

La petite histoire des préparations magistrales au Québec

Élisabeth Farcy¹, Denis Lebel¹, Jean-François Bussières^{1,2}

¹Unité de Recherche en Pratique Pharmaceutique, Département de pharmacie, CHU Sainte-Justine, Montréal, ² Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal

Contexte

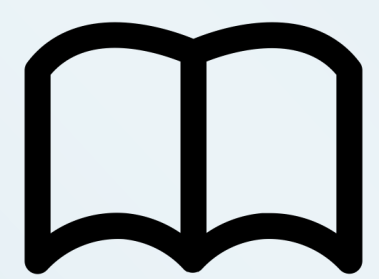
Le pharmacien effectue des préparations magistrales depuis des siècles.

Le concept de préparations magistrales fait référence au travail « d'apothicaire »; pourtant, le pharmacien recourt encore aux préparations magistrales stériles ou non stériles quand un produit commercial n'est pas disponible sur le marché canadien.

Objectif

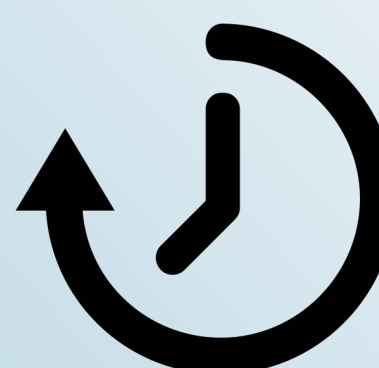
Décrire les principaux jalons de l'histoire des préparations magistrales au Québec.

Méthode



Revue de la littérature :

- PubMed
- Google Scholar,
- Google
- Ouvrages et sites web de sociétés pharmaceutiques



Fil chronologique

Catégorisation selon :

- Trois sources
- Huit thématiques

Résultats

- 256 jalons identifiés
- 17 jalons illustrés ci-dessous
- Trois sources (Fig 1) :
 - Québec, Canada, International

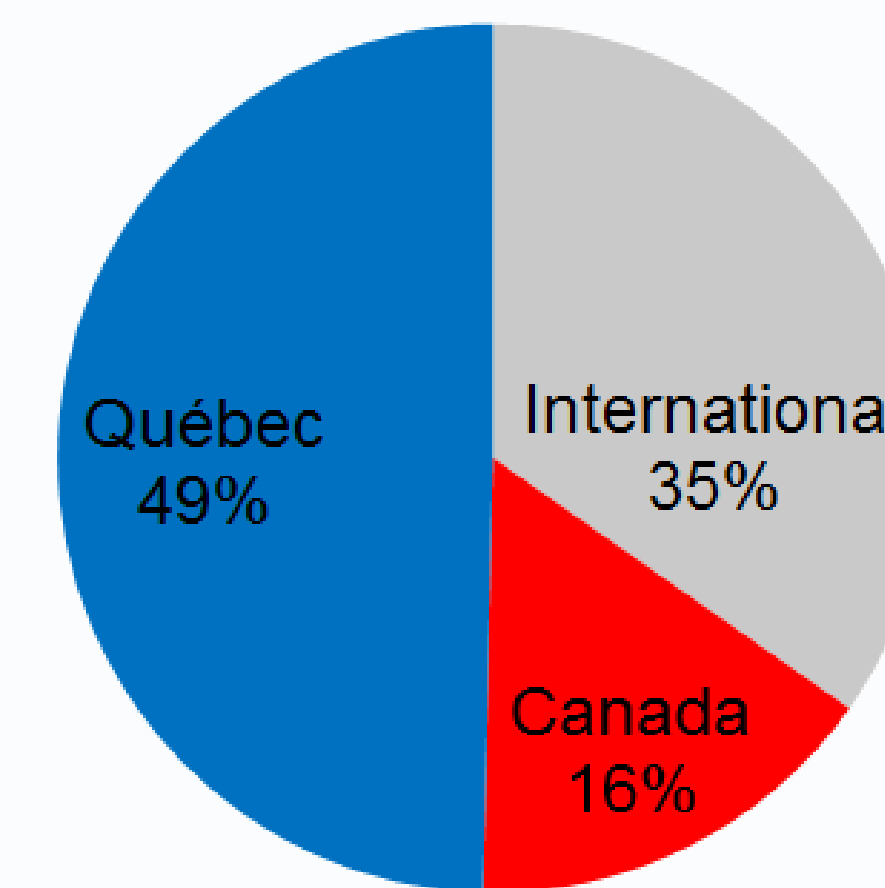
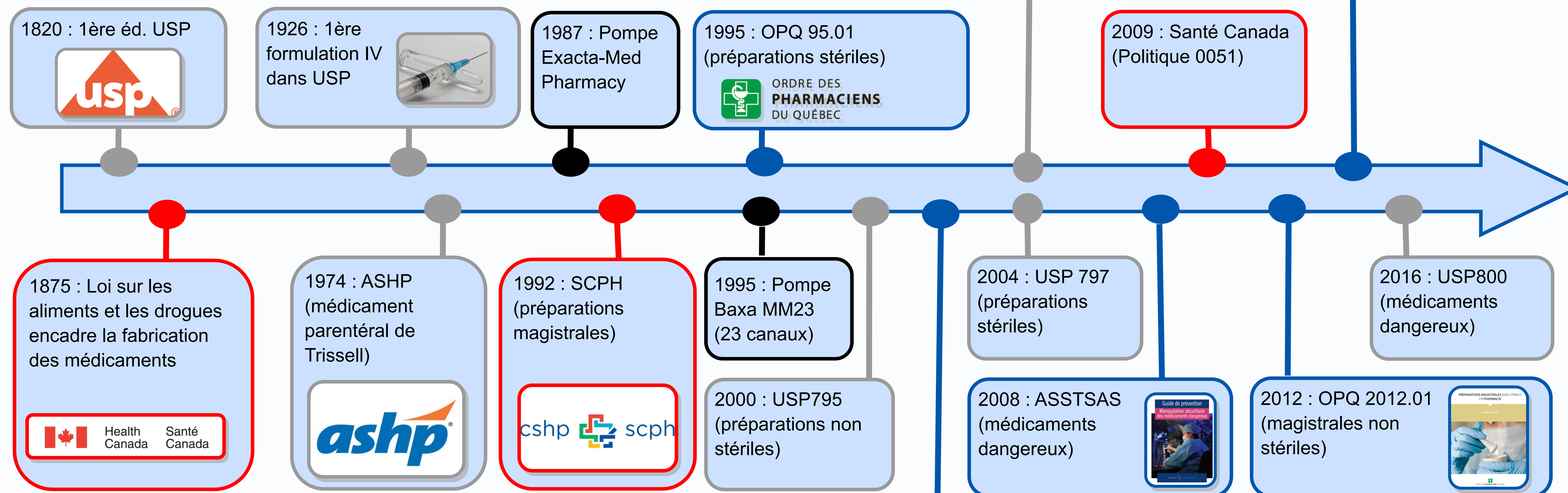


Fig. 1 Sources des jalons



- Huit thématiques (Fig 2)

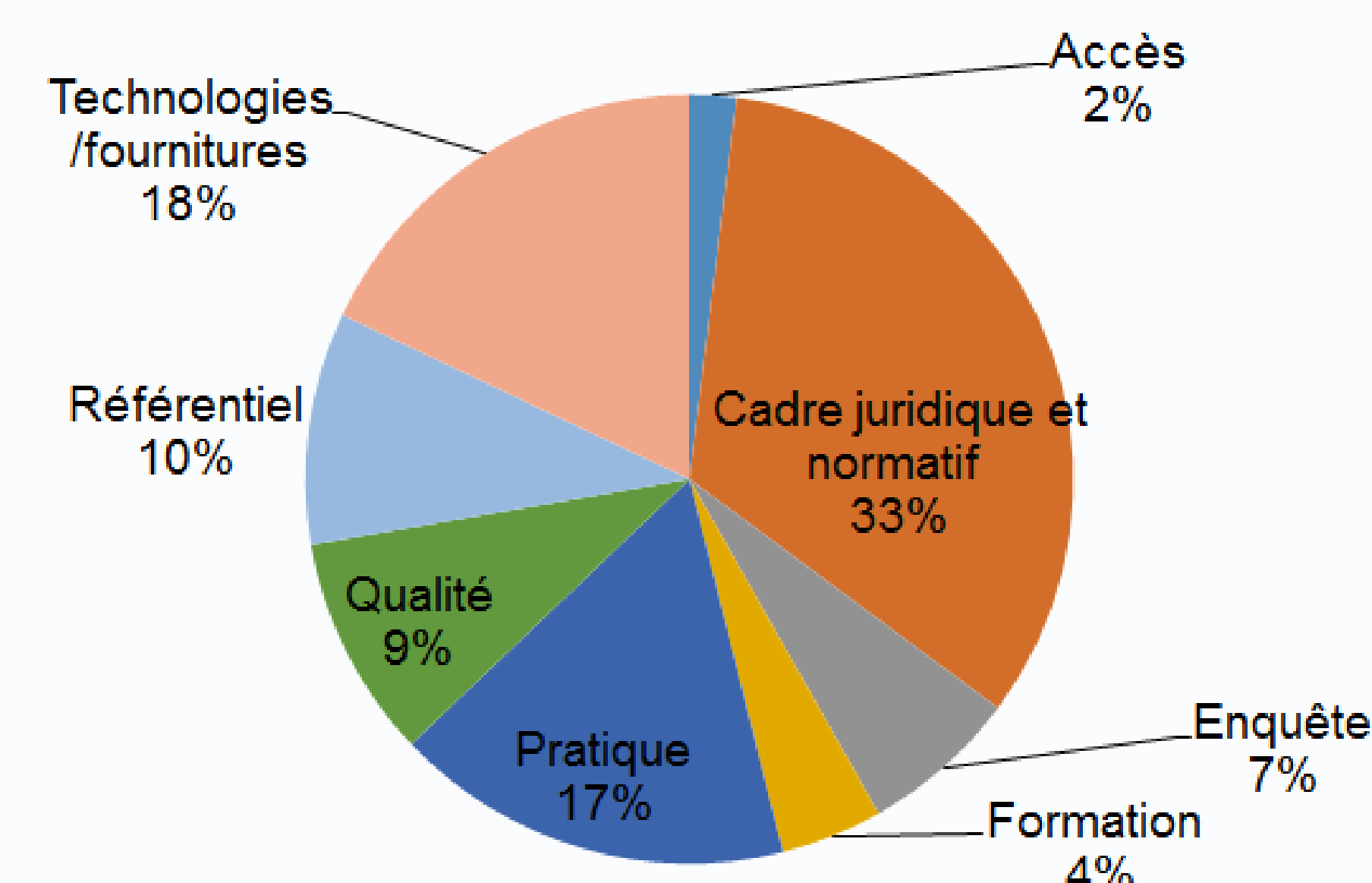
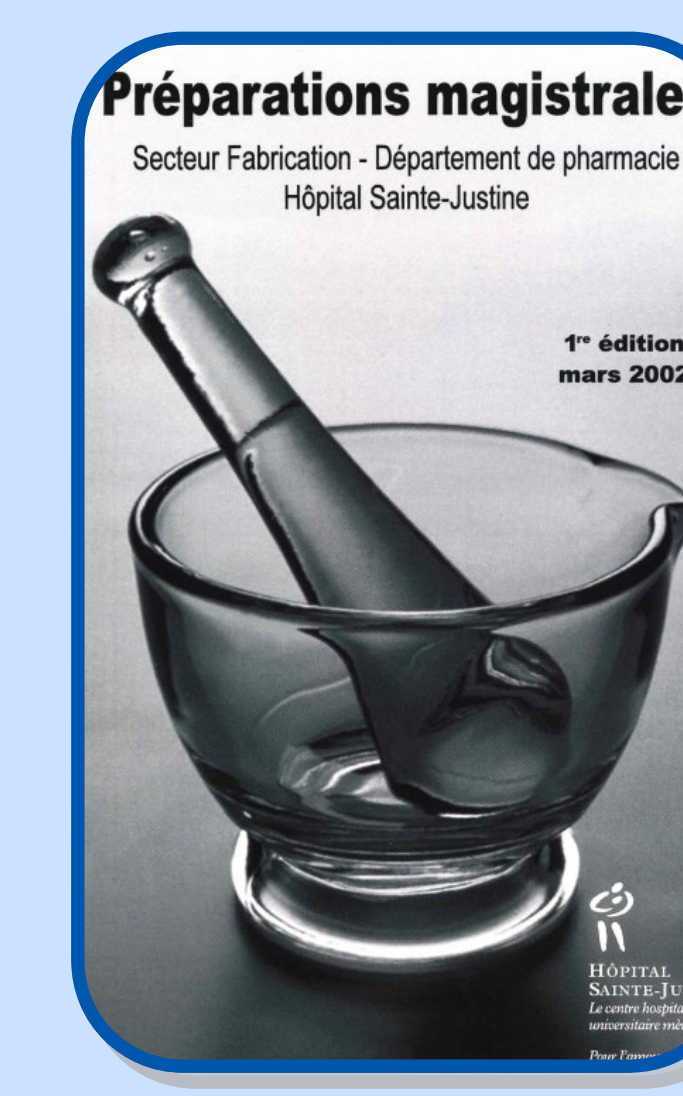


Fig. 2 Thématiques des jalons

Au CHU Sainte-Justine, un premier recueil des magistrales est fait en 1963.

Une 1^{ère} édition « grand public » est publiée au Québec en 2002.



Légende. ASHP : American Society of Health System Pharmacists, IV : intraveineux, OPQ : Ordre des pharmaciens du Québec, SCPH : Société canadienne des pharmacies hospitalières, USP : United States Pharmacopeia

Conclusion

Bien que la majorité des médicaments utilisés au Canada soient commercialisés, le pharmacien encadre quotidiennement la réalisation de nombreuses préparations magistrales.

Ces travaux se poursuivront en consultant d'autres pharmaciens impliqués dans les préparations magistrales et un article synthèse sera éventuellement publié.

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

Conflit d'intérêt : aucun **Financement :** Aucun **Affiche**

présentée au Grand forum 2021 virtuel de l'A.P.E.S., 25-26 mars 2021.