

# Livre de Recettes de l'URPP : Développement d'une liste de vérification pour projets de recherche évaluative

Jennifer Corny<sup>1</sup>, Jean-François Bussièrès<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Unité de recherche en pratique pharmaceutique, Département de pharmacie, CHU Sainte-Justine, Montreal, Quebec

<sup>2</sup> Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montreal, Quebec



L'Unité de recherche en pratique pharmaceutique (URPP) contribue à la formation d'étudiants en pharmacie, de pharmaciens et d'autres professionnels de la santé. Avec le recul, l'URPP s'est dotée de d'outils de travail qui soutiennent la réalisation des projets de recherche en pratique pharmaceutique.



## Introduction

- Il existe relativement peu de recherche en pratique pharmaceutique.
- Les étudiants et pharmaciens hospitaliers impliqués dans ce domaine sont formés le plus souvent par eux-mêmes à partir d'un nombre limité d'ouvrages.
- Afin de soutenir la recherche évaluative, l'Unité de Recherche en Pratique Pharmaceutique (URPP) publie son livre de recettes de l'URPP en ligne.<sup>1</sup>

## Objectif

- Développer et diffuser aux une liste de vérification pour projets de recherche évaluative

## Méthodologie

- Revue documentaire de listes de vérification existantes pour des méthodologies compatibles avec la recherche évaluative (p.ex. CONSORT, STROBE, ENTREQ ou CARE)
- Identification des étapes d'un projet de recherche évaluative
- Identification de tous les éléments de contenus à considérer au commencement d'un projet
- Les éléments similaires ont été appariés afin d'éviter les doublons
- Développement d'un outil permettant de reprendre toutes ces étapes et leurs éléments de contenu
- Test de l'outil auprès de cinq assistants de recherche
- Développement d'un guide de travail reprenant les éléments en détails et des astuces de l'URPP

À quoi sert une liste de vérification?

Permet de démarrer un projet en n'oubliant aucun élément de contenu

## Résultats

### Étapes identifiées (nombre d'éléments applicables)

- Définition de la question de recherche (10 éléments de contenu)
- État des connaissances (5 éléments)
- Objectifs du projet de recherche (5 éléments)
- Devis de l'étude (11 éléments)
- Population à l'étude (7 éléments)
- Définition et collecte des variables (5 éléments)
- Intervention (4 éléments)
- Analyse des résultats (6 éléments)
- Diffusion des résultats (7 éléments)

### Développement de l'outil

- Grille à remplir en début de projet
- Facile d'utilisation
- Contenant tous les éléments nécessaires à la bonne conduite d'un projet de recherche évaluative
- La figure 1 présente cette grille

URPPCHUSJ – Liste de vérification de projet	
Définition de la question de recherche	Acronyme pour archivage
	Titre complet
	Auteurs/personnes impliquées (voir « Grille de contribution » dans le dossier du projet)
	Type d'approbation nécessaire
	Financement
	Hypothèse(s) de départ
	Identification du problème
	Justification du protocole
	Portée interne
	Portée externe
État des connaissances	Études préalables pertinentes réalisées à l'URPP
	Stratégies de recherche
	Sources documentaires PubMed, Google Scholar, Embase, législation, recommandations d'expert, bases de données, etc.
	Critères d'inclusion
	Critères d'exclusion
Objectifs du projet de recherche	Formulation de l'objectif principal
	Formulation de (s) objectif (s) secondaire (s)
	Types de résultats Cliniques, économiques, prestation sécuritaire, etc.
	Avantages du projet de recherche
	Limites du projet de recherche

Fig 1— Liste de vérification pour projets de recherche évaluative développée par notre équipe

## Développement d'un guide avec astuces

- Éléments que doit contenir chacune des étapes identifiées
- Détails et explications sur les éléments de contenu
- Astuces de l'URPP
- Critères d'évaluation : pour s'assurer que tous les éléments sont complets
- Idées en vrac : à ajouter au fil du projet

### Définition de la question de recherche

- ⇒ Acronyme pour archivage
- ⇒ Titre complet
- ⇒ Auteurs/personnes impliquées
- ⇒ Type d'approbation nécessaire
- ⇒ Financement
- ⇒ Hypothèse(s) de départ
- ⇒ Identification du problème
- ⇒ Justification du protocole
- ⇒ Portée interne
- ⇒ Portée externe

Le projet évoluera dans le temps : se garder des sections « idées en vrac »

Auteurs:  
Utiliser  
une grille de contribution

Affiche
Article
Autre
CÉR
Communications
Documentation
Données
Méthode
Présentation
Rencontre
Résumé
20131023 Grille de contribution - vierge
20141224 URPPCHUSJ Liste de vérification pour protocole

Un dossier-type pour chaque projet permet d'organiser les documents

Fig 2— Exemple d'éléments de contenu de la liste, pour la section « Définition de la question de recherche et astuces de l'URPP »

## Conclusion

Nous avons développé une liste de vérification comportant 60 éléments de contenu.

Cet outil simple et complet permet de débiter un projet de recherche évaluative en n'oubliant aucun élément de contenu. Cette liste sera utilisée le plus souvent possible dès la conception de nos projets de recherche évaluative.

<sup>1</sup> Bérard C, Tanguay C, Bussièrès JF. Recherche en pratique pharmaceutique : recettes et astuces en ligne. Affiche présentée au Professionnal Practice Conference (PPC) 2015 de la Canadian Society of Hospital Pharmacists, 31 janvier-03 Février 2015, Toronto, On, Canada.