



<http://www.acfas.ca/evenements/congres>

Ce colloque est organisé dans le cadre du 84^e congrès de l'ACFAS, « Points de rencontre » qui aura lieu du 9 au 13 mai 2016 à l'UQAM, à Montréal (QC) Canada.

Appel à Communication

«Colloque Environnement/Santé - Gestion de notre environnement et risque pour notre santé - Quelles actions mettre en place pour réduire les risques ?»

Il est important d'envisager ces actions en considérant l'accroissement des pressions environnementales liées aux activités humaines et les changements globaux en lien avec le climat et les territoires qui influent sur la qualité de notre environnement.

Lors de ce colloque pourront être abordés les phénomènes qui nécessitent de mieux prendre en compte tous les impacts sur : (i) la qualité des eaux destinées à la consommation humaine telles que les eaux potables, de baignade, de loisir, ... ; (ii) la qualité de l'air ambiant en lien avec les activités humaines et l'urbanisation de nos territoires ; (iii) la qualité des sols et des sédiments et enfin, (iv) celle de notre environnement intérieur, l'air et les poussières, puisque nous y passons 80% de notre temps.

L'influence de notre environnement sur notre santé ou sur la santé des populations les plus sensibles comme les enfants est connue, une partie de notre recherche est orientée sur les actions afin de réduire les risques.

La connaissance des impacts environnementaux sur notre santé et ainsi que leur maîtrise est une préoccupation majeure. Le but est de mieux comprendre les effets des facteurs environnementaux chimiques, biologiques et physiques sur la santé humaine afin de prévenir les risques associés. Ainsi par exemple pour les eaux destinées à la consommation humaine (potable, de baignade, ...), le développement de méthodes et l'évaluation des niveaux de concentrations en agents toxiques ou émergents permet le diagnostic de la qualité des eaux dans un contexte local de changements globaux liés au climat et au territoire ou dans un contexte d'urgence sanitaire (contamination accidentelle ou intentionnelle). De même, un autre exemple, en environnement intérieur ou dans l'air ambiant, le développement d'outils de mesure (du prélèvement à l'analyse) : métaux, COV, COSV, PE, agents microbiens, moisissures, allergènes... dans l'air (gaz et PM) et les poussières sédimentées permettent une évaluation des niveaux de contamination : habitat, écoles, piscines, hôpitaux... et une identification des sources /déterminants. Ainsi ces mesures indirectes de l'exposition permettent d'évaluer la contamination des milieux (eaux, air, poussières, sol...) dans une perspective d'évaluation de l'exposition des populations.

Vous êtes invités à nous transmettre par mail un résumé en précisant la thématique choisie (une demi-page) avant le 12 février. Le programme sera finalisé le 28 février 2016.

Estelle.baures@ehesp.fr et hubert.cabana@usherbrooke.ca