

Réseau canadien de surveillance des anomalies congénitales (RCSAC)
8^e Réunion scientifique annuelle
**Vulnérabilités environnementales et alimentaires
associées aux anomalies congénitales**

Du 17 au 19 novembre 2010

Hôtel Lord Elgin

Ottawa, Ontario

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

OBJECTIFS

- Mettre en relief les caractéristiques maternelles et les facteurs sociodémographiques touchant la santé au cours de la grossesse et du développement fœtal et la période de susceptibilité aux anomalies congénitales.
- Examiner les études épidémiologiques concernant les carences et les excès nutritionnels associés aux anomalies congénitales, tout en se concentrant sur l'évolution des ouvrages scientifiques et les recommandations en matière de politique entourant la consommation de micronutriments, dont le folate.
- Communiquer de l'information à jour sur les expositions environnementales et les facteurs de risques environnementaux clés, y compris les effets possibles de ceux-ci sur la nutrition au cours de la grossesse ou leur interaction avec la nutrition au cours de cette période, et les conséquences associées à la prévalence des anomalies congénitales.
- Sensibiliser davantage à l'importance d'intégrer la surveillance des anomalies congénitales et la recherche à cet égard aux initiatives de santé publique en cours.

Président de la réunion

Jane Evans, *présidente, RCSAC*

JOUR 1	LE MERCREDI 17 NOVEMBRE	LIEU
16 h	Réunion de travail du Groupe de travail sur les communications et les réunions scientifiques (GTCRS) (<i>membres du GTCRS seulement</i>)	Salle Pearson
17 h	Réunion de travail du Groupe consultatif du RCSAC (<i>membres du Groupe consultatif seulement</i>)	Salle Pearson
17 h 30	Début de l'inscription	Mezzanine
18 h	Accueil des participants et le point sur le RCSAC <i>par Jane Evans, président, RCSAC (ouvert à tous)</i>	Salle Pearson
De 18 h 15 à 19 h 15	Discours-programme Réflexions épidémiologiques sur les éléments nutritifs, les gènes connexes et les risques d'anomalies congénitales chez l'humain <i>G Shaw, Université Stanford, CA, États-Unis</i>	Salle Pearson
De 19 h 15 à 20 h	Exposition d'affiches et réseautage	Mezzanine

JOUR 2

LE JEUDI 18 NOVEMBRE

SALLE
PEARSON

Mot d'ouverture

- 8 h Gouvernement du Canada – Responsables du portefeuille de la Santé
Représentant de Santé Canada ou de l'Agence de la santé publique du Canada
Catherine McCourt, directrice, Division de la surveillance de la santé et de l'épidémiologie

Séance 1 Facteurs maternels et sociodémographiques

Modérateur : *Brian Lowry, Alberta Children's Hospital, Alb*

- 8 h 15 **Caractéristiques maternelles associées au gastroschisis**
Eric Skarsgard, pour CAPSNeT, Université de la Colombie-Britannique, C.-B.

- 8 h 45 **Race maternelle, ethnicité et nativité comme facteurs de risques associés aux anomalies congénitales**
Russell Kirby, Université de South Florida, Floride, États-Unis

Séance 2 Expositions environnementales

Modérateur : *Laura Arbour, Université de la Colombie-Britannique, C.-B.*

- 9 h 30 **Études canadiennes en cours : Étude mère-enfant sur les composés chimiques de l'environnement (MIREC) et utilisation de produits en plastique et pour les soins personnels au cours de la grossesse (P4)**
Tye Arbuckle, Santé Canada, Ontario
- 10 h 15 **Pause** et rafraîchissements
- 10 h 30 **Sous-produits de chloration dans l'approvisionnement en eau potable et déficiences de naissance**
Linda Dodds, IWK Health Centre, Nouvelle-Écosse

Séance 3 Communications sommaires : exposés et affiches

Modérateur : *Julian Little, Université d'Ottawa, Ont.*

Présentation des résumés I (3 x 15 minutes)

- 11 h Résumé présenté de vive voix n° 1
- 11 h 15 Résumé présenté de vive voix n° 2
- 11 h 30 Résumé présenté de vive voix n° 3
- 11 h 45 Résumé présenté de vive voix n° 4
- 12 h Résumé présenté de vive voix n° 5
- 12 h 15 Résumé présenté de vive voix n° 6
- 12 h 30 Synthèse des résumés des affiches (limite d'une diapositive pour présenter les affiches)
- 12 h 35 Dîner et visualisation des affiches

Séance 4 | Carences et excès nutritionnels

Modérateur : *Aideen Moore, The Hospital for Sick Children, Université de Toronto, Ont.*

- 13 h 30 **Carences nutritionnelles : vitamine B12 et anomalies du tube neural au Canada**
JG Ray, Hôpital St. Michael's, Ontario
- 14 h **Situation relative au folate chez les Canadiens après l'enrichissement des aliments en acide folique : est-ce trop pour certains?**
Debra O'Connor, Hospital for Sick Children, Ontario
- 14 h 30 **Pause** et rafraîchissements
- 14 h 45 **Examen des micronutriments clés pendant la grossesse : données probantes actuelles et inquiétudes quant aux anomalies congénitales**
Conférencier : Joe Leigh Simpson, Université internationale de la Floride, Florida, États-Unis

Séance 5 | Interactions entre l'environnement, la nutrition et la génétique

Modérateur : *Michiel Van den Hof, Centre de santé IWK, Université de Dalhousie, N-É.*

- 15 h 30 **Génétique, éléments nutritifs et déterminants environnementaux associés aux coronaropathies chez les enfants autochtones et leurs mères**
Laura Arbour, Université de la Colombie-Britannique, C.-B.
- 16 h 15 **Obésité pré-grossesse et risque d'anomalies congénitales**
Sonja A Rasmussen, Centers for Disease Control & Prevention (CDC), Géorgie, États-Unis
- 17 h **Mot de la fin**
Jane Evans, présidente, RCSAC

JOUR 3

LE VENDREDI 19 NOVEMBRE

SALLE
PEARSON

Reddition de compte et projets en région *(accessible à tous)*

Modérateur : *Jane Evans, Université du Manitoba, Man. &
Juan Andrés León, Agence de la santé publique du Canada, Ont.*

- 8 h 30 **Système canadien de surveillance des anomalies congénitales – Mise à jour des progrès**
Section de la santé maternelle et infantile, Agence de la santé publique du Canada, Ont.
- 8 h 45 **Reddition de compte sur les programmes des administrations participant aux activités d'amélioration de la surveillance des anomalies congénitales**
- *Saskatoon Health Region, Sask.*
 - *Ministère de la Santé et des Services sociaux du Yukon, Yn*
 - *Ministère de la Santé et des Services sociaux du Nunavut, Nunavut*
 - *Programme de soins périnataux du ministère de la Santé de la Nouvelle-Écosse, Centre de soins de santé IWK, N.-É.*
 - *Ministère de la Santé du Nouveau-Brunswick, N.-B.*
 - *Système de surveillance des anomalies congénitales de l'Alberta, Alb.*
 -

- 9 h 45 **Mises à jour des autres programmes ou administrations**
- 10 h 15 **Pause** et rafraîchissements
- 10 h 30 **Sujets de discussion actuels : Évaluations de la protection des renseignements personnels et approbations de l'éthique**
- 11 h 30 **Réseau canadien de surveillance des anomalies congénitales – Occasions de participation**
- 12 h **Levée de la réunion**
- Séance de travail du RCSAC**
- 12 h 5 Déjeuner de travail du RCSAC (hors site)
- 13 h 30 Séance de travail du Comité de mise en œuvre de la surveillance (CMOS) du RCSAC
(pour les membres du CMOS seulement)
- 15 h Fin de la réunion de travail