

Substances, produits et médicaments utilisés en pharmacie :

de quoi parle-t-on?



Marie Palamini¹, Jean-François Bussières^{1,2}

¹Département de pharmacie et Unité de recherche en pratique pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, Canada ; ² Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada

Introduction

- En pharmacie, différents produits sont utilisés pour soutenir le circuit du médicament et soigner les patients.
- . Mais peuvent comporter des risques pour le personnel exposé lors des manipulations .
- . Il existe une confusion entourant tous les termes utilisés pour désigner ces produits.



Objectif

Identifier les différents types de produits utilisés en pharmacie, les termes et les risques associés.

= substance contrôlée

= certaines drogues et autres substances

Rx contrôlé

Rx à risque

Stupéfiant

Substance ciblée

Dangereux ou NON

À haut risque d'erreurs ou NON

De niveau d'alerte élevée ou NON

À index thérapeutique étroit ou NON

Précurseur chimique

Méthode

Revue documentaire

Recherche des termes applicables aux produits :

- Lois et règlements canadiens
- Lois et règlements québécois
- Sites gouvernementaux applicables



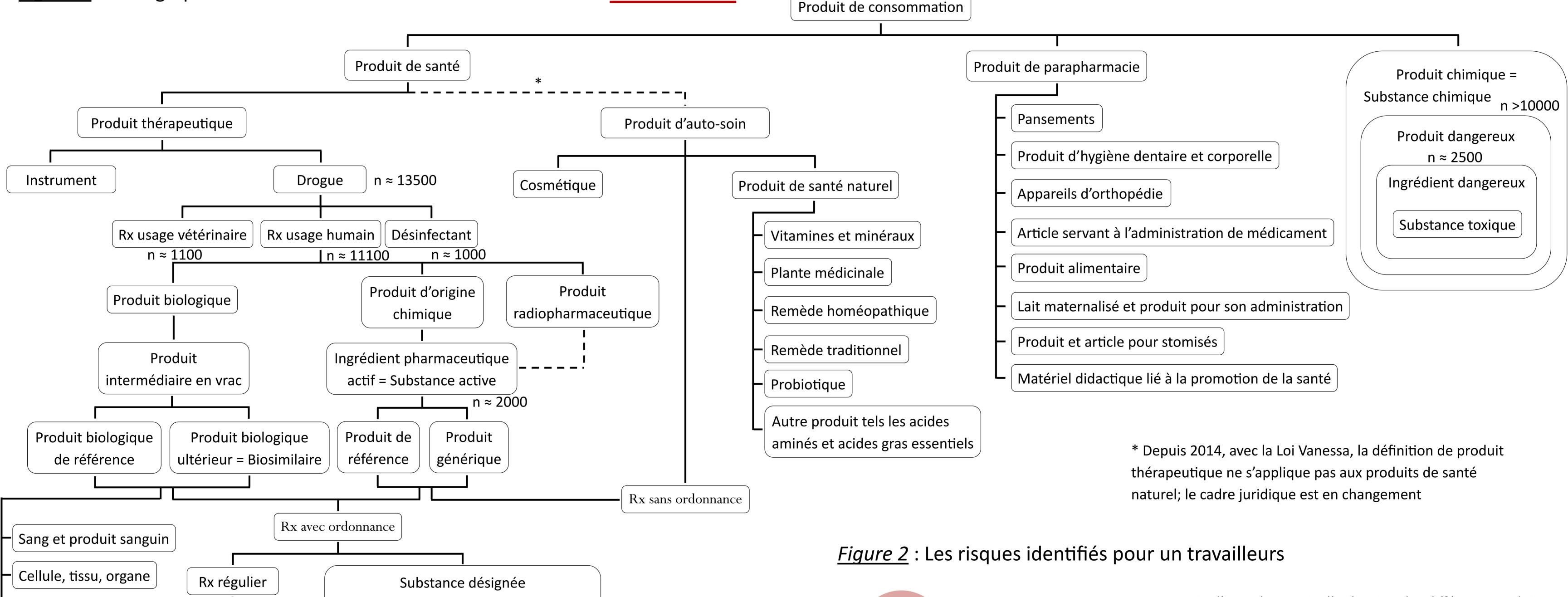
À partir de ces termes :

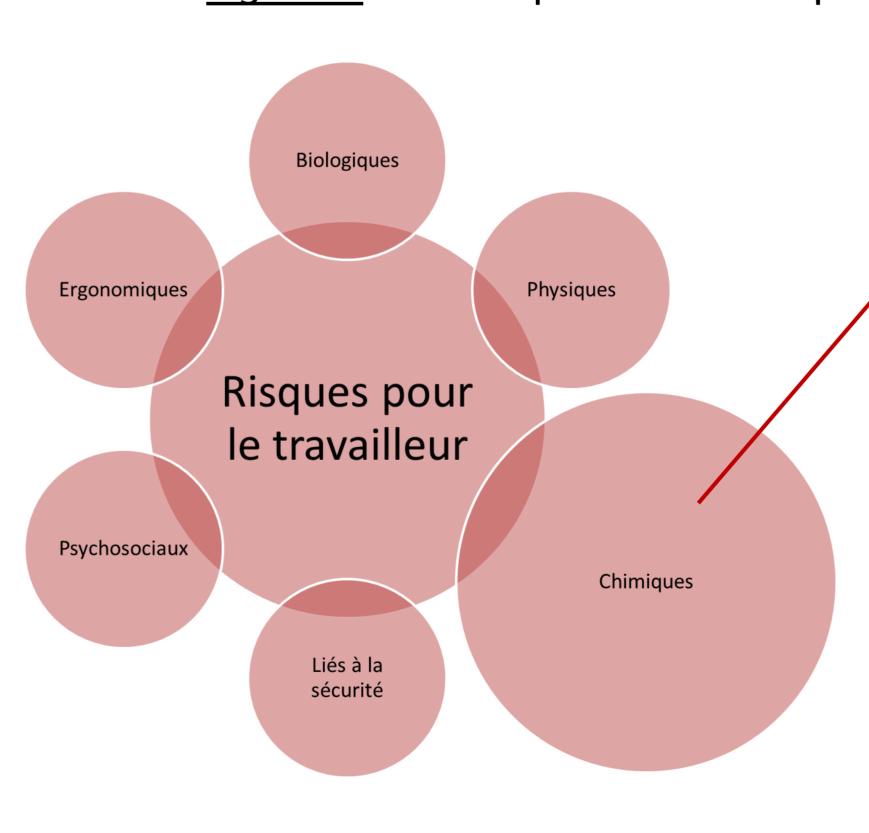
- Estimation du nombre de produits applicables à chaque terme sur le marché canadien
 - Estimation des principaux risques

<u>Cartographie</u> produite pour limiter la confusion



<u>Résultats</u>





Au sein d'une pharmacie, l'utilisation des différents produits implique un **risque chimique** important :

- Risques décrits par le SIMDUT 2015 lié à l'utilisation de produits chimiques
- Risques décrits dans la liste NIOSH 2016 lié à la manipulation de médicaments dangereux

<u>Légende</u> :

- Rx = Médicament
 - SIMDUT = Système d'information sur les matières dangereuses
 - NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health

Discussion / Conclusion

Rx NON à risque

- . Santé Canada envisage la création de la catégorie « Produits d'autosoins » qui devrait inclure les produits de santé naturels, les cosmétiques et les médicaments sans ordonnance ; ce nouveau cadre juridique n'est toutefois pas en vigueur
- De nombreux termes sont utilisés pour définir l'ensemble des produits en pharmacie. Une clarification des termes, de leurs définitions et de leur hiérarchie peut faciliter leur identification et la réduction des risques d'exposition professionnelle pour les travailleurs de la santé.



− Thérapie génique

Produit thérapeutique

issu de biotechnologie

Vaccins