



Postadresse:
Postfach, 8034 Zürich

Tel: 01 421 1691
Fax: 01 421 1681

e-mail: info@internutrition.ch
Internet: www.internutrition.ch

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 21 NOVEMBRE 2000

Publication d'une analyse comparative sur les méthodes biologiques, conventionnelles et biotechnologiques dans l'agriculture

L'AGRICULTURE DURABLE A BESOIN DE TOUTES LES METHODES EXISTANTES

Examinant certaines idées reçues, qui opposent produits bio et génétiquement modifiés, InterNutrition fait le point sur les avantages et inconvénients des différents modes de culture : elle publie aujourd'hui une analyse comparative des méthodes biologiques, conventionnelles et biotechnologiques dans l'agriculture, qui fait un état des lieux de leur impact sanitaire et écologique. Disponible sur le Web sous www.internutrition.ch/news/ au format pdf, cette étude a été réalisée par Kurt Bodenmüller, collaborateur scientifique de GenSuisse, en collaboration avec le Dr Klaus Amman, directeur du Jardin botanique de l'Université de Berne.

L'étude montre que toutes les stratégies, qu'elles soient conventionnelles, biologiques ou biotechnologiques, présentent un potentiel en terme d'agriculture durable et ont donc, chacune, leur raison d'être. Pour InterNutrition, ces différentes techniques agricoles doivent donc être pratiquées simultanément. Cette étude confirme également qu'un moratoire pour la culture de plantes de rendement génétiquement modifiées relèverait d'une vision à court terme. Afin d'assurer la sécurité alimentaire, InterNutrition exige qu'à l'avenir, les produits alimentaires biologiques et conventionnels soient soumis à des évaluations de sécurité comparables à celles utilisées pour les OGM depuis le début de leur développement.

Produits alimentaires : être et paraître

Les expériences accumulées depuis près de 20 ans en matière de plantes génétiquement modifiées, tout comme les millions d'être humains qui consomment des OGM depuis des années, confirment sans exception la sécurité de ceux-ci. Une riche littérature scientifique le prouve également: les produits alimentaires et fourragers génétiquement modifiés sont essentiellement équivalents aux produits conventionnels. Néanmoins, les produits alimentaires génétiquement modifiés sont souvent présentés comme non naturels, voire dangereux. D'autre part, plusieurs études scientifiques montrent qu'il n'est pas possible de prouver, à ce jour, que les produits alimentaires de culture biologique sont meilleurs, plus sains et plus sûrs que les produits conventionnels ou les produits génétiquement modifiés.

Ainsi, si l'agriculture biologique a fait de grands pas en direction d'une agriculture durable, elle n'est toutefois pas exempte de problèmes agronomiques (maladies fongiques des plantes de rendement, pertes de récolte), d'incertitudes (la pulvérisation de cuivre est-elle réellement sans danger ?), et de risques sanitaires (avec l'emploi de pesticides naturels tels que pulvérisations de *Bacillus thuringensis*). D'autre part, toujours au plan des mycotoxines, les produits issus des plantes génétiquement modifiées se sont révélés plus sûrs que ceux issus de plantes provenant

de l'agriculture conventionnelle ou biologique. En effet, leur teneur en mycotoxine (Aflatoxine ou Fumosinine dans le maïs-Bt) est bien inférieure.

Contrôle et sécurité

Depuis leur introduction, les OGM sont soumis à des règles très strictes et ils font partie des produits alimentaires les mieux contrôlés. Avant qu'un OGM ne soit introduit sur le marché, son innocuité sur le plan de la santé doit être prouvée scientifiquement. On examine, entre autres, leur composition, leurs qualités physiologico-nutritionnelles, les toxines, les allergènes, les métabolites secondaires ainsi que les gènes et les protéines introduits.

InterNutrition exige que, pour assurer la sécurité alimentaire, les produits alimentaires biologiques et conventionnels soient dorénavant soumis à des évaluations de sécurité comparables à celles qui sont utilisées pour les OGM.

Saisir toutes les chances

Dans l'ombre des problèmes environnementaux globaux, une production agricole durable et respectueuse de l'environnement constitue aujourd'hui un impératif écologique et correspond au désir d'un grand nombre de consommateurs. A cet égard, les paysans bio font indubitablement partie des visionnaires au sein de notre agriculture. Mais la culture biotechnologique, elle aussi, compte à son actif de nombreux progrès, telle la réduction du recours aux pesticides. Il serait faux de sous-estimer le potentiel écologique des méthodes agricoles conventionnelles et biotechnologiques, qui contribuent tout autant au développement de l'agriculture durable.

Pour de plus amples informations, vous pouvez vous adresser à :

*Dr Roland Bilang, Directeur d'InterNutrition, tél. 01/421 16 91, fax 01/421 16 81
e-mail : rb@internutrition.ch*