

COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS



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



Organisation
mondiale de la Santé

F

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie - Tél: (+39) 06 57051 - Fax: (+39) 06 5705 4593 - E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.net

Point 7(b) de l'ordre du jour

CX/PR 11/43/6
février 2011

PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

COMITÉ DU CODEX SUR LES RÉSIDUS DE PESTICIDES

43^{ème} Session

Beijing, République populaire de Chine, 4 - 9 Avril 2011

AVANT-PROJET DE RÉVISION DE LA CLASSIFICATION CODEX DES PRODUITS DESTINÉS À L'ALIMENTATION HUMAINE ET ANIMALE:

FRUITS TROPICAUX ET SUBTROPICAUX HÉTÉROGÈNES À PELURE COMESTIBLE ET
FRUITS TROPICAUX ET SUBTROPICAUX HÉTÉROGÈNES À PELURE NON COMESTIBLE
(À l'étape 3)

(Préparé par les Pays-Bas et les États-Unis d'Amérique)

Les gouvernements et organisations internationales intéressés désireux de soumettre des commentaires sur les deux Groupes de produits (voir Annexes 1 et 2) sont invités à le faire par écrit à Mme Duang Lifang, Institut pour le contrôle des produits agrochimiques, ministère de l'Agriculture (ICAMA), R.P. de Chine, fax: +86-10-59194252, courriel: ccpr@agri.gov.cn, avec copie adressée au: Secrétariat, Commission du Codex Alimentarius, Programme mixte FAO/OMS sur les normes alimentaires, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie, par courriel codex@fao.org ou Par fax: +39-06-5705-4593 avant le 15 mars 2011.

CONTEXTE

1. Lors de la 42^{ème} session (2009), le Comité était convenu de rétablir le Groupe de travail électronique (GTE) dirigé par les Pays-Bas et les États-Unis d'Amérique, travaillant uniquement en langue anglaise, afin qu'il prépare de nouveaux avant-projets pour les fruits tropicaux et subtropicaux hétérogènes à pelure comestible (Groupe 005), les fruits tropicaux et subtropicaux hétérogènes à pelure non comestible (Groupe 006), les légumes feuillus (y compris les légumes feuillus du genre brassica) (Groupe 013) et les légumes du genre brassica (genre chou et chou cabus) et brassica à rameaux florifères (Groupe 010) conformément au calendrier convenu par le Comité.¹

2. En raison de retard dans la rédaction des propositions de révision du système de classification des États-Unis, seules les propositions pour les Groupes révisés « fruits tropicaux et subtropicaux hétérogènes à pelure comestible » et « fruits tropicaux et subtropicaux hétérogènes à pelure non comestible » ont pu être soumis pour examen au GTE. Les propositions pour les Groupes de produits révisés sont amendés conformément aux commentaires reçus. Les propositions pour les Groupes de produits révisés sont présentées aux Annexes 1 et 2. Les documents de travail accompagnés d'informations contextuelles peuvent être envoyés sur demande.

FRUITS TROPICAUX ET SUBTROPICAUX HÉTÉROGÈNES À PELURE COMESTIBLE

3. Le Groupe proposé révisé « Fruits divers – à pelure comestible » est repris à l'Annexe 1.

Pour des raisons pratiques il est proposé de réduire la longueur du titre « Fruits tropicaux et subtropicaux » pour en faire « Fruits divers »

4. Le Groupe 005 « Fruits divers à pelure comestible » est divisé en trois sous-groupes pour le projet de système des USA:

- 005 A Fruits divers - à pelure comestible – petits
- 005 B Fruits divers - à pelure comestible – grands
- 005 C Fruits divers - à pelure comestible – palmiers

La division entre petits fruits et fruits moyens à grands est fondée sur la superficie: rapport masse (volume) tel que décrit dans la littérature. Le fruit qui a un rapport superficie/ masse (volume) de > 1,5:1 est considéré comme un petit fruit et le fruit dont le rapport superficie/masse (volume) est ≤ 1,5:1 est considéré comme un fruit moyen à grand.

¹ ALINORM 10/33/24, par. 106.

Il est proposé de classer les produits de palmiers dans un Groupe indépendant fondé sur les similarités botaniques des arbres. Pour la plupart des fruits de palmiers, le fruit est produit en Groupes pendus à l'arbre. Aussi, on peut s'attendre à ce que des modèles similaires d'applications de pesticides aient lieu ainsi que des modèles de résidus similaire dans le Groupe des palmiers.

5. Les produits proposés à inclure dans le Groupe « Fruits divers – à pelure comestible »:

Les produits suivants existants dans la classification Codex ont été placés dans le sous-groupe005 « fruits divers à pelure comestible – petits »:

- Arbose
- Cerise de Barbade (= Acérola)
- Olive chinoise, noire, blanche
- Icaque
- Datte du désert
- Cerise du Brésil
- Prune mombin
- Jambolan
- Jamalac
- Jujube, (datte chinoise)
- Karanda (= Caranda)
- Kumquats
- Olives (= Olives de table)
- Girembelle
- Raisinier bord de mer

Dans le sous-groupe005A « Fruits divers – pelure comestible – petits » les nouveaux produits suivants ont été ajoutés:

- Prune africaine
- Almondette
- Apple berry
- Myrica Rubra
- Bignay
- Noix pain
- Cabeluda
- Prune du Natal
- Mesua ferrea
- Olive de Ceylon
- Cerise de Rio grande (Eugenia aggregata)
- Noix de Chirauli
- Citron de mer
- Manjack odorant
- Groseille d'Abyssinie
- Groseille de Ceylan
- Prune de Madagascar, du gouverneur
- Gabiroba
- Guavaberry, rumberry
- Podocarpus elatus
- Cerise de Jamaïque, muntigia calabura
- Kaffir plum
- Gubinge (terminalia ferdinandiana)
- Kapundung
- Acronychia acidula Lemon aspen
- Limequats
- Prune Monos (Myrtys umbellifera)
- Mountain cherry prunus prostrata
- Kaki, noir
- Pitomba
- Guava berry, rumberry
- Sete-capotes
- Silver aspen
- Jambu air
- Syzygium guiveense (water apple)
- Syzygium guiveense (Water pear)

Les produits existants suivants ont été placés dans le sous-groupe005 B "Fruits divers – à peau comestible –grands »:

- Prune de Cythère (spondias dulcis)
- Bilimbi
- Carambole
- Caroube
- Pomme de cajou
- Figue
- Goyave
- Jaboticaba
- Pomme surette
- Prune du Natal (carissa macrocarpa)
- Kaki du Japon
- Pomme malac
- Jamosat
- Sentul
- Cerise de Cayenne
- Tamarins (variété douces)

Les nouveaux produits ont été ajoutés dans le sous-groupe005B "Fruits divers – à peau comestible –grands »:

- Arazá
- Babaco
- Cajou (pseudo fruit)
- Cambucá
- Prune verte
- Davidsonia
- Amla
- Goyave du Brésil
- Goyave de Chine
- Goyave du Costa Rica
- Goyave para (Psidium acutangulum)
- Guayabillo
- Imbé
- Umbu
- Kwai muk
- Mangaba
- Gandaria
- Prune Mombin de Malay
- Prune mombin mauve
- Pain de singe
- Nance
- Noni – pomme chien
- Papaye, Montagne
- Rambai
- Uvalha

Les produits existants suivants ont été placés dans le sous-groupe005C « Fruits divers – pelure comestible – palmiers »:

- Datte
- Palmier doum d’Egypte

Les nouveaux produits suivants ont été ajoutés dans le sous-groupe005C " Fruits divers – pelure comestible – palmiers ”:

- Baies d’Açaí
- Baies d’Apak (brahea dulcis)
- Palmier Camou
- Bacaba-de-leque
- Btia capitata
- Patauá
- Palmier pêche

La majorité des nouveaux produits provenant du système de Groupement de culture élargi des USA de l'ICGCC) Comité de consultation pour le Groupement de cultures,

Les fruits qui sont principalement transformés en confiture ou en vin ont également été inclus dans le Groupe de culture à pelure comestible étant donné qu'il est supposé que les résidus de pesticides peuvent contaminer le produit pendant la transformation.

5. Dans le système des USA, les produits suivants existants étaient proposés par les USA pour passer du Groupe à pelure non comestible au Groupe à pelure comestible:
 - Palmier Doum d'Egypte (dans 005C)
 - Jambolan (dans 005A)
 - Jamalac (=Wax Jambu) (dans 005A)
 - Feijoa (pas déplacé sur demande de la Nouvelle Zélande et de la Thaïlande)
 - Prune mombin, jaune (= spondias mombin (dans 005A)
 - Sentul (dans 005B)
 - Tamarins (variétés douces) (dans 005B)
6. Les USA, dans leur projet de système de classification, ont inclus dans le Groupe fruits tropicaux et subtropicaux à pelure comestible, le produit « Agritos » (*Berberis trifoliolata*). Il est proposé d'inclure ce produit dans le Groupe « baies et autres petits fruits » parce qu'il s'agit d'une baie.

Concernant les commentaires reçus sur l'avant-projet de proposition du GTE, il y a des propositions visant à déplacer des produits dans d'autres Groupes:

- La République de Corée et le Japon aimeraient inclure le kaki dans le Groupe « fruits à pépins ».
- La République de Corée aimerait aussi inclure la « jujube » dans le Groupe « fruits à noyau ».
- Le Japon voudrait déplacer les « kumquats » dans le Groupe des agrumes, sous-groupe citrons et limes.

Les Groupes des agrumes, fruits à pépins, fruits à noyau et baies et autres petits fruits sont actuellement maintenus à l'étape 7 et ne seront pas discutés au cours de cette session du CCPR. Les propositions susmentionnées doivent être discutées et une décision doit être prise, lorsque les propositions pour tous les Groupes de fruits seront présentés à l'étape de la procédure avant le CCPR pour une discussion finale.

FRUITS TROPICAUX ET SUBTROPICAUX HETEROGENES – A PELURE NON COMESTIBLE

7. Le Groupe de révision proposé « fruits divers – à pelure non comestible » est repris à l'Annexe 2

Pour des raisons pratiques il est proposé de réduire la longueur du titre « fruits tropicaux et subtropicaux hétérogènes » en « fruits divers ».

8. Le Groupe 006 « Fruits divers – à pelure non comestible » est divisé en 6 sous-groupes, selon le projet de système des USA:
 - 006A Fruits divers- à pelure non comestible– petits
 - 006B Fruits divers- à pelure non comestible lisse - grands
 - 006C Fruits divers– à pelure rêche ou velue - grands
 - 006D Fruits divers- à pelure non comestible- cactus
 - 006E Fruits divers- à pelure non comestible- vines
 - 006F Fruits divers- à pelure non comestible- palmiers

La division entre petits et moyens fruits et les grands fruits est fondée sur la superficie: rapport surface/masse (volume) tel que décrit dans la littérature. Le fruit présentant un rapport surface/masse (volume) de > 1,5:1 est considéré comme petit fruit et le fruit présentant un rapport surface/masse (volume) de ≤ 1,5:1 est considéré comme moyen à grand.

La texture de la pelure elle aussi a résulté en sous-groupes et en plus des sous-groupes ont été créés pour des Groupes de plantes uniques (cactus, grimpants et palmiers).

10. Produits proposés pour être inclus dans le Groupe "Fruits divers- à pelure non comestible":

Les produits existants ont été placés dans le sous-groupe 006A "Fruits divers- à pelure non comestible– petits":

- Litchi
- Longane
- Quenettier

Les nouveaux produits suivants ont été ajoutés dans le sous-groupe006A "Fruits divers- à pelure non comestible– petits":

- Aisen
- Fruit Bael
- Baccaurea
- Pois doux
- Tamarin d'Inde
- Manduro
- Matisa
- Prosopis (mesquite)
- Mongongo
- asimina, petites fleurs
- Arbre à feuilles de satin (chrysophyllum soboliferum)
- Tamarin de Sierra Leone
- Tamarin velours (dialium indum)
- Wampi
- Pomme étoile

Les produits existants suivants ont été placés dans le sous-groupe006 B "Fruits divers- à pelure non comestible lisse »:

- Akée
- Avocat
- Banane
- Canistel
- Feijoa
- Mangue
- Mangoustan
- Narangille
- Papaye
- Plaquemine de Virginie
- Grenade
- Sapote, noire
- Sapote, verte
- Sapote, blanche
- Caïnite
- Tamarillo (=Tomate en arbre) (du Groupe à pelure comestible)

Les produits existants Banane, plantain et naine sont groupés sous le produit banane.

Les nouveaux produits suivants ont été ajoutés dans le sous-groupe006B « Fruits divers - à pelure non comestible – grands »:

- Abiu
- Bacuri (platonina insignis)
- Binjai (mangifera caesia)
- Capuacú
- Etambe
- Courbaril
- Pomme de Kei (Dovyalis caffra)
- Kokam (garcinia indica)
- Langsat (lansium domesticum)
- Lanjut
- Lucuma
- Mabolo (diospyros blancoi) caca de chat
- Mangue de cheval
- Mango, Saipan (mangifera odorata)
- Paho (akée)
- Asimina
- Pelipisan
- Péqui
- Quandong (pêche du désert)
- Petai (parkia speciosa)
- Tamarin des Indes
- Nêfle sauvage du japon

Les produits existants suivants ont été placés dans le sous-groupe006C «Fruits divers– à pelure sèche non comestible ou velue »:

- Fruit à pain
- Cherimole
- Pomme cannelle
- Durian
- Pomme d'éléphant
- Llama
- Pomme de jacque
- Abricot pays (abricot mammey)
- Baie de huito
- Ananas
- Pulasan (nephelium mutabile)
- Ramboutan (lychee chevelu)
- Sapotille
- Sapote, Mammey
- Carrossolier
- Atte (pomme cannelle)

Les nouveaux produits suivants ont été ajoutés dans le sous-groupe006C « Fruits divers – à pelure sèche non comestible ou velue »:

- Atemoya
- Biriba
- Campedak (artocarpus integer)
- Marang
- Pain de singe
- Poshte (annona scleroderma)
- Pandanus
- Soncoya
- Sun sapote

Les produits existants suivants ont été placés dans le sous-groupe006D « Fruits divers - à pelure non comestible – cactus »:

- Figue de Barbarie

Les nouveaux produits ont été ajoutés dans le sous-groupe006D «Fruits divers- à pelure non comestible– cactus»:

- Pitaya
- Saguaro

Les produits existants suivants ont été placés dans le sous-groupe «Fruits divers- à pelure non comestible– grimpants»:

- Fruit de la passion
- Kiwi

Les nouveaux produits suivants ont été ajoutés dans le sous-groupe 006E «Fruits divers- à pelure non comestible– grimpants»:

- Grenadelle
- Barbadine géante
- Monstera
- Passiflora alata
- Curuba

Aucun produit existant n'a été placé dans le sous-groupe 006F «Fruits divers- à pelure non comestible– palmiers»:

Les nouveaux produits suivants ont été ajoutés dans le sous-groupe006F «Fruits divers- à pelure non comestible– palmiers»

- Guriri
- Muriti
- Fruit du borasse
- Salak

11. Il est proposé de déplacer les produits suivants du Groupe à pelure non comestible vers le Groupe à pelure comestible: palmier doum d'Egypte, Goyave, Jambolan, Mombin, jaune (= Hog plum), Sentul, Tamarin (variétés comestibles).

La fève tonka a été supprimée en raison de préoccupations en matière de toxicité (coumarine) et est plus utilisée comme épice.

Le projet limité de révision proposait d'inclure la « noix de coco, jeune » dans le Groupe « Fruits divers – à pelure non comestible ». La noix de coco est classée dans le Groupe des « Fruits à coque d'espèce arborescente ». De plus amples informations sont nécessaires pour une classification correcte de ce produit.

12. Pour un certain nombre de produits, il n'y avait pas suffisamment d'informations pour les classer correctement dans un Groupe et sous-groupe de culture ou encore, ils étaient rarement cultivés et ne sont pas inclus dans les groupes de fruits divers: Abri  -da-praia, Araticum, Bacupari (*Garcinia gardneriana*), Bacupari-do-campo, Baru(*dipteryx alata*), Banana bell, Cambuci, Curriola, Girembelle de Floride, Galonut, Caraquat  , Guabiju, Jacaratia, Jo  , Mama-cadela, Marmelada, Marolo, Pera-do-cerrado Pindaiba et Sorva.

RECOMMENDATIONS

13. Les présidents du GTE proposent d'étudier les propositions pour « fruits divers –    pelure comestible » et « fruits divers –    pelure non comestible » à l'étape 4, en tenant compte des commentaires reçus et d'avancer ces propositions pour adoption à l'étape 5.

14. Les président du GTE proposent au Comité de rétablir de Groupe de travail électronique dirigé par les Pays-Bas et les USA, travaillant en anglais et ouvert à tous les membres et observateurs, afin qu'il prépare des propositions pour les Groupes de produits conformément aux progrès réalisés par l'ICGCC.

ANNEXE 1

Fruits divers- à pelure comestible

Classe A

Type 1	Fruits	Groupe 005	Lettre de code du Groupe	Code FT
--------	--------	------------	--------------------------	---------

Les Fruits divers (Fruits tropicaux et subtropicaux hétérogènes) – à pelure comestible sont dérivés de fruits immatures ou mûrs d'une grande variété de plantes vivaces, généralement des arbustes ou arbres. Les fruits sont complètement exposés aux pesticides au cours de la saison de croissance (période du développement du fruit).

Le fruit entier peut être consommé sous forme fraîche ou transformée.

Le Groupe 005 Fruits divers– à pelure comestible et divisé en trois sous-groupes:

005 A Fruits divers- à pelure comestible – petits

005 B Fruits divers- à pelure comestible – grands

005 C Fruits divers- à pelure comestible – palmiers

Portion du fruit à laquelle s'applique la LMR (et ui est analysée): produit entier

Dattes et Olives: Le produit entier après enlèvement de la queue et du noyau mais le résidu est calculé et exprimé pour le fruit entier.

Groupe 005 Fruits divers- à pelure comestible

<u>Code N.</u>	<u>Produit</u>
FT 0026	Fruits divers- à pelure comestible

Groupe 005A Fruits divers- à pelure comestible – petits

<u>Code N.</u>	<u>Produit</u>
FT 2011	Fruits divers- à pelure comestible – petits (comprend tous les produits de ce sous-groupe) Acérola, voir cerise des Barbades, FT 0287
FT 2300	Prune d'Afrique <i>Vitex doniana</i> Sweet
FT 2301	Almondette <i>Buchanania lanzan</i> Spreng.
FT 2302	Apple berry <i>Billardiera scandens</i> Sm.
FT 0286	Arbouse <i>Arbutus unedo</i> L.
FT 0287	Cerise des Barbades <i>Malpighia emarginata</i> DC.; Syn: <i>M. glabra</i> L.
FT 2303	Baies de Myrica <i>Morella rubra</i> Lour
FT 2304	Bignay <i>Antidesma bunius</i> (L.) Spreng.
FT 2305	Noix pain <i>Bosimum alicastrum</i> Sw.

- Cerise du Brésil, voir Grumichana, FT 0298
- FT 2306 Cabeluda
Plinia glomerata (O. Berg) Amshoff
- Camu-camu, voir Rumbery, FT 2328
- Caranda, voir Karanda FT 0290
- FT 2307 Carrissa caranda (prune)
Carissa edulis Vahl.
- FT 2308 Messua ferrea
Manilkara hexandra (Roxb.) Dubard
- FT 2309 Olive de Ceylan
Elaeocarpus serratus L.
- FT 2310 Cerise-du-Rio-Grande
Eugenia aggregate (Vell.) Kiaersk.
- FT 0293 Olive chinoise, noire, blanche
Canarium tramdenum C.D.Dai&Yakovlev; Syn: *C pimela* Koenig
Canarium album (Lour.) Raeusch.
- FT 2311 Noix de Chirauli
Buchanania latifolia Roxb.
- FT 0294 Icaque/prune coton
Chrysobalanus icaco L.
- FT 0296 Datte du désert
Balanites aegyptiacus (L.) Delile
- FT 2312 Citron de mer
Ximenia americana L.
- FT 2313 Fragrant manjack
Cordia dichotoma G. Forst.
- FT 2314 Groseille d'Abyssinie
Dovyalis abyssinica (A. Rich.) Warb.
- FT 2315 Groseille de Ceylan
Dovyalis hebecarpa (Gardner) Warb.
- FT 2316 Prune de Madagascar/du gouverneur
Flacourtia indica (Burm.f) Merr.;
Flacourtia inermis Roxb.;
Flacourtia rukam Zoll.&Moritzi;
Flacourtia jangomas (Lour.)Raeusch.
- FT 0298 Cerise du Brésil
Eugenia brasiliensis Lam.
Syn: *Eugenia dombeyi* (Spreng.) Skeels

- FT 2317 **Guabiroba**
 Campomanesia xanthocarpa O. Berg
- FT 2318 **Guavaberry**
 Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg
- Coco prune, FT 0294**
- FT 2319 **Prune d'Illawara**
 Podocarpus elatus R. Br. Ex Endl.
- Cerise Herbert river, voir Bignay, FT 2304**
- FT 0299 **Hog plum (= Mombin, jaune)**
 Spondias mombin L.;
 Syn: *S. lutea* L.
- **Prune de l'inde, voir prune de Madagascar, FT 2316**
- FT 2320 **Cerise de la Jamaïque**
 Muntingia calabura L.
- FT 0339 **Jambolan**
 Zyzigium cumini (L.) Skeels;
 Syn: *Eugenia cuminii* (L.) Druce;
- FT 0340 **Jamalac (=Wax jambu)**
 Syzygium samarangense (Bl.) Merr. & Perry;
 Syn: *Eugenia javanica* Lam
- FT 0302 **Jujube, chinoise**
 Zizyphus jujuba Mill.
- FT 2321 **Prune Kaffir**
 Harpephyllum caffrum Bernh. Ex C. Krauss
- FT 2322 **Gubinge**
 Terminalia latipes Benth. Subsp. *psillicarpa* Pedley
- FT 2323 **Kapundung/Baccaurea**
 Baccaurea racemosa (Reinw.) Müll. Arg.
- FT 0290 **Karanda**
 Carissa carandas L.
- FT 0303 **Kumquats**
 Fortunella japonica (Thunberg) Swingle;
 F. margarita (Loureiro) Swingle
- Kumquat, Marumi, voir Kumquats, FT 0303**
 Fortunella japonica (Thunberg) Swingle
- Kumquat, Nagami, voir Kumquats, FT 0303**
 Fortunella margarita (Loureiro) Swingle

- FT 2324 **Citron aspen**
Acronychia acidula F. Muell.
- FT 2325 **Limequats**
Citrus japonica x *Citrus aurantiifolia*
Noix pain Maya, voir noix pain
- FT 2326 **Prune Monos**
Pseudanmomis umbellulifera (Kunth) Kausel
- FT 2327 **Mountain cherry**
Bunchosia cornifolia Kunth
- FT 0306 **Girembelle**
Phyllanthus acidus (L.) Skeels
Syn: *Ph. distichus* (L.) Muell.-Arg.
Olives pour la production d'huile, voir groupe Groupe 023 Oléagineux
- FT 2328 **Kaki, noir**
Diospyros texana Scheele
- FT 2329 **Pitomba**
Eugenia luschnathiana Klotzsch ex O. Berg
Prune -de-Martinique, voir prune de Madagascar, FT 2316
Rukam, voir prune de Madagascar, FT 2316
- FT 2330 **Rumberry**
Myrciaria dubia (Kunth) Mc Vaugh
- FT 0310 **Raisinier bord de mer**
Coccoloba uvifera Jacq.
- FT 2331 **Sete-capotes**
Campomanesia guazimifolia (Cambess.) O. Berg
- FT 2332 **Silver aspen**
Acronychia wilcoxiana (F. Muell.) T.G. Hartley
- FT 0305 **Olives de table**
Olea europaea L., var. *europaea*
Tree strawberry, voir Arbousier, FT 0286
- FT 2333 **Water apple**
Syzygium aqueum (Burm. F.) Alston
- FT 2334 **Water berry**
Syzygium cordatum Hochst. Ex C. Krauss
- FT 2335 **Water pear**
Syzygium guineense (Willd.) DC
Yumberry, voir Baies rouges de myrica, FT 2303

Groupe 005B Fruits divers- à pelure comestible - grands

<u>Code N.</u>	<u>Produit</u>
FT 2012	Fruits divers- à pelure comestible – grands (comprend tous les produits de ce sous-groupe)
FT 0285	Prunier de Cythère <i>Spondias dulcis</i> Sol. Ex Parkinson; Syn: <i>S. cytherea</i> Sonn. Aonla, voir amla, FT 2356
FT 2350	Arazá <i>Eugenia stipitata</i> Mac Vaugh
FT 2351	Babaco <i>Vasconcella x heilbornii</i> (V.M. Badillo) V.M. Badillo
FT 0288	Bilimbi <i>Averrhoa bilimbi</i> L.
FT 2352	Cajou (pseudo fruit) <i>Anacardium giganteum</i> Hance ex Engl.
FT 2353	Cambucá <i>Marlierea edulis</i> Nied.
FT 0289	Carambole <i>Averrhoa carambola</i> L.
FT 0291	Caroube <i>Ceratonia siliqua</i> L.
FT 0292	noix de cajou <i>Anacardium occidentale</i> L.
FT 2354	Prune verte <i>Bunchosia armeniaca</i> (Cav.) DC.
FT 2355	Prune Davidsonia <i>Davidsonia pruriens</i> F. Muell
FT 0297	Figue <i>Ficus carica</i> L.
FT 2356	Amla <i>Phyllanthus emblica</i> L.
FI 0336	Goyave <i>Psidium guajava</i> L.
FT 2357	Goyave du Brésil <i>Psidium guineense</i> Sw.
FT 2358	Goyave de Chine <i>Psidium cattleianum</i> Sabine

- FT 2359 **Goyave du Costa rica**
Psidium friedrichsthalianum (O. Berg) Nied.
- FT 2360 **Goyave Para**
Psidium acutangulum DC.
- FT 2361 **Guayabillo**
Psidium sartorianum (O. Berg) Nied.
- FT 2362 **Imbé**
Garcinia livingstonei T. Anderson
- FT 2363 **Imbu**
Spondias tuberosa Arruda ex Kost.
- Mûre de l'Inde, voir Noni, FT 2371**
- FT 0300 **Jaboticaba**
Myrciaria cauliflora O. Berg.;
 Syn: *Eugenia cauliflora* DC.
- FT 0301 **Jujube, Inde**
Zizyphus mauritania Lam.;
 Syn: *Z. jujuba* (L.) Lam. Gaertn.
- **Kaki, voir Plaquemine du Japon, FT 0307**
- FT 2364 **Kwai muk**
Artocarpus hypargyreus Hance ex Benth.
- Locust tree, voir caroube, FT 0291**
- FT 2365 **Mangaba**
Hancornia speciosa Gomes
- FT 2366 **Marian plum**
Bouea macrophylla Griff
- FT 2367 **Mombin, Malayan**
Spondias pinnata (J. Koenig. ex L. f.) Kurz
- FT 2368 **Mombin, mauve**
Spondias purpurea L.
- FT 2369 **Pain de singe**
Autocarpus lacucha Buch.-Ham.
- Muriti, voir Nance, FT 2370**
- FT 2370 **Nance**
Byrsonima crassifolia (L.) Kunth
- FT 0304 **Prune du Natal**
Carissa macrocarpa (Eckl.) A.DC.
 Syn: *C. grandiflora* (E, Mey) A.DC.
- FT 2371 **Noni**
Morinda citrifolia L.

FT 2372	Papaye, Montagne <i>Vasconcellea pubescens</i> A. DC. Plaquemine de Chine, voir Plaquemine du Japon, FT 0307
FT 0307	Plaquemine du Japon <i>Diospyros Kaki</i> Thunb.; Syn: <i>D. chinensis</i> Blume Pitanga, voir cerise de Cayenne, FT 0311
FT 0308	Pomerac <i>Syzygium Malaccense</i> (L.) Merr. et Perry; Syn: <i>Eugenia malaccensis</i> L. Pomarrosa, voir Jamrosat, FT 0309 Pomarrosa, Malay, voir Pomerac, FT 0308 Goyave fraise rouge, voir Goyave du Brésil, FT 2357
FT 2373	Rambai <i>Baccaurea motleyana</i> (Müll. Arg.) Müll. Arg
FT 0309	Jamrosat <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston; Syn: <i>Eugenia jambos</i> L.
FT 0364	Sentul <i>Sandoricum koetjape</i> (Burm.F) Merr. Goyave de Chine, voir Goyave du Brésil St. John's bread, see Caroube, FT 0291
FT 0311	Cerise de Cayenne <i>Eugenia uniflora</i> L.
FT 0369	Tamarin, voir aussi sous-groupe 28B épices: Fruit ou baies <i>Tamarindus indica</i> L., variété douces Umbu, voir Imbu FT 2362
FT 2374	Uvalha <i>Eugenia pyriformis</i> Cambess Goyave-fraise jaune, voir Goyave du Brésil, FT 2357
Groupe 005C	Fruits divers- à pelure comestible – palmiers
<u>Code N,</u>	<u>Produit</u>
FT 2013	Fruits divers- à pelure comestible - palmiers (comprend tous les produits de ce sous-groupe)
FT 2400	Açaí <i>Euterpe oleracea</i> Mart.
FT 2401	Palmier Apak <i>Brahea dulcis</i> (Kunth) Mart. Palmier Assai, voir Açaí, FT 2400

FT 2402	Bacaba palm <i>Oenocarpus bacaba</i> Mart.
FT 2403	Babaca-de-leque <i>Oenocarpus distichus</i>
FT 0295	Datte <i>Phoenix dactylifera</i> L.
FI 0333	Palmier doum d'Égypte <i>Hyphaene thebaica</i> (L.) Mart.
FT 2404	Palmier à gelée <i>Butia capitata</i> (Mart.) Becc.
FT 2405	Patauá <i>Oenocarpus bataua</i> Mart.
FT 2406	Palmier pêche <i>Bactris gasipaes</i> Kunth var. <i>gasipaes</i>

ANNEXE 2

Fruits divers- à pelure non comestible

Class A

Type 1	Fruits	Groupe 006	Code lettre du Groupe FI
--------	--------	------------	--------------------------

Les fruits divers (fruits tropicaux et subtropicaux hétérogènes) – à pelure non comestibles sont dérivés des fruits immatures ou mûrs d'une grande variété de plante vivaces, généralement des arbustes ou des arbres. Les fruits sont complètement exposés aux pesticides appliqués au cours de la saison de croissance (période de développement du fruit) mais la portion comestible est protégée par la pelure, la peau ou la coque. La partie comestible du fruit peut être consommée sous forme fraîche ou transformée.

Le Groupe Fruits divers– à pelure non comestible est divisé en 5-6 sous-groupes:

006A Fruits divers- à pelure non comestible– petits

006B Fruits divers- à pelure lisse non comestible - grands

006C Fruits divers– à pelure rêche non comestible ou velue - grands

006D Fruits divers- à pelure non comestible- cactus

006E Fruits divers- à pelure non comestible- grimpants

006F Fruits divers- à pelure non comestible- palmiers

La portion du produit à laquelle s'applique la LMR (et qui est analysée): Le fruit entier à moins que mentionné autrement: par. ex. pulpe de banane. Ananas après enlèvement de la couronne. Avocat, mangue et fruits similaires à semences dures: le produit entier après enlèvement du noyau mais calculé sur le fruit entier.

Groupe 006 Fruits divers- à pelure non comestible

Code N. Produit

FI 0030 Fruits divers- à pelure non comestible

006A Fruits divers- à pelure non comestible– petits

Code N. Produit

FI 2021 Fruits divers- à pelure non comestible– petits

(comprend tous les produits de ce sous-groupe)

FI 2450 Boscia du Sénégal

Boscia senegalensis (Pers.) Lam

FI 2451 Fruit Bael

Aegle marmelos (L.) Corrêa

FI 2452 Raisin Birman

Baccaurea ramiflora Lour.

Longane

Dimocarpus Longan Lour. subsp. *malesianus* Leenh., voir Longan FI 0342

FI 2453 Ingá

Inga vera Willd. subsp. *affinis* (DC.) T.D. Penn.

FI 0343 Litchi

Litchi chinensis Sonn.;
Syn: *Nephelium litchi* Camb.

FI 0342	Longan, voir Codex stan. 220-1999 <i>Dimocarpus longan</i> Lour. Syn: <i>Nephelium longana</i> (Lam.) Camb.; <i>Euphoria longana</i> Lam.
FI 2454	Tamarin d'Inde <i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) benth
FI 2455	Manduro <i>Balanites maughamii</i> Sprague
FI 2456	Matisia <i>Matisia cordata</i> Humb. & Bonpl.
FI 2457	Bayahonde <i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.
FI 2458	Mongongo <i>Schinziophyton rautanenii</i> (Schinz) Radcl.-Sm
FI 2459	Asimina, Petites-fleurs <i>Asimina parviflora</i> (Michx.) Dunal
FI 2460	Feuille de satin <i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.
FI 2461	Tamarin de Sierra Leone <i>Dallium guineense</i> Willd.
FI 0366	Quenettier <i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq.; Syn: <i>Melicocca bijuga</i> L.
FI 2462	Tamarin velours <i>Dallium indicum</i> L.
FI 2463	Wampi <i>Clausena lansium</i> (Lour.) Skeels
FI 2464	Cainite blanche <i>Chrysophyllum albidum</i> G. Don
006B Fruits divers- à pelure lisse non comestible - grands	
Code N.	Produit
FI 2022	Fruits divers- à pelure lisse non comestible – grands (comprend tous les produits de ce sous-groupe)
FI 2480	Abiu <i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.
FI 0325	Pomme akée <i>Blighia sapida</i> K.D. Koenig
FI 0326	Avocat <i>Persea americana</i> Mill.

FI 2481	Bacuri <i>Platonia insignis</i> Mart.
FI 0327	Bananea Sous-espèces et cultivars de <i>Musa</i> ssp. et hybrides Banane, petite naine, voir Banane, FI 0327 <i>Musa</i> hybrides, Groupe AAA; Syn: <i>M. cavendishii</i> Lambert; <i>M. nana</i> Lour.
FI 2482	Binjai – Pomme de jacque <i>Mangifera caesia</i> Jack
FI 0330	Canistel <i>Pouteria campechiana</i> (Kunth.) Baenhi; ces espèces comprennent l'ancienne <i>Lacuma nervosa</i> A.DC. et <i>L. salicifolia</i> Kunth.
FI 2483	Capuacú <i>Theobroma grandiflorum</i> (Willd. ex Spreng.) K. Schum. Lucuma, voir Canistel, FI 0330
FI 2484	Etambe <i>Mangifera zeylanica</i> (Blume) Hook. F.
FI 0335	Feijoa <i>Acca sellowiana</i> (O. Berg) Burret Syn: <i>Feijoa sellowiana</i> (O. Berg) O. berg
FI 2485	Jatobá <i>Hymenaea courbaril</i> L.
FI 2486	Pomme de Kei <i>Dovyalis caffra</i> (Hook. F. & Harv.) Warb.
FI 2487	Kokum <i>Garcinia indica</i> (Thouars) Choisy
FI 2488	Langsat/duku <i>Lansium domesticum</i> Corrêa
FI 2489	Lanjut <i>Mangifera legenifera</i> Griff.
FI 2490	Lucuma <i>Pouteria lucuma</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze
-	Lulo , voir Narangille, FI 0349
FI 2491	Mabolo <i>Diospyros blancoi</i> A. DC.
FI 0345	Mangue <i>Mangifera indica</i> L.
FI 2492	Mangue de cheval <i>Mangifera foetida</i> Lour.

- FI 2493 **Mangue, Saipan**
Mangifera odorata Griff.
- FI 0346 **Mangoustan**
Garcinia mangostana L.
Mangosteen, voir Mangoustan, FI 0346
- FI 0349 **Narangille**
Solanum quitoense Lam.
- FI 2494 **Paho**
Mangifera altissima Blanco
- FI 0350 **Papaye**
Carica papaya L.
- FI 2495 **Asimina/Pawpaw**
Asimina triloba (L.) Dunal
- FI 2496 **Pelipisan/mangoustan**
Mangifera casturi Kosterm.
- FI 2497 **Péqui**
Caryocar brasiliense Cambess.; *C villosum* (Aubl.) Pers
- FI 0352 **Plaquemine de Virginie**
Diospyros virginiana L.
Plantain, voir Banane, FI 0327
Musa x paradisiaca L., var. *sapientum* (L.) Kuntze
- FI 0355 **Grenade**
Punica granatum L.
- FI 2498 **Quandong/pêche du désert**
Santalum acuminatum (R. Br.) DC.
Morelle de Quito, voir Narangille, FI 0349
- FI 0360 **Sapote, noire**
Diospyros digyna Jacq.
Syn: *D.ebenaster* Retz.
- FI 0361 **Sapote, verte**
Pouteria viridis (Pittier) Cronquist
Syn: *Calocarpum viride* Pitt.
- FI 0363 **Sapote, blanche**
Casimiroa edulis La Llave & Lex
- FI 2499 **Petai**
Parkia speciosa Hassk
- FI 0367 **Cainite**
Chrysophyllum cainito L.

FI 0312	Tamarillo, prune du Japon <i>Solanum betaceum</i> Cav. Syn: <i>Cyphomandra betacea</i> (Cav.) Sendt
FI 2500	Tamarin des Indes <i>Vangueria madagascariensis</i> J.F/Gmel. Tree tomato, voir Tamarillo, FI 0312
FI 2501	Wild loquat <i>Uapaca kirkiana</i> Müll. Agr.
006C	Fruits divers– à pelure rêche non comestible ou velue - grands
Code N.	Produit
FI 2023	Fruits divers– à pelure rêche non comestible ou velue - grands (comprends tous les produits repris dans ce sous-groupe)
FI 2520	Atemoya <i>Annona x atemoya</i> Mabb.
FI 2521	Biriba <i>Rollinia mucosa</i> (Jacq.) Baill.
FI 0329	Fruit à pain <i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson) Fosberg Syn: <i>Artocarpus communis</i> J.R. et G. Forster;
FI 2522	Cempedak <i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
FI 0331	Cherimoya <i>Annona cherimola</i> Mill.
FI 0332	Pomme cannelle <i>Annona reticulata</i> L
FI 0334	Durian <i>Durio zibethinus</i> L..
FI 0371	Pomme d'éléphant <i>Limonia acidissima</i> L. Syn: <i>Feronia limonia</i> (L.) Swing; <i>Feronia elephantum</i> Corrêa Guanabana, voir Corrosol, FI 0365
FI 0337	Ilama <i>Annona macrophyllata</i> Donn. Sm. Syn: <i>A. diversifolia</i> Saff. Indian wood apple, voir pomme d'éléphant, FI 0371
FI 0338	Pomme de jacque <i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.; Syn: <i>A. integrifolius</i> auct

- FI 0344 **Abricot des Antilles/abricot pays**
Mammea americana L.
- FI 2523 **Marang**
Artocarpus odoratissimus Blanco
- FI 0347 **Huito/jagua**
Genipa americana L.
- FI 2524 **Pain de singe**
Adansonia digitata L.
- FI 0353 **Ananas**
Ananas comosus (L.) Merril;
- FI 2525 **Poshte**
Annona liebmaniana Baill.
- FI 0357 **Pulasan**
Nephelium ramboutan-ake (labill.) Leenh.
- FI 0358 **Rambutan**
Nephelium lappaceum L.
- FI 0359 **Sapotille**
Manilkara zapota (L.) P. Royen
Syn: *Manilkara achras* (Mill.) Fosberg; *Achras zapota* L.
- FI 0362 **Sapotille, Mammey**
Pouteria sapota (Jacq.) H.E. Moore & Stearn
Syn: *Calocarpum sapota* (Jacq.) Merr.
- FI 2526 **Pandanus**
Pandanus tectorius Parkinson; *P. utilis* Bory; *P. leram* Jones ex Fontana; *P. julianettii* Martelli
- FI 2527 **Soncoya**
Annona purpurea Moc. & Sessé ex Dunal
- FI 0365 **Corrosol**
Annona muricata L.
- FI 2528 **Sun sapote**
Licania platypus (Hemsl.) Fritsch
- FI 0368 **Pomme cannelle**
Annona squamosa L.
- Atte, voir pomme cannelle, FI 0368

006D Fruits divers- à pelure non comestible- cactus

Code N.	Produit
FI 2024	Fruits divers- à pelure non comestible- cactus (comprend tous les produits de ce sous-groupe) Fruit du dragon, voir Pitaya, FI 2540 <i>H. undatus</i> (Haw.) Britton & Rose Figue de barbarie, voir Opuntia, FI 0356
FI 2540	Pitaya <i>Hylocereus spp.</i> ; <i>H. undatus</i> (Haw.) Britton & Rose; <i>H. Megalanthus</i> (K. Schum. Ex Vaupel) Ralf Bauer; <i>H. Polyrhizus</i> (F.A.C. Weber) Britton & Rose; <i>H. Ocamponis</i> (Salm-Dyck) Britton & Rose <i>H. triangularis</i> (L.) Britton&Rose
FI 0356	Opuntia <i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) P. Miller; <i>O. Engelmannii</i> Salm-Dyck ex Engelm. var. <i>Lindheimeri</i> (Engelman.) B.D. Parfitt & Pinkava
FI 2541	Saguaro <i>Camegiea gigantea</i> (Engelm.) Britton & Rose

006E Fruits divers- à pelure non comestible- grimpants

Code N.	Produit
FI 2025	Fruits divers- à pelure non comestible- grimpants (comprend tous les produits de ce sous-groupe) Actinidia chinensis, voir kiwi, FI 0341
FI 2560	Grenadelle <i>Passiflora ligularis</i> Juss.
FI 2561	Barbadine géante <i>Passiflora quadrangularis</i> L.
FI 0341	Kiwi <i>Actinidia deliciosa</i> (A. Chev.) C. F. Liang & A. R. Ferguson; <i>A. chinensis</i> Planch. et hybrides
FI 2562	Monstera <i>Monstera deliciosa</i> Liebm.
FI 2563	Grenadille sauvage <i>Passiflora alata</i> Curtis
FI 2564	Curuba <i>Passiflora tripartita</i> (Juss.) Poir. Var. <i>mollissima</i> (Kunth) Holm-Niels & P. Jørg.
FI 0351	Fruit de la passion Cultivars de <i>Passiflora edulis</i> Sims

006F Fruits divers- à pelure non comestible- palmiers

Code N.	Produit
FI 2026	Fruits divers- à pelure non comestible-palmiers (comprend tous les produits de ce sous-groupe)
FI 2580	Coco des plages <i>Allagoptera arenaria</i> (Gomes) Kuntze
FI 2581	Muriti <i>Mauritia flexuosa</i> L.f.
FI 2582	Borasse <i>Borassus flabellifer</i> L.
FI 2583	Salak <i>Salacca zalacca</i> (Gaertn.) Voss