

## FRANCE - L'innocuité de trois maïs OGM remise en question

11 décembre 2009, par [Eric MEUNIER](#)

Des chercheurs du Criigen, des Universités de Caen et de Rouen ont analysé les données présentées par Monsanto pour les demandes d'autorisation des maïs GM Mon810, Mon863 et NK603. Les trois maïs GM sont autorisés commercialement dans l'UE pour l'alimentation. Le Mon810 y est aussi autorisé à la culture. Selon l'article qui vient de paraître [1], les données mêmes de Monsanto montrent des effets secondaires de ces trois maïs sur la santé de rats les ayant consommés. Le foie et les reins sont les principaux organes touchés, mais de manière différente selon les maïs GM consommés, et dans une moindre mesure le cœur, les surrénales, la rate et les globules sanguins. Pour le Criigen, qui explique être parti des données complètes de Monsanto et non des seules conclusions présentées par Monsanto [2], les experts de l'Agence européenne de sécurité des aliments (Efsa), tout comme ceux, français, de l'Afssa ou de la CGB n'auraient pas dû délivrer les avis favorables à la commercialisation de ces maïs, car « *ils n'ont pas analysé eux-mêmes dans le détail les statistiques* » [3]. Le Criigen avait déjà publié, en 2007 [4], une lecture différente des données de Monsanto concernant le maïs Mon863 : il concluait à des effets secondaires négatifs sur la santé, sur base des données mêmes de l'entreprise. Mais pour Marc Lavielle, mathématicien et membre du Haut conseil des biotechnologies (HCB), le Criigen était resté dans le même cadre de procédure que Monsanto, et ses résultats n'en étaient pas plus fiables. Pour ce scientifique, l'important est de « *fonder un cadre d'analyse statistique qui mette tout le monde d'accord, s'entendre sur une méthodologie commune qui permettrait de sortir de la suspicion généralisée* » [5]. Sur la présente étude, le Pr. Lavielle souligne qu'il lui paraît paradoxal de « *dénoncer d'un côté l'insuffisance des tests conduits par Monsanto et de conclure à des effets secondaires sur la base de ces tests* » [6]. Mais il ajoute surtout que le constat d'insuffisance des tests est partagé, tant au niveau français qu'européen puisque « *l'ensemble des autorités européennes et nationales sont conscientes du besoin d'analyses statistiques plus convaincantes, l'Efsa ayant d'ores et déjà publié de nouvelles lignes directrices et l'Afssa travaillant sur cela* ». Mais pour le Pr. Séralini et le Criigen, ces instances d'experts posent également problème, allant jusqu'à souligner : « *le conflit d'intérêt et l'incompétence de ces comités (Efsa, Afssa, CGB) pour contre expertiser la présente publication ; parce qu'ils se sont déjà prononcés positivement sur les mêmes tests en négligeant les effets secondaires* » [7].

### Notes

[1] de Vendômois JS, Roullier F, Cellier D, Séralini GE., « A Comparison of the Effects of Three GM Corn Varieties on Mammalian Health », Int J Biol Sci, 2009 ; 5:706-726, <http://www.biolsci.org/v05p0706.htm>

[2] <http://www.romandie.com/ats/news/09...>

[3] Communiqué de presse du Criigen, 11 décembre 2009, <http://www.criigen.org/>

[4] [FRANCE - Mon863, analyses controversées des données](#)

[5] Le Monde, 12 mai 2009

[6] Source Inf'OGM

[7] Communiqué de presse du Criigen