



Le projet CRABE

« Cartes sur les risques, les abus et les besoins des enfants » : un outil diagnostique des communautés.¹

Sarah Dufour, Patrice Pitre, Micheline Mayer, Jean Carrière et Karina Massicotte

Depuis près de trois ans, une équipe multidisciplinaire travaille au développement d'un outil de diagnostic des communautés dans le but de les aider à se mobiliser efficacement autour de la prévention de la victimisation des enfants. Le projet CRABE (Cartes sur les risques, les abus et les besoins des enfants) vise à développer un système d'information géographique capable d'informer rigoureusement, simplement et uniformément les partenaires de la présence de facteurs de risque et de facteurs de protection dans leur communauté, ainsi que sur la localisation des ressources et services.

Problématique

Les mauvais traitements envers les enfants constituent un problème social important au Québec. Les études sur la victimisation des enfants confirment que ce phénomène touche de très nombreux enfants et que les statistiques nationales cachent d'importantes variations locales. Bien qu'il y ait des variations géographiques importantes, les communautés disposent rarement de données locales sur l'ampleur du phénomène et la présence de facteurs de risque et de protection. Une compréhension commune de la situation, basée sur des données fiables et rigoureuses, peut pourtant faciliter le travail des acteurs locaux mobilisés afin de prévenir les mauvais traitements. Des diagnostics plus spécifiques permettront en effet aux collectivités d'intervenir de façon plus efficace dans leurs actions préventives.

But du projet et utilisateurs

Le projet CRABE propose un nouvel outil capable de soutenir un tel diagnostic des

communautés : un système d'information géographique (SIG) sur la sécurité des enfants dans leur communauté. Un SIG produit des analyses spatiales et permet aux utilisateurs de questionner, analyser et visualiser de l'information géographique sous plusieurs formes, incluant des cartes, des tableaux et des graphiques. Les systèmes d'information géographique sont souvent destinés à un auditoire universitaire et de recherche afin d'influencer les politiques publiques. Dans une perspective de dissémination de l'information et de mobilisation des collectivités, le présent projet vise à étendre l'utilisation à d'autres acteurs des communautés locales. Plus précisément, le CRABE s'adresse aux consortiums locaux de ces collectivités. Dans le cadre d'initiatives locales, ces consortiums peuvent regrouper des parents, des citoyens et des représentants de plusieurs secteurs d'activités qui s'unissent pour assurer à leurs enfants une protection maximale contre les menaces à leur développement.

Le projet CRABE vise le développement, l'implantation et l'évaluation au Québec d'un système d'information géographique convivial, flexible et pertinent sur la sécurité des enfants dans leur communauté. Les utilisateurs du CRABE accèdent au système par le biais d'un intranet protégé par des mots de passe. L'outil présente de nombreux avantages pour les acteurs locaux, notamment :

- un accès à des données locales scientifiquement valides;
- une représentation visuelle et/ou chiffrée du phénomène;
- une compréhension commune à tous les acteurs;

- un diagnostic de leur milieu;
- le renforcement de leurs capacités et
- un suivi de l'évolution du phénomène dans le temps.

Thèmes abordés dans le CRABE

L'information proposée aux utilisateurs du CRABE s'articule autour de quatre thèmes :

1. Ampleur des mauvais traitements

L'outil propose d'abord de l'information sur l'ampleur des mauvais traitements dans les territoires ciblés. Par souci d'homogénéité, le présent projet porte exclusivement sur l'abus physique et la négligence. En effet, les chercheurs considèrent généralement que l'étiologie et les conséquences de l'abus sexuel se distinguent des autres mauvais traitements. Les taux sont des estimés de la proportion annuelle d'enfants dont au moins un signalement pour négligence ou abus physique est retenu ainsi que la proportion annuelle d'enfants qui sont sous les mesures de protection pour ces mêmes problématiques.

2. Présence locale de facteurs de risque *et*

3. Présence locale de facteurs de protection

L'outil propose ensuite des données sur la présence locale de facteurs de risque et de protection. Les facteurs de risque sont des conditions, circonstances ou particularités d'une personne ou de son environnement qui augmentent la probabilité pour un enfant d'être victime de mauvais traitements, par exemple la pauvreté. À l'inverse, les facteurs de protection sont des conditions, circonstances ou particularités d'une personne ou de son environnement qui diminuent la probabilité pour un enfant d'être victime de mauvais traitements, par exemple une relation conjugale soutenante entre ses parents.²

Une recension a permis d'identifier les facteurs de risque et de protection les plus solidement documentés dans les études empiriques sur les mauvais traitements.³ Ce choix stratégique mais conservateur implique cependant le renoncement aux connaissances en émergence dans le domaine de l'étiologie des mauvais traitements. La liste des facteurs proposés aux utilisateurs du CRABE se caractérise donc la parcimonie et la rigueur scientifique plutôt que l'exhaustivité.

4. Autres caractéristiques du milieu

Enfin, l'outil propose des données complémentaires qui, sans être directement liées aux mauvais traitements, permettent aux utilisateurs de mieux comprendre leur milieu. Ces informations concernent les caractéristiques socioéconomiques (ex. : taux d'emploi, revenu moyen par ménage) et les caractéristiques sociodémographiques (ex. : nombre de familles biparentales, nombre moyen d'enfants par famille biparentales et monoparentales).

La base CJ-LPJ du Ministère de la santé et des services sociaux, le dernier recensement canadien et des rapports et statistiques déjà publiés (ex. : le Portrait de santé 2001 de l'INSPQ) constituent les sources des données actuellement utilisées dans CRABE.

Mise en œuvre

Trois ateliers permettent aux utilisateurs du CRABE de se familiariser avec les contenus et les fonctionnalités de l'outil :

- Concepts de base et utilisation des portraits territoriaux
- Utilisation des outils de personnalisation
- Intégration de données personnalisées

Le projet, échelonné sur une période de trois ans, vise d'abord à développer et à implanter le CRABE dans un nombre restreint de territoires. Les résultats de l'évaluation du projet pilote réalisé auprès de six communautés du Québec dressent un bilan plutôt favorable de l'expérience. La formation, l'atteinte des objectifs et l'intranet sont évalués positivement. Les participants ont aussi identifié plusieurs forces au projet, dont sa crédibilité scientifique et sa solidité théorique, mais ils déplorent que les données soient moins nombreuses et moins « locales » que souhaitées. Suite à cette évaluation, le projet sera bonifié et disséminé plus largement à travers le Québec.

Le projet CRABE repose sur un partenariat diversifié et engagé, qui s'actualise dans diverses instances telles le comité de direction, le comité scientifique et le comité des partenaires. Ces personnes veillent et contribuent au bon déroulement du projet.

Enjeux

Le développement et l'implantation du projet soulèvent des enjeux importants. L'éthique et la confidentialité sont déjà assurées par divers moyens (sensibilisation des utilisateurs, traitement des données, ententes avec les fournisseurs de données, etc.) et restent au cœur des préoccupations des

concepteurs. L'intégrité constitue également un enjeu, tant au plan de l'utilisation des données, en s'assurant par exemple qu'elles sont utilisées pour les fins auxquelles elles avaient été recueillies, qu'au plan de la diffusion, en évitant notamment la stigmatisation de certaines communautés. En outre les données disponibles sont limitées, ce qui ne permet pas de documenter en profondeur l'ensemble des thèmes. La convivialité de l'outil constitue un autre défi important, notamment au regard de la vulgarisation des concepts. Enfin, est-ce que les communautés réussiront réellement à s'approprier le SIG ou sera-t-il perçu comme une création de chercheurs destinés à des chercheurs?

Conclusion

En bref, le projet CRABE constitue un projet novateur, qui propose aux consortiums qui veulent agir sur la prévention des mauvais traitements et le mieux-être des enfants un outil de diagnostic interactif de leur communauté. Les données traitent de l'ampleur des mauvais traitements ainsi que de la présence de facteurs de risque et de protection. Le projet vise à développer et à implanter l'outil dans un nombre restreint de territoires avant d'envisager un déploiement plus large à travers le Québec. La démarche tient compte d'enjeux non négligeables, notamment au regard de l'éthique et de l'appropriation de l'outil par les communautés elles-mêmes.

- 1 Ce feuillet d'information a été révisé par des pairs. Il est adapté de communications scientifiques révisées par des pairs.
- 2 Peirson, L., Laurendeau, M.-C. et Chamberland, C. (2001). Context, contributing factors, and consequences. Dans Prilleltensky, I., Nelson, G. et Peirson, L. (Ed.). *Promoting family wellness and preventing child maltreatment. Fundamentals for thinking and actions*. (pp. 41-123). University of Toronto Press.

- 3 Dufour, S., Massicotte, K., et Mayer, M. (2005). *Inventaire des facteurs de risque, des facteurs de protection et des facteurs associés aux mauvais traitements intrafamiliaux envers les enfants*. Cahier de recherche GRAVE-ARDEC, Montréal.

Les feuillets d'information du CEPB sont produits et distribués par le Centre d'excellence pour la protection et le bien-être des enfants afin de rendre accessible la recherche canadienne en protection de l'enfance.

Au sujet des auteurs : S. Dufour est professeure à l'École de psychoéducation de l'Université de Montréal; P. Pitre est agent de recherche et J. Carrière professeur au département de géographie de l'Université du Québec à Montréal; M. Mayer est chercheuse (retraîtée) à l'Institut de recherche pour le développement social des jeunes; K. Massicotte est assistante de recherche au département de psychologie de l'Université du Québec à Montréal.

Référence suggérée pour le feuillet : Dufour, S., Pitre, P., Mayer, M., Carrière, J. et Massicotte, K (2006). *Le projet CRABE « Cartes sur les risques, les abus et les besoins des enfants » : un outil diagnostique des communautés*. Montréal, Québec. Feuillet d'information du CEPB #38F.

Le Centre d'excellence pour la protection et le bien-être des enfants (CEPB) est un des Centres d'excellence pour le bien-être des enfants financés par Santé Canada. Le CEPB est également financé par les Instituts de recherche en santé du Canada et par Bell Canada. Les opinions exprimées dans ce document ne représentent pas nécessairement la politique officielle des bailleurs de fonds du CEPB.



Agence de santé
publique du Canada

Public Health
Agency of Canada



Ce feuillet d'information peut être téléchargé à :
www.cecw-cepb.ca/fr/infosheets



Centre of Excellence
for Child Welfare

Centre d'excellence pour
la protection et le bien-être des enfants

www.cecw-cepb.ca