180 articles identifiés; 40 retenus (Fig. 1).

Pays des études : États-Unis (100%, 40/40).

Équipe de recherche des études : 38% (15/40) provenant de la même pharmacie spécialisée.

Types d'études : Études de cohorte (50%, 20/40) rétrospectives (83%, 33/40), monocentriques (40%, 16/40).

Type de comparaison : Études descriptives ou avec mesure de retombées (Fig. 2).

Disciplines des études : Plusieurs études ont évalué des pharmacies couvrant plusieurs disciplines (20%, 8/40) et d'autres ne ciblaient qu'une clientèle (80%, 32/40);  
Principales disciplines: hématologie-oncologie, rhumatologie, infectiologie (Fig. 3).

Sources de données : Données financières (78%, 31/40) et/ou dossier clinique (28%, 11/40) et/ou base de données pharmaceutiques (15%, 6/40).

Type de retombées : Retombées favorables notées (75%, 18/24 mesures) (Tableau I.)

Conflits d'intérêts : Présent dans 43% (17/40) des études.

Tableau I. Retombées favorables des articles par critères et types de comparaison

Critère de comparaison	Retombées favorables/retombées totales				Total (% , n/N)
	Comparaison avant/après PS (% , n/N)	Comparaison PS - PC de détail (% , n/N)	Comparaison PS intégrées - PS externes (% , n/N)	Comparaison avant/après intégration pharmacien (% , n/N)	
Persistance/Observance	50%, 2/4	100%, 3/3	100%, 3/3	0%, 0/1	72%, 8/11
Délai d'obtention du traitement	50%, 1/2	0%, 0/1	NA	NA	33%, 1/3
Satisfaction/Perception	NA	100%, 1/1	NA	NA	100%, 1/1
Evolution de la maladie	100%, 4/4	0%, 0/1	100%, 1/1	NA	83%, 5/6
Coûts	NA	100%, 1/1	100%, 1/1	NA	100%, 2/2
Délai d'obtention de l'autorisation du traitement	NA	NA	NA	100%, 1/1	100%, 1/1
<b>Total (% , n/N)</b>	<b>70%, 7/10</b>	<b>71%, 5/7</b>	<b>100%, 5/5</b>	<b>50%, 1/2</b>	<b>75%, 18/24</b>

Abréviations : NA: Non applicable; PC: Pharmacie communautaires; PS: Pharmacies spécialisées

## Discussion/Conclusion

Plusieurs études décrivent les retombées des pharmacies spécialisées et une minorité les évaluent.

Les données sont insuffisantes pour comparer les retombées avec le modèle traditionnel de pratique, d'autant plus au vu du nombre de conflits d'intérêts et de la réalisation des études par la même équipe de recherche.

Cependant, des retombées favorables sont associées au modèle de pharmacies spécialisées.

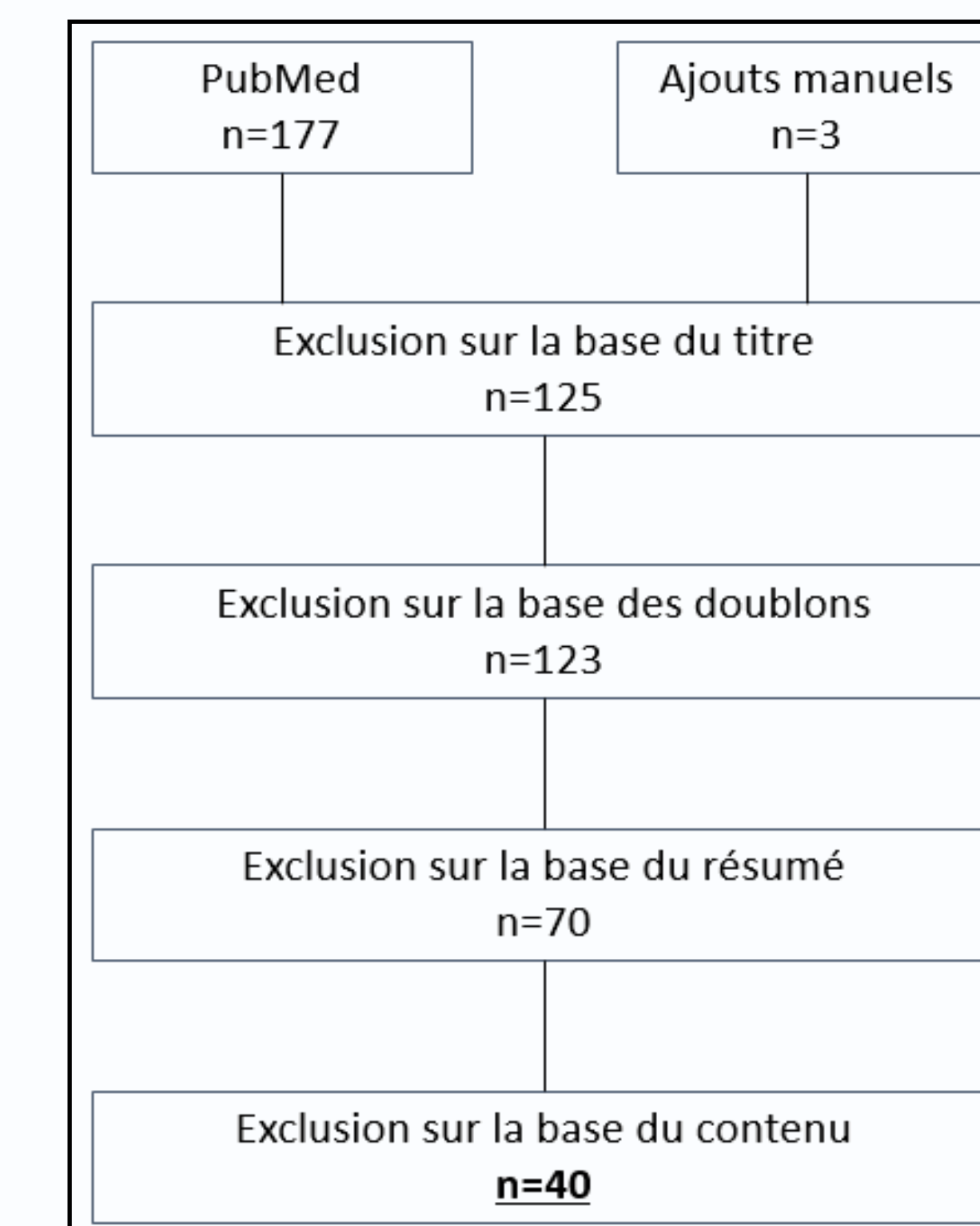


Fig 1. Cartographie de sélection des articles

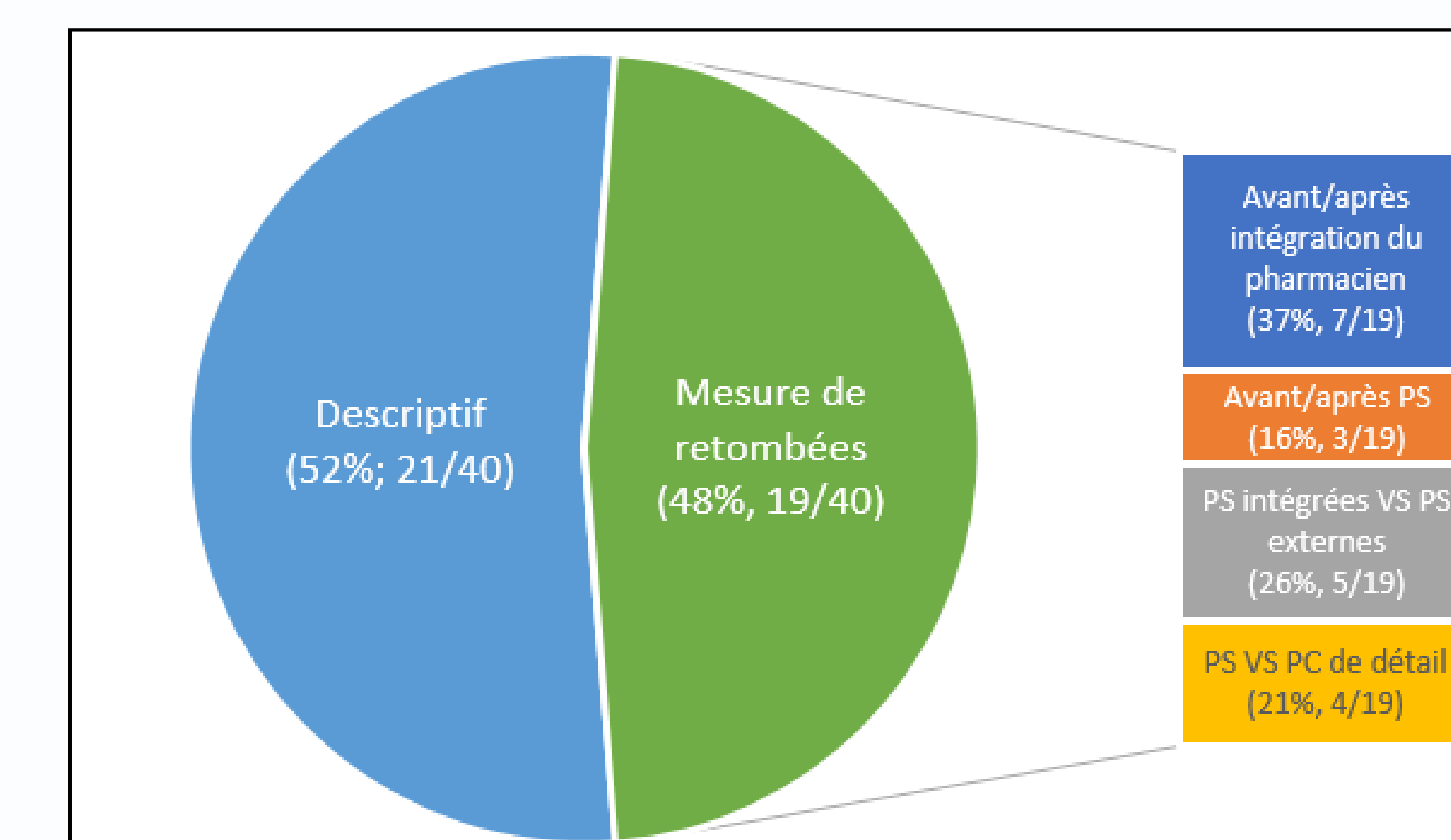


Fig 2. Type de comparaison des études

Abréviations : PC: Pharmacie communautaires; PS: Pharmacies spécialisées

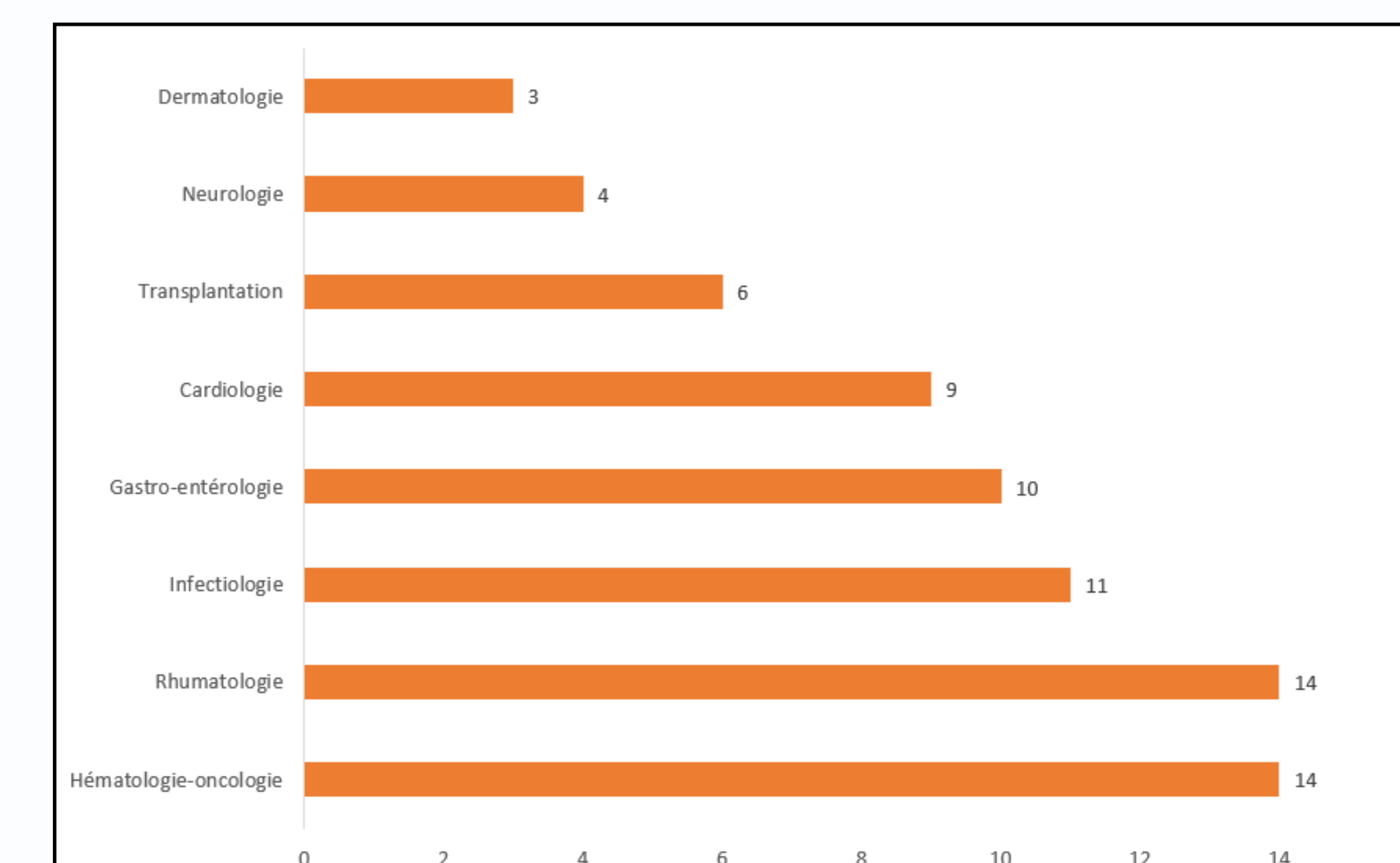


Fig 3. Disciplines des pharmacies spécialisées

Contact: jean-francois.bussieres.hsj@ssss.gouv.qc.ca - urppchusj.com

Conflits d'intérêts : Aucun - Financement: Aucun

Affiche présentée au Grand Forum de l'Association des Pharmaciens des établissements de santé du Québec les 20-21 avril 2023 à Trois-Rivières, QC, Canada