

COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS

F



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture



Organisation
mondiale de la Santé

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie - Tél: (+39) 06 57051 - Courrier électronique: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

REP18/AMR

PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS

Quarante-et-unième Session

Rome, Italie

2 – 6 juillet 2018

RAPPORT DE LA CINQUIÈME SESSION DU GROUPE INTERGOUVERNEMENTAL SPÉCIAL DU CODEX SUR LA RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS

Jeju, République de Corée

27 novembre – 1^{er} décembre 2017

TABLE DES MATIÈRES

	Page
RÉSUMÉ ET ÉTAT D'AVANCEMENT DES TRAVAUX	II
LISTE DES ABRÉVIATIONS	III
RAPPORT DE LA 5 ^E SESSION DU GROUPE INTERGOUVERNEMENTAL SPÉCIAL DU CODEX SUR LA RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS	1
	Paragraphes
Introduction	1
Inauguration de la session	2 - 3
Adoption de l'ordre du jour (Point 1)	4
Questions soumises par la commission du Codex Alimentarius et d'autres organes subsidiaires (Point 2)	5
Questions découlant des travaux de la FAO, de l'OMS et d'autres organisations intergouvernementales internationales (Point 3)	
(a) Rapport intérimaire sur la demande d'avis scientifiques sur la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire de la FAO et de l'OMS en collaboration avec l'OIE	6
(b) Informations sur les activités de la FAO, de l'OMS, de l'OIE et d'autres organisations internationales pertinentes sur la résistance aux antimicrobiens	7 - 8
Avant-projet de révision du <i>Code d'usages visant à réduire au minimum et à maîtriser la résistance aux antimicrobiens</i> (CXC 61-2005) (Point 4)	9 - 28
Avant-projet de Directives sur la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens (Point 5)	29 - 61
Autres questions (Point 6)	
Demande d'avis scientifiques de la FAO et de l'OMS, en collaboration avec l'OIE	62 - 64
Date et lieu de la prochaine session (Point 7)	65

LISTE DES ANNEXES

	Page
Annexe I : Liste des participants	9
Annexe II: Mandat du GTE chargé de la révision du <i>Code d'usages visant à réduire au minimum et à maîtriser la résistance aux antimicrobiens</i> (CXC 61-2005)	22

RÉSUMÉ ET ÉTAT D'AVANCEMENT DES TRAVAUX

Partie responsable	Objet	Texte/Thème	Code	Étape	Para- graphe
GTE (États-Unis d'Amérique, Chili, Chine, Kenya, Royaume-Uni) TFAMR6	Reformulation	Avant-projet de révision du <i>Code d'usages visant à réduire au minimum et à maîtriser la résistance aux antimicrobiens</i> (CXC 61-2005)	N28-2917	2/3	27-28 et Annexe II
GTE (Pays-Bas, Chili, Chine, Nouvelle- Zélande) TFAMR6	Reformulation	Avant-projet de Directives sur la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens	N29-2017	2/3	60-61
FAO et OMS	information	Demande d'avis scientifiques de la FAO et de l'OMS, en collaboration avec l'OIE			

LISTE DES ABRÉVIATIONS

AG	Département de l'agriculture et de la protection des consommateurs (FAO)
AM	Antimicrobiens
CAC	Commission du Codex Alimentarius
CRD	Document de séance
CXC	Code d'usages du Codex
CXG	Lignes directrices du Codex
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
FOS	Département Sécurité sanitaire des aliments et zoonoses (OMS)
GTE	Groupe de travail électronique
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
OIE	Organisation mondiale de la santé animale
OMS	Organisation mondiale de la Santé
RAM	Résistance aux antimicrobiens
TFAMR	Groupe intergouvernemental spécial du Codex sur la résistance aux antimicrobiens
UAM	Utilisation d'antimicrobiens
UE	Union européenne
VICH	Coopération internationale sur l'harmonisation des exigences techniques pour l'enregistrement des médicaments à usage vétérinaire

INTRODUCTION

1. Le Groupe intergouvernemental spécial du Codex sur la résistance aux antimicrobiens a tenu sa cinquième session à Jeju (République de Corée), du 27 novembre au 1^{er} décembre 2017, à l'aimable invitation du gouvernement de la République de Corée. Le professeur Yong Ho Park, de l'Université nationale de Séoul, a présidé la session. Y ont assisté des délégués provenant de 44 États Membres, une organisation membre et des observateurs de 11 organisations internationales ainsi que des représentants de la FAO et de l'OMS. La liste complète des participants, y compris les membres des secrétariats, figure à l'Annexe I du présent rapport.

INAUGURATION DE LA SESSION ¹

2. La session a été ouverte par M. Ryu Young-jin, ministre de la Sécurité sanitaire des aliments et des médicaments de la République de Corée. Le professeur Purwiyarno Hariyadi, vice-président de la Commission du Codex Alimentarius, M. Tom Heilandt, Secrétaire du Codex, Mme Awa Aidara Kane, du Département de la sécurité sanitaire des aliments et des zoonoses de l'OMS (FOS) et Mme Sarah Cahill, du Département de l'agriculture et de la protection des consommateurs de la FAO (AG), se sont également adressés aux participants du Groupe spécial.

Répartition des compétences ²

3. Le Groupe spécial a pris note de la répartition des compétences entre l'Union européenne (UE) et ses États membres, conformément au paragraphe 5 de l'Article II du Règlement intérieur de la Commission du Codex Alimentarius.

ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR (Point 1)³

4. Le Groupe spécial a adopté l'ordre du jour.

QUESTIONS SOUMISES PAR LA COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS ET D'AUTRES ORGANES SUBSIDIAIRES (Point 2)⁴

5. Le Groupe spécial a pris note des questions qui lui sont adressées.

QUESTIONS DECOULANT DES TRAVAUX DE LA FAO, DE L'OMS ET D'AUTRES ORGANISATIONS INTERGOUVERNEMENTALES INTERNATIONALES (Point 3)

Rapport intérimaire sur la demande d'avis scientifique sur la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire de la FAO et de l'OMS en collaboration avec l'OIE (Point 3(a))⁵

6. S'exprimant au nom de la FAO, de l'OMS et de l'OIE, le représentant de la FAO a fait le point sur la demande d'avis scientifique sur la résistance aux antimicrobiens (RAM).

Informations sur les activités de la FAO, de l'OMS, de l'OIE et d'autres organisations internationales pertinentes sur la résistance aux antimicrobiens (Point 3(b))⁶

7. Les représentants de la FAO, de l'OMS et de l'OIE ont informé le Groupe spécial de leurs activités en matière de RAM. Le Groupe spécial a également pris note des informations fournies par l'OCDE.

Conclusion

8. Le Groupe spécial a remercié la FAO, l'OMS et l'OIE et les a félicités de leur excellente collaboration.

¹ CRD7 (Discours de la session d'ouverture)

² CRD1 (Ordre du jour annoté – Répartition des compétences entre l'Union européenne et ses États Membres)

³ CX/AMR 17/5/1 Rev.1

⁴ CX/AMR 17/5/2

⁵ CX/AMR 17/5/3

⁶ CX/AMR 17/15/4 (Informations provenant de la FAO et de l'OMS); CX/AMR 17/15/4-Add.1 (Informations provenant de l'OIE et de l'OCDE)

AVANT-PROJET DE RÉVISION DU CODE D'USAGES VISANT À RÉDUIRE AU MINIMUM ET À MAÎTRISER LA RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS (CXC 61-2005) (Point 4 de l'ordre du jour)⁷

9. Le représentant des États-Unis d'Amérique, président du GTE, a décrit les éléments essentiels sur lesquels s'est penché le Groupe, et a rappelé que la révision du Code d'usages CXC 61-2005 et l'élaboration des nouvelles directives sur la surveillance intégrée (voir point 5 de l'ordre du jour) sont étroitement liées entre elles ainsi qu'avec les *lignes directrices pour l'analyse des risques liés à la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire* (CXC 77-2011). Il a insisté sur l'importance de veiller à la cohérence de ces trois documents.
10. Le président du GTE a recommandé :
 - a. d'examiner l'introduction et la section portant sur le champ d'application pour y relever toute omission ;
 - b. de reporter le débat sur les définitions et les principes généraux à la sixième session du TFAMR ;
 - c. d'examiner les autres parties du document afin de relever les lacunes, de déterminer les besoins d'avis scientifiques et de se prononcer sur les sections qu'il est proposé de supprimer ;
 - d. de mettre en place un GTE qui sera chargé de poursuivre l'élaboration du document.

DébatIntroduction et champ d'application

11. Les délégations ont pris note de l'importance que revêt l'introduction pour mettre en lumière les concepts clés.
 - a. Introduction : souligner l'importance des risques liés à la RAM d'origine alimentaire ; inclure les notions d'approche fondée sur les risques et de prévention (en sus d'une simple atténuation) ; combler les lacunes des connaissances ; mentionner les éléments couverts par le champ d'application.
 - b. Champ d'application : mieux refléter le champ d'application élargi du Code d'usages en incluant des directives axées sur le risque relatives à la gestion de la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire tout au long de la chaîne alimentaire, conformément au mandat du Codex.
 - c. Introduction et champ d'application : supprimer les redondances et les répétitions entre les sections. L'introduction devrait exposer le cadre général, tandis que la section sur le champ d'application devrait aborder les aspects particuliers couverts par le Code d'usages.
12. Plusieurs délégations ont rappelé l'importance d'inclure les cultures, l'environnement, la santé animale et les aliments pour animaux, conformément au mandat du Codex.
13. L'importance de la proportionnalité des mesures de gestion des risques a également été soulignée.
14. Autres propositions à examiner
 - a. Clarifier le sens des expressions « chaîne alimentaire » et « approche "Une seule santé" » utilisées dans le contexte du Code d'usages.
 - b. Utiliser une terminologie cohérente dans le texte (par exemple, « médicaments [agents] antimicrobiens ») et dans les lignes directrices CXC 77-2011 (par exemple, « incidence défavorable sur la santé publique ») ; n'avoir recours à des termes ou expressions nouveaux ou différents que si cela permet d'ajouter de la valeur au texte (par exemple, approche intégrée de l'analyse des risques de l'antibiorésistance dans la chaîne alimentaire) et étudier, le cas échéant, les définitions existantes des textes du Codex, de la FAO, de l'OMS, de l'OIE et de la CIPV.
 - c. Introduction : énumérer les principaux intervenants, établir les rapports avec d'autres documents et, le cas échéant, ajouter des références supplémentaires — par exemple, Code de conduite de la FAO sur la gestion des pesticides.

⁷ CX/AMR 17/5/5 ; CX/AMR 17/5/5-Add.1 (Observations de l'Australie, du Brésil, du Canada, de la Colombie, de la Chine, du Costa Rica, de l'Équateur, de l'Égypte, de l'Indonésie, du Japon, du Kenya, de la Fédération de Russie, de Singapour, de la Thaïlande, des États-Unis d'Amérique, de CI, de la FAO, de la FEFAC, de Health for Animals, de l'ICGMA, de l'IACFO, de l'IFIF, de l'IMS, de l'IPC et de l'OIE) ; CRD2 (Observations de la Nouvelle-Zélande) ; CRD3 (Observations de l'Union européenne) ; CRD4 (Observations de l'Inde) ; CRD5 (projet de révision des sections sur l'introduction et le champ d'application, préparé par la présidence du GTE) ; CRD6 (rapport du Groupe de travail intrasession sur le point 4 de l'ordre du jour)

- d. Inclure l'environnement parmi les facteurs qui influent sur les aliments, selon les données scientifiques disponibles.
- e. Rappeler l'importance d'adopter une approche ayant des fondements scientifiques.

Conclusion

15. Le Groupe spécial est convenu :
 - a. que le document CX/AMR 17/5/5 devrait servir de point de départ aux travaux ultérieurs d'élaboration du Code d'usages ;
 - b. que l'introduction devrait être concise et décrire les concepts pertinents : reconnaissance de la complexité des enjeux de la RAM à l'échelle mondiale ; importance de réduire au minimum et de maîtriser la résistance aux antimicrobiens sur l'ensemble de la chaîne alimentaire ; application de l'approche « Une seule santé » ; relation entre le Code d'usages et les deux autres textes du Codex sur la résistance aux antimicrobiens ; importance de la responsabilité partagée des différents intervenants ; renvoi vers les normes de l'OIE le cas échéant ;
 - c. que les redondances et les dédoublements devraient être supprimés, et que la terminologie devrait être utilisée d'une manière cohérente, les termes ou expressions nouveaux ou différents n'étant utilisés que si cela permet d'ajouter de la valeur au texte ;
 - d. qu'il serait utile d'établir une liste des textes qui doivent être lus en conjonction avec le Code d'usages (ce qui suppose que ce document n'est pas autonome et qu'il dépend des documents cités en référence), et, dans une moindre mesure, de ceux qui fournissent des orientations complémentaires ;
 - e. que le champ d'application devrait être basé sur les éléments compris dans le projet de document⁸ et qu'il convient de préciser les enjeux couverts par le Code d'usages et ce qu'il compte accomplir, ainsi que les enjeux qui sortent de son champ d'application.
16. Le Groupe spécial est aussi convenu d'examiner plus en détail certains aspects importants comme l'environnement, le rôle essentiel de la procédure d'autorisation de mise sur le marché dans la surveillance et l'atténuation de l'évolution de la RAM d'origine alimentaire, l'approche progressive préconisée pour la mise en œuvre du Code d'usages et la faisabilité de la mise en œuvre des mesures de gestion des risques.

Autres sections

17. Le Groupe spécial est convenu de recueillir des observations supplémentaires sur les autres sections afin d'étayer l'orientation à donner à l'avenir au document.

Débat

18. Le Groupe spécial a approuvé la proposition du président du GPE de reporter à une date ultérieure l'examen des sections portant sur les définitions et les principes généraux, lorsque la préparation du document sera plus avancée.
19. Une délégation a suggéré de refondre les sections restantes pour mieux refléter les modalités concernant les utilisations liées à la chaîne alimentaire. Au lieu de se limiter à l'utilisation des agents antimicrobiens, le Code d'usage pourrait ainsi fournir des orientations concernant les mesures de gestion des risques tout au long de la chaîne alimentaire visant à réduire au minimum l'avancée et la propagation de la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire. Il a été suggéré en particulier d'ajouter les trois sections suivantes à la suite de l'exposé des principes généraux : i) Pratiques en matière d'utilisation responsable des agents antimicrobiens ; ii) Pratiques de production, de traitement, d'entreposage, de transport, de vente au détail et de distribution des aliments ; iii) Pratiques de consommation. Cette délégation a expliqué que les nouvelles sections proposées doivent maintenir les mesures pertinentes de gestion des risques du Code d'usages actuel et élaborer plus avant d'autres mesures fondées sur les risques et étayées par des données scientifiques afin de couvrir l'ensemble de la chaîne alimentaire et de combler les lacunes identifiées.

⁸ CX/CAC 17/40/12-Add. 2, Annexe 1

Responsabilités des autorités réglementaires

20. Il a été suggéré : d'inclure des mesures concernant le cadre de transformation et de manutention des aliments ; d'ajouter des références aux lignes directrices pertinentes de l'OIE et du VICH ; de conserver ou de résumer les passages barrés afin de faciliter l'utilisation du document indépendant en attendant les avis scientifiques de la FAO et de l'OMS ; de porter plus d'attention aux responsabilités concernant les cultures en attendant les avis scientifiques de la FAO et de l'OMS ; de revoir la section portant sur la publicité ; de clarifier la définition des antimicrobiens d'importance médicale ; de songer à utiliser l'expression « industrie pharmaceutique » dans tout le document pour couvrir à la fois les notions de fabricants de produits pharmaceutiques et de titulaires d'une licence de mise sur le marché ; de porter attention aux contrôles et à l'utilisation des agents antimicrobiens à toutes les étapes de la chaîne alimentaire, y compris lors de l'utilisation des antimicrobiens en guise de pesticides, d'additifs alimentaires ou de biocides et désinfectants, en attendant les avis scientifiques de la FAO et de l'OMS ; d'ajouter des mesures de contrôle et de prévention de la vente de médicaments contrefaits.
21. On a aussi rappelé l'importance de se pencher sur les mesures concernant les plantes, les cultures, l'environnement et les biocides et désinfectants dans l'attente des avis scientifiques de la FAO et de l'OMS.

Responsabilités de l'industrie pharmaceutique

22. Il a été suggéré d'ajouter des obligations concernant la publicité.

Responsabilités des vétérinaires et des professionnels de santé végétale

23. Il a été suggéré : de clarifier les circonstances dans lesquelles les utilisations non mentionnées sur l'étiquette sont acceptables ; de porter attention aux autres professionnels appelés à utiliser des agents antimicrobiens ; de se pencher sur le recours aux biocides et aux substituts des agents antimicrobiens.

Responsabilités des consommateurs

24. Il a été suggéré de réviser la section entière pour préciser les responsabilités des autorités compétentes en matière d'élaboration de programmes de sensibilisation des consommateurs aux risques de transmission de l'antibiorésistance et aux mesures visant à atténuer de tels risques — par exemple, « Cinq clefs pour des aliments plus sûrs » de l'OMS.

Plaidoyer et communication

25. Il a été suggéré : de réévaluer l'utilité de la section, compte tenu du fait que la communication des risques est déjà abordée dans le document CXG 77 ; de clarifier le sens de « plaidoyer » et d'examiner s'il serait ou non utile de remplacer ce terme par un autre plus approprié ; de songer aux responsabilités des autres opérateurs le long de la chaîne alimentaire pour éduquer les acteurs concernées.

Prochaines étapes

26. Le Groupe spécial est convenu de mettre sur pied un groupe de travail intrasession, présidé par les États-Unis d'Amérique, qui sera chargé : i) de définir en détail le mandat du GTE qui aura pour tâche de poursuivre la révision du document CXC 61 ; ii) d'étoffer le contexte dans lequel s'inscrit la demande d'avis scientifique à l'appui des travaux du TFAMR, préparée par le groupe de travail physique qui s'est réuni à Londres (Royaume-Uni) en décembre 2016⁹, aux fins d'examen au point 6 de l'ordre du jour.

Conclusion

27. Le Groupe spécial :
- a. est convenu de constituer un GTE présidé par les États-Unis d'Amérique et co-présidé par la Chine, le Chili, le Kenya et le Royaume-Uni, travaillant en anglais et en espagnol, qui sera chargé de poursuivre la révision du document CXC 61 aux fins de diffusion, observations et examen par la sixième session du TFAMR ; and
 - b. a approuvé le mandat proposé par le groupe de travail intrasession (CRD6), légèrement modifié pour souligner que le GTE tiendra compte de toutes les observations soumises par écrit à la présente session, et est convenu que le Code d'usages se situera dans le droit fil du document CXG 77 (voir annexe II).
28. Le Groupe spécial a noté que le rapport du GTE serait soumis au Secrétariat du Codex au moins trois mois avant la tenue de la sixième session du TFAMR.

⁹ CX/CAC 17/40/12-Add.2, Annexe 3

AVANT-PROJET DE DIRECTIVES SUR LA SURVEILLANCE INTÉGRÉE DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS (Point 5 de l'ordre du jour)¹⁰

29. Le représentant des Pays-Bas, président du GTE, a décrit les éléments essentiels sur lesquels s'est penché le Groupe ainsi que ses conclusions et recommandations. Le président du GTE a proposé d'adopter l'approche suivante pour faciliter les travaux ultérieurs d'élaboration de ces directives :
- a. Examen des Recommandations 1 et 2 ;
 - b. Observations d'ordre général sur les différentes sections (et ce faisant, on abordera les autres recommandations) ;
 - c. Observations supplémentaires venant s'ajouter aux observations soumises par écrit pendant la présente session.

DébatRecommandation 1 – inclusion du mot « suivi » dans le titre

30. De manière générale, les délégations étaient en faveur d'inclure le terme « suivi » dans le titre afin de mieux refléter l'ensemble des activités couvertes par le champ d'application. Elles ont noté que : le « suivi » est la première étape des programmes de surveillance intégrée ; le « suivi » fournit des données qui permettent de mieux cibler les activités de surveillance ; et l'utilisation de ces termes doit être conforme à la terminologie utilisée dans les textes pertinents du Codex, de l'OIE et de l'OMS.
31. Le Secrétariat du Codex a fait remarquer que le document CXG 77 comprend la Section 8.6 « Suivi et examen des mesures de gestion des risques liés à la RAM d'origine alimentaire » et la Section 9 « Surveillance de l'utilisation d'agents antimicrobiens et de micro-organismes résistants aux antimicrobiens et de déterminants de la résistance aux antimicrobiens » et, afin d'éviter toute confusion, il pourrait donc être préférable de ne pas inclure le mot « suivi » mais plutôt de le décrire dans le document. Cette approche serait dans le droit fil de celle adoptée dans les directives de l'OMS-AGISAR sur la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens des bactéries d'origine alimentaire.
32. Le Groupe spécial est convenu du fait que décrire le « suivi » et la « surveillance » dans le document permettrait d'explicitier ces deux concepts dans le contexte de ces directives et donc d'éviter toute confusion entre ces deux termes.

Recommandation 2 – champ d'application de l'intégration

33. Le Groupe spécial a estimé qu'une approche intégrée de suivi et de surveillance pourrait comprendre les éléments suivants : un échantillonnage coordonné, des analyses et la production de rapports concernant la RAM et l'UAM dans la chaîne alimentaire ; une harmonisation des procédures et méthodologies ; et une analyse intégrée de toutes ces données et autres informations concernant la RAM et l'UAM afin de mieux guider la gestion efficace des risques dans tous les secteurs.

Considérations d'ordre général*Structure des directives*

34. Le Groupe spécial a décidé que, dans la mesure du possible, la structure des trois textes sur la RAM devait être cohérente et que les informations au sujet de l'objet et de l'utilisation des directives (sections 2 et 3) pouvaient être soit supprimées, soit révisées et/ou réparties dans les sections pertinentes.

Définition des domaines prioritaires pour l'élaboration d'une surveillance intégrée de la RAM

35. Il a été noté que bien qu'il soit important de recenser les différentes sources de RAM d'origine alimentaire dans le cadre de l'analyse des risques, il ne s'agissait pas de tenter de parer à tous les risques provenant de toutes les sources, mais plutôt d'établir des priorités en termes de prélèvement d'échantillons. En outre, dans les domaines pour lesquels on dispose de peu de données (par exemple les cultures et l'environnement) le Groupe spécial devrait analyser les résultats des avis scientifiques de la FAO et de l'OMS.

¹⁰ CX/AMR 17/5/5; CX/AMR 17/5/5-Add.1 (Observations de l'Albanie, de l'Australie, du Brésil, du Canada, de la Chine, de la Colombie, de Cuba, de l'Indonésie, du Kenya, de la Fédération de Russie, de la Thaïlande, des États-Unis d'Amérique, de l'IACFO, de Health for Animals, de l'IMS, de CI, de la FAO, de l'ICGMA et de l'OIE); CRD3 (Observations de l'Union européenne)

36. Le Groupe spécial a noté qu'alors que le champ d'application des directives couvre la conception et la mise en œuvre d'un programme intégré de surveillance de la RAM et de l'UAM dans la chaîne alimentaire, la mise en œuvre des directives suit une approche graduelle qui permet une application souple et par étapes en fonction des capacités et priorités des pays. Par conséquent, les directives ne prévoient pas l'adoption immédiate de toutes les dispositions couvertes par le champ d'application.

Complémentarité des textes directeurs du Codex sur la RAM

37. Le Groupe spécial a réaffirmé la nécessité d'assurer une étroite articulation entre les trois textes du Codex concernant la RAM afin d'éviter tout chevauchement, de garantir leur cohérence et d'apporter une valeur ajoutée.

Observations d'ordre général sur les différentes sections

38. Le président du GTE a fait la synthèse des observations soumises par écrit, a invité les délégations à soumettre d'autres observations et a indiqué que les observations spécifiques seront prises en compte lorsque l'on approfondira l'élaboration des directives. Le président du GTE a noté par ailleurs que les sections 11 à 15 doivent être développées plus avant.

Section 1 « Introduction » et Section 4 « Champ d'application »

39. Le Groupe spécial a fait remarquer que les observations concernant l'approche et la couverture exprimées lors du débat sur les sections « Introduction » et « Champ d'application » du Code d'usages (voir point 4 de l'ordre du jour) s'appliqueraient à ces deux sections des directives.

40. Le Groupe spécial a noté que : le champ d'application doit être élargi afin d'inclure d'autres intervenants / secteurs de la chaîne alimentaire en plus de ceux déjà identifiés dans l'avant-projet¹¹, par exemple l'environnement, et ce, en vue de procéder à une analyse intégrée des données et de produire des rapports ; le terme « environnement » est trop vaste et devrait être mieux défini aux fins des directives ; le manque de données concernant la contribution éventuelle de sources environnementales à la RAM d'origine alimentaire limite l'inclusion de ces sources dans les programmes de surveillance intégrée ; des activités préliminaires de gestion des risques peuvent être mises en œuvre après l'élaboration d'un profil des risques et en l'absence d'une évaluation du risque, conformément aux paragraphes pertinents du document CXG 77 ; l'harmonisation des procédures et méthodologies est un élément essentiel pour assurer la cohérence de la collecte et de l'analyse des données.

41. Les délégations favorables à l'exclusion des biocides et des désinfectants ont mis l'accent sur la nécessité d'assurer une cohérence avec les textes du Codex ainsi qu'avec d'autres textes rédigés par des organisations internationales. Par exemple, l'OIE exclut ces substances de sa définition des agents antimicrobiens.

42. Ces délégations ont rappelé qu'en l'absence de données/avis scientifiques supplémentaires, l'inclusion de substances phytosanitaires et des cultures les inquiétait. Elles ont souligné de nouveau la nécessité d'établir, dans le cadre du champ d'application de la surveillance, des priorités en fonction de leurs propres capacités et priorités et de la disponibilité de données permettant d'orienter les programmes intégrés de surveillance. Par ailleurs, elles ont rappelé l'importance d'assurer la cohérence entre les trois textes du Codex sur la RAM.

43. Les délégations en faveur de l'inclusion des biocides et désinfectants ont fait valoir que certaines de ces substances pourraient donner lieu à une RAM d'origine alimentaire et pourraient donc être classées au bas du tableau des priorités dans le cadre de l'approche graduelle adoptée pour la mise en œuvre de la surveillance. Toutefois, elles ont reconnu que le manque de données est un problème auquel il convient de remédier.

44. Ces délégations ont rappelé que le champ d'application des directives, tel qu'approuvé par la CAC40, couvre déjà l'utilisation de données concernant les humains, les animaux les cultures et les denrées alimentaires et que l'approche par étapes permet une application graduelle en fonction des capacités et des priorités de chaque pays.

Section 5 « Définitions » et Section 6 « Principes »

45. Il a été noté qu'en plus de la liste de l'OMS des antimicrobiens d'importance critique pour la médecine humaine et de la liste de l'OIE, on pourrait avoir recours aux listes nationales lorsqu'elles existent.

¹¹ CX/CAC 17/40/12-Add.2, Annexe 2

46. Le Représentant de l'OMS a fait remarquer que la liste de l'OMS des antimicrobiens d'importance critique pour la médecine humaine est une liste mondiale qui classe les agents AM par ordre d'importance pour la santé humaine, et que les pays, notamment ceux dont les ressources sont limitées, peuvent se servir de cette liste pour classer par ordre de priorité les risques relatifs à l'utilisation d'agents antimicrobiens à des fins autres que la santé humaine.
47. Le Groupe spécial a décidé de se pencher sur les sections concernant les définitions et les principes généraux ultérieurement, une fois que le document aura été étoffé.
- Section 7 – Approche fondée sur les risques*
48. Le Groupe spécial a pris note des observations qui rappellent la nécessité d'assurer la cohérence avec les définitions du document CXG 77.
- Section 8 – Cadres réglementaires (cadres réglementaires et activités non-réglementées)*
49. Le Groupe spécial a décidé de réviser cette section afin d'indiquer clairement comment les autorités compétentes peuvent, dans le cadre de leurs programmes intégrés de surveillance, tenir compte des activités des acteurs non-réglementés.
- Section 9 « Une approche par étapes pour les programmes intégrés de suivi et de surveillance de la RAM »*
50. Le Groupe spécial a pris acte de l'assentiment général concernant une approche souple et par étapes pour la mise en œuvre des programmes intégrés de surveillance.
51. Plusieurs délégations se sont inquiétées du fait que la description des différentes étapes est trop prescriptive et ne confère pas suffisamment de souplesse pour permettre une mise en œuvre des programmes intégrés de surveillance en fonction des capacités et des priorités des pays. L'approche proposée suggère un processus hiérarchique susceptible d'être mal interprété et classe l'état d'avancement de la mise en œuvre des programmes nationaux intégrés de surveillance par « catégories » (= « étapes ») ayant d'éventuelles implications commerciales. De plus, le manque de clarté concernant le passage d'une étape à une autre a été souligné.
52. Le Groupe spécial a reconnu que cette section pourrait être présentée différemment afin de mieux refléter la nature progressive et souple de cette approche.
53. Le Groupe spécial a estimé que la recommandation visant à fournir des exemples afin de faciliter la compréhension et la mise en œuvre des directives (et plus particulièrement de l'approche par étapes) pourrait avoir son utilité, mais ces exemples ne doivent pas rester dans les directives.
54. Le Secrétariat du Codex a indiqué que les documents du Codex, en règle générale, ne comportent pas d'exemples car on pourrait confondre ces derniers avec des dispositions plutôt que de les comprendre comme une illustration des dispositions. Les exemples préparés par les comités du Codex pour étayer les textes du Codex peuvent être placés dans des documents d'information (n'ayant pas de statut dans la nomenclature du Codex), ou bien être inclus dans des manuels de la FAO et de l'OMS.
- Section 10 – Conception des programmes de suivi et de surveillance*
55. Il convient de prendre note des observations suivantes : la conception de programmes intégrés de surveillance doit être motivée par le risque pour la santé humaine tout en tenant compte des ressources disponibles et des capacités techniques des autorités compétentes ; cette section pourrait être simplifiée et mieux intégrer les textes pertinents de l'OMS et de l'OIE ; certaines dispositions ne sont pas réalistes et doivent être adaptées afin de les rendre plus pratiques ; certains termes doivent être mieux cadrés/définis, par exemple, santé publique / vétérinaire / infrastructures pharmaceutiques ; il pourrait s'avérer utile d'inclure des recommandations pour l'échantillonnage, par exemple concernant la taille, les lieux ; l'agrément des laboratoires ne devrait pas être obligatoire lors de l'établissement des programmes nationaux intégrés de surveillance, mais la compétence de ces laboratoires devrait être vérifiée.
- Section 11 « Surveillance des ventes nationales d'antimicrobiens pour une utilisation chez les animaux »*
56. Il a été convenu que cette section devra être élargie afin d'inclure d'autres sources de données concernant l'utilisation d'AM en sus des données de vente car ces dernières ne traduisent pas nécessairement l'utilisation qui est faite des AM. Il a également été suggéré d'élargir cette section et d'y inclure l'utilisation à des fins phytosanitaires.
- Section 12 « Mise en œuvre du programme de suivi et de surveillance »*
57. Il a été noté que la gestion des données ne nécessitait pas une base de données unique mais plutôt des systèmes compatibles permettant l'intégration des données.

Section 13 « Révision »

58. Il a été noté que : les programmes de pharmacovigilance représentent une activité de gestion des risques et doivent trouver leur place dans le Code d'usages ; il faudrait rédiger une section sur l'évaluation des programmes de surveillance intégrée.

Section 14 « Communication des risques »

59. Certaines délégations ont déclaré que, pour une utilisation prudente des agents AM, il vaudrait mieux parler d'« optimisation de l'utilisation » plutôt que de « réduction de l'utilisation ».

Conclusion

60. Le Groupe spécial est convenu de constituer un GTE, présidé par les Pays-Bas et co-présidé par le Chili, la Chine et la Nouvelle-Zélande, travaillant en anglais et espagnol et ouvert à tous les membres et observateurs. Il sera chargé d'élaborer plus avant les directives en tenant compte des observations soumises par écrit lors de la présente session ainsi que des orientations générales et observations présentées ci-dessus. Ces directives seront alors distribuées pour observations et examen par le TFAMR lors de sa sixième session.
61. Le Groupe spécial a noté que le rapport du GTE sera soumis au Secrétariat du Codex au moins trois mois avant la tenue de la sixième session du TFAMR.

AUTRES QUESTIONS (Point 6)**Demande d'avis scientifiques de la FAO et de l'OMS, en collaboration avec l'OIE ¹²**

62. Le Groupe spécial a confirmé que la demande d'avis scientifiques formulée par la CAC40¹³. Il a fait remarquer que dans l'immédiat, les priorités en termes d'avis scientifiques nécessaires pour orienter les travaux du Groupe spécial étaient dans les domaines suivant : les cultures, l'environnement et les biocides, tant pour la révision du Code d'usages (Point 4) que pour les Lignes directrices pour la surveillance intégrée (Point 5).
63. Suite aux conclusions des discussions du groupe de travail intra-session mettant en exergue la nécessité de définir le contexte de la demande d'avis scientifiques (CRD6), le Groupe spécial a décidé de communiquer ces renseignements à la FAO et à l'OMS afin de préciser le champ d'application et les objectifs de la consultation d'experts sur la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire.
64. Le Groupe spécial a, par ailleurs, noté que les avis scientifiques fournis par la FAO et l'OMS, en collaboration avec l'OIE, seront limités aux données disponibles. En vue d'étayer les travaux de la consultation d'experts, les délégations sont encouragées à répondre à l'appel à données émis par la FAO et l'OMS¹⁴.

DATE ET LIEU DE LA PROCHAINE SESSION (Point 7)

65. Le Groupe spécial a été informé que la prochaine session est provisoirement programmée pour la semaine du 3 au 7 décembre 2018. Les dispositions définitives devront être confirmées par les secrétariats.

¹² CRD6 (rapport du groupe de travail intra-session sur le point 4 de l'ordre du jour)

¹³ CX/CAC 17/40/12-Add.2, Annexe 3

¹⁴ L'appel de données est accessible sur le Web aux adresses suivantes :

http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/agns/pdf/Call_for_data_experts/DATA_Foodborne_AMR.pdf et http://www.who.int/foodsafety/Call_for_data_oct2017.pdf?ua=1

L'appel aux experts est accessible sur le Web aux adresses suivantes:

http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/agns/pdf/Call_for_data_experts/EXPERTS_Foodborne_AMR.pdf and http://www.who.int/foodsafety/Call_for_experts_oct2017.pdf?ua=1

**LIST OF PARTICIPANTS
LISTE DES PARTICIPANTS
LISTA DE PARTICIPANTES**

CHAIRPERSON - PRÉSIDENT - PRESIDENTE

Dr Yong Ho Park
Commissioner, Bio-MAX Institute, SNU
Professor, College of Veterinary Medicine
Seoul National University
1 Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul, 08826
Republic of Korea
Tel: +82 2 880 1257
Email: yhp@snu.ac.kr

CHAIR'S ASSISTANT - ASSISTANT DU PRÉSIDENT - ASISTENTE DEL PRESIDENTE

Dr Kyoungmo Kang
Deputy Director
Food and Consumer Safety Bureau
Ministry of Food and Drug Safety
Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si
Chungcheonbuk-do, 28159
Republic of Korea
Tel: +82 43 719 3220
Email: kmok@korea.kr

**MEMBER NATIONS AND MEMBER ORGANIZATIONS
ÉTATS MEMBRES ET ORGANISATIONS MEMBRES
ESTADOS MIEMBROS Y ORGANIZACIONES MIEMBROS**

ARGENTINA - ARGENTINE

Mr Lucas Balbi
Coordinador del Area de Porcinos
Direccion Nacional de Producción Ganadera
Ministerio de Agroindustria
Paseo Colón 922- 3° piso. Of 318
Buenos Aires
Argentina
Tel: +54 11 4349-2149/2025
Email: lbaldi@magyp.gob.ar

AUSTRALIA - AUSTRALIE

Dr Scott Crerar
General Manager
Food Standards Australia New Zealand
Kingston, ACT
Australia
Tel: +61 2 6271 2695
Email: scott.crerar@foodstandards.gov.au

Dr James Conlan
Senior Scientist
Risk Assessment Biological Sciences Section
Food Standards Australia New Zealand
PO Box 5423
Kingston, ACT
Australia
Tel: +61 2 6271 2416
Email: james.conlan@foodstandards.gov.au

Dr Leigh Nind
Principal Veterinary Officer
Department of Agriculture and Water Resources
Canberra, ACT
Australia
Tel: +61 2 6272 4749
Email: leigh.nind@agriculture.gov.au

AUSTRIA - AUTRICHE

Mr Florian Fellingner
Head of Department
Zoonoses and International Affairs
Federal Ministry of Health and Women's Affairs
Radetzkystrasse 2
Vienna
Austria
Tel: +43 1 71100 644569
Email: florian.fellingner@bmgf.gv.at

BANGLADESH

Mr Nitya Ranjan Biswas
Principal Scientific Officer (PSO)
Fish Inspection and Quality Control
Department of Fisheries
Maytsha Bhaban Park avenue, Ramna
Dhaka
Bangladesh
Tel: +88-01711066675
Email: psofiqc dof@gmail.com

BRAZIL - BRÉSIL - BRASIL

Mrs Suzana Bresslau
 Official Veterinarian Inspector
 Coordination of Special Programs
 Department of Inspection for Livestock Inputs
 Ministry of Agriculture, Livestock and Food Supply
 Esplanada dos Ministérios, Bloco D, Anexo A, Sala 443
 Brasília
 Brazil
 Tel: +55 61 3218 2438
 Email: suzana.bresslau@agricultura.gov.br

Dr Silvana Gorniak
 Full Professor - Pathology
 Federal Council of Veterinary Medicine
 Av. Prof. Orlando Marques de Paiva, 87
 São Paulo
 Brazil
 Tel: +551130917693
 Email: gorniak@usp.br

Ms Fatima Machado Braga
 Regulation and Health Surveillance Expert
 Brazilian Health Regulatory Agency – ANVISA
 SIA Trecho 5, Área Especial 57 - Bloco D, 2º andar
 Brasília
 Brazil
 Tel: +55 61 34625313
 Email: fatima.braga@anvisa.gov.br

Mrs Ligia Lindner Schreiner
 Health Regulation Specialist
 Brazilian Health Regulatory Agency - ANVISA
 SIA Trecho 5 Área Especial 57, Bloco D, 2 andar Sala2
 Brasília
 Brazil
 Tel: +55 61 3462 5399
 Email: ligia.schreiner@anvisa.gov.br

CAMEROON - CAMEROUN - CAMERÚN

Mrs Daknou Lentcheu Irene Christiane
 Chef
 Service Adjoint de la Réglementation des Pesticides
 Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural
 Yaoundé
 Cameroon
 Tel: 237 694962772
 Email: direnechristiane@yahoo.fr

CANADA - CANADÁ

Dr Rebecca Irwin
 Head, Canadian Integrated Program on AMR
 Surveillance and Senior Veterinary
 Public Health Agency of Canada
 160 Research Lane
 Guelph
 Canada
 Tel: 5198262183
 Email: Rebecca.irwin@canada.ca

Dr Sujinder Bhachoo
 Veterinary Program Specialist
 Canadian Food Inspection Agency
 Floor 5, Room 134 1400 Merivale Road, TOWER 2
 Ottawa
 Canada
 Tel: (613) 773-6590
 Email: sujinder.bhachoo@inspection.gc.ca

Dr Carolee Carson
 Veterinary epidemiologist and risk assessor
 Public Health Agency of Canada
 160 Research Lane
 Guelph
 Canada
 Tel: 5194003651
 Email: carolee.carson@canada.ca

Dr Xianzhi Li
 Team Leader
 Veterinary Drugs Directorate
 Health Canada
 Ottawa
 Canada
 Tel: 613-793-2518
 Email: xianzhi.li@canada.ca

CHILE - CHILI

Ms Constanza Vergara
 Chilean Food Safety and Quality Agency (ACHIPIA)
 Nueva York 17, 4th floor
 Santiago
 Chile
 Email: constanza.vergara@achipia.gob.cl

CHINA - CHINE

Prof Fengqin Li
 Professor
 China National Center for Food Safety Risk
 Assessment
 No.7 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District
 Beijing
 China
 Tel: 86-10-67776356
 Email: lifengqin@cfsa.net.cn

Mr Wai-yan Chan
 Scientific Officer
 Centre for Food Safety, Food and Environmental
 Hygiene Department, HKSAR Government
 43/F, Queensway Government, 66 Queenway
 Hongkong
 China
 Tel: (852) – 2867 5134
 Email: waychan@fehd.gov.hk

Mrs Guyue Cheng
 Associate Professor
 Huazhong Agricultural University
 Wuhan City, Hubei Province,
 China
 Email: chengguyue@mail.hzau.edu.cn

Mr Tsz Kit Chong
 Scientific Officer
 Centre for Food Safety, Food and Environmental
 Hygiene Department, HKSAR Government
 Email: ktkchong@fehd.gov.hk

Mrs Haihong Hao
 Associate Professor
 Huazhong Agricultural University
 Wuhan, City Hubei Province
 China
 Email: haohaihong@mail.hzau.edu.cn

Mr Yuqing Liu
 Researcher
 Shangdong Academy of Agricultural Sciences
 Inan City, Shandong Province,
 China
 Email: liuyuqing@163.com

Mr Man Fung Lu
 Assistant Secretary for Food&Health Special Duties 2
 17/F, East Wing, Genral Government Offices, 2 Tim Mei
 Avenue, Tamar
 HongKong
 Email: smflo@fhd.gov.hk

Mr Jian Sun
 Professor
 South China Agricultural University
 Guangzhou City, Guangdong Province
 China
 Email: jjiansun@scau.edu.cn

Mrs Weiran Zheng
 Associate Researcher
 Zhejiang Academy of Agricultural Sciences
 Hanzhou City, Zhejiang Province
 China
 Email: Rancki@163.com

Mr Yuan Zonghui
 Professor
 Huazhong Agricultural University
 Wuhan City, Hubei Province
 China
 Email: yuan5802@mail.hzau.edu.cn

COLOMBIA - COLOMBIE

Mr Cesar Andrés Cubides Martínez
 Microbiologist
 Oficial Food Inspection Funcionary
 Invima
 Cra 10 # 64 - 20
 Bogotá
 Colombia
 Tel: 3124428655
 Email: ccubidesm@invima.gov.co

COSTA RICA

Mr Jose Solano Rodriguez
 Médico Veterinario
 Escuela de Medicina Veterinaria
 Universidad Nacional
 Heredia
 Costa Rica
 Tel: 506_22625592
 Email: mvjoesol@gmail.com

DENMARK - DANEMARK - DINAMARCA

Mrs Elisabeth Okholm Nielsen
 Veterinary Officer DVM PhD Dipl ECPHM
 Animal Welfare and Veterinary Medicine Division
 Danish Veterinary and Food Administration
 Tel: +45 72 27 63 22
 Email: eloni@fvst.dk

Mrs Gitte Ortved Bjerager
 Special Advisor
 Food and Feed Safety Division
 Danish Veterinary and Food Administration
 Stationsparken 31
 Glostrup
 Denmark
 Tel: +4572276599
 Email: gorb@fvst.dk

EGYPT - ÉGYPTE - EGIPTO

Mrs Reda Ismael
 Technical Secretariat for Veterinary Drugs Committee
 Food Standards
 Egyptian Organization for Standardization and Quality
 (EOS)
 16 Tadreeb ElMudarbeen St. AlAmeryah
 Cairo
 Egypt
 Tel: +20222845531
 Email: reda.mohamedsayed@yahoo.com

Dr Wesam Ali
 Senior Veterinary Inspector
 Central Administration for Food Imports
 General Organization for Veterinary Services
 International Cairo Airport, Cargo Village General
 Organization for Veterinary Services
 Cairo
 Egypt
 Tel: +201005695010
 Email: wesamfgrn@yahoo.com

Dr Mona Botros
 General manager
 General Organization for Veterinary Services
 ElSaid St., Dokki
 Giza
 Egypt
 Tel: +20237381750
 Email: mona.mankrios@yahoo.com

ESTONIA - ESTONIE

Mrs Ingrid Vesmes
 Head of Food Hygiene Office
 Food Safety Department
 Ministry of Rural Affairs
 Lai Str 39/41
 Tallinn
 Estonia
 Tel: +3726256272
 Email: ingrid.vesmes@agri.ee

Ms Anne Gautrais-le Goff
 Policy Officer - Member of the Estonian delegation
 General Secretariat of the Council of the European
 Union
 Council of the European Union
 Rue de la Loi, 175
 Bruxelles
 Belgium
 Tel: +32(0)2 281 8323
 Email: anne.gautrais-legoff@consilium.europa.eu

Ms Pille Tammemägi
Counsellor for Agricultural Affairs
European Union Affairs Department
Permanent Representation of Estonia to the EU
Rue Guimard 11/13
Brussels
Belgium
Tel: +32 (0) 493 318 070
Email: pille.tammemagi@mfa.ee

**EUROPEAN UNION - UNION EUROPÉENNE -
UNIÓN EUROPEA**

Mr Marco Castellina
Administrator
Health & Food Safety Directorate-General
European Commission
Rue Froissart 101
Brussels
Belgium
Tel: +32 229-87443
Email: marco.castellina@ec.europa.eu

Mr Dean Bosnjak
Administrator
Directorate General Health and Food Safety
European Commission
rue Belliard 232 Office: B232 04/068
Brussels
Belgium
Tel: +32 229-60890
Email: Dean.BOSNJAK@ec.europa.eu

Mr Ernesto Liebana
Senior Scientific Officer, Deputy Head of Unit
Scientific Unit on Biological Hazards
European Food Safety Authority (EFSA)
Largo N. Palli 5/A
Parma
Italy
Tel: +39 0521 036854
Email: ernesto.liebana@efsa.europa.eu

Mr Jordi Torren Edo
Scientific Administrator
Animal and Public Health- Veterinary Medicines
Department
European Medicines Agency
30 Churchill Place Canary Wharf
London
United Kingdom
Tel: Tel. +44 (0)20 3660 7034
Email: Jordi.Torren@ema.europa.eu

FINLAND - FINLANDE - FINLANDIA

Ms Nina Kaario
Senior Veterinary Officer
Ministry of Agriculture and Forestry
P.O.Box 30 00023 Government
Finland
Tel: +358-50-5736309
Email: nina.kaario@mmm.fi

FRANCE - FRANCIA

Dr Olivier Debaere
Head of office veterinary drugs and residues
Directorate Generale for Food
Ministry of agriculture
251 rue de Vaugirard
PARIS
France

Tel: 0033149555843
Email: olivier.debaere@agriculture.gouv.fr

Mr Gerard Moulin
ANSES - ANMV
France
Tel: 0033613450300
Email: gerard.moulin@anses.fr

GERMANY - ALLEMAGNE - ALEMANIA

Dr Anke Schröder
Deputy Head of Division
Federal Ministry of Food and Agriculture
Rochusstraße 1
Bonn
Germany
Tel: +49 228 / 99 529-4256
Email: Anke.Schroeder@bmel.bund.de

Dr Heike Kaspar
Head of Unit 505
Federal Office of Consumer Protection and Food Safety
(BVL)
Mauerstr. 39-42
Berlin
Germany
Email: heike.kaspar@bvl.bund.de

Prof Annemarie Käsbohrer
Head of Unit Epidemiology, Zoonoses and Antimicrobial
Resistance
Department Biological Safety
German Federal Institute for Risk Assessment (BfR)
Max-Dohrn-Str. 8 - 10
Berlin
Germany
Tel: +49-30-18412-2952
Email: Annemarie.kaesbohrer@bfr.bund.de

INDIA - INDE

Dr Rubeena Shaheen
Director (Risk Assessment and R & D)
Food Safety and Standards Authority of India
FDA Bhawan, Near Bal Bhawan
New Delhi
India
Email: rubina16@gmail.com

Dr Sanu Jacob
Joint Director
Export Inspection Agency
Ministry of Commerce & Industry, Government of India
Mumbai
India
Tel: +91-9400540044
Email: jd-mumbai@eicindia.gov.in

INDONESIA - INDONÉSIE

Prof Purwiyatno Hariyadi
National Codex Committee of Indonesia
Southeast Asian Food & Agricultural Science &
Technology (SEAFST) Center, Bogor Agricultural
University
IPB Campus, DARMAGA
Bogor 16680
Indonesia
Tel: (+62) 811110351
Email: phariyadi@ipb.ac.id

Mrs Tri Hesty Widyastoeti
 Director
 Directorate Referral Health Services
 Ministry of Health
 Jalan Rasuna Said Kav. 4-9, Jakarta Selatan
 Jakarta
 Indonesia
 Tel: 021-5279516
 Email: sekdirpkr@yahoo.co.id

Mrs Sri Endah Ekdandi
 Assistant Deputy Director
 Head for Animal Biosafety for Import Sub Division
 Animal Biosafety Division
 Center of Animal Quarantine and Biosafety
 Indonesian Agricultural Quarantine Agency
 Ministry of Agriculture
 Jl. Harsono RM No.3, Building E, 5th floor
 Jakarta
 Indonesia
 Tel: +62217816484
 Email: jengsri2072@gmail.com

Mr Bambang Haryanto
 Deputy Director for Animal Biosafety Division
 Animal Biosafety Division
 Center of Animal Quarantine and Biosafety
 Indonesian Agricultural Quarantine Agency
 Ministry of Agriculture
 Jl. Harsono RM No.3, Building E, Fifth Floor
 Jakarta
 Indonesia
 Tel: +6221 7816484
 Email: baharkehani@gmail.com

Dr Ni Made Ria Isriyanthi
 Head of Veterinary Drugs Control Subdirectorate
 Directorate General of Livestock and Animal Health
 Services
 Ministry of Agriculture
 Services Jl. Harsono RM No.3, Building C, 9th Floor
 Jakarta
 Indonesia
 Tel: +6281317027445
 Email: nimade_ria@yahoo.com

Ms Netra Mirawati
 Food Inspector
 Food Security Agency - Centre for Consumption
 Diversification and Food Safety
 Ministry of Agriculture
 The Headquarter of The Ministry of Agriculture Building
 E, 6th Floor Jl. Harsono RM No. 3, Jakarta
 Jakarta
 Indonesia
 Tel: +6221 7806708
 Email: netra_ghania@yahoo.com

Ms Eni Nurkhayani
 Food Inspector
 Food Security Agency, Centre for Consumption
 Diversification and Food Safety
 Ministry of Agriculture
 The Headquarter of The Ministry of Agriculture Building
 E, 6th Floor Jl. Harsono RM No.3, Jakarta
 Jakarta
 Indonesia
 Tel: +62217806708
 Email: eni.nurkhayani@yahoo.co.id

Mrs Nelly Puspandari
 Researcher
 Center for Research & Development of Biomedical and
 Basic Technology of Health
 National Institute of Health Research and Development,
 Ministry of Health
 Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat
 Jakarta
 Indonesia
 Tel: +6221 42881745
 Email: nelly.puspa@gmail.com

Ms Indri Rooslamati Supriadi
 Head of Instrument and Diagnostic Product Sub
 Division
 Center for Research & Development of Biomedical and
 Basic Technology of Health
 National Institute of Health Research and Development,
 Ministry of Health
 Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat 10560
 Jakarta
 Indonesia
 Tel: +6221 42881745
 Email: indri.r@gmail.com

IRELAND - IRLANDE - IRLANDA

Dr Lisa O'connor
 Chief Specialist, Biological Safety Food Safety
 Food Safety Authority of Ireland
 The Exchange, George's Dock IFSC D01 P2V6
 Dublin
 Ireland
 Tel: +353 (0)1 8171 338
 Email: loconnor@fsai.ie

ITALY - ITALIE - ITALIA

Mr Antonio Battisti
 Doctor of Veterinary Medicine
 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e delle
 Toscana "M. Aleandri"
 Via Appia Nuova, 1411 00178 Roma
 Rome
 Italy
 Tel: tel +39 06 79099 460/443/432/4
 Email: antonio.battisti@izslt.it

Mr Giulio Cardini
 Agronomo
 Dipartimento delle politiche europee, internazionali e
 dello sviluppo rurale
 Ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali
 Via XX Settembre, 20
 Rome
 Italy
 Tel: +39 06 46655143
 Email: g.cardini@politicheagricole.it

JAPAN - JAPON - JAPÓN

Dr Masatsugu Okita
 Deputy Director
 Animal Products Safety Division of Food Safety and
 Consumer Affairs Bureau
 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
 1-2-1 Kasumigaseki, Chiyoda-Ku
 Tokyo
 Japan
 Tel: '+81 3 6744 1708
 Email: masatsugu_okita130@maff.go.jp

Dr Michiko Kawanishi
 Chief Researcher
 National Veterinary Assay Laboratory
 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
 1-15-1 Tokura Kokubunji
 Tokyo
 Japan
 Tel: '+81 42 321 1940
 Email: michiko_kawanishi700@maff.go.jp

Dr Yayoi Tsujiyama
 Acting Director for International Standards Office
 Food Safety Policy Division, Food Safety and
 Consumer Affairs Bureau
 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
 1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku
 Tokyo
 Japan
 Tel: '+81-3-3502-8732
 Email: yayoi_tsujiyama170@maff.go.jp

KAZAKHSTAN - KAZAJSTÁN

Ms Zabira Aushakhmetova
 Deputy General Director
 National Center of Expertise
 18 Dostyk st
 Astana
 Kazakhstan
 Tel: 7011114270
 Email: m.balykbayev@gmail.com

Dr Nailya Karsybekova
 Coordinator
 Department for Codex issues
 National center of Expertise
 Dostyk 18, 01000
 Astana
 Kazakhstan
 Tel: +77013266632
 Email: nailya.karsybekova@gmail.com

KENYA

Dr Allan Azegele
 Senior Assistant Director Veterinary Services
 Laboratory
 Directorate of Veterinary Service
 Central Veterinary Research Laboratory, Kabete
 Private Bag, Kangemi
 Nairobi
 Kenya
 Tel: +254722968989
 Email: ae_allan@yahoo.com

Mr George Kiminza
 Assistance Standard officer
 FAO/WHO CCAFRICA - CCP
 Kenya Bureau of Standards
 Nairobi
 Kenya
 Tel: +254721657247
 Email: kiminzag@kebs.org

MALAYSIA - MALAISIE - MALASIA

Ms Zawiyah Sharif
 Principal Assistant Director
 Food Safety and Quality Division
 Ministry of Health Malaysia
 Level 4, Menara Prisma, Presint 3, No 26, Jalan
 Persiaran Perdana Precint 3,
 Putrajaya
 Malaysia
 Tel: +603-88850736
 Email: zawiyahsharif@moh.gov.my

Ms Siti Irfah Md Ishak
 Senior Assistant Director
 Food Safety and Quality Division
 Ministry of Health Malaysia
 Level 4, Menara Prisma, Presint 3, No 26, Jalan
 Persiaran Perdana Precint 3,
 Putrajaya
 Malaysia
 Tel: +603-88850797
 Email: mdsalim@moh.gov.my

NETHERLANDS - PAYS-BAS - PAÍSES BAJOS

Ms Rosa Peran I Sala
 Senior Advisor
 Department of International Affairs
 Ministry of Health, Welfare and Sport
 The Hague
 Netherlands
 Tel: +31 6 46 00 00 09
 Email: rm.peransala@minvws.nl

Mr Arie Ottevanger
 Senior Policy Officer
 Ministry of Health, Welfare and Sports
 The Hague
 Netherlands
 Tel: 0031 6 21 50 28 93
 Email: a.ottevanger@minvws.nl

Mr Eric Piercy
 Senior Policy Officer
 Ministry of Economic Affairs
 The Hague
 Netherlands
 Tel: +31 61 144 9136
 Email: e.l.j.m.piercy@minez.nl

NEW ZEALAND - NOUVELLE-ZÉLANDE - NUEVA ZELANDIA

Mr Glen Bradbury
 Manager ACVM programmes and appraisals
 Ministry for Primary Industries
 25 The Terrace
 Wellington
 New Zealand
 Email: glen.bradbury@mpi.govt.nz

NORWAY - NORVÈGE - NORUEGA

Mrs Kjersti Nilsen Barkbu
 Senior Adviser
 Norwegian Food Safety Authority
 N-2381 Brumunddal
 Norway
 Tel: +47 92038018
 Email: kjnba@mattilsynet.no

PHILIPPINES - FILIPINAS

Ms Niña Isabelle Tolentino
 Pharmacist III
 Pharmaceutical Division
 Department of Health Philippines
 4th Floor, Philippine Blood Disease and Transfusion
 Center, Lung Center Compound, Quezon Ave., Diliman,
 Quezon City
 Philippines
 Tel: + 639 02 875 7264 loc. 253
 Email: nimtolentino@gmail.com

Ms Justina Zapanta
 Nurse III
 Epidemiology Bureau
 Department of Health
 San Lazaro Compound, Rizal Avenue, Sta. Cruz,
 Manila
 Philippines
 Tel: +63 9177101123
 Email: jajazapanta23@gmail.com

Dr Maria Charmian Hufano
 Medical Specialist
 Antimicrobial Resistance Surveillance
 Reference Laboratory
 Research Institute for Tropical Medicine
 Alabang, Muntinlupa 1781
 Tel: +63 028099763
 Email: Chufano@gmail.com

POLAND - POLOGNE - POLONIA

Ms Agata Andrzejewska
 Vice-President for Medicinal Products for Veterinary
 Use
 The Office for Registration of Medicinal Products,
 Medical Devices and Biocidal Products
 Al. Jerozolimskie 181C
 Warsaw
 Poland
 Tel: +48 22 492 16 03
 Email: pw@urpl.gov.pl

Ms Sylwia Czarnowska
 Deputy Director
 Dep. for Documentation Assessment and
 Pharmacovigilance of Medicinal Products for Veterinary
 Use
 The Office for Registration of Medicinal Products,
 Medical Devices and Biocidal Products
 Al. Jerozolimskie 181C
 Warsaw
 Poland
 Tel: +48 22 492 16 84
 Email: sylwia.czarnowska@urpl.gov.pl

Prof Dariusz Wasyl
 Head of Department of Omics Analyses
 Department of Microbiology (NRL-AR)
 National Veterinary Research Institute
 Al. Partyzantów 57
 Pulawy
 Poland
 Tel: 48 81 889 30 00
 Email: wasyl@piwet.pulawy.pl

**REPUBLIC OF KOREA - RÉPUBLIQUE DE CORÉE -
REPÚBLICA DE COREA**

Dr Hyo Sun Kwak
 Director
 Food Microbiology Division
 Food Safety Evaluation Department
 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation
 Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si
 Chungcheonbuk-do, 28159
 Republic of Korea
 Tel: +82 43 719 4301
 Email: kwakhyos@korea.kr

Dr Mi Gyeong Kim
 Food Microbiology Division
 Food Safety Evaluation Department
 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation
 Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si
 Chungcheonbuk-do, 28159
 Republic of Korea
 Tel: +82 43 719 4304
 Email: angelmg@korea.kr

Mr Yong Hoon Kim
 Food Microbiology Division
 Food Safety Evaluation Department
 National Institute of Food and Drug Safety Evaluation
 Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si
 Chungcheonbuk-do, 28159
 Republic of Korea
 Tel: +82 43 719 4306
 Republic of Korea
 Email: washout71@korea.kr

Dr Mun Gyeong Kwon
 Aquatic Disease Control Division
 National Institute of Fisheries Science
 216, Gijanghaean-ro, Gijang-eup, Gijang-gun
 Busan, 46083
 Tel: +82 51 720 3040
 Email: mgkwon@korea.kr

Dr Kwang-jick Lee
 Senior Scientific Officer
 Animal and Plant Quarantiner Agency
 Ministry of Agriculture, Food, and Rural Affairs
 177, Hyeoksin 8-ro, Gimcheon-si, Gyeongsangbuk-do,
 Gimcheon-si
 Republic of Korea
 Tel: +82 54 912 0588
 Email: leekwj@korea.kr

Dr Sukkyung Lim
 Senior Scientific Officer
 Animal and Plant Quarantiner Agency
 Ministry of Agriculture, Food, and Rural Affairs
 177, Hyeoksin 8-ro, Gimcheon-si, Gyeongsangbuk-do,
 Gimcheon-si
 Republic of Korea
 Tel: +82 54 912 0738
 Email: imsk0049@korea.kr

Mr Ho-ju Lim
 Deputy Director
 Environmental Health Policy Division
 Office of Environmental Health
 Ministry of Environment
 30103, 11, Doum 6-ro, Sejong
 Republic of Korea
 Tel: +82 44 201 6760
 Email: hjlim0323@korea.kr

**RUSSIAN FEDERATION - FÉDÉRATION DE RUSSIE
FEDERACIÓN DE RUSIA**

Ms Anna Koroleva
Chief Expert
Division of organization of interaction with WTO and
OECD
Federal Service for Surveillance on Consumer Rights
Protection and Human Well-being
18/20, Vadkovskiy pereulok
Moscow
Russian Federation
Tel: +7 915 325 77 55
Email: Korolyova_AP@gsen.ru

Prof Pavel Shur
Secretary of the Academic Council
FBSI "Federal Scientific Center for Medical and
Preventive Health Risk Management Technologies"
Russian Federation
Email: shur@fcrisk.ru

SINGAPORE - SINGAPOUR - SINGAPUR

Dr Kelvin Lim
Director
Surveillance & Inspection Department, Agri
Establishment Regulation Group
Agri-Food & Veterinary Authority of Singapore
52 Jurong Gateway #14-01 Singapore 608550
Singapore
Singapore
Tel: +6567952880
Email: kelvin_lim@ava.gov.sg

Dr Shawn Ting
Senior Veterinarian
Regulatory Programmes Department, Regulatory
Administration Group
Agri-Food & Veterinary Authority of Singapore
52, Jurong Gateway Road, #14-01 Singapore 608550
Singapore
Singapore
Tel: +6568052905
Email: shawn_ting@ava.gov.sg

SOUTH AFRICA - AFRIQUE DU SUD - SUDÁFRICA

Mrs Maryke Herbst
Deputy Director
Directorate: Food Control
Department of Health
Private Bag 828
Pretoria
South Africa
Tel: +27 12 395 8785
Email: HerbsM@health.gov.za

SPAIN - ESPAGNE - ESPAÑA

Mrs Cristina Muñoz Madero
Jefe de Servicio
Departamento de Medicamentos Veterinarios
Agencia Española de Medicamentos y Productos
Sanitarios (AEMPS)
Calle Campezo 1 • Edificio 8 •
Madrid
Spain
Tel: 918225432
Email: cmunoz@aemps.es

SWEDEN - SUÈDE - SUECIA

Dr Camilla Wallander
DVM, PhD, Head of Section
Ministry of Enterprise and Innovation
Government Offices of Sweden
Mäster Samuelsgatan 70
Stockholm
Sweden
Email: camilla.wallander@regeringskansliet.se

Dr Eva Fredberg Bawelin
Principal Regulatory Officer, DVM
International Affairs
National Food Agency
Uppsala
Sweden
Email: eva.fredberg@slv.se

SWITZERLAND - SUISSE - SUIZA

Ms Flurina Stucki
Scientific Officer
Federal Food Safety and Veterinary Office FSVO
Bern
Switzerland
Email: flurina.stucki@blv.admin.ch

THAILAND - THAÏLANDE - TAILANDIA

Prof Kraissid Tontisirin
Senior Advisor
National Bureau of Agricultural Commodity and Food
Standards
Ministry of Agriculture and Cooperatives
50 Phaholyothin Road, Lad Yao, Chatuchak
Bangkok
Thailand
Tel: +66 (2) 561 2277
Email: kraissid.tontisirin@gmail.com

Dr Thitiporn Laoprasert
Senior Fisheries Biologist
Department of Fisheries
Ministry of Agriculture and Cooperatives
50 Phaholyothin Road, Ladyao, Chatuchak
Bangkok
Thailand
Tel: 6625794122
Email: tpetchinda@hotmail.com

Dr Mintra Lukkana
Veterinarian
National Bureau of Agricultural Commodity and Food
Standards (ACFS)
Ministry of Agriculture and Cooperatives
50 Phaholyothin Road, Ladyao Chatuchak
Bangkok
Thailand
Tel: (+66) 2561 2277 # 1430
Email: lmintra@gmail.com

Dr Sayan Ruadrew
Food and Drug Technical Officer, Professional Level
Bureau of Food, Food and Drug Administration
Ministry of Public Health
88/24 Tiwanon Road
Nonthaburi
Thailand
Tel: +6625907406
Email: sayan@fda.moph.go.th

Dr Julaporn Srinha
 Veterinary Officer, Senior professional level
 Department of Livestock Development
 Ministry of Agriculture and Cooperatives
 91 Moo 4, Tiwanon Road, Bang Kadi, Muang
 Pathumthani
 Thailand
 Tel: 662 159 0406 ext. 106
 Email: julaporn19_dld@yahoo.com

Dr Suchana Sukklad
 Veterinary Officer, Professional level
 Department of Livestock Development
 Ministry of Agriculture and Cooperatives
 91 Moo 4, Tiwanon Road, Bang Kadi, Muang
 Pathumthani
 Thailand
 Tel: 662 159 0406 ext. 106
 Email: suchana_vetmed65@hotmail.com

TURKEY - TURQUIE - TURQUÍA

Dr Gonca Oztap
 Veterinarian
 Veterinary Health Medicine and Public Health
 Department
 Ministry of Food Agriculture and Livestock
 Eskisehir Yolu 9.Km Lodumlu
 Ankara
 Turkey
 Tel: +903122587582
 Email: gonca.oztap@tarim.gov.tr

Dr Guzin Sahin
 Veterinarian
 Veterinary Health Medicine and Public Health
 Department
 Ministry of Food Agriculture and Livestock
 Eskisehir Yolu 9.Km Lodumlu
 Ankara
 Turkey
 Tel: +903122587592
 Email: guzin.sahin@tarim.gov.tr

UGANDA - OUGANDA

Dr Vincent Magembe Kayizzi
 Drug Information Officer
 National Drug Authority
 Plot 46-48, Lumumba Avenue P.O. Box 23096,
 Kampala
 Uganda
 Tel: +256 772 642053
 Email: vmkayizzi@nda.or.ug

UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI - REINO UNIDO

Mr Niloy Acharyya
 Antimicrobial Resistance Policy
 Veterinary Medicines Directorate
 Woodham Lane, New Haw, Addlestone, Surrey
 United Kingdom
 Tel: +44 (0) 1932 338388
 Email: n.acharyya@vmd.defra.gsi.gov.uk

Mr Paul Green
 Director of Operations
 Veterinary Medicines Directorate
 Woodham Lane, New Haw
 Addlestone, Surrey
 United Kingdom
 Tel: +44 0 1932 338303
 Email: p.green@vmd.defra.gsi.gov.uk

UNITED REPUBLIC OF TANZANIA - RÉPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE - REPÚBLICA UNIDA DE TANZANÍA

Ms Hafsa Ali Slim
 Standard Officer
 Food and Agriculture
 Zanzibar Bureau of Standards (ZBS)
 P.O Box 1136
 Zanzibar
 United Republic of Tanzania
 Tel: +255773168833
 Email: hafsa.ali@zbs.go.tz

UNITED STATES OF AMERICA - ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE - ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Ms Elizabeth Riley
 International Trade Specialist
 Office of Agreements and Scientific Affairs
 Foreign Agricultural Service, USDA
 1400 Independence Avenue SW
 Washington DC
 United States of America
 Tel: +1 202 720 6868
 Email: Elizabeth.Riley@fas.usda.gov

Ms Neena Anandaraman
 Office of Agreements and Scientific Affairs
 Foreign Agricultural Service, USDA
 1400 Independence Avenue SW
 Washington DC
 United States of America
 Tel: 202-260-8789
 Email: Neena.Anandaraman@osec.usda.gov

Dr John Brooks
 Research Microbiologist
 Genetics and Sustainable Agriculture Unit
 USDA-ARS
 Mail Stop: 9774
 Mississippi State, MS
 United States of America
 Tel: +1-662-320-7411
 Email: john.brooks@ars.usda.gov

Dr Julius Fajardo
 Plant Pathologist
 USDA-Office of Pest Management Policy
 1400 Independence Ave SW, Rm 3861-South Bldg (MS
 0314)
 Washington, DC
 United States of America
 Tel: +1 202-720-3186
 Email: julius.fajardo@ars.usda.gov

Ms Alice Green
 Applied Epidemiology Staff
 OPHS
 FSIS
 Tel: +6126598632
 Email: Alice.Green@fsis.usda.gov

Mr Kenneth Lowery
 International Issues Analyst
 U.S. Codex Office
 1400 Independence Avenue SW Room 4861-South
 Building
 Washington DC
 United States of America
 Tel: +1 202 690 4042
 Email: kenneth.lowery@fsis.usda.gov

Dr Donald Prater
Assitant Commissioner for Food Safety Integrastion
Office of Foods and Veterinary Medicine
United States Food and Drug Administraion
WO Bldg 1, Rm 3234 10903 New Hampshire Avenue
Silver Spring, Maryland
United States of America
Tel: +1 301 348 3007
Email: donald.prater@fda.hhs.gov

Dr Dawn Sievert
Associate Director for Antimicrobial Resistance
Division of Foodborne, Waterborne, and Environmental
Diseases
Centers for Disease Control and Prevention
1600 Clifton Rd, NE, MS C-09,
Atlanta, GA
United States of America
Tel: +1 404-718-3270
Email: dsievert@cdc.gov

Dr Randall Singer
Professor of Epidemiology
Veterinary and Biomedical Sciences
University of Minnesota
1971 Commonwealth Avenue
St. Paul, MN
United States of America
Tel: +1 612-625-6271
Email: rsinger@umn.edu

Dr Heather Tate
NARMS Epidemiologist
Center for Veterinary Medicine
U.S. Food and Drug Administration
8501 Muirkirk Road
Laurel, MD
United States of America
Tel: 240-402-5454
Email: Heather.Tate@fda.hhs.gov

Dr Liz Wagstrom
Chief Veterinarian
NPPC
10676 Justin Drive
Des Moines, IA
United States of America
Tel: +1 515-278-8012
Email: wagstromL@nppc.org

Ms Leah Wilkinson
Vice President
Legislative, Regulatory and State Affairs
American Feed Industry Association (AFIA)
2101 Wilson Blvd., Suite 810
Arlington, VA
United States of America
Tel: +1 (703) 558-3560
Email: lwilkinson@afia.org

ZIMBABWE

Dr Sekesai Zinyowera
Microbiologist
NMRL
Ministry of Health and Child Care
P.O>Box CY1122 Causeway
Harare
Zimbabwe
Email: zinyowerasekesai@gmail.com

**OBSERVERS
OBSERVATEURS
OBSERVADORES**

INTERNATIONAL GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS - ORGANISATIONS GOUVERNEMENTALES INTERNATIONALES - ORGANIZACIONES GUBERNAMENTALES INTERNACIONALES

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ ANIMALE (OIE)

Dr Elisabeth Erlacher-Vindel
Head
Science and New Technologies Department
World Organisation for Animal Health
12 rue de prony
Paris
France
Tel: +33 1 44 15 19 08
Email: e.erlacher-vindel@oie.int

Dr Jorge Pinto Ferreira
Charge de Mission
Science and New Technologies
World Organisation for Animal Health
Rue de Prony, 12
Paris
France
Email: j.p.ferreira@oie.int

INTERNATIONAL NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS - ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES INTERNATIONALES - ORGANIZACIONES INTERNACIONALES NO GUBERNAMENTALES

INTER-AMERICAN INSTITUTE FOR COOPERATION ON AGRICULTURE (IICA)

Mr Robert Ahern
Leader
Agricultural Health and Food Safety
IICA
Vazquez de Coronado, San Isidro, Costa Rica
San José
Costa Rica
Tel: (506) 2216 0184
Email: robert.ahern@iica.int

CONSUMERS INTERNATIONAL (CI)

Dr Michael Hansen
Senior Scientist
Consumers Union
101 Truman Ave.
Yonkers, New York
United States of America
Tel: +1 914 378 2452
Email: mhansen@consumer.org

Mr Steve Roach
Food Safety Program Director
Food Animal Concerns Trust (FACT)
Email: sroach@foodanimalconcerns.org

CROPLIFE INTERNATIONAL (CROPLIFE)

Dr Ray McAllister
Senior Director, Regulatory Policy
CropLife America
1156 15th Street, N.W. Suite 400
Washington DC 20005
United States of America
Tel: +1(202)872-3874
Email: rmcallister@croplifeamerica.org

EUROPEAN FEED MANUFACTURERS' FEDERATION (FEFAC)

Mr Sake Reinder Sijtsma
Quality Director
Nutra (FEFAC)
Stationsstraat 77
Amersfoort
Netherlands
Tel: 31651561123
Email: reinder.sijtsma@nutreco.com

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF CONSUMER FOOD ORGANIZATIONS (IACFO)

Ms Lisa Lefferts
Senior Scientist
Center for Science in the Public Interest
1220 L Street, NW, Suite 300
Washington, DC
United States of America
Tel: (+1) 202-777-8317
Email: llefferts@cspinet.org

INTERNATIONAL COUNCIL OF GROCERY MANUFACTURERS ASSOCIATIONS (ICGMA)

Mr Nicholas Gardner
Director
Global Strategies
The Grocery Manufacturers Association
1350 I ST NW
Washington, DC
United States of America
Tel: 1-202-639-5961
Email: ngardner@gmaonline.org

Ms Anjulen Anderson
Associate Director
U.S. Government Affairs
Elanco Animal Health
555 12th Street NW, Suite 650 S
Washington, DC
United States of America
Tel: 202.434.7165
Email: Anderson.a@elanco.com

INTERNATIONAL DAIRY FEDERATION (IDF/FIL)

Mr Jamie Jonker
Vice President, Sustainability & Scientific Affairs
National Milk Producers Federation
2101 Wilson Blvd, Suite 400
Arlinggton
United States of America
Email: jjonker@nmpf.org

INTERNATIONAL FEED INDUSTRY FEDERATION (IFIF)

Mr Philippe Becquet
Member, IFIF Regulatory Committee
International Feed Industry Federation - IFIF
P.O. Box 1340
Wiehl
Germany
Tel: +41 (0) 61 815 77 92
Email: Philippe.Becquet@dsm.com

Dr Ruth Hayler
Member, IFIF Regulatory Committee
International Feed Industry Federation - IFIF
P.O. Box 1340
Wiehl
Germany
Tel: +49 621 60-29011
Email: ruth.hayler@basf.com

INTERNATIONAL MEAT SECRETARIAT (IMS)

Ms Courtney Knupp
Director Intl Trade Policy, Sanitary, Technical
National Pork Producers Council
IMS
122 C Street, N.W., Suite 875
Washington, D.C.
United States of America
Tel: +1 202 347 3600
Email: knuppc@nppc.org

Mr Hsin Huang
Secretary General
International Meat Secretariat
5 rue Lespagnol
Paris
France
Tel: +33 1 4493 6020
Email: hsin.huang@meat-ims.org

HEALTH FOR ANIMALS (HEALTHFORANIMALS)

Dr Richard Coulter
Senior Vice President
Phibro Animal Health Corporation
Glenpointe Centre East, 3rd Floor | 300 Frank W. Burr
Blvd., Ste. 21
Teaneck NJ
United States of America
Tel: +1.201.329.7374
Email: richard.coulter@pahc.com

Dr Rachel Cumberbatch
Regulatory Affairs Manager
HealthforAnimals
Ave de Tervueren 168
c/o Animal Health Institute Washington DC
Email: RCumberbatch@ahi.org

Mr Carel Du Marchie Sarvaas
Executive Director
HealthforAnimals
Ave de Tervueren 168
Brussels
Belgium
Tel: +3225410111
Email: carel@healthforanimals.org

Mrs Mallory Gage
HealthforAnimals
Ave de Tervueren 168
Brussels
Belgium
Tel: (202) 320-9281
Email: mallorylgage@gmail.com

Mr Ludwig Klostermann
Policies & Stakeholders Affairs
HealthforAnimals
Bayer Animal Health GmbH BAH-M-PSA, Policies & Stakeholder Affairs Building 6210
Leverkusen
Germany
Tel: +49 2173 383861
Email: ludwig.klostermann@bayer.com

Mr Jesse Sevcik
Sr. Director, Global Government Affairs
Elanco Animal Health
555 12th Street NW, Suite 650
Washington
United States of America
Tel: 202.434.1014
Email: sevcik_jesse_jonathan@elanco.com

FAO

Ms Daniela Battaglia
Animal Production Officer
Agriculture and Consumer Protection
Food and Agriculture Organization of the U.N.
Vienna International Centre, PO Box 100
Vienna
Austria
Tel: +43 (1) 2600-21695
Email: daniela.battaglia@fao.org

Mrs Sarah Cahill
Food Safety Officer
Agriculture and Consumer Protection Department
Food and Agriculture Organization of the U.N.
Viale delle Terme di Caracalla
Rome
Italy
Email: Sarah.Cahill@fao.org

Mr Jeffrey Lejeune
Food Safety and Antimicrobial Resistance Consultant
AGFF
Food and Agriculture Organization of the U.N.
Viale delle Terme di Caracalla
Rome
Italy
Tel: 390657056623
Email: Jeffrey.Lejeune@fao.org

WHO

Dr Awa Aidara-Kane
Coordinator
Department of Food Safety and Zoonoses (FOS)
World Health Organization (WHO)
20, Avenue Appia
Geneva 27
Switzerland
Tel: +41 22 79 12403
Email: aidarakanea@who.int

Dr Amina Benyahia Chaieb
 Scientist
 Department of Food Safety and Zoonoses (FOS)
 World Health organization (WHO)
 20 Avenue Appia
 Geneva 27
 Switzerland
 Tel: +41227912893
 Email: benyahiaa@who.int

Ms Yuki Minato
 Project officer
 Department of Food Safety and Zoonoses
 WHO
 20 Avenue Appia
 Geneva 27
 Switzerland
 Tel: +41 22 791 3713
 Email: minatoy@who.int

**HOST GOVERNMENT SECRETARIAT -
 SECRETARIAT DU GOUVERNEMENT HÔTE -
 SECRETARÍA DEL GOBIERNO ANFITRIÓN**

Dr Hyeon Gyu Lee
 Director General
 Food and Consumer Safety Bureau
 Ministry of Food and Drug Safety
 Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si
 Chungcheonbuk-do, 28159
 Republic of Korea
 Tel: +82 43 719 3251
 Email: hyeonlee@korea.kr

Mr Jeong Wyan Oh
 Director
 Agro-Livestock and Fishery Products Policy Division
 Food and Consumer Safety Bureau
 Ministry of Food and Drug Safety
 Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si
 Chungcheonbuk-do, 28159
 Republic of Korea
 Tel: +82 43 719 3203
 Email: ohjeong63@korea.kr

Mr Se-yun Cho
 Veterinary officer
 Agro-Livestock and Fishery Products Policy Division
 Food and Consumer Safety Bureau
 Ministry of Food and Drug Safety
 Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si
 Chungcheonbuk-do, 28159
 Republic of Korea
 Tel: +82 43 719 3217
 Email: csy8406@korea.kr

Ms Young-jae Yang
 Project Officer
 Agro-Livestock and Fishery Products Policy Division
 Food and Consumer Safety Bureau
 Ministry of Food and Drug Safety
 Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si
 Chungcheonbuk-do, 28159
 Republic of Korea
 Tel: +82 43 719 3223
 Email: osol6660@korea.kr

Ms Soo-ryeon Yu
 Project Officer
 Agro-Livestock and Fishery Products Policy Division
 Food and Consumer Safety Bureau
 Ministry of Food and Drug Safety
 Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si
 Chungcheonbuk-do, 28159
 Republic of Korea
 Tel: +82 43 719 3213
 Email: wannaysr@korea.kr

CODEX SECRETARIAT

Mr Tom Heilandt
 Secretary, Codex Alimentarius
 Joint FAO/WHO Food Standards Programme
 Food and Agriculture Organization of the UN
 Viale delle Terme di Caracalla
 Rome
 Italy
 Tel: +39 06 5705 4384
 Email: tom.heilandt@fao.org

Ms Annamaria Bruno
 Senior Food Standards Officer
 Joint FAO/WHO Food Standards Programme
 Food and Agriculture Organization of the U.N.
 Viale delle Terme di Caracalla
 Rome
 Italy
 Tel: 39 06570 56254
 Email: annamaria.bruno@fao.org

Ms Gracia Brisco
 Food Standards Officer
 Joint FAO/WHO Food Standards Programme
 Food and Agriculture Organization of the U.N.
 Viale delle Terme di Caracalla
 Rome
 Italy
 Tel: +39 06 5705 2700
 Email: gracia.brisco@fao.org

Ms Myoengsin Choi
 Food Standards Officer
 Joint FAO/WHO Food Standards Programme
 Food and Agriculture Organization of the U.N.
 Viale delle Terme di Caracalla
 Rome
 Italy
 Tel: +39 06 5705 4796
 Email: myoengsin.choi@fao.org

Ms Ilaria Tarquinio
 Administrative Assistant
 Joint FAO/WHO Food Standards Programme
 Food and Agriculture Organization of the UN
 Viale delle Terme di Caracalla
 Rome
 Italy
 Tel: +39 06 5705 5425
 Email: ilaria.tarquinio@fao.org

Annexe II

MANDAT DU GROUPE DE TRAVAIL ÉLECTRONIQUE CHARGÉ DE LA RÉVISION DU CODE D'USAGES VISANT À RÉDUIRE AU MINIMUM ET À MAÎTRISER LA RÉSISTANCE AUX ANTIMICROBIENS (CXC 61-2005)

Réviser le texte du Code d'usages à l'aide du document CX/AMR 17/5/5, qui servira de point de départ aux discussions, et tenir compte des observations soumises par écrit par les membres et observateurs (CX/AMR 17/5/5-Add.1, CRD 2, 3, 4) ainsi que des débats du TFAMR lors de sa cinquième session (TFAMR5) :

- Analyser les observations soumises au TFAMR5 par les membres et observateurs au sujet de l'Introduction et du champ d'application, et procéder par étapes pour l'écriture du reste du Code d'usages ;
- Envisager d'autres structures pour la seconde partie du document afin d'élargir le champ d'application, tel qu'approuvé par la CAC40 ; envisager d'impliquer davantage d'acteurs, notamment l'industrie de la transformation des produits alimentaires ;
- Vérifier que le Code d'usages révisé se fonde sur les risques et repose sur des fondements scientifiques dans le droit fil du document CXG 77-2011, vérifier la cohérence de la terminologie utilisée (par exemple agent antimicrobien ou antibiotique) ; réfléchir au statut du document : autonome ou « à lire conjointement avec... », renvoyer vers les textes de l'OIE et expliquer pourquoi ;
- Réfléchir soigneusement à l'utilisation du terme « antimicrobiens » et de l'expression « antimicrobiens d'importance médicale » ;
- Etudier les objectifs 3 et 4 du Plan d'action mondial de l'OMS ; réfléchir à des stratégies visant à réduire les besoins en antimicrobiens ;
- Clarifier le sens donné aux termes et expressions suivants dans le Code d'usages : chaîne alimentaire, approche « Une seule santé », antimicrobiens d'importance médicale, utilisation hors indication, environnement ;
- Revoir les sections « Plaidoyer et communication » et « Responsabilités des consommateurs ».

Le texte qui résultera de ces travaux sera soumis au TFAMR pour examen lors de sa sixième session.