



Chapitre 3.6.2

Cadre d'évaluation des interventions complexes

Sasha Shepperd



CIHR IRSC

Canada 



Survol du chapitre

- Le présent chapitre est divisé en trois sections :
 - Cadre d'évaluation des interventions complexes
 - Application des connaissances, interventions complexes et boucle itérative
 - Recherche future





Points à retenir

- Il n'est pas toujours évident de déterminer les composants actifs d'une intervention complexe.
- Les intervenants peuvent renseigner les responsables des essais sur les éléments d'une intervention complexe qu'il est essentiel de reproduire.
- En recueillant d'autres types de preuves, on contribue à rendre les essais plus pertinents pour les décideurs.
- Le Cadre d'élaboration et d'évaluation d'essais cliniques randomisés portant sur des interventions complexes et visant à améliorer la santé, proposé par le Medical Research Council (MRC)¹ du Royaume-Uni, permet d'intégrer officiellement d'autres types de preuves et de favoriser l'adoption d'interventions dont l'efficacité a été démontrée.
- La validité externe des interventions peut être renforcée par la participation des principaux décideurs en matière de soins de santé.

¹CAMPBELL, M., R. FITZPATRICK, A. HAINES, A.-L. KINMOUTH, P. SANDERCOCK, D. SPIEGELHALTER. « A framework for development and evaluation of RCTs for complex interventions to improve health », *BMJ*, n° 321, 2000, p. 694-696.





Cadre d'évaluation des interventions complexes

- Le cadre du MRC offre une approche itérative en plusieurs phases qui permet de déterminer l'état des connaissances relatives à une intervention complexe.



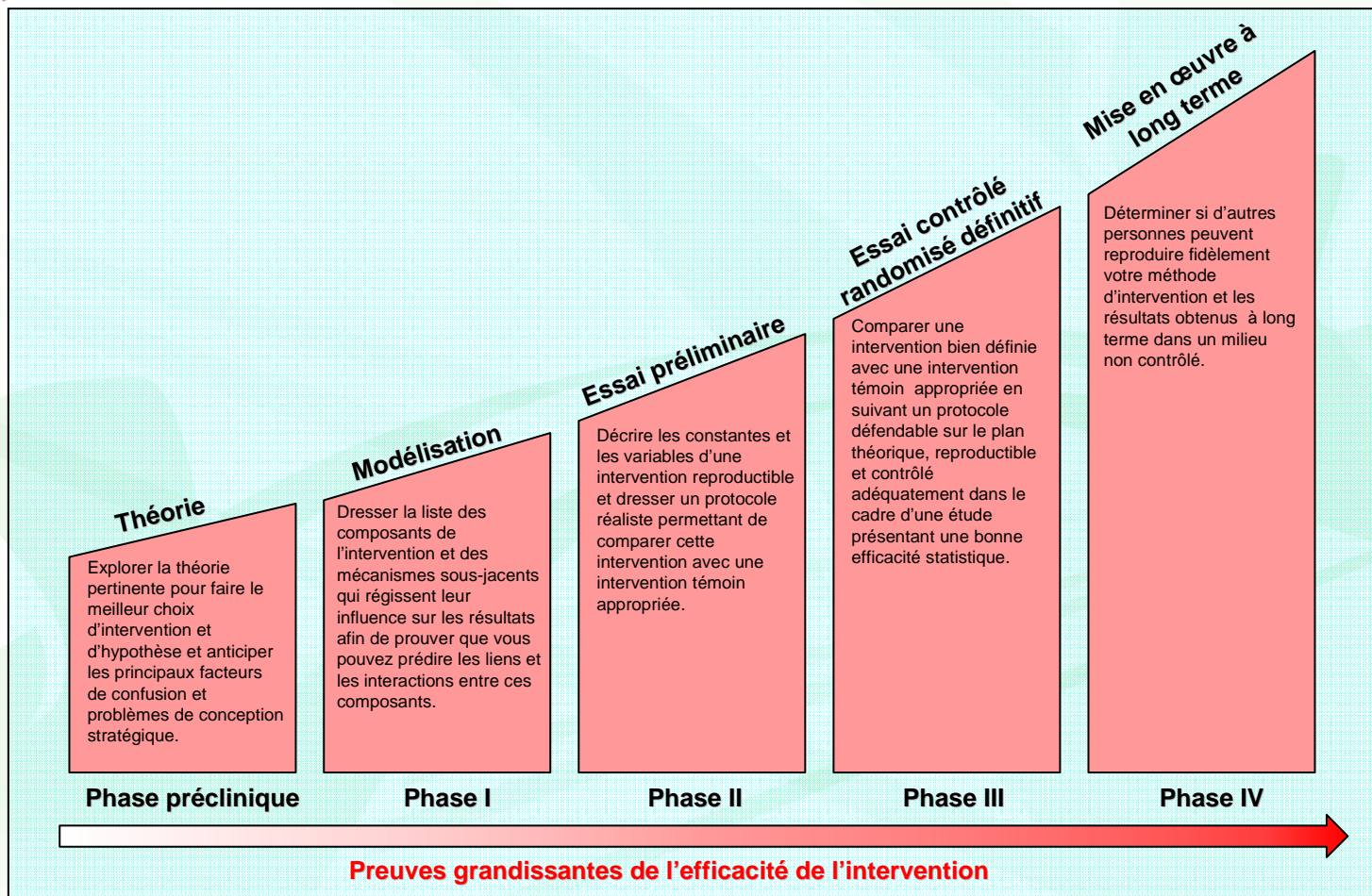


Cadre d'évaluation des interventions complexes du MRC

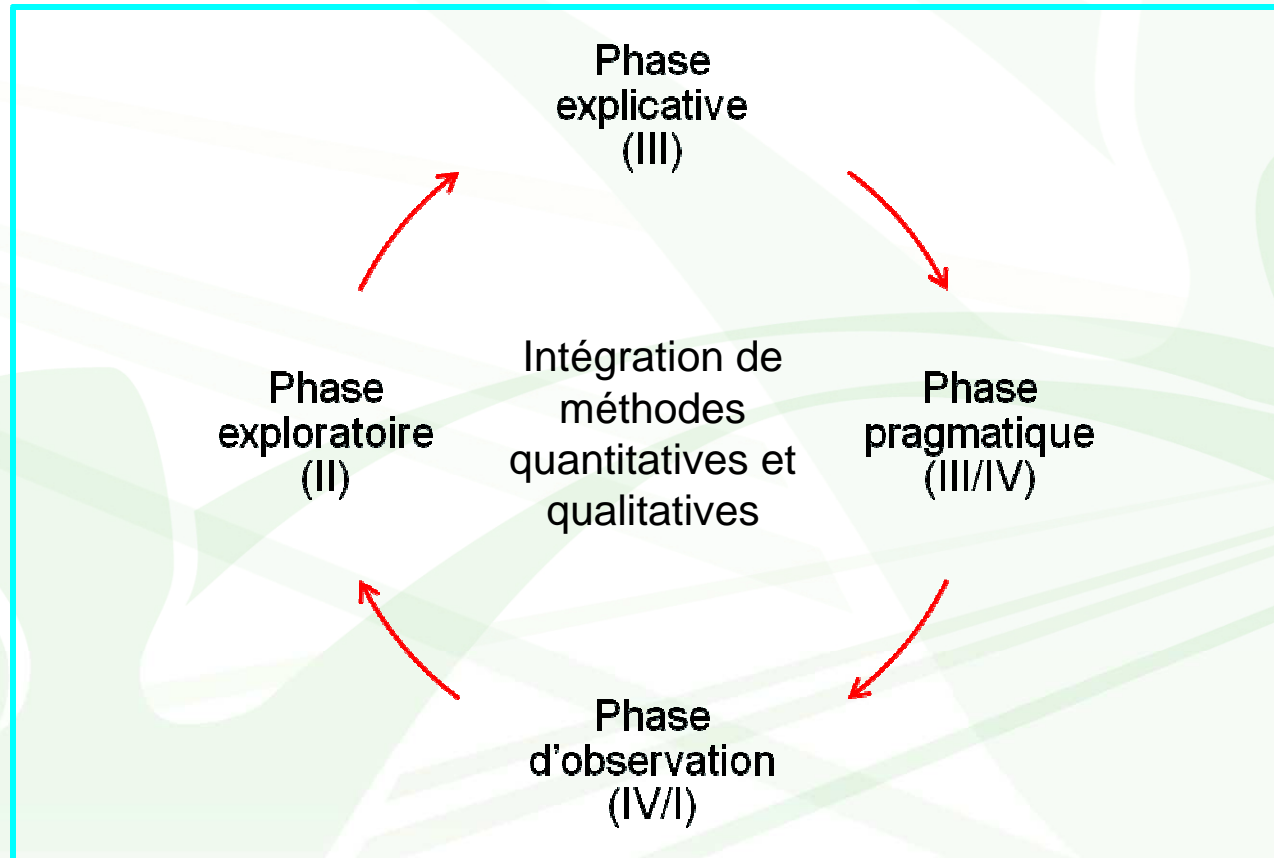
- **Étape 1 : Définition de l'intervention**
 - Recueillir les preuves existantes et cerner les fondements théoriques de l'intervention afin de décrire ses composants.
- **Étape 2 : Phase exploratoire**
 - Évaluer l'acceptabilité et la faisabilité de la réalisation de l'intervention et de l'intervention témoin.
 - Mettre à l'essai la méthodologie de l'étude.
- **Étape 3 : Phase explicative**
 - Procéder aux essais définitifs dans un contexte pertinent qui satisfait aux critères d'admissibilité établis.
- **Étape 4 : Phase pragmatique**
 - Examiner la mise en œuvre des essais et la fidélité aux méthodes d'intervention.
 - Il s'agit d'une étape primordiale pour l'AC.



Cadre d'évaluation des interventions complexes du MRC



Cadre d'évaluation des interventions complexes du MRC



CAMPBELL, M. et coll. *BMJ*, n° 321, 2000, p. 694-696.



CIHR IRSC

© 2000 BMJ Publishing Group Ltd.

BMJ

Canada



Application des connaissances, interventions complexes et boucle itérative

- Solliciter la participation des décideurs à l'élaboration de la question de recherche et à la définition de l'intervention.
- Recueillir et intégrer systématiquement d'autres types de preuves utiles aux décideurs.
- Mesurer les variables de processus et les résultats pertinents pour l'AC.
- Examiner dans quelle mesure l'intervention a été adoptée en dehors du milieu de la recherche.
- Tenir compte du contexte politique changeant.





Recherche future

- Obtenir des données empiriques qui permettront d'évaluer les avantages de la participation des intervenants à la conception et à la mise en œuvre de la recherche.
- Décrire le processus itératif, la sélection des décideurs sollicités et leur contribution au processus décisionnel.

