



Collectif IndependentWHO - Santé et Nucléaire

Communiqué de presse

Genève , le 5 novembre 2014

Forum Scientifique et Citoyen sur les Effets Génétiques des Rayonnements Ionisants 29 Novembre 2014, Genève (Suisse)

Le collectif IndependentWHO - Santé et nucléaire (IWHO) organise un Forum Scientifique et Citoyen sur les Effets Génétiques des Rayonnements Ionisants au Centre œcuménique, 120 route de Ferney, Genève (Suisse) le samedi 29 Novembre 2014.

Le Forum réunit des experts de l'Allemagne, du Japon, de l'Ukraine, du Royaume-Uni et des États-Unis d'Amérique pour discuter des effets des rayonnements sur des générations d'êtres humains, de plantes et d'animaux touchés par toutes les sources de pollution radioactive. Celles-ci comprennent le fonctionnement de routine des centrales nucléaires, des accidents majeurs tels que ceux de Tchernobyl et de Fukushima, les essais nucléaires atmosphériques, au sol et souterrains et l'utilisation d'uranium appauvri dans les armes.

Les intervenants sont la **Dr Inge Schmitz-Feuerhake**, professeure retraitée de physique expérimentale à l'Université de Brême (Allemagne); le **Dr Yuri Dubrova**, professeur de génétique à l'Université de Leicester (Royaume-Uni); le **Dr Wladimir Wertelecki**, président du Conseil des programmes de développement de l'enfant d'OMNI-NET (Ukraine) et ancien président du Département de génétique médicale et de malformations congénitales, de l'Université de South Alabama (USA); le **Dr Keith Baverstock**, enseignant à la Faculté des sciences naturelles et de l'environnement de l'Université de Kuopio, en Finlande; le **Dr Timothy Mousseau**, professeur au Département des sciences biologiques de l'Université de Caroline du Sud (Etats-Unis); Mme **Chiyo Nohara**, membre de l'équipe de l'Unité de BCPH de physiologie moléculaire du Département de chimie, biologie et sciences de la mer de la Faculté des sciences de l'Université des Ryukus à Okinawa (Japon). Le forum sera modéré par **Ruth Stégassy**, animatrice de l'émission «Terre à Terre» sur France Culture. (Pour le programme détaillé voir www.independentwho.org)

L'Organisation mondiale de la Santé a déclaré en 1957 que « **tout rayonnement artificiel doit être considéré comme nocif pour l'homme du point de vue génétique** » et que « **le bien-être des descendants de la génération actuelle est menacé par l'évolution de l'utilisation de l'énergie nucléaire et des sources de rayonnements** ». Aucune preuve scientifique n'est apparue depuis pour contredire cette position. Au contraire, des études ultérieures indiquent que les dangers ont été sous-estimés. Un demi-siècle plus tard, la terre baigne dans la contamination radioactive. Les activités nucléaires, industrielles et militaires, ont **endommagé le système de support de vie de l'humanité** et de toutes les autres formes de vie pour des dizaines de milliers d'années et, **irrévocablement, leur patrimoine génétique**. Pendant ce temps, et malgré les termes vigoureux de sa mise en garde précoce par rapport aux effets génétiques, **l'OMS a abdiqué ses responsabilités** dans tous les aspects de la radioprotection. Elle est subordonnée à l'establishment nucléaire tout comme les autorités sanitaires nationales de ses États membres. Pour combler cette lacune, **des scientifiques indépendants et les citoyens concernés doivent unir leurs forces** pour examiner les preuves, augmenter les connaissances du public et prendre des mesures pour arrêter d'autres dommages et **assurer la protection future de notre précieux patrimoine génétique**.

Le Forum portera sur: les effets génétiques immédiats et différés des rayonnements ionisants; les résultats d'études passées et présentes, les conséquences biologiques sur les individus, les populations et les écosystèmes; les malformations congénitales chez les nourrissons en Ukraine; des preuves récentes des effets génétiques sur les papillons de Fukushima; et le rôle et les conséquences de l'instabilité génomique induite par les facteurs de stress environnementaux. A travers des discussions avec les orateurs, **l'accent sera mis sur les connaissances de base du public** sur les dommages génétiques à long terme résultant de la radiocontamination répandue à grande échelle, ainsi que sur **les mesures que les scientifiques et les citoyens peuvent prendre ensemble en vue de prises de décision responsables et démocratiques dans ce domaine crucial de la santé publique**.

IndependentWHO – Santé et Nucléaire

Contacts : Christophe Elain chris.elain@wanadoo.fr ou Alison Katz katz.alison@gmail.com

Information générale : www.independentwho.org