



Portrait de la recherche en santé publique au Québec entre 1999 et 2004

Marie-Claire Laurendeau
Pierre Joubert

ACFAS, le 12 mai 2009



Équipe de recherche

Chercheures

Marie-Claire Laurendeau, INSPQ

Christine Colin, Université de Montréal

Marthe Hamel, MSSS

Marie-Jeanne Disant, INSPQ

Comité de suivi

Lyne Jobin - MSSS

Pierre Joubert - INSPQ

Marie-Christine Lamarche - MSSS

Contexte

- Absence de données sur la recherche en santé publique
- Nécessité de disposer d'un portrait pour éclairer les orientations en matière de recherche et de programmation en santé publique, dans le cadre de
 - la réflexion sur la santé publique au Québec et au Canada
 - l'évolution du PNSP*

*PNSP: Programme national de santé publique 2003-2012

Objectifs

- Élaborer un cadre conceptuel pour circonscrire l'univers de la recherche en santé publique au Québec
- Recenser et classifier les recherches subventionnées entre 1999 et 2004
- Décrire et analyser les caractéristiques de la recherche en santé publique

Cadre conceptuel

- Élaboré à partir du PNSP et du portrait de la recherche en santé publique réalisé en Suède
- Délimite l'univers de la recherche en santé publique par des critères d'inclusion et d'exclusion
- Caractérise la recherche en fonction des thématiques de recherche et des domaines d'intervention en santé publique

Définitions

Santé publique

L'action sur les déterminants de la santé et du bien-être, au niveau de la population et des systèmes qui la régissent.

Recherche en santé publique

L'ensemble des activités de recherche, reliées à la santé et au bien-être de la population et à leurs déterminants, qui visent la production, l'intégration, la diffusion et l'application de connaissances scientifiques, valides et pertinentes à l'exercice des fonctions de santé publique (surveillance, promotion, prévention et protection).

Classification selon les thématiques de recherche

- État de santé - bien être de la population et ses déterminants
- Interventions et programmes de santé publique
- Organisation des services sociaux et de santé
- Politiques publiques
- Théories et méthodes

Classification selon les domaines d'intervention en santé publique

- Développement, adaptation et intégration sociale
- Habitudes de vie, maladies chroniques
- Traumatismes non intentionnels
- Maladies infectieuses
- Santé environnementale
- Santé en milieu de travail
- Santé de la population en général

Constitution de la base de données de la recherche en santé publique

Élaboration d'un modèle conceptuel

Définition de critères de sélection, d'analyse

Sélection de la BRSS
36 161 recherches

Choix d'une période: 1999-2004

Sélection de thèmes

Ajout PSSP

Projets à examiner N= 10 968

*Raffinement
des
critères*

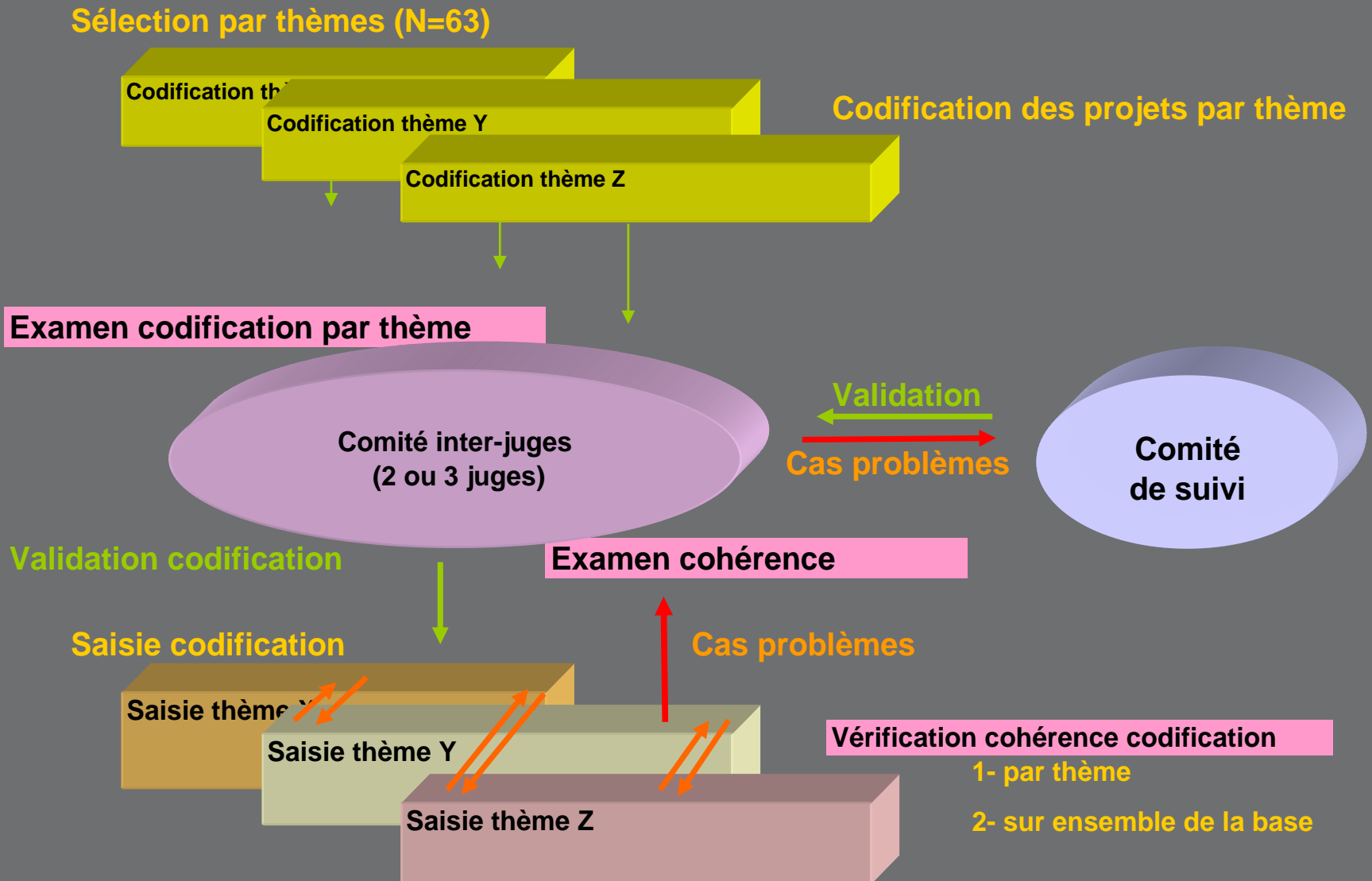
**Processus
de sélection,
de codification
et de validation**

9011 projets
exclus

449 non retenus
par manque d'information

1508 retenus
pour analyse

Processus de codification



La recherche en santé publique: distribution selon les thématiques et les domaines

TABLEAU II

Montant moyen de financement selon les thématiques de recherche et les domaines d'intervention des projets en santé publique

Thématiques de recherche	Montant moyen (N=1403)*
Organisation des services (10 % des projets)	178 656 \$
État de santé et bien-être de la population (61 %)	148 264 \$
Interventions et programmes de santé publique (34 %)	130 542 \$
Politiques publiques (3 %)	102 408 \$
Théories et méthodes (5 %)	85 603 \$
Domaines d'intervention	Montant moyen (N=1403)*
Habitudes de vie & maladies chroniques (18 % des projets)	173 521 \$
Santé générale (14 %)	137 886 \$
Développement, adaptation et intégration sociale (46 %)	136 280 \$
Santé environnementale (4 %)	123 796 \$
Maladies infectieuses (9 %)	120 364 \$
Santé en milieu de travail (11 %)	110 176 \$
Traumatismes non intentionnels (1,5 %)	93 237 \$
Montant moyen de financement	138 548 \$

* Nombre de projets pour lesquels le montant du financement est disponible

La recherche en santé publique dans l'ensemble de la BRSS

TABLEAU III

Comparaison des volumes (nombres et montants) de projets de recherche en santé publique avec ceux des autres projets de la base de données, selon le type de financement (bourses et subventions à la recherche)

Type de financement	Projets en santé publique		Autres projets de la base de données	
	N	%	N	%
Nombre et pourcentage - Bourses	371	26,4	2743	30,5
Nombre et pourcentage - Subventions à la recherche	1032	73,6	6263	69,5
Nombre et pourcentage - Projets financés	1403	100,0	9006	100,0
Nombre de projets sans données financières	105	6,90	558	5,80
	\$	%	\$	%
Montant total et pourcentage du financement - Bourses	24 875 011	12,8	169 292 965	12,2
Montant total et pourcentage du financement - Subventions	169 508 527	87,2	1 217 201 742	87,8
Montant total - Projets financés	194 383 539	100	1 386 494 707	100
	\$		\$	
Montant moyen - Bourses	67 049		61 718	
Montant moyen - Subventions à la recherche	164 252		194 348	
Montant moyen - Projets financés	138 548		153 952	
Médiane - Projets financés	69 720		71 392	

La recherche en santé publique: distribution selon la source de financement

TABLEAU IV

Comparaison de la distribution des montants octroyés en santé publique avec les autres projets de la base de données selon le type et la source de financement

Source de financement	Projets en santé publique		Autres projets de la base de données	
	Subventions de recherche %	Bourses %	Subventions de recherche %	Bourses %
Québec				
FRSQ	4,5	48,1	3,1	64,8
CQRS-FQRSC	13,7	32,7	2,5	6,7
PSSP	2,8	0,0	0,3	0,0
Autres	8,6	1,3	5,0	1,5
Sous total-Québec	29,6	82,2	10,9	73,1
Canada				
IRSC	49,2	11,5	62,0	22,7
CRSH	8,5	4,9	4,3	1,5
Autres	12,7	1,4	22,7	2,7
Sous-total-Canada	70,4	17,8	89,1	26,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Constats

- **Volume important** et diversité des activités de recherche en santé publique
- **Investissement substantiel** consenti aux programmes de bourses et à la formation

Mais...

- **Cloisonnement** des activités de recherche
- **Fragmentation** du financement de la recherche
- **Déficit d'intégration** des connaissances produites à l'intérieur du champ de la santé publique

Perspectives

- Place de la recherche en santé publique dans l'ensemble de la BRSS
- Orientations pour le développement de la recherche (INSPQ, MSSS)
- **Limites** : portrait partiel (i.e. recherche subventionnée, pas d'information sur l'organisation de la recherche, etc.)

Référence

En français

Laurendeau, M.-C., Hamel, M., Colin, C., Disant, M.-J. (2008). *Portrait de la recherche en santé publique au Québec entre 1999 et 2004*. Revue canadienne de santé publique, 99 (5), 366 - 370.

En anglais

Laurendeau, M.-C., Hamel, M., Colin, C., Disant, M.-J. (2008). *Portrait of Public Health Research in Quebec, 1999 to 2004*. Canadian Journal of Public Health, 99 (5), 371- 375.