

Proceedings from:

The Power of Collaboration: Reaching our Goals

New Brunswick Children's Environmental Health Collaborative Workshop

**Thursday, November 22nd, 2012
New Maryland Centre, New Maryland, NB**



Actes du séminaire:

Le potentiel de la collaboration: la réalisation de nos buts

Atelier sur la santé environnementale des enfants du Nouveau Brunswick

**Jeudi le 22 novembre, 2012
New Maryland Centre, New Maryland, N.B.**

Table of Contents ~ Table des matières

Executive Summary.....	2
<i>Résumé</i>	3
Agenda	4
<i>Ordre du jour</i>	5
Collaborative Achievements	6
<i>Réalisations en collaboration</i>	7
Collaborative Strategic Focus.....	8
<i>Orientations stratégiques en collaboration</i>	8
Collaborative Action.....	9
<i>Activités en collaboration</i>	11
Presentations	13
<i>Présentations</i>	14
Panel Discussion of a Child's Right to Health and a Healthy Environment.....	15
<i>Table ronde sur les droits des enfants à la santé et à un environnement sain</i>	16
Evaluation	17
<i>Évaluation</i>	18
Participants	19

Executive Summary

The Children's Environmental Health Collaborative workshop, "The Power of Collaboration: Reaching our Goals," was held at the New Maryland Centre in New Maryland, New Brunswick, on Thursday November 22nd, 2012, with a total of 35 participants from a range of sectors. The planned outcomes for the day can be summed up as follows:

- Celebrate the successes of the Collaborative and the teams;
- Move forward with the strategic plan by initiating a focus on Goal 5 and continued work on Goal 6;
- Increase education and awareness through presentations and discussions; and
- Increase collaboration and excitement within the Collaborative.

These ambitious outcomes were achieved through a full day of presentations, discussions, and group breakouts.

The successes of the Children's Environmental Health Collaborative were highlighted throughout the day, starting with a brief overview of the updated progress report, updates on the work being carried out by the different teams, and, finally, a review of the "Web of Action" narrative. This narrative showcases the steps that led to the creation and growth of the Collaborative as well as its achievements. The focus on the collaborative successes encouraged a sense of pride and excitement among participants. One person noted, "Wow – this Collaborative has really been moving mountains!"

Work on the collaborative strategic plan was advanced through several activities, including a brief presentation on one of the contaminants identified in Goal 5 of the "Strategy for Action," continued discussions on the implementation of a sixth goal, and team meetings in the afternoon, which allowed participants to continue their work through face-to-face discussions. This strategic work provides a strong platform for the Collaborative as it moves into the coming year.

A number of presentations provided participants with leading-edge information relating to children's environmental health, each with its own focus. A stimulating panel discussion on the child's right to health and a healthy environment provided new ideas and approaches for collaborative team work prioritized for this coming year.

Overall feedback from the participants reflected a day of building new connections, increased knowledge, and continued collaboration. Participants were encouraged by the extent of the achievements over the past years and this sense of momentum will assist all the involved organizations and agencies to continue moving forward together.

Résumé

L'atelier « le potentiel de la collaboration: la réalisation de nos buts » du collectif sur la santé environnementale des enfants du Nouveau Brunswick a eu lieu au Centre de New Maryland à New Maryland au Nouveau-Brunswick le jeudi 22 novembre 2012 avec un total de 35 participants provenant d'une gamme de secteurs. Les résultats prévus de la journée peuvent se résumer ainsi :

- Célébrations des succès du Collectif et de ses équipes;
- Progrès du plan stratégique avec amorces d'orientation pour le but 5 et continuation des travaux concernant le but 6;
- Augmentation de la formation et de la sensibilisation via des présentations et des discussions; et
- Augmentation de la collaboration et de l'enthousiasme du Collectif.

Ces résultats ambitieux ont été réalisés durant une journée complète de présentations, de discussions et de pauses en groupe.

Les succès du Collectif sur la santé environnementale des enfants ont été mis en valeur durant toute la journée, en commençant par une brève vue d'ensemble des progrès accomplis, par la mise à jour des travaux entrepris par les différentes équipes et finalement par une revue du narratif « Toile d'actions ». Ce narratif met en valeur les étapes qui ont précédé la création et la croissance du Collectif et de ses réalisations. L'accent porté sur les succès du Collectif a renforcé le sentiment de fierté et d'enthousiasme parmi les participants. Une personne a fait remarquer : 'wow! Ce collectif a véritablement réussi à déplacer des montagnes!'

Les travaux en collaboration sur le plan stratégique ont progressé par l'entremise de plusieurs activités dont une brève présentation sur un des contaminants identifiés dans le but 5 de la « Stratégie pour actions », des discussions sur la mise en œuvre du but 6, et des rencontres des équipes durant l'après-midi, qui ont toutes permis aux participants de continuer leurs travaux durant leurs rencontres. Ces travaux stratégiques fournissent au Collectif une plateforme étoffée pour les travaux de la prochaine année.

Un certain nombre de présentations ont fourni aux participants les toutes dernières informations sur la santé environnementale des enfants avec chacune portant sur un sujet particulier. Les discussions stimulantes de la table ronde sur les droits des enfants à la santé et à un environnement sain ont fourni de nouvelles idées et de nouvelles approches pour les travaux des équipes de collaborateurs selon les priorités de la prochaine année.

Dans l'ensemble, les réactions des participants ont reflété une journée de nouvelles rencontres, de connaissances accrues et de nouvelles perspectives de collaboration. Les participants ont été encouragés par l'ampleur des réalisations accomplies durant les dernières années et cet élan va aider toutes les organisations impliquées à continuer de progresser ensemble.

Agenda

9:00-9:30	Registration / Meet & Greet
9:30-9:45	Welcome and Introductions
9:45-9:55	Opening Remarks
9:55-10:05	Children's Environmental Health: Moving Forward Together Todd Arsenault, New Brunswick Department of Health
10:05-10:25	Web of Action: Evaluation Results, Bonnie Hamilton-Bogart, Results Planning Ltd.
10:25-10:40	Using Our Eco-Community, Rosanne LeBlanc, Health Canada
10:40-10:45	Radon Infomercial - The How To! Barb MacKinnon, New Brunswick Lung Association
10:45-10:55	Break
10:55-11:30	Collaboration: Full Speed Ahead Team Nurses - Marg Milburn Team Education – Lisa Stafford Team Policy - Bonnie Hamilton-Bogart Team Research - Céline Surette
11:30-11:45	Finding Common Ground
11:45-12:35	Lunch
12:35-1:15	Recommendations Concerning Shale Gas Development in New Brunswick Dr. Eilish Cleary, Chief Medical Officer of Health
1:15-1:55	Discussion: A Child's Right to Health and a Healthy Environment Christian Whalen, Office of the Child and Youth Advocate Robert Peterson, Ecojustice (via Skype) Kathleen Cooper, Canadian Environmental Law Association Moderator: Bonnie Hamilton-Bogart, Results Planning Ltd.
1:55-2:20	Spray Their Smarts Away : Pesticide Exposure in Children - Links to IQ and Hyperactivity Maryse Bouchard (by Skype), Université de Montréal
2:20-3:05	Troubling Science; High Stakes Risks: Early Environmental Exposures and Chronic Disease - Obesity and Diabetes, Kathleen Cooper, Canadian Environmental Law Association
3:05-3:15	Break
3:15-4:25	The Power of Teamwork: Team meetings
4:25 - 4:30	Wrap up

Ordre du jour

- 9h00-9h30 Inscription / accueil et rencontre
- 9h30-9h45 Bienvenue
- 9h45-9h55 Discours d'ouverture
- 9h55-10h05 La santé environnementale des enfants : progresser ensemble
Todd Arsenault, Ministère de Santé du Nouveau-Brunswick
- 10h05-10h25 Réseau d'action : résultats d'évaluation, Bonnie Hamilton-Bogart, Results Planning Ltd.
- 10h25-10h40 Utiliser notre propre Éco- Communauté, Rosanne LeBlanc, , Santé Canada
- 10h40-10h45 Info commerciale sur le radon – comment s'y prendre! Barb MacKinnon,
L'Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick
- 10h45-10h55 Pause
- 10h55-11h30 Collaboration : à plein régime!
Équipe infirmières - Marg Milburn
Équipe éducation – Lisa Stafford
Équipe politique - Bonnie Hamilton-Bogart
Équipe recherche - Céline Surette
- 11h30-11h45 Trouver un terrain d'entente
- 11h45-12h35 Repas
- 12h35-13h15 Recommandations sur l'exploitation du gaz de schiste au Nouveau-Brunswick
Dr. Eilish Cleary, Médecin-hygiéniste en chef
- 13h15-13h55 Discussion : le droit des enfants à un environnement sain
Christian Whalen, Bureau du défenseur des enfants et de la jeunesse
Robert Peterson, Ecojustice (via Skype)
Kathleen Cooper, Canadian Environmental Law Association
Animatrice: Bonnie Hamilton-Bogart, Results Planning Ltd.
- 13h55-14h20 Pulvérisez tous préjugés - Expositions aux pesticides chez les enfants: les liens avec les déficits de quotient intellectuel et l'hyperactivité, Maryse Bouchard (via Skype),
Université de Montréal
- 14h20-15h05 Science préoccupante; hauts risques potentiels - Expositions environnementales précoces et associations avec des maladies chroniques : obésité et diabète, Kathleen Cooper, Canadian Environmental Law Association
- 15h05-15h15 Pause
- 15h15-16h25 Le potentiel du travail en équipe
- 16h25 - 16h30 Conclusions

Collaborative Achievements

Since its creation, collaborative partners have seen many achievements and some of the day's presentations were designed to share and celebrate these successes.

Todd Arsenault, Senior Scientific Advisor with the Healthy Environments Unit and co-chair of NB Children's Environmental Health Collaborative Strategic Committee, provided a brief overview of what has been accomplished through the joint efforts of the collaborative partners in the last year with a review of the updated progress report. Some of these accomplishments include the establishment of a Healthy Environments Unit within the NB Department of Health and a joint research project initiated between participants of the Collaborative and CoPEH Canada.

One of the key achievements in 2012 was the documentation of a narrative of the Collaborative thus far, as well as tools for future use including an evaluation framework. Bonnie Hamilton-Bogart, Results Planning Ltd, presented the findings. Participants were then asked to discuss the following questions at their table: "How has your involvement in the collaborative affected what you do on a day-to-day basis at home, at work and in your community?" Results of that discussion include:

- Increased awareness and knowledge-base
- More informed choices on products
- Established contacts
- Elimination of chemicals in home and work environments

Rosanne LeBlanc, Health Canada and member of the NB Children's Environmental Health Collaborative Strategic Committee, provided an update on the exciting work happening through the Eco-Community, an online discussion forum hosted on the NBEN website. Over the past couple of months some of the teams have started to use this tool to quickly make decisions and to store team information and discussions.

Réalisations en collaboration

Depuis sa création, les partenaires du Collectif ont réussi plusieurs réalisations et certaines des présentations de la journée avaient été conçues pour partager et célébrer ces succès.

Todd Arsenault, conseiller scientifique principal de l'Unité de la santé environnementale et coprésident du comité stratégique du Collectif sur la santé environnementale des enfants a présenté une brève vue d'ensemble de ce qui avait été accompli grâce aux efforts conjoints des partenaires du Collectif durant la dernière année en passant en revue la mise à jour du rapport d'étape. Parmi ces réalisations on retrouve l'établissement d'une Unité de la santé environnementale au ministère de la Santé du NB et un projet de recherche conjoint amorcé par les participants du Collectif avec la Communauté de pratique canadienne en approche écosystémique de la santé (CoPEH-Canada)

Une des réalisations importantes en 2012 a été la préparation d'une documentation concernant le déroulement des activités du Collectif jusqu'ici ainsi que des outils pour l'avenir y inclus un cadre d'évaluation. Bonnie Hamilton-Bogart de Results Planning Ltd a présenté ses constatations. On a alors demandé aux participants de discuter à leur table de la question suivante :

« Comment votre participation au collectif a-t-il modifié quotidiennement ce que vous faites à la maison, au travail et dans votre collectivité? »

On retrouve ci-dessous certains résultats de cette discussion :

- Une base de connaissances et de sensibilité plus étendue;
- Des choix de produits mieux informés;
- L'établissement de communications;
- L'élimination de produits chimiques à la maison et dans les environnements de travail.

Rosanne LeBlanc, de Santé Canada et membre du comité stratégique du Collectif sur la santé environnementale des enfants du N.-B. a fourni une mise à jour des travaux enthousiasmants qui ont lieu sur Éco-Collectivité, le forum de discussions en ligne hébergé sur le site Web du RENB. Durant ces derniers mois, certaines des équipes ont commencé à utiliser cet outil pour prendre de décisions rapides et pour conserver les renseignements et les discussions de l'équipe.

Collaborative Strategic Focus

This workshop provided an opportunity for continued work on the collaborative strategic plan by showcasing both Goal 5 and Goal 6.

The fifth goal of the “Strategy for Action” has objectives addressing specific contaminants. A strategy has been developed by the Strategic Committee to implement this work, with a first step of identifying lead players in the province and working with them to engage others. As an initial effort in this direction, Barb Mackinnon, NB Lung Association, provided information on radon as well as radon kits to interested participants.

At the 2011 conference, a new goal to ensure children have access to a healthier environment was discussed but final wording was not accepted. The Strategic Committee reworked the goal and Rosanne LeBlanc, on behalf of the Strategic Committee, proposed the new wording as follows: “**To promote and foster healthy environments for children.**” Participants were asked to provide feedback and continue discussions on this goal through the online Eco-Community forum.

Orientations stratégiques en collaboration

Cet atelier a fourni aux participants une occasion de poursuivre en collaboration leurs travaux sur le plan stratégique en mettant en vedette les buts 5 et 6.

Le cinquième but de la « Stratégie d’action » contient des objectifs au sujet de contaminants particuliers. Le comité stratégique a préparé une stratégie pour mettre en œuvre ces travaux dont la première consiste à identifier les acteurs dans la province et de travailler avec eux pour en impliquer d’autres. Comme effort initial dans cette direction, Barb Mackinnon de l’Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick a fourni des renseignements sur le radon ainsi que des trousse de mesure du radon pour les participants intéressés.

Lors du séminaire de 2011, on avait discuté d’un nouveau but pour garantir que les enfants aient accès à un environnement plus sain, mais sa formulation définitive n’avait pas été acceptée. Le comité stratégique a reformulé le but et Roxanne LeBlanc, de la part du comité stratégique a proposé la formulation suivante : « **Promouvoir et encourager des environnements sains pour les enfants.** » On a alors demandé aux participants de fournir leurs réactions et de poursuivre en ligne les discussions sur ce but en utilisant le forum d’Éco-Collectivité.

Collaborative Action

Each team provided an update on some of their successes as well as the activities they are currently working on. One highlight was a joint effort between Team Policy and Team Research, which is a hallmark of a new level of collaboration among the teams. This effort led to a meeting with the Office of the Child and Youth Advocate and the New Brunswick Health Council to discuss possible children's environmental health additions to the health indicators in the annual document, "State of the Child Report" for New Brunswick.

There was also an opportunity for each of the teams to meet face to face at the end of the day to continue discussions with the addition of new potential members. The four existing teams met, as well as a group interested in the new goal of promoting and fostering healthy environments for children.

Team Nurses

- Team Leader: Marg Milburn
- Team Report: Team Nurses continues to grow and includes participants from diverse areas. An article on nurses and the Children's Environmental Health Collaborative has been written and will be published in 2013. An abstract has also been sent to CPHA; if it is accepted the team will then create a presentation.
- Moving Forward: The team is interested in distributing CPCHE material to areas such as obstetrician's offices, Public Health offices, and Nurse Practitioners. They would also like to make a presentation to the Nurses Association of New Brunswick to raise awareness about children's environmental health and gain this Association's support. This team also wants to ensure that they continue to educate themselves as well as offering education to their target population.

Team Education

- Team Leader: Liz Smith
- Team Report: Lisa Stafford provided the team report and she noted that the team recently elected to rename themselves Team Education instead of Team Education Parents and Professionals. They are currently working on educating and advocating for fewer plastics in daycares, bringing the outdoors in, and the importance of developing and implementing policies against pesticide use. They are in the process of sharing sample policies with the Department of Health, including Scott McLean and his Regional Directors in Health Protection.
- Moving Forward: The team is seeking out new members from other groups such as Early Intervention and Family Resource Centres. They want to provide education to "at risk" families and vulnerable populations.

Team Policy

- Team Leader: Bonnie Hamilton-Bogart
- Team Report: Team Policy has identified policy-makers and other professionals to whom they want to make presentations about the Collaborative. They are also continuing to make new contacts in this regard. In October, they made a presentation to the NB Medical Society which generated both interest and discussion. The team is looking at continuing these presentations in 2013. Team Policy continues to work on the implementation of a governance instrument on Children's Rights to a Healthy Environment and continues to create partnerships and garner support.
- Moving Forward: Following the panel discussion of a Child's Right to Health and a Healthy Environment, the team is now revamping its approach on establishing a governance instrument.

Team Research

- Team Leader: Celine Surette
- Team Report: A two-day joint meeting between participants of the Collaborative and CoPEH Canada was held in June 2012 on improving children's health through ecosystem approaches to health. Out of this meeting, two possible research projects emerged, one on hot spot mapping in NB and another on food security.
- Moving Forward: The team is working at drafting funding proposals for the two projects identified at the June 2012 meeting. For the mapping project, they will explore the possibility of employing interns to help with the data gathering.

Getting Kids Outside

- There was a group discussion on the multiple benefits of getting kids outside. The group looked at possible issues and discussed ways to link with the built environment and ways to motivate and engage groups, parents, and kids to be involved.

Activités en collaboration

Chaque équipe a présenté une mise à jour sur certains de leurs succès ainsi que sur les activités présentement en cours. L'effort concerté de l'équipe politique et de l'équipe recherche a été un point saillant qui souligne l'atteinte d'un nouveau niveau de collaboration entre les équipes. Cet effort est à l'origine d'une rencontre entre le Bureau du défenseur des enfants et de la jeunesse avec le Conseil de la santé du Nouveau-Brunswick pour discuter d'ajouts possibles de la santé environnementale des enfants aux indicateurs de la santé dans le rapport annuel « Rapport de l'état des enfants » du Nouveau-Brunswick.

Avant la fin de la journée, il y a aussi eu des occasions pour chacune des équipes de se rencontrer avec les nouveaux membres potentiels. Quatre des équipes en place se sont rencontrées pour former un seul groupe qui s'intéresse au nouveau but de promotion et d'encouragement aux environnements sains pour les enfants.

Équipe des infirmières

- Chef d'équipe : Marg Milburn
- Rapport d'équipe : L'équipe des infirmières continue de grandir et inclut des participants de diverses régions. Un article sur les infirmières du Collectif sur la santé environnementale des enfants a été écrit et sera publié en 2013. Un abrégé a aussi été envoyé à l'Association canadienne de la santé publique (ACSP), et si cela était accepté l'équipe créerait alors une présentation.
- Perspectives : L'équipe voudrait distribuer de l'ACSP aux régions comme dans les bureaux des obstétriciens, les bureaux de la santé publique et aux infirmières praticiennes. Elle a l'intention aussi de faire des présentations aux associations infirmières du Nouveau-Brunswick afin d'accroître la sensibilisation à la santé des enfants et de l'environnement et d'obtenir le soutien de l'association.

Équipe éducation

- Chef d'équipe : Liz Smith
- Rapport d'équipe : Lisa Stafford a présenté le rapport de l'équipe et elle a souligné que l'équipe avait voté en faveur de renommer leur équipe « Éducation » au lieu de « Éducation, parents et professionnels ». L'équipe travaille maintenant sur renseigner et revendiquer moins de plastiques dans les maternelles, de faire entrer le plein air à l'intérieur et sur l'importance de préparer et de mettre en place des politiques contre l'utilisation des pesticides. L'équipe est en voie de partager des exemples de politiques avec le ministère de la Santé, dont particulièrement Scott McLean et ses directeurs régionaux de la Protection de la santé.

- Perspectives : l'équipe recherche de nouveaux membres provenant d'autres groupes comme celui des centres de ressources d'intervention précoce et de la famille. On souhaiterait fournir des renseignements aux familles « à risques » et aux populations vulnérables.

Équipe politique

- Chef d'équipe : Bonnie Hamilton-Bogart
- Rapport d'équipe : L'équipe politique a identifié les décideurs politiques et les autres professionnels à qui elle aimerait faire des présentations sur le Collectif; et l'équipe continue d'établir de nouvelles relations dans cette perspective. En octobre, l'équipe a fait une présentation à la Société médicale du N.-B. et a généré beaucoup d'intérêt et de discussions. L'équipe a l'intention de poursuivre ces présentations en 2013. L'équipe politique continue de travailler sur la mise en place d'instrument de gouvernance concernant les droits des enfants à un environnement sain et continue de créer des partenariats pour obtenir du soutien.
- Perspectives : pour faire suite aux discussions en table ronde sur les droits des enfants à un environnement sain, l'équipe va maintenant revoir son approche concernant la préparation d'un instrument de gouvernance.

Équipe recherche

- Chef d'équipe : Céline Surette
- Rapport d'équipe : en juin 2012, des participants du Collectif ont rencontré ceux de CoPEH-Canada et ont participé à une rencontre conjointe sur l'amélioration de la santé des enfants avec des approches écosystémiques à la santé. Deux possibilités de recherche sont survenues lors de cette rencontre, une sur la cartographie des points chauds au N.-B. et l'autre sur la sécurité alimentaire.
- Perspectives : L'équipe travaille sur l'ébauche d'une demande de subvention pour deux projets identifiés lors de la rencontre de juin 2012. Pour ce qui est du projet de cartographie, on va explorer la possibilité d'embaucher des internes (this is not the proper term...étudiant d'été?) pour nous aider avec la collecte des données.

Faire sortir les enfants dehors

- Un groupe de discussion s'est formé sur les effets multiples de faire sortir les enfants dehors. Le groupe a considéré plusieurs enjeux et discuté des façons de relier l'environnement construit et les façons de motiver et d'engager les groupes, les parents, les enfants à s'impliquer.

Presentations

Several speakers shared their knowledge and information on important topics relating to environmental health.

Recommendations Concerning Shale Gas Development in New Brunswick

Dr. Eilish Cleary, Chief Medical Officer of Health

Dr. Cleary discussed the core functions of public health and why the exploration of shale gas should be seen as a public health issue and not just an environmental issue. She noted the objectives of the report, which include highlighting the need to consider human health issues, making recommendations on protecting and promoting health, and providing information to the public and those who have a role to play in protecting public health.

Pesticide Exposure in Children - Links to IQ and Hyperactivity

Maryse Bouchard (by Skype), Université de Montréal

Maryse Bouchard provided a presentation on how the exposure to pesticides in children can impact their IQ and can also lead to hyperactivity. She focused on organophosphates and their impacts. Organophosphates are used in agriculture, households, gardens, and veterinary medicine. Three recent studies have shown that exposure is associated with cognitive deficits in children.

Early Environmental Exposures and Chronic Disease - Obesity and Diabetes

Kathleen Cooper, Canadian Environmental Law Association

Kathleen Cooper's presentation addressed how environmental exposure can lead to chronic disease. She talked about the developmental origin of health and disease and how early life sets the path for lifelong health. Fetal under-nutrition and major risk factors can lead to cardiovascular disease, diabetes, and metabolic syndrome; this concept is expanding rapidly to include early exposure to environmental contaminants. One of the interesting aspects of the presentation was the epigenetic changes resulting from fetal under-nutrition. Kathleen also presented how obesogens promote obesity and how they act during same prenatal and perinatal periods via the same epigenetic mechanisms. She also discussed how early life exposures to some chemicals impact the endocrine system.

Présentations

Plusieurs conférenciers ont partagé leurs connaissances et leurs informations sur des sujets importants concernant la santé de l'environnement.

Recommandations au sujet de l'exploitation des gaz de shale au Nouveau-Brunswick

Dre Eilish Cleary, médecin hygiéniste en chef

Dre Cleary a parlé des fonctions de base de la santé publique et des raisons pour lesquelles l'exploration des gaz de shale devrait être considérée comme un enjeu de santé publique et pas seulement comme une question environnementale. Elle a souligné que les objectifs de son rapport a aussi inclut la mise en valeur des besoins de considérer les questions de santé humaine, des recommandations sur la protection et la promotion de la santé et des renseignements pour la population et pour ceux qui ont un rôle à jouer dans la protection de la santé publique.

Exposition des enfants aux pesticides – Relations au QI et à l'hyperactivité

Maryse Bouchard (via Skype), Université de Montréal

Maryse Bouchard a fait une présentation sur comment les expositions des enfants aux pesticides peuvent influencer le QI des enfants et peut aussi résulter en hyperactivité. Elle s'est concentrée sur les organophosphates et leurs impacts. Les organophosphates sont utilisés en agriculture, dans les ménages, les jardins et par la médecine vétérinaire. Trois récentes études ont démontré que les expositions à ces produits sont associées avec les déficits cognitifs des enfants.

Expositions environnementales précoces et maladies chroniques – Obésité et diabète

Kathleen Cooper, Association canadienne de la loi environnementale

La présentation de Kathleen Cooper a porté sur comment les expositions environnementales peuvent entraîner des maladies chroniques. Elle a parlé de l'origine développementale de l'origine de la santé et des maladies et de comment le début de la vie établit le cours de la santé durant toute la vie. Les fœtus sous alimentés et des facteurs majeurs de risque peuvent résulter en maladies cardiovasculaires, en diabète et en syndrome métaboliques; ce concept s'étend rapidement pour inclure les expositions précoces aux contaminants environnementaux. Un des aspects intéressants de cette présentation a été les changements épigénétiques du fœtus sous-alimenté. Kathleen a aussi présenté comment les obèsogènes affectent l'obésité et comment ils agissent durant les périodes prénatales et périnatales via les mêmes mécanismes épigénétiques. Elle a aussi discuté comment les expositions précoces à certains produits chimiques ont des effets sur le système endocrinien.

Panel Discussion of a Child's Right to Health and a Healthy Environment

A great interest of participants on Team Policy is the development of a governance instrument for children's environmental health that would recognize the particular vulnerabilities of children to environmental risks and promote the protection of children's health from these risks. For this team and all other participants, it was a treat to have this topic addressed through a panel discussion on the "Child's Rights to Health and a Health Environment."

Participants of the panel included:

- Christian Whalen, Office of the Child and Youth Advocate
- Robert Peterson, Ecojustice (via Skype)
- Kathleen Cooper, Canadian Environmental Law Association

The panelists introduced themselves and provided their thoughts on the prospects of developing a Bill of Rights to protect children's health and their rights to a healthy environment. The panelists discussed the different legislations in existence and communicated the potential difficulty in implementing a charter or bill.

This discussion brought up some questions from the participants, one of which was, "What should be the next steps in the development of the governance instrument?" It was suggested that instead of trying to build a charter, an aspirational goal or statement of general principals should be created and attached to pre-existing legislation.

Table ronde sur les droits des enfants à la santé et à un environnement sain

Les participants à l'équipe des politiques montrent beaucoup d'intérêt à la préparation d'un instrument de gouvernance pour la santé environnementale des enfants qui reconnaîtrait les vulnérabilités particulières des enfants aux risques environnementaux et qui ferait la promotion de la protection de la santé des enfants contre ces risques. Pour cette équipe et les autres participants, ce fut un plaisir d'entendre les discussions de la table ronde sur le sujet des « Droits des enfants à la santé et à un environnement sain ».

Les personnes suivantes faisaient partie des discussions :

- Christian Whalen, Bureau du protecteur des enfants et de l'enfance;
- Robert Peterson, Écojustice (via Skype);
- Kathleen Cooper, Association canadienne du droit environnemental.

Les panélistes se sont présentés et ont exprimé leurs idées sur les perspectives de préparer une charte des droits pour protéger la santé des enfants et leurs droits à un environnement sain. Les panélistes ont discuté de différentes législations en place et ont parlé des difficultés potentielles de mettre en place une charte ou un projet de loi.

Cette discussion a soulevé des questions chez les participants dont une en particulier : « Quelle devrait être les prochains pas pour préparer un instrument de gouvernance? » On a suggéré qu'au lieu d'essayer de mettre en place une charte, un but inspirant ou une déclaration générale de principes devrait plutôt être créé et inséré dans une loi déjà existante.

Evaluation

Of the 35 participants to the workshop, 17 filled out the evaluation form. Participants rated the overall experience as an average of 4.63 out of 5.

Most of the participants listed the presentations as a highlight of the day, with many focusing on Kathleen Cooper's presentation on Early Environmental Exposures and Chronic Disease.

"Great presentations"
"Kathleen Cooper & Dr. Cleary presentations"
"All of the sessions especially Kathleen Cooper"
"Everything, will get Maryse's article"
«Tout surtout la présentation de Kathleen Cooper»

Another highlight that was mentioned by many participants was the networking achieved during the day and the ability to connect with other people that are interested in this subject.

"Networking!"
"Connections made with organizations"
"Connections with colleagues"
"Networking - dialogue throughout day"
"Connections with other projects, linkages with participants to work together"

Comments were also made on some of the progress the Collaborative has accomplished and participants appreciated the ability to work together at the end of the day during the team breakout sessions.

"Progress..."
"Wow - this collaborative has really been moving mountains!"
"Collaboration"
"The team meetings at the end of the day"
"Break out sessions in afternoon"
"Team research meeting"
"Joining team education"

Another noted aspect was the level of information that came out of the day and the fact that it will be useful in participants' work.

"All panels provided information that will be useful"
"All sessions gave good overall information to apply"
"The information, resources"

Évaluation

Des 35 participants à l'atelier, 17 ont rempli le formulaire d'évaluation. Les participants ont accordé à leur expérience générale une note moyenne de 4,63 sur 5.

La majorité des participants ont mentionné les présentations comme ayant été le point saillant de la journée, avec plusieurs mettant l'accent sur la présentation sur les expositions environnementales précoces et les maladies chroniques de Kathleen Cooper.

"Great presentations"

"Kathleen Cooper & Dr. Cleary presentations"

"All of the sessions especially Kathleen Cooper"

"Everything, will get Maryse's article"

«Tout surtout la présentation de Kathleen Cooper»

Un autre point saillant qui a été mentionné par plusieurs participants a été les occasions d'établir des relations durant la journée et connaître les autres personnes qui s'intéressent à ce sujet.

"Networking!"

"Connections made with organizations"

"Connections with colleagues"

"Networking - dialogue throughout day"

"Connections with other projects, linkages with participants to work together"

Des commentaires ont aussi été faits sur les progrès accomplis par le Collectif et les participants ont apprécié l'habileté de travailler ensemble vers la fin de la journée durant les séances réservées aux équipes.

"Progress..."

"Wow - this collaborative has really been moving mountains!"

"Collaboration"

"The team meetings at the end of the day"

"Break out sessions in afternoon"

"Team research meeting"

"Joining team education"

Les participants ont aussi apprécié le niveau d'information qui a été présenté durant la journée et le fait que le tout sera utile dans le travail des participants.

All panels provided information that will be useful"

"All sessions gave good overall information to apply"

"The information, resources"

Participants

Linda	Dempsey-Nicholson	Cambridge-Narrows Community School
Kathleen	Cooper	Canadian Environmental Law Association
Sharon	Murphy	CCNB Action
Nadine	Ives	Conservation Council of New Brunswick
Lori	Johnstone	Department of Healthy and Inclusive Communities
Karen	Rice	Early Childhood Care & Education New Brunswick
Linda	Beebe	Early Intervention Program
Trish	Seely	Education and Early Childhood Development
Paula	Wood	Fredericton Regional Family Resource Centre
Kerry	Kentfield	
David	Forgie	Hampton Water First
Elisabeth	Forgie	
Rosanne	LeBlanc	Health Canada
Marg	Milburn	Horizon Health, Anglophone West School District
Fabienne	McKay	Learning Disabilities Association of New Brunswick
Erin	Douthwright	NB Department of Environment and Local Government
Todd	Arsenault	NB Department of Health
Scott	Giffin	
Kevin	Gould	
Lisa	Stafford	
Karen	White	
Dr. Eilish	Cleary	
Barbara	MacKinnon	
Jane	O'Rourke	
Gavin	Kotze	Office of the Child and Youth Advocate
Christian	Whalen	
Roberta	Akcakiryan	Oromocto Education Centre
Nathalie	Cormier	Public Health Agency of Canada
Susan	Allen	Public Health Nurse
Bonnie	Hamilton-Bogart	Results Planning Ltd
Mary Louise	Batty	UNB-Nursing
Céline	Surette	Université de Moncton
Pamela	Burton	University of New Brunswick
Mary	Britten-Belding	VON Healthy Baby & Me
Gary	Heathcote	