



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



Organisation
mondiale de la Santé

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

Point 7 (a) de l'ordre du jour

CX/PR 18/50/6
Février 2018

PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES COMITÉ DU CODEX SUR LES RÉSIDUS DE PESTICIDES

50^{ème} Session

Haikou, P.R. Chine, 9 - 14 avril 2017

RÉVISION DE LA CLASSIFICATION DES PRODUITS DESTINÉS À L'ALIMENTATION HUMAINE ET ANIMALE :

CLASSE A : PRODUITS PRIMAIRES DESTINÉS À LA CONSOMMATION HUMAINE D'ORIGINE VEGETALE

TYPE 04 : Fruits à coque, graines et sèves

Groupe 022 - Fruits à coque

Groupe 023 - Graines

Groupe 024 - Graines pour boissons et sucreries

Groupe 025 - Sèves d'arbres

(AUX ÉTAPES 4 ET 7)

(Préparé par le groupe de travail électronique présidé par les États-Unis d'Amérique et co-présidé par les Pays-Bas)

Les membres du Codex ainsi que les observateurs souhaitant soumettre des observations à l'étape 6 sur le groupe 024 Graines pour boissons et sucreries devraient agir comme cela est indiqué dans CL 2018/12-PR.

Les membres du Codex ainsi que les observateurs souhaitant soumettre des observations à l'étape 3 sur le groupe 025 Graines pour boissons et sucreries devraient agir comme cela est indiqué dans CL 2018/13-PR.

Les lettres circulaires sont disponibles sur la page Internet Codex /Lettres circulaires :

<http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/resources/circular-letters/en>

GÉNÉRALITÉS

1. L'historique de l'examen sur la révision de la Classification des produits destinés à l'alimentation humaine et animale (CXM 4-1989) peut être consulté dans le rapport des 36^{ème} – 49^{ème} sessions du Comité sur les résidus de pesticides (CCPR), y compris les sessions pertinentes de la Commission du Codex Alimentarius (CAC) tenues entre 2004 et 2017.

2. La pratique adoptée par le Comité dans la révision de la classification est de maintenir la révision des groupes de produits (par ex. groupes des produits de fruits, groupes de produits des légumes, etc.) dans l'attente de la compilation finale des groupes de produits affiliés ainsi que des tableaux correspondants sur les exemples de produits représentatifs pour inclusion dans la classification des produits de consommation humaine et animale (CAC/MISC 4-1993) et les Principes et orientations pour la sélection de produits représentatifs en vue de l'extrapolation de limites maximales de résidus de pesticides pour les Groupes de produits (CAC/GL 84-2012) respectivement. Par conséquent, ce point de l'ordre du jour devrait être lu conjointement avec le point 7(e) de l'ordre du jour concernant le tableau des produits représentatifs pour le type 04.

3. Le groupe de travail électronique¹ (GTE) sur la Révision de la Classification a révisé tous les groupes dans le Type 04 pour le rendre cohérent avec l'approche² choisie par le CCPR49 sur la révision de la Classification (amendements éditoriaux³) c'est-à-dire (i) d'inclure un produit uniquement dans un groupe ou un sous-groupe afin d'éviter la confusion d'avoir deux différents CXL pour le même produit ; (ii) d'inclure le même produit avec différentes parties de plantes dans différents groupes afin d'autoriser l'examen des parties de plantes lors de la description d'un produit ; (iii) d'inclure un recoupement là où les produits (sans numéro de code) peuvent être répertoriés dans un groupe mais avec une référence à sa classification

¹ La liste des participants peut être trouvée dans CX/PR 18/50/6, Annexe V

² REP13/PR, para. 112

³ REP13/PR, para. 142

initiale; (iv) d'inclure les mots "sous-groupe de" à la description de tous les sous-groupes afin d'éviter toute interprétation erronée entre les sous-groupes et les produits individuels qui partagent conjointement.

4. Une des mandats⁴ (TOR) provenant de CCPR49 (2017) était de poursuivre le travail sur le Groupe 024 Graines pour boissons et sucreries et le nouveau groupe 025 Sèves d'arbres et de déterminer si ces groupes peuvent être étendus à d'autres produits.

5. Le Groupe 022 a été finalisé⁵ par CCPR43 (2011) et le Groupe 023 a été finalisé par ⁶ CCPR42 (2010). Le Comité a maintenu ces groupes à l'étape 7 dans l'attente de la finalisation des groupes restants dans le Type 04. Les Groupes 022 et 023 sont indiqués dans l'Annexe I et l'Annexe II respectivement. Aucune observation n'est requise sur ces groupes

6. Le groupe 024, Graines pour boissons et sucreries a été examiné par CCPR49 (2017) et renvoyé à CAC40 (2017) pour adoption à l'étape 5. La Commission a adopté le groupe à l'étape 5. Le Groupe 025 a été examiné par le CCPR49 et renvoyé à l'étape 2 pour remaniement. Les deux groupes ont été révisés conformément au TOR du GTE.

CONCLUSIONS

7. Ce présent document présente tous les groupes de produits révisés sous le type 04 Fruits à coque, graines et sèves de la Classification (Annexes I à IV). L'accord par le CCPR sur les groupes révisés complètera la révision du Type 04 pour adoption finale par CAC41 (2018).

8. La révision est conforme aux propositions sur les exemples de produits représentatifs pour les groupes de produits pour le Type 04 dans le point 7(e) de l'ordre du jour.

9. Suivant l'adoption par le CAC, le Type 04 révisé (groupes de produits et exemples de produits représentatifs) sera inclus dans la Classification des produits destinés à l'alimentation humaine et animale sur la Sélection de produits représentatifs pour l'Extrapolation des limites maximales de résidus pour les Pesticides aux groupes de produits respectivement.

RECOMMANDATIONS

10. Le GTE recommande que le Comité renvoie le type 04 Fruits à coque, graines et sèves (Point 7a de l'ordre du jour) ainsi que le tableau correspondant sur les exemples de produits représentatifs pour les groupes de produits pour ce type (Point 7e de l'ordre du jour) à CAC41 (2018) pour une adoption finale.

⁴ REP13/PR, para. 141

⁵ REP13/PR, para. 91 Annexe VI.

⁶ ALINORM 10/33/24, para. 96 Annexe IX.

ANNEXE I

CLASSE A : Produits primaires destinés à la consommation humaine d'origine végétale
Type 04 : FRUITS À COQUE, GRAINES ET SÈVES
GRUPE 022 FRUITS À COQUE
(A l'étape 7)
Pour examen par le CCPR

Fruits à coque Groupe 022 Lettre code du groupe TN

Groupe 022, Les fruits à coque sont les graines d'une variété d'arbres et d'arbustes qui sont caractérisés par une coque comestible renfermant une graine huileuse.

La graine est protégée des pesticides appliqués durant la saison de croissance par la coque et les autres parties du fruit.

La portion comestible de la noix est consommée sous forme naturelle, sèche ou transformée.

Portion du produit à laquelle s'applique la LMR (et qui est analysée) : **Produit entier après avoir ôté la coque. Châtaignes : entières dans la peau**

Code no. Produit

TN 0085	Groupe des fruits à coque (Comprend tous les produits dans ce sous-groupe)
TN 3100	noix africaine <i>Ricinodendron heudelotii</i> (Baill.) Heckel
TN 0660	Amande <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb, syn: <i>Amygdalus communis</i> L., <i>Prunus amygdalus</i> Batsch.
TN 3101	noix Araucaria <i>Araucaria bidwillii</i> Hook; <i>A. angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze; <i>A. araucana</i> (Molina) K. Koch
TN 0661	Faîne. <i>Fagus sylvatica</i> L.; <i>F. grandifolia</i> Ehrh.
TN 3102	Noix de bétel <i>Areca catechu</i> L.
TN 0662	Noix du Brésil <i>Bertholletia excelsa</i> Humb. & Bonpl.
-	Pin brésilien , voir noix Araucaria, TN 3101 <i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze;
-	Bunya , voir noix Araucaria, TN 3101 <i>Araucaria bidwillii</i> Hook
-	Chêne à gros fruits , voir chêne noyer, TN 3107 <i>Quercus macrocarpa</i> Michx.
-	Noix bush , voir noix Macadamia, TN 0669
TN 0663	Noix Noix de noyer cendré <i>Juglans cinerea</i> L.
-	Cajou , voir noix de cajou, TN 0295 <i>Anacardium giganteum</i> Hancock ex Engl.

- TN 3111 **Noix Canarium / noix galip**
Canarium harveyi
- TN 3103 **Bancoulier**
Aleurites moluccanus (L.) Willd.
- TN 0295 **Noix de cajou**
Anacardium giganteum Hancock ex Engl.
- **Castanha-do-maranhão**, voir Pachirier remarquable, TN 0670
Pashira glabra Pasq.
syn: *Bombacopsis glabra* (Pasq.) A. Robyns
- TN 0664 **Châtaigne**
Castanea spp.
- **Châtaigne de chinquapin**, voir Châtaigne, TN 0664
Castanea pumila (L.) Mill.
- TN 0665 **Noix de coco**
Cocos nucifera L.
- TN 3104 **Manguier sauvage**
Irvingia gabonensis (Aubry-Lecomte ex O'Rorke) Baill.
- **Filberts**, voir Noisette, TN 0666
Corylus maxima Mill.
- TN 3105 **Ginkgo**
Ginkgo biloba L.
- **Châtaignier de la Guyane**, voir Pachirier remarquable, TN 0670
Pachira aquatica Aubl.
- **Noyer de cœur**, voir Noyer, TN 0678
Juglans ailantifolia var. *cordiformis* (Makino) Rehder
- TN 0666 **Noisette**
Corylus avellana L.; *C. maxima* Mill.;
C. americana Marschall; *C. californica* (A. DC.) Rose.
- TN 0667 **Noix de caryer**
Carya ovata (Mill.) K. Koch.; *C. glabra* (Mill.) Doux
Autres espèces douces *Carya*
- TN 0668 **Marronnier du Japon**
Aesculus turbinata Blume;
- **amandier de Java**, voir Noyer de pili, TN 0674
Canarium vulgare Leenh.; *C indicum* L.
- TN 0669 **noix Macadamia**
Macadamia ternifolia F. Muell.; *M. tetraphylla* L.A.S. Johnson;
M.intregifolia Maiden & Betche
- TN 3106 **Mongongo**
Schinziophyton rautanenii Schinz) Radcl.-Sm
- **Sapucaia**, voir noix Sapucaia , TN 0676
Lecythis pisonis Cambess.
- Araucaria du Chili, voir noix Araucaria , TN 3101
A. araucana (Molina) K. Koch

TN 3107	chêne noyer <i>Quercus</i> spp.
TN 3108	Okari <i>Terminalia kaernbachii</i> Warb.
TN 0670	Pachirier remarquable <i>Pachira insignis</i> Savigny; <i>Pachira glabra</i> Pasq.; <i>Pachira aquatica</i> Aubl.
-	Noix Paradise , voir noix Sapucaia, TN 0676 <i>Lecythis zabucajo</i> Aubl.
TN 0672	Noix pacane <i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K. Koch
TN 3109	Graine Péqui <i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.
-	Pignolia ou Pignoli , voir Pin pignon, TN 0673
TN 0674	Noyer de pili <i>Canarium ovatum</i> Engl.; <i>C. luzonicum</i> A Gray; <i>C. vulgare</i> Leenh.; <i>C indicum</i> L.
TN 0673	Pin pignon Principalement <i>Pinus pinea</i> L.; également <i>P. cembra</i> L.; <i>P. edulis</i> Engelm.; <i>P. sibirica</i> Du Tour; <i>P. Koraiensis</i> Siebold & Zucc.; <i>P. Gerardiana</i> Wall. Ex D. Don; <i>P. Monophylla</i> Torr & Frém. Et autre espèces <i>Pinus</i> , à l'exception de <i>P. armandii</i> Franch. et <i>P. massoniana</i> Lamb.
-	Pinocchi , voir Pin pignon, TN 0673
-	Noix Piñon , voir pin pignon, TN 0673
TN 0675	Pistachier <i>Pistachio vera</i> L.
-	Noix du Queensland , voir noix Macadamia, TN 0669
TN 0676	Noix Sapucaia <i>Lecythis zabucajo</i> Aubl.; <i>L. minor</i> Jacq.; <i>L. ollaria</i> Loefl.; <i>L. pisonis</i> Cambess
TN 0677	Amande trpicale <i>Terminalia catappa</i> L.
TN 0678	Noix <i>Juglans regia</i> L.; <i>J. nigra</i> L. <i>J. hindsii</i> Jeps. Ex R.E. Sm.; <i>J. microcarpa</i> Berland var. <i>microcarpa</i> ; <i>Juglans ailantifolia</i> var. <i>cordiformis</i> (Makino) Rehder
-	Noix Noire , voir Noyer, TN 0678 <i>Juglans nigra</i> L.; <i>J. hindsii</i> Jeps. Ex R.E. Sm.; <i>J. microcarpa</i> Berland var. <i>microcarpa</i>
-	Noix anglaise, Noix persienne , voir Noyer, TN 0678 <i>Juglans cinerea</i> L.
TN 3110	Yellow-horn <i>Xanthoceras sorbifolium</i> Bunge

**GROUPE 023 OLÉAGINEUX
(À l'étape 7)
Pour examen par le CCPR**

Classe A**Type 4 Noix et graines Groupe 023 Lettre code de groupe SO**

Les oléagineux comprennent des graines d'une variété de plantes utilisée dans la production d'huiles végétales comestibles, les farines et galettes en tant qu'alimentation animale. Certaines graines oléagineuses végétales importantes sont des sous-produits de fibre ou récoltes de fruits (par ex. graine de coton, olives).

Certains des oléagineux sont, directement ou après une légère transformation (par ex. torréfaction), utilisés en tant qu'aliments (par ex. arachides) ou pour un arôme alimentaire (par ex. graine de pavot, graines de sésame)

Les oléagineux sont protégés des pesticides appliqués durant la saison de croissance par la coque et l'enveloppe de la chair du fruit.

Le groupe graines oléagineuses est divisé en cinq sous-groupes :

023A Petites graines oléagineuses

023B Graines de tournesol

023C Graines de coton

023D Autres graines oléagineuses

023E Fruits oléagineux

La portion du produit à laquelle s'appliquent les LMR (et qui est analysée) : Oléagineux : sauf indication contraire, graines ou grains, avec coque ou enveloppe. Fruits oléagineux : Produit entier

Groupe 023 Oléagineux**Code no. Produit**

SO 0088 **Groupe d'oléagineux** (graines de navette, graines de tournesol, graines de coton et autres graines oléagineuses et fruits oléagineux) (comprend tous les produits dans ce groupe)

SO 0089 **Sous-groupe des graines oléagineuses, à l'exception des cacahouètes**

Sous-groupe 023A Petites graines oléagineuses**Code no. Produit**

SO 2090 **Sous-groupe de petites graines oléagineuses**
(Comprend tous les produits dans ce sous-groupe)

SO 0090 **Sous-groupe de graines de moutarde**
(Graine de moutarde ; Graine de motarde, Champ ; Graine de moutardes Indienne)

SO 3140 **Bourrache**
Borago officinalis L.

- **Colza**, voir Colza, SO 0495

- **Colza, Indien**, voir graine de moutarde, Champ, SO 0694

SO 3162 **graine Corn gromwell**
Buglossoides arvensis; syn: *Lithospermum arvense*

- **Canola**, voir Colza, SO 0495

SO 3163 **Onagre**
Oenothera biennis

- **Graine de lin**, voir Lin, SO 0693

- SO 3141 **Graine de Caméline**
Camelina sativa (L.) Crantz
- SO 3142 **Graine vélar d'Orient**
Congringia orientalis (L.) Dumort
- SO 3164 **Graine Honesty**
Lunaria annua
- SO 3143 **Graine Lesquerelle** (gaslight bladderpod)
Lesquerella recurvata (Engelm. ex. A. Gray) S. Watson
- SO 0693 **Graine de lin**
Linum usitatissimum L.
- SO 3144 **Graine de Limnanthe**
Limnanthes alba Hartw. ex Benth.
- SO 0485 **Graine de moutarde**
Brassica nigra (L.) Koch; *Sinapis alba* L.
Synonyme: *Brassica hirta* Moench.
- SO 0694 **Graine de moutarde, Champ**
Brassica campestris L., var. *sarson* Prain; *B. campestris* L., var. *toria* Duthie & Fuller
- SO 0478 **Graine de moutarde, indienne**
Brassica Juncea (L.) Czern. & Coss.
- SO 3145 **Graine de Perilla**
Perilla frutescens (L.) Britton var. *frutescens*
- SO 0698 **Graine de pavot**
Papaver somniferum L.
- SO 3165 **Vipérine faux plantain**
Echium plantagineum
- SO 3166 **Graine de radis**
Raphanus sativus convar. *Oleifer*
- SO 0495 **Graine de Colza**
Brassica napus L.
- **Colza, Indien**, voir graine de moutarde, Champ, SO 0694
Brassica campestris L., var. *toria* Duthie & Fuller
- SO 0700 **Graine de Sésame**
Sesamum indicum L.
Synonyme: *S. orientale* L.
- SO 3167 **Navet Colza**
Brassica rapa subsp. *Oleifera*

Sous-groupe 023B Graines de tournesol**Code no. Produit**

- SO 2091 **Sous-groupe de graines de tournesol**
(Comprend tous les produits dans ce sous-groupe)

SO 3146	Graine de jojoba <i>Simmondsia chinensis</i> (Link) C. K. Schneid.
SO 3168	Graine d'asclépiade <i>Silybum marianum</i>
SO 0695	Graine de Niger <i>Guizotia abyssinica</i> (L.) Cass.
SO 0699	Graine de carthame <i>Carthamus tinctorius</i> L.
SO 0702	Graine de tournesol <i>Helianthus annuus</i> L.
SO 3147	Noix oranger des falaises <i>Ximenia americana</i> L.
SO 3148	Graine de thé oléagineux <i>Camellia oleifera</i> C. Abel
Sous-groupe 023C Graine de coton	
SO 0691	Graine de coton <i>Gossypium</i> spp.; plusieurs espèces et cultivars
Sous-groupe 023D Autres Graines	
<u>Code no. Produit</u>	
SO 3150	Graine d'huile de palme, américaine <i>Elaeis oleifera</i> (Kunth) Cortés
SO 3169	Noix d'Argan <i>Argania spinosa</i>
SO 3151	Graine de Babassu <i>Attalea speciosa</i> Mart. Ex Spreng
SO 0690	Graine de feuilles de Moringa <i>Moringa oleifera</i> Lam. Synonymes: <i>M. pterygosperma</i> Gaertn.
SB 3170	Fève de ricin <i>Ricinus communis</i>
-	Noix de coco , voir Groupe 022: Fruits à coque, TN 0665
SO 3152	Graine d'huile de palme Coyoli <i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.
-	Graine Drumstick tree , voir graine Ben Moringa, SO 0690
SO 3153	Pépin de raisin <i>Vitis vinifera</i> L., plusieurs cultivars
-	Arachide , voir graines oléagineuses, SO 0697
SO 3154	huile de chènevis <i>Cannabis sativa</i> L. var. <i>sativa</i>
-	Semence d'arbre raifort , voir graine Ben Moringa, SO 0690
SO 0692	Kapok <i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.

- **Noix de karité**, voir noix de karité, SO 0701
- **Maïs**, voir Groupe 020: Grains de céréales
- SO 3155 **Graine de melon**
Cucumis melo L. spp. plusieurs espèces et cultivars
- **Noix de palme**, voir noix de palme, SO 0696
- SO 0696 **Noix de palme**
Elaeis guineensis Jacq.
- SO 0697 **Arachide**
Arachis hypogaea L.
- SO 0703 **Arachide, entière**, voir Arachide, SO 0697
- SO 3156 **Graine de courge**
Cucurbita pepo L. *pepo*
- SO 3171 **Argoussier/graine d'argoussier**
Hippophaë rhamnoides
- SO 0701 **Noix de karité**
Butyrospermum paradoxum (Gaertn.) Hepper, subsp. *parkii* (G. Don.) Hepper
Synonyme: *B. parkii* (G. Don.) Kotsky
- **Fève de soja (sèche)**, voir groupe 015: Légumes secs (VD 0541)
- Fève de soja (sèche)**, voir fève de soja (sèche)
- Sous-groupe 23 E Fruits oléagineux**
- Code no. Produit**
- SO 2093 **Sous-groupe des fruits oléagineux**
(Comprend tous les produits dans ce sous-groupe)
- SO 3158 **Fruit de graine d'huile de palme**
Elaeis oleifera (Kunth) Cortés
- **Datte du désert**, voir Groupe 005: Fruits tropicaux et (sub)tropicaux assortis, peau comestible, FT 0296
- SO 3159 **Fruit de palme Maripa**
Attalea maripa (Aubl.) Mart
- SO 0305 **Olives pour la production d'huile**
Olea europaea L., var, *europaea*
- **Olives (Olives de table)**, voir Groupe 005: Fruits tropicaux et (sub)tropicaux assortis, peau comestible.
- SO 3160 **Fruit de palme (huile de palme africaine)**
Elaeis guineensis Jacq.
- **Palme de pêche**, voir Groupe 005: Fruits (sub)tropicaux assortis, peau comestible.
Bactris gasipaes Kunth var. *gasipaes* .
- SO 3161 **Fruit tucum**
Bactris setosa Mart.

**GRUPE 024 GRAINES POUR BOISSONS ET SUCRERIES
(Pour observations à l'étape 6)****Graines pour boissons et sucreries Groupe 024 Lettre code du groupe SB**

Les graines pour boissons et sucreries sont dérivées des arbres et arbustes tropicaux et subtropicaux. Après la transformation, les graines sont utilisées dans la production de boissons et sucreries.

Ces graines sont protégées des pesticides appliqués durant la saison de croissance par la coque et les autres parties du fruit.

Portion du produit à laquelle s'applique la LMR (et qui est analysée) : **sauf indication contraire, graines uniquement.**

Code no. Produit

SB 0091	Groupe de graines pour boissons
SB 0715	Fève de cacao <i>Theobroma cacao</i> L.; plusieurs ssp.
SB 0716	Fève de café Parmi d'autres <i>Café arabica</i> L.; <i>C. canephora</i> Pierre ex Froehner <i>C. liberica</i> Bull ex Hiern.; ssp. et cultivars
SB 0717	Noix de cola <i>Cola nitida</i> (Vent.) Schott & Endl.; <i>C. acuminata</i> (P. Beauv.) Schott & Endl.; <i>C. anomala</i> K. Schum.; <i>C. verticillata</i> (Thonn.) Stapf ex A. Chev.
-	Kola , voir noix de cola, SB 0717
SB 0718	Graine senna <i>Senna obtusifolia</i> (L.) H. S. Irwin & Barneby.

GROUPE 025 SEVES DES ARBRES
(Pour observation à l'étape 3)**Fruits à coque Groupe 025 Lettre code du groupe TN**

Les sèves d'arbre sont collectées par trou de forage dans les troncs d'arbre en récoltant la sève prélevée. La sève est concentrée en sirop en chauffant pour faire évaporer le plus d'eau possible. Le sirop est utilisé en tant qu'édulcorant sur les autres aliments, utilisé en tant qu'ingrédient dans la cuisson en tant qu'édulcorant ou agent aromatisant.

Portion du produit à laquelle s'applique la LMR (et qui est analysée) : Sauf indication contraire, jus frais

Code no. Produit

ST 2095	Groupe de sèves d'arbres (Comprend tous les produits dans ce groupe)
ST 3400	sève de bouleau <i>Betula spp.</i>
ST 3401	sève de charmes noirs. <i>Ostrya spp.</i>
ST 3402	sève de manne <i>Fraxinus spp.</i>
ST 3403	sève d'érable <i>Acer spp.</i>
ST 3404	sève de noix <i>Juglans spp.</i>
ST 3405	sève de palme <i>Jubea spp. et Phoenix spp.</i>
ST 3406	sève de Sycomore <i>Platanus spp.</i>

ANNEXE V**LISTE DES PARTICIPANTS**

Nom	Pays/Organisation	Courriel
Bill Barney (Chair)	USA / IR-4	barney@njaes.rutgers.edu
Dorin Poelmans (Co-Chair)	Pays-Bas / Dutch Food and Consumer Product Safety Authority	d.a.m.poelmans@nvwa.nl
Gauhar Amirova	Kazakhstan / National Center for Expertise	Amirova.gauhar@gmail.com
Jakeline Arias	Equateur / Ministerio de Agricultura	jakeline.arias@agrocalidad.gob.ec
Sinan Arslan	Turquie / Ministry of Food, Agriculture	sinan.arslan@tarim.gov.tr
Alexandra de Athayde	International Feed Industry Federation (observer status)	alexandra.athayde@ifif.org
Sunil Bakshi	Inde	sbakshi@fssai.gov.in
Doris Emilce Novoa Bautista	Columbie / Instituto Colombiano Agropecuario	doris.novoa@ica.gov.co
Sarita Bhalla	Inde / Ministry of Agriculture and Farmer's Welfare	saritabhalla3@gmail.com
Almut Bitterhof	UE / Commission européenne Commission	almut.bitterhof@ec.europa.eu
Arnaud Bouxin	European Feed Manufacturers Federation (observer)	abouxin@fefac.eu
Peter Chan	Canada / Health Canada	peter.chan@canada.ca
Codex Contact, Argentina	Argentine	codex@magyp.gob.ar
Codex Contact, Australia	Australie	codex.contact@agriculture.gov.au
Codex Contact, Japan	Japon / Ministry of Health, Labour and Welfare	codexj@mhlw.go.jp
Codex Contact, Republic of Korea	Corée / Ministry of Food and Drug Safety	inukioo@korea.kr
Julian Cudmore	Royaume-Uni/ Chemicals Regulation Division	julian.cudmore@hse.gov.uk
James Deller	Australie / Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority	james.deller@apvma.gov.au
Christophe Didion	UE / European Commission	christophe.didion@ec.europa.eu
Ian Gardiner	Canada / Agriculture and Agri-Food Canada (observer)	ian.gardiner@agr.gc.ca
Maria Gaspari	Grèce / Hellenic Ministry of Rural Development and Food	mgaspari@minagric.gr
Jose Eduardo Gimenez- Duarte	Paraguay/ Departamento de Trazabilidad Vegetal	josegd78@hotmail.com
Angela Goebel	Allemagne / Federal Ministry of Food and Agriculture	313@bmel.bund.de
Caroline Harris	IUPAC	charris@exponent.com
Karsten Hohgardt	Allemagne / Federal Office of Consumer Protection and Food Safety	karsten.hohgardt@bvl.bund.de
Kyung-hee Jung	Republique de Corée / Ministry of Food and Drug Safety	inukioo@korea.kr
George Kiminza	Kenya : Kenya Bureau of Standards	kiminzag@kebs.org
Monica Le	Canada / Health Canada	monica.le@canada.ca
Aluwani Alice Madzivhandila	Afrique du Sud / Department of Health	aluwani.madzivhandila@health.gov.za
Roberto Manos	Union européenne / European Commission	roberto.manos@ec.europa.eu
Maria Maratos	Etats-unis / United States Department of	marie.maratos@fsis.usda.gov

Nom	Pays/Organisation	Courriel
	Agriculture, US Codex Office	
Yoshiyuki Matsubara	Japon / Ministry of Health, Labour and Welfare	codexj@mhlw.go.jp
Ray McAllister	USA / Crop Life America	ray@croplife.us
Jakeline Fernanda Arias Méndez	Equateur / Coordinator of Subcommittee of Pesticide Residues	jakeline.arias@agrocalidad.gob.ec
Christoph Neumann	CropLife International	wibke.meyer@croplife.org
Lucy Namu	Kenya / Kenya Plant Health Inspectorate Service	lnamu@kephis.org
Roya Noorbakhsh	Iran / Standard Research Institute	roybakhsh@yahoo.com
Yuta Ogawa	Japon / Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan	codexj@mhlw.go.jp
Geoffrey Onen	Ouganda / Directorate of Government Analytical Laboratory	onengff@hotmail.com
Veronica Picado Pomar	Costa Rica / Servicio Fitosanitario del Estado	vpicado@sfe.go.cr
Ian Reichstein	Australie / National Residue Survey, Department of Agriculture	ian.reichstein@agriculture.gov.au
Panpilad Saikaew	Thaïlande / National Bureau of Agricultural Commodity and Food	pls_pilad@hotmail.com
Todd F Scholz	USA / Global Pulse Confederation (observer)	tscholz@usapulses.org
Jennifer Selwyn	Canada / Health Canada	jennifer.selwyn@canada.ca
Krishna Kumar Sharma	Inde / Indian Council of Agricultural Research	kksaicrp@yahoo.co.in
Simone SooHoo	International Council of Beverages Associations	simone@icba-net.org
Tania Daniela Fosado Soriano	Mexique / Secretaría de Economía (observer)	Tania.fosado@economia.gob.mx
Yoshiyuki Takagishi	Japon / Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries	yoshiyuki_takagis500@maff.go.jp
Joyce Thaiya	Kenya / State Department of Livestock	thaiyajcw@yahoo.com
Zhanar Tolysbayeva	Kazakhstan / The Ministry of Healthcare	tolyzhan@mail.ru
Chris Williams	Australie / Department of Agriculture	chris.williams@agriculture.gov.au
Yukiko Yamada	Japon / Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries	yyamada1201@gmail.com