

# 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](mailto:codex@fao.org) - [www.codexalimentarius.org](http://www.codexalimentarius.org)

REP17/RVDF

## PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

### COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS

*Quarantième session*

*CICG, Genève, Suisse*

*17 – 22 juillet 2017*

### RAPPORT DE LA VINGT-TROISIÈME SESSION DU COMITÉ DU CODEX SUR LES RÉSIDUS DES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES DANS LES ALIMENTS

*Houston, Texas, États-Unis d'Amérique*

*17 – 21 octobre 2016*

## TABLE DES MATIÈRES

Résumé et état d'avancement des travaux .....	page ii
Liste des abréviations .....	page iii
Rapport de la vingt-troisième session du Comité du Codex sur les résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments	
	<b><u>Paragraphe</u></b>
Introduction .....	1
Inauguration de la session .....	2 - 4
Adoption de l'ordre du jour (point 1 de l'ordre du jour) .....	5
Questions soumises par la Commission du Codex Alimentarius et d'autres organes subsidiaires (Point 2 de l'ordre du jour) .....	7 - 8
Questions d'intérêt émanant de la FAO/OMS et de la quatre-vingt-unième réunion du Comité mixte FAO/OMS d'experts sur les additifs alimentaires (JECFA) (Point 3 de l'ordre du jour) .....	9 -
<i>Diflubenzuron</i> .....	10
<i>Sisapronil</i> .....	11 - 14
<i>Évaluation de l'exposition alimentaire chronique</i> .....	15
<i>LMR pour espèces de poissons en général</i> .....	16 - 19
<i>Dose de référence aiguë (DRfA) pour les médicaments vétérinaires</i> .....	20
<i>LMR dans les tissus d'abats</i> .....	21 - 23
<i>Transformation des aliments contenant des résidus de médicaments vétérinaires</i> .....	24 - 25
<i>Coordination des programmes du JECFA et du JMPR</i> .....	26 - 27
<i>Mise à jour des EHC 240</i> .....	28
<i>Mise à jour des bases de données du JECFA</i> .....	29
<i>Orientations pour l'évaluation par le JECFA des résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments</i> .....	30
<i>Base de données sur la consommation alimentaire mondiale</i> .....	31
<i>Mise à jour sur les activités de la FAO/OMS concernant la résistance aux antimicrobiens (RAM)</i> .....	32 - 33
<i>Activités de la division mixte FAO/AIEA sur les techniques nucléaires dans l'alimentation et l'agriculture ayant un lien avec les travaux du Codex</i> .....	34 - 36
Rapport sur les activités de l'OIE, y compris l'harmonisation des critères techniques pour l'enregistrement des médicaments vétérinaires (VICH) (point 4 de l'ordre du jour) .....	37 - 44
Avant-projet de RGR pour le violet de gentiane à l'étape 3 (point 5 de l'ordre du jour) .....	45 - 52
Avant-projet de LMR pour l'ivermectine (muscle de bovin) et le lasalocide sodium (rognons, foie, muscle, peau + graisse de poulet, dinde, caille et faisán) à l'étape 4 (point 6.1 de l'ordre du jour) .....	53 - 60
<i>Ivermectine</i> .....	53
<i>Lasalocide Sodium</i> .....	54 - 60
Avant-projet de LMR pour l'ivermectine (graisse, rognons, muscle de bovin), le téflubenzuron (filet, muscle de saumon) et le chlorhydrate de zilpatérol (graisse, rognons, foie, muscle de bovin) à l'étape 3 (point 6.2 de l'ordre du jour).....	74 – 89
<i>Ivermectine</i> .....	61 - 62

<i>Téflubenzuron</i> .....	63 - 66
<i>Chlorhydrate de zilpatérol</i> .....	67 - 74
Document de travail sur la présence non intentionnelle de résidus de médicaments vétérinaires dans les denrées alimentaires à la suite du transfert de médicaments vétérinaires dans les aliments pour animaux (point 7.1 de l'ordre du jour).....	75 - 88
Document de travail sur la création d'un système de notation permettant de classer les travaux du CCRVDF par ordre de priorité (point 7.2 de l'ordre du jour).....	89 - 92
Étude internationale visant à fournir au CCRVDF des informations pour le transfert des composés de la banque de données sur les LMR requises pour les pays à la liste des priorités pour le JECFA (Rapport du GTE) et banque de données sur les LMR requises pour les pays (Point 8 de l'ordre du jour) .....	93 - 104
Projet de liste de médicaments vétérinaires à évaluer ou à réévaluer en priorité par le JECFA (réponses à la CL 2015/18-RVDF) (point 9 de l'ordre du jour) .....	105 - 122
Autres questions et travaux futurs (point 10 de l'ordre du jour) .....	123 - 139
<i>Proposition du Kenya relative aux abats</i> .....	125 - 130
<i>Proposition du Canada de réviser les critères régissant l'utilisation des méthodes d'analyse multi-résidus pour la détection et l'identification de médicaments vétérinaires dans les aliments prévues dans les CAC/GL 71-2009</i> .....	131 - 132
<i>Proposition de l'Argentine de travaux pilotes sur d'anciens composés (éthion)</i> .....	133 - 138
<i>Rapport du président sur l'état du CCRVDF</i> .....	139
Date et lieu de la prochaine session (point 11 de l'ordre du jour) .....	140

## Annexes

Annexe I - Liste des participants .....	page 18
Annexe II - Avant-projet de recommandation de gestion des risques pour les résidus de médicaments vétérinaires (à l'étape 5) .....	page 33
Annexe III - Avant-projet de limites maximales de résidus pour les médicaments vétérinaires (interrompu par la 23 <sup>e</sup> CCRDVF) .....	page 34
Annexe IV - Avant-projet de limites maximales de résidus pour les médicaments vétérinaires (à l'étape 5/8) .....	page 35
Annexe V - Avant-projet de limites maximales de résidus pour les médicaments vétérinaires (à l'étape 4) .....	page 38
Annexe VI - Liste des médicaments vétérinaires à évaluer ou réévaluer en priorité par le JECFA (pour approbation) .....	page 39

## RÉSUMÉ ET ÉTAT D'AVANCEMENT DES TRAVAUX

Responsable	Finalité	Texte/question	Code	Étape	Paragraphe
Pays membres/CCEX EC73/CCA40	Observations/Adoption	Avant-projet de LMR pour : le lasalocide sodium (rognons, foie, muscle, peau+graisse de poulet, dinde, caille et faisan) (78 <sup>e</sup> JECFA) ; l'ivermectine (graisse, rognons, foie, muscle de bovin) (81 <sup>e</sup> JECFA) ; le téflubenzuron (filet et muscle de saumon) (81 <sup>e</sup> JECFA);	CAC/MRL2 et banque de données des LMR et des RGR pour les résidus des médicaments vétérinaires dans les aliments	5/8	60, 62, 66, Annexe IV
Pays membres/CCEX EC73/CCA40	Observations/Adoption	Avant-projet de RGR pour le violet de gentiane		5	50, Annexe II
JECFA (2017) 24 <sup>e</sup> session du CCRVDF	Avis scientifique/débat	Avant-projet de LMR pour le chlorhydrate de zilpatérol (graisse, rognons, foie, muscle de bovin) (81 <sup>e</sup> JECFA)		4	74, Annexe V
CCA40 JECFA (2017) 24 <sup>e</sup> session du CCRVDF	Approbation/avis scientifique/débat	Projet de liste des médicaments vétérinaires à évaluer ou réévaluer en priorité par le JECFA	En cours	1/2/3	113, 138, Annexe VI Partie A
Pays membres GTP (Australie) 24 <sup>e</sup> session du CCRVDF	Observations/discussion	Projet de liste des médicaments vétérinaires à évaluer ou réévaluer en priorité par le JECFA		-	113
CCA40	Approbation	Avant-projet de LMR pour l'ivermectine (muscle de bovin) (78 <sup>e</sup> JECFA)	-	Interruption	53, Annexe. III
GTE (Norvège et Japon) 24 <sup>e</sup> session du CCRVDF	Élaboration/discussion	Document de travail sur les LMR pour des groupes d'espèces de poissons			18
FAO/OMS CCRVDF	Avis scientifique/débat	Demande d'avis scientifiques du CCRVDF à la FAO et l'OMS visant à traiter la question des résidus inévitables et non intentionnels de médicaments vétérinaires approuvés dans les denrées alimentaires à la suite du transfert de résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments pour animaux			86
23 <sup>e</sup> session du CCRVDF	interrompu	Document de travail sur la présence non intentionnelle de résidus de médicaments vétérinaires dans les denrées alimentaires à la suite du transfert de médicaments vétérinaires dans les aliments pour animaux			88
CCEXEC73/CC RVDF23	interrompu	Document de travail sur la création d'un système de notation permettant de classer les travaux du CCRVDF par ordre de priorité			92
Pays membres 24 <sup>e</sup> session du CCRVDF	Observations/discussion	Base de données sur les LMR requises pour les pays			103
GTE (É.-U.A. et Costa Rica) 24 <sup>e</sup> session du CCRVDF	Élaboration/discussion	Analyse des résultats de l'étude internationale visant à fournir au CCRVDF des informations pour le transfert des composés de la banque de données sur les LMR requises pour les pays à la liste des priorités pour le JECFA			103 104
Healthfor Animals 24 <sup>e</sup> session du CCRVDF	Élaboration/discussion	Document de travail sur l'évaluation des raisons de la diminution du nombre de nouveaux composés à inclure dans la liste des médicaments à évaluer en priorité par le JECFA			115
GTE (Kenya) 24 <sup>e</sup> session du CCRVDF	Élaboration/discussion	Document de travail sur les tissus d'abats comestibles (possible définition de tissus d'abats comestibles présentant un intérêt aux fins du commerce international)			130
Canada 24 <sup>e</sup> session du CCRVDF	Élaboration/discussion	Document de travail sur la révision des critères régissant l'utilisation des méthodes d'analyse multi-résidus pour la détection et l'identification de médicaments vétérinaires dans les aliments prévues dans les CAC/GL 71-2009.			131

## LISTE DES ABRÉVIATIONS

DJA	Dose journalière admissible
ALARA	As Low As Reasonably Achievable (aussi bas que raisonnablement possible)
RAM	Résistance antimicrobienne
APFSWG	Groupe de travail de l'OIE sur la sécurité sanitaire des aliments d'origine animale en phase de production
DRfA	Dose de référence aiguë
Pc	poids corporel
CCA	Commission du Codex Alimentarius
CCEXEC	Comité exécutif de la Commission du Codex Alimentarius
CCRVDF	Comité du Codex sur les résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments
CCPR	Comité du Codex sur les résidus de pesticides
CL	Lettre circulaire
CRD	Document de travail de la conférence
EHC	Critères de santé de l'environnement
UE	Union européenne
GTE	Groupe de travail électronique
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
BPA	Bonne pratique agricole
GEADE	Exposition alimentaire estimée aiguë
GL	Directives
BPF	Bonne pratique de fabrication
BPV	Bonne pratique vétérinaire
AIEA	Agence internationale de l'énergie atomique
JECFA	Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires
JMPR	Réunions conjointes FAO/OMS sur les résidus de pesticides
LOAEL	Dose minimale ayant un effet indésirable observé
LMR	Limite maximale de résidu
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
OIE	Organisation mondiale de la santé animale
PCA	4-chloroaniline
PVS	Conformité des services vétérinaires
GTP	Groupe de travail physique
R&D	Recherche et développement
RGR	Recommandation de gestion des risques
SPS	Sanitaire et phytosanitaire
É.-U.-A.	États-Unis d'Amérique
USDA	Département de l'Agriculture des États-Unis
VICH	Coopération internationale sur l'harmonisation des exigences techniques applicables à l'enregistrement des médicaments vétérinaires
VOF	Forum élargi de la VICH
OMS	Organisation mondiale de la santé
GT	Groupe de travail

## INTRODUCTION

1. Le Comité du Codex sur les résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments (CCRVDF) a tenu sa vingtième-troisième session à Houston, Texas, États-Unis d'Amérique, du 16 au 20 octobre 2016, à l'aimable invitation du gouvernement des États-Unis d'Amérique. M. Kevin Greenlees, conseiller scientifique et politique en chef au Centre de médecine vétérinaire de l'Administration des aliments et des médicaments (FDA) des États-Unis, a présidé la session. Ont assisté à la session des délégués représentant 62 pays membres et une organisation membre, ainsi que huit organisations ayant statut d'observateur, ainsi que la FAO et l'OMS. La liste des participants, y compris les secrétariats, figure à l'Annexe I du présent rapport.

## INAUGURATION DE LA SESSION<sup>1</sup>

2. M. Brian Ronholm, sous-secrétaire adjoint à la sécurité sanitaire des aliments du département de l'Agriculture des États-Unis, a inauguré la session. Dans ses remarques (CRD13), il a souhaité la bienvenue à l'ensemble des participants et souligné l'importance du Codex, organe normatif international prééminent en matière d'alimentation, pour l'élaboration de normes basées sur des données scientifiques, pertinentes à l'échelle mondiale et obtenues sur la base d'un consensus.
3. M. Markus Lipp et M. Philippe Verger, représentants de la FAO et de l'OMS, M. Mahamadou Sako (CRD7), vice-président de la CCA, et M. Tom Heilandt, secrétaire de la CCA (CRD23), se sont également adressés aux participants.

## Répartition des compétences<sup>2</sup>

4. Le comité a pris acte de la répartition des compétences entre l'Union européenne (UE) et ses États membres, conformément au paragraphe 5, règle II de la procédure de la Commission du Codex Alimentarius.

## ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR (point 1 de l'ordre du jour)<sup>3</sup>

5. Comme convenu au cours de la vingt-deuxième session du CCRVDF, le comité est convenu de mener une discussion au point 10 de l'ordre du jour sur les questions et préoccupations qui influencent la capacité du CCRVDF à mener à bien ses travaux. Après cet ajout, le comité a adopté l'ordre du jour provisoire à titre d'ordre du jour de la session.
6. Le comité est également convenu de créer un groupe de travail (GT) intrasession présidé par l'Australie afin de préparer des recommandations sur la liste prioritaire des médicaments vétérinaires pour évaluation par le JECFA (point 9 de l'ordre du jour) pour examen par la plénière.

## QUESTIONS SOUMISES PAR LA COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS ET D'AUTRES ORGANES SUBSIDIAIRES (point 2 de l'ordre du jour)<sup>4</sup>

7. Le comité a pris note des informations concernant les décisions et les discussions de la trente-huitième et de la trente-neuvième sessions de la Commission du Codex Alimentarius relatives aux travaux du CCRVDF.
8. Le comité a également pris note que la demande émanant de la soixante-dixième session du CCEXEC d'étudier le besoin d'élaborer une approche de gestion de ses travaux serait examinée au point 7.2 de l'ordre du jour.

## QUESTIONS D'INTÉRÊT ÉMANANT DE LA FAO/OMS ET DE LA QUATRE-VINGT-UNIÈME RÉUNION DU COMITÉ MIXTE FAO/OMS D'EXPERTS SUR LES ADDITIFS ALIMENTAIRES (JECFA) (point 3 de l'ordre du jour)<sup>5</sup>

9. Les représentants de la FAO et de l'OMS ont présenté le document et noté que certaines des questions seraient examinées lors des débats portant sur les points correspondants.

---

<sup>1</sup> Remarques d'introduction et autres discours (CRD7, CRD13 et CRD23)

<sup>2</sup> Ordre du jour annoté – Répartition des compétences entre l'Union européenne et ses États membres (CRD1).

<sup>3</sup> CX/RVDF 16/23/1

<sup>4</sup> CX/RVDF 16/23/2 ; Observations du Nigéria (CRD10), du Sénégal (CRD4) et de l'Union africaine (CRD5)

<sup>5</sup> CX/RVDF 16/23/3 ; Observations de l'Inde (CRD15), du Nigéria (CRD10), du Sénégal (CRD4), de Trinité-et-Tobago (CRD21), de l'Union africaine (CRD5), de HealthforAnimals (CRD9)

***Diflubenzuron***

10. Le représentant de l'OMS a résumé les conclusions de la quatre-vingt-unième réunion du JECFA et confirmé que ce dernier n'avait pas pu établir de DJA pour le diflubenzuron en raison de l'absence de données appropriées sur la présence du 4-chloroaniline (PCA), métabolite du diflubenzuron dont on sait qu'il est génotoxique et carcinogène. Par conséquent, le JECFA n'a pas été en mesure de recommander de LMR pour le diflubenzuron dans le poisson.

***Sisapronil***

11. Le représentant de l'OMS a fait part des conclusions de la quatre-vingt-unième réunion du JECFA, en particulier le fait qu'en raison de l'absence de données adéquates permettant une étude de toxicité à long terme en présence de demi-vie plasmatique prolongée, le JECFA n'avait pas été en mesure d'établir une DJA et de recommander de LMR.

**Discussion**

12. L'observateur de HealthforAnimals, faisant référence au CRD9, a soutenu la conclusion du JECFA concernant la dose sans effet nocif constaté (NOAEL) la plus basse pour le sisapronil, la même que celle recommandée par le promoteur. Cependant, il a réaffirmé sa position concernant la possibilité d'utiliser un coefficient de sécurité de 100 pour établir une DJA en l'absence d'incertitudes supplémentaires. Concernant la demande de données supplémentaires formulée par le JECFA, l'observateur a demandé au secrétariat du JECFA si d'autres données pouvaient être produites à la place d'une étude d'une année sur les chiens, pour élaborer une DJA.
13. Le représentant de la FAO a répondu que le secrétariat du JECFA avait toujours encouragé les interactions avec les parties prenantes et étudierait la demande d'options de manière à évaluer comme il se doit les effets à long terme du sisapronil.

**Conclusion**

14. Le comité a pris note du fait que le secrétariat du JECFA et le promoteur poursuivraient leurs discussions sur les approches permettant de répondre aux besoins en matière de données de sorte à achever l'évaluation du sisapronil.

***Points d'ordre général******Évaluation de l'exposition alimentaire chronique***

15. Le représentant de l'OMS a récapitulé les considérations du JECFA et a souligné l'importance d'harmoniser le modèle dans le cadre de l'évaluation de l'exposition alimentaire chronique, particulièrement en ce qui concerne les composés utilisés à la fois en tant que pesticides et en tant que médicaments vétérinaires.

***LMR pour espèces de poissons en général***

16. Le représentant de la FAO a présenté le sujet, ainsi que les réponses qui ont été fournies par la quatre-vingt-unième réunion du JECFA aux questions posées pendant la vingt-deuxième session du CCRVDF. En particulier, la conclusion selon laquelle, afin de se prononcer convenablement sur le thème de l'extrapolation de LMR à différentes espèces de poissons, le JECFA avait besoin (outre les informations indiquées lors de sa soixante-dix-huitième réunion) d'informations supplémentaires concernant le regroupement adéquat d'espèces de poissons pour identifier les espèces représentatives à partir desquelles des LMR pourraient alors être extrapolées à d'autres espèces similaires.
17. Lors de la quatre-vingt-unième réunion du JECFA, il a été noté que plusieurs principes permettant le regroupement d'espèces de poissons pourraient être appliqués et qu'il serait essentiel de délimiter clairement les différents groupes, et de définir les critères d'inclusion et d'exclusion de chacun.

**Conclusion**

18. En réponse à la demande de la quatre-vingt-unième réunion du JECFA, le comité est convenu de créer un GTE, présidé par la Norvège et coprésidé par le Japon, travaillant exclusivement en anglais à l'aide de la plate-forme électronique pilote pour les GTE, aux fins suivantes :

Élaborer un document de travail sur la possibilité d'établir des LMR pour les groupes d'espèces de poissons pour les médicaments vétérinaires examinés par le JECFA/ CCRVDF eu égard :

- i. À la santé publique ;
- ii. Au commerce international.

Le document devrait déterminer le regroupement éventuellement approprié pour les poissons à nageoires, les crustacés et les mollusques.

19. Le comité a noté ce qui suit :

- Le Chili et le Sénégal ont aimablement proposé de fournir des traductions des documents pertinents du GTE en vue de faciliter la participation des pays hispanophones et francophones.
- Le rapport du GTE serait mis à disposition au moins trois mois avant la vingt-quatrième session du CCRVDF.

#### Dose de référence aiguë (DRfA) pour les médicaments vétérinaires

20. Le représentant de l'OMS a rappelé au comité que le JECFA avait finalisé les orientations en matière d'établissement de DRfA pour les médicaments vétérinaires. Par souci de transparence, le document a été publié sur le site Internet de l'OMS<sup>6</sup> afin de recueillir les commentaires du public.

#### LMR dans les tissus d'abats

21. Le représentant de la FAO a présenté la réponse du JECFA à la demande formulée lors de la vingt-deuxième session du CCRVDF concernant l'établissement de LMR pour le chlorhydrate de zilpatérol dans les abats. Il a expliqué que, selon le JECFA, plusieurs définitions d'« abats » avaient été développées par divers organismes de réglementation ou d'autres institutions, précisant toutefois que ces définitions n'étaient pas harmonisées.

22. Lors de la quatre-vingt-unième réunion du JECFA, le CCRVDF a été prié de soumettre des orientations complémentaires concernant une liste définie des tissus d'abats présentant un intérêt pour le CCRVDF, en vue d'établir des LMR dans ces tissus (voir point 10 de l'ordre du jour).

#### **Discussion**

23. Le comité a observé que l'élaboration d'une liste de tissus d'abats pour définir des LMR pourrait se révéler intéressante pour les travaux du CCPR et qu'il serait important d'harmoniser de telles listes. À ce propos, il a été noté que le CCPR travaillait actuellement à la révision de la *Classification des produits destinés à l'alimentation humaine et animale*, qui comprenait une section portant sur les produits d'origine animale.

#### Transformation des aliments contenant des résidus de médicaments vétérinaires

24. Le représentant de la FAO a fait remarquer que, lors de l'évaluation du diflubenzuron menée par la quatre-vingt-unième réunion du JECFA, l'éventualité de sa dégradation thermique en PCA, métabolite qui comporte d'importants risques d'ordre toxicologique, avait fait l'objet de discussions.

25. Il a également été noté que, de même que dans les pratiques actuelles qu'appliquent les autorités de réglementation qui sont impliquées dans l'évaluation des médicaments vétérinaires utilisés sur des animaux producteurs d'aliments, le JECFA ne procéderait pas à l'évaluation systématique des effets de la transformation des aliments sur les résidus de médicaments vétérinaires, et qu'il ne chercherait pas à répondre systématiquement à cette question. Toutefois, s'il y avait raison, éventuellement sur la base de données probantes, de suspecter que la transformation des aliments contenant des résidus de certains médicaments vétérinaires spécifiques pourrait avoir des retombées d'ordre toxicologique, comme c'est le cas pour le diflubenzuron, les effets de la transformation seraient pris en compte lors de l'évaluation de ce composé.

#### Coordination des programmes du JECFA et du JMPR

26. Le représentant de l'OMS a informé le comité qu'il était prévu d'évaluer ou de réévaluer un certain nombre de composés, à la fois en tant que pesticides et en tant que médicaments vétérinaires, ce qui représentait un gaspillage des ressources et risquait de semer la confusion en cas d'interprétations divergentes entre le JECFA et le JMPR. Le représentant a souligné la nécessité d'intensifier les efforts qui sont déployés pour synchroniser les évaluations toxicologiques réalisées par le JECFA et le JMPR.

#### **Conclusion**

27. Le comité a accepté la proposition du secrétariat d'ajouter des informations sur l'enregistrement d'un composé en tant que pesticide et, le cas échéant, des informations sur l'évaluation par le JMPR au formulaire de demande d'informations sur les composés devant être évalués par le JECFA, jointes à la lettre circulaire d'appel à propositions pour inscription à la liste des priorités.

---

<sup>6</sup> <http://www.who.int/entity/foodsafety/chem/jecfa/ARfd/en/index.html>



Mise à jour des EHC 240

28. Le représentant de l'OMS a mentionné que le JECFA et le JMPR avaient tous deux un point permanent à leur ordre du jour concernant la mise à jour des EHC 240 et que le secrétariat devrait coordonner leur mise à jour future en accord avec les deux organismes d'experts.

Mise à jour sur les bases de données du JECFA

29. Le représentant de la FAO a informé le comité que les bases de données de la FAO JECFA avaient été récemment mises à jour. Les nouvelles bases de données permettaient une meilleure connectivité avec d'autres bases de données, telles que la base de données du Codex de LMR et RGR de résidus de médicaments vétérinaires, et les résumés de l'OMS des évaluations menées par le JECFA. Les nouvelles bases de données sont disponibles sur le site Internet de la FAO JECFA.<sup>7</sup>

Orientations pour l'évaluation par le JECFA des résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments

30. Le représentant de la FAO a informé le Comité que le secrétariat du JECFA avait examiné les orientations à l'intention des auteurs de monographies et des experts du JECFA chargés de l'évaluation des résidus de médicaments vétérinaires. Ces orientations s'adressent, en premier lieu, aux experts du JECFA qui élaborent des monographies portant sur les résidus ou autres aspects toxicologiques. Elles pourraient cependant être d'utilité aux fabricants qui soumettent des dossiers au JECFA, ainsi qu'à d'autres acteurs souhaitant comprendre le processus suivi lors de l'évaluation par le JECFA de résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments. Les orientations FAO JECFA révisées sont disponibles sur le site Internet de la FAO.<sup>8</sup>

Base de données sur la consommation alimentaire mondiale

31. Le représentant de l'OMS a résumé les considérations générales, et a insisté, encore une fois, sur l'importance de la contribution des membres du Codex à l'appel de données sur la consommation alimentaire individuelle qui sera lancé en 2017.

Mise à jour sur les activités de la FAO/OMS concernant la résistance aux antimicrobiens (RAM)

32. Le représentant de la FAO a informé le comité que les Directeurs généraux de la FAO et de l'OMS et le Directeur général de l'OIE avaient récemment participé à une séance de haut niveau de l'Assemblée générale des Nations Unies sur le problème de la résistance aux antimicrobiens. Au cours de cette séance, les États membres sont convenus d'une déclaration politique ferme jetant les bases permettant à la communauté internationale d'avancer sur la question de la RAM.
33. Le représentant a également informé le comité de la publication du Plan d'action de la FAO sur la résistance aux antimicrobiens (2016-2020)<sup>9</sup> appuyant la mise en œuvre du Plan d'action mondial de l'OMS sur la résistance aux antimicrobiens<sup>10</sup>. Il a également été souligné que la FAO, l'OMS et l'OIE continuent de travailler de concert pour soutenir la mise en œuvre de l'approche « Une seule santé » en matière de résistance aux antimicrobiens, dans le cadre de leur alliance tripartite.

**Activités de la division mixte FAO/AIEA sur les techniques nucléaires dans l'alimentation ayant un lien avec les travaux du Codex<sup>11</sup>**

34. Le représentant de l'AIEA a présenté le document et attiré l'attention du comité sur les activités actuelles et récentes gérées par la Division mixte. Il a souligné les projets de recherche coordonnée et les projets de coopération technique d'intérêt pour le comité et les travaux de la Division mixte concernant le renforcement des capacités, la promotion des réseaux de laboratoires et l'augmentation de la participation active des pays en développement dans les affaires du Codex, notamment la collecte de données et la participation de scientifiques de laboratoires aux réunions du comité. Le représentant a également fait rapport sur la base de données du Système d'information sur les contaminants et les résidus dans les aliments, qui contient des méthodes d'analyse pour les résidus de médicaments vétérinaires et associés, et a encouragé les pays à continuer de l'utiliser et de la mettre à jour avec des nouvelles méthodes.

<sup>7</sup> <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/scientific-advice/jecfa/fr/>

<sup>8</sup> Module I : <http://www.fao.org/3/a-bl002e.pdf>

Module II : <http://www.fao.org/3/a-bl003e.pdf>

Module III : <http://www.fao.org/3/a-bl004e.pdf>

<sup>9</sup> <http://www.fao.org/3/a-i5996e.pdf>.

<sup>10</sup> [http://www.wpro.who.int/entity/drug\\_resistance/resources/global\\_action\\_plan\\_eng.pdf](http://www.wpro.who.int/entity/drug_resistance/resources/global_action_plan_eng.pdf)

<sup>11</sup> CX/RVDF 16/23/3 Add.1 ; Observations du Nigéria (CRD10) et de l'Union africaine (CRD5)

35. Un certain nombre de pays en développement ont remarqué à quel point ce soutien avait fait une différence dans leurs systèmes nationaux de contrôle des aliments et augmenté leur participation aux réunions du comité ; ils ont sollicité la poursuite de cet appui.

### **Conclusion**

36. Le comité a pris note du rapport et remercié la Division mixte de son soutien continu et de ses initiatives, surtout en faveur des pays en développement.

### **RAPPORT SUR LES ACTIVITÉS DE L'OIE, Y COMPRIS L'HARMONISATION DES CRITÈRES TECHNIQUES POUR L'ENREGISTREMENT DES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES (VICH) (point 4 de l'ordre du jour)<sup>12</sup>**

37. L'observateur de l'OIE a présenté le rapport et a salué l'étroite collaboration en cours avec le Codex également dans le cadre de l'Accord SPS de l'OMC.
38. Il a souligné l'importance que la sécurité sanitaire des aliments revêt pour l'OIE dans une approche intégrée de la chaîne alimentaire, reconnaissant le rôle de la santé animale pour la sécurité sanitaire des aliments et l'étroite collaboration avec le Codex, surtout par l'intermédiaire du Groupe de travail permanent de l'OIE sur la sécurité sanitaire des aliments d'origine animale (APFSWG), dont font partie des experts du Codex, de la FAO et de l'OMS.
39. L'une des préoccupations principales de l'OIE demeure la résistance aux antimicrobiens, sujet sur lequel l'OIE travaille en étroite collaboration avec l'OMS et la FAO dans un cadre tripartite. L'observateur a informé le comité des deux résolutions sur la résistance aux antimicrobiens adoptées au cours de ses dernières sessions générales (2015 et 2016). L'une recommandait à l'OIE de collecter des données quantitatives normalisées sur les agents antimicrobiens utilisés chez les animaux et d'en faire rapport. Cette initiative ayant été lancée fin 2015, le premier rapport sera publié avant la fin 2016.
40. L'observateur a pris note du succès prolongé enregistré par l'élargissement des activités de la VICH à des pays non membres par le biais de son forum élargi, et a félicité l'Ouganda et le Royaume d'Arabie saoudite d'avoir rejoint le forum élargi susmentionné.
41. L'observateur a exposé les activités de renforcement des capacités en matière de médecine vétérinaire, en soulignant que le processus de Conformité des services vétérinaires (PVS) permet d'évaluer et d'améliorer les services vétérinaires des pays membres, en offrant désormais la possibilité d'améliorer la législation vétérinaire, y compris la réglementation des médicaments vétérinaires.
42. L'observateur a fait le point sur le quatrième cycle de séminaires de formation adressés aux points de liaison nationaux pour les médicaments vétérinaires, auxquels ont participé 500 personnes et qui ont abordé des thèmes tels que la résistance aux antimicrobiens, la qualité des produits vétérinaires et des médicaments antiparasitaires, ainsi que les défis.
43. En guise de conclusion, l'observateur a exposé les trois objectifs principaux du Sixième plan stratégique de l'OIE (2016–2020) et a annoncé le *Deuxième symposium international sur les alternatives aux antibiotiques* qui se tiendra à Paris du 12 au 15 décembre 2016.

### **Conclusion**

44. Le comité a pris note du rapport et a exprimé ses remerciements à l'OIE, particulièrement en ce qui concerne les activités de la VICH.

### **AVANT-PROJET DE RGR POUR LE VIOLET DE GENTIANE À L'ÉTAPE 3 (point 5 de l'ordre du jour)<sup>13</sup>**

45. Le président a présenté le point de l'ordre du jour et rappelé que cette recommandation a été examinée à la dernière session du CCRVDF, lors de laquelle des délégations ont appuyé la création d'une recommandation de gestion des risques (RGR) pour le violet de gentiane. Cependant, il existait des divergences d'opinion concernant l'inclusion dans la RGR de la dernière phrase de celle-ci sur l'exemple de mesure d'atténuation des risques visant à empêcher des résidus de violet de gentiane dans les aliments (p. ex. l'interdiction de ce composé chez les animaux producteurs d'aliments). Le comité était donc convenu de proposer les deux options (avec et sans l'exemple) à l'étape 3 pour examen ultérieur à la présente session.

<sup>12</sup> CX/RVDF 16/23/4 ; Observations du Nigéria (CRD10), du Sénégal (CRD4) et de l'Union africaine (CRD5)

<sup>13</sup> REP15/RVDF annexe III ; Observations de l'Argentine, du Costa Rica, de Cuba, de l'Équateur, de l'Égypte, du Japon, de la Nouvelle-Zélande, du Paraguay, du Pérou, de l'Union européenne (CX/RVDF 16/23/5) ; du Chili, d'El Salvador, des Philippines, de la Thaïlande, de l'Union africaine (CX/RVDF 16/23/5 Add.1) ; de l'Inde (CRD15), de l'Indonésie (CDR14),

### **Discussion**

46. Différentes délégations ont réaffirmé leurs opinions précédentes en faveur de l'option 1 (avec l'exemple) ou de l'option 2 (sans l'exemple), ajoutant qu'elles n'étaient pas en mesure de proposer un libellé supplémentaire permettant au CCRVDF de parvenir à une solution de compromis.
47. Les délégations en faveur de l'option 1 ont répété que le risque associé à l'usage de ce composé ne saurait être ignoré, que le JECFA avait effectué l'analyse des risques ; la RGR devrait être cohérente avec d'autres RGR pour des composés similaires (comme le vert de malachite) recommandés par le comité, et que le libellé de la dernière phrase de la RGR était suffisamment souple pour permettre aux autorités nationales de décider de la mesure la plus à même de contenir ou de minimiser les résidus de violet de gentiane dans les aliments.
48. Les délégations en faveur de l'option 2 ont quant à elles rappelé que le libellé de la dernière phrase de la RGR était par trop contraignant et pourrait limiter la capacité des autorités nationales à appliquer d'autres mesures de gestion des risques qu'elles estimaient plus adéquates, que l'application de la RGR de l'option 1 pourrait entraîner des coûts supplémentaires pour les programmes de maîtrise nationaux, que le violet de gentiane avait une efficacité remarquable pour le traitement topique des lésions cutanées et oculaires, et que le Codex devrait fournir des directives générales dans la mesure où il appartenait aux autorités nationales de décider des mesures de gestion des risques spécifiques.
49. Les délégations ne sont pas parvenues à un consensus sur une solution de compromis concernant le libellé, qui tentait de réunir les deux options en indiquant que d'autres mesures adéquates visant à prévenir les résidus de violet de gentiane dans les aliments pourraient être utilisées en plus de l'interdiction du violet de gentiane chez les animaux producteurs d'aliments.

### **Conclusion**

50. Le comité est convenu d'envoyer la RGR sur le violet de gentiane telle qu'incluse dans l'option 1 à la quarantième session de la CCA pour adoption à l'étape 5 (Annexe II).
51. Le comité a également reconnu que cette décision permettrait aux membres du Codex de se pencher encore sur le libellé de la RGR de manière à prendre une décision définitive à sa prochaine session.
52. La délégation des États-Unis d'Amérique a fait part de ses réserves concernant la dernière phrase de la RGR (« Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration de violet de gentiane aux animaux producteurs d'aliments. »).

## **AVANT-PROJET DE LMR POUR L'IVERMECTINE (MUSCLE DE BOVIN) ET LE LASALOCIDE SODIUM (ROGNONS, FOIE, MUSCLE, PEAU + GRAISSE DE POULET, DINDE, CAILLE ET FAISAN) À L'ÉTAPE 4 (point 6.1 de l'ordre du jour)<sup>14</sup>**

### **Ivermectine**

53. Le comité est convenu d'interrompre ses travaux sur l'avant-projet de LMR pour l'ivermectine pour le muscle de bovin recommandées par la soixante-dix-huitième réunion du JECFA, vu les nouvelles LMR recommandées par la quatre-vingt-unième réunion du JECFA (point 6.2 de l'ordre du jour) (Annexe III).

### **Lasalocide sodium**

54. Le secrétariat du JECFA a attiré l'attention du comité sur les réponses fournies lors de la quatre-vingt-unième réunion du JECFA aux préoccupations exprimées par le Canada et l'UE relatives à l'évaluation du lasalocide sodium par le JECFA. À sa quatre-vingt-unième réunion, le JECFA avait fourni toutes les explications sur le calcul des LMR, qui n'avaient pas été modifiées, et avait également expliqué l'approche adoptée pour procéder à l'estimation de l'exposition devant être comparée à la DJA microbiologique.

### **Discussion**

55. Compte tenu des réponses fournies par la quatre-vingt-unième réunion du JECFA aux préoccupations exprimées lors de la vingt-deuxième session du CCRVDF, les délégations étaient favorables à faire avancer les LMR dans la procédure par étapes.

---

du Mali (CDR12), du Nigéria (CRD10), du Panama (CRD19), de la République de Corée (CRD18), du Sénégal (CRD4) et de Trinité-et-Tobago (CRD21).

<sup>14</sup> REP15/RVDF Annexe V ; Observations d'El Salvador, des Philippines et de l'Union européenne (CRD3), de l'Argentine (CRD16), de l'Équateur (CRD17), de l'Inde (CRD15), du Panama (CRD19), de la République de Corée (CRD18) et de Trinité-et-Tobago (CRD21).

56. L'UE a exprimé une réserve car, à son sens, le risque pour les consommateurs ne pouvait être ignoré et, en l'absence de méthodologie pour la dérivation d'une dose de référence microbiologique aiguë, il n'existait aucune valeur sanitaire de référence par rapport à laquelle comparer l'exposition aiguë de manière satisfaisante. Par conséquent, l'UE a noté qu'elle ne pouvait appuyer l'avant-projet de LMR du Codex.
57. Le comité a pris note de la réserve de l'UE pour les raisons mentionnées ci-dessus.]
58. En réponse aux préoccupations de l'UE, le représentant de l'OMS a expliqué qu'une DJA microbiologique pour le lasalocide sodium était bien moins élevée qu'une éventuelle DRfA microbiologique. De plus, l'exposition alimentaire aiguë serait inférieure à une telle DRfA. Le représentant de l'OMS a donc confirmé que l'exposition alimentaire chronique constituait le modèle approprié à comparer à la DJA microbiologique, qui avait entraîné une absence de préoccupations sanitaires pour ce composé.
59. Le représentant de la FAO a expliqué que la quatre-vingt-unième réunion du JECFA avait traité la question de l'établissement d'une DJA microbiologique et avait noté l'examen spécifique nécessaire à l'évaluation de l'exposition du microbiote intestinal présent dans le colon à la suite de doses orales chroniques et aiguës du résidu de ce médicament vétérinaire dans les aliments. Ayant effectué un examen complet des dangers possibles et de l'exposition pertinente du microbiote intestinal présent dans le colon, le JECFA avait déterminé qu'aucun risque supplémentaire pour le consommateur n'était à relever. Il a encouragé les membres du CCRVDF à examiner minutieusement le rapport de la quatre-vingt-unième réunion du JECFA, qui fournit les détails d'ordre scientifique.

### **Conclusion**

60. Le comité a fait avancer les LMR pour le lasalocide sodium à la quarantième session de la CCA pour adoption à l'étape 5/8 (Annexe IV).

### **AVANT-PROJET DE LMR POUR L'IVERMECTINE (GRAS, ROGNONS, FOIE ET MUSCLE DE BOVIN), LE TEFLUBENZURON (FILET ET MUSCLE DE SAUMON) ET LE CHLORHYDRATE DE ZILPATEROL (GRAISSE, ROGNONS, FOIE ET MUSCLE DE BOVIN) A L'ETAPE 3 (point 6.2 de l'ordre du jour)<sup>15</sup>**

#### **Ivermectine**

61. Le secrétariat du JECFA a informé le comité que la quatre-vingt-unième réunion du JECFA avait retiré la DJA précédente et en avait établi une nouvelle de 0-10 µg/kg de poids corporel sur la base d'une NOAEL de 0,5 mg/kg de poids corporel par jour pour des effets neurologiques (mydriase) et un retard dans la prise de poids à partir d'une étude de 14 semaines sur des chiens, et avait recommandé de nouvelles LMR pour la graisse, les rognons, le foie et le muscle de bovins. Une DRfA a été établie, et l'exposition aiguë a également été évaluée.

### **Conclusion**

62. Le comité est convenu de transmettre à la quarantième session de la CCA l'avant-projet de LMR pour l'ivermectine pour adoption à l'étape 5/8 (Annexe IV).

#### **Téflubenzuron**

63. Le secrétariat du JECFA a informé le comité que la quatre-vingt-unième réunion du JECFA avait établi une DJA de 0,5 µg/kg de poids corporel. L'exposition alimentaire chronique correspondrait à 14 à 43 % de la DJA. Le JECFA a également conclu qu'une DRfA n'était pas nécessaire.

### **Discussion**

64. Une délégation a noté qu'au cours de sa réunion de septembre 2016, le JMPR avait évalué le téflubenzuron. Le JMPR avait attribué la même DJA que la quatre-vingt-unième réunion du JECFA et recommandé plusieurs LMR pour des produits agricoles. La délégation a également indiqué que, selon ses calculs, la somme des expositions du JMPR et du JECFA se situerait encore en dessous de la DJA.
65. Un observateur s'est préoccupé de l'impact négatif de l'usage du téflubenzuron dans l'agriculture sur les abeilles, indiquant qu'à son sens, des études supplémentaires devraient être réalisées pour évaluer l'impact du pesticide sur la population d'insectes.

---

<sup>15</sup> CX/RVDF 16/23/6 ; Observations du Brésil, de Cuba, des Philippines, de HealthforAnimals (CX/RVDF 16/23/6 Add.1) ; du Nigéria, du Sénégal, de l'Union africaine, de l'Union européenne (CX/RVDF 16/23/6 Add.2), de l'Argentine (CRD16), de l'Équateur (CRD17), de l'Inde (CRD15), de l'Indonésie (CRD14), du Mali (CRD12), du Panama (CRD19) et de la République de Corée (CRD18)

## **Conclusion**

66. Le comité est convenu de transmettre à la quarantième session de la CCA l'avant-projet de LMR pour le téflubenzuron pour adoption à l'étape 5/8 (Annexe IV).

### **Chlorhydrate de zilpatérol**

67. Le secrétariat du JECFA a informé le comité que la quatre-vingt-unième réunion du JECFA avait réaffirmé la DJA de 0-0,04 µg/kg de poids corporel et établi une DRfA de 0,04 µg/kg de poids corporel sur la base d'une dose minimale produisant un effet nocif observé (LOAEL) de 0,76 µg/kg de poids corporel pour des effets pharmacologiques aigus observés dans le cadre d'une étude sur des sujets humains avec une dose unique, en appliquant un facteur d'incertitude de 20, ce qui comprend un facteur d'incertitude par défaut de 10 pour la variété interindividuelle et un facteur d'incertitude supplémentaire de 2 pour prendre en compte l'utilisation d'une LOAEL, pour un effet léger au lieu d'une NOAEL. L'exposition alimentaire aiguë estimée (GEADE) est de 1,9 µg/jour pour la population générale, ce qui représente environ 80 % de la DRfA, et de 0,57 µg/jour pour les enfants, ce qui représente environ 94 % de la DRfA. À la lumière de ces données, le JECFA a pu recommander des LMR pour les rognons, le foie et le muscle de bovins.

## **Discussion**

68. Le président a informé le comité de la discussion entre le JECFA et le promoteur de produits pharmaceutiques concernant certaines limitations dans les données précédemment soumises lors de la quatre-vingt-unième réunion du JECFA (comme indiqué dans le rapport du JECFA), et de l'offre du promoteur de fournir des données complémentaires au JECFA. Dans ce contexte, le président a proposé de maintenir les LMR à l'étape 4 afin que le JECFA puisse évaluer les données complémentaires et assurer ainsi la meilleure évaluation des risques possible du composé.
69. Dans l'ensemble, les délégations étaient en faveur ou ne se sont pas prononcées contre la proposition de maintenir les LMR à l'étape 4.
70. Tout en étant en faveur ou en ne s'opposant pas à la proposition de maintenir les LMR à l'étape 4, certaines délégations ont formulé les observations suivantes : les préoccupations concernant l'exposition des populations à des risques en cas de non-conformité aux BPV ; l'utilisation d'activateurs de croissance n'est pas autorisée dans un certain nombre de pays ; il serait préférable de faire progresser les LMR à l'étape 5 ; l'utilisation de médicaments vétérinaires devrait être limitée à des applications thérapeutiques ; l'utilisation d'activateurs de croissance pourrait susciter des préoccupations quant au bien-être des animaux ; les références documentaires indiquent une hausse des pertes de bétail découlant de l'utilisation de zilpatérol ainsi qu'un risque potentiel d'exposition supplémentaire du fait de laisser paître les animaux traités dans des prés contaminés par des excréments (urine et matières fécales), ainsi que l'eau souterraine ou potable.
71. L'Union européenne, soutenue par certaines délégations et un observateur, a déclaré qu'elle était opposée à la progression du zilpatérol dans le cadre de la procédure par étapes et à l'établissement de LMR Codex pour le zilpatérol. L'UE a déclaré que l'affectation de ressources à l'évaluation des activateurs de croissance ne constituerait pas des dépenses responsables. L'une des politiques générales de l'Union européenne interdit l'administration de bêta-agonistes à des animaux sains exclusivement aux fins de stimuler leur croissance.
72. Le représentant de la FAO a remercié les membres et les observateurs pour la discussion et pour les questions qui ont été soulevées, et il a encouragé l'ensemble des participants à transmettre toutes les informations et données pertinentes afin que le JECFA puisse les examiner lors de sa prochaine réunion.
73. Les pays membres ont été invités à exprimer des réserves au JECFA au moyen du formulaire de notifications de réserves<sup>16</sup>.

---

<sup>16</sup> Principes d'analyse des risques appliqués par le Comité du Codex sur les résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments (Manuel de procédure du Codex)

## **Conclusion**

74. Le comité est convenu de maintenir les LMR pour le chlorhydrate de zilpatérol à l'étape 4 en vue d'étudier la question lors de sa prochaine session à la lumière de l'évaluation d'études complémentaires menée par le JECFA (Annexe V).

## **DOCUMENT DE TRAVAIL SUR LA PRESENCE NON INTENTIONNELLE DE RESIDUS DE MEDICAMENTS VETERINAIRES DANS LES DENREES ALIMENTAIRES A LA SUITE DU TRANSFERT DE MEDICAMENTS VETERINAIRES DANS LES ALIMENTS POUR ANIMAUX (Point 7.1 de l'ordre du jour)<sup>17</sup>**

75. Les États-Unis d'Amérique et le Canada, en tant que coprésidents du GTP, ont présenté une synthèse des points clés de la discussion contenus dans le CRD2, et ont attiré l'attention du comité sur les recommandations du GTP, comme suit :
- i) La gestion de la présence inévitable et non intentionnelle de résidus de médicaments vétérinaires approuvés dans les aliments à la suite du transfert de médicaments vétérinaires dans les aliments pour animaux relève du *Code d'usages pour une bonne alimentation animale* (CAC/RCP 54-2004), ci-après le « Code » ;
  - ii) Élaboration de recommandations de gestion des risques visant à minimiser la présence inévitable et non intentionnelle de résidus de médicaments vétérinaires approuvés dans les aliments à la suite du transfert de médicaments vétérinaires dans les aliments pour animaux ; et
  - iii) Définition de questions pertinentes pour l'évaluation scientifique par la FAO et l'OMS (y compris une étude de cas portant sur une paire médicament vétérinaire/denrée alimentaire particulière, à savoir le lasalocide sodium dans les œufs).

## **Discussion**

76. Le comité a traité les points ci-dessus comme suit :

La gestion de la présence inévitable et non intentionnelle de résidus de médicaments vétérinaires approuvés dans les aliments à la suite du transfert de médicaments vétérinaires dans les aliments pour animaux (résidus de transfert) relève du Code

77. Le comité a pris note des points de vue ci-dessous :

- Les informations permettant de déterminer si les directives contenues dans le Code ne suffisent pas, et il est nécessaire de prévoir des mesures spécifiques, et d'élaborer en ce moment un document autonome contenant des orientations spécifiques.
- Le document CX/RVDF 16/23/7 énumère un grand nombre de documents portant sur les différentes manières dont cette question a été traitée à travers le monde, dont les pays pourraient se servir parallèlement au Code.
- Avant de prendre une décision sur d'éventuels nouveaux travaux de révision du Code ou d'élaboration d'orientations spécifiques, il serait bon d'analyser les causes profondes des résidus de transfert. Ceci aiderait à bien cerner le besoin d'orientations supplémentaires et/ou d'aide apportées aux pays en matière de renforcement des capacités pour la mise en œuvre du Code.
- Les besoins des pays et leurs différentes méthodes de mise en œuvre du Code devraient être pris en compte pendant l'étude de mesures supplémentaires relatives à la révision du Code ou à l'élaboration d'orientations spécifiques indépendantes.

---

<sup>17</sup> CX/RVDF 16/23/7; Rapport du GTP sur la présence non intentionnelle de résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments résultant du transfert de résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments pour animaux (CRD2) ; observations de l'Argentine (CRD16), de l'Équateur,(CRD17), d'El Salvador (CRD6), de l'Inde (CRD15), du Mali (CRD12), du Nigéria (CRD10), du Sénégal (CRD4), de l'Union africaine (CRD5)

Élaboration de recommandations de gestion des risques visant à minimiser la présence de résidus de transfert

78. Le comité a noté que l'élaboration de recommandations de gestion des risques (qualitatives, quantitatives, ou les deux) devrait s'effectuer en partant de l'hypothèse que, même si toutes les bonnes pratiques pertinentes (BPA, BPF, etc.) sont suivies à la lettre, la présence de faibles concentrations de certains médicaments vétérinaires dans les aliments pour animaux, qui pourraient ensuite être transférés aux aliments, ne pouvait être évitée. Ce cadre donnerait l'assurance que la recommandation de gestion des risques ne serait pas perçue comme permettant des non-conformités vis-à-vis des bonnes pratiques pertinentes, mais plutôt comme une mesure de protection de la santé des consommateurs et de garantie de pratiques loyales dans le commerce.
79. Le comité a noté qu'il était important de déterminer si la présence de résidus dans les aliments dans une si faible concentration associée à un transfert inévitable et non intentionnel dans les aliments pour animaux : (i) représenterait une menace pour la santé humaine ; et (ii) aurait un impact négatif sur le commerce. Il était également important de déterminer quelles mesures de gestion des risques pourraient être prises par le comité ou étaient à sa disposition pour répondre à cette problématique et comment la mesure choisie serait appliquée (c'est-à-dire par rapport aux LMR pour les médicaments vétérinaires comme décrits dans le Manuel de procédure).
80. Le comité a également noté que seuls quelques composés présentaient des caractéristiques physiques/chimiques qui entraîneraient un transfert inévitable et non intentionnel de certains médicaments vétérinaires des aliments pour animaux vers les denrées alimentaires.
81. Les délégations ont pris note que ces faibles concentrations pourraient éventuellement être gérées en établissant des normes quantitatives définissant une concentration qui serait aussi faible que raisonnablement atteignable pour protéger la santé des consommateurs tout en répondant à la question identifiée du commerce. Un observateur a fait remarquer qu'une autre possibilité était de faire en sorte que toute norme quantitative soit cohérente avec la DJA, ce qui permettrait plus de souplesse que la méthode ALARA.
82. Le comité a aussi indiqué que la problématique essentielle était de déterminer s'il existait une question en matière de santé publique et/ou de commerce associée au transfert de médicaments vétérinaires des aliments pour animaux vers les denrées alimentaires qui devrait être abordée par le CCRVDF, et quelles options en matière de gestion des risques étaient disponibles.
83. À la lumière de la discussion ci-dessus, le comité a accepté les critères pour la demande de recommandations/mesures de gestion des risques et les considérations d'ordre général pour de telles recommandations/mesures, tels que proposés dans le document CRD2.
84. En outre, le comité est convenu que les considérations d'ordre général devaient également traiter l'état de la mise en œuvre des bonnes pratiques et l'examen des causes profondes du transfert de résidus. Ceci aiderait à bien cerner le besoin d'orientations supplémentaires et/ou d'aide apportées aux pays en matière de renforcement des capacités pour la mise en œuvre du Code.

Définition des questions pertinentes pour les avis scientifiques

85. Le comité est convenu de demander à la FAO et à l'OMS de tester les critères visant à solliciter des mesures/recommandations en matière de gestion des risques ainsi que des considérations d'ordre général pour les mesures/recommandations de gestion des risques, et d'utiliser le lasalocid sodium dans les œufs comme étude de cas.
86. Le comité est également convenu que les questions suivantes constitueraient le mandat relatif à la demande d'avis scientifiques du CCRVDF à la FAO et à l'OMS :

**Mandat relatif à la demande d'avis scientifiques du CCRVDF à la FAO et l'OMS visant à traiter la question des résidus inévitables et non intentionnels de médicaments vétérinaires approuvés dans les denrées alimentaires à la suite du transfert de médicaments vétérinaires dans les aliments pour animaux :**

Le comité sollicite les avis scientifiques de la FAO et l'OMS concernant ce qui suit, en utilisant les résidus de lasalocid sodium dans les œufs comme exemple de travail :

- La présence de résidus d'un médicament vétérinaire dans les aliments à des concentrations associées à un transfert inévitable et non intentionnel dans les aliments pour animaux constitue-t-elle un risque pour la santé humaine ?
- Quelles recommandations en matière de gestion des risques (par exemple, limites, normes) pourraient être établies pour répondre à la question du commerce tout en protégeant la santé humaine ?

- Des mesures supplémentaires à celles prévues dans le *Code d'usages pour une bonne alimentation animale* (CAC/RPC 54-2004) sont-elles disponibles pour minimiser le transfert inévitable et non intentionnel dans les aliments pour animaux ?

En fournissant des avis scientifiques, la FAO et l'OMS prendront en considération le rapport du GTP et les discussions de la vingt-troisième session du CCRDVF.

87. Le représentant de la FAO a remercié le comité d'avoir confié la demande d'avis scientifiques à la FAO et l'OMS. Il a également rappelé au comité que la FAO/OMS aurait besoin d'informations émanant des membres du Codex, y compris des données de surveillance et des informations concernant la mise en œuvre de systèmes nationaux. Il a indiqué qu'en raison de l'état actuel du budget et des ressources, ces travaux ne commenceraient sans doute pas avant 2018.

### **Conclusion**

88. Le comité est convenu que toutes les questions autour des résidus inévitables et non intentionnels de médicaments vétérinaires approuvés dans les denrées alimentaires provenant du transfert de résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments pour animaux soulevées au document CRD2 avaient été traitées et qu'il n'y avait plus de questions à examiner d'ici à la conclusion des avis scientifiques de la FAO/OMS sur le sujet.

### **DOCUMENT DE TRAVAIL SUR LA CRÉATION D'UN SYSTÈME DE NOTATION PERMETTANT DE CLASSER LES TRAVAUX DU CCRVDF PAR ORDRE DE PRIORITÉ (Point 7.2 de l'ordre du jour)<sup>18</sup>**

89. La France, en sa qualité de présidente du GTE, a présenté le document CX/RVDF 16/23/8 en rappelant que le GTE avait été constitué lors de la session précédente et chargé de préparer un document de travail explorant la possibilité d'adopter un système de notation permettant de classer les travaux du comité par ordre de priorité.
90. Le président a illustré les étapes de la création de cet outil qui a été mis au point par le GTE, et a présenté les options qui se présentent, soit dans le cas où l'on décide de poursuivre sur cette voie ou de procéder autrement qu'avec l'outil présenté au comité.

### **Discussion**

91. Il a été fait remarquer que la charge actuelle de travail du comité ne requiert pas la création d'un outil permettant de classer ses travaux par ordre de priorité, mais que dans le futur l'outil présenté pourrait s'avérer utile en cas d'augmentation du volume du travail du comité.

### **Conclusion**

92. Le comité est convenu d'interrompre l'examen de cette question, mais que le besoin d'un outil facilitant le classement par ordre de priorité pourrait être repris si, dans le futur, le volume du travail du comité l'exige. Il est également convenu d'informer le CCEXEC de sa présente décision (voir point 2 de l'ordre du jour).

### **ÉTUDE INTERNATIONALE VISANT À FOURNIR AU CCRVDF DES INFORMATIONS POUR LE TRANSFERT DES COMPOSÉS DE LA BANQUE DE DONNÉES SUR LES LMR REQUISES POUR LES PAYS À LA LISTE DES PRIORITÉS POUR LE JECFA (RAPPORT DU GTE) ET BANQUE DE DONNÉES SUR LES LMR REQUISES POUR LES PAYS (point 8 de l'ordre du jour)<sup>19</sup>**

93. Le Costa Rica et les États-Unis d'Amérique, en leur qualité de coprésidents, ont présenté le rapport du GTE sur les LMR requises pour les pays. Les réponses des membres à l'étude internationale sont résumées à l'Annexe I du document CX/RVDF 16/23/9 « Étude internationale Banque de données sur les besoins de LMR 2016 ». Le résumé de la banque de données de l'étude internationale répertoriait les médicaments vétérinaires qui étaient considérés comme ayant le plus haut niveau d'importance par pays et le plus large consensus parmi les pays au niveau des ingrédients actifs indiqués. La banque de données comprenait également des indications d'emploi dans chaque pays concernant la quantité et la variété d'espèces productrices d'aliments et de maladies préoccupantes.

<sup>18</sup> CX/RVDF 16/23/8 ; Observations de l'Argentine (CRD16), de l'Équateur (CRD17), d'El Salvador (CRD6), du Nigéria (CRD10), de Trinité-et-Tobago (CRD21) ; Rapport de l'événement parallèle (CRD24)

<sup>19</sup> CX/RVDF 16/23/9 ; CX/RVDF 16/23/9 Add.1 ; Observations de l'Argentine (CRD16), de l'Équateur (CRD17), d'El Salvador (CRD6), de l'Inde (CRD15), du Mali (CRD12), du Nigéria (CRD10), du Panama (CRD19), de la République de Corée (CRD18), du Sénégal (CRD4), de la Thaïlande (CRD11), de Trinité-et-Tobago (CRD21), de l'Union africaine (CRD5)



94. Le GTE a recommandé au comité : i) de continuer à élaborer et à maintenir la banque de données des LMR requises pour les pays ; et ii) de créer un GTE pour examiner les résultats de l'étude internationale afin d'identifier les médicaments vétérinaires prioritaires et les lacunes en matière d'information pour permettre au JECFA de mener à bien une évaluation exhaustive.
95. Le comité a également pris note du fait que la « Base de données sur les LMR requises pour les pays » (Annexe I du document CX/RVDF 16/23/9 Add.1) avait été mise à jour.

### **Discussion**

96. Concernant le résumé de la banque de données de l'étude internationale, les délégations ont formulé les observations suivantes : certains des composés étaient utilisés tant comme médicaments vétérinaires que comme pesticides et pourraient avoir déjà été évalués par le JMPR, et donc avoir des LMR pertinentes pour certains produits animaux. Par ailleurs, étant donné que de nombreux pays se basaient sur les LMR du Codex, il était important d'accorder la priorité aux travaux sur les substances n'ayant jamais été évaluées ou dont l'évaluation avait été interrompue et pour lesquelles des informations étaient disponibles auprès des agences nationales. Enfin, la banque de données devrait comprendre des informations sur les médicaments vétérinaires utilisés pour la trypanosomose animale, grande maladie du bétail en Afrique, surtout le diacéturate de diminazène et le chlorure d'isométymidium.
97. Concernant l'inclusion de médicaments utilisés pour la trypanosomiase animale, les coprésidents ont précisé que le résumé de la banque de données de l'étude internationale présenté dans le rapport du GTE ne constituait pas une liste exhaustive glanée par l'étude internationale et ne comprenait que les médicaments les plus intéressants aux yeux des membres. Les pays qui n'avaient pas participé à l'étude auraient la possibilité de fournir des informations qui seraient examinées au cours de l'analyse.
98. Le Comité a examiné les recommandations du GTE comme suit :

#### Base de données sur les LMR requises pour les pays

99. Le comité a soutenu la recommandation qui consistait à poursuivre l'élaboration et le maintien de la base de données. Certaines délégations ont affirmé que ces travaux étaient extrêmement importants dans la mesure où les pays souhaitaient disposer de davantage de LMR Codex, et qu'il était essentiel d'accorder la priorité aux médicaments vétérinaires, de trouver des mécanismes visant à combler les lacunes en matière d'informations de sorte à permettre au JECFA de procéder à une évaluation complète, et d'encourager le secteur et les pays à fournir ces données.

#### Examen des résultats de l'étude internationale par le GTE

100. Le comité a appuyé la recommandation de créer un GTE.
101. Il a été souligné à quel point il était urgent de mettre en place un dossier de données exhaustif pour permettre au Comité de faire passer les principaux composés prioritaires de la base de données à la liste des priorités pour l'évaluation du JECFA. À cet égard, les coprésidents ont souligné qu'il pourrait ne pas être possible d'ici la prochaine session du CCRVDF de faire passer les principaux composés prioritaires de la base de données à la liste des priorités, et qu'il serait plus réaliste d'identifier les dix principaux composés prioritaires et d'encourager les pays, l'industrie pharmaceutique et les universitaires à combler les lacunes en matière de données.
102. Le comité a souligné l'importance pour les pays africains d'inclure dans la liste prioritaire les composés utilisés pour la trypanosomose animale, en particulier le diacéturate de diminazène et le chlorure d'isométymidium, et les a fortement encouragés à participer de manière active au GTE en fournissant données et informations.

### **Conclusion**

103. Le comité est convenu de :
- Continuer à élaborer et à maintenir la « Base de données sur les LMR requises pour les pays » au moyen d'une lettre circulaire ;
  - Créer un GTE, coprésidé par les États-Unis et le Costa Rica, travaillant en anglais et en espagnol à l'aide d'une plateforme électronique pilote pour les GTE, afin d'examiner l'ensemble des résultats de l'étude internationale de manière à identifier les médicaments vétérinaires prioritaires et les lacunes en matière d'information, de sorte à permettre au JECFA de mener à bien une évaluation exhaustive.
104. Le comité :
- A noté que le rapport du GTE serait disponible au moins trois mois avant la vingt-quatrième session du CCRVDF.

- A encouragé les pays intéressés à fournir un appui pour une traduction en français des documents pertinents du GTE pour faciliter la plus large participation possible à ses travaux.

### **PROJET DE LISTE DE MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES À ÉVALUER OU RÉÉVALUER EN PRIORITÉ PAR LE JECFA (point 9 de l'ordre du jour)<sup>20</sup>**

105. L'Australie, qui préside le GT intrasession, a présenté le document CRD25 qui contient les recommandations visant à établir un ordre de priorité pour l'évaluation ou la réévaluation des médicaments vétérinaires par le JECFA. Le GT a examiné : (i) huit nouvelles propositions à inclure dans la liste des priorités ; et (ii) quatre composés présents dans la liste des priorités de la vingt-deuxième session du CCRVDF n'ayant pas encore fait l'objet d'une évaluation par le JECFA, les données n'étant pas encore disponibles.
106. Sur la base de la confirmation par les Membres de la disponibilité des données pour mars 2017, le GT a formulé des recommandations pour l'inclusion dans la liste des priorités pour : (i) l'évaluation par le JECFA en 2017 (Partie A) ; et (ii) l'évaluation lors d'une réunion ultérieure du JECFA, étant entendu que si la disponibilité des données n'était pas confirmée à la vingt-quatrième session du CCRVDF, le composé serait retiré de la liste des priorités (Partie B).

#### **Discussion**

107. Le comité a approuvé les recommandations du GT intrasession visant à inclure dans la liste des priorités les nouveaux composés suivants :
- Partie A (pour évaluation par le JECFA en 2017) : sous-nitrate de bismuth ; fluméthrine ; halquinol ; lufénuron ; et monépanтел.
  - Partie B (pour évaluation par le JECFA dans le futur) : éthion (voir point 10); fosfomycine ; et triamcinolone.
108. En ce qui concerne les composés déjà présents dans la liste, le comité a formulé les observations et décisions suivantes :

#### Amoxicilline

109. Étant donné que la République de Corée a confirmé fournir des données avant mars 2017, le comité est convenu d'inclure l'amoxicilline en Partie A de la liste des priorités.

#### Ampicilline

110. Le comité a pris acte de la proposition de la République de Corée d'envisager une extrapolation de la DJA de l'amoxicilline à l'ampicilline. Les États-Unis, promoteur initial de l'évaluation de l'amoxicilline, est convenu de mettre à la disposition du JECFA le dossier des données sur l'amoxicilline, après consultation de l'industrie pharmaceutique. En conséquence, le comité est convenu d'inclure l'ampicilline en Partie A de la liste des priorités.

#### Éthoxyquine

111. Le comité, ayant pris acte que les Philippines étaient toujours en collaboration avec le promoteur pharmaceutique, est convenu d'inclure l'éthoxyquine en Partie B de la liste des priorités, étant entendu que si la disponibilité des données n'était pas confirmée à la vingt-quatrième session du CCRVDF, le composé serait retiré de la liste des priorités.

#### Autres

112. Le comité a pris acte des problèmes auxquels est confronté le secrétariat du JECFA pour planifier l'évaluation des composés inclus dans la liste des priorités, conformément à ce qui est indiqué en Partie III du document CRD25.

#### **Conclusion**

113. Le comité est convenu de :
- Transmettre la liste des médicaments vétérinaires à évaluer ou réévaluer en priorité par le JECFA à la quarantième session de la Commission du Codex Alimentarius pour approbation (Annexe VI, Partie A).
  - Établir un GTP présidé par l'Australie et travaillant en anglais, français et espagnol, qui se réunirait

---

<sup>20</sup> CL 2015/18-RVDF ; Observations de l'Argentine, du Chili, de Cuba, des États-Unis d'Amérique, de la Nouvelle-Zélande, de la Norvège, du Paraguay, de l'Union européenne, de l'Uruguay (CX/RVDF 16/23/10) ; du Pérou, des Philippines, du Sénégal, de l'Union africaine (CX/RVDF 16/23/10 Add.1) ; de l'Équateur (CRD17), de la Nouvelle-Zélande (CRD22), du Panama (CRD19), de la Thaïlande (CRD11), et de HealthforAnimals (CRD20) ; rapport du GT intrasession (CRD25).

immédiatement avant sa prochaine session, dans le but d'examiner les réponses à la lettre circulaire sollicitant des observations et des informations sur la liste des médicaments vétérinaires à évaluer ou réévaluer en priorité par le JECFA.

### Autres

114. L'observateur de HealthforAnimals a fait part au comité de leur réflexion concernant la diminution du nombre de composés soumis à une évaluation par le JECFA. Selon eux, cela serait dû à différentes raisons, dont :
- i) Une incertitude et un risque notables lors du passage d'un produit à travers la chaîne de processus du Codex. L'influence croissante de la législation nationale dans le Codex, associée à l'observation que les LMR, les DJA et les évaluations du JECFA sont parfois plus conservatrices qu'elles ne le seraient à l'échelle nationale, se traduit par un résultat conservateur, qui détermine parfois si un produit est, ou non, commercialement viable sur plusieurs marchés. En général, lorsqu'il y a moins de souplesse et plus d'incertitude sur une longue période, il est moins intéressant de proposer des produits innovants pour examen. Heureusement, nous avons récemment pu observer une certaine souplesse.
  - ii) Les décisions qui sont prises aujourd'hui auront un impact sur la filière de développement de produits pour les trente prochaines années. Le nombre de produits présentés en est donc directement dépendant. Ces décisions comprennent également la diminution de l'adhésion des pays aux normes adoptées par le Codex. Prises dans leur ensemble, ces observations envoient des signaux négatifs aux entreprises innovantes. Les entreprises doivent pouvoir observer un retour sur investissement raisonnable et, par conséquent, étant donné les incertitudes pour les produits alimentaires d'origine animale – que ce soit dans les processus nationaux de réglementation ou les révisions du Codex – et des ressources limitées en R&D, les entreprises sont et seront de plus en plus amenées à investir davantage dans d'autres domaines, tels que les produits pour animaux de compagnie et les vaccins, plutôt que dans des défis de production d'aliments d'origine animale.
  - iii) Le coût. Les sociétés fournissent près de la totalité des données actuelles. Une société doit dépenser de grosses sommes – parfois plus d'un million de dollars – pour développer un dossier complet de données spécifiques à soumettre au JECFA. Cela signifie que, de plus en plus, seuls les produits les plus intéressants offrant de bonnes perspectives commerciales seront soumis et que les plus grandes sociétés internationales seront seules à disposer des moyens nécessaires pour mener ce processus.
115. L'observateur a déclaré que l'industrie appréciait le rôle que joue le Codex dans les pays et qu'elle était disposée à déployer des efforts pour trouver une solution éventuelle permettant d'améliorer les résultats du CCRVDF et du Codex. Par conséquent, il a proposé de préparer un document de travail en vue de mener une évaluation systématique des raisons expliquant la réduction du nombre de nouveaux composés à inclure dans la liste prioritaire du CCRVDF pour évaluation par le JECFA, et d'intégrer des recommandations à l'examen du comité.
116. Notant les difficultés auxquelles les pays sont confrontés dans l'obtention de données et d'informations suffisantes afin que le JECFA puisse évaluer les composés, le président a proposé de tenir une discussion sur des approches innovantes pour compléter les données manquantes. Il a suggéré d'étudier de nouvelles approches élaborées par la communauté scientifique – comme l'examen systématique de la littérature – pour la médecine humaine, qui ont permis de synthétiser les données provenant de nombreuses sources et d'obtenir le plus d'informations possible. Toutefois, il a prévenu qu'un examen systématique de la documentation constituait un exercice complexe, qui nécessite beaucoup de ressources.
117. Le représentant de la FAO a confirmé l'intérêt du JECFA pour rechercher des méthodes de travail supplémentaires permettant de répondre plus rapidement aux besoins des membres, et il s'est déclaré favorable à l'adoption d'une approche impliquant un examen systématique, tel qu'une étude pilote en vue d'une évaluation future. Il a averti les membres qu'un examen systématique nécessitait des ressources considérables et que de telles ressources ne seront pas disponibles dans un avenir immédiat, à moins que les membres ne soient en mesure de les fournir.
118. Les délégations ont réitéré l'importance d'établir des LMR, en particulier pour des composés anciens qui ont été largement utilisés et pour lesquels il n'existait aucun promoteur de produits pharmaceutiques, et de trouver des moyens innovants d'utiliser les anciennes données et donc d'accélérer l'inclusion de ces composés dans la liste prioritaire pour évaluation par le JECFA.
119. En ce qui concerne la possibilité de générer des données à soumettre à l'évaluation du JECFA, il a été proposé que les pays présentant les mêmes besoins en termes de LMR collaborent pour promouvoir la génération des données nécessaires ou qu'ils sollicitent un appui financier auprès d'organisations internationales gouvernementales ou non gouvernementales.

120. Quant aux approches innovantes visant à renforcer l'efficacité du travail du comité, les délégations ont présenté les propositions suivantes : distinguer les résidus suscitant peu de préoccupations en matière de santé publique et concentrer le travail sur les substances qui présentent un risque réel, et axer le travail sur les composés qui sont utilisés à des fins thérapeutiques.
121. Le représentant de la FAO a souligné que la FAO et l'OMS avaient à leur disposition une multitude de mécanismes pour fournir des avis scientifiques afin de répondre aux besoins des membres, mais que l'établissement de la liste prioritaire de médicaments vétérinaires et la détermination de la nature exacte des avis scientifiques demandés au JECFA relevaient exclusivement de la compétence du comité. Il a insisté sur le fait que, malgré l'engagement de la FAO et de l'OMS à aider tous les membres qui ont des questions sur les processus du JECFA ou à apporter une assistance dans le renforcement des capacités interrégionales, il serait nécessaire que les initiatives soient prises au niveau national ou régional.
122. Le représentant de l'OMS a noté que l'appel de données lancé par le JECFA, comme il est précisé dans son contenu, est ouvert à l'industrie et aux membres, ainsi qu'à toute institution souhaitant fournir des données aux fins du processus d'évaluation des risques. De ce fait, le JECFA évalue à la fois les données brutes soumises par les promoteurs du composé et les études issues de la littérature publiée. Dans le cas où les études publiées ne seraient pas suffisamment détaillées, le comité pourrait devoir envisager de recourir à des coefficients de sécurité supplémentaires dans le cadre de l'utilisation des valeurs directives basées sur la santé, afin de prendre en compte cette incertitude. Le représentant de la FAO a ajouté que, pour l'évaluation des résidus également, le JECFA évaluerait à la fois les données brutes fournies par les promoteurs du composé et les études disponibles dans la littérature publiée. Dans les cas où les informations à la disposition du JECFA s'avèreraient insuffisantes pour recommander des LMR, le JECFA indiquerait les données spécifiques dont il a besoin pour terminer l'évaluation.

## **AUTRES QUESTIONS ET TRAVAUX FUTURS (point 10 de l'ordre du jour)**

### **Questions et préoccupations qui influencent la capacité du CCRVDF de mener à bien ses travaux**

123. Le président a rappelé que la vingt-deuxième session du CCRVDF était convenue de lancer une discussion sur ce thème au cours de chacune de ses réunions, au point Autres questions.
124. Le président a ouvert la discussion en invitant les délégations à avancer des propositions pour examen par la vingt-quatrième session du CCRVDF.

#### Proposition du Kenya relative aux abats

125. Le Kenya a indiqué qu'il souhaitait préparer un document de travail sur des expériences dans le domaine du commerce des abats dans la région africaine. Ce document de travail viserait à fournir une définition d'abats, et de spécifier quels tissus revêtent une importance commerciale en Afrique et en dehors. Il aurait également le but d'identifier les tissus pour lesquels une évaluation du JECFA visant l'établissement de LMR serait recommandée.

### **Discussion**

126. Le comité a indiqué que la proposition du Kenya faisait suite à une demande émanant de la quatre-vingt-unième réunion du JECFA (voir point 3 de l'ordre du jour).
127. Des délégations ont suggéré que le Kenya pourrait organiser ses travaux au moyen de la création d'un GTE, ce qui faciliterait une participation plus large tout en reflétant le côté international du commerce des abats, et que des informations et directives en appui aux travaux du GTE pourraient être obtenues de la VICH<sup>21</sup>, alors que l'AIEA pourrait fournir des données mondiales.
128. La proposition a été bien accueillie. La discussion a mis en évidence que le mandat du GTE se devra d'être spécifique et précis, sans pour autant être excessivement normatif, afin d'éviter toute préemption sur les décisions éventuelles du comité quant au document de travail qui sera préparé par le GTE. Il a été également noté qu'il sera nécessaire de limiter le mandat du GTE à l'exposition des abats en tant que denrée alimentaire destinée aux humains, et non en tant qu'aliment pour animaux ou autres domaines (par exemple les sutures).

---

<sup>21</sup> Directives VICH 46 et 48

**Conclusion**

129. Le comité est convenu d'établir un GTE dont le Kenya serait le pays hôte, travaillant uniquement en anglais en s'appuyant sur la plateforme électronique pilote pour les GTE, chargé de préparer un document de travail en réponse à la requête formulée par la quatre-vingt-unième réunion du JECFA, à savoir que le CCRVDF « fournisse une définition d'abats comestibles »<sup>22</sup>. Ce document de travail proposera une définition possible d'abats comestibles tout en précisant quels abats comestibles présentent un intérêt du point de vue du commerce international.
130. Le comité :
- A noté que le rapport du GTE serait disponible au moins trois mois avant la vingt-quatrième session du CCRVDF.
  - A pris note du soutien manifesté par les délégués intéressés, et a encouragé une participation aussi large que possible au GTE ;

Proposition du Canada de réviser les critères régissant l'utilisation des méthodes d'analyse multi-résidus pour la détection et l'identification de médicaments vétérinaires dans les aliments prévues dans les CAC/GL 71-2009.

131. Le Canada a rappelé que des travaux en la matière avaient été entrepris précédemment, et que les travaux conclus en 2013 avaient permis une mise à jour importante des connaissances datant de 20 ans. Le Canada a proposé de mener une initiative visant à mettre à jour le CCRVDF en matière des nouveaux critères apparus à la suite de ces travaux d'expérimentation concernant la détection et l'identification de médicaments vétérinaires dans les aliments.

**Conclusion**

132. Le comité, ayant pris note que cette initiative entraînerait de nouveaux travaux, est convenu de la proposition et a indiqué que le document de travail et le document de projet devraient être disponibles au moins trois mois avant la vingt-quatrième session du CCRVDF.

Proposition de l'Argentine de travaux pilotes sur d'anciens composés (éthion)

133. Rappelant la décision du comité d'inclure l'éthion dans la Partie B de la liste des priorités (point 9), l'Argentine a proposé un projet pilote en demandant au JECFA de procéder à l'évaluation de l'éthion en se fondant sur des sources de données non traditionnelles (par exemple, données émanant de publications scientifiques), ainsi que sur les données concernant les résidus fournies par l'Argentine et l'Uruguay.

**Discussion**

134. Il a été suggéré que le JECFA pourrait analyser la proposition et entreprendre l'évaluation d'anciens composés de manière plus souple, c'est-à-dire en explorant la possibilité d'appliquer la DJA établie par le JMPR en parallèle des données de l'Argentine et de l'Uruguay. Si ces données s'avéraient insuffisantes, le JECFA pourrait éventuellement déterminer ses besoins en termes d'informations pour être en mesure de compléter l'évaluation.
135. En réponse, le représentant de l'OMS a noté que, bien qu'il serait éventuellement possible de collecter des données et de fournir des informations sur les lacunes existantes, les délais pourraient s'avérer contraignants pour une évaluation. Pour que le JECFA complète son évaluation en 2017, le pilotage devrait se terminer en mars 2017, ce qui n'est pas réaliste.
136. En réponse aux questions soulevées par la possibilité d'utiliser la DJA du JMPR, le représentant de l'OMS a rappelé que l'éthion avait été identifié comme sujet à des évaluations périodiques par le CCPR, mais que son promoteur ne l'avait pas soutenu et aucune manifestation d'intérêt n'était parvenue de la part des pays. L'évaluation disponible est donc très ancienne et n'est d'aucune utilité à l'exercice pilote du CCRVDF.
137. Il a été suggéré d'inscrire l'éthion à la liste des priorités pour évaluation par le JECFA en 2017 (Annexe VI partie A). L'Argentine et l'Uruguay fourniraient au JECFA un dossier de données. Le JECFA devrait évaluer le dossier, ainsi que le composé, si possible, et/ou identifier les lacunes en matière de données afin d'effectuer l'évaluation sans limiter le processus.

**Conclusion**

138. Le comité :

---

<sup>22</sup> <http://www.fao.org/3/a-bc313e.pdf>

- A demandé au JECFA de procéder à l'évaluation de l'éthion sur la base des données disponibles et, si cela s'avérait impossible :
  - i. D'identifier des sources de données supplémentaires ;
  - ii. De fournir des avis concernant la manière dont le comité pourrait faire progresser les travaux sur le composé.
- Est convenu d'inclure l'éthion dans la Partie A de la liste des priorités pour approbation par la quarantième session de la CCA (Annexe VI Partie A).

#### Rapport du président sur l'état du CCRVDF<sup>23</sup>

139. Le président a fait le point sur les réalisations des sessions passées ainsi que sur les travaux de la présente session. Il a rappelé les efforts réalisés visant à cerner les besoins des pays membres relatifs à l'élaboration de LMR, ainsi que la volonté du comité d'assumer des questions complexes et de repousser ses limites. Il a mis en avant les défis de trouver des moyens de répondre aux besoins de données pour pouvoir soumettre un médicament vétérinaire à l'évaluation des risques par le JECFA, ou de faire face au « risque » de soumettre à évaluation un produit pharmaceutique que des autorités nationales ont déjà approuvé. En guise de conclusion, il a souligné le défi d'identifier un chemin à suivre lorsque le comité n'est pas en mesure d'atteindre un consensus en raison de différences au niveau de certaines valeurs essentielles.

#### **DATE ET LIEU DE LA PROCHAINE SESSION (point 11 de l'ordre du jour)**

140. Le comité a pris note qu'il est prévu, provisoirement, que la prochaine session se tienne au mois d'avril 2018. Les détails sont en attente de confirmation par le comité hôte et le secrétariat.

---

<sup>23</sup> CRD26

**Apéndice I**

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

**Chairperson:** Dr Kevin Greenlees  
**Président:** Senior Advisor for Science and Policy, Chair, CCRVDF  
**Presidente:** Center for Veterinary Medicine, HFV-100  
 U.S. Food and Drug Administration  
 7500 Standish Place  
 Rockville, Maryland  
 United States of America  
 Tel: +1-240-402-0638  
 Email: [kevin.greenlees@fda.hhs.gov](mailto:kevin.greenlees@fda.hhs.gov)

**Chair's Assistant:** Mr Jon Scheid  
 International Programs  
 U.S. Food and Drug Administration  
**Assistant du Président:** Center for Veterinary Medicine  
 HFV220, Room 2676 7519 Standish Place  
 Rockville, MD  
**Asistente del Presidente:** United States of America  
 Tel: +1 240 402 0762  
 Email: [jon.scheid@fda.hhs.gov](mailto:jon.scheid@fda.hhs.gov)

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

**ARGENTINA - ARGENTINE**

Ms Laura Carina Sbordi  
 Supervisora Técnica.  
 Dirección Nacional de Agroquímicos, Productos Veterinarios y Alimentos.  
 SENASA  
 Av. Paseo Colón 439, 2ºp  
 Ciudad de Buenos Aires  
 Argentina  
 Email: [lsbordi@senasa.gov.ar](mailto:lsbordi@senasa.gov.ar)

Ms Teresa Bianchi  
 SENASA  
 Buenos Aires  
 Argentina  
 Email: [tbianchi@senasa.gov.ar](mailto:tbianchi@senasa.gov.ar)

Mr Claudio Gustavo Cerati  
 Director Técnico  
 BEDSON S.A.A  
 Las Palmeras 2240  
 Pilar, Buenos Aires  
 Argentina  
 Tel: +54 9(11) 6940-1563  
 Email: [claudio.cerati@bedson.com](mailto:claudio.cerati@bedson.com)

**AUSTRALIA - AUSTRALIE**

Dr Dugald Maclachlan  
 Director, Chemical Residues and Microbiological Policy  
 Department of Agriculture and Water Resources  
 GPO Box 858 Canberra ACT 2601 Australia  
 Canberra  
 Australia  
 Tel: +61 2 6272 3183  
 Email: [dugald.maclachlan@agriculture.gov.au](mailto:dugald.maclachlan@agriculture.gov.au)

Mr James Deller  
 Senior Evaluator  
 Australian Pesticide and Veterinary Medicines Authority  
 18 Wormald Street  
 symonston  
 Australia  
 Tel: +61 416 605 998  
 Email: [James.Deller@apvma.gov.au](mailto:James.Deller@apvma.gov.au)

**AUSTRIA - AUTRICHE**

Mr Thomas W. Kuhn  
 Head of Institute  
 Austrian Agency for Health and Food Safety  
 Spargelfeldstrasse 191  
 Vienna  
 Austria  
 Tel: +43(0) 50 555-32600  
 Email: [thomas.kuhn@ages.at](mailto:thomas.kuhn@ages.at)

**BELGIUM - BELGIQUE - BÉLGICA**

Mr Bruno Urbain  
 Senior Evaluator  
 DG pre authorization  
 Federal Agency for medicines and health products  
 Place Victor Horta 40/40  
 Brussels  
 Belgium  
 Tel: +3225284130  
 Email: [bruno.urbain@afmps-fagg.be](mailto:bruno.urbain@afmps-fagg.be)

**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](mailto:suzana.bresslau@agricultura.gov.br)

Mrs Camila Brossi  
 Quality Assurance Specialist  
 Technical Board  
 Brazilian Association of Meat Exporters - ABIEC  
 (portuguese abbreviation)  
 Avenida Marginal Direita do Tietê, 500  
 São Paulo  
 Brazil  
 Tel: + 55 11 991914998  
 Email: [camila.brossi@jbs.com.br](mailto:camila.brossi@jbs.com.br)

Dr Clea Camargo  
 Manager  
 Regulatory Affairs  
 ABIQUIFI  
 Av. Dr. Chucri Zaidan n°1240 – Ed. Diamond Tower –  
 4° floor  
 São Paulo  
 Brazil  
 Tel: +55-11-98467-9779  
 Email: [clea.camargo@zoetis.com](mailto:clea.camargo@zoetis.com)

Ms Stefani Faro De Novaes  
 Regulation and health surveillance expert  
 Food General Office  
 Brazilian Health Regulatory Agency  
 SIA trecho 5, area especial 57  
 Brasília  
 Brazil  
 Tel: +55 61 34625313  
 Email: [stefani.novaes@anvisa.gov.br](mailto:stefani.novaes@anvisa.gov.br)

Dr Silvana Górnjak  
 Full Professor  
 Pathology  
 Federal Council of Veterinary Medicine  
 Av. Prof. Orlando Marques de Paiva, 87  
 São Paulo  
 Brazil  
 Tel: +551130917693  
 Email: [gornjak@usp.br](mailto:gornjak@usp.br)

Dr Cesar Lopes  
 Technology & Development Director  
 Technical  
 SINDAN  
 Av. Tancredo A. Neves 1063  
 Guarulhos  
 Brazil  
 Tel: +55 11 99379-4593  
 Email: [cesar.lopes@pahc.com](mailto:cesar.lopes@pahc.com)

Ms Fatima Machado Braga  
 Regulation and Health Surveillance Expert  
 Food General Office  
 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](mailto:fatima.braga@anvisa.gov.br)

Dr João Palermo-neto  
 Full Professor  
 Scholl of Veterinary Medicine  
 University of São Paulo  
 Av. Dr. Cardoso de Mello número 585, apto. 181B  
 São Paulo  
 Brazil  
 Tel: +55-11- 3071-27 28  
 Email: [jpalemno@usp.br](mailto:jpalemno@usp.br)

Mr Wilkson Rezende  
 Federal Inspector  
 Division of Residues Monitoring / Secretariat of Animal  
 and Plant Health and Inspection  
 Ministry of Agriculture, Livestock and Food Supply  
 Esplanada dos Ministérios, Bloco D, Anexo B, Sala 448  
 Brasília  
 Brazil  
 Tel: +55 61 3218 2329  
 Email: [wilkson.rezende@agricultura.gov.br](mailto:wilkson.rezende@agricultura.gov.br)

**CAMEROON - CAMEROUN - CAMERÚN**

Mrs Colette Wolimoum Booto A Ngon  
 Coordonatrice régionale PCT  
 Direction Générale  
 Agence des Normes et de la Qualité  
 Yaoundé  
 Cameroon  
 Tel: 00237 699612471  
 Email: [booto25@yahoo.fr](mailto:booto25@yahoo.fr)

**CANADA - CANADÁ**

Dr Manisha Mehrotra  
 Director, Human Safety Division  
 Veterinary Drugs Directorate  
 Health Canada  
 11 Holland Ave  
 Ottawa  
 Canada  
 Tel: 613-941-8775  
 Email: [manisha.mehrotra@hc-sc.gc.ca](mailto:manisha.mehrotra@hc-sc.gc.ca)

Dr Joe Boison  
 Senior Research Scientist  
 Canadian Food Inspection Agency  
 CFIA Saskatoon Laboratory 116 Veterinary Road  
 Saskatoon  
 Canada  
 Tel: (306) 385-7843  
 Email: [joe.boison@inspection.gc.ca](mailto:joe.boison@inspection.gc.ca)

Dr Shiva Ghimire  
 Team Leader, Human Safety Division  
 Veterinary Drugs Directorate  
 Health Canada  
 14-11 Holland Ave, ADL 3000A  
 Ottawa  
 Canada  
 Tel: 613-618-0404  
 Email: [shiva.ghimire@hc-sc.gc.ca](mailto:shiva.ghimire@hc-sc.gc.ca)



Ms Anne-Christine Poulin  
Senior Trade Policy Analyst  
Technical Trade Policy Division  
Agriculture and Agri-Food Canada  
1305 Baseline Road Tower 5, Floor 5, Room 343  
Ottawa  
Canada  
Tel: 613-773-3561  
Email: [Anne-Christine.Poulin@AGR.GC.CA](mailto:Anne-Christine.Poulin@AGR.GC.CA)

**CHILE - CHILI**

Mr Claudio Núñez Contardo  
Asesor Técnico  
División Asuntos Internacionales  
Ministerio de Agricultura  
Bulnes 140, piso 5  
Santiago  
Chile  
Tel: +56 223451183  
Email: [c.nunez@sag.gob.cl](mailto:c.nunez@sag.gob.cl)

**CHINA - CHINE**

Mr Yichun Dong  
Senior Researcher  
China Institute of Veterinary Drug Control  
No.8 Zhongguancun South Street,  
Beijing  
China  
Tel: +86-13910568855  
Email: [peterdongyc693@163.com](mailto:peterdongyc693@163.com)

Mr Jianbo Hou  
Senior Engineer  
Zhejiang Entry-Exit Inspection & Quarantine Bureau  
FuChun Road. 126, Hangzhou, ZheJiang, P.R.  
Hangzhou  
China  
Tel: +86-571-81100373  
Email: [houbj@ziq.gov.cn](mailto:houbj@ziq.gov.cn)

Ms Hong Lin  
Senior Engineer  
Animal, Plant and Food Inspection Center, Jiangsu  
Entry-Exit Inspection and Quarantine Bureau  
99 Zhonghua Road, Nanjing, Jiangsu, P.R. China  
Nanjing  
China  
Tel: +86-25-52345193  
Email: [13951600009@139.com](mailto:13951600009@139.com)

Ms So Mui Geraldine Luk  
Senior Veterinary Officer (Risk Assessment)  
Centre for Food Safety, Food and Environmental  
Hygiene Department, HKSAR  
3/F, 4 Hospital Road, Sai Ying Pun  
Hongkong  
China  
Tel: +852-39622061  
Email: [gsmluk@fehd.gov.hk](mailto:gsmluk@fehd.gov.hk)

Prof Jianzhong Shen  
Professor/Dean  
China Agricultural University  
College of Veterinary Medicine, China Agricultural  
University  
Beijing  
China  
Tel: +86-10-62732803  
Email: [sjz@cau.edu.cn](mailto:sjz@cau.edu.cn)

Ms Karina Wing Si Tam  
Veterinary Officer (ACVD)  
Centre for Food Safety, Food and Environmental  
Hygiene Department, HKSAR  
43/F, Queensway Government Offices, 66  
Queensway, HongKong  
Hongkong  
China  
Tel: +852-61600391  
Email: [kwstam@fehd.gov.hk](mailto:kwstam@fehd.gov.hk)

**COLOMBIA - COLOMBIE**

Dr Yenny Carolina Ponton Alvarado  
Profesional Especializado Medico Veterinario  
INVIMA  
CARRERA 10 NÚMERO 64 - 28  
Tel: 2948700  
Email: [jpontona@invima.gov.co](mailto:jpontona@invima.gov.co)

**COSTA RICA**

Dr Heilyn Fernández Carvajal  
Programa Nacional de Residuos de Medicamentos  
Veterinarios  
LANASEVE  
Servicio Nacional de Salud Animal- SENASA  
Barreal de Heredia, de Jardines del Recuerdo 1KM al  
oeste y 400 metros al Norte en el Camp  
Heredia  
Costa Rica  
Tel: 506-25871798  
Email: [hfernandez@senasa.go.cr](mailto:hfernandez@senasa.go.cr)

**DENMARK - DANEMARK - DINAMARCA**

Mrs Anne Rath Petersen  
Veterinary Adviser  
Danish Veterinary and Food Administration  
Stationsparken 31 - 33  
Glostrup  
Denmark  
Tel: +45 72276624  
Email: [arp@fvst.dk](mailto:arp@fvst.dk)

Mr Lars Holdensen  
Chief Adviser  
Organic Food and Farming  
Danish Agriculture and Food Council  
Axelborg  
Copenhagen V  
Denmark  
Tel: +45 3339 4007  
Email: [lho@lf.dk](mailto:lho@lf.dk)

**ECUADOR - ÉQUATEUR**

Mr Lenin Ernesto Moreno Gálvez  
Responsable de la Unidad de Gestión de Certificación  
de Producción Primaria y Buenas Prácticas  
Inocuidad de los Alimentos  
Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad  
del Agro - AGROCALIDAD  
Avenida Eloy Alfaro y Amazonas  
Quito  
Ecuador  
Tel: 5932567232  
Email: [lenin.moreno@agrocalidad.gob.ec](mailto:lenin.moreno@agrocalidad.gob.ec)

**EGYPT - ÉGYPTE - EGIPTO**

Mrs Reda Ismael  
 Food Standards Specialist  
 Food Standards  
 Egyptian Organization For Standardization And Quality  
 Cairo  
 Egypt  
 Tel: 20222845531  
 Email: [reda\\_nn\\_mm@yahoo.com](mailto:reda_nn_mm@yahoo.com)

**EQUATORIAL GUINEA - GUINÉE ÉQUATORIALE - GUINEA ECUATORIAL**

Mr Antonio Bonifacio Mba Ndong Obono  
 Medico Veterinario  
 Ministerco De Agricultura Y Bosques  
 AVDA/HASAU II  
 Malabo  
 Equatorial Guinea  
 Tel: +240 222 685 855  
 Email: [ambandong@yahoo.es](mailto:ambandong@yahoo.es)

Mr Benito Obama Nve Mirue  
 Ministerio de Agricultura & Bosques  
 Avenida Hassan II  
 Malabo  
 Equatorial Guinea  
 Tel: +1-240-222-235-625  
 Email: [silvestreabaga@yahoo.es](mailto:silvestreabaga@yahoo.es)

**ETHIOPIA - ÉTHIOPIE - ETIOPIÁ**

Dr Degaga Terzu Daya  
 Director General  
 Veterinary Drug and Animal Feed Administration and  
 Control Authority  
 Ministry of Livestock and Fisheries  
 Cell phone +251-935-987-644 P.O.Box 31303  
 Addis Ababa  
 Ethiopia  
 Email: [terzudaya@gmail.com](mailto:terzudaya@gmail.com)

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

Mr Marco Castellina  
 Policy Officer  
 DG Sante D 2  
 European Commission  
 Rue Froissart 101  
 Brussels  
 Belgium  
 Tel: +32 229-87443  
 Email: [marco.castellina@ec.europa.eu](mailto:marco.castellina@ec.europa.eu)

Ms Isaura Duarte  
 Head of Animal and Public Health  
 Veterinary Medicines Department  
 European Medicines Agency  
 30 Churchill Place | Canary Wharf |  
 London  
 United Kingdom  
 Tel: +44 (0)20 3660 8457  
 Email: [isaura.duarte@ema.europa.eu](mailto:isaura.duarte@ema.europa.eu)

**FRANCE - FRANCIA**

Ms Louise Dangy  
 Official Veterinarian  
 General Directorate for Food  
 Ministry of Agriculture  
 251 rue de Vaugirard  
 Paris  
 France  
 Email: [louise.dangy@ensv.vetagro-sup.fr](mailto:louise.dangy@ensv.vetagro-sup.fr)

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](mailto:olivier.debaere@agriculture.gouv.fr)

**GERMANY - ALLEMAGNE - ALEMANIA**

Dr Sybille Hohenester  
 Deputy Head of Division  
 Ministry of Food and Agriculture  
 Rochusstr. 1  
 Bonn  
 Germany  
 Email: [326@bmel.bund.de](mailto:326@bmel.bund.de)

Dr Alexander Boettner  
 Executive Director Regulatory Affairs  
 MSD Animal Health Innovation GmbH  
 Zur Propstei  
 Schwabenheim  
 Germany  
 Tel: +49 6130 948 190  
 Email: [alexander.boettner@msd.de](mailto:alexander.boettner@msd.de)

Dr Ludwig Klostermann  
 Head Global Policy & Public Affairs  
 Bayer HealthCare Animal Health  
 Alfred-Nobel-Str. 50 Bldg. 6210  
 Monheim  
 Germany  
 Tel: +49 2173 38 3861  
 Email: [ludwig.klostermann@bayer.com](mailto:ludwig.klostermann@bayer.com)

Dr Monika Lahrssen-wiederholt  
 Head of Department Safety in Food Chain  
 Federal Institute for Risk Assessment  
 Max-Dohrn-Straße 8 - 10  
 Berlin  
 Tel: +49 30 18 412 2362  
 Email: [monika.lahrssen-wiederholt@bfr.bund.de](mailto:monika.lahrssen-wiederholt@bfr.bund.de)

Dr Wolfgang Radeck  
 Scientific officer  
 Federal Office of Consumer Protection and Food Safety  
 Mauerstr. 39 - 42  
 Berlin  
 Germany  
 Tel: +49 18445 7500  
 Email: [wolfgang.radeck@bvl.bund.de](mailto:wolfgang.radeck@bvl.bund.de)

Dr Stefan Scheid  
 Head of Unit  
 Residues of pharmacologically Active Substances  
 Federal Office of Consumer Protection and  
 Mauerstr. 39-42 D-10117 Berlin  
 Berlin  
 Germany  
 Tel: + 49 (0) 30 – 18 445 7500  
 Email: [stefan.scheid@bvl.bund.de](mailto:stefan.scheid@bvl.bund.de)

Dr Sabine Schueller  
 Executive Director  
 German Animal Health Industry  
 Schwertberger Str. 14  
 Bonn  
 Germany  
 Tel: +49 228 318296  
 Email: [s.schueller@bft-online.de](mailto:s.schueller@bft-online.de)

#### **GHANA**

Mr Kwame Dei Asamoah-okyere  
 Principal Regulatory Officer  
 Agro Products and Biosafety  
 Food and Drugs Authority  
 P. O. Box CT 2783 Cantonments, Accra  
 Accra  
 Ghana  
 Tel: +233 208 184188  
 Email: [kwamedei@hotmail.com](mailto:kwamedei@hotmail.com)

Mr Cheetham Lawrence Lartey Mingle  
 Principal Regulatory Officer  
 Laboratory Services  
 Food and Drugs Authority  
 P. O. Box CT 2783 Cantonments, Accra  
 Accra  
 Ghana  
 Tel: +233 206 371954  
 Email: [tawa\\_gh@yahoo.com](mailto:tawa_gh@yahoo.com)

#### **GREECE - GRÈCE - GRECIA**

Mr Ioannis Stamatekos  
 Consulate of Greece in Houston  
 2401 Fountain View Drive, Suite 850  
 Houston  
 Email: [grcon.hou@mfa.gr](mailto:grcon.hou@mfa.gr)

#### **GUINEA - GUINÉE**

Ms Diaka Diallo  
 Directeur General Adjointe  
 Department of Control  
 Ministry of Commerce  
 Matoto  
 Conakry  
 Guinea  
 Tel: +224622691230  
 Email: [diallodiaka@gmail.com](mailto:diallodiaka@gmail.com)

#### **HAITI - HAÏTI - HAITÍ**

Mrs Marie Roberta Jean-baptiste  
 Directeur  
 Ministry of Trade and Industry  
 Port-au-Prince  
 Haiti  
 Tel: +50934546588  
 Email: [jeanbaptiste\\_mr@yahoo.fr](mailto:jeanbaptiste_mr@yahoo.fr)

#### **INDIA - INDE**

Dr Lokendra Kumar  
 Assistant Director (T)  
 Export Inspection Agency, Ministry of Commerce &  
 Industry, Govt. of India  
 India  
 Email: [ad.lkeiachennai@gmail.com](mailto:ad.lkeiachennai@gmail.com)

#### **ITALY - ITALIE - ITALIA**

Mr Ciro Impagnatiello  
 Codex Contact Point  
 Department of the European Union and International  
 Policies and of the Rural Development  
 Ministry of Agricultural Food and Forestry Policies  
 Via XX Settembre, 20  
 Rome  
 Italy  
 Tel: +39 06 46654058  
 Email: [c.impagnatiello@politicheagricole.it](mailto:c.impagnatiello@politicheagricole.it)

Ms Antonina Longo  
 Dirigente Farmacista  
 Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci  
 Veterinari  
 Ministero della Salute  
 Via G. Ribotta, 5  
 Roma  
 Italy  
 Tel: +38 06 59946124  
 Email: [an.longo@sanita.it](mailto:an.longo@sanita.it)

#### **JAMAICA - JAMAÏQUE**

Mr Errol Dakin  
 Toxicologist/Analyst  
 Vet Services Division  
 Ministry of Agriculture  
 193 Old Hope Road  
 Kingston  
 Jamaica  
 Tel: +876-972-2489  
 Email: [ecdakin@yahoo.com](mailto:ecdakin@yahoo.com)

#### **JAPAN - JAPON - JAPÓN**

Mr Ryota Nakamura  
 Technical officer  
 Standards and Evaluation Division  
 Ministry of Health, Labour and Welfare  
 1-2-2, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo  
 Tokyo  
 Japan  
 Tel: +81-3-3595-2423(Ext.4289)  
 Email: [codexj@mhlw.go.jp](mailto:codexj@mhlw.go.jp)

Dr Yuko Endo  
 Director, Assay Division II  
 National Veterinary Assay Laboratory  
 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries  
 1-15-1 Tokura, Kokubunji  
 Tokyo  
 Japan  
 Tel: +81-42-321-1843  
 Email: [yuko\\_endo700@maff.go.jp](mailto:yuko_endo700@maff.go.jp)

Dr Shoko Iwamoto  
 Technical Official  
 Animal Health and Animal Products Safety Division  
 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries  
 1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku  
 Tokyo  
 Japan  
 Tel: +81-3-3502-8097  
 Email: [shoko\\_iwamoto310@maff.go.jp](mailto:shoko_iwamoto310@maff.go.jp)

Dr Takatoshi Sakai  
 Senior Researcher  
 Division of Foods  
 National Institute of Health Sciences  
 Kamiyoga 1-18-1, Setagaya-ku  
 Tokyo  
 Japan  
 Tel: +81-3-3700-1141  
 Email: [tasakai@nih.go.jp](mailto:tasakai@nih.go.jp)

Mr Kohei Sato  
 Technical Official  
 Animal Health and Animal Products Safety Division  
 Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries  
 1-2-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku  
 Tokyo  
 Japan  
 Tel: +81-3-3502-8097  
 Email: [kohei\\_sato850@maff.go.jp](mailto:kohei_sato850@maff.go.jp)

Dr Hajime Toyofuku  
 Professor  
 Joint Faculty of Veterinary Medicine  
 Yamaguchi University  
 1677-1 Yoshida  
 Yamaguchi  
 Japan  
 Tel: +81-83-933-5827  
 Email: [toyofuku@yamaguchi-u.ac.jp](mailto:toyofuku@yamaguchi-u.ac.jp)

#### **KENYA**

Dr Nathan Kipkorir Songok  
 Head Of Veterinary Medicine  
 Vet Medicine And Immuno-Biological Products Control  
 Directorate Of Veterinary Services  
 Private Bag Kangemi  
 Nairobi  
 Kenya  
 Email: [songoknat@yahoo.com](mailto:songoknat@yahoo.com)

Dr Allan Azegele  
 Senior Assistant Director Veterinary Services  
 Directorate of Veterinary Service  
 Central Veterinary Research Laboratory, Kabete  
 Private Bag, Kangemi  
 Nairobi  
 Kenya  
 Tel: +254722968989  
 Email: [ae\\_allan@yahoo.com](mailto:ae_allan@yahoo.com)

Mr Andrew Okwakau Edewa  
 SMAP CONSULTANT  
 NAIROBI  
 Kenya  
 Email: [andrewedewa@gmail.com](mailto:andrewedewa@gmail.com)

#### **LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC – RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE POPULAIRE LAO – REPÚBLICA DEMOCRÁTICA POPULAR LAO**

Dr Syseng Khounsy  
 Deputy Director General  
 Livestock and fishery  
 Ministry of Agriculture and forestry  
 Department of Livestock and fishery, MAFF PO box  
 6644, Vientiane, Lao PDR  
 Vientiane  
 Lao People's Democratic Republic  
 Tel: +856-21-215242  
 Email: [laodf@gmail.com](mailto:laodf@gmail.com)

#### **MALAYSIA - MALAISIE - MALASIA**

Dr Marzuki Zakaria  
 Head Section  
 Section Of Zoonoses And Public Health  
 Department Of Veterinary Services  
 Department Of Veterinary Services Ministry Of  
 Agriculture And Agro-Based Industries Wisma Tani,  
 Block Podium, Lot 4g1 Precint 4, Federal Government  
 Administration Centre  
 Putrajaya  
 Malaysia  
 Tel: 603-88702028  
 Email: [marzuki@dvs.gov.my](mailto:marzuki@dvs.gov.my)

#### **MALI - MALÍ**

Dr Oumou Soumana Maiga  
 Directrice Générale  
 Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique  
 Agence Nationale de la Sécurité Sanitaire des Aliments  
 Centre Commercial, Quartier du Fleuve BPE :2362  
 Bamako  
 Mali  
 Tel: +223 66717987 /+223 20220747  
 Email: [scodexmali@yahoo.fr](mailto:scodexmali@yahoo.fr)

#### **MAURITANIA - MAURITANIE**

Mr Lekweiri Heiba Legrhae  
 Cadre labo CQ aliments INRSP  
 Ministère de la santé  
 Email: [lekwoiry86@yahoo.fr](mailto:lekwoiry86@yahoo.fr)

#### **MEXICO - MEXIQUE - MÉXICO**

Ms Ofelia Flores Hernandez  
 Directora de Servicios y Certificación Pecuaria  
 SAGARPA-SENASICA  
 Av. Cuauhtémoc No. 1230 piso 10, Col. Santa Cruz  
 Atoyac  
 México, D.F.,  
 Mexico  
 Tel: (55) 59 05 10 00, Ext. 53222 y  
 Email: [ofelia.flores@senasica.gob.mx](mailto:ofelia.flores@senasica.gob.mx)

Ms Martha Domínguez Mier  
 SuKarne  
 Tel: 045-6671420978  
 Email: [martha.dominguez@sukarne.com](mailto:martha.dominguez@sukarne.com)

Ms Bertha Iliana Giner Chávez  
 Consultora de Asuntos Regulatorios y Corporativos,  
 Investigación y Desarrollo Enriqueciendo la Vida  
 ELANCO  
 Tel: +52 871 193 5249  
 Email: [giner\\_bertha@elanco.com](mailto:giner_bertha@elanco.com)

Ms Edith Rangel Bustamante  
 Consejo Mexicano de la Carne  
 Tel: 01-55-5589-7771  
 Email: [normas@comecarne.org](mailto:normas@comecarne.org)

Ms Mildred Villanueva Martínez  
 Consejo Mexicano de la Carne  
 Tel: 01-55-8503-2096  
 Email: [mvillanu@sigma-alimentos.com](mailto:mvillanu@sigma-alimentos.com)

#### MOROCCO - MAROC - MARRUECOS

Mr Sami Darkaoui  
 Chef du Service du Contrôle et des Expertises  
 Ministère de l'Agriculture et de la pêche maritime  
 National Food Safety Office  
 Rue Ikhlass, Cité yacoub ElMansour BP 4509, Akkari,  
 Rabat Royaume du Maroc  
 Rabat  
 Morocco  
 Tel: + 212 6 73 99 78 25  
 Email: [sami.darkaoui@onssa.gov.ma](mailto:sami.darkaoui@onssa.gov.ma)

#### MOZAMBIQUE

Ms Carla Maria Menezes  
 Directorate of Animal Sciences  
 Mozambique Agriculture Research Institute  
 Mozambique Ave PO Box 1922  
 Maputo  
 Mozambique  
 Tel: +25821475170  
 Email: [carlamenezes786@gmail.com](mailto:carlamenezes786@gmail.com)

#### NETHERLANDS - PAYS-BAS - PAÍSES BAJOS

Ms Susanne Waelen  
 Senior Policy Officer  
 Department of Plant Supply Chain and Food Quality  
 Ministry of Economic Affairs  
 PO Box 20401  
 The Hague  
 Netherlands  
 Tel: +31 6 2168 9866  
 Email: [s.e.h.m.waelen@minez.nl](mailto:s.e.h.m.waelen@minez.nl)

#### NEW ZEALAND - NOUVELLE-ZÉLANDE - NUEVA ZELANDIA

Dr Bill Jolly  
 Chief Assurance Strategy Officer  
 Ministry for Primary Industries  
 25 The Terrace  
 Wellington  
 New Zealand  
 Email: [bill.jolly@mpi.govt.nz](mailto:bill.jolly@mpi.govt.nz)

Mr Warren Hughes  
 Principal Adviser  
 Ministry for Primary Industries  
 25 The Terrace  
 Wellington  
 New Zealand  
 Email: [warren.hughes@mpi.govt.nz](mailto:warren.hughes@mpi.govt.nz)

#### NIGERIA - NIGÉRIA

Dr Abimbola Opeyemi Adegboye  
 Deputy Director  
 National Agency for Food and Drug Administration and Control  
 3/4 Oshodi Apapa Expressway, Oshodi  
 Lagos  
 Nigeria  
 Tel: +2348053170810  
 Email: [bimbostica@yahoo.com](mailto:bimbostica@yahoo.com)

Mrs Olabisi Bamidele Adepegba  
 Deputy Director  
 Federal Department of Fisheries  
 Federal Ministry of Agriculture and Rural Development  
 1 Capital Drive, Area 11, Garki, Abuja  
 Lagos  
 Nigeria  
 Tel: +2348023020382; +2348099820680  
 Email: [beeseadepegba@yahoo.com](mailto:beeseadepegba@yahoo.com)

Mr Ojo Ilesanmi Akogun  
 Assistant Director  
 Standards Organisation of Nigeria  
 No 33 Upper Mission Extension Aduwawa  
 Benin City  
 Nigeria  
 Tel: +2348033538123  
 Email: [mizinana2005@yahoo.com](mailto:mizinana2005@yahoo.com)

Dr Mabel Kamweli Aworh  
 Assistant Director (Veterinary Drugs Monitoring)  
 Department of Veterinary & Pest Control Services,  
 Federal Ministry of Agriculture & Rural Development  
 New Secretariat, Area 11, Garki,  
 Abuja  
 Nigeria  
 Tel: +2348032377831  
 Email: [mabelaworh@yahoo.com](mailto:mabelaworh@yahoo.com)

Mr John Olusegun Babatunde  
 Deputy Director  
 Federal Department of Fisheries  
 Federal Ministry of Agriculture and Rural Development  
 1, Capital Drive, Area 11, Garki  
 Abuja  
 Nigeria  
 Tel: +2348033150343  
 Email: [babatundejhn@gmail.com](mailto:babatundejhn@gmail.com)

Dr Ademola Adetokumbo Majasan  
 Deputy Director  
 Livestock  
 Federal Ministry of Agriculture and Rural Development  
 FCDA Secretariat, Area 11, Garki  
 Abuja  
 Nigeria  
 Tel: + 234 8055178412  
 Email: [demmyjash@yahoo.com](mailto:demmyjash@yahoo.com)

Dr Omolara Ibiwumi Okunlola  
 Deputy Director  
 Standards Organisation of Nigeria  
 13/14, Victoria Arobieke Street, off Admiralty Way,  
 Lekki Phase I  
 Lagos  
 Nigeria  
 Tel: +2348023590639  
 Email: [florence.arin@gmail.com](mailto:florence.arin@gmail.com)

Mr Olumuyiwa Tunde Sigbeku  
 Chief Regulatory Officer  
 National Agency for Food and Drug Administration and Control  
 Plot 1 Isolo Industrial Estate Oshodi Apapa Express  
 Way Isolo  
 Lagos  
 Nigeria  
 Tel: +234-8023194984  
 Email: [sigbeku.o@nafdac.gov.ng](mailto:sigbeku.o@nafdac.gov.ng)

Dr Bukar Ali Usman  
 Director  
 National Agency for Food and Drug Administration and Control  
 Plot 1 Isolo Industrial Estate Oshodi Apapa Express  
 Way Isolo  
 Lagos  
 Nigeria  
 Tel: +2348035651540  
 Email: [bukar.usman@nafdac.gov.ng](mailto:bukar.usman@nafdac.gov.ng)

#### **NORWAY - NORVÈGE - NORUEGA**

Mr Waleed Saleh Al-qaisy Ahmed  
 Senior Adviser  
 Food Department  
 Norwegian Food Safety Authority  
 P.O.Box 383  
 Brumunddal  
 Norway  
 Tel: + 47 97773288  
 Email: [Waleed.Ahmed@mattilsynet.no](mailto:Waleed.Ahmed@mattilsynet.no)

Mrs Christine Børnes  
 Senior Adviser  
 Fish and Seafood Department  
 Norwegian Food safety Authority  
 P.O.Box 383  
 Brumunddal  
 Norway  
 Tel: +47 95749517  
 Email: [Christine.Bornes@mattilsynet.no](mailto:Christine.Bornes@mattilsynet.no)

#### **PAKISTAN - PAKISTÁN**

Mr Alamgir Ahmad Khan  
 Joint Secretary  
 Ministry of National Food Security and Research  
 H#112(Cat II), St #14 I-811  
 Islamabad  
 Pakistan  
 Tel: +92-51-9208376  
 Email: [maf22@yahoo.com](mailto:maf22@yahoo.com)

#### **PANAMA - PANAMÁ**

Ms Carmen Peralta  
 Coordinadora de Equivalencia de Productos Cárnicos  
 Oficina de Equivalencia de Productos Cárnicos  
 Ministerio de Desarrollo Agropecuario  
 Calle Manuel E. Melo, ALtos de Curundú, Edificio 571,  
 Primer Alto,  
 Panamá  
 Panamá  
 Tel: (507) 507-0837/0826 EXt. 8837/  
 Email: [cperalta@mida.gob.pa](mailto:cperalta@mida.gob.pa)

Dr Catya Martinez  
 Jefa del Departamento de Registros de Medicamentos Veterinarios  
 Departamento de Registros de Medicamentos Veterinarios  
 Ministerio de Desarrollo Agropecuario  
 vÍA Tocumen, Río Tapia,  
 Panamá  
 Panamá  
 Tel: (507) 220-2801/266-2303  
 Email: [cmartinez@mida.gob.pa](mailto:cmartinez@mida.gob.pa)

#### **PARAGUAY**

Mr Oscar Iglesias Benitez  
 Coordinador Subcomite De Residuos De Medicamento Veterinarios En Los Alimentos  
 Jefe De Departamento, Programa De Residuos En Carne  
 Servicio Nacional De Calida Y Salud Animal - Senacsa  
 Calle Ciencias Veterinarias, San Lorenzo-Paraguay  
 San Lorenzo  
 Paraguay  
 Tel: +595 21 574501 / +595 21 5057  
 Email: [oiglesias@senacsa.gov.py](mailto:oiglesias@senacsa.gov.py)

#### **PERU - PÉROU - PERÚ**

Dr Mercedes Lucia Flores Cancino  
 Especialista  
 Subdirección De Inocuidad Agroalimentaria  
 Servicio Nacional De Sanidad Agraria  
 Av. La Molina 1915 - La Molina - Lima - Peru  
 Lima  
 Peru  
 Tel: 3133300 ANEXO 1479  
 Email: [mflores@senasa.gob.pe](mailto:mflores@senasa.gob.pe)

#### **PHILIPPINES - FILIPINAS**

Dr Marvin Vicente  
 Acting Director and Chairperson, Sub Committee on Residues of Veterinary DRugs in Foods, National Codex Organization Technical Committee  
 Department of Agriculture  
 National Meat Inspection Service  
 No 4 Visayas Avenue, Brgy Vastra, Quezon City  
 Quezon City  
 Philippines  
 Tel: 632-9247980  
 Email: [vicentemarvin@yahoo.com](mailto:vicentemarvin@yahoo.com)

Ms Olivia Domingo  
 Research Specialist  
 National Food Authority  
 Food Development Center  
 Sugar Center Building North Avenue, Diliman, Quezon City/Taguig City  
 Quezon City  
 Philippines  
 Tel: 838-44-78  
 Email: [olivedomingo@yahoo.com](mailto:olivedomingo@yahoo.com)

#### **POLAND - POLOGNE - POLONIA**

Ms Joanna Maryniak - Szpilarska  
 Main Expert  
 International Cooperation Department  
 Agricultural and Food Quality Inspection  
 30, Wspolna Str.  
 Warsaw  
 Poland  
 Tel: + 48 22 623 26 50  
 Email: [jmaryniak@ijhars.gov.pl](mailto:jmaryniak@ijhars.gov.pl)

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

Mr Seong Keun Byun  
Deputy director  
Livestock Product Standard Division  
Ministry of Food and Drug Safety  
Republic of Korea  
Tel: 0437193852  
Email: [byunsk@korea.kr](mailto:byunsk@korea.kr)

Mrs Ji Yoon Jeong  
Deputy director  
Pesticide and Veterinary Drug Residues Division  
Ministry of Food and Drug Safety  
Republic of Korea  
Tel: 0437194203  
Email: [stopyoon@korea.kr](mailto:stopyoon@korea.kr)

Dr Hyun-ok Ku  
Senior Scientific Officer  
Animal and Plant Quarantine Agency  
Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs  
177, Hyeoksin 8-ro, Gimcheon-si, Gyeongsangbuk-do,  
Gimcheon-si  
Republic of Korea  
Tel: 82-54-912-0571  
Email: [kuho@korea.kr](mailto:kuho@korea.kr)

Ms Mihyun Park  
Codex researcher  
Agro-Livestock and Fishery Products Policy Division  
Ministry of Food and Drug Safety  
Republic of Korea  
Tel: 0437193209  
Email: [seehorse@korea.kr](mailto:seehorse@korea.kr)

Mrs Somi Yun  
Scientific officer  
Livestock Product Standard Division  
Ministry of Food and Drug Safety  
Republic of Korea  
Tel: 0437193861  
Email: [smyun@korea.kr](mailto:smyun@korea.kr)

**ROMANIA - ROUMANIE - RUMANIA**

Mr Ponea Mihai  
Vicepresident  
National Sanitary Veterinary and Food Safety Authority  
Bucharest  
Romania  
Email: [poneamihai@ansvsa.ro](mailto:poneamihai@ansvsa.ro)

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

Ms Daria S. Gracheva  
Leading Expert  
Department for Laboratory Control  
Federal Service for Veterinary and Phytosanitary  
Surveillance (Rosselkhozadzor)  
Tel: +7(499) 975-59-42  
Email: [Korolyova\\_AP@gsen.ru](mailto:Korolyova_AP@gsen.ru)

**SAUDI ARABIA - ARABIE SAOUDITE - ARABIA SAUDITA**

Mr Khalil Alswalem  
Senior Microbiologist  
Executive Dept. For Technical Regulations and Standards  
Saudi Food and Drug Authority  
Saudi Arabia North Ring Road - Al Nafal Unit (1)  
Riyadh 13312 - 6288 (3292)  
Riyadh  
Saudi Arabia  
Tel: +966112038222  
Email: [CODEX.CP@sfda.gov.sa](mailto:CODEX.CP@sfda.gov.sa)

**SENEGAL - SÉNÉGAL**

Mrs Astou Ndiaye  
Chef De Section Chimie  
Ministere Commerce  
Laboratoire National D Analyses Et De Controle  
Rue Parchappe Dakar  
Dakar  
Email: [maguidadou@yahoo.fr](mailto:maguidadou@yahoo.fr)

**SLOVAKIA - SLOVAQUIE - ESLOVAQUIA**

Dr Judita Hederová  
Director  
Institute for State Control of Veterinary Biologicals and Medicaments  
Biovetská 34 P.O.Box 52c  
Nitra  
Slovakia  
Tel: +421 904 835 695  
Email: [hederova@uskvbl.sk](mailto:hederova@uskvbl.sk)

Mrs Anne Gautrais Le Goff  
Policy Officer - member of the Slovak delegation (EU Presidency)  
General Secretariat of the Council of the EU  
Email: [Anne.Gautrais-Legoff@consilium.europa.eu](mailto:Anne.Gautrais-Legoff@consilium.europa.eu)

Dr Martina Ihnátová  
Head of the Department  
Departement of Feed Control, Ecology and Veterinary Pharmacy  
State Veterinary and Food Administration of the Slovak Republic  
Botanická 17  
Bratislava  
Slovakia  
Email: [ihnatova@svps.sk](mailto:ihnatova@svps.sk)

**SPAIN - ESPAGNE - ESPAÑA**

Mrs Gema Cortes Ruiz  
Head of Service on the Veterinary drugs department  
Spanish Agency for Medicines and Medical Devices  
Ministry of Health, Social Services and Equality  
Calle Campezo 1 • Edificio 8  
Madrid  
Spain  
Email: [gcortes@aemps.es](mailto:gcortes@aemps.es)

**SWEDEN - SUÈDE - SUECIA**

Dr Viveka Larsson  
Principal Regulatory Officer  
National Food Agency  
Box 622  
Uppsala  
Sweden  
Tel: +46 709245588  
Email: [viveka.larsson@slv.se](mailto:viveka.larsson@slv.se)

**SWITZERLAND - SUISSE - SUIZA**

Ms Margrit Abel-kroeker  
 Scientific Officer  
 Food and Nutrition  
 Federal Food Safety and Veterinary Office FSVO  
 Bern  
 Switzerland  
 Email: [margrit.abel@blv.admin.ch](mailto:margrit.abel@blv.admin.ch)

Dr Maxim Bobkov  
 Early Warning Expert  
 Food Safety & Quality  
 Nestle Research Center  
 Lausanne 26  
 Switzerland  
 Tel: +41 21 785 82 44  
 Email: [maxim.bobkov@rdls.nestle.com](mailto:maxim.bobkov@rdls.nestle.com)

**THAILAND - THAÏLANDE - TAILANDIA**

Dr Sujittra Phongvivat  
 Veterinarian, Expert  
 Bureau of Quality Control of Livestock Products,  
 Department of Livestock Development (DLD)  
 Ministry of Agriculture and Cooperatives  
 Tiwanond Rd., Bangkadi, Meuang  
 Patumthani  
 Thailand  
 Tel: 66-2-967-9705  
 Email: [sujittrap@dld.go.th](mailto:sujittrap@dld.go.th)

Dr Panisuan Jamnarnwej  
 Honorary Advisor of TFFA  
 Thai Frozen Foods Association  
 92/6 6th Floor, Sathornthani Building 2 North Sathorn  
 Rd., Silom, Bangrak  
 Bangkok  
 Thailand  
 Tel: +6622355622  
 Email: [panisuan@yahoo.com](mailto:panisuan@yahoo.com)

Mr Charoen Kaowsuksai  
 Vice- Chairman of Food Processing Industry Club  
 The federation of Thai Industries  
 Queen Sirikit National Convention Center, Zone C, 4th  
 Floor, 60 New Rachadapisek Rd., Klongtoey  
 Bangkok  
 Thailand  
 Tel: 662-9763088  
 Email: [charoen@cpram.co.th](mailto:charoen@cpram.co.th)

Ms Yupa Laojindapun  
 Expert in Agricultural Commodity and Food Standards  
 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 # 1458  
 Email: [yupa@acfs.go.th](mailto:yupa@acfs.go.th)

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: [l.mintra@gmail.com](mailto:l.mintra@gmail.com)

Ms Promporn Nagalaksana  
 Pharmacist  
 Thailand Food and Drug Administration  
 Ministry of Public Health  
 Thiwanon Rd., Nonthaburi  
 Nonthaburi  
 Thailand  
 Tel: +6625907058  
 Email: [pp\\_naga@fda.moph.go.th](mailto:pp_naga@fda.moph.go.th)

Dr Anurojana Punyawan  
 Technician  
 Thai Feed Mill Association  
 Thai Feed Mill Association  
 43 Thai CC Tower, 170 RM, 17th Fl., South Sathorn  
 Rd., Sathorn  
 Bangkok  
 Thailand  
 Tel: +6626756263-4  
 Email: [dr.max@cpf.co.th](mailto:dr.max@cpf.co.th)

Dr Somsajee Sivilaikul  
 Veterinarian, Practitioner Level  
 Animal Feed and Veterinary Products Control Division,  
 Department of livestock development  
 Ministry of Agriculture and Cooperatives  
 Phayathai Rd, Ratchaevae  
 Bangkok  
 Thailand  
 Tel: 66 2 159-0406  
 Email: [rover0713@gmail.com](mailto:rover0713@gmail.com)

Mrs Supanoi Subsinserm  
 Food Technologist, Senior Professional Level  
 Department Of Fisheries  
 Ministry of Agriculture and Cooperatives  
 50 Kaset-Klang, Chatuchak  
 Bangkok  
 Thailand  
 Tel: 66 2 562 0600 -15 EXT 13300  
 Email: [supanois@dof.mail.go.th](mailto:supanois@dof.mail.go.th)

**TRINIDAD AND TOBAGO - TRINITÉ-ET-TOBAGO - TRINIDAD Y TOBAGO**

Mr Saed Rahaman  
 Director  
 Veterinary Public Health  
 Ministry of Health  
 Sackville Street  
 Port-of-Spain  
 Trinidad and Tobago  
 Tel: +8662859126  
 Email: [saed.rahaman@health.gov.tt](mailto:saed.rahaman@health.gov.tt)

**TUNISIA - TUNISIE - TÚNEZ**

Mrs Dalal Kamoun  
 Médecin vétérinaire inspecteur  
 Direction de la pharmacie et du médicament  
 Ministère de la santé  
 31, Rue de Khartoum 1002 Tunis - Belvédère  
 Tunisia  
 Tunisia  
 Tel: (+216 ) 71 78 31 95  
 Email: [dalel.kamoun@laposte.net](mailto:dalel.kamoun@laposte.net)



**TURKEY - TURQUIE - TURQUÍA**

Ms Gulay Canga  
 Veterian  
 Food Establishments and Codex  
 Ministry of Food Agriculture and Livestock  
 Eskisehir yolu 9. km, Lodumlu  
 Ankara  
 Turkey  
 Tel: 00903122587712  
 Email: [gulay.canga@tarim.gov.tr](mailto:gulay.canga@tarim.gov.tr)

**UGANDA - OUGANDA**

Dr Josephine Nyanzi  
 Inspector of Drugs  
 National Drug Authority  
 Plot 46-48 Lumumba Avenue P.O. Box 23096,  
 Kampala  
 Kampala  
 Uganda  
 Tel: +256 712 110180  
 Email: [jnyanzi@nda.or.ug](mailto:jnyanzi@nda.or.ug)

Mr Kepher Kuchana Kateu  
 Director  
 Government Analytical Laboratory  
 Plot 2, Lourdel Road P.O. Box 2174, Kampala  
 Kampala  
 Uganda  
 Tel: +256 772 409158  
 Email: [kekuka18@yahoo.com](mailto:kekuka18@yahoo.com)

**UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI - REINO UNIDO**

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](mailto:p.green@vmd.defra.gsi.gov.uk)

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

Ms Brandi Robinson  
 ONADE International Coordinator  
 Center for Veterinary Medicine  
 U.S. Food and Drug Administration  
 7500 Standish Place HFV-100  
 Rockville, MD  
 United States of America  
 Tel: +1 240 402 0645  
 Email: [brandi.robinson@fda.hhs.gov](mailto:brandi.robinson@fda.hhs.gov)

Dr Patty Bennett  
 Humane Handling Enforcement Coordinator  
 Office of Field Operations  
 Food Safety & Inspection Service  
 1400 Independence Ave., SW Room: 3155 South  
 Building  
 Washington, DC  
 United States of America  
 Tel: 202-720-5397  
 Email: [patty.bennett@fsis.usda.gov](mailto:patty.bennett@fsis.usda.gov)

Mr Kyd Brenner  
 Senior Consultant  
 DTB Associates LLP  
 1700 Pennsylvania Avenue, NW Suite 200  
 Washington, D.C.  
 United States of America  
 Tel: +1202-684-2508  
 Email: [kbrenner@dtbassociates.com](mailto:kbrenner@dtbassociates.com)

Dr Lynn Friedlander  
 Supervisory Physiologist & Team Leader  
 Center for Veterinary Medicines  
 U.S. Food and Drug Administration  
 7500 Standish Place, HFV – 151  
 Rockville, MD  
 United States of America  
 Tel: +1 240 402 0703  
 Email: [lynn.friedlander@fda.hhs.gov](mailto:lynn.friedlander@fda.hhs.gov)

Dr Amy Lynn Hall  
 Biologist  
 Center for Veterinary Medicine  
 U.S. Food and Drug Administration  
 7500 Standish Place  
 Rockville, MD  
 United States of America  
 Tel: 240-402-0792  
 Email: [AMY-LYNN.HALL@FDA.HHS.GOV](mailto:AMY-LYNN.HALL@FDA.HHS.GOV)

Dr Kimon Kanelakis  
 Pharmacologist  
 Center for Veterinary Medicine  
 U.S. Food and Drug Administration  
 7500 Standish Place, HFV – 153  
 Rockville, MD  
 United States of America  
 Tel: +1 240 402 0827  
 Email: [kimon.kanelakis@fda.hhs.gov](mailto:kimon.kanelakis@fda.hhs.gov)

Ms Courtney Knupp  
 Deputy Director of International Trade Policy  
 Trade Department  
 National Pork Producers Council  
 122 C Street, NW., Suite 875  
 Washington, DC  
 United States of America  
 Tel: +1-202-347-3600  
 Email: [knuppc@nppc.org](mailto:knuppc@nppc.org)

Ms Sara Kucenski  
 Agricultural Scientific Analyst  
 Foreign Agricultural Service  
 U.S. Department of Agriculture  
 1400 Independence Avenue, SW  
 Washington, DC  
 Tel: +12027206741  
 Email: [sara.kucenski@fas.usda.gov](mailto:sara.kucenski@fas.usda.gov)

Dr Jessica Light  
 Veterinarian  
 COBTA  
 AVMA  
 15217 de la Pena Circle  
 Rancho Murieta, CA  
 United States of America  
 Tel: 916-502-6459  
 Email: [Jessica.b.light@zoetis.com](mailto:Jessica.b.light@zoetis.com)

Ms Mary Frances Lowe  
 Manager, U.S. Codex  
 U.S. Department of Agriculture  
 U.S. Codex Office  
 Room 4861 - South Building 1400 Independence  
 Avenue  
 Washington, D.C.  
 United States of America  
 Tel: +1 202 720 2057  
 Email: [MaryFrances.Lowe@fsis.usda.gov](mailto:MaryFrances.Lowe@fsis.usda.gov)

Dr Mary McBride  
 Director, Global Market Regulations and Standards  
 Strategy  
 Segment Marketing  
 Agilent Technologies  
 5301 Stevens Creek Blvd  
 Santa Clara, CA  
 United States of America  
 Tel: 408-553-2143  
 Email: [Mary\\_mcbride@agilent.com](mailto:Mary_mcbride@agilent.com)

Mrs Barbara McNiff  
 Senior International Issues  
 Food Safety and Inspection Service; Office of CODEX  
 U.S. Department of Agriculture  
 1400 Independence Ave, SW  
 Washington, DC  
 United States of America  
 Tel: +1-202-690-4719  
 Email: [Barbara.McNiff@fsis.usda.gov](mailto:Barbara.McNiff@fsis.usda.gov)

Mr Sean Parker  
 Director, Global Regulatory Affairs  
 Phibro Animal Health Corporation  
 Glenpointe Centre East, 3rd Floor 300 Frank W. Burr  
 Blvd, Suite 21  
 Teaneck, NJ  
 United States of America  
 Tel: +1 (201) 329-7377  
 Email: [sean.parker@pahc.com](mailto:sean.parker@pahc.com)

Dr Charles Pixley  
 Director  
 Laboratory Quality Assurance Staff, USDA Food Safety  
 U.S. Department of Agriculture  
 Russell Research Center, 950 College Station Road  
 Athens, Georgia  
 United States of America  
 Tel: +1 706 546 3559  
 Email: [charles.pixley@fsis.usda.gov](mailto:charles.pixley@fsis.usda.gov)

Mr Brian Ronholm  
 Deputy Under Secretary for Food Safety  
 Office of Food Safety  
 U.S. Department of Agriculture  
 1400 Independence Avenue, SW  
 Washington, DC  
 United States of America  
 Tel: +1-202-720-0351  
 Email: [brian.ronholm@osec.usda.gov](mailto:brian.ronholm@osec.usda.gov)

Dr Kathryn Simmons  
 Chief Veterinarian, NCBA  
 DC Policy Office  
 National Cattlemen's Beef Association  
 1301 Pennsylvania Avenue., NW, Suite 300  
 Washington, DC  
 United States of America  
 Tel: +1-202-879-9131 (work)  
 Email: [ksimmons@beef.org](mailto:ksimmons@beef.org)

Ms Caroline Smith Dewaal  
 International Food Safety Policy Manager, International  
 Affairs Staff  
 Health and Human Services  
 U.S. Food and Drug Administration  
 5001 Campus Drive  
 College Park, MD  
 United States of America  
 Tel: +1(240) 402-1242  
 Email: [Caroline.DeWaal@fda.hhs.gov](mailto:Caroline.DeWaal@fda.hhs.gov)

Ms Karen Stuck  
 Principal  
 KDS Associates  
 148 North Carolina Ave.  
 Washington, DC  
 United States of America  
 Tel: +1-202-544-0395  
 Email: [karenstuck@comcast.net](mailto:karenstuck@comcast.net)

Dr Bettye Walters  
 International Policy Analyst  
 Center for Veterinary Medicine  
 U.S. Food and Drug Administration  
 7519 Standish Place  
 Rockville, MD  
 United States of America  
 Tel: 240-447-7156  
 Email: [Bettye.walters@fda.hhs.gov](mailto:Bettye.walters@fda.hhs.gov)

Mrs Leah Wilkinson  
 Vice President of Legislative, Regulatory and State  
 Affairs  
 American Feed Industry Association  
 2101 Wilson Blvd. Suite 916  
 Arlington, VA  
 United States of America  
 Tel: 703-558-3560  
 Email: [lwilkinson@afia.org](mailto:lwilkinson@afia.org)

Dr Dong Yan  
 Biologist  
 Center for Veterinary Medicine  
 U.S. Food and Drug Administration  
 7500 Standish Place, HFV -151  
 Rockville, MD  
 United States of America  
 Tel: +1 240 402 0825  
 Email: [dong.yan@fda.hhs.gov](mailto:dong.yan@fda.hhs.gov)

#### URUGUAY

Dr Graciela Oficialdegui  
 Coordinadora Ejecutiva del Programa Nacional de  
 Residuos Biológicos  
 Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca  
 Dirección Ruta 8 km 17.500  
 Montevideo  
 Uruguay  
 Tel: +5982220 4000 int 153108  
 Email: [goficialdegui@mgap.gub.uy](mailto:goficialdegui@mgap.gub.uy)

Dr Nancy Machado  
 Directora  
 Montevideo  
 Laboratorio Microbióticos Uruguay  
 Bypass Ruta 8 y 101 ramal José D'Elia  
 Canelones  
 Uruguay  
 Tel: 2292 5325  
 Email: [nmachado@hotmail.com](mailto:nmachado@hotmail.com)

**VENEZUELA (BOLIVARIAN REPUBLIC OF) -  
VENEZUELA (RÉPUBLIQUE BOLIVARIENNE DU) -  
VENEZUELA (REPÚBLICA BOLIVARIANA DE)**

Mr Jean Carlos Belandria Briceño  
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas  
Apartado Postal 4001 Av. Los Haticos detras del C.C  
Las banderas; Edif. INSOPESCA  
Maracaibo, Zulia  
Venezuela (Bolivarian Republic of)  
Tel: 0058 261 7642324  
Email: [jbelandria.inia.zulia@gmail.com](mailto:jbelandria.inia.zulia@gmail.com)

**OBSERVERS  
OBSERVATEURS  
OBSERVADORES**

**UNITED NATIONS AND OTHER RELATED  
ORGANIZATIONS - NATIONS UNIES ET AUTRES  
ORGANISATIONS APPARENTÉES - NACIONES  
UNIDAS Y OTRAS ORGANIZACIONES AFINES**

**INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY  
(IAEA)**

Mr James Jacob Sasanya  
Food Safety Specialist  
Nuclear Sciences and Application (NA)  
IAEA (Joint FAO/IAEA)  
Vienna International Centre, PO BOX 100  
Vienna  
Austria  
Tel: 00431260026058  
Email: [j.sasanya@iaea.org](mailto:j.sasanya@iaea.org)

**INTERNATIONAL GOVERNMENTAL  
ORGANIZATIONS - ORGANISATIONS  
GOUVERNEMENTALES INTERNATIONALES -  
ORGANIZACIONES GUBERNAMENTALES  
INTERNACIONALES**

**AFRICAN UNION (AU)**

Dr Raphael Coly  
Coordinator Standards & Trade Secretariat  
Drea  
African Union  
Kenindia Business Park  
Nairobi  
Kenya  
Tel: +254739622183  
Email: [raphael.coly@au-ibar.org](mailto:raphael.coly@au-ibar.org)

**INTER-AMERICAN INSTITUTE FOR COOPERATION  
ON AGRICULTURE (IICA)**

Mrs Sacha Trelles  
International Agricultural Health and Food Safety  
Specialist  
Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture  
(IICA)  
Email: [sacha.trelles@iica.int](mailto:sacha.trelles@iica.int)

**WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH -  
ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ  
ANIMALE (OIE) – ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE  
SANIDAD ANIMAL**

Dr Jean-Pierre Orand  
Director  
OIE Collaborating Centre  
Anses-ANMV 8 rue Claude Bourgelat PA de la Grande  
Marche Javené - CS 70611  
FOUGERES  
France  
Tel: +33 2 99 94 78 71  
Email: [jean-pierre.orand@anses.fr](mailto:jean-pierre.orand@anses.fr)

Dr Maria Szabo  
Charge de mission for Veterinary Medicinal Products  
Science and New Technologies  
OIE  
12, rue de Prony  
Paris  
France  
Tel: 33 (0) 1-44 15 18 14  
Email: [m.szabo@oie.int](mailto:m.szabo@oie.int)

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

**INTERNATIONAL FEED INDUSTRY FEDERATION  
(IFIF)**

Dr Karine Tanan  
IFIF Regulatory Committee Chair  
International Feed Industry Federation (IFIF)  
P.O. Box 1340  
Wiehl  
Germany  
Email: [Karine\\_TANAN@cargill.com](mailto:Karine_TANAN@cargill.com)

**NATIONAL HEALTH FEDERATION (NHF)**

Mr Scott Tips  
President  
National Health Federation  
P.O. Box 688  
Monrovia  
United States of America  
Tel: 16263572181  
Email: [scott@monaco.mc](mailto:scott@monaco.mc)

Ms Katherine Carroll  
National Health Federation  
P.O. Box 688  
Monrovia  
United States of America  
Tel: 16263572181  
Email: [katacarroll@gmail.com](mailto:katacarroll@gmail.com)

**SAFE SUPPLY OF AFFORDABLE FOOD  
EVERYWHERE (SSAFE) (SSAFE)**

Mr Mike Windisch  
SSAFE  
Email: [mike\\_windisch@cargill.com](mailto:mike_windisch@cargill.com)

**HEALTH FOR ANIMALS (HEALTHFORANIMALS)**

Mr Anjulen Anderson  
HealthforAnimals  
Anjulen Anderson Elanco Animal Health 555 12 Street,  
NW Washington, DC 20004 USA Email.  
Email: [Anderson.a@elanco.com](mailto:Anderson.a@elanco.com)

Thomas J Burnett, PhD  
Research Fellow  
Elanco Animal Health  
2500 Innovation Way  
Greenfield, IN 46140  
Tel: +1 317-276-1319 / +1 317-374-4952  
Email: [tjburnett@elanco.com](mailto:tjburnett@elanco.com)

Dr Leonardo B.R. Costa  
HealthforAnimals  
Leonardo B. R. Costa Regional Regulatory Affairs Latin  
America MSD Animal Health P +55 11 4613-4006 M  
+55 11 97028-4505 Costa, L (Leonardo)  
Email: [leonardo.costa@merck.com](mailto:leonardo.costa@merck.com)

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](mailto:richard.coulter@pahc.com)

Mr Carel Du Marchie Sarvaas  
Executive Director  
HealthforAnimals  
Email: [carel@healthforanimals.org](mailto:carel@healthforanimals.org)

Dr Olivier Espeisse  
Email: [espeisse\\_olivier@elanco.com](mailto:espeisse_olivier@elanco.com)

Mrs Mallory L. Gage  
Mallory L. Gage (202) 320-9281  
mallorylgage@gmail.com  
Email: [mallorylgage@gmail.com](mailto:mallorylgage@gmail.com)

Dr David W. Gottschall  
Senior Research Director,  
Metabolism and Safety  
Zoetis  
333 Portage Street, KZO-300-434.1SW,  
Kalamazoo, MI 49007  
Tel: +1 269 359 9190 / +1 484 467 9772  
Email: [david.gottschall@zoetis.com](mailto:david.gottschall@zoetis.com)

Dr Grace Gowda  
Healthforanimals Ave de Tervueren 168 1150 Brussels  
Belgium  
Email: [Grace.Gowda@Merial.com](mailto:Grace.Gowda@Merial.com)

Mrs Laurie Hueneke  
HealthforAnimals  
Laurie Hueneke| Executive Director Global Public  
Policy & Government Relations 2 Giralda Farms, MAH-  
3406 Madison, NJ 07940 USA | Cell 202 441 4452 |  
Email: [laurie.hueneke@merck.com](mailto:laurie.hueneke@merck.com)

Dr Jacqueline Killmer  
Principal Scientist  
Zoetis  
333 Portage Street, Kalamazoo, MI 49007  
USA  
Tel: +1 269 359 9273  
Email: [jacqueline.d.killmer@zoetis.com](mailto:jacqueline.d.killmer@zoetis.com)

Dr Liezl Kock  
HealthforAnimals  
Liezl Kock Regulatory Affairs Manager MSD Animal  
Health South Africa liezl.kock@merck.com T Local: +27  
11 923 9300 T Direct: +27 11 923 9372 C: +27 83 645  
8420 F: +27 86 763 7449  
Email: [liezl.kock@merck.com](mailto:liezl.kock@merck.com)

Dr Carrie Lowney  
Senior Research Director,  
Safety Sciences  
Zoetis  
333 Portage Street  
Kalamazoo, MI 49007  
Tel: +1 269 359 5394 / +1 269 823 4495  
Email: [carrie.a.lowney@zoetis.com](mailto:carrie.a.lowney@zoetis.com)

Dr Mike McGowan  
Senior Director  
U.S. Public Affairs  
Zoetis  
10 Sylvan Way, Office 2E-2568  
Parsippany, NJ 07054  
Tel: +1 973 822 7272 / +1 917 690 5823  
Email: [michael.j.mcgowan@zoetis.com](mailto:michael.j.mcgowan@zoetis.com)

Mr Hiroshi Otaki  
Elanco Japan K.K. Akasaka Garden City 15F, 4-15-1  
Akasaka, Minato-ku Tokyo, 107-0052, Japan Tel +81 3  
5574 9718  
Email: [otaki\\_hiroshi@elanco.com](mailto:otaki_hiroshi@elanco.com)

Mr Jesse Sevcik  
HealthforAnimals  
555 12<sup>th</sup> Street NW, Suite 650,  
Washington, DC 20004  
Email: [jsevcik@elanco.com](mailto:jsevcik@elanco.com)

Dr Judson Vasconcelos  
HealthforAnimals  
Global Marketing and Technical Director at Merck  
Animal Health  
Email: [judson.vasconcelos@merck.com](mailto:judson.vasconcelos@merck.com)

Mr Yasuhiro Wakui  
Merial Japan Limited Tokyo Opera City Tower, 3-20-2,  
Nishi Shinjuku, Shinjyuku-ku Tokyo, 163-1488, Japan  
Tel +81 3 6301 4750  
Email: [yasuhiro.wakui@merial.com](mailto:yasuhiro.wakui@merial.com)

#### **SECRETARIATS – SECRÉTARIATS- SECRETARÍAS**

#### **JECFA SECRETARIAT - SECRÉTARIAT DU JECFA - SECRETARÍA DEL JECFA**

#### **FAO**

Dr Markus Lipp  
JECFA Secretariat, Scientific Advice  
AGFF  
Via delle Terme di Caracalla  
Rome  
Italy  
Tel: +39 06570 53283  
Email: [markus.lipp@fao.org](mailto:markus.lipp@fao.org)

Dr Vittorio Fattori  
Food Safety and Quality Officer  
Food Safety and Quality Unit  
Viale delle Terme di Caracalla  
Rome  
Italy  
Tel: +39 06 570 56951  
Email: [Vittorio.Fattori@fao.org](mailto:Vittorio.Fattori@fao.org)

**WHO**

Dr Philippe Jean Verger  
 Scientist  
 Department of Food Safety and Zoonoses (FOS)  
 20, avenue Appia  
 Geneva 27  
 Switzerland  
 Tel: +41 22 791 3053  
 Email: [vergerp@who.int](mailto:vergerp@who.int)

**CODEX SECRETARIAT – SECRÉTARIAT DU CODEX – SECRETARÍA DEL CODEX**

Ms Annamaria Bruno  
 Senior Food Standards Officer  
 Joint FAO/WHO Food Standards Programme  
 Viale delle Terme di Caracalla  
 Rome  
 Italy  
 Tel: +39 06 5705 6254  
 Email: [annamaria.bruno@fao.org](mailto:annamaria.bruno@fao.org)

Ms Gracia Brisco  
 Food Standards Officer  
 Joint FAO/WHO Food Standards Programme  
 Viale delle Terme di Caracalla  
 Rome  
 Italy  
 Tel: +39 06 5705 2700  
 Email: [gracia.brisco@fao.org](mailto:gracia.brisco@fao.org)

Ms Takako Yano  
 Food Standards Officer  
 Joint FAO/WHO Food Standards Programme  
 Viale delle Terme di Caracalla  
 Rome  
 Italy  
 Tel: +39 06 5705 5868  
 Email: [takako.yano@fao.org](mailto:takako.yano@fao.org)

Mr David Massey  
 Special Advisor  
 Joint FAO/WHO Food Standards Programme  
 FAO  
 Viale delle Terme di Caracalla  
 Rome  
 Italy  
 Email: [David.Massey@fao.org](mailto:David.Massey@fao.org)

Mr Tom Heilandt  
 Secretary, Codex Alimentarius Commission, O-i-C  
 Joint FAO/WHO Food Standards Programme  
 Viale delle Terme di Caracalla  
 Rome  
 Italy  
 Tel: +39 06 5705 4384  
 Email: [tom.heilandt@fao.org](mailto:tom.heilandt@fao.org)

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

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](mailto:kenneth.lowery@fsis.usda.gov)

Ms Marie Maratos  
 International Issues Analyst  
 U.S. Codex Office, Food Safety & Inspection Service  
 U. S. Department of Agriculture  
 1400 Independence Avenue, SW Room 4861  
 Washington, DC  
 United States of America  
 Tel: +1-202-690-4795  
 Email: [marie.maratos@fsis.usda.gov](mailto:marie.maratos@fsis.usda.gov)

Mr Juan Estrella  
 Senior Program Manager  
 | Office of Capacity Building and Development  
 U.S. Department of Agriculture  
 1400 Independence Ave SW Room 3838-S  
 Washington DC  
 United States of America  
 Tel: 202 720 4940  
 Email: [juan.estrella@fas.usda.gov](mailto:juan.estrella@fas.usda.gov)

Ms Omoeffe Ogbeide  
 U.S. Codex Office  
 1400 Independence Ave. SW  
 Washington, DC  
 United States of America  
 Tel: (202)7204752  
 Email: [Omoeffe.Ogbeide@fsis.usda.gov](mailto:Omoeffe.Ogbeide@fsis.usda.gov)

**Annexe II****AVANT-PROJET DE RECOMMANDATION DE GESTION DES RISQUES POUR LES RÉSIDUS DE MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES**

*(à l'étape 5 de la procédure d'élaboration)*

**VIOLET DE GENTIANE** (agent antibactérien, antifongique et anthelminthique)

**Évaluation du JECFA** : 78<sup>e</sup> réunion du JECFA (2013)

**Mesures de gestion des risques recommandées**

Compte tenu des conclusions du JECFA basées sur les données scientifiques disponibles, il n'existe pas assez de données pour établir une concentration de résidus de violet de gentiane ou de ses métabolites dans les aliments qui représenterait un risque acceptable pour les consommateurs. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient empêcher la présence de résidus de violet de gentiane dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration de violet de gentiane aux animaux producteurs d'aliments.

**Annexe III**

**AVANT-PROJET DE LIMITES MAXIMALES DE RÉSIDUS POUR LES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES**  
*(interrompu par la vingt-troisième session du CCRVDF)*

**IVERMECTINE** (agent antiparasitaire)

**Dose journalière admissible (DJA) :** 0-1 µg/kg de poids corporel (40<sup>e</sup> JECFA, 1992).

**Exposition alimentaire estimée (AJMT) :** La quarantième réunion du JECFA (OMS, TRS 832, 1993) a inclus une estimation de la dose potentielle absorbée par le muscle. Aucune évaluation supplémentaire d'exposition alimentaire n'a été entreprise au cours de cette réunion.

**Définition du résidu :** Ivermectine B1a.

<b>Espèce</b>	<b>Tissu</b>	<b>LMR (µg/kg)</b>	<b>Étape</b>	<b>JECFA</b>
Bovins	Muscle	4	interrompu	78

**Annexe IV**

**AVANT-PROJET DE LIMITES MAXIMALES DE RÉSIDUS POUR LES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES**  
**(à l'étape 5/8 de la procédure d'élaboration)**

**IVERMECTINE** (agent antiparasitaire)

**Dose journalière admissible (DJA) :** 0-10 µg/kg de poids corporel sur la base d'une dose sans effet nocif constaté (NOAEL) de 0,5 mg/kg de poids corporel par jour pour des effets neurologiques (mydriase) et un retard dans la prise de poids à partir d'une étude de 14 semaines sur des chiens, en appliquant un facteur d'incertitude de 50 (5 pour les différences inter-espèces déterminées par les études pharmacocinétiques chez les chiens et les humains et 10 pour les différences intra-espèces). La DJA précédente de 0-1 µg/kg du poids corporel a été révoquée. (81<sup>e</sup> réunion du JECFA, 2015)

**Dose de référence aiguë (DrfA) :** 0,2 mg/kg de poids corporel, sur la base d'une NOAEL de 1,5 mg/kg de poids corporel, la dose la plus élevée testée dans une étude de sûreté, de tolérance et de pharmacocinétique chez des sujets humains sains, en appliquant un facteur d'incertitude de 10 pour la variabilité intra-espèces. (81<sup>e</sup> réunion du JECFA, 2015)

**Exposition chronique par voie alimentaire estimée (GECDE) :** L'apport journalier estimé (AJE) est de 38 µg/personne par jour, sur la base d'un individu de 60 kg, ce qui représente 6 % de la limite supérieure de la fourchette établie pour l'AJE.

L'estimation globale d'exposition chronique par voie alimentaire (GECDE) pour la population générale est de 0,9 µg/kg de poids corporel par jour, ce qui représente 9 % de la limite supérieure de la fourchette établie pour l'AJE.

La GECDE pour les enfants est de 11 µg/kg de poids corporel par jour, ce qui représente 37 % de la limite supérieure de la fourchette établie pour l'AJE.

La GECDE pour les nourrissons est de 1,3 µg/kg de poids corporel par jour, ce qui représente 13 % de la limite supérieure de la fourchette établie pour l'AJE. (81<sup>e</sup> réunion du JECFA, 2015)

**Exposition alimentaire estimée aiguë (GEADE) :** Une analyse combinée de toutes les études soumises a montré qu'après 14 jours, les valeurs maximales des résidus trouvées sur les sites d'injection ont donné une estimation globale d'exposition aiguë par voie alimentaire (GEADE) de 52 µg/kg p.c. pour la population générale et 87 µg/kg p.c. pour les enfants, ce qui correspond respectivement à 27 % et 43 % de la DrfA. (81<sup>e</sup> réunion du JECFA, 2015)

**Définition du résidu :** Ivermectine B<sub>1a</sub>.

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Étape	JECFA
Bovins	Gras	400	5/8	81
Bovins	Rognons	100	5/8	81
Bovins	Foie	800	5/8	81
Bovins	Muscle	30	5/8	81

Clé de lecture de la liste de LMR pour les médicaments vétérinaires

Étape (r), LMR révisée ; (a), LMR amendée ; T, LMR temporaire.

JECFA : Numéro de la réunion du Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires dans lequel les LMR étaient recommandées/considérées.

CCRVDF : Numéro de la session du CCRVDF où les LMR étaient considérées et le numéro de l'annexe du rapport dans lequel les LMR sont contenues.



**LASALOCIDE SODIUM** (agent antiparasitaire)

**Dose journalière admissible (DJA) :** 0-5 µg/kg de poids corporel sur la base d'une NOALE de 0,5 mg/kg de poids corporel par jour à partir d'une étude de toxicité développementale chez les lapins et d'une étude multigénérationnelle de toxicité reproductive chez les rats, en appliquant un coefficient d'incertitude de 100 en tenant compte de la variabilité inter-espèces et intra-espèces (78<sup>e</sup> JECFA, 2013).

**Exposition alimentaire estimée (EAE) :** 80 µg/personne par jour, ce qui représente environ 27 % de la limite supérieure de la DJA (soixante-dix-huitième réunion du JECFA, 2013).

**Définition du résidu :** Lasalocide A.

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Étape	JECFA
Poules/poulets	Muscle	400	5/8	78/81
Poules/poulets	Foie	1200	5/8	78 81
Poules/poulets	Rognons	600	5/8	78 81
Poules/poulets	Peau + Graisse	600	5/8	78 81
Dindes	Muscle	400	5/8	78 81
Dindes	Foie	1200	5/8	78 81
Dindes	Rognons	600	5/8	78 81
Dindes	Peau + Graisse	600	5/8	78 81
Caille	Muscle	400	5/8	78 81
Caille	Foie	1200	5/8	78 81
Caille	Rognons	600	5/8	78 81
Caille	Peau + Graisse	600	5/8	78 81
Faisan	Muscle	400	5/8	78 81
Faisan	Foie	1200	5/8	78 81
Faisan	Rognons	600	5/8	78 81
Faisan	Peau + Graisse	600	5/8	78 81

Note : La 78<sup>e</sup> RÉUNION DU JECFA a étendu les LMR pour le poulet à la dinde et à la caille, et appliqué les LMR pour le poulet au faisant. Aucune information concernant le canard n'est disponible, y compris les utilisations approuvées. La composition n'étant pas enregistrée pour être utilisée chez les poules pondeuses, selon les auteurs il n'est pas approprié de recommander de LMR pour les œufs.

Clé de lecture de la liste de LMR pour les médicaments vétérinaires

Étape (r), LMR révisée ; (a), LMR amendée ; T, LMR temporaire.

JECFA : Numéro de la réunion du Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires dans lequel les LMR étaient recommandées/considérées.

CCRVDF : Numéro de la session du CCRVDF où les LMR étaient considérées et le numéro de l'annexe du rapport dans lequel les LMR sont contenues.

**TÉFLUBENZURON** (insectide)

**Dose journalière admissible (DJA) :** 0-5 µg/kg de poids corporel sur la base d'une limite inférieure de confiance de 95 % par rapport à la dose de référence pour une réponse de 10 % (BMDL10) de 0,54 mg/kg de poids corporel par jour pour l'hypertrophie hépatocellulaire chez les souris mâles observées dans le cadre d'une étude de cancérogénicité, en appliquant un facteur d'incertitude de 100 pour prendre en compte la variabilité inter-espèces et intra-espèces. (81<sup>e</sup> réunion du JECFA, 2015)

**Exposition chronique par voie alimentaire estimée (GECDE):** L'AJE est de 42,9 µg/personne par jour, sur la base d'un individu de 60 kg, ce qui représente près de 14 % de la limite supérieure de la fourchette établie pour l'AJE. La GECDE pour la population générale est de 1,6 µg/kg de poids corporel par jour, ce qui représente 31 % de la limite supérieure de la fourchette établie pour l'AJE. La GECDE pour les enfants est de 2,1 µg/kg de poids corporel par jour, ce qui représente 43 % de la limite supérieure de la fourchette établie pour l'AJE. La GECDE pour les nourrissons est de 0,9 µg/kg de poids corporel par jour, ce qui représente 18% de la limite supérieure de la fourchette établie pour l'AJE. (81<sup>e</sup> réunion du JECFA, 2015)

**Définition du résidu :** Téflubenzuron

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Étape	JECFA
Saumon	Filet <sup>a</sup>	400	5/8	81
Saumon	Muscle	400	5/8	81

<sup>a</sup> Muscle et peau en proportion naturelle.

Clé de lecture de la liste de LMR pour les médicaments vétérinaires

Étape (r), LMR révisée ; (a), LMR amendée ; T, LMR temporaire.

JECFA : Numéro de la réunion du Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires dans lequel les LMR étaient recommandées/considérées.

CCRVDF : Numéro de la session du CCRVDF où les LMR étaient considérées et le numéro de l'annexe du rapport dans lequel les LMR sont contenues.

**Annexe V**

**AVANT-PROJET DE LIMITES MAXIMALES DE RÉSIDUS POUR LES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES**  
**(à l'étape 4 de la procédure d'élaboration)**

**CHLORHYDRATE DE ZILPATÉROL** (agoniste de récepteurs  $\beta_2$ )

**Dose journalière admissible (DJA) :** 0-0,04  $\mu\text{g}/\text{kg}$  de poids corporel établie lors de la 78<sup>e</sup> réunion (OMS TRS 988, 2014) et réaffirmée lors de la 81<sup>e</sup> réunion. (81<sup>e</sup> réunion du JECFA, 2015)

**Dose de référence aiguë (DrfA) :** 0,04  $\mu\text{g}/\text{kg}$  de poids corporel sur la base d'une dose minimale produisant un effet nocif observé (LOAEL) de 0,76  $\mu\text{g}/\text{kg}$  de poids corporel pour les effets pharmacologiques aigus observés dans le cadre d'une étude sur des sujets humains avec une dose unique, en appliquant un facteur d'incertitude de 20, ce qui comprend un facteur d'incertitude de 10 pour la variété interindividuelle et un facteur d'incertitude supplémentaire de 2 pour prendre en compte l'utilisation d'une LOAEL, pour un effet léger au lieu d'une dose sans effet nocif constaté (NOAEL). (81<sup>e</sup> réunion du JECFA, 2015)

**Exposition alimentaire estimée aiguë (GEADE) :** 1,9  $\mu\text{g}/\text{jour}$  pour la population générale, ce qui représente environ 80 % de la DrfA. La GEADE est de 0,57  $\mu\text{g}/\text{jour}$  pour les enfants, ce qui représente environ 94 % de la DrfA. (81<sup>e</sup> réunion du JECFA, 2015)

**Définition du résidu :** Zilpatérol (épuré) dans les muscles, le foie et les rognons.

<b>Espèce</b>	<b>Tissu</b>	<b>LMR (<math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>)</b>	<b>Étape</b>	<b>JECFA</b>
Bovins	Rognons	3,3	4	81
Bovins	Foie	3,5	4	81
Bovins	Muscle	0,5	4	81

Clé de lecture de la liste de LMR pour les médicaments vétérinaires

Étape (r), LMR révisée ; (a), LMR amendée ; T, LMR temporaire.

JECFA : Numéro de la réunion du Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires dans lequel les LMR étaient recommandées/considérées.

CCRVDF : Numéro de la session du CCRVDF où les LMR étaient considérées et le numéro de l'annexe du rapport dans lequel les LMR sont contenues.

**Annexe VI**

**LISTE DES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES À ÉVALUER OU À RÉÉVALUER EN PRIORITÉ PAR LE JECFA**  
**(Pour approbation)**

Nom du composé	Questions	Disponibilité des données / Calendrier	Proposé par	Observations	Date à laquelle les données seront disponibles
<b>PARTIE A : Composés proposés pour (ré)évaluation par le JECFA</b>					
Amoxicilline	LMR demandées pour les muscles et la peau des poissons à nageoire en proportions naturelles.	Le demandeur indique que des LMR appropriées existent dans un certain nombre de pays. Certaines données sont disponibles dans le domaine public. Données des membres de l'IFAH non disponibles. L'Argentine dispose d'une méthode, de résidus, de pharmacocinétique et de données relatives à la surveillance	République de Corée	DJA - JECFA de 0–0,7 µg/kg de poids corporel sur la base des effets microbiologiques (2011). LMR établies dans l' Union européenne pour toutes les espèces destinées à la consommation humaine. Classifiée par l'OMS comme antimicrobien d'importance critique en médecine humaine (CIA). Utilisation prudente recommandée sur le bétail. Classifiée par l'OIE comme antimicrobien d'importance critique en médecine vétérinaire (VCIA) avec les observations suivantes : Cette catégorie est très importante pour le traitement de plusieurs maladies dans une vaste gamme d'espèces animales ; peu d'alternatives économiques disponibles.	La République de Corée et les États-Unis confirment que les données seront disponibles en mars 2017.
Ampicilline	DJA & LMR demandées pour les muscles et la peau des poissons à nageoire en proportions naturelles.	Le demandeur indique que des LMR appropriées existent dans un certain nombre de pays. Disponibilité de données du sponsor indéterminée. Certaines données sont disponibles dans le domaine public. Données des membres de l'IFAH non disponibles. La République de Corée dispose d'une méthode, de	République de Corée	LMR établies dans l' Union européenne pour toutes les espèces destinées à la consommation humaine. Classifiée par l'OMS comme CIA Utilisation prudente recommandée sur le bétail. Classifiée par l'OIE comme VCIA avec les observations suivantes : Cette catégorie est très importante pour le traitement de plusieurs maladies dans une vaste gamme d'espèces animales ; peu	Aucune information ne permet de définir une DJA. La République de Corée confirme que les données seront disponibles en mars 2017.

Nom du composé	Questions	Disponibilité des données / Calendrier	Proposé par	Observations	Date à laquelle les données seront disponibles
		résidus, de pharmacocinétique et de données relatives à la surveillance		d'alternatives économiques disponibles.	
Sous-nitrate de bismuth	DJA et LMR requises pour le lait de bovin	Le demandeur indique que ce composé a été évalué dans un certain nombre de pays.	Nouvelle-Zélande		Le dossier complet sera disponible d'ici mars 2017
Éthion	DJA et LMR requises pour les tissus de bovin	Le demandeur indique que des LMR appropriées existent dans un certain nombre de pays. Données des membres de l'IFAH non disponibles. L'Argentine et l'Uruguay disposent d'une méthode, de résidus, de pharmacocinétique et de données relatives à la surveillance	Argentine/Uruguay	DJA définie par le JMPR à 2 µg/kg de poids corporel (1990). Examen des données toxicologiques mises à jour requis Étude pilote (voir par. 138).	Résidus, méthode, résidus, pharmacocinétique et données relatives à la surveillance seront disponibles d'ici mars 2017. Données toxicologiques requises, mais leur disponibilité est incertaine Donnée provenant de sources non traditionnelles disponibles d'ici mars 2017
Fluméthrine	DJA et LMR requises pour le miel		UE	DJA définie par le JMPR à 4 µg/kg de poids corporel (1996). Le CCPR a demandé au JMPR de procéder à l'évaluation de toxicité en 2018.	Le dossier complet (toxicologie et résidus) sera disponible en janvier 2017.
Halquinol	Demande de DJA et de LMR dans les tissus de porc		États-Unis et Philippines		Données disponibles d'ici fin mars 2017. Ensemble de données (données toxicologiques et données sur les résidus).
Lufénurone	DJA et LMR demandées pour les <i>muscles et la peau des poissons à nageoire (saumon/truite) en proportions naturelles</i>	Le demandeur indique que des LMR appropriées existent dans un certain nombre de pays.	Norvège et Chili	LMR pour les poissons à nageoire disponibles dans l'UE Le Lufénuron a été évalué en 2015 par le JMPR, qui a établi une DJA (20 µg/kg de poids corporel) sans besoin de DRfA.	Le dossier complet (toxicologie et résidus) sera disponible en janvier 2017.
Monepantel	Demande d'établissement de LMR pour les tissus de bovin		Nouvelle-Zélande		Les données seront disponibles d'ici décembre 2016 (résidus).

Nom du composé	Questions	Disponibilité des données / Calendrier	Proposé par	Observations	Date à laquelle les données seront disponibles
<b>Partie B. Composés pour lesquels la disponibilité de données sera confirmée par la prochaine session du CCRVDF.</b>					
Éthoxyquine (utilisation comme additif dans les aliments pour animaux)	Demande d'établissement de LMR dans le muscle de la crevette.		Philippines	Du document CCRVDF21. DJA 0-0,005 mg/kg de poids corporel (JMPR 2005). La DJA et la DRf aiguë s'appliquent à l'éthoxyquine et à ses métabolites/produits de dégradation, à savoir méthyléthoxyquine (MEQ), dihydroéthoxyquine (DHEQ) et déhydrométhyléthoxyquine (DHMEQ). DRf aiguë de 00,5 mg/kg de poids corporel (JMPR 2005).	Aucune donnée soumise en réponse à l'appel de données. Disponibilité des données sera confirmée par la vingt-quatrième session du CCRVDF
Fosfomycine (phosphomycine)	Demande de DJA et de LMR dans les tissus de poulet et de porc	Le demandeur indique que des LMR appropriées existent dans un certain nombre de pays.	Argentine/Paraguay	Classifiée par l'OMS comme CIA Utilisation prudente recommandée sur le bétail. Classifiée par l'OIE comme VCIA avec l'observation : cet antimicrobien n'est autorisé que dans un petit nombre de pays. La Fosfomycine ne dispose que d'un nombre limité d'options alternatives pour certaines infections du poisson. D'importance critique pour le poisson.	Données sur les résidus disponibles mais disponibilité de données sur la toxicité encore incertaine, Disponibilité des données sera confirmée par la vingt-quatrième session du CCRVDF
Triamcinolone	Demande de DJA et de LMR dans les tissus de bovin, d'ovin, de caprin et de porc	Le demandeur indique que des LMR appropriées existent en Argentine et au Brésil.	Argentine	Besoin de précisions relatives aux données concernant la toxicologie et le métabolisme	Données sur les résidus disponibles mais disponibilité de données sur la toxicité encore incertaine, Disponibilité des données sera confirmée par la vingt-quatrième session du CCRVDF
<b>Partie C. Poursuite des évaluations du JECFA 2016 pour information</b>					
Diflubenzurone	Données sur la toxicité pour le 4-chloroaniline (PCA).				

<b>Nom du composé</b>	<b>Questions</b>	<b>Disponibilité des données / Calendrier</b>	<b>Proposé par</b>	<b>Observations</b>	<b>Date à laquelle les données seront disponibles</b>
Sisapronil	Données supplémentaires/argument scientifique requises pour la détermination d'une DJA				
Zilpatérol	Données sur la biodisponibilité relative				