



Réseau Environnement Santé

32 rue de Paradis

75010 Paris

Paris, le 21 janvier 2010,

Mr Jean-René Buisson

Président de l'ANIA

21 rue Leblanc

75015 Paris

Monsieur le Président,

Nous souhaitons attirer votre attention sur l'étude scientifique *de Halldorsson TI et al.*, publiée dans l'*American Journal of Clinical Nutrition*, revue de référence en nutrition, le 17 septembre 2010. Cette étude montre que la consommation régulière de boissons gazeuses avec édulcorants chez la femme enceinte entraîne un risque d'accouchement prématuré.

Le Manuel Merck, mis en ligne par les laboratoires pharmaceutiques MSD, indique pour sa part : «L'absorption modérée d'aspartame pendant le grossesse ne semble entrainer qu'un faible risque foetal », ce qui montre que l'existence d'un tel risque est déjà suffisamment décrite dans la littérature pour qu'un ouvrage généraliste y fasse référence.

Cette étude épidémiologique, ainsi que les études toxicologiques publiées par l'Institut Ramazzini montrant un impact de type cancérigène chez le rat et la souris exposés à l'aspartame dès la gestation, met en évidence le rôle crucial de l'exposition pendant la gestation. Ces données ont conduit le RES à demander la réouverture du dossier de l'expertise de l'aspartame et des édulcorants. L'ANSES a publiquement annoncé qu'elle le ferait.

Nous souhaitons savoir quelle suite vous comptez donner à ces études. Nous vous suggérons, dans l'immédiat, de faire en sorte que ces nouvelles données soient intégrées par chaque industriel dans les plans de gestion des risques et qu'une mention explicite des effets soit indiquée à destination des femmes enceintes sur la notice.

Dans l'attente de vous lire, nous vous prions d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de nos sentiments distingués.

Dr Laurent Chevallier

Responsable de la commission Alimentation du RES

André Cicoella

Président et porte-parole du RES

Références :

Halldorsson TI, Strøm M, Petersen SB, Olsen SF. Intake of artificially sweetened soft drinks and risk of preterm delivery: a prospective cohort study in 59,334 Danish pregnant women. *Am J Clin Nutr*. 2010 Sep;92(3):626-33. Epub 2010 Jun 30

Soffritti M, Belpoggi F, Manservigi M, Tibaldi E, Lauriola M, Falcioni L, Bua L. Aspartame administered in feed, beginning prenatally through life span, induces cancers of the liver and lung in male Swiss mice. *Am J Ind Med*. 2010 Dec;53(12):1197-206

Soffritti M, Belpoggi F, Tibaldi E, Esposti DD, Lauriola M. Life-span exposure to low doses of aspartame beginning during prenatal life increases cancer effects in rats. *Environ Health Perspect*. 2007 Sep;115(9):1293-7. PMID: 17805418