

Riz doré naturellement

Par Eric MEUNIER

Publié le 16/12/2003

Le riz doré, génétiquement modifié pour produire de la b-carotène, a été mis au point en 2000 afin de « régler » les problèmes de cécité dûs à une malnutrition [1]. Les critiques sont de deux ordres [2]. D'une part, d'un point de vue nutritionnel, la b-carotène n'est convenablement assimilé, et donc transformé en vitamine A, que dans le cadre d'un régime alimentaire varié incluant des légumes verts. Or, la « révolution verte », mise en place dans les années 60 et 70, a favorisé la monoculture de riz au détriment des cultures vivrières, donc de la disponibilité en légumes verts. D'autre part, les récents travaux menés sur le génome du riz en 2002 ont conduit un chercheur de Syngenta à déclarer que « tous les gènes sont présents dans le riz. N'importe qui pourrait faire un riz non OGM et riche en vitamine A simplement en étudiant ces gènes de manière plus précise. Le riz doré pourrait donc être une fausse solution aux carences en vitamine A du fait de toutes les inquiétudes concernant les produits issus des biotechnologies ». Le Dr R. Horton, éditeur du journal *the Lancet*, considère que « la recherche de solutions biotechnologiques au problème de la faim dans le monde peut conduire à la course commerciale la plus malveillante du nouveau siècle » et S. Smith, de l'entreprise céréalière Novartis, a déclaré : « *Si quelqu'un vous affirme que les OGM vont nourrir le monde, dites-lui que non. Nourrir le monde réclame une volonté politique et financière, ce n'est pas une question de production et de distribution* ».

[1] [Association BEDE, « Polémiques autour du riz transgénique doré », Inf'OGM, juin 2001](#)

[2] [BBC news, 24 septembre 2003](#)