



Le mépris des règles :
Trajectoires de développement et indicateurs précoces d'une dimension spécifique des comportements perturbateurs

Amélie Petitclerc, M.A.

Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant (GRIP)
École de psychologie
Université Laval

Symposium ELDEQ
Montréal
10 novembre 2008

amelie.petitclerc.1@ulaval.ca

Petitclerc, A., Boivin, M., Dionne, G., Zoccolillo, M., Tremblay, R.E. (en révision).
Disregard for rules: The early development and predictors of a specific dimension
of disruptive behavior disorders.

Pourquoi étudier le mépris des règles?

Une dimension clé des troubles des comportements perturbateurs et du trouble de la personnalité antisociale (DSM-IV)

Trouble d'opposition avec provocation:

- S'oppose, conteste,
- Colérique et susceptible,
- Rejette la responsabilité

Trouble des conduites:

- Agression,
- Destruction de biens matériels, vol,
- Violation grave des règles

Trouble de la personnalité antisociale:

- Violation des lois, mensonge, agression, absence de remords
- Impulsivité, irresponsabilité



Pourquoi étudier le mépris des règles... à la petite enfance ?

Un moment charnière pour la socialisation de l'enfant, et particulièrement l'obéissance et l'intériorisation des règles des parents

2 habiletés fondamentales pour l'intériorisation des règles (Kochanska):

- maîtrise de son comportement
- inconfort affectif après avoir mal agi

Ces habiletés évoluent pendant la petite enfance avec le développement du contrôle inhibitoire, du langage, de la représentation mentale, de la mémoire de rappel, des émotions auto-évaluatives, du concept de soi et de l'autonomie

Ce que l'on sait sur le mépris des règles

Développement normatif

- Sommet des comportements désobéissants vers 3 ans;
- Augmentation progressive de l'intériorisation des règles jusqu'à 3 ans

Différences individuelles

- Stabilité qui tend à augmenter avec l'âge (corrélations)
- Lié à différents facteurs: tempérament difficile, dépression parentale, conduites parentales plus coercitives et moins positives, difficultés conjugales
- 4% à 8% des jeunes enfants (2-5 ans) rencontrent les critères du trouble d'opposition ou du trouble des conduites

Limites des études précédentes

- Comportements mesurés une seule fois pendant la petite enfance;
- Mesure d'un ensemble de comportements hétérogènes;
- L'approche centrée sur la variable ne permet pas de voir différents parcours;
- Évaluation de facteurs de risque de façon concurrente et univariée.

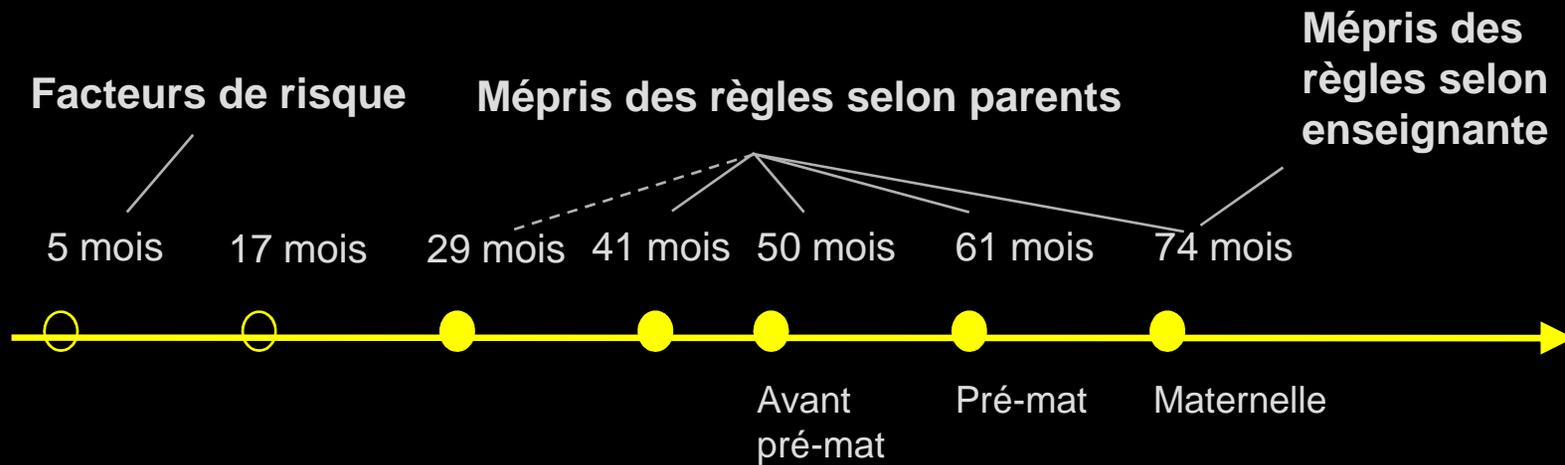
Forces de l'ELDEQ

- Devis prospectif, longitudinal;
- Échantillon populationnel;
- Mesure des mêmes comportements à travers le développement;
- Mesure d'un ensemble de facteurs de risque précoces.

Objectifs

- 1) Décrire les différentes trajectoires de développement du mépris des règles pendant la petite enfance;
- 2) Examiner les facteurs de risque précoces d'une trajectoire élevée;

Méthode - ELDEQ



N = 1942 enfants avec $\geq 3/5$ mesures valides selon mère

Mesure du mépris des règles

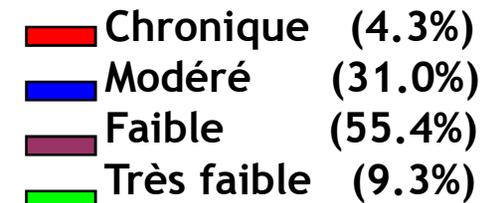
3 items:

- Est rebelle ou refuse d'obéir aux demandes ou règles
- N'a pas semblé avoir de remords après s'être mal conduit
- Ne change pas sa conduite après avoir été puni

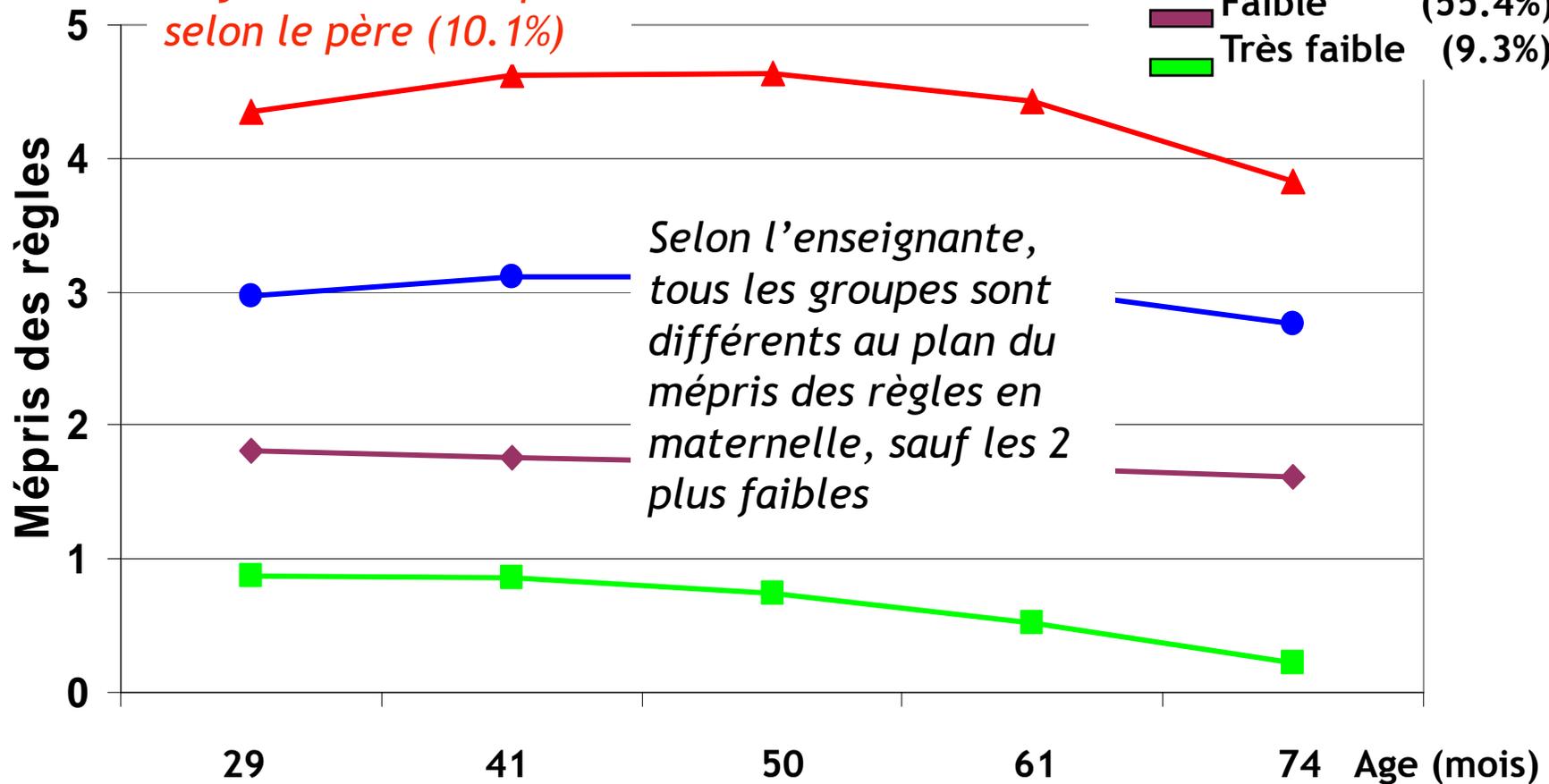
alpha = .55 à .64

Résultats

Trajectoires de mépris des règles, évalué par la mère



84% aussi sur une trajectoire chronique selon le père (10.1%)

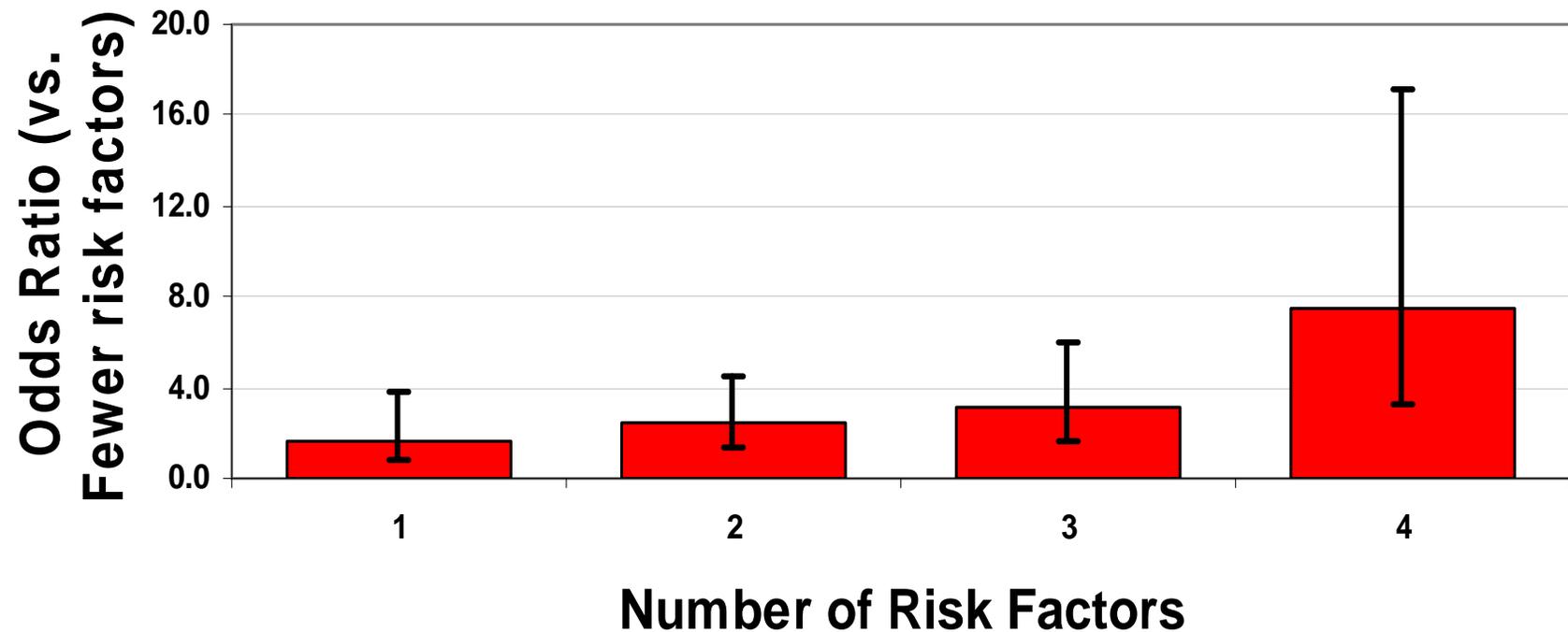


Résultats Prédicteurs précoces de la trajectoire chronique (n = 70 vs. n = 1733)

Risk factors	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5
	OR	OR	OR	OR	OR
Model 1: Male child ($R^2_{adj} = 0.01$)					
→ Male child	1.71*	1.70*	1.71*	1.69*	1.67*
Model 2: Maternal risk factors and prenatal environment ($R^2_{adj} = 0.07$)					
Maternal history of depression		1.24	1.24	1.11	1.11
→ Maternal antisocial behavior		2.16***	2.18***	2.09**	2.02**
→ Mother first pregnant before 20		1.88*	1.88*	1.85*	1.87*
Mother no high school degree		1.73†	1.73†	1.69†	1.70†
Insufficient income		1.06	1.07	1.00	0.99
Mother smoked during pregnancy		1.19	1.20	1.18	1.20
Model 3: Child difficult temperament ($R^2_{adj} = 0.07$)					
Child's difficult temperament			0.86	0.80	0.76
Model 4: Maternal depressive symptoms ($R^2_{adj} = 0.08$)					
→ Maternal depressive symptoms				1.73*	1.63†
Model 5: Parenting ($R^2_{adj} = 0.09$)					
Lack of positive interactions					1.16
Hostile-reactive maternal behavior					1.39

Résultats

Augmentation du risque de faire partie de la trajectoire chronique avec l'accumulation des 4 facteurs de risque



Conclusions

1. Les trajectoires de développement du mépris des règles sont relativement stables au cours de la petite enfance;
2. La poursuite d'une trajectoire élevée est associée à des facteurs de risque identifiables avant et tôt après la naissance:
 - Antécédents de conduites antisociales chez la mère;
 - Jeune âge de la mère à la première grossesse;
 - Sexe masculin de l'enfant;
 - Symptômes dépressifs chez la mère 5 mois après la naissance;

Implications

- Dépistage précoce des enfants à risque de présenter un mépris des règles élevé et persistant

Limites

- Limites de la prédiction
- Utilisation d'un seul informateur pour les analyses principales

Pistes de recherches futures

- Investigation des facteurs génétiques et environnementaux sous-jacents à la stabilité du mépris des règles
- Investigation des processus par lesquels les 4 prédicteurs sont liés au mépris des règles (par ex. facteurs génétiques, conduites parentales plus tard dans le développement, autres facteurs familiaux)

Annexe

Risk factor	Total	Very Low	Low	Moderate	Chronic	χ^2
	N	n = 148	n = 1043	n = 542	n = 70	
Male child	1942	68 (41.7%)	552 (49.2%)	307 (52.7%)	46 (61.3%)	10.37*
Maternal history of depression	1912	30 (18.9%)	221 (19.9%)	152 (26.6%)	24 (32.4%)	15.14*
Maternal antisocial behavior	1875	25 (15.8%)	250 (23.0%)	176 (31.4%)	34 (47.9%)	39.65*
Mother first pregnant before 20	1896	27 (16.8%)	180 (16.5%)	120 (21.1%)	28 (38.9%)	25.44*
Mother no high school degree	1942	33 (20.2%)	177 (15.8%)	95 (16.3%)	25 (33.3%)	16.78*
Insufficient income	1916	33 (20.9%)	221 (20.0%)	138 (23.9%)	27 (36.5%)	13.01*
Mother smoked during pregnancy	1932	30 (18.4%)	253 (22.6%)	167 (29.0%)	29 (38.7%)	19.57*
Child's difficult temperament	1942	33 (20.2%)	292 (26.0%)	155 (26.6%)	19 (25.3%)	2.87
Maternal depressive symptoms	1936	43 (26.4%)	250 (22.3%)	171 (29.6%)	32 (42.7%)	22.85*
Lack of positive interactions	1940	39 (23.9%)	212 (18.9%)	128 (22.0%)	18 (24.0%)	4.31
Hostile-reactive maternal behavior	1879	29 (18.1%)	263 (24.3%)	177 (31.3%)	26 (36.1%)	18.66*