



PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS

Trente-quatrième session

Genève, Suisse, 4-9 juillet 2011

QUESTIONS DÉCOULANT DE LA FAO ET DE L'OMS

(document établi par la FAO et l'OMS)

Contenu du document

| | |
|--------------------------|---|
| PREMIÈRE PARTIE: | RÉSULTATS DES RÉCENTES RÉUNIONS D'EXPERTS FAO/OMS |
| DEUXIÈME PARTIE: | AUTRES INITIATIVES PERTINENTES MENÉES PAR LA FAO ET L'OMS |
| TROISIÈME PARTIE: | ÉTAT D'AVANCEMENT DES DEMANDES D'AVIS SCIENTIFIQUES DE LA FAO ET DE L'OMS |

PREMIÈRE PARTIE: RÉSULTATS DES RÉCENTES RÉUNIONS D'EXPERTS FAO/OMS

1. Les avis scientifiques fournis par la FAO et l'OMS par l'intermédiaire du JECFA, de la JMPR, du JEMRA et des réunions d'experts *ad hoc* conservent une priorité élevée pour la FAO et l'OMS et continuent à servir de base pour l'élaboration des normes du Codex. La Commission du Codex demeure avide de ces avis sur lesquels elle s'appuie largement pour élaborer les textes du Codex. Ces avis peuvent être également utiles aux États Membres de la FAO et de l'OMS pour renforcer le processus de prise de décisions fondées sur la science en ce qui concerne les questions de sécurité sanitaire des aliments et de nutrition aux niveaux national et régional.

Résultats des réunions d'experts

2. **Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires (JECFA), soixante-treizième session, Genève (Suisse), 8-17 juin 2010.** Cette réunion s'est tenue dans le cadre du programme en cours sur l'évaluation des risques des additifs alimentaires, y compris les aromatisants, les contaminants, les toxines naturelles et les résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments. La réunion a porté sur les points suivants: a) poursuivre l'élaboration des principes pour l'évaluation des risques posées pour la santé des additifs alimentaires et des contaminants; b) évaluer plusieurs additifs alimentaires, y compris un grand nombre d'aromatisants; et c) réévaluer les contaminants alimentaires: cadmium et plomb. Les résultats ont été examinés par le Comité du Codex sur les additifs alimentaires (CCFA) à sa quarante-troisième session et par le Comité du Codex sur les contaminants dans les aliments (CCCF) à sa cinquième session.

3. **Réunion conjointe du Groupe d'experts de la FAO sur les résidus de pesticides dans les aliments et l'environnement et le Groupe d'experts de l'OMS chargé de l'évaluation des résidus de pesticides (JMPR), Rome (Italie), 21-30 septembre 2010.** Cette réunion a eu lieu dans le cadre du programme en cours sur l'évaluation des risques liés aux résidus de pesticides dans les produits alimentaires, les aliments pour animaux et l'eau potable et sur la définition de limites maximales de résidus dans des conditions d'utilisation conformes aux bonnes pratiques agricoles. La réunion conjointe a évalué 23 pesticides et les

résultats ont été examinés par le Comité du Codex sur les résidus de pesticides (CCPR) à sa quarante-deuxième session.

4. **Consultations mixtes d'experts FAO/OMS chargés de l'évaluation des risques microbiologiques (JEMRA).** Un rapport sur les réunions les plus récentes se trouve dans un document sur les activités de la FAO et de l'OMS préparé pour la quarante-deuxième session du Comité du Codex sur l'hygiène alimentaire (CCFH) tenue en 2010 (disponible à l'adresse: ftp://ftp.fao.org/codex/ccfh42/fh42_03e.pdf). **L'outil en ligne d'aide à la prise de décisions relatives à la maîtrise de *Campylobacter* et de *Salmonella* spp. dans la chair de poulet et l'outil en ligne pour évaluer la performance des plans d'échantillonnage microbiologique** ont été examinés en avril/mai 2010. Les outils ont été présentés à la quarante-deuxième session du CCFH et sont actuellement dans les premières phases de lancement.

5. **Consultation mixte FAO/OMS d'experts des questions liées à *Vibrio parahaemolyticus* et *Vibrio vulnificus*, Rome (Italie), 13-17 septembre 2010.** Les questions à examiner étaient les suivantes: évaluer les modèles de prévision des risques mis au point par les États-Unis d'Amérique sur la base des évaluations des risques de la FAO et de l'OMS, en vue de concevoir des modèles plus adaptés à une utilisation généralisée dans les États Membres, y compris des ajustements pour les variations de la virulence des souches et les facteurs écologiques; examiner les informations disponibles concernant les méthodes d'essai et recommander des méthodes microbiologiques pour *Vibrio* spp. afin de surveiller les concentrations de *Vibrio* spp. pathogène dans les fruits et/ou l'eau de mer; évaluer les taux de croissance et le temps de doublement pour *V. parahaemolyticus* et *V. vulnificus* dans *Crassostrea virginica* (huître orientale ou américaine) à l'aide de souches isolées provenant de différentes régions du monde et de différentes espèces de mollusques bivalves. Il a été conclu principalement que les données disponibles sont insuffisantes et qu'il faut poursuivre les travaux sur la modélisation. Il faudra donc se concentrer sur la collecte de données pendant deux ans avant de tenter de poursuivre le travail de modélisation.

6. **Groupe électronique d'experts FAO/OMS sur l'évaluation des risques pour la santé publique dus à la présence de *Salmonella* dans les mollusques bivalves (3 réunions électroniques et un forum de discussion de décembre 2010 à avril 2011).** Une évaluation des risques avait été demandée afin de déterminer si *Salmonella* associée à la consommation de mollusques bivalves présente un risque important pour la santé publique et d'évaluer si des critères pour *Salmonella* pourraient constituer une protection adéquate pour la santé des consommateurs. Le rapport intérimaire du Groupe électronique d'experts présenté à la trente et unième session du Comité du Codex sur les poissons et les produits de la pêche (CCFFP) a mis en relief les problèmes, les incertitudes, le manque de données et les difficultés rencontrées pour répondre à la question et a décrit certains scénarios pour illustrer le risque, les preuves épidémiologiques et la performance des plans d'échantillonnage à différents niveaux de prévalence de *Salmonella* dans les mollusques bivalves. Il a été conclu que le plan d'échantillonnage actuel ne serait guère utile pour protéger la santé publique. Le rapport final sera présenté à la quarante-troisième session du CCFH et à la trente-deuxième session du CCFFP.

7. **Réunion conjointe d'experts FAO/OMS chargée d'examiner les aspects toxicologiques et sanitaires du Bisphenol A.** La réunion d'experts *ad hoc* s'est tenue du 2 au 5 novembre 2010 à Ottawa (Canada), avec le soutien de Santé Canada, du National Institute of Environmental Health Sciences, de la Food and Drug Administration des États-Unis et de l'Autorité européenne de sécurité des aliments pour évaluer tous les aspects liés à la sécurité sanitaire du Bisphenol A pour la santé humaine. Elle a été précédée d'une réunion des parties prenantes. Un rapport succinct et un bref résumé des réunions des parties prenantes ont été publiés et le rapport final est en préparation. Le rapport succinct est disponible sur les sites web de la FAO et de l'OMS: http://www.fao.org/ag/agn/agns/chemicals_en.asp et <http://www.who.int/foodsafety/chemicals/bisphenol/en/>.

8. La Commission **est invitée** à prendre note des informations données ci-dessus. Afin de faciliter le transfert et la prise en compte des avis scientifiques pertinents par le Codex, le Secrétariat FAO/OMS pour ces activités fait tout son possible pour assister aux réunions des groupes de travail et des comités du Codex. La FAO et l'OMS souhaitent remercier toutes les personnes qui ont apporté leur soutien au programme d'activités visant à fournir les avis scientifiques susmentionnés, notamment les experts du monde entier et les donateurs qui ont contribué financièrement et en nature au programme par le biais ou dans le cadre de l'Initiative mondiale en faveur des avis scientifiques relatifs à l'alimentation (GIFSA).

Publications

9. Outre ce qui précède, la FAO et l'OMS travaillent en permanence à un éventail d'activités qui constituent un soutien, une extension ou un suivi des réunions d'experts spécifiques. Ces activités sont notamment les suivantes:

a) Mise à jour des principes et méthodes de l'évaluation des risques

La FAO et l'OMS ont finalisé le projet qui consistait en la mise à jour des principes et méthodes d'évaluation des risques dus aux substances chimiques présentes dans les aliments, y compris les additifs alimentaires, les contaminants et les toxines naturelles, les résidus de médicaments vétérinaires et de pesticides. L'objectif de cette vaste monographie est double: 1) fournir des orientations descriptives au JECFA et à la JMPR, ainsi qu'à d'autres organismes d'évaluation des risques afin que les experts puissent continuer à effectuer des évaluations transparentes et rationnelles des données scientifiques pour l'évaluation des risques dus aux substances chimiques présentes dans les aliments; et 2) informer les utilisateurs des résultats obtenus par le JECFA et la JMPR, par exemple les gestionnaires des risques et d'autres organismes d'évaluation des risques dans les États Membres et parmi les autorités.

Le document est publié sous le titre Environmental Health Criteria n° 240 et est accessible sur le web à l'adresse: <http://www.who.int/ipcs/food/principles/en/index1.html>.

b) Publications du JECFA

Rapport de la soixante-douzième réunion du JECFA – Évaluation de certains contaminants présents dans les aliments. WHO TRS 959, 2011.

Rapport de la soixante-treizième réunion du JECFA - Évaluation de certains additifs alimentaires et contaminants. WHO TRS 960, 2011.

Monographies de la soixante-douzième réunion du JECFA - Safety evaluation of certain contaminants in food. WHO Food Additives Series n° 63, FAO JECFA Monographs 8, 2011.

Monographies de la soixante-treizième réunion du JECFA - Safety evaluation of certain food additives and contaminants. WHO Food Additives Series n° 64, 2011.

Residue evaluation of certain veterinary drugs. JECFA – Réunion de 2010 – Evaluation of data on ractopamine residues in pig tissues. FAO JECFA Monographs 9, 2010.

Recueil de spécifications pour les additifs alimentaires, soixante-treizième réunion du JECFA. Monographie FAO-JECFA n° 10, 2010.

Ces publications et d'autres publications du JECFA sont disponibles sur les sites web de la FAO (www.fao.org/ag/agn/jecfa/works_en.stm) et de l'OMS (www.who.int/ipcs/publications/jecfa/en/).

d) Publications de la JMPR

Pesticide residues in food – 2010. Rapport de la réunion conjointe du Groupe d'experts de la FAO sur les résidus de pesticides dans les aliments et l'environnement et le Groupe d'experts de l'OMS chargé de l'évaluation des résidus de pesticides. Document de la FAO sur la production végétale et la protection des plantes n° 200, 2010.

Pesticide residues in food 2010: Evaluations Part I – Residues. Document de la FAO sur la production végétale et la protection des plantes n° 206.

Manuel de formation de la FAO sur l'évaluation des données des résidus de pesticides pour l'estimation des LMR dans les denrées alimentaires et aliments pour animaux (version d'essai). Ces publications sont disponibles sur les sites web de la FAO (www.fao.org/ag/AGP/AGPP/Pesticid/Default.htm) et de l'OMS (www.who.int/ipcs/publications/jmpr/en/).

e) Publications sur la nutrition

Le rapport d'une consultation mixte d'experts FAO/OMS sur les matières grasses et les acides gras dans la nutrition humaine (Étude FAO: Alimentation et nutrition n° 91, 2010) est accessible à l'adresse:

<http://foris.fao.org/preview/25553-0ece4cb94ac52f9a25af77ca5cfba7a8c.pdf>.

Prochaines réunions

10. La FAO, de concert avec CAPES et le Ministère brésilien de l'agriculture (EMBRAPA) a organisé une conférence sur les nanotechnologies dans les secteurs de l'alimentation et de l'agriculture à San Carlos (Brésil) du 20 au 25 juin 2010. Les applications nouvelles et émergentes des nanotechnologies dans l'alimentation et l'agriculture et les questions liées à leur emploi ont été les thèmes centraux de cette Conférence. Outre qu'elle a étudié les progrès scientifiques et technologiques pertinents, la Conférence a également mis en relief les domaines de recherche ayant les plus fortes possibilités de servir l'intérêt public. Un rapport résumant le débat et les recommandations de plusieurs forums de discussion et tables rondes est disponible à l'adresse: ftp://ftp.fao.org/ag/agn/agns/NANOAGRI_2010.pdf. Pour un complément d'information, consulter: www.nanoagri2010.com.

11. La soixante-quatorzième réunion du JECFA sera convoquée du 14 au 23 juin 2011 à Rome (Italie) et portera sur les **additifs alimentaires et les contaminants**. L'ordre du jour provisoire et la demande de données sont affichés aux adresses suivantes:

http://www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa/JECFA74_call_Final_13.9.2010.pdf et

<http://www.who.int/foodsafety/chem/JECFA74.pdf>.

12. La soixante-quinzième réunion du JECFA sera convoquée du 7 au 17 novembre 2011 à Rome (Italie) et portera sur les **résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments**. L'ordre du jour provisoire et la demande de données peuvent être consultés aux adresses suivantes:

http://www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa/JECFA_75_Call_for_data_FINAL.pdf et

http://www.who.int/foodsafety/chem/jecfa/JECFA_75_Call_for_data_FINAL.pdf.

13. Une réunion mixte FAO/OMS d'experts sur l'**évaluation de l'exposition alimentaire aux résidus de médicaments vétérinaires** se tiendra en novembre 2011 en parallèle avec la soixante-quinzième réunion du JECFA. La demande de données et des informations générales sont disponibles à l'adresse:

http://www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa/JECFA_Call_for_data_food_consumption.pdf.

14. La **session de 2011 de la JMPR** se tiendra à Genève (Suisse) du 20 au 29 septembre à Genève (Suisse), pour évaluer un certain nombre de pesticides. La demande de données est affichée sur:

http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/JMPR/Call_for_data_for_2011_JMPR_final.pdf.

15. La FAO et l'OMS ont lancé une demande de données et un appel à candidatures d'experts sur les **maladies parasitaires d'origine alimentaire**. Cela fait suite à la demande exprimée à la quarante-deuxième session du Comité du Codex sur l'hygiène alimentaire d'examiner les informations disponibles sur les parasites d'origine alimentaire afin de mieux étudier le problème mondial y relatif, les produits alimentaires de base concernés et les questions connexes de santé publique et commerciales/socioéconomiques et d'identifier les groupes parasites-produits de base présentant un grand intérêt et les options de gestion des risques disponibles pour traiter la question. La demande de données est affichée sur:

ftp://ftp.fao.org/ag/agn/jemra/JEMRA_Call_for_data_experts_parasites.pdf et

<http://www.who.int/foodsafety/micro/jemra/data/en/index.html>.

16. La FAO et l'OMS ont publié une demande de données concernant l'**identification et la maîtrise des risques microbiologiques associés aux melons**. Cela répond à la demande exprimée lors de la quarante-deuxième session du Comité du Codex sur l'hygiène alimentaire de suivre les activités en cours relatives à l'élaboration de directives spécifiques pour des produits alimentaires de base comme annexe au Code d'usages en matière d'hygiène pour les fruits et légumes frais. La demande de données est affichée sur:

ftp://ftp.fao.org/ag/agn/jemra/Call_for_data_Melons_Final.pdf et

<http://www.who.int/foodsafety/micro/jemra/data/en/index.html>.

DEUXIÈME PARTIE: Autres initiatives pertinentes menées par la FAO et l'OMS

17. **Groupe consultatif d'experts OMS sur les directives nutritionnelles (NUGAG)**. Conformément au nouveau processus d'élaboration de directives de l'OMS, le Groupe consultatif d'experts OMS sur les directives nutritionnelles (NUGAG) a été constitué en février 2010 chargé de la mise à jour et de l'élaboration de nouvelles directives nutritionnelles. Le NUGAG est composé de trois sous-groupes: 1) micronutriments; 2) alimentation et santé; 3) nutrition durant la vie et sous-nutrition; et 4) suivi et

évaluation. Le NUGAG est constitué d'experts provenant de divers groupes consultatifs d'experts de l'OMS et d'autres sélectionnés par le biais d'appels à candidatures en respectant la parité hommes-femmes et en faisant appel à des compétences multidisciplinaires, toutes les régions OMS étant représentées. Le NUGAG s'est réuni à Genève (Suisse) du 14 au 17 mars 2011. Il s'agissait de la troisième réunion du sous-groupe NUGAG sur les micronutriments, de la deuxième réunion du sous-groupe NUGAG sur l'alimentation et la santé et de la deuxième réunion du sous-groupe NUGAG sur la nutrition durant la vie et la sous-nutrition.

18. Le sous-groupe NUGAG sur les micronutriments a examiné le champ d'application des directives concernant les effets et la sécurité sanitaire de l'enrichissement (point d'utilisation) des aliments préparés à domicile avec des poudres de micronutriments multiples pour nourrissons et enfants en bas âge (6 à 23 mois) et les femmes enceintes, et les effets et la sécurité sanitaire de l'enrichissement en fer pour les nourrissons présentant un faible poids à la naissance (< 2500 g), les nourrissons et les enfants en bas âge (6-23 mois, 24-59 mois et plus de 60 mois), les femmes en âge de procréer non enceintes, les femmes enceintes et les femmes allaitantes. Les directives mondiales concernant les suppléments occasionnels pour les enfants d'âge préscolaire et scolaire, les suppléments occasionnels de fer et d'acide folique pour les femmes en période de menstruation, les suppléments occasionnels de fer et d'acide folique pour les femmes enceintes non anémiques, les suppléments quotidiens de fer et d'acide folique pour les femmes enceintes, l'enrichissement des aliments préparés à domicile avec des poudres de micronutriments multiples pour les enfants (de 6 à 23 mois) et pour les femmes enceintes sont actuellement en phase d'approbation finale. Le sous-groupe NUGAG sur l'alimentation et la santé s'est penché sur des projets d'examen systématique: 1) des effets du niveau de l'apport total en graisses sur la prise de poids; et 2) des effets du niveau de l'apport en sucres sur la prise de poids et les caries dentaires et est convenu des domaines où il y aurait lieu de poursuivre les analyses afin de compléter les examens systématiques et les profils de preuves qui serviront à évaluer la solidité des preuves, et ce afin de formuler des recommandations sur les sucres et les graisses totales à la prochaine réunion du NUGAG qui se tiendra en novembre 2011. Le sous-groupe NUGAG sur l'alimentation et la santé a également étudié des projets de documents exploratoires et les résultats prioritaires pour formuler des recommandations sur le sodium et le calcium afin d'orienter les examens systématiques. L'examen de projets de recommandations pour le sucre, les graisses totales, le sodium et le potassium est prévu durant la prochaine réunion du NUGAG en novembre 2011. Le sous-groupe NUGAG sur la nutrition durant la vie et la sous-nutrition a étudié les examens systématiques et les profils de preuves sur la gestion de la malnutrition aiguë grave ainsi que sur la malnutrition aiguë modérée. Une réunion de suivi est prévue en novembre 2011 chargée de finaliser les directives pour la gestion de la malnutrition aiguë grave et modérée, les soins nutritionnels des adolescents et des adultes porteurs du VIH (y compris les femmes enceintes et allaitantes) et le soutien nutritionnel/alimentaire des malades atteints de tuberculose.

19. **Élaboration d'orientations sur les profils nutritionnels.** En 2009, l'OMS a commencé à élaborer un cadre fondé sur des preuves ainsi que des principes d'orientation que les États Membres et d'autres parties concernées peuvent utiliser pour mettre au point ou adapter un modèle de profil nutritionnel pour diverses applications, notamment la commercialisation d'aliments destinés aux enfants, les allégations relatives à la santé et à la nutrition, les étiquettes recto pour emballages, la fourniture d'aliments aux institutions publiques et l'emploi comme outil pour orienter la consommation alimentaire conjointement avec des directives nutritionnelles fondées sur l'alimentation. Un projet de manuel-cadre et de principes d'orientation a été mis au point en septembre 2009, revu par les pairs de décembre 2009 jusqu'en février 2010 et par des experts et quelques-unes des grandes institutions qui élaborent des profils nutritionnels. Il a été réexaminé par la réunion technique conjointe OMS/Association internationale pour l'étude de l'obésité (IASO) tenue à Londres (Royaume-Uni) en octobre 2010. La première édition du manuel fait encore l'objet d'essais sur le terrain dans plusieurs pays afin d'aider les pays qui établissent des profils nutritionnels, ce qui permet en même temps d'évaluer si le contenu du manuel est compréhensible, pertinent et pratique et de déterminer si son application aiderait à adapter ou à établir un modèle de profil nutritionnel approprié dans un but spécifique. En outre, en tant qu'outil d'aide au processus national, un catalogue de modèles de profils nutritionnels a été également établi. L'objectif est de fournir des informations sur les ressources accessibles résumant les caractéristiques essentielles des modèles de profils nutritionnels. Le catalogue ainsi que la première édition du manuel-cadre et de principes d'orientation seront affichés sur le site web de l'OMS.

Initiative mondiale en faveur des avis scientifiques relatifs à l'alimentation (GIFSA)

20. Le GIFSA est un mécanisme créé par la FAO et l'OMS pour faciliter la mobilisation de ressources extrabudgétaires pour les activités d'avis scientifiques. Les ressources fournies au titre de l'Initiative GIFSA

sont affectées aux activités de manière indépendante et transparente, compte tenu des critères de priorité des activités déjà approuvés par le Codex, la FAO et l'OMS et des besoins spécifiques des États Membres de la FAO et de l'OMS. Les gouvernements, organisations et fondations peuvent envoyer leurs contributions conformément aux règles de la FAO et de l'OMS. Pour de plus amples informations et avis sur la procédure permettant de faire un don ou une contribution, prière de contacter Mme Dominique Di Biase, Division de l'assistance aux politiques et de la mobilisation des ressources (Dominique.DiBiase@fao.org; Tél: + 39 06 57055391) à la FAO; et Mme Angelika Tritscher, Département Sécurité sanitaire des aliments et zoonoses, à l'OMS (tritschera@who.int; Tél: + 41 22 7913569).

21. En outre, la FAO a élaboré une stratégie pour la fourniture d'avis scientifiques sur la sécurité sanitaire des aliments (2010-2013) qui vise à renforcer la fourniture d'avis scientifiques, à faciliter la diffusion des informations scientifiques, à renforcer les capacités scientifiques nationales et régionales ainsi qu'à mettre en place des communautés et des réseaux scientifiques. La stratégie est disponible aux adresses suivantes: http://www.fao.org/ag/agn/agns/advice_en.asp (en anglais), http://www.fao.org/ag/agn/agns/advice_es.asp (en espagnol) et http://www.fao.org/ag/agn/agns/advice_fr.asp (en français) ou pour plus d'informations, contacter: Mary.Kenny@fao.org.

Mise en place d'un nouveau programme: Système de prévention des situations d'urgence liées à la sécurité sanitaire des aliments (EMPRES - Sécurité sanitaire des aliments)

22. Le Système de prévention des situations d'urgence liées à la sécurité sanitaire des aliments (EMPRES – Sécurité sanitaire des aliments) récemment établi par la FAO devient maintenant opérationnel et va nécessiter des travaux sur l'évaluation des nouveaux risques. Le regroupement de toutes les compétences scientifiques contribuera sensiblement à cet effort, c'est pourquoi la FAO établira en 2011 une nouvelle **Liste d'experts de la sécurité sanitaire des aliments**. Pour plus d'informations, voir le paragraphe 17 de l'Annexe II du document, CX/NASWP 10/11/3 Deuxième partie (ftp://ftp.fao.org/codex/ccnaswp11/na11_03e_par2.pdf), contacter empres-fs@fao.org ou visiter le site <http://www.fao.org/ag/agn/agns/>.

Orientations FAO/OMS applicables à l'analyse des risques durant les situations d'urgence

23. Dans le cadre de la publication conjointe par la FAO et l'OMS d'une série d'outils (cadre ou orientations) utilisables durant les situations d'urgence liées à la sécurité sanitaire des aliments, les États Membres de la FAO et de l'OMS ont fait part de la nécessité de formuler des orientations applicables à l'analyse des risques durant ces situations d'urgence. Elles fourniront les éléments essentiels pour établir des procédures permettant d'évaluer et de gérer les risques dans le cadre de plans nationaux de réponse aux situations d'urgence. Bien que les éléments nécessaires pour procéder à une analyse des risques aient été décrits par le Codex, il serait bon de poursuivre l'examen de l'application du concept de l'analyse des risques sur le plan opérationnel durant une situation d'urgence. Il s'avère particulièrement nécessaire de prendre des décisions en matière de gestion des risques et de communication sur les risques compte tenu du peu de temps à disposition, du manque de données et même des lacunes dans les connaissances. Un atelier conjoint FAO/OMS s'est tenu au Siège de la FAO à Rome du 21 au 25 mars 2011 pour mettre au point ces orientations. Le document final est en préparation et sera publié d'ici la fin de 2011.

Groupe consultatif de l'OMS sur la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens (AGISAR)

24. Un Groupe consultatif de l'OMS sur la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens (AGISAR) a été créé en décembre 2008 pour contribuer à l'effort de l'OMS visant à minimiser l'impact sur la santé publique de la résistance aux antimicrobiens associée à l'utilisation d'antimicrobiens chez les animaux destinés à l'alimentation. Le Groupe consultatif aidera en particulier l'OMS sur des questions associées à la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens et à la maîtrise de la résistance aux antimicrobiens liée aux aliments. L'Organisation mondiale de la santé a convoqué la première réunion du Groupe consultatif sur la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens (AGISAR) à Copenhague, (Danemark) du 15 au 19 juin 2009. Durant la réunion, un plan stratégique quinquennal a été préparé et quatre sous-comités ont été établis chargés de traiter de questions spécifiques telles que le renforcement des capacités, des études pilotes, la surveillance de l'utilisation d'antimicrobiens et la mise au point d'un logiciel pour la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens. La deuxième réunion du groupe AGISAR s'est tenue du 5 au 7 juin 2010 à Guelph (Canada) et la troisième devrait avoir lieu du 14 au 17 juin 2011 à

Oslo (Norvège). Tous les rapports des réunions du groupe AGISAR ainsi que les documents d'orientation préparés sur la surveillance de l'utilisation d'antimicrobiens et la surveillance de la résistance aux antimicrobiens sont disponibles à l'adresse: http://www.who.int/foodborne_disease/resistance/agisar/en/.

Améliorer la sécurité sanitaire des produits avicoles en Afrique de l'Est

25. La FAO participe à une série d'activités liées les unes aux autres en Afrique de l'Est qui visent à améliorer la sécurité sanitaire des produits avicoles afin de réduire les risques pour la santé humaine et assurer des débouchés commerciaux optimaux. Un projet conclu récemment en Ouganda a contribué à une meilleure gestion des risques dus aux dangers microbiens dans les produits avicoles grâce à l'application d'une approche fondée sur les risques pour l'élaboration et l'application des mesures de maîtrise à des étapes appropriées de la chaîne alimentaire. Cela a compris l'élaboration de lignes directrices sur les bonnes pratiques d'hygiène alimentaire à des étapes appropriées de la chaîne de production de produits avicoles, en utilisant comme base le projet de directives du Codex pour la maîtrise de *Campylobacter* et *Salmonella* spp. dans la chair de poulet. Parallèlement, la FAO, en collaboration avec l'OMS a récemment lancé une série d'études au Kenya, qui visent à évaluer et à gérer de manière intégrée les risques pour la santé publique associés à l'utilisation d'antimicrobiens, à la contamination microbiologique (*Salmonella* spp., *Campylobacter* spp.) et à la résistance aux antimicrobiens, tout au long de la chaîne de valeur de la volaille, de la production à la consommation.

Réseau mondial des infections d'origine alimentaire (GFN)

26. Le GFN comporte cinq grands éléments de programme: cours de formation au niveau international, un système de surveillance passive de *Salmonella*, un système externe d'assurance qualité (EQAS) annuel, des projets régionaux et nationaux ciblés, et des services d'études de référence. À ce jour, le GFN a organisé plus de 75 cours de formation internationaux en anglais, en chinois, en espagnol, en français, en portugais, et en russe pour plus de 1400 microbiologistes et épidémiologistes provenant de plus de 130 pays. Plus de 80 pays ont fourni des données à la Banque de données par pays sur plus de 1,5 million d'isolats humains et près de 400 000 isolats de sources non humaines afin d'établir un tableau de l'épidémiologie de *Salmonella* dans le monde. GFN EQAS est l'un des plus importants tests d'aptitude annuels auquel participent plus de 150 laboratoires dans le monde. Le GFN a mis au point et diffusé des protocoles de laboratoire pour des pathogènes tels que *Salmonella*, *Campylobacter*, *Shigella*, *E. coli*, *Clostridium botulinum* et *Vibrio cholerae*.

TROISIÈME PARTIE: ÉTAT D'AVANCEMENT DES DEMANDES D'AVIS SCIENTIFIQUES DE LA FAO ET DE L'OMS

27. Les deux organisations continuent de classer conjointement les demandes par ordre de priorité en tenant compte des critères proposés par le Codex ainsi que des demandes d'avis émanant des États Membres et de la disponibilité des ressources. Un tableau contenant une description des demandes d'avis scientifiques reçues directement de la Commission du Codex Alimentarius et de ses organes auxiliaires, ainsi que les réunions planifiées par la FAO et l'OMS en réponse aux demandes des pays membres est joint en annexe. Il présente l'état d'avancement des demandes d'avis scientifiques reçues par la FAO et l'OMS jusqu'au mois de mai 2011.

28. La FAO et l'OMS tiennent à attirer l'attention sur les graves problèmes financiers auxquels les deux organisations sont confrontées en ce qui concerne le programme relatif aux avis scientifiques. La situation financière actuelle ne permet pas de répondre à toutes les demandes d'avis scientifiques, y compris les demandes énumérées ci-dessous provenant de la Commission du Codex Alimentarius. Il y a lieu de souligner que ces avis scientifiques constituent la base des différentes normes du Codex. Des efforts doivent être entrepris par les Membres en faveur des activités d'avis scientifiques afin de soutenir les travaux du Codex.

ANNEXE

**ACTIVITÉS CONJOINTES FAO/OMS RELATIVES À LA FOURNITURE D'AVIS SCIENTIFIQUES
EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS**

ÉTAT D'AVANCEMENT DES DEMANDES D'AVIS SCIENTIFIQUES DE LA FAO ET DE L'OMS ¹

TABLEAU 1

En classant par ordre de priorité les demandes d'avis scientifiques à traiter, la FAO et l'OMS continuent à prendre en considération la série de critères de priorité proposés par le Codex (ALINORM 05/28/3, par. 75) ainsi que les demandes d'avis des États Membres et la disponibilité des ressources. Le tableau ci-dessous présente l'état d'avancement global des demandes d'avis scientifiques reçues par la FAO et l'OMS jusqu'au mois de mai 2011.

| # | Demande d'avis | Origine | Référence | Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS | État d'avancement/ planification | Coût estimatif (en \$EU) ² | Résultats escomptés par le Codex |
|---|--|--------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| 1 | Évaluation de la sécurité sanitaire des additifs et des contaminants | CCFA CCCF | Quarante-deuxième session du CCFA Quatrième session du CCCF | Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires (JECFA) | Prévue pour la soixante-quatorzième session du JECFA (Rome, Italie, 14-23 juin 2011). | 350 000 | Limites maximales, spécifications pour certains additifs alimentaires ou autre avis, selon le cas. |

¹ La FAO et l'OMS font part de leur gratitude aux gouvernements qui ont contribué à soutenir les activités de conseil scientifique de la FAO et de l'OMS, en fournissant un soutien financier direct, en facilitant les réunions des instituts nationaux, et par l'apport technique des experts nationaux. Les chiffres indiquent le coût des actions en cours de chaque activité. Les chiffres ne tiennent pas compte des dépenses de personnel.

² Montant total des coûts pour la FAO et l'OMS, y compris publication de rapports, à l'exclusion des dépenses de personnel.

| # | Demande d'avis | Origine | Référence | Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS | État d'avancement/ planification | Coût estimatif (en \$EU) ² | Résultats escomptés par le Codex |
|---|--|--------------|---|--|--|---------------------------------------|--|
| 2 | Évaluation de la sécurité sanitaire des additifs et des contaminants | CCFA CCCF | Quarante-troisième session du CCFA Cinquième session du CCCF | Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires (JECFA) | À prévoir pour 2012-2013. Des ressources extrabudgétaires seront nécessaires. | À déterminer. | Limites maximales, spécifications pour certains additifs alimentaires ou autre avis, selon le cas. |
| 3 | Évaluation de la sécurité sanitaire des résidus de médicaments vétérinaires | CCRVDF | Dix-neuvième session du CCRVDF | Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires (JECFA) | Prévue pour la soixante-quinzième session du JECFA (Rome, Italie, 7-17 novembre 2011). | 300 000 | Limites maximales de résidus, avis selon le cas. |
| 4 | Méthodes d'évaluation de l'exposition aux résidus de médicaments vétérinaires | CCRVDF | Dix-neuvième session du CCRVDF | Le Secrétariat du JECFA organisera un atelier. | Devrait se tenir en même temps que la soixante-quinzième session du JECFA. | 120 000 | Les avis sur les méthodes d'évaluation de l'exposition mises à jour seront examinés par le JECFA et pris en compte par le CCRVDF pour la politique en matière d'analyse des risques. |
| 5 | Évaluation de la sécurité sanitaire des résidus de pesticides (toxicologie et résidus) | CCPR | Quarante-troisième session du CCPR | Réunion conjointe FAO/OMS sur les résidus de pesticides | Devrait avoir lieu du 20 au 29 septembre 2011 (Genève, Suisse). | 370 000 | Limites maximales de résidus et autres avis pour la gestion des risques dus aux résidus de pesticides. |

| # | Demande d'avis | Origine | Référence | Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS | État d'avancement/ planification | Coût estimatif (en \$EU) ² | Résultats escomptés par le Codex |
|---|---|---|--------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|
| 6 | Approches de l'arbre de décision pour l'évaluation des médicaments vétérinaires | JECFA Appuyée par la suite par le CCRVDF | Dix-septième session du CCRVDF | Réunir plusieurs groupes d'experts pour élaborer une approche détaillée de l'arbre de décision pour l'évaluation des médicaments vétérinaires, qui permettrait au JECFA de fournir avec plus de flexibilité des avis sur des questions liées aux effets potentiels sur la santé humaine des résidus de médicaments vétérinaires. | Première version du document de travail préparée et examinée à la soixante-dixième réunion du JECFA, présentée à la dix-huitième session du CCRVDF. Des ressources extrabudgétaires seront nécessaires pour appuyer cette activité. | À déterminer. | Changement dans les travaux actuels et interaction avec le JECFA. Utiliser le résultat pour contribuer à l'élaboration des orientations pour la gestion des risques concernant les résidus de médicaments vétérinaires, y compris les composés sans DJA ni LMR. |

| # | Demande d'avis | Origine | Référence | Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS | État d'avancement/ planification | Coût estimatif (en \$EU) ² | Résultats escomptés par le Codex |
|---|--|---------|---|--|---|---------------------------------------|--|
| 7 | Risque pour la santé publique lié à la présence de <i>Salmonella</i> dans les mollusques bivalves et utilité des critères pour <i>Salmonella</i> dans les mollusques bivalves pour la protection de la santé des consommateurs | CCFFP | Trente et unième session du CCFFP | Évaluation des risques pour déterminer le risque pour la santé publique lié à <i>Salmonella</i> dans les mollusques bivalves et évaluation de l'impact des critères pour <i>Salmonella</i> sur la santé des consommateurs. | Un rapport intérimaire du Groupe électronique d'experts a été présenté à la trente et unième session du CCFFP. La session a invité la FAO et l'OMS à présenter le rapport final à la quarante-troisième session du CCFH et à la trente-deuxième session du CCFFP. | 80 000 | Utilisation des avis scientifiques pour amender la Norme Codex pour les mollusques bivalves vivants et crus. |
| 8 | Évaluation scientifique des mesures relatives à la maîtrise de <i>Salmonella</i> et de <i>Campylobacter</i> dans la volaille et outil de décision axé sur l'analyse des risques pour en faciliter la gestion. | CCFH | Quarantième, quarante et unième et quarante-deuxième sessions du CCFH | Organiser une réunion d'experts pour évaluer les possibles mesures de maîtrise et mettre au point un outil d'aide à la décision sur le web qui soit facile à utiliser. | Réunion d'experts organisée et rapport soumis à la quarante et unième session du CCFH. La mise au point d'un outil utilisable sur le web se poursuivra pour être finalisée en 2011. Toutes les références pertinentes y relatives seront fournies. | 250 000 | Utilisation des avis scientifiques pour faciliter la mise au point de directives relatives à la maîtrise de <i>Salmonella</i> et <i>Campylobacter</i> dans la volaille et outil d'aide à la décision pour compléter les directives du Codex. |

| # | Demande d'avis | Origine | Référence | Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS | État d'avancement/ planification | Coût estimatif (en \$EU) ² | Résultats escomptés par le Codex |
|----|--|---------|--|---|--|---------------------------------------|--|
| 9 | Mise au point et validation d'outils pour l'évaluation des risques liés à <i>Vibrio</i> spp dans les fruits de mer et conseils sur la méthodologie pour <i>Vibrio</i> spp. dans les fruits de mer. | CCFH | Quarante et unième et quarante-deuxième sessions du CCFH | Organiser une réunion d'experts pour examiner la méthodologie et mettre au point et valider des outils d'évaluation des risques sur le web. | Planification des activités en cours. Des ressources extrabudgétaires seront nécessaires. | 250 000 | Outils sur le web et méthodes pour l'obtention d'un consensus à l'appui de la mise en application des directives du Codex. |
| 10 | Spécifications des pesticides | FAO/OMS | Protocole d'accord entre la FAO et l'OMS | Sessions de la Réunion conjointe FAO/OMS sur les spécifications des pesticides (JMPS) | La dixième session de la JMPS se tiendra du 8 au 13 juin à Beijing (Chine) | 150 000 | Spécifications de la FAO et de l'OMS concernant les pesticides à utiliser dans les domaines de l'agriculture et de la santé publique |