



Bulletin du Réseau canadien pour la santé humaine et l'environnement

Numéro 22

juillet 2010

Bienvenue au Vingt-deuxième numéro du Bulletin du Réseau canadien pour la santé humaine et l'environnement!

Rendez-nous visite à : www.cnhhe-rcshe.ca.

Si vous avez de l'information nouvelle en matière de santé humaine et d'environnement susceptible d'intéresser d'autres lecteurs, veuillez la transmettre à : Louise.Steeves@nb.lung.ca. La date limite pour soumettre vos articles en vue du prochain numéro du Bulletin est le **9 juillet 2010**.

CONFÉRENCES

La conférence 2010 du RCEN

La conférence 2010 du RCEN aura lieu à Montréal, du 17 au 19 septembre. Le thème de la conférence du dimanche est La conservation de la biodiversité rapporte : La valeur des services écosystémiques. Venez entendre des conférencières et conférenciers inspirants discuter des avantages découlant de la protection de la biodiversité, maintenant et pour le futur. Veuillez vous référer à http://www.cen-rce.org/AGA/2010/registration_fr.html.

Les infirmières et infirmiers pour la santé et l'environnement (IISE) du Canada tiendra une première conférence nationale

L'exécutif IISE est fier d'annoncer sa première conférence nationale, qui se tiendra en collaboration avec l'Association des infirmières et infirmiers autochtones du Canada, le Groupe des hommes canadiens en soins infirmiers, et le Groupe d'intérêt du diabète de l'Association des infirmières et infirmiers autorisés de l'Ontario. La conférence est prévue aux 25 de 27 octobre à l'Hôtel Hilton Toronto Airport & Suites à Toronto, ON. Le lien de la conférence, y compris l'affiche de la conférence, appel de résumés et l'inscription est disponible ici:

<http://anac.on.ca/conferences.php>.

GÉNÉRALITÉS

Appel à tous : ONG impliquées en adaptation aux changements climatiques dans le secteur de la santé au Canada

Une équipe de l'Université McGill s'est donc engagée à effectuer une recherche qui examinera comment les Canadiens cherchent à s'adapter, particulièrement dans le but de minimiser leurs

vulnérabilités dans le domaine de la santé, en posant les questions suivantes : qui est-ce qui cherche à s'adapter, comment le font-ils, et qu'est-ce qui pourrait potentiellement limiter la mise en pratique de ces mesures? L'un des éléments de ce projet comprend l'évaluation des mesures mises en place par les organisations non gouvernementales (ONG) qui tentent de réduire les effets négatifs des changements climatiques sur la santé. De telles actions n'ont pas nécessairement besoin d'être liées directement aux « changements climatiques » comme tels. Par exemple, certaines ONG font la promotion de toitures végétales dans les zones urbaines, ce qui contribue à réduire les effets d'îlot de chaleur urbain, atténuant par conséquent les impacts caniculaires sur la santé. D'autres ONG font la promotion de modes de transport écologiques, contribuant ainsi à améliorer la qualité de l'air et à réduire les complications respiratoires. Nous recherchons donc des ONG qui :

- Exploitent leurs activités à l'intérieur du Canada
- Cherchent à adresser un ou plusieurs des sujets suivants reliés aux changements climatiques et à la santé (même si le lien entre ces derniers est en quelque sorte indirect, tel que suggéré dans les exemples ci-haut) : températures extrêmes, événements météorologiques extrêmes, contamination de la nourriture / de l'eau, maladies infectieuses, qualité de l'air, rayonnement ultraviolet

Si ces critères s'appliquent à votre organisation, nous serions ravis d'avoir de vos nouvelles. Veuillez communiquer avec carolyn.poutiainen@mail.mcgill.ca en lui envoyant une brève description de vos activités ainsi que vos coordonnées (numéro de téléphone, adresse courriel, site Web). Nous vous enverrons un bref questionnaire par la suite si nécessaire. Pour toute information additionnelle au sujet de la santé et des changements climatiques, veuillez consulter le site Web <http://hc-sc.gc.ca/ewh-semt/climat/eval/index-eng.php>.

Publication du projet de renouvellement du Programme fédéral de réduction des émissions de composés organiques volatils (COV) attribuables aux produits de consommation et aux produits commerciaux

Environnement Canada a publié le document de travail sur le projet de renouvellement du Programme fédéral de réduction des émissions de composés organiques volatils (COV) attribuables aux produits de consommation et aux produits commerciaux. Le document de travail est affiché sur le site Web des COV dans les produits de consommation et les produits commerciaux d'Environnement Canada, à l'adresse suivante : <http://www.ec.gc.ca/cov-voc/default.asp?lang=Fr&n=424DFC9B-1>. Les parties intéressées sont invitées à transmettre leurs observations sur le projet de renouvellement du Programme fédéral sur les COV au cours d'une période de consultation publique de 30 jours qui se terminera le 11 juillet 2010. Pour toute question à propos du projet de renouvellement du Programme fédéral de réduction des émissions de composés organiques volatils (COV) attribuables aux produits de consommation et aux produits commerciaux, veuillez vous adresser à Guy Gagné à guy.gagne@ec.gc.ca ou composez le 819-994-5787.

Le 10e lot du PGPC

Les avis concernant les substances du dixième lot du Défi dans le cadre du PGPC ont été publiés dans la *Gazette du Canada*, le samedi 26 juin 2010. La date limite de présentation au ministre de l'Environnement et au ministre de la Santé des commentaires écrits du public sur les ébauches des rapports d'évaluations préalables et les documents sur le cadre de gestion des risques proposé est le 25 août 2010. Les ébauches des rapports d'évaluation préalables et le document sur le cadre de gestion des risques proposé concernant la substance qui a été proposée comme nocive pour la santé humaine et l'environnement peuvent être consultés sur le site Web des substances

chimiques à l'adresse : <http://www.chemicalsubstanceschimiques.gc.ca/challenge-defi/batch-lot-10/index-fra.php>.

NOUVELLES EN MATIÈRE DE SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT

La recherche établit un lien entre les pesticides et le THADA chez les enfants

Une nouvelle analyse des données sur la santé aux États-Unis établit un lien entre l'hyperactivité avec déficit de l'attention chez les enfants et l'exposition aux pesticides communément vaporisés sur les fruits et légumes. Bien que l'étude n'ait pas réussi à prouver que les pesticides utilisés en agriculture contribuent aux problèmes d'apprentissage chez l'enfant, les experts ont affirmé que la recherche est convaincante. Vous pouvez consulter l'article dans son intégralité à l'adresse suivante : <http://cbs2chicago.com/wireapnewsil/Study.suggests.pesticides.2.1697363.html>.

L'exposition prénatale aux HAP liée à une cognition plus faible à l'âge de 5 ans

Une étude menée auprès d'enfants polonais révèle que des retards intellectuels chez les enfants de la maternelle seraient attribuables à une exposition prénatale à des polluants atmosphériques communs appelés hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP). Les chercheurs rapportent que les enfants de 5 ans dont les mères ont subi des expositions plus fortes aux HAP pendant la grossesse ont moins bien réussi les examens mesurant la capacité cognitive. On a d'ailleurs observé chez ces derniers une baisse de plus de trois points du QI. Vous pouvez consulter l'article dans son intégralité à l'adresse suivante :

<http://www.environmentalhealthnews.org/ehs/newscience/prenatal-pahs-linked-to-lower-cognition-at-age-five>.

Une étude révèle l'absence de lien entre les mâts téléphoniques et le cancer chez les enfants

La première étude visant à examiner chez les femmes enceintes les effets des 81 000 mâts téléphoniques installés en Grande-Bretagne n'a révélé aucun lien avec les cancers de la petite enfance comme la leucémie (qui serait vraisemblablement déclenchée dans l'utérus) et les tumeurs cérébrales. Vous pouvez consulter l'article dans son intégralité à l'adresse suivante : <http://www.independent.co.uk/life-style/health-and-families/health-news/study-finds-no-link-between-phone-masts-and-childhood-cancers-2007843.html>.

Réagissant à une étude chez les femmes enceintes, le directeur du NIEHS recommande fortement une enquête approfondie sur les ignifuges

L'étude publiée lundi révélait que des concentrations élevées d'ignifuges bromés peuvent altérer les hormones thyroïdiennes des femmes enceintes, qui sont essentielles à la croissance du bébé et au développement de son cerveau. Il s'agit de la première étude chez les humains révélant un lien entre les produits chimiques très répandus et la modification des niveaux hormonaux chez les femmes enceintes. Vous pouvez consulter l'article dans son intégralité à l'adresse suivante : <http://www.environmentalhealthnews.org/ehs/news/niehs-director-reacts-flame-retardant-study>.

Les agents de conservation critiqués

Certaines entreprises de soins personnels ont reformulé leurs produits de manière à pouvoir déclarer sur leurs étiquettes qu'ils ne contiennent pas de parabène, de formaldéhyde ou d'agents de conservation. Et les fabricants d'ingrédients cosmétiques réagissent avec des systèmes qui évitent les agents de conservation suspects. Vous pouvez consulter l'article dans son intégralité à l'adresse suivante : <http://pubs.acs.org/cen/coverstory/88/8820cover.html>.

Une nouvelle source de dioxines : les mains propres

Depuis des années déjà, les fabricants ajoutent le germicide triclosane aux savons, aux nettoyeurs à mains et à une gamme d'autres produits. Mais voici un sale petit secret : après être passé dans le drain, ce triclosane risque de produire des dioxines. Vous pouvez consulter l'article dans son intégralité à l'adresse suivante :

http://www.sciencenews.org/view/generic/id/59333/title/A_new_source_of_dioxins_Clean_hands.

Nouvelle étude : les Nord-Américains sont régulièrement exposés à un agent chimique toxique caché, le BPA, dans les boîtes d'aliments en conserve

Selon une nouvelle étude publiée aujourd'hui par *Environmental Defence Canada* et par *The National Workgroup for Safe Markets*, la consommation d'aliments en conserve communs expose les Nord-Américains à des taux de bisphénol A (BPA) correspondant à ceux pour lesquels il a été démontré que le BPA cause des problèmes de santé chez les animaux de laboratoire. Vous pouvez consulter l'article dans son intégralité à l'adresse suivante :

<http://environmentaldefence.ca/pressroom/viewnews.php?id=789>.

Les oeufs de poule en liberté contiennent un petit quelque chose de plus : des polluants

Les consommateurs conscients de la santé seront troublés d'apprendre que selon une étude taïwanaise, les oeufs de poule en liberté contiennent des taux beaucoup plus élevés de polluants que les oeufs pondus par des poules en cage. Vous pouvez consulter l'article dans son intégralité à l'adresse suivante : http://latimesblogs.latimes.com/booster_shots/2010/06/free-range-eggs-contaminated-with-dioxins.html.

Des tests révèlent que certaines crèmes décolorantes pour la peau contiennent du mercure toxique

Une enquête du Chicago Tribune révèle que certaines crèmes qui prétendent décolorer la peau, éliminer les taches de vieillesse et atténuer les taches de rousseur contiennent des concentrations élevées de mercure, un métal toxique qui peut causer de sérieux problèmes de santé. Vous pouvez consulter l'article dans son intégralité à l'adresse suivante :

<http://www.chicagotribune.com/health/ct-met-mercury-skin-creams-20100518,0,7324086,full.story>.

Coûts des soins de la santé liés au climat : problèmes imputables aux insectes, chaleur meurtrière

Les insectes qui ravagent les arbres, les moustiques porteurs de malaria et les tiques qui propagent la maladie de Lyme sont trois manifestations vivantes portant à croire que le changement climatique est susceptible d'avoir des effets terribles sur la santé humaine. Vous pouvez consulter l'article dans son intégralité à l'adresse suivante :

<http://www.reuters.com/article/idUSTRE54Q64820090528>.

La malaria augmente au rythme de la déforestation

Selon une nouvelle étude menée par l'université Wisconsin-Madison, la déforestation en Amazonie brésilienne peut causer des épidémies de malaria quelques années plus tard. Ces résultats figurent parmi quelques-uns des plus détaillés jusqu'à présent pouvant lier les changements environnementaux à la propagation de la maladie. Vous pouvez consulter l'article

dans son intégralité à l'adresse suivante :

<http://www.omaha.com/article/20100620/LIVING01/100619722>.