



ORGANISATION DES NATIONS
UNIES POUR L'ALIMENTATION
ET L'AGRICULTURE

ORGANISATION
MONDIALE
DE LA SANTÉ



BUREAU CONJOINT: Viale delle Terme di Caracalla 00153 ROME Tél: +39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

Point 8 b) de l'ordre du jour

CX/EXEC 09/63/10-Add.1

PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

COMITÉ EXÉCUTIF DE LA COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS

Soixante-troisième session

Siège de l'OMS, Genève, 8 – 11 décembre 2009

QUESTIONS ÉMANANT DE LA FAO ET DE L'OMS

(Préparé 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:	SUITE DONNÉE AU PROCESSUS CONSULTATIF FAO/OMS SUR LA FOURNITURE D'AVIS SCIENTIFIQUES AU CODEX ET AUX ÉTATS MEMBRES
QUATRIÈME 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, du JEMRA, de la JMPR et des réunions d'experts *ad hoc* conservent une priorité élevée pour la FAO et l'OMS et continuent à couvrir un grand nombre de questions pertinentes.
2. Les résultats des réunions organisées du mois d'avril au mois de novembre 2009 sont résumés ci-après.

Résumé des avis scientifiques fournis par la FAO et l'OMS d'avril à novembre 2009

Activité	Réunion conjointe d'experts FAO/OMS sur <i>Campylobacter</i> et <i>Salmonella</i> dans la chair de poulet (Rome, Italie, 4-8 mai 2009)
Objectif	À sa quarantième session, le Comité du Codex sur l'hygiène alimentaire (CCFH) a demandé à la FAO et à l'OMS d'examiner et d'évaluer les fondements scientifiques de toutes les mesures de maîtrise qui pourraient être appliquées à <i>Salmonella</i> et <i>Campylobacter</i> dans la chair de poulet tout au long de la chaîne afin de faciliter l'élaboration en cours du projet de directives Codex pour la maîtrise de <i>Campylobacter</i> et <i>Salmonella</i> dans la chair de poulet et d'évaluer les possibilités de mettre au point un outil utilisable sur le Web pour estimer l'impact des interventions potentielles.
Résultats	<p>Les participants ont effectué une évaluation indépendante et un examen de toutes les informations scientifiques disponibles sur les mesures de maîtrise de <i>Campylobacter</i> et <i>Salmonella</i> au différentes étapes de la filière du poulet de chair, y compris celles décrites dans le projet de directives préparé par le Groupe de travail du CCFH à ce jour, ainsi que les interventions qui n'avaient pas été incluses. À chaque étape de la chaîne de production, on a tenté d'évaluer les interventions en termes quantitatifs, c'est-à-dire selon leurs effets probables en réduisant la prévalence et/ou la concentration du danger dans chaque cas. On a accordé une attention particulière au résultat probable de la réduction du danger dans un contexte commercial. Dans ce but, les experts se sont appuyés sur toutes les données et les preuves disponibles et documentées à l'appui des interventions décrites. On a jugé approprié et réalisable la mise au point d'un outil d'appui à la décision concernant la gestion du risque utilisable sur le Web pour démontrer de façon simplifiée les effets relatifs des différentes mesures de maîtrise, soit seules soit en association, sur la réduction du danger et par suite sur les niveaux de maladies d'origine alimentaire. Cela permettrait aux pays d'évaluer des associations de mesures de maîtrise disponibles dans le cadre de leurs systèmes de transformation en utilisant une approche fondée sur les risques.</p> <p>Le rapport de la réunion a été transmis au Groupe de travail du Codex s'occupant de l'élaboration de Directives pour la maîtrise de <i>Campylobacter</i> et <i>Salmonella</i> dans la chair de poulet qui s'est réuni au Brésil en septembre et a été présenté à la quarante et unième session du CCFH. Il est également disponible à l'adresse suivante: ftp://ftp.fao.org/ag/agn/jemra/MRA1911Nov09.pdf. Des démonstrations de l'outil d'appui à la décision ont été faites en ligne en trois occasions avant et durant la session du CCFH.</p>
Activité	Réunion FAO/OMS d'experts sur l'application des nanotechnologies dans les secteurs de l'alimentation et de l'agriculture: Implications possibles pour la sécurité sanitaire des aliments (Rome (Italie), 1^{er} – 5 juin 2009)
Objectif	L'objectif global de cette réunion était de fournir aux États Membres des informations complètes sur les connaissances actuelles concernant les risques potentiels pour la sécurité sanitaire des aliments, d'identifier les domaines de travail prioritaires requis pour mieux évaluer les risques et de donner des conseils sur les moyens de promouvoir un dialogue transparent et constructif entre les parties prenantes.
Résultats	<p>Les participants se sont penchés sur les applications actuelles et prévues des nanotechnologies dans les secteurs alimentaire et agricole et a recensé les implications possibles pour la sécurité sanitaire des aliments associées à ces applications. Ils ont également réfléchi à l'application des méthodologies actuelles pour l'évaluation des risques dans le but d'évaluer la sécurité sanitaire des nanomatériels utilisés dans la chaîne alimentaire et a proposé quelques actions de suivi. Les experts ont formulé des recommandations sur la nécessité d'outils supplémentaires et identifié tout besoin de données, les lacunes en matière de recherche ainsi que les domaines prioritaires pour lesquels des avis scientifiques devraient être demandés à la FAO et à l'OMS. En outre, la réunion a recommandé des moyens d'encourager un dialogue transparent et confiant entre toutes les parties prenantes.</p> <p>Un résumé sera disponible sur la page web de la FAO (www.fao.org/ag/agn/agns) avant la fin de 2009. Le rapport intégral de la réunion sera publié au début de 2010.</p>

Activité	Soixante et onzième réunion du Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires (Genève, Suisse, 16–24 juin 2009)
Objectif	La réunion a été consacrée à l'évaluation de la sécurité sanitaire des additifs alimentaires ainsi que l'avait demandé le Comité du Codex sur les additifs alimentaires. Ce Comité a évalué 11 additifs alimentaires, le lycopène de toutes sources, un auxiliaire de traitement technologique et une substance à utiliser dans les programmes d'enrichissement en fer des aliments. En outre, 10 additifs alimentaires ont été évalués en vue de la spécification uniquement. Par ailleurs, les experts ont procédé à une évaluation de l'exposition alimentaire aux cyclamates.
Résultats	Le JECFA a recommandé de modifier des DJA existantes et/ou fixé des DJA nouvelles ou temporaires ou formulé d'autres recommandations toxicologiques pour les additifs alimentaires et les ingrédients. Il s'agit notamment de glycosyltransférase ramifiant de <i>Rhodothermus obamensis</i> , de gomme de cassia, de phosphate d'ammonium ferreux, d'esters glycéroliques de gomme et de résine liquide, de lycopène de toutes sources, d'extrait de lycopène de tomate, de gomme arabique modifiée d'octényle succinate, de sulfate acide de sodium, de cyclotétragluucose, de sirop de cyclotétragluucose et d'oligoesters de saccharose de type I et II. Les résultats de la réunion seront présentés à la quarante-deuxième session du Comité du Codex sur les additifs alimentaires et les rapports seront publiés par la FAO et l'OMS. Le résumé et les conclusions sont disponibles à l'adresse suivante: www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa/JECFA71_Summary_report_final.pdf
Activité	Réunion conjointe du Groupe FAO d'experts des résidus de pesticides dans les produits alimentaires et l'environnement et du Groupe OMS des évaluations de base (JMPR) (Genève, Suisse, 16-25 septembre 2009)
Objectif	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. Les experts de la réunion conjointe ont évalué 25 pesticides, ainsi que l'avait demandé le Comité du Codex sur les résidus de pesticides.
Résultats	Ils ont fixé des doses journalières admissibles (DJA) et des doses aiguës de référence (DAR), procédé à une estimation des limites maximales de résidus (LMR) et recommandé l'utilisation de ces valeurs par le Comité du Codex sur les résidus de pesticides (CCPR), et procédé à une estimation de concentrations médianes de résidus en essais contrôlés (MREC) et de concentrations de résidus les plus élevées comme niveau de base pour estimer les doses absorbées par voie alimentaire. Les résultats seront présentés et examinés à la quarante-deuxième session du Comité du Codex sur les résidus de pesticides. Le rapport de la réunion et les évaluations des résidus sont disponibles sur les sites web de la FAO (www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/pests/pm/jmpr/jmpr-meet/en/) et de l'OMS (www.who.int/ipcs/food/jmpr/summaries/en/index.html).

3. Le Comité **est invité** à prendre note des informations susmentionnées et à faire des observations pour ce qui est de l'utilité des avis fournis au cours de ces réunions. Afin de faciliter le transfert et l'adoption des avis scientifiques pertinents par le Codex, le secrétariat FAO/OMS de ces activités s'efforce d'assister aux groupes de travail du Codex et aux réunions 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 GIFSA.

Autres activités concernant la fourniture d'avis scientifiques

4. 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:

Le projet mixte FAO/OMS de mise à jour des principes et méthodes d'évaluation des risques dus aux substances chimiques présentes dans les aliments est en préparation et sera publié comme nouveau document

sur les critères de santé environnementale N° 240, qui remplacera les EHC 70 et 104 précédents. Le travail a été finalisé en novembre 2009. Le document est sous presse et sera publié sous peu sur les sites pertinents de la FAO et de l’OMS.

b) Publications et outils des JEMRA:

Les JEMRA s’emploient à mettre au point un outil autonome pour évaluer l’impact de l’application de différents plans d’échantillonnage sur les agents pathogènes dans la transformation et la transformation de denrées alimentaires. Cet outil sera soumis à l’examen des pairs et des utilisateurs au cours des prochains mois et sera à la disposition du public à la mi-2010.

Les JEMRA ont récemment revu le classement des produits frais en ce qui concerne le problème de leur sécurité sanitaire entrepris pour la première fois en 2007 (le rapport de cette activité de classement est disponible à l’adresse: www.fao.org/ag/agn/agns/files/FFV_2007_Final.pdf) et effectuent une mise à jour du classement en s’appuyant sur les nouvelles informations. Un rapport de cette activité est en préparation et sera disponible à l’adresse: www.fao.org/ag/agn/agns/jemra_riskassessment_freshproduce_en.asp.

Les JEMRA ont récemment publié des directives pour la caractérisation des risques liés aux dangers microbiologiques dans les aliments. Ces directives sont publiées sous le numéro 17 dans la Série Évaluations FAO/OMS des risques microbiologiques et sont disponibles à l’adresse:

www.fao.org/ag/agn/agns/jemra_guidelines_risk_en.asp.

c) Publications du JECFA:

Rapport de la soixante-dixième réunion du JECFA - Évaluation des résidus de certains médicaments vétérinaires dans les aliments. Série de rapports techniques de l’OMS n° 954, OMS 2009.

Monographies toxicologiques de la soixante-dixième réunion du JECFA – Évaluation toxicologique de certains additifs alimentaires. Série de l’OMS sur les additifs alimentaires, n° 61, 2009.

Residue Evaluation of Certain Veterinary Drugs, soixante-dixième réunion du JECFA, Monographie FAO-JECFA n° 6, 2009.

Rapport de la soixante et onzième réunion du JECFA - Évaluation des résidus de certains médicaments vétérinaires dans les aliments. Série de rapports techniques de l’OMS n° 957, OMS 2010.

Monographies toxicologiques de la soixante et onzième réunion du JECFA – Évaluation toxicologique de certains additifs alimentaires. Série de l’OMS sur les additifs alimentaires, n° 62, 2010.

Recueil de spécifications pour les additifs alimentaires, soixante et onzième réunion du JECFA. Monographie FAO-JECFA n° 7, 2009.

Ces publications 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 - 2007 Evaluations. Part II - Toxicological. World Health Organization, 2009.

Pesticide residues in food - 2008. Rapport de la réunion conjointe du Groupe FAO d’experts des résidus de pesticides dans les produits alimentaires et l’environnement et du Groupe OMS des évaluations de base. Document de la FAO sur la production végétale et la protection des plantes n° 193, 2009.

Les résidus de pesticides dans les produits alimentaires 2008: Évaluations, Première partie – Résidus. Document de la FAO sur la production végétale et la protection des plantes n° 194.

Rapport succinct de la réunion conjointe du Groupe d’experts de la FAO sur les résidus de pesticides dans les aliments et l’environnement et du Groupe d’experts de l’OMS chargé de l’évaluation des résidus de pesticides. Rome (Italie), 16-25 septembre 2009.

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) Le rapport d’une consultation mixte d’experts FAO/OMS sur les graisses et les acides gras dans l’alimentation humaine est en cours de finalisation et sera publié au début de 2010.

f) Le rapport de la Réunion conjointe FAO/OMS d'experts sur les risques et les avantages de l'usage de désinfectants contenant du chlore dans la production et la transformation des denrées alimentaires a été finalisé et sera disponible sur les sites web de la FAO et de l'OMS au début de 2010.

Réunions à venir

5. À sa vingt-neuvième session, la Commission du Codex Alimentarius a demandé à la FAO et à l'OMS d'envisager l'organisation d'une consultation FAO/OMS sur les **risques sanitaires associés au méthylmercure et aux dioxines et aux BPC de type dioxines contenus dans le poisson et les bienfaits sur la santé de la consommation de poisson** sur la base des demandes formulées à la trente-huitième session du CCFAC. La FAO et l'OMS planifient actuellement une consultation d'experts qui fournira des avis concernant les sous-groupes de population à risque (par exemple, les femmes en âge de procréer, le fœtus, les nourrissons et les enfants en bas âge, et les gros consommateurs de poisson) sur la base de l'évaluation des bienfaits et des risques associés à la consommation de poisson. Cette réunion aura lieu du 25 au 29 janvier 2010. Pour un complément d'information, consulter les sites:

www.fao.org/ag/agn/agns/meetings_consultations_en.asp et www.fao.org/fishery/nems/38944/en.

6. La soixante-douzième réunion du JECFA se tiendra du 16 au 25 février 2010 à Rome (Italie) et portera sur l'évaluation de certains **contaminants présents dans les aliments**. L'ordre du jour provisoire et les demandes de données peuvent être consultés aux adresses suivantes:

www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa/JECFA72_call.pdf et www.who.int/ipcs/food/jecfa/data/en/index.html

7. Le Secrétariat du JECFA à la FAO et à l'OMS a lancé un appel pour la fourniture de données et de toutes informations pertinentes concernant la **disparition des résidus de ractopamine** dans les tissus porcins. Cet appel fait suite à la demande présentée à la trente-deuxième session de la Commission du Codex Alimentarius à la FAO et à l'OMS d'entreprendre un examen des nouvelles données sur les résidus de ractopamine dans les tissus porcins, dont un résumé a été présenté par la Chine à la dix-huitième session du Comité du Codex sur les résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments. Les données seront évaluées par des experts du JECFA et les résultats seront transmis à la trente-troisième session de la Commission du Codex Alimentarius Commission. L'appel peut être consulté sur:

www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa/JECFA%20Ractopamine%20Call%20for%20data.pdf

8. La FAO organisera une conférence internationale sur les **Biotechnologies agricoles dans les pays en développement**: Options et possibilités offertes dans les domaines des cultures, de la foresterie, de l'élevage, des pêches et des agro-industries pour faire face aux défis de l'insécurité alimentaire et du changement climatique (ABDC-10) du 1^{er} au 4 mars 2010 à Guadalajara, Mexico. Pour un complément d'information, consulter: <http://www.fao.org/biotech/abdc/en/>.

9. La soixante-treizième réunion du JECFA aura lieu du 8 au 17 juin 2010 à Genève (Suisse) et sera consacrée aux **additifs alimentaires et aux contaminants**. L'ordre du jour provisoire et la demande de données peuvent être consultés aux adresses suivantes:

www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa/JECFA73_call_FINAL.pdf et www.who.int/ipcs/food/jecfa/data/en/index.html.

10. Les JEMRA convoqueront une réunion en avril/mai 2010 à Rome (Italie) pour examiner et finaliser les **outils utilisables en ligne** sur l'évaluation de a) l'efficacité de l'application des plans d'échantillonnage et b) de diverses mesures pour la maîtrise de *Campylobacter* et *Salmonella* dans la chair de poulet qui sont actuellement en cours d'élaboration.

11. **La FAO, de concert avec CAPES et EMBRAPA au Brésil organisera 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 seront les thèmes centraux de cette Conférence. Outre qu'elle étudiera les progrès scientifiques et technologiques pertinents, la Conférence tentera également de mettre en relief les domaines de recherche ayant les plus fortes possibilités de profiter à la société. Pour plus de renseignements, contacter: food-quality@fao.org.

12. La JMPR de 2010 sera convoquée du 21 au 30 septembre 2010 à Rome (Italie) et évaluera la sécurité sanitaire de 25 **pesticides**. L'ordre du jour provisoire et la demande de données seront affichés aux adresses suivantes: www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/pests/pm/jmpr/jmpr-meet/en/ et www.who.int/ipcs/food/jmpr/summaries/en/index.html.

13. Une réunion mixte ad hoc d'experts FAO/OMS chargée d'examiner les aspects toxicologiques et sanitaires du Bisphenol A sera convoquée fin octobre 2010 au Canada. Les demandes de données et les appels aux candidatures d'experts seront publiés sur les sites web de la FAO et de l'OMS.

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

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

Ainsi qu'il a été indiqué à la trente-deuxième session de la Commission du Codex Alimentarius, la FAO a mis en place un programme pour la prévention et l'alerte rapide dans les situations d'urgence liées à la sécurité sanitaire des aliments (EMPRES-Sécurité sanitaire des aliments) au titre de son Cadre de gestion des crises pour la filière alimentaire (FCC). Durant la trente-deuxième session de la Commission du Codex Alimentarius, une réunion parallèle a été organisée sur le programme EMPRES-sécurité sanitaire des aliments, ses objectifs, ses mécanismes et le FCC. Y ont participé de nombreux délégués du Codex qui ont appuyé la mise en place de ce programme; grâce aux nombreuses informations en retour et contributions parvenues, le programme pourra être encore amélioré. Un séminaire/atelier préparatoire EMPRES-sécurité sanitaire des aliments a été organisé le 31 août et le 1er septembre 2009 sur le thème : « identifier, classer par ordre de priorité et gérer les nouvelles menaces à la sécurité sanitaire des aliments ». Le séminaire a examiné des initiatives internationales et régionales pertinentes sur les nouvelles questions liées à la sécurité sanitaire des aliments, y compris des systèmes d'identification rapide « prédictifs » et « réactifs ». L'utilité de plusieurs initiatives en cours sur des systèmes prédictifs à l'échelle internationale et régionale a été reconnu et il a été recommandé d'inclure le Réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments de la FAO et de l'OMS (INFOSAN) dans le plan stratégique EMPRES-sécurité sanitaire des aliments comme élément central dans des systèmes réactifs. Pour répondre aux demandes récentes de nombreux États Membres concernant une assistance technique dans des situations d'urgence liées à la sécurité sanitaire des aliments, le Secrétariat conjoint FAO/OMS du réseau INFOSAN a organisé un atelier du 14 au 18 décembre 2009 pour préparer un document-cadre sur l'élaboration et la mise en oeuvre de plans nationaux de réponse aux situations d'urgence liées à la sécurité sanitaire des aliments. EMPRES-sécurité sanitaire des aliments lancera prochainement un appel aux candidatures d'experts sur un large éventail de thèmes afin d'établir une liste d'experts du programme EMPRES-sécurité sanitaire des aliments. Pour un complément d'information sur ces thèmes, contacter: EMPRES-FS@fao.org.

15. Groupe de travail de référence sur l'épidémiologie des maladies d'origine alimentaire (FERG).

Du 26 au 30 octobre 2009, l'OMS a organisé à Genève la troisième réunion officielle du Groupe de travail de référence sur l'épidémiologie des maladies d'origine alimentaire (FERG) et la troisième réunion des parties prenantes au projet sur l'estimation de la charge mondiale des maladies d'origine alimentaire. Pour la première fois, FERG a revu les résultats préliminaires des causes entériques, parasitaires et chimiques des maladies d'origine alimentaire. Plus précisément, FERG a débattu des résultats intermédiaires de morbidité et de mortalité des épisodes diarrhéiques chez des personnes de plus de cinq ans, ainsi que de la charge des maladies provoquées par des vers provenant de porcs et de chiens, ainsi que l'allergène de l'arachide. Les résultats ont été présentés aux parties prenantes durant une réunion d'une journée (mentionné sur PLoS Medicine: <http://speakingofmedicine.plos.org/2009/11/02/counting-the-global-burden-of-foodborne-disease/>). Ces parties prenantes se sont réunies une deuxième journée pour voir comment les estimations peuvent être utilisées pour informer les responsables politiques de la sécurité sanitaire des aliments. L'OMS prépare actuellement les rapports qui seront mis à disposition du public en temps voulu. Pour plus d'informations, contacter: foodsafety@who.int.

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

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 pour minimiser l'impact sur la santé publique de la résistance aux antimicrobiens associée à l'utilisation d'antimicrobiens sur des 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. Pour plus de renseignements, veuillez contacter foodsafety@who.int.

17. Groupe consultatif tripartite sur la résistance aux antimicrobiens. Le Groupe consultatif *ad hoc* OIE/FAO/OMS sur des activités coopératives concernant la résistance aux antimicrobiens s'est réuni au siège de l'OIE à Paris les 30 septembre et 1er octobre 2009. La réunion est convenue d'une gamme d'activités conjointes portant sur i) l'échange régulier d'informations sur les cours de formation planifiés et les matériels didactiques existants; ii) la surveillance de l'utilisation des antimicrobiens chez les animaux (OIE) et chez les êtres humains (OMS); iii) la surveillance de la résistance aux antimicrobiens dans les produits d'alimentation humaine et animale sur la base des normes existantes (FAO); iv) la mise au point de modules de formation conjoints FAO/OIE/OMS/cours sur la résistance aux antimicrobiens; v) la production de matériel de promotion pour la collecte de fonds; vi) la mise au point de matériel pour mieux faire connaître la résistance aux antimicrobiens et vii) l'élaboration et la mise en oeuvre conjointes d'études pilotes sur la surveillance de l'utilisation des antimicrobiens et de leur résistance.

18. Amélioration de la biosécurité en aquaculture. La FAO organisera un atelier d'experts sur l'amélioration de la biosécurité moyennant l'utilisation prudente et responsable des médicaments vétérinaires dans la production d'aliments d'origine aquatique du 15 au 18 décembre 2009 à Bangkok (Thaïlande); les experts passeront en revue les pratiques actuelles, les produits de remplacement des antimicrobiens et les options de biosécurité pour améliorer la santé des poissons dans le but d'aboutir à la formulation de directives pour l'utilisation responsable des antimicrobiens en aquaculture. En janvier 2010, la FAO organisera une réunion d'experts chargés d'étudier les options de biosécurité pour réduire la contamination par *Salmonella* des étangs aquacoles dans le but de donner des conseils sur la façon d'améliorer les pratiques aquacoles, et ce pour minimiser le risque de *Salmonella* dans les produits issus de l'aquaculture.

19. Impact des normes privées. À la suite de la demande formulée lors de la trente-deuxième session de la Commission du Codex Alimentarius, la FAO et l'OMS préparent un document axé sur l'« impact économique des normes privées sur les petits producteurs, en particulier dans les pays en développement ». Ce document constituera la base d'un séminaire d'une journée ou d'une demi-journée sur cette question qui se tiendra conjointement avec la prochaine session de la Commission.

TROISIÈME PARTIE: SUITE DONNÉE AU PROCESSUS CONSULTATIF FAO/OMS SUR LA FOURNITURE D'AVIS SCIENTIFIQUES AU CODEX ET AUX ÉTATS MEMBRES

a) Identification claire des besoins (du Codex et des États Membres) en matière d'avis scientifiques de la FAO et de l'OMS et des critères de classement des demandes par ordre de priorité

20. Les deux organisations continuent de classer conjointement les demandes par ordre de priorité en tenant compte des critères proposés par le Codex (ALINORM 05/28/3, par. 75), ainsi que des demandes d'avis émanant des États Membres et de la disponibilité des ressources¹. Un tableau contenant une description des demandes d'avis scientifiques qui leur sont adressées par le Codex et par les États Membres de la FAO et de l'OMS se trouve à la quatrième partie du présent document.

¹ À sa cinquante-cinquième session, le Comité exécutif (ALINORM 05/28/3, par. 75) a adopté la série de critères suivante pour l'établissement de l'ordre de priorité des demandes d'avis scientifiques émanant du Codex:

- adéquation avec les objectifs stratégiques et les priorités définies dans le Plan stratégique;
- définition claire du contenu et de l'objectif de la demande ainsi que l'indication claire des modalités d'utilisation des avis dans les travaux du Codex;
- importance et urgence de l'élaboration ou de l'avancement des textes du Codex, en tenant compte de la pertinence de la question au regard de la santé publique et/ou du commerce des denrées alimentaires et des besoins des pays en développement;
- disponibilité des connaissances scientifiques et des données nécessaires à la réalisation de l'évaluation des risques ou à l'élaboration des avis scientifiques;
- degré de priorité élevé accordé par la Commission du Codex Alimentarius.

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

21. Des contributions, qui sont acceptées des gouvernements, des organisations et des fondations conformément aux règles de l'OMS et de la FAO continuent d'arriver. La FAO et l'OMS remercient les États-Unis pour leur deuxième récente contribution.

22. 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 57052170) à la FAO; et Jorgen Schlundt, Département Sécurité sanitaire des aliments, zoonoses et maladies d'origine alimentaire, OMS (schlundtj@who.int; Tél: + 41 22 791 3445).

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

23. 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. Pour ce qui concerne les critères recommandés à la FAO et à l'OMS pour classer par ordre de priorité les demandes d'avis scientifiques émanant du Codex, les deux organisations estiment qu'ils sont exhaustifs et qu'ils couvrent toutes les situations possibles. On trouvera à l'Annexe ci-jointe les demandes reçues directement de la Commission du Codex Alimentarius et de ses organes subsidiaires, ainsi que les réunions prévues par la FAO et l'OMS en réponse aux demandes des États Membres et l'état d'avancement global des demandes d'avis scientifiques reçues par la FAO et l'OMS jusqu'au mois de novembre 2009.

QUATRIÈME PARTIE:**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 (novembre 2009) ²****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 **novembre 2009**.

#	Demande d'avis	Origine	Référence	Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS	État d'avancement/ planification	Coût estimatif (en USD) ³	Résultats escomptés par le Codex
1	Évaluation des risques dus à la présence de contaminants dans les aliments	CCCF	Deuxième session ALINORM 08/31/41, par.173-190 et Annexe XIII	Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires (JECFA)	Prévue pour la soixante-douzième réunion du JECFA (Rome (Italie), 16-25 février 2010)	300 000	Limites maximales ou autre avis, selon le cas

² 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.

³ 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 USD) ³	Résultats escomptés par le Codex
2	Évaluation de la sécurité sanitaire des additifs et des contaminants	CCFA/ CCCF	Quarante et unième session du CCFA ALINORM 09/32/12, par. 132-135 et App. IX; troisième session du CCCF ALINORM 09/32/41, par. 117-120 et App. XI	Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires (JECFA)	Prévue pour la soixante-treizième réunion du JECFA (Genève (Suisse), 8-17 juin 2010)	250 000	Limites maximales, spécifications pour certains additifs alimentaires ou autre avis, selon le cas
3	Examen des données provenant d'une étude chinoise sur les résidus de pesticides dans les tissus porcins	CAC	Trente-deuxième session ALINORM09/32 REP, par.66-79	Secrétariat du Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires (JECFA)	Un appel sera lancé et un examen des nouvelles données sur les résidus de ractopamine dans les tissus porcins sera effectué lorsque la Chine fournira des données	Coût nul	Limites maximales de résidus, avis selon le cas.

#	Demande d'avis	Origine	Référence	Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS	État d'avancement/ planification	Coût estimatif (en USD) ³	Résultats escomptés par le Codex
4	Évaluation des avantages et des risques de l'utilisation du « chlore actif » dans la transformation des aliments.	CCFAC CCFH CAC	Trente-septième session ALINORM 05/28/12, par. 108 et Annexe XV Trente-sixième session ALINORM 04/27/13, par. 158 Trente-septième session ALINORM 05/28/13 par. 170–174 La vingt-neuvième session a demandé l'avis scientifique de la FAO et de l'OMS, ALINORM 06/29/13, par. 225.	Mandat de la consultation d'experts précisé par le CCFH (trente-septième session) et le CCFAC (trente-septième session). La Commission du Codex Alimentarius (vingt-neuvième session) a soutenu cette demande, sollicitant un avis scientifique dans ce sens.	La consultation d'experts a eu lieu en mai 2008. Le rapport sera publié au début de 2010.	200 000	Recommandations relatives à l'utilisation sans risque de désinfectants contenant du chlore et de produits de remplacement.

#	Demande d'avis	Origine	Référence	Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS	État d'avancement/ planification	Coût estimatif (en USD) ³	Résultats escomptés par le Codex
5	Évaluation des résidus et de la toxicologie des pesticides pour l'établissement de doses admissibles et de LMR.	CCPR	<p>Quarantième session ALINORM 08/31/24, par. 38, 42, 44, 47, 54, 57,-69, 96, 75, 77, 94, 101, 115, 139, 162, 170 et Annexe X</p> <p>Quarante et unième session ALINORM 09/30/24 par. 60 – 130, 186 - 207 et Annexe XI</p>	Réunion conjointe FAO/OMS sur les résidus de pesticides	<p>Réunion de la JMPR tenue du 16 au 25 septembre 2009</p> <p>Rapport et évaluation affichés sur les sites web de la FAO et de l'OMS</p> <p>Le rapport sera présenté à la quarante-deuxième session du CCPR en 2010</p> <p>La prochaine session de la JMPR devrait se tenir du 21 au 30 septembre 2010 à Rome</p>	370 000	Limites maximales de résidus et autre avis pour l'évaluation des résidus de pesticides.

#	Demande d'avis	Origine	Référence	Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS	État d'avancement/ planification	Coût estimatif (en USD) ³	Résultats escomptés par le Codex
6	Projet conjoint OMS/FAO Mise à jour des principes et méthodes d'évaluation des risques liés aux substances chimiques dans les aliments	Conférence de Melbourne	Rapport de la Conférence de Melbourne Trente-cinquième session ALINORM 03/24A par. 20-31.	Rédaction d'un document d'orientation sur les principes et méthodes mis à jour pour l'évaluation des risques liés aux substances chimiques dans les aliments, afin de remplacer les EHC 70 et 104	Plusieurs rapports d'ateliers sont publiés sur le web. Projet de document publié pour observations du grand public. Consultation finale organisée à Séoul (République de Corée) avec l'appui de l'Administration coréenne chargée du contrôle des aliments, 11 - 14 novembre 2008. Publication prévue au début de 2010 comme EHC 240.	80 000	Harmonisation des méthodes d'évaluation des risques relatifs aux substances chimiques présentes dans les aliments qui doivent être utilisées pour la fourniture d'avis scientifiques au Codex.

#	Demande d'avis	Origine	Référence	Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS	État d'avancement/ planification	Coût estimatif (en USD) ³	Résultats escomptés par le Codex
7	Risques et bienfaits de la consommation de poisson et de fruits de mer	Trente-huitième session du CCFAC, par. 191–193 CAC	Vingt-neuvième session ALINORM 06/29/41, par. 195.	Avis de la FAO et de l'OMS sur les risques et les bienfaits pour la santé de la consommation de poisson et de fruits de mer	Une réunion préliminaire s'est tenue du 28 au 30 mai 2007, afin de décider des prochaines étapes et du contenu des travaux. Une consultation d'experts doit se tenir du 25 au 29 janvier 2010. Des ressources extrabudgétaires sont disponibles.	120 000	Élaborer une méthodologie pour l'évaluation des risques et des bienfaits. Document d'orientation sur la consommation sans risque de poisson tenant compte des sous-populations sensibles.

#	Demande d'avis	Origine	Référence	Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS	État d'avancement/ planification	Coût estimatif (en USD) ³	Résultats escomptés par le Codex
8	Options pour l'atténuation des risques dus à la présence de <i>Salmonella</i> dans les mollusques bivalves	CCFFP	Vingt-neuvième session ALINORM 08/31/18 par. 89-93.	Invitation et consultation d'experts pour évaluer l'impact des critères microbiologiques et des plans d'échantillonnage dans les zones de récolte et les parcs de production comme moyens permettant de réduire le risque dû à <i>Salmonella</i>	Demande de données par l'intermédiaire des services centraux de liaison avec le Codex et complétées par le travail d'un consultant expert. L'examen des données entrepris par la FAO et un consultant expert et les résultats seront présentés à la trentième session du CFFP.	80 000	Utiliser les avis scientifiques pour déterminer s'il faut établir des critères microbiologiques pour la présence de <i>Salmonella</i> dans les mollusques bivalves et, dans l'affirmative, utiliser les avis scientifiques pour guider le choix des critères appropriés
	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		Trentième session ALINORM 10/33/18 (par. 14 – 16)	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			

#	Demande d'avis	Origine	Référence	Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS	État d'avancement/ planification	Coût estimatif (en USD) ³	Résultats escomptés par le Codex
9	Approches de l'arbre de décision pour l'évaluation des médicaments vétérinaires	JECFA Appuyée par la suite par le CCRVDF	Dix-septième session ALINORM 08/31/31 paragraphe 119.	Réunir un groupe 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 préparé et examiné à la soixante-dixième réunion du JECFA, présentée à la dix-huitième session du CCRVDF pour une première contribution 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 USD) ³	Résultats escomptés par le Codex
10	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 session ALINORM 09/13/40 Quarante et unième session ALINORM 10/33/13	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 est en cours et se poursuivra pour être finalisée en 2010 comme l'avait demandé la quarante et unième session du CCFH.	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.
11	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 session ALINORM 10/33/13	Organiser une réunion d'experts chargée d'examiner la méthodologie et de mettre au point et valider des outils d'évaluation des risques sur le web.	Plan de travail en cours d'élaboration. 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.

TABLEAU 2

Réunions d'experts FAO/OMS non directement demandées par la Commission du Codex Alimentarius

#	Demande d'avis	Origine	Référence	Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS	État d'avancement/ planification	Coût estimatif (en USD) ¹¹	Résultats escomptés par le Codex
1	Nanotechnologies	FAO		Réunion d'experts sur l'application des nanotechnologies dans les secteurs de l'alimentation et de l'agriculture: effets potentiels sur la sécurité sanitaire des aliments	Une réunion du groupe restreint a eu lieu les 14 et 15 mai 2008 Une réunion d'experts s'est tenue du 1 ^{er} au 5 juin 2009 Le rapport final sera publié début 2010.	100 000	Avis scientifiques relatifs aux effets sur la sécurité sanitaire des aliments des nanotechnologies appliquées aux secteurs de l'alimentation et de l'agriculture, en particulier aux effets des nanoparticules dans les aliments

#	Demande d'avis	Origine	Référence	Activité à entreprendre par la FAO/l'OMS	État d'avancement/ planification	Coût estimatif (en USD) ^[1]	Résultats escomptés par le Codex
2	Spécifications des pesticides	FAO/OMS	Protocole d'accord entre la FAO et l'OMS http://www.fao.org/AG/AGP/AGPP/Pesticid/ et la santé publique	Sessions de la Réunion conjointe FAO/OMS sur les spécifications des pesticides (JMPS)	La huitième session de la Réunion conjointe FAO/OMS sur les spécifications des pesticides (JMPS) s'est tenue du 3 au 7 juin 2009 en Allemagne. Rapport consultable sur le site web de la FAO/OMS La neuvième session de la JMPS aura lieu du 2 au 6 juin 2010 à Ljubljana (Slovénie).	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