

Rousseau A¹, Meunier A¹, Derain L¹, Locher F¹, Bussièrès JF²
¹Pharmacie Centrale des Hospices Civils de Lyon, Saint-Genis-Laval, France
²CHU Sainte-Justine, Montréal, Canada

CONTEXTE

Le nombre de publications sur les ruptures de médicaments ne cesse d'augmenter

Plusieurs études basées sur des questionnaires destinés aux professionnels de santé mettent en évidence :

- l'impact pluridisciplinaire des ruptures de médicaments
- une inquiétude croissante des professionnels de santé

OBJECTIFS

Comparer et identifier les ruptures de médicaments entre la France et le Canada

MATERIELS ET METHODE

Etude transversale comparative et descriptive

Recueil sur une journée (22 octobre 2015) des données de ruptures provenant de deux centres hospitaliers au Canada et en France

Un médicament a été considéré en rupture dès lors qu'une présentation était indisponible

Comparaison du taux de rupture à l'aide du χ^2 :

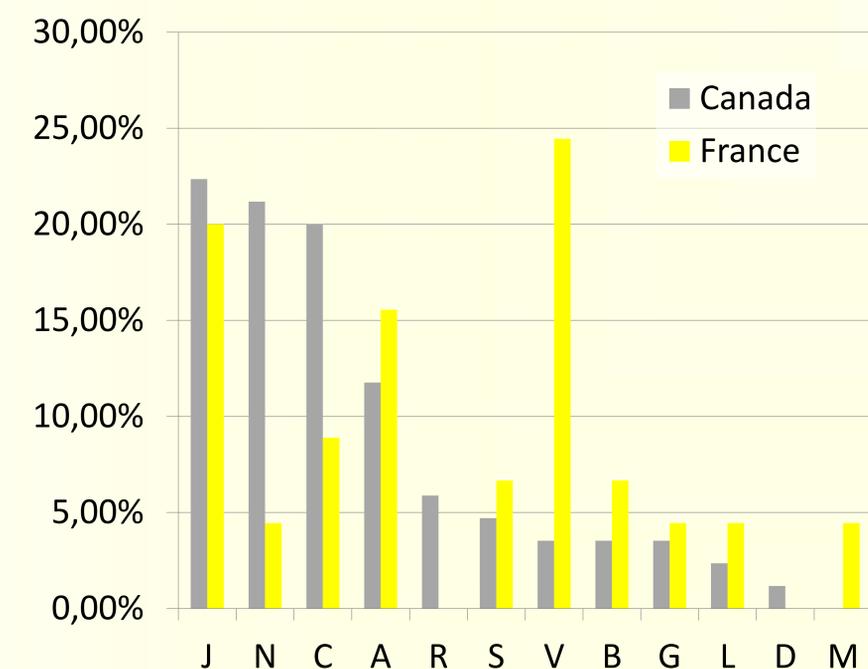
$$\text{Taux de rupture} = \frac{\text{Nombre total de ruptures}}{\text{Nombre total de médicaments inscrits au livret thérapeutique}}$$

Comparaison des classes thérapeutiques impactées, des fabricants, des formes galéniques, de la notion de princeps ou génériques

RESULTATS

Le taux de rupture d'approvisionnement est **similaire** : **3,93%** (84/2137) en France contre **4,18%** (85/2032) au Canada (**p=0,738**)

Figure 1. Profil des classes thérapeutiques impactées par les ruptures de médicaments en France et au Canada



Légende: Classification ATC de l'OMS : J =Anti-infectieux (usage systémique); N= Système nerveux ; C= Système cardio-vasculaire; A= Système digestif et métabolisme; R= Système respiratoire ; S= Organes sensoriels; V=Divers; B= Sang et organes hématopoïétiques; G= Système génito-urinaire et hormones sexuelles; L= Antinéoplasiques et agents immunomodulants; D= Dermatologie ; M=Système musculo-squelettique

Figure 2. Fabricants les plus fréquemment impliqués dans les ruptures de médicaments

Variables	Canada	France
Fabricants les plus fréquemment impliqués dans les ruptures de médicaments	Apotex (22,4%); Pharmascience (17,6%); Teva (16,5%); Mylan (8,2%); Sandoz (5,9%)	Guerbet (11,9%); GSK (10,7%); Arrow génériques (8,3%); Accord healthcare (6.0%); Mylan (6.0%)

Les médicaments injectables sont retrouvés dans **36,9%** (31/84) des ruptures en France contre **27,1%** (20/85) au Canada

36,9% (31/84) des ruptures concernent des médicaments génériques, en France contre **90,6%** (77/85) au Canada

DISCUSSION

Notre étude présente un **état des lieux sur un jour donné** des différentes ruptures auxquelles deux centres hospitaliers ont dû faire face. Bien que le cadre réglementaire entre les deux pays diffère, les **taux de rupture restent similaires**. Les ruptures de médicaments sont un problème **international, complexe et multi factoriel**.