

Méta-analyse visant à mesurer l'évaluation par les consommateurs des biotechnologies alimentaires

Collaboration : David Carter, conseiller en veille et en prospective, ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie

Hess *et al.* (2013) ont mis au point une méthode de méta-étude visant à mesurer l'évaluation par les consommateurs des biotechnologies alimentaires. L'analyse combine des informations de 1 673 sondages et de 214 études différentes.

La méta-étude montre que les questions relatives aux risques et aux préoccupations éthiques ont été plus souvent posées dans les sondages des pays membres de l'UE.

Parmi les autres constatations des auteurs, soulignons :

- Un produit alimentaire issu d'un OGM qui est plus cher que son homologue conventionnel cause l'effet négatif le plus fort sur l'attitude des consommateurs;
- Les produits alimentaires présentant des caractéristiques médicales ajoutées par les biotechnologies semblent être la direction la plus prometteuse pour la recherche;
- Les sondages Web génèrent des évaluations nettement plus négatives de la biotechnologie que tous les autres types de sondage;
- Les rapports sur les projets de recherche conjoints entre les universités et l'industrie signalent des mesures plus positives de l'évaluation des consommateurs que tout autre type de publication.

Par ailleurs, la présente étude ne confirme pas les conclusions antérieures quant à une aversion générale des consommateurs européens envers la biotechnologie alimentaire.

Pour améliorer leur analyse de l'évaluation par les consommateurs des biotechnologies bioalimentaires, les auteurs proposent aux organisations professionnelles et aux institutions de financement de l'aligner sur une stratégie de recherche globale, commune et interdisciplinaire.

Référence :

Hess et al. (2013). Consumers' Evaluation of Biotechnology in Food Products: New Evidence from a Meta-Survey. Selected Paper prepared for presentation at the Agricultural & Applied Economics Association's 2013 AAEA & CAES Joint Annual Meeting, Washington, DC, August 4-6, 2013.