



# Implantation de nouvelles cliniques de pédiatrie sociale en communauté au Québec: identification des communautés à risque

## **Tonino Esposito, Ph.D.**

Professeur adjoint et titulaire d'une chaire de recherche du Canada  
*École de service social, Université de Montréal*

## **Catherine Roy, Ph.D.**

Associée académique  
*Centre de recherche sur l'enfance et la famille, Université McGill*

## **Avec la collaboration de:**

### **Nico Trocmé, Ph.D.**

Directeur et titulaire de  
la chaire Philip Fisher  
*École de service social,  
Université McGill*

### **Martin Chabot, M.A.**

Chercheur-analyste  
*Centre de recherche  
sur l'enfance et la  
famille, Université  
McGill*

### **Diego Mena, M.A.**

Directeur, transfert des  
connaissances  
*Fondation du Dr. Julien*

### **Andréane Melançon, Ph.D.**

Coordonnatrice de recherche  
*Fondation du Dr. Julien*

### **Marie-Josée Larochelle**

Conseillère  
*Ministère de la famille*





# PLAN DE PRÉSENTATION



1. Le projet d'identification des communautés vulnérables en bref.
2. Les réflexions, implications et retombées possibles de ce projet sur l'intervention en protection de la jeunesse.

# OBJECTIF

Identifier les communautés les plus vulnérables, définies selon la concentration de risque associée à différents indicateurs

Particularités et conditions de réussite

## **PARTENARIAT ET COLLABORATION AVEC TOUTES LES PARTIES PRENANTES**

### **Gouvernement provincial**

(Ministère de la famille, Ministère de la santé et des services sociaux, Ministère de l'éducation, Ministère du travail, de l'emploi et de la solidarité)

### **Fondation du Dr. Julien**

### **Université de Montréal**

### **Université McGill**

## **RESSOURCES MÉTHODOLOGIQUES ET TECHNIQUES SPÉCIALISÉES**

## **ACCÈS OPPORTUN AUX DONNÉES**



# LA DÉMARCHE

## RÉFLEXION THÉORIQUE

- Guidée par les facteurs de risque identifiés dans la littérature et l'expérience clinique.

## SÉLECTION DES DONNÉES

- Critères d'accessibilité, de fiabilité et de validité.

## CHOIX D'UNE UNITÉ D'ANALYSE

- Dénominateur commun d'analyse (territoire de CLSC).

## CRÉATION DES 3 INDICES PRINCIPAUX

- Défavorisation socioéconomique.
  - Taux de retard scolaire au primaire et de décrochage scolaire au secondaire.
  - Concentration services PJ.
- Défavorisation socioéconomique par aire de diffusion.

# LES INDICES

## DÉFAVORISATION SOCIOÉCONOMIQUE

- La population totale de 15 ans et plus qui est inactive ou sans emploi.
- La population totale de 15 ans et plus qui est sans diplôme d'études secondaires.
- Le revenu médian des individus de 15 ans et plus.
- Le revenu médian des familles.
- Le revenu médian des ménages.
- Taux/1000 de familles recevant l'aide financière de dernier recours.

## DÉFAVORISATION SOCIOÉCONOMIQUE (AD)

## RETARD SCOLAIRE AU PRIMAIRE ET DÉCROCHAGE SCOLAIRE AU SECONDAIRE

- La proportion de jeunes inscrits à l'école secondaire et qui n'ont pas obtenu de diplôme ni de qualification durant l'année scolaire et n'étaient inscrits nulle part durant toute l'année suivante.
- La proportion d'enfants inscrits à l'école primaire, entre 2012 et 2015, et qui démontrent un retard scolaire d'au moins une année en comparaison aux pairs de leur âge.
- La proportion d'enfants exhibant un retard scolaire au primaire ou ne fréquentant pas un établissement scolaire secondaire (ou équivalent) pour les années 2008-2015.

## CONCENTRATION DES SERVICES PJ

- Le nombre de signalements retenus et fondés (sécurité et développement compromis, de même que sécurité et développement non compromis) pour les enfants de 0 à 17 ans.
- Le nombre d'enfants de 0 à 17 ans faisant l'objet d'une prise en charge en vertu de la LPJ.
- Le nombre de jeunes de 12 à 17 ans recevant des services en vertu de la LSJPA.



# ANALYSE ET INTERPRÉTATION

## DÉFAVORISATION SOCIOÉCONOMIQUE

- Quintiles de vulnérabilité selon le territoire de CLSC et selon l'aire de diffusion.
- Proportion d'aires de diffusion d'un même territoire qui sont à haut risque (1<sup>er</sup> quintile).

## RETARD SCOLAIRE AU PRIMAIRE ET DÉCROCHAGE SCOLAIRE AU SECONDAIRE

- Score de densité relative permettant de comparer les taux de retard et de décrochage (séparés et combinés) de chaque territoire CLSC à ceux de la moyenne provinciale.

## CONCENTRATION DES SERVICES PJ

- Quintiles de vulnérabilité selon le territoire de CLSC.

POPULATION

IMMIGRATION

DENSITÉ

SANTÉ MENTALE

SANTÉ PHYSIQUE

DÉPENSES

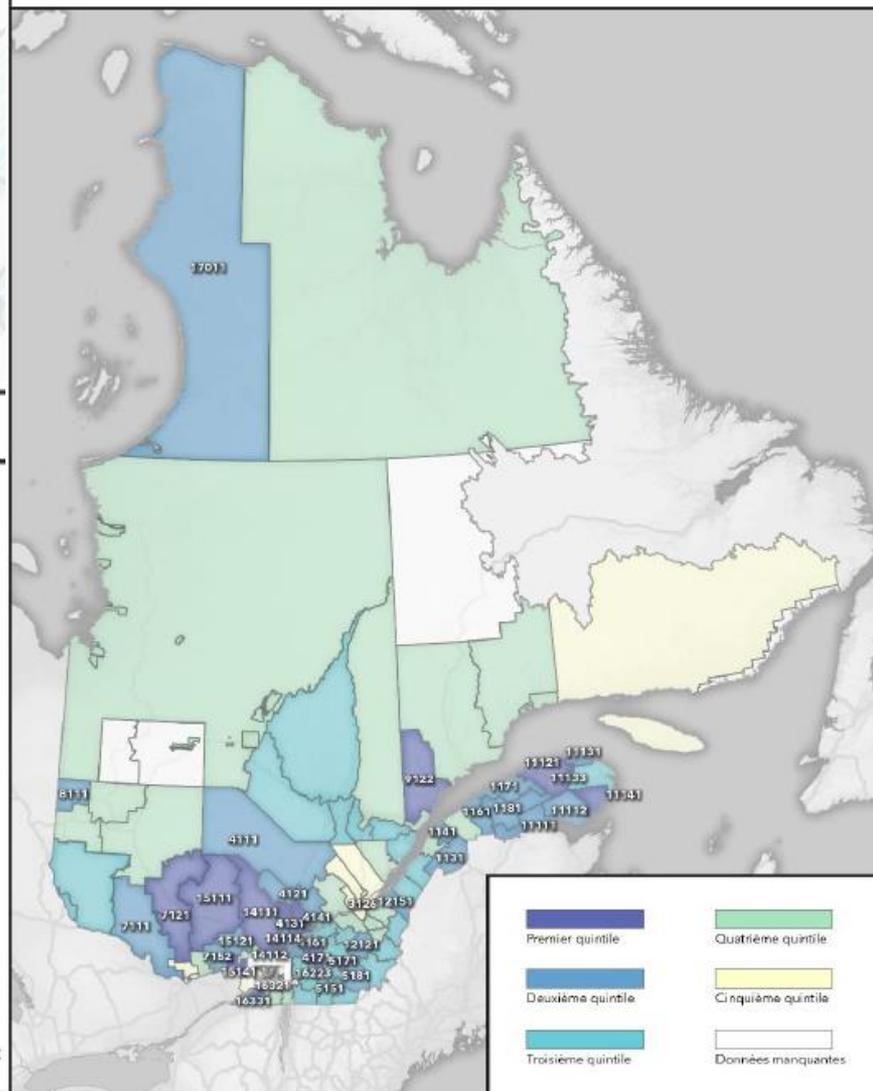
# DÉFAVORISATION SOCIOÉCONOMIQUE (CLSC)

## TERRITOIRES DE CLSC LE PLUS VULNÉRABLE (2 QUINTILES)

RANG	CODE	NOM DE CLSC	RANG	CODE	NOM DE CLSC	RANG	CODE	NOM DE CLSC
1	6422	Montréal-Nord	24	14111	Matane	47	1161	La Mitie
2	6511	Saint-Michel	25	6431	Villeray	48	11111	Anignon
3	6221	Parc-Extension	26	6531	Rosemont	49	17011	Baie D Hudson
4	6224	Côte-des-Neiges	27	4131	Maskinongé	50	5181	Haut-Saint-François
5	6512	Saint-Léonard	28	3125	Québec - Basse-Ville	51	1171	Métabe
6	6533	Hochelaga-Maisonneuve	29	16321	Valleyfield-Bascharnois	52	4152	Cap-de-la-Madeleine
7	3126	Limoulou-Vanier	30	5171	Asbestos	53	11112	Bonaventure
8	6223	Snowdon	31	9122	Forestville	54	4161	Nicolet-Yamaska
9	6412	Saint-Laurent	32	4151	Trois-Rivières	55	7111	Pontiac
10	6314	Pointe-Saint-Charles	33	14113	Joliette	56	12151	Montmagny
11	6311	Saint-Henri	34	15141	Argenteuil	57	12121	Les Appalaches
12	6122	Lasalle	35	5151	Sh erbrooke	58	7152	Petite-Nation
13	16211	Longueuil-Ouest	36	6421	Abitibi	59	4111	Haut-Saint-Maurice
14	11141	Pabok	37	6313	Verdun	60	6121	Lachine
15	6312	Saint-Paul	38	16231	Bas Richelieu	61	6522	Anjou
16	6411	Bordoux-Cartierville	39	1181	La Matapédia	62	15121	Les Laurentides
17	4141	Centre-de-la-Mauricie	40	14114	D'Auray	63	11131	Grande-Vallée
18	11121	Denis-Riverin	41	6524	Mercier-Est	64	1111	Les Basques
19	4171	Drummond	42	4121	Mékinac	65	6523	Pointe-aux-Trembles
20	15111	Antoine-Labelle	43	16331	Haut-Saint-Laurent	66	16223	Action
21	6323	Montréal - Centre-Sud	44	1131	Témiscouata	67	8111	Abitibi-Ouest
22	11133	Murdockville	45	6532	Mercier-Ouest			
23	7121	Des Forêtiers	46	14112	Montcalm			

LOCAL LOGIC

## INDICE SOCIOÉCONOMIQUE PONDÉRÉ



# UTILISATION DE L'OUTIL APPROPRIATION

CLSC	Population Moyenne		Superficie / km <sup>2</sup>	# Arrêts	Arrêt / km <sup>2</sup>	Densité Immigration Rel.			Densité Retard Scolaire		Densité Décrochage Rel.		CLSC Socio-économique (2006+2011) Rang	CLSC Socio-économique (2006+2011) Rang	Densité Décrochage + Retard Rel.		Concentration des Services PJ excl. Enfants Autochtones (2003-2013)	Proportion des DA par CLSC dans Top 20% SES (2011)
	0-17 (2003-2013)	Enfants 0-17 / km <sup>2</sup>				Proportion Population Immigrant Récente (1996-2006)	Proportion Population Immigrant Totale (1996-2006)	Densité Immigration Rel. Moyenne (1996-2006)	Retard Scolaire Moyenne (2012-2015)	Densité Retard Scolaire Moyenne (2012-2015)	Décrochage Moyenne (2008-2012)	Décrochage Rel. Moyenne (2008-2012)			Décrochage + Retard (2008-2015)	Moyenne Provinciale (2008-2015)		
06422 - CLSC Montréal-Nord	18206,09	1461,16	12,46	347	27,9	6,0	27,40	233,71	9,35	29,46	26,55	34,37	1	3	13,67	27,01	67,6%	
06511 - CLSC Saint-Michel	12826,73	1397,25	9,18	223	24,3	8,7	43,70	432,22	9,97	38,05	23,60	19,43	2	2	13,42	24,70	82,1%	
06221 - CLSC Parc-Extension	6739,91	4109,70	1,64	56	34,2	18,8	61,40	647,79	8,50	17,79	29,21	47,87	3	1	13,61	26,43	96,1%	
06224 - CLSC Côte-des-Neiges	9575,45	1606,62	5,96	131	22,0	18,1	49,00	496,77	7,40	2,55	25,42	28,66	4	6	12,12	12,62	70,9%	
06512 - CLSC Saint-Léonard	15190,45	1123,55	13,52	306	22,6	6,3	38,50	368,89	6,26	-13,33	16,77	-15,14	5	17	8,78	-18,39	45,8%	
06533 - CLSC Hochelaga-Maisonneuve	6771,27	790,11	8,57	195	22,7	4,1	10,80	31,53	9,79	35,63	37,52	89,90	6	8	17,29	60,68	51,8%	
03126 - CLSC Limoilou-Vanier	7550,91	444,96	16,97	381	22,5	1,9	4,70	-42,76	16,22	124,61	30,71	55,43	7	11	19,94	85,27	33,3%	
06223 - CLSC Snowdon	7668,73	1417,51	5,41	130	24,0	19,2	56,40	586,90	8,22	13,83	23,41	18,48	8	15	12,27	14,00	60,0%	
06412 - CLSC Saint-Laurent	18355,27	435,58	42,14	744	17,7	12,2	48,50	490,68	4,48	-38,01	18,09	-8,46	9	34	7,84	-27,18	41,5%	
06314 - CLSC Pointe-Saint-Charles	2716,45	446,05	6,09	85	14,0	5,1	15,50	88,77	-11,53	59,73	37,75	91,08	10	4	18,88	75,40	45,8%	
06311 - CLSC Saint-Henri	4989,27	321,68	15,51	206	13,3	5,7	24,90	203,26	8,21	13,66	26,41	33,67	11	10	13,00	20,82	53,2%	
06122 - CLSC Lasalle	13861,18	552,02	25,11	471	18,8	4,7	25,70	213,00	5,25	-27,34	15,47	-21,69	12	28	8,06	-25,12	31,7%	
16211 - CLSC Longueuil-Ouest	10531,18	667,80	15,77	438	27,8	3,0	11,20	86,40	5,63	-22,02	25,14	27,25	13	23	10,60	-1,54	35,3%	
11141 - CLSC Pabok	2777,55	0,22	12424,7	0	0,0	0,1	0,50	-93,91	7,96	10,27	13,04	-33,98	14	7	9,54	-11,36	60,6%	
06312 - CLSC Saint-Paul	5153,27	902,50	5,71	129	22,6	4,3	17,60	114,35	6,95	-3,81	24,29	22,93	15	13	11,52	7,00	36,4%	
06411 - CLSC Bordeaux-Cartierville	10661,55	808,92	13,18	271	20,6	11,2	46,30	463,89	5,40	-25,24	15,12	-23,49	16	24	7,76	-27,88	36,0%	
04141 - CLSC Centre-de-la-Mauricie	10420,55	7,17	1452,89	129	0,1	0,1	0,80	-90,26	11,12	53,96	16,05	-18,76	17	25	12,68	17,80	36,4%	
11121 - CLSC Denis-Riverin	1912,45	0,17	11188,9	0	0,0	0,1	0,40	-95,13	14,42	99,71	21,87	10,68	18	9	16,70	55,17	54,2%	
04171 - CLSC Drummond	19673,09	12,10	1626,09	159	0,1	0,6	2,10	-74,42	8,73	20,93	20,73	4,91	19	54	12,04	11,90	31,1%	
15111 - CLSC Antoine-Labelle	6095,00	0,37	16282,8	0	0,0	0,2	1,10	-86,60	6,81	-5,67	22,52	13,96	20	20	11,05	2,67	44,8%	
06323 - CLSC Montréal - Centre-Sud	3810,45	873,96	4,36	176	40,4	5,2	16,30	98,52	8,35	15,64	31,14	57,60	21	14	14,31	32,94	31,1%	
11133 - CLSC Murdochville	147,82	2,30	64,32	0	0,0	0,4	2,50	-69,55	15,38	113,07	43,48	120,06	22	5	21,78	102,41	50,0%	
07121 - CLSC Des Forestiers	3847,82	0,27	14155,6	0	0,0	0,3	1,40	-82,95	11,81	63,63	37,54	90,02	23	16	19,96	85,51	43,2%	
14111 - CLSC Matawinie	8794,91	0,84	10461,1	14	0,0	0,3	2,90	-64,68	7,69	6,51	25,79	30,54	24	27	13,61	26,48	30,6%	
06431 - CLSC Villeray	9362,91	1605,99	5,83	213	36,6	7,1	28,90	251,97	5,25	-27,31	20,21	2,29	25	33	8,98	-16,54	31,5%	
06531 - CLSC Rosemont	12683,55	1188,71	10,67	292	27,4	4,8	18,00	119,22	5,04	-30,14	19,56	-1,01	26	46	8,60	-20,07	24,3%	
04131 - CLSC Maskinongé	3824,55	1,89	2025,34	0	0,0	0,1	1,00	-87,82	8,53	18,16	21,05	6,53	27	21	12,59	17,03	45,0%	
03125 - CLSC Québec - Basse-Ville	2685,82	256,77	10,46	211	20,2	1,9	5,00	-39,10	15,04	108,27	36,18	83,11	28	18	21,20	97,00	43,5%	





# TERRITOIRES CLSC DANS LE 1<sup>er</sup> ET LE 2<sup>e</sup> QUINTILE DE VULNÉRABILITÉ SOCIOÉCONOMIQUE ET DÉCROCHAGE/RETARD SCOLAIRE

06422 - CLSC Montréal-Nord  
06511 - CLSC Saint-Michel  
06221 - CLSC Parc-Extension  
06224 - CLSC Côte-des-Neiges  
06533 - CLSC Hochelaga-Maisonneuve  
03126 - CLSC Limoilou-Vanier  
06223 - CLSC Snowdon  
06314 - CLSC Pointe-Saint-Charles  
06311 - CLSC Saint-Henri  
16211 - CLSC Longueuil-Ouest  
06312 - CLSC Saint-Paul  
04141 - CLSC Centre-de-la-Mauricie  
11121 - CLSC Denis-Riverin  
04171 - CLSC Drummond  
15111 - CLSC Antoine-Labelle  
06323 - CLSC Montréal - Centre-Sud  
11133 - CLSC Murdochville  
07121 - CLSC Des Forestiers  
14111 - CLSC Matawinie  
04131 - CLSC Maskinongé  
03125 - CLSC Québec - Basse-Ville

16321 - CLSC Valleyfield-Beauharnois  
05171 - CLSC Asbestos  
09122 - CLSC Forestville  
04151 - CLSC Trois-Rivières  
14113 - CLSC Joliette  
15141 - CLSC Argenteuil  
16231 - CLSC Bas Richelieu  
14114 - CLSC D'Autray  
06524 - CLSC Mercier-Est  
04121 - CLSC Mékinac  
16331 - CLSC Haut-Saint-Laurent  
06532 - CLSC Mercier-Ouest  
14112 - CLSC Montcalm  
17011 - CLSC Baie D'Hudson  
05181 - CLSC Haut-Saint-François  
04161 - CLSC Nicolet-Yamaska  
07111 - CLSC Pontiac  
12121 - CLSC Les Appalaches  
07152 - CLSC Petite-Nation  
04111 - CLSC Haut-Saint-Maurice  
15121 - CLSC Les Laurentides



# TERRITOIRES CLSC DANS LE 1<sup>er</sup> QUINTILE DE VULNÉRABILITÉ SOCIOÉCONOMIQUE ET DÉCROCHAGE/RETARD SCOLAIRE

**06422 - CLSC Montréal-Nord**

**06511 - CLSC Saint-Michel**

**06221 - CLSC Parc-Extension**

06224 - CLSC Côte-des-Neiges

**06533 - CLSC Hochelaga-Maisonneuve**

**03126 - CLSC Limoilou-Vanier**

06223 - CLSC Snowdon

**06314 - CLSC Pointe-Saint-Charles**

**06311 - CLSC Saint-Henri**

16211 - CLSC Longueuil-Ouest

06312 - CLSC Saint-Paul

04141 - CLSC Centre-de-la-Mauricie

**11121 - CLSC Denis-Riverin**

04171 - CLSC Drummond

15111 - CLSC Antoine-Labelle

**06323 - CLSC Montréal - Centre-Sud**

**11133 - CLSC Murdochville**

**07121 - CLSC Des Forestiers**

**14111 - CLSC Matawinie**

04131 - CLSC Maskinongé

**03125 - CLSC Québec - Basse-Ville**

**16321 - CLSC Valleyfield-Beauharnois**

**05171 - CLSC Asbestos**

09122 - CLSC Forestville

04151 - CLSC Trois-Rivières

14113 - CLSC Joliette

15141 - CLSC Argenteuil

16231 - CLSC Bas Richelieu

14114 - CLSC D'Autray

06524 - CLSC Mercier-Est

04121 - CLSC Mékinac

16331 - CLSC Haut-Saint-Laurent

06532 - CLSC Mercier-Ouest

14112 - CLSC Montcalm

17011 - CLSC Baie D'Hudson

05181 - CLSC Haut-Saint-François

04161 - CLSC Nicolet-Yamaska

07111 - CLSC Pontiac

12121 - CLSC Les Appalaches

07152 - CLSC Petite-Nation

04111 - CLSC Haut-Saint-Maurice

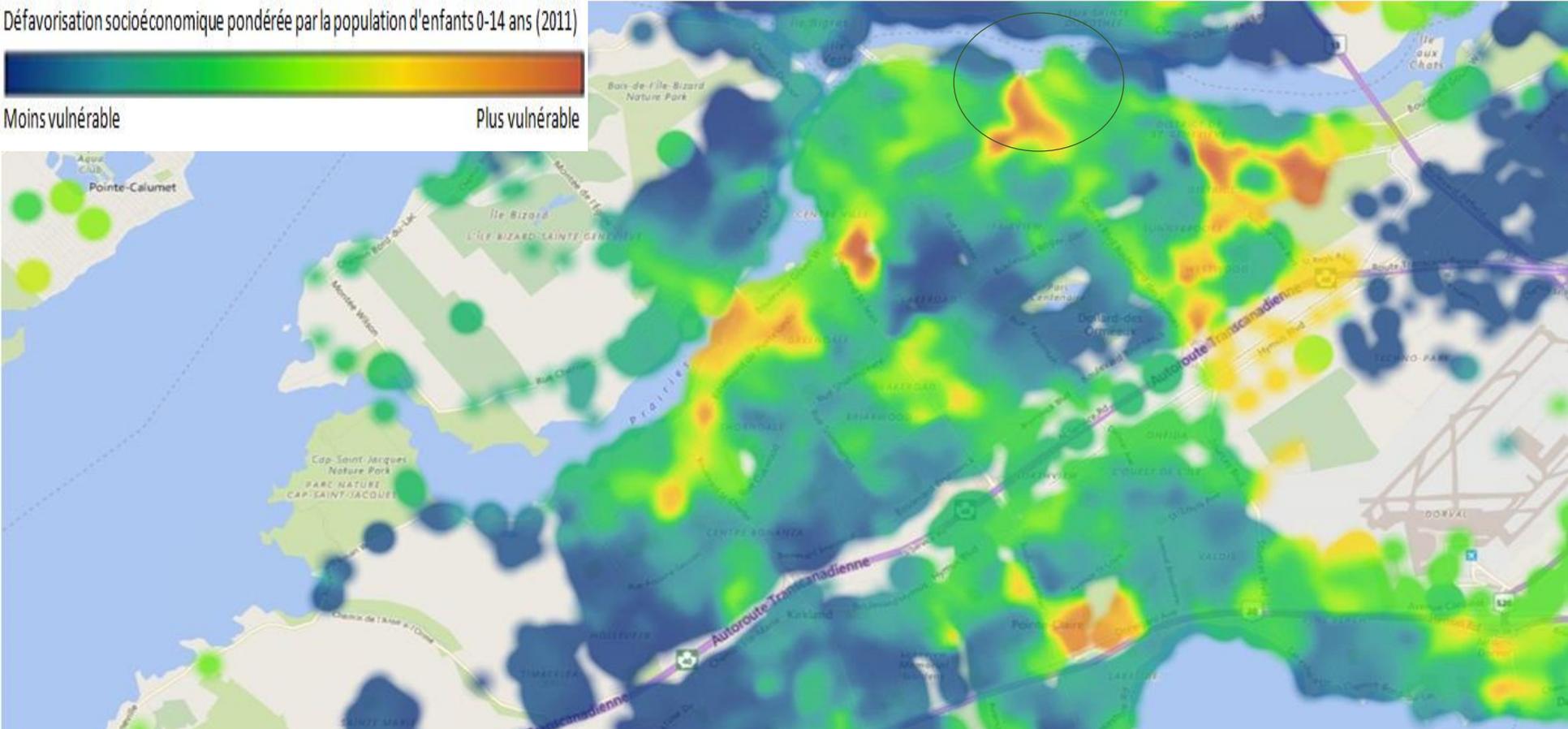
15121 - CLSC Les Laurentides





# DÉFAVORISATION SOCIOÉCONOMIQUE (2011 - AD)

Défavorisation socioéconomique pondérée par la population d'enfants 0-14 ans (2011)





# Variation CLSC sur les services de suivi clinique en protection jeunesse

## Récapitulatif des modèles

Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation
1	,836 <sup>a</sup>	0,698	0,689	0,43465

## ANOVA<sup>a</sup>

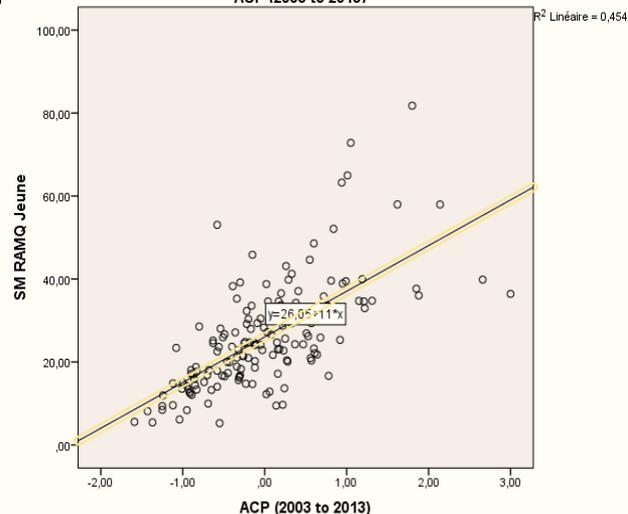
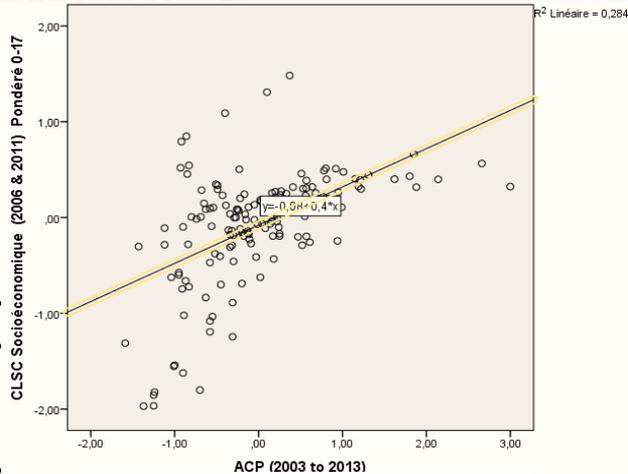
Modèle		Somme des carrés	ddl	Carré moyen	F	Sig.
1	Régression	66,505	5	13,301	70,406	,000 <sup>b</sup>
	Résidu	28,716	152	0,189		
	Total	95,221	157			

a. Variable dépendante : ACP (2003 to 2013)

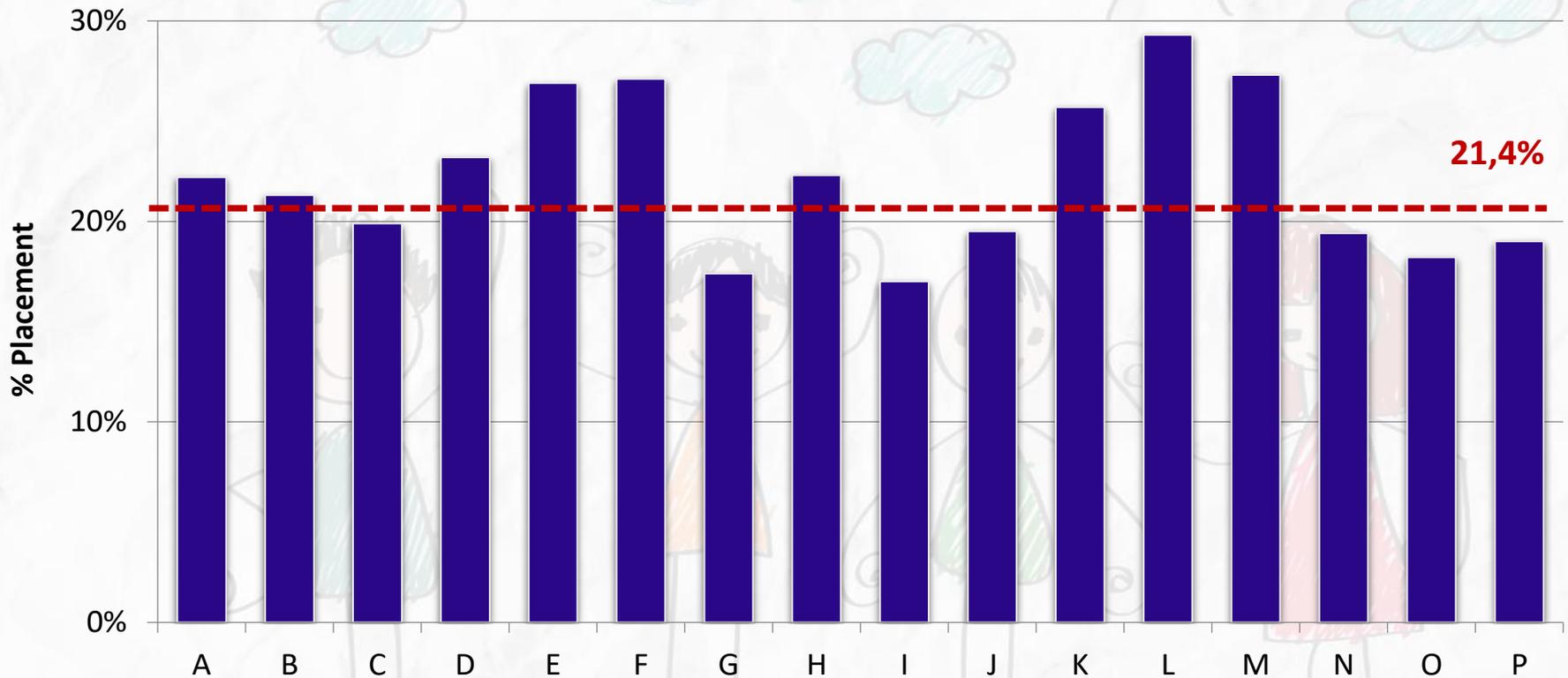
## Coefficients<sup>a</sup>

Modèle		Coefficients standardisés		
		Bêta	t	Sig.
1	(Constante)		-6,684	0,000
	Socioéconomique (2006 & 2011) Pondéré 0-17	0,275	4,478	0,000
	Proportion (%) de naissances vivantes de faible poids (2009-2011)	0,160	3,400	0,001
	Santé mentale jeune (2007-2015)	0,298	4,936	0,000
	Retard scolaire au primaire et décrochage scolaire au secondaire (2008-2015)	0,291	5,296	0,000
	Immigration (1996 - 2006)	-0,316	-5,738	0,000

a. Variable dépendante : ACP (2003 to 2013)

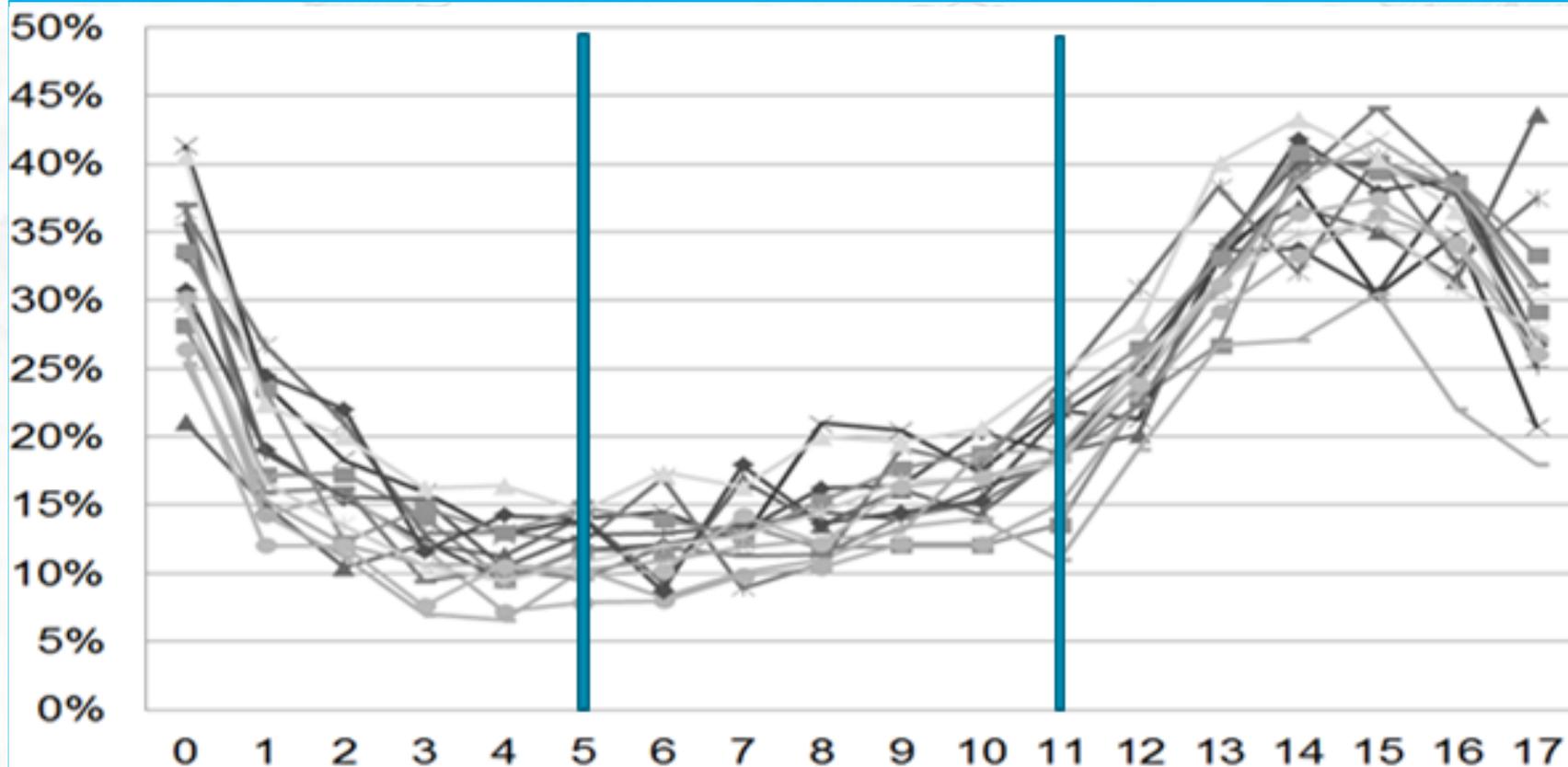


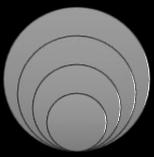
# Est-ce que le niveau de défavorisation socioéconomique de la population desservie peut expliquer la variation régionale dans les services de suivi clinique en protection jeunesse?



# Placements selon l'âge au signalement

Placements selon l'âge au signalement initial et région (N = 122 466)

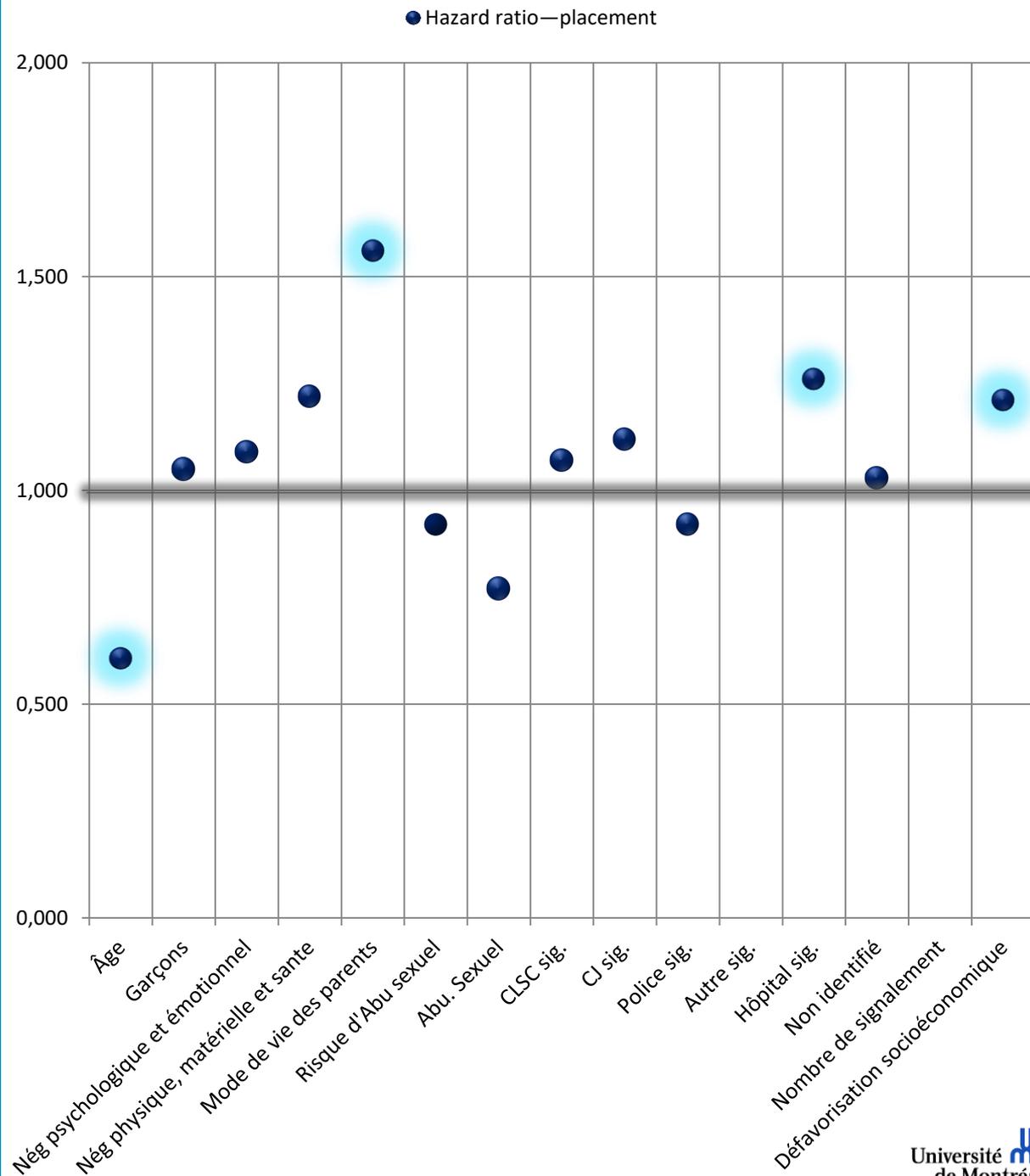


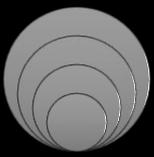


# Multiniveaux - risques proportionnels de Cox pour les enfants âgés de 0 à 4 ans

(N = 35 923 – 20.1% )

## Niveau 1 Facteurs cliniques

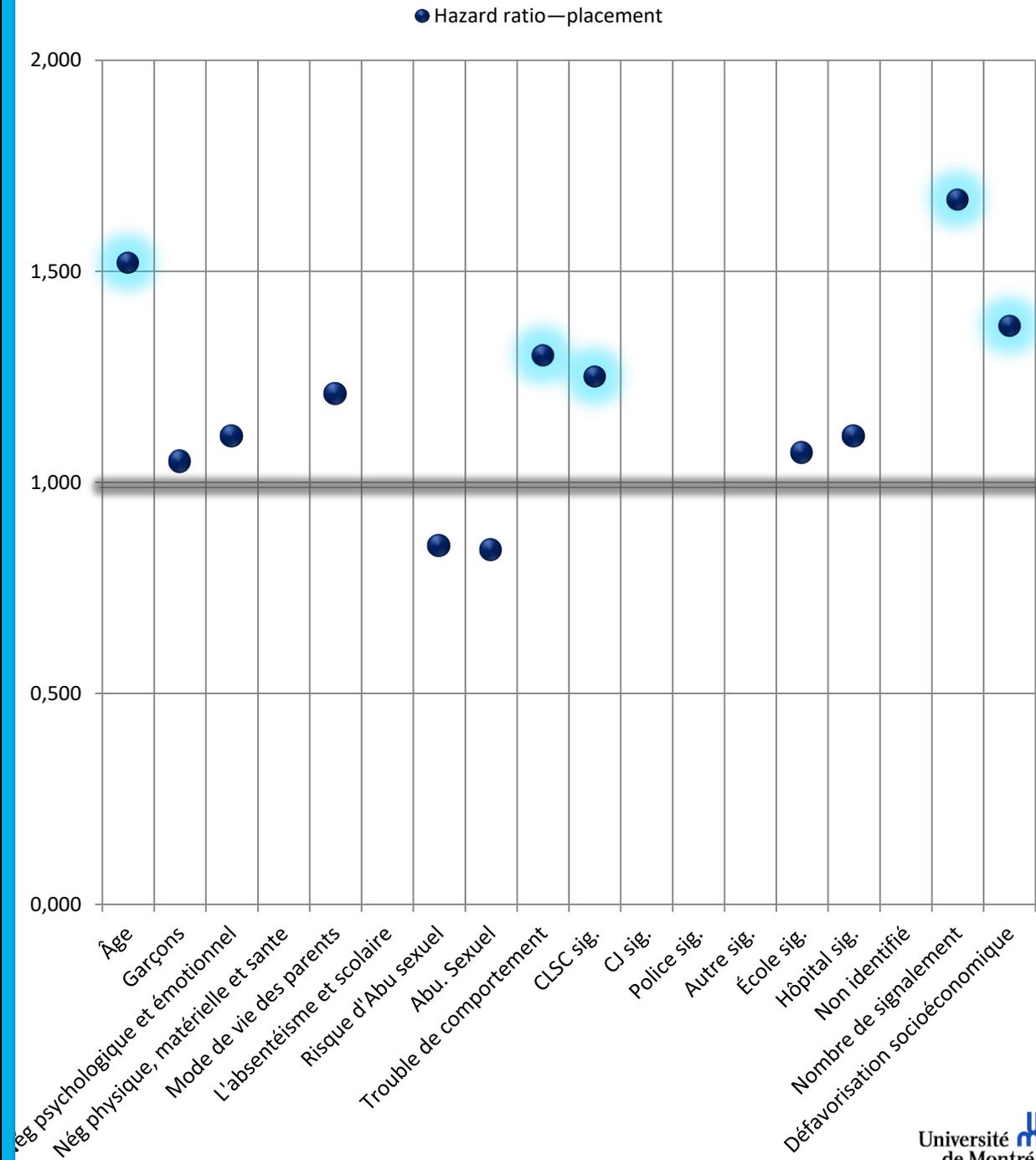


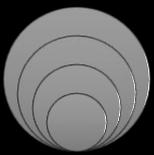


# Multiniveaux - risques proportionnels de Cox pour les enfants âgés de 5 à 11 ans

(N = 45 386 – 14.2% )

## Niveau 1 Facteurs cliniques

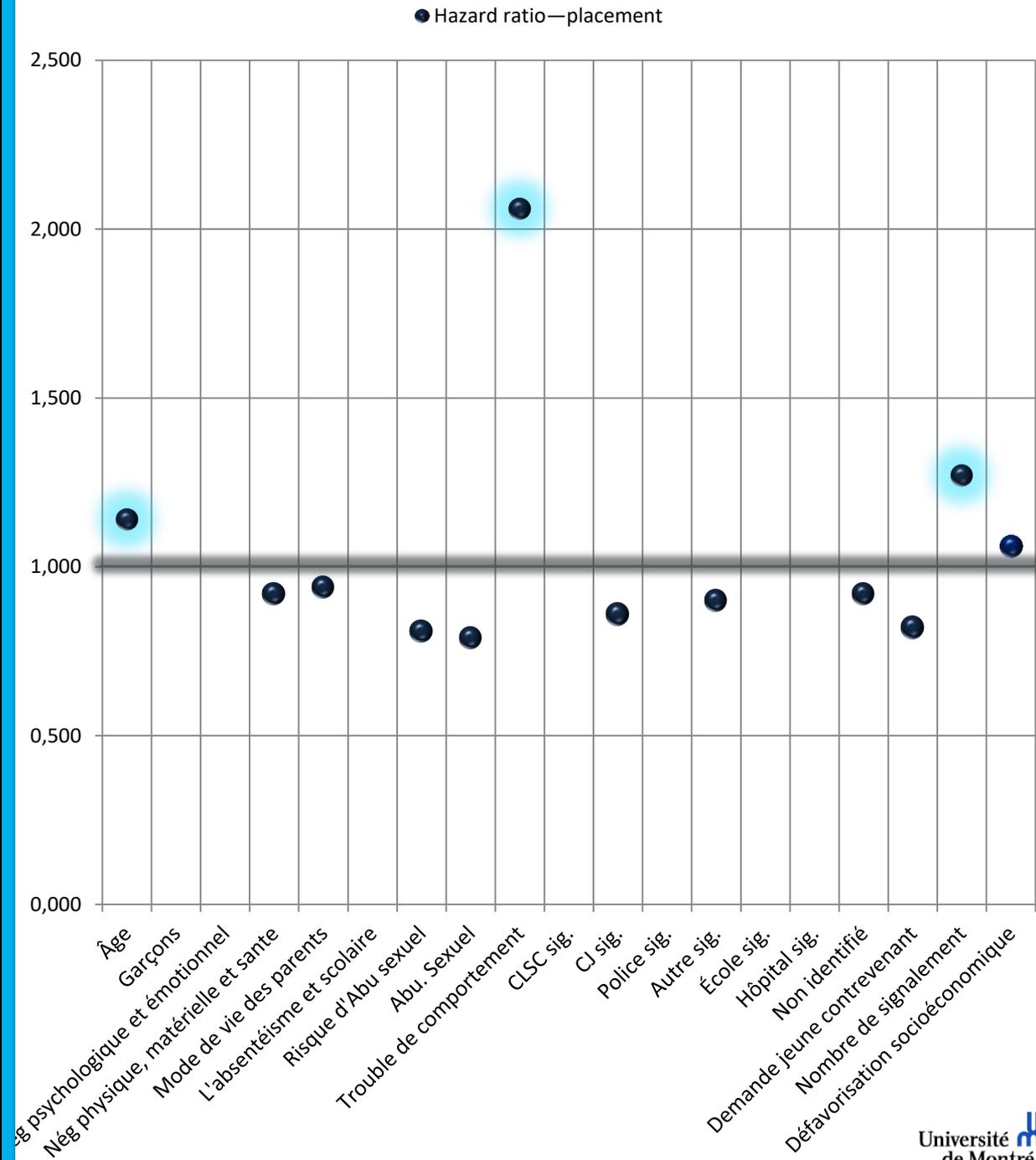


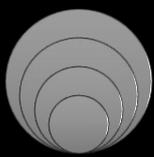


# Multiniveaux - risques proportionnels de Cox pour les enfants âgés de 12 à 17 ans

(N = 41 157 – 33.9%)

## Niveau 1 Facteurs cliniques





Multiniveaux - risques proportionnels de Cox pour les enfants âgés de 0 à 4 ans

Niveau 2  
Facteurs contextuels régionaux

57.1% de la variation du taux de placement

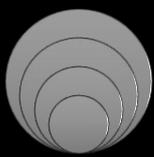
26,5% de la variation du taux de réunification

Nombre d'événements et valeurs censurées

Total	Événements	Censurées	% Censurées
35,923	7237	28,686	79.8%

Niveaux 2	Modèle nul	PSS	PLIF	HSS	Modèle final (PSS & PLIF & HSS)		
Pourcentage de personnes recevant des prestations d'aide sociale (2008-12) (PSS)		1.41* (1.08, 1.84)			.714	3.62	2.04*** (1.38, 3.00)
Pourcentage de familles à faible revenu avec enfants (2008-12) (PLIF)			0.85 (0.62, 1.16)		-.806	-4.11	0.44*** (0.30, 0.65)
Dépenses en santé et services sociaux par unités de 100 \$ par habitant (2006-14) (HSS)				1.54** (1.15, 2.05)	.352	2.16	1.42* (1.03, 1.95)
	Modèle nul	PSS	PLIF	HSS	Modèle final (PSS & PLIF & HSS)		
Variance résiduelle (V1)	.028	.025	.028	.023	.012		
$V_{exp} \left( \frac{V_0 - V_1}{V_0} \right) 100$		10.7%	0%	17.8%	57.1%		

\*P<0.05; \*\*P<0.01; \*\*\*P<0.001



Multiniveaux - risques proportionnels de Cox pour les enfants âgés de 5 à 11 ans

Niveau 2  
Facteurs contextuels régionaux

38.1% de la variation du taux de placement

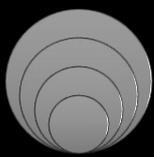
13,1% de la variation du taux de réunification

Nombre d'événements et valeurs censurées

Total	Événements	Censurées	% Censurées
45,386	6488	38,898	85.7%

Niveaux 2	Modèle nul	PSS	PLIF	HSS	Modèle final (PSS & PLIF & HSS)		
Pourcentage de personnes recevant des prestations d'aide sociale (2008-12) (PSS)		1.40* (1.05, 1.89)			.786	3.02	2.19** (1.31, 3.65)
Pourcentage de familles à faible revenu avec enfants (2008-12) (PLIF)			0.97 (0.63, 1.48)		-.534	-3.29	0.58** (0.42, 0.80)
Dépenses en santé et services sociaux par unités de 100 \$ par habitant (2006-14) (HSS)				1.06 (0.73, 1.52)	-.139	-0.53	0.87 (0.52, 1.44)
	<b>Modèle nul</b>	<b>PSS</b>	<b>PLIF</b>	<b>HSS</b>	<b>Modèle final (PSS &amp; PLIF &amp; HSS)</b>		
Variance résiduelle (V1)	.021	.018	.021	.021	.013		
$V_{exp} \left( \frac{V_0 - V_1}{V_0} \right) 100$		14.2%	0%	0%	38.1%		

\*P<0.05; \*\*P<0.01; \*\*\*P<0.001



Multiniveaux - risques proportionnels de Cox pour les enfants âgés de 12 à 17 ans

Niveau 2  
Facteurs contextuels régionaux

0% de la variation du taux de placement

26.3% de la variation du taux de réunification

Nombre d'événements et valeurs censurées

Total	Événements	Censurées	% Censurées
41,157	13,985	27,172	66.0%

Niveaux 2	Modèle nul	PSS	PLIF	HSS	Modèle final (PSS & PLIF & HSS)		
Pourcentage de personnes recevant des prestations d'aide sociale (2008-12) (PSS)		1.18 (0.82, 1.69)			.328	1.56	1.46 (0.95, 2.25)
Pourcentage de familles à faible revenu avec enfants (2008-12) (PLIF)			1.03 (0.69, 1.53)		-.205	-1.33	0.78 (0.57, 1.06)
Dépenses en santé et services sociaux par unités de 100 \$ par habitant (2006-14) (HSS)				1.08 (0.69, 1.68)	-.008	-.033	0.93 (0.57, 1.51)
	Modèle nul	PSS	PLIF	HSS	Modèle final (PSS & PLIF & HSS)		
Variance résiduelle (V1)	.007	.007	.007	.007	.007		
$V_{exp} \left( \frac{V_0 - V_1}{V_0} \right) 100$		0%	0%	0%	0%		

\*P<0.05; \*\*P<0.01; \*\*\*P<0.001

# APPROPRIATION ET SUITE

## LE PROCESSUS D'IDENTIFICATION

- ✓ Mobilisation de la communauté et identification de leaders.
- ✓ Cohérence dans les services existants.
- ✓ Accès aux services existants.
- ✓ Opportunité d'établir des nouveaux partenariats avec le milieu communautaire, avec le réseau de la santé et des services sociaux, ainsi qu'avec le réseau de l'éducation.

## ANALYSE SPATIALE ET DE PRÉDICTION

- ✓ Mieux comprendre l'environnement des enclaves de pauvreté et leur influence (**atténuation et modération**) sur le risque de mauvais traitement, ainsi que sur l'intervention en protection de la jeunesse:
  - ✓ Défavorisation socioéconomique;
  - ✓ Scolarisation;
  - ✓ Santé mentale;
  - ✓ Santé physique;
  - ✓ Disponibilité/accessibilité des services de soutien familial;
  - ✓ Pénurie alimentaire;
  - ✓ Récréation et espace vert;
  - ✓ Mobilité et transport;
  - ✓ Dépenses pour des services de prévention.





# « *Mieux comprendre pour mieux servir* »

## **Tonino Esposito, Ph.D.**

Professeur adjoint et titulaire d'une chaire de recherche du Canada  
*École de service social, Université de Montréal*

## **Catherine Roy, Ph.D.**

Associée académique  
*Centre de recherche sur l'enfance et la famille, Université McGill*

## **Avec la collaboration de:**

### **Nico Trocmé, Ph.D.**

Directeur et titulaire de  
la chaire Philip Fisher  
*École de service social,  
Université McGill*

### **Martin Chabot, M.A.**

Chercheur-analyste  
*Centre de recherche  
sur l'enfance et la  
famille, Université  
McGill*

### **Diego Mena, M.A.**

Directeur, transfert des  
connaissances  
*Fondation du Dr. Julien*

### **Andréane Melançon, Ph.D.**

Coordonnatrice de recherche  
*Fondation du Dr. Julien*

### **Marie-Josée Larochelle**

Conseillère  
*Ministère de la famille*

