

1. Introduction

Portée de l'outil de formation

Dans ce contexte, le présent outil a pour objet de présenter un cadre, fondé sur des principes et des directives internationalement reconnus, pour l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments dérivés de plantes à ADN recombiné. De plus, il introduit d'autres questions connexes, fournit des liens vers des ressources utiles et contient des informations pratiques sur l'organisation et la tenue d'un atelier de formation.

Plusieurs documents internationaux portant sur l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments génétiquement modifiés (AGM) autres que ceux dérivés de plantes à ADN recombiné sont en préparation et la FAO va aussi élaborer des matériels de formation complémentaires. Cet outil de formation spécifique ne traite pas la sécurité sanitaire des aliments dérivés d'autres organismes à ADN recombinés (tels que les micro-organismes et les animaux) ou des aliments pour animaux dérivés de plantes à ADN recombiné, et il ne prend pas non plus en considération les questions d'éthique, les aspects socio-économiques ou les risques environnementaux qui pourraient être associés à la mise en circulation de plantes à ADN recombiné.

Objectifs

Afin de promouvoir le renforcement des capacités d'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments, la FAO a appuyé, en collaboration avec de nombreux organismes internationaux, intergouvernementaux et gouvernementaux, l'élaboration d'un programme de formation normalisé pour aider les pays à appliquer des textes internationaux concernant l'analyse des risques associés aux produits qui contiennent des organismes génétiquement modifiés ou en sont dérivés. Plus spécifiquement, cet outil de formation devrait être utilisé pour mettre en pratique des programmes propres à:

- promouvoir une approche de réglementation internationale harmonisée, à la demande des pays, afin de garantir l'application cohérente et uniforme des normes internationales;
- fournir aux organismes de réglementation des pays bénéficiaires des informations sur les approches d'évaluation des aliments dérivés de plantes à ADN recombiné, reconnues au niveau international;
- promouvoir une approche transparente, fondée sur des éléments scientifiques, pour l'introduction et l'utilisation sans danger des aliments dérivés de plantes à ADN recombiné.

Public cible et qualifications des formateurs

La formation s'adresse aux autorités et aux responsables nationaux de la sécurité sanitaire des aliments et /ou aux scientifiques chargés de former d'autres personnes à l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments dérivés de plantes à ADN recombiné. Quoique conçu principalement à l'intention d'institutions gouvernementales des pays en développement, cet outil pourrait aussi être utile aux institutions des pays développés, ainsi qu'aux organisations

donatrices et aux institutions qui soutiennent des activités de renforcement des capacités dans le domaine de la sécurité sanitaire des aliments.

Un formateur qualifié devrait avoir un doctorat en sciences naturelles ou une combinaison équivalente d'études et d'expérience, ainsi qu'une vaste expérience en tant que responsable de la réglementation ou chercheur principal spécialisé dans une discipline scientifique en rapport avec l'évaluation de la sécurité sanitaire des AGM (biologie moléculaire, sélection végétale, biochimie, immunologie, toxicologie, santé et nutrition humaines ou animales, etc.). Une expérience de travail dans un cadre multidisciplinaire avec des personnes de nationalité, d'ethnie et de culture différentes serait appréciée. Une bonne maîtrise de l'informatique, des techniques de communication en ligne et de recherche documentaire est souhaitable. Le formateur devrait aussi avoir une connaissance approfondie des activités de recherche-développement dans les secteurs public et privé, et avoir d'excellentes aptitudes d'expression verbale, de communication et de présentation, en particulier avec des publics différents. Une publication dans une revue scientifique ou dans l'évaluation d'un dossier est exigée. Les formateurs devraient être sélectionnés sur la base de leurs capacités personnelles dans le cadre d'un processus transparent. Pour les stages de formation internationaux, il convient de veiller à une représentation équilibrée des membres des deux sexes et des régions géographiques.

Contenu du programme de formation

Le programme est constitué de trois parties et accompagné d'un CD-ROM contenant les supports visuels et les autres matériels de référence pertinents. La première partie, *Principes de l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments dérivés de plantes à ADN recombiné*, donne des orientations pour la mise en œuvre d'un cadre efficace pour l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments dérivés de plantes à ADN recombiné. La deuxième partie, *Outils et techniques à l'intention des formateurs* est un guide pratique pour la préparation et la tenue d'un atelier sur le même thème. Elle contient plusieurs listes récapitulatives et fiches, un modèle d'ordre du jour et un modèle de fiche d'évaluation d'un atelier, et cinq modules de présentation utiles pour les formateurs. Toutes les fiches, présentations et copies des documents pertinents du Codex alimentarius sont incluses dans le CD-ROM d'accompagnement. La troisième partie consacrée aux *Études de cas* présente trois dossiers d'évaluation de la sécurité sanitaire qui ont été résumés pour les besoins de la formation³. Les trois dossiers ont été constitués sur la base des données et informations soumises pour les évaluations réglementaires de la sécurité sanitaire des aliments conduites par des institutions gouvernementales telles que Santé Canada, United States Food and Drug Administration (US FDA) et Normes alimentaires Australie Nouvelle-Zélande (FSANZ). Ces études représentent les contributions de Agbios, Inc., Ottawa, (Canada) et du Gouvernement canadien, représenté par Santé Canada⁴.

Résultats escomptés

À l'achèvement de la formation dispensée à l'aide de ce guide, les participants seront capables de planifier et de dispenser une formation à l'évaluation de la sécurité sanitaire des AGM que les autorités nationales compétentes, les responsables de la réglementation et/ou les scientifiques spécialisés dans ce domaine pourront intégrer dans leurs propres programmes de formation ●

³ Pour renforcer l'utilité des études de cas en tant qu'outils de formation, certains éléments d'information ont été résumés et les données présentées dans les études de cas ne sont qu'un condensé de celles qui ont été effectivement déposées. Les études de cas ne constituent en aucune manière un dossier de demande complet, ni même une évaluation complète de la sécurité.

⁴ Ces études de cas ont été incluses dans ce programme de formation telles quelles, sans aucune modification ni amélioration de la FAO. Les points de vue exprimés dans ces études ne reflètent pas nécessairement ceux de la FAO.