

ORGANISATION MONDIALE
DU COMMERCE

G/SPS/GEN/29

1er octobre 1997

(97-4108)

Comité des mesures sanitaires et phytosanitaires

Original: anglais

LISTE COMPLETE DES NORMES, CODES D'USAGES, DIRECTIVES
ET TEXTES CONNEXES DU CODEX

Le Secrétariat de la Commission du Codex Alimentarius (Codex) a communiqué les renseignements ci-après.

Normes ou autres textes	Référence	Rev.	Année	Type
Etiquetage des denrées alimentaires préemballées	CX-STAN 001	Rev.1	1991	Norme
Saumon du Pacifique en conserve	CX-STAN 003	Rev.2	1995	Norme
Sucre blanc	CX-STAN 004		1981	Norme
Sucre en poudre (sucre glace)	CX-STAN 005		1981	Norme
"Soft Sugars"	CX-STAN 006		1981	Norme
Dextrose anhydre	CX-STAN 007		1981	Norme
Dextrose monohydratée	CX-STAN 008		1981	Norme
Sirop de glucose	CX-STAN 009		1981	Norme
Sirop de glucose déshydraté	CX-STAN 010		1981	Norme
Lactose	CX-STAN 011		1981	Norme
Miel	CX-STAN 012	Rev.1	1987	Norme
Tomates en conserve	CX-STAN 013		1981	Norme
Pêches en conserve	CX-STAN 014		1981	Norme
Pomélos en conserve	CX-STAN 015		1981	Norme
Haricots verts et haricots beurre en conserve	CX-STAN 016		1981	Norme
Compote de pommes en conserve	CX-STAN 017		1981	Norme
Maïs doux en conserve	CX-STAN 018		1981	Norme
Norme générale pour les graisses et huiles	CX-STAN 019	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible de soja	CX-STAN 020	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible d'arachide	CX-STAN 021	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible de coton	CX-STAN 022	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible de tournesol	CX-STAN 023	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible de colza	CX-STAN 024	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible de maïs	CX-STAN 025	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible de sésame	CX-STAN 026	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible de carthame	CX-STAN 027	Rev.1	1989	Norme
Saindoux	CX-STAN 028	Rev.1	1989	Norme
Graisse de porc fondue	CX-STAN 029	Rev.1	1989	Norme
Premier jus	CX-STAN 030	Rev.1	1989	Norme
Suif comestible	CX-STAN 031	Rev.1	1989	Norme
Margarine	CX-STAN 032	Rev.1	1989	Norme
Huile d'olive	CX-STAN 033	Rev.1	1989	Norme
Huile de moutarde	CX-STAN 034	Rev.1	1989	Norme
Poisson éviscéré et non éviscéré surgelé	CX-STAN 036	Rev.1	1995	Norme
Crevettes en conserve	CX-STAN 037	Rev.1	1995	Norme
Champignons comestibles et produits dérivés	CX-STAN 038		1981	Norme

Normes ou autres textes	Référence	Rev.	Année	Type
Champignons comestibles séchés	CX-STAN 039		1981	Norme
Chanterelles fraîches	CX-STAN 040		1981	Norme
Petits pois surgelés	CX-STAN 041		1981	Norme
Ananas en conserve	CX-STAN 042	Rev. 1	1987	Norme
Nectars d'abricot, de pêche et de poire	CX-STAN 044		1981	Norme
Jus d'orange	CX-STAN 045		1981	Norme
Jus de pomélo	CX-STAN 046		1981	Norme
Jus de citron	CX-STAN 047		1981	Norme
Jus de pomme	CX-STAN 048		1981	Norme
Jus de tomate	CX-STAN 049		1981	Norme
Fraises surgelées	CX-STAN 052		1981	Norme
Aliments diététiques de régime "pauvres en sodium"	CX-STAN 053		1981	Norme
Dextrose en poudre (dextrose glace)	CX-STAN 054		1981	Norme
Champignons de couche en conserve	CX-STAN 055		1981	Norme
Asperges en conserve	CX-STAN 056		1981	Norme
Concentrés de tomate traités	CX-STAN 057		1981	Norme
Petits pois en conserve	CX-STAN 058		1981	Norme
Prunes en conserve	CX-STAN 059		1981	Norme
Framboises en conserve	CX-STAN 060		1981	Norme
Poires en conserve	CX-STAN 061		1981	Norme
Fraises en conserve	CX-STAN 062		1981	Norme
Jus de pomme concentré	CX-STAN 063		1981	Norme
Jus d'orange concentré	CX-STAN 064		1981	Norme
Olives de table	CX-STAN 066	Rev. 1	1987	Norme
Raisins secs	CX-STAN 067		1981	Norme
Mandarines en conserve	CX-STAN 068		1981	Norme
Framboises surgelées	CX-STAN 069		1981	Norme
Thon et bonite en conserve	CX-STAN 070	Rev. 1	1995	Norme
Préparations pour nourrissons	CX-STAN 072	Amd.	1997	Norme
Aliments diversifiés de l'enfance	CX-STAN 073		1981	Norme
Aliments traités à base de céréales pour nourrissons et enfants en bas âge	CX-STAN 074	Amd.	1991	Norme
Pêches surgelées	CX-STAN 075		1981	Norme
Myrtilles surgelées	CX-STAN 076		1981	Norme
Epinards surgelés	CX-STAN 077		1981	Norme
Cocktails de fruits en conserve	CX-STAN 078		1981	Norme

Normes ou autres textes	Référence	Rev.	Année	Type
Confitures et gelées	CX-STAN 079		1981	Norme
Marmelade d'agrumes	CX-STAN 080		1981	Norme
Petits pois trempés en conserve	CX-STAN 081		1981	Norme
Jus de raisin	CX-STAN 082		1981	Norme
Concentré de jus de raisin	CX-STAN 083		1981	Norme
Concentré sucré de jus de raisin de type Labrusca	CX-STAN 084		1981	Norme
Jus d'ananas	CX-STAN 085		1981	Norme
Beurre de cacao	CX-STAN 086		1981	Norme
Chocolat	CX-STAN 087		1981	Norme
"Corned Beef" en conserve	CX-STAN 088	Rev. 1	1991	Norme
"Luncheon Meat"	CX-STAN 089	Rev. 1	1991	Norme
Chair de crabe en conserve	CX-STAN 090	Rev. 1	1995	Norme
Crevettes surgelées	CX-STAN 092	Rev. 1	1995	Norme
Sardines et produits du type sardine en conserve	CX-STAN 094	Rev. 1	1995	Norme
Langoustes, langoustines, homards et cigales de mer surgelés	CX-STAN 095	Rev. 1	1995	Norme
Jambon cuit	CX-STAN 096	Rev. 1	1991	Norme
Epaule de porc cuite	CX-STAN 097	Rev. 1	1991	Norme
"Chopped Meat" cuite	CX-STAN 098	Rev. 1	1991	Norme
Macédoine de fruits tropicaux en conserve	CX-STAN 099		1981	Norme
Nectar non pulpeux de cassis	CX-STAN 101		1981	Norme
Fructose	CX-STAN 102		1981	Norme
Myrtilles américaines surgelées	CX-STAN 103		1981	Norme
Poireaux surgelés	CX-STAN 104		1981	Norme
Poudre de cacao et préparations sèches à base de cacao et sucre	CX-STAN 105		1981	Norme
Aliments irradiés	CX-STAN 106		1983	Norme
Etiquetage des additifs alimentaires	CX-STAN 107		1981	Norme
Eaux minérales naturelles	CX-STAN 108	Rev. 2	1997	Norme
Brocolis surgelés	CX-STAN 110		1981	Norme
Choux-fleurs surgelés	CX-STAN 111		1981	Norme
Choux de Bruxelles surgelés	CX-STAN 112		1981	Norme
Haricots verts et haricots beurre surgelés	CX-STAN 113		1981	Norme
Pommes de terre frites surgelées	CX-STAN 114		1981	Norme
Cornichons (concombres) en conserve	CX-STAN 115		1981	Norme
Carottes en conserve	CX-STAN 116		1981	Norme

Normes ou autres textes	Référence	Rev.	Année	Type
Bouillons et consommés	CX-STAN 117	Rev.1	1995	Norme
Aliments "exempts de gluten"	CX-STAN 118		1981	Norme
Poisson surgelé	CX-STAN 119	Rev.1	1995	Norme
Jus de cassis	CX-STAN 120		1981	Norme
Concentré de jus de cassis	CX-STAN 121		1981	Norme
Nectars pulpeux de certains petits fruits	CX-STAN 122		1981	Norme
Huile comestible de colza à faible teneur en acide érucique	CX-STAN 123	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible de coco	CX-STAN 124	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible de palme	CX-STAN 125	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible de palmiste	CX-STAN 126	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible de pépins de raisin	CX-STAN 127	Rev.1	1989	Norme
Huile comestible de babassu	CX-STAN 128	Rev.1	1989	Norme
Abricots en conserve	CX-STAN 129		1981	Norme
Abricots secs	CX-STAN 130		1981	Norme
Pistaches non décortiquées	CX-STAN 131		1981	Norme
Maïs en grains entiers surgelé	CX-STAN 132		1981	Norme
Maïs en épi surgelé	CX-STAN 133		1981	Norme
Nectar de certains agrumes	CX-STAN 134	Rev.1	1989	Norme
Minarine	CX-STAN 135		1981	Norme
Concentré de jus d'ananas	CX-STAN 138		1983	Norme
Concentré de jus d'ananas additionné d'agents de conservation et destiné à l'industrie	CX-STAN 139		1983	Norme
Carottes surgelées	CX-STAN 140		1983	Norme
Cacao en grains, cacao en pâte, tourteau de cacao et poussière de cacao	CX-STAN 141		1983	Norme
Chocolat composé et chocolat fourré	CX-STAN 142		1983	Norme
Dattes	CX-STAN 143		1985	Norme
Choux palmistes en conserve	CX-STAN 144		1985	Norme
Châtaignes et purée de châtaignes en conserve	CX-STAN 145		1985	Norme
Mentions d'étiquetage et allégations concernant les aliments diététiques de régime préemballés	CX-STAN 146		1985	Norme
Confiserie au beurre de cacao	CX-STAN 147		1985	Norme
Nectar de goyave	CX-STAN 148		1985	Norme
Produits pulpeux liquides à base de mangue	CX-STAN 149		1985	Norme
Sel de qualité alimentaire	CX-STAN 150	Rev.1	1997	Norme
Gari	CX-STAN 151	Rev.1	1995	Norme

Normes ou autres textes	Référence	Rev.	Année	Type
Farine de blé	CX-STAN 152	Rev. 1	1995	Norme
Maïs (grains)	CX-STAN 153	Rev. 1	1995	Norme
Farine complète de maïs	CX-STAN 154	Rev. 1	1995	Norme
Farine et gruau de maïs dégermé	CX-STAN 155	Rev. 1	1995	Norme
Préparations de suite	CX-STAN 156		1987	Norme
Mangues en conserve	CX-STAN 159		1987	Norme
Chutney de mangue	CX-STAN 160		1987	Norme
Norme générale pour les nectars de fruits	CX-STAN 161		1989	Norme
Vinaigre	CX-STAN 162		1987	Norme
Gluten de blé	CX-STAN 163		1987	Norme
Norme générale pour les jus de fruits	CX-STAN 164		1989	Norme
Blocs surgelés de filets de poisson, etc.	CX-STAN 165	Rev. 1	1995	Norme
Bâtonnets de filets de poisson surgelés, etc.	CX-STAN 166	Rev. 1	1995	Norme
Poissons salés et poissons salés séchés de la famille des Gadidés	CX-STAN 167	Rev. 1	1995	Norme
Mayonnaise	CX-STAN 168		1987	Norme
Mil chandelle en grains entiers et décortiqués	CX-STAN 169	Rev. 1	1995	Norme
Farine de mil chandelle	CX-STAN 170	Rev. 1	1995	Norme
Certains légumes secs	CX-STAN 171	Rev. 1	1995	Norme
Sorgho en grains	CX-STAN 172	Rev. 1	1995	Norme
Farine de sorgho	CX-STAN 173	Rev. 1	1995	Norme
Matières protéiques végétales	CX-STAN 174		1989	Norme
Matières protéiques de soja	CX-STAN 175		1989	Norme
Farine comestible de manioc	CX-STAN 176	Rev. 1	1995	Norme
Noix de coco râpée desséchée	CX-STAN 177		1991	Norme
Semoule et farine de blé dur	CX-STAN 178	Rev. 1	1995	Norme
Jus de légumes	CX-STAN 179		1991	Norme
Etiquetage et allégation pour les aliments destinés à des fins médicales spéciales	CX-STAN 180		1991	Norme
Préparations alimentaires utilisées dans les régimes amaigrissants	CX-STAN 181		1991	Norme
Papayes	CX-STAN 183		1993	Norme
Mangues	CX-STAN 184		1993	Norme
Nopals	CX-STAN 185		1993	Norme
Figues de Barbarie	CX-STAN 186		1993	Norme
Caramboles	CX-STAN 187		1993	Norme
Maïs nain	CX-STAN 188		1993	Norme

Normes ou autres textes	Référence	Rev.	Année	Type
Ailerons de requin séchés	CX-STAN 189		1993	Norme
Ananas	CX-STAN 182		1993	Norme
Norme générale pour les filets de poisson surgelés	CX-STAN 190		1995	Norme
Calmars et encornets surgelés	CX-STAN 191		1995	Norme
Norme générale pour les additifs alimentaires	CX-STAN 192	Rev.1	1997	Norme
Norme générale pour les contaminants et toxines dans les denrées alimentaires	CX-STAN 193	Rev.1	1997	Norme
Norme générale pour l'oléine de palme comestible	CX-STAN 194		1995	Norme
Norme générale pour la stéarine de palme comestible	CX-STAN 195		1995	Norme
Litchis	CX-STAN 196		1995	Norme
Avocats	CX-STAN 197		1995	Norme
Riz	CX-STAN 198		1995	Norme
Blé et blé dur	CX-STAN 199		1995	Norme
Arachides	CX-STAN 200		1995	Norme
Avoine	CX-STAN 201		1995	Norme
Couscous	CX-STAN 202		1995	Norme
Préparations alimentaires utilisées dans les régimes amaigrissants à valeur énergétique très faible	CX-STAN 203		1995	Norme
Mangoustans	CX-STAN 204		1997	Norme
Bananes	CX-STAN 205		1997	Norme
Beurre et beurre de lactosérum	CX-STAN A-01		1971	Norme
Graisse de beurre et graisse de beurre anhydre et matière grasse laitière anhydre	CX-STAN A-02		1973	Norme
Lait concentré et lait écrémé concentré	CX-STAN A-03		1971	Norme
Lait concentré sucré et lait écrémé concentré sucré	CX-STAN A-04		1971	Norme
Lait entier en poudre, lait partiellement écrémé en poudre et lait écrémé en poudre	CX-STAN A-05		1971	Norme
Norme générale pour les fromages	CX-STAN A-06		1978	Norme
Norme générale pour les fromages de lactosérum	CX-STAN A-07		1971	Norme
Fromages fondus et fromages fondus pour tartines portant un nom de variété	CX-STAN A-08a		1978	Norme
Fromages fondus et fromages fondus pour tartines	CX-STAN A-08b		1978	Norme
Préparations à base de fromages fondus	CX-STAN A-08c		1978	Norme
Crème destinée à la consommation directe	CX-STAN A-09		1976	Norme
Crème en poudre, demi-crème en poudre et lait en poudre riche en matières grasses	CX-STAN A-10		1971	Norme
Yoghourts et yoghourts sucrés	CX-STAN A-11a		1975	Norme

Normes ou autres textes	Référence	Rev.	Année	Type
Yoghourts aromatisés et produits traités thermiquement après fermentation	CX-STAN A-11b		1976	Norme
Poudres de sérum	CX-STAN A-15		1995	Norme
Caséine acide alimentaire et produits dérivés	CX-STAN A-18		1995	Norme
Cheddar	CX-STAN C-01		1966	Norme
Danbo	CX-STAN C-03		1966	Norme
Edam	CX-STAN C-04		1966	Norme
Gouda	CX-STAN C-05		1966	Norme
Havarti	CX-STAN C-06		1966	Norme
Samsøe	CX-STAN C-07		1966	Norme
Cheshire	CX-STAN C-08		1967	Norme
Emmenthal	CX-STAN C-09		1967	Norme
Tilsiter	CX-STAN C-11		1968	Norme
Limburger	CX-STAN C-12		1968	Norme
Saint-Paulin	CX-STAN C-13		1968	Norme
Svecia	CX-STAN C-14		1968	Norme
Provolone	CX-STAN C-15		1968	Norme
Cottage Cheese, y compris le Creamed Cottage Cheese	CX-STAN C-16		1968	Norme
Butterkase	CX-STAN C-17		1969	Norme
Coulommiers	CX-STAN C-18		1969	Norme
Harzer Kase	CX-STAN C-20		1969	Norme
Herrgardsost	CX-STAN C-21		1969	Norme
Hushallsost	CX-STAN C-22		1969	Norme
Maribo	CX-STAN C-24		1969	Norme
Fynbo	CX-STAN C-25		1969	Norme
Romadur	CX-STAN C-27		1972	Norme
Amsterdam	CX-STAN C-28		1972	Norme
Leidse (Leyden)	CX-STAN C-29		1972	Norme
Friese (Frisian)	CX-STAN C-30		1972	Norme
Cream Cheese (Rahmfrischkase)	CX-STAN C-31		1973	Norme
Fromages persillés	CX-STAN C-32	Rev. 1	1997	Norme
Camembert	CX-STAN C-33		1973	Norme
Brie	CX-STAN C-34		1973	Norme
Fromage à pâte dure à râper	CX-STAN C-35		1978	Norme
Aromatisants naturels: prescriptions générales			1987	Directives

Normes ou autres textes	Référence	Rev.	Année	Type
Système international de numérotation des additifs alimentaires			1989	Directives
Glossaire de termes et définitions (Résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments)			1993	Directives
Renseignements sur l'emploi des additifs alimentaires dans les aliments	CAC Misc-1		1989	Directives
Directives sur les allégations	GL 01	Rev. 1	1991	Directives
Directives sur l'étiquetage nutritionnel	GL 02	Rev. 1	1993	Directives
Evaluation de l'ingestion d'additifs alimentaires	GL 03		1989	Directives
Utilisation des matières protéiques végétales dans les aliments	GL 04		1989	Directives
Radionucléides dans les aliments	GL 05		1989	Directives
Acrylonitrile et monomère de chlorure de vinyle	GL 06		1991	Directives
Méthylmercure dans le poisson	GL 07		1991	Directives
Préparations alimentaires d'appoint destinées aux nourrissons du deuxième âge et aux enfants en bas âge	GL 08		1991	Directives
Adjonction d'éléments nutritifs aux aliments	GL 09		1991	Directives
Liste de sels minéraux et de composés vitaminiques	GL 10		1991	Directives
Mélanges de jus de fruits	GL 11		1991	Directives
Mélanges de nectars de fruits	GL 12		1991	Directives
Conservation du lait cru par la méthode à la lactopéroxydase	GL 13		1991	Directives
Qualité microbiologique des épices et des herbes condimentaires utilisées dans les produits traités à base de viande et de chair de volaille	GL 14		1991	Directives
Protéines non carnées normalisées dans les produits traités à base de viande et de chair de volaille	GL 15		1991	Directives
Mise en place d'un programme de contrôle réglementaire des résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments	GL 16		1993	Directives
Inspection visuelle des lots de conserves	GL 17		1993	Directives
Echange d'informations dans les situations d'urgence concernant les contrôles alimentaires	GL 19		1995	Directives
Principes pour la certification et l'inspection des importations et exportations de denrées alimentaires	GL 20		1995	Directives
Principes pour l'établissement et l'application de critères microbiologiques pour les aliments	GL 21		1997	Directives
Conception de mesures de contrôle pour les aliments vendus sur la voie publique en Afrique	GL 22		1997	Directives
Utilisation des allégations nutritionnelles	GL 23		1997	Directives

Normes ou autres textes	Référence	Rev.	Année	Type
Utilisation du terme <i>Halal</i> , Directives générales	GL 24		1997	Directives
Echange d'informations entre les pays sur le rejet de produits alimentaires importés	GL 25		1997	Directives
Conception, application, évaluation et accréditation des systèmes de certification et d'inspection des importations et des exportations alimentaires	GL 26		1997	Directives
Evaluation de la compétence des laboratoires d'essais participant au contrôle des importations et exportations alimentaires	GL 27		1997	Directives
Gestion des laboratoires de contrôle alimentaire: recommandations	GL 28		1997	Directives
Principes généraux d'hygiène alimentaire	RCP 01	Rev.3	1997	Code
Fruits et légumes en conserve	RCP 02		1969	Code
Fruits séchés	RCP 03		1969	Code
Noix de coco déshydratée	RCP 04		1971	Code
Fruits et légumes déshydratés, y compris les champignons comestibles	RCP 05		1971	Code
Fruits à coque	RCP 06		1972	Code
Système international pour la désignation des carcasses	RCP 07		1974	Code
Denrées surgelées	RCP 08		1983	Code
	RCP 09		1976	Code
Poisson en conserve	RCP 10		1976	Code
Viande fraîche	RCP 11	Rev.1	1993	Code
Produits traités à base de viande et de chair de volaille	RCP 13	Rev.1	1985	Code
Traitement de la volaille	RCP 14		1976	Code
Produits à base d'oeufs	RCP 15		1978	Code
Poisson congelé	RCP 16		1978	Code
Crevettes	RCP 17		1978	Code
Mollusques	RCP 18		1978	Code
Installations de traitement des aliments par irradiation	RCP 19		1979	Code
Code de déontologie du commerce international des produits alimentaires	RCP 20	Rev.1	1985	Code
Aliments destinés aux nourrissons et enfants en bas âge	RCP 21		1979	Code
Arachides	RCP 22		1979	Code
Aliments peu acides et aliments peu acides acidifiés en conserve	RCP 23	Rev.2	1993	Code
Homards, langoustes et espèces apparentées	RCP 24		1979	Code

Normes ou autres textes	Référence	Rev.	Année	Type
Poissons fumés	RCP 25		1979	Code
Poissons salés	RCP 26		1979	Code
Poissons hachés préparés par séparation mécanique	RCP 27		1983	Code
Crabes	RCP 28		1983	Code
Gibier	RCP 29	Rev.1	1993	Code
Cuisses de grenouilles	RCP 30		1983	Code
Lait déshydraté	RCP 31		1983	Code
Viande et chair de volaille séparées mécaniquement	RCP 32		1983	Code
Eaux minérales naturelles	RCP 33		1985	Code
Inspection et appréciation <i>ante-mortem</i> et <i>post-mortem</i> des animaux de boucherie et des viandes	RCP 34		1985	Code
Produits de la pêche congelés enrobés de pâte à frire et/ou pannés	RCP 35		1985	Code
Entreposage et transport des huiles et graisses comestibles en vrac	RCP 36		1987	Code
Céphalopodes	RCP 37		1989	Code
Contrôle de l'utilisation des médicaments vétérinaires	RCP 38		1993	Code
Aliments cuisinés et précuisinés en restauration collective	RCP 39		1993	Code
Aliments peu acides transformés et conditionnés aseptiquement	RCP 40		1993	Code
Inspection <i>ante-mortem</i> et <i>post-mortem</i> des animaux de boucherie et appréciation <i>ante-mortem</i> et <i>post-mortem</i> des animaux de boucherie et des viandes	RCP 41		1993	Code
Epices et plantes aromatiques séchées	RCP 42		1995	Code
Préparation et vente d'aliments vendus sur la voie publique (Code régional: Amérique latine et Caraïbes)	RCP 43		1995	Code
Emballage et transport des fruits et légumes frais tropicaux	RCP 44		1995	Code
Réduction de l'aflatoxine B1 dans les matières premières et les aliments complémentaires destinés aux femelles laitières	RCP 45		1997	Code

Annexe 1LIMITES MAXIMALES CODEX DE RESIDUS DE PESTICIDES ET LIMITES
MAXIMALES CODEX DE RESIDUS D'ORIGINE ETRANGERE**DONNEES POUR L'ETABLISSEMENT DES LIMITES MAXIMALES CODEX DE RESIDUS DE PESTICIDES**

Les "limites maximales Codex de résidus" (LMR) sont recommandées sur la base de données de résidus appropriées, obtenues principalement au cours d'essais contrôlés. Ces données de résidus reflètent par conséquent les utilisations homologuées ou approuvées du pesticide, conformément aux "bonnes pratiques agricoles". Celles-ci peuvent cependant varier considérablement d'une région à l'autre, en fonction des différences qui, pour de nombreuses raisons, existent entre les exigences locales de lutte contre les ravageurs. Par conséquent, les résidus présents dans les denrées alimentaires peuvent également varier, surtout lorsqu'on se rapproche de la récolte. Lors de l'établissement des LMR Codex, on a tenu compte de cette variation des concentrations de résidus résultant de différences entre les "bonnes pratiques agricoles" dans toute la mesure du possible, en se référant aux données dont on disposait.

Les LMR du Codex se référant à une vaste gamme d'utilisations et de "bonnes pratiques agricoles" et devant également tenir compte des concentrations de résidus présentes peu de temps après la récolte, elles seront parfois supérieures aux concentrations de résidus décelées lors des activités de surveillance des pays. Elles le seront notamment pour les pesticides facilement dégradables et lorsque l'analyse est effectuée à une étape de la chaîne de distribution éloignée de la dernière application.

Les LMR du Codex ne sont fixées que lorsque la preuve de l'innocuité pour l'homme des résidus présents a été établie par la Réunion conjointe FAO/OMS sur les résidus de pesticides, les limites maximales de résidus du Codex représentant par conséquent des concentrations de résidus acceptables sur le plan toxicologique.

DONNEES POUR L'ETABLISSEMENT DES LIMITES MAXIMALES CODEX DE RESIDUS D'ORIGINE ETRANGERE

Un autre type de limites maximales Codex, les "limites maximales de résidus d'origine étrangère" (LMRE) se rapportent aux résidus de composés, qui ont été utilisés comme pesticides mais ne sont plus enregistrés en tant que tels, provenant d'une contamination de l'environnement (y compris de l'utilisation antérieure de pesticides dans le domaine agricole) ou d'utilisations de ces composés dans des domaines autres qu'agricoles. Ces résidus sont traités comme des contaminants. Les recommandations concernant des LMRE sont essentiellement élaborées à partir de données sur les résidus provenant d'activités nationales de surveillance ou de contrôle des denrées alimentaires. Les LMRE du Codex doivent tenir compte de concentrations de résidus dans les aliments extrêmement variables résultant de situations différentes ayant conduit à la contamination des aliments par des résidus de pesticides de l'environnement persistants. Elles ne peuvent donc pas toujours refléter rigoureusement la situation qui existe effectivement dans un pays ou une région donnée en matière de résidus. Elles représentent des concentrations de résidus acceptables ayant pour but de faciliter le commerce international des denrées alimentaires et de protéger la santé du consommateur. Elles ne sont établies que sur la base de certitudes quant à l'innocuité du résidu pour la santé humaine déterminées par la Réunion conjointe FAO/OMS sur les résidus de pesticides.

LIMITES MAXIMALES CODEX DE RESIDUS/DE RESIDUS D'ORIGINE ETRANGERE ET PROTECTION DU CONSOMMATEUR - DETERMINATION DEL'INGESTION QUOTIDIENNE TOTALE DE RESIDUS DE PESTICIDES

L'établissement de limites maximales pour les résidus de pesticides dans les denrées alimentaires et, parfois, dans les aliments pour animaux a pour principal objet de protéger la santé du consommateur. Les LMR et LMRE Codex y contribuent également dans la mesure où elles garantissent que seule une quantité minimale de pesticides est appliquée aux denrées alimentaires, en fonction des besoins effectifs de la lutte contre les ravageurs. Les limites maximales sont fondées sur des données de résidus provenant d'essais contrôlés et ne sont pas directement déduites de la dose journalière admissible (DJA), qui exprime la quantité journalière acceptable de résidus qu'une personne peut ingérer à longue échéance et qui est fixée en se référant à des données toxicologiques appropriées provenant surtout d'études sur les animaux.

L'acceptabilité des limites maximales Codex de résidus est établie après avoir comparé la dose journalière admissible avec la quantité journalière estimée, déterminée sur la base d'études d'ingestion appropriées. Les données sur l'ingestion provenant de ces études, comparées à l'ingestion quotidienne admissible, permettent de déterminer l'innocuité des denrées alimentaires pour ce qui est des résidus de pesticides qu'elles contiennent. Les Directives pour l'étude de l'ingestion des résidus de pesticides dans les régimes alimentaires ont été élaborées sous le patronage commun du PNUE, de la FAO et de l'OMS.¹

LIMITES MAXIMALES CODEX DE RESIDUS/DE RESIDUS D'ORIGINE ETRANGERE POUR LE LAIT ET LES PRODUITS LAITIERS

Les LMR et les LMRE du Codex pour les résidus de pesticides liposolubles dans le lait et les produits laitiers sont exprimées sur la base du produit entier.

Pour un "produit laitier" d'une teneur en matière grasse inférieure à 2 pour cent, la LMR appliquée devrait être inférieure de moitié aux limites fixées pour le lait. La LMR pour les "produits laitiers" d'une teneur en matière grasse égale ou supérieure à 2 pour cent devrait être 25 fois supérieure à la limite maximale de résidus fixée pour le lait, exprimée sur la base de la teneur en matière grasse.

Les résidus de pesticides liposolubles auxquels s'applique la disposition générale énoncée ci-dessus sont signalés par la lettre "F" ajoutée à la LMR indiquée pour le lait. Toutefois, dans les cas où la LMR ou la LMRE correspond exactement ou à peu près à la limite de détermination, la lettre "F" n'apparaît pas.

LIMITES MAXIMALES CODEX DE RESIDUS/DE RESIDUS D'ORIGINE ETRANGERE POUR LES PRODUITS TRAITES

D'une manière générale, les LMR et les LMRE du Codex sont fixées pour des produits agricoles bruts. Toutefois, lorsqu'on l'estime nécessaire pour la protection du consommateur et la facilité du commerce, des LMR et des LMRE sont également fixées pour certains aliments traités sur une base cas par cas et tenant compte des informations sur l'influence du traitement sur les résidus.

¹Directives pour l'étude de l'ingestion de résidus de pesticides, PNUE/FAO/OMS, Organisation mondiale de la santé, Genève, 1989.

LISTE ALPHABETIQUE DES PESTICIDES

23	1,2-DIBROMOETHANE	135	DELTAMETHRINE	138	METALAXIL
24	1,2-DICHLOROETHANE	92	DEMETON	125	METHACRIFOS
121	2,4,5-T	73	DEMETON-S-METHYL	100	METHAMIDOFOS
20	2,4-D	164	DEMETON-S-METHYLSULFONE	51	METHIDATHION
56	2-PHENYLPHENOL			132	METHIOCARBE
177	ABAMECTINE	98	DIALIPHOS	94	METHOMYL
95	ACEPHATE	22	DIAZINON	147	METHOPRENE
45	ACIDE CYANHYDRIQUE	82	DICHOFLUANIDE	53	MEVINPHOS
117	ALDICARBE	25	DICHLORVOS	54	MONOCROTOPHOS
1	ALDRINE ET DIELDRINE	83	DICLORANE	181	MYCLOBUTANIL
134	AMINOCARBE	26	DICOFOL	140	NITROFENE
122	AMITRAZE	130	DIFLUBENZURON	55	OMETHOATE
79	AMITROLE	151	DIMETHIPIN	126	OXAMYL
163	ANILAZINE	27	DIMETHOATE	166	OXYDEMETON-METHYL
68	AZINPHOS-ETHYL	87	DINOCAP	161	PACLOBUTRAZOL
2	AZINPHOS-METHYL	28	DIOXATHION	57	PARAQUAT
129	AZOCYCLOTIN	29	DIPHENYL	58	PARATHION
155	BENALAXYL	30	DIPHENYLAMINE	59	PARATHION-METHYL
137	BENDIOCARBE	31	DIQUAT	182	PENCONAZOLE
69	BENOMYL	74	DISULFOTON	120	PERMETHRINE
172	BENTAZONE	9	DISULPHURE DE CARBONE	85	PHENAMIPHOS
178	BIFENTHRINE	180	DITHIANON	127	PHENOTHRINE
3	BINAPACRYL	105	DITHIOCARBAMATES	128	PHENTHOATE
93	BIORESMETHRINE	84	DODINE	112	PHORATE
144	BITERTANOL	99	EDIFENPHOS	60	PHOSALONE
4	BROMOPHOS	32	ENDOSULFAN	103	PHOSMET
5	BROMOPHOS-ETHYL	33	ENDRINE	61	PHOSPHAMIDON
70	BROMOPROPYLATE	106	ETHEPHON	46	PHOSPHURE D'HYDROGENE
52	BROMURE DE METHYLE	34	ETHION	141	PHOXIME
47	BROMURE INORGANIQUE	107	ETHIOPHENCARBE	62	PIPERONYL BUTOXYDE
173	BUPROFEZINE	184	ETHOFENPROX	101	PIRIMICARBE
139	BUTOCARBOXIME	149	ETHOPROPHOS	86	PIRIMIPHOS-METHYL
174	CADUSAFOS	35	ETHOXYQUINE	142	PROCHLORAZE
71	CAMPHECHLORE	108	ETHYLENETHIOUREE (ETU)	136	PROCYMIDONE
6	CAPTAFOLE	123	ETRIMFOS	171	PROFENOPHOS
7	CAPTANE	109	FENBUTATIN OXYDE	148	PROPAMOCARBE
8	CARBARYL	36	FENCHLORPHOS	113	PROPARGITE
72	CARBENDAZIME	37	FENITROTHION	183	PROPHAM
96	CARBOFURAN	185	FENPROPATHRINE	160	PROPICONAZOLE
11	CARBOPHENOTHION	38	FENSULFOTHION	75	PROPOXUR
145	CARBOSULFAN	39	FENTHION	150	PROPYLENE THIOUREE (PTU)
97	CARTAP	40	FENTINE	153	PYRAZOPHOS
80	CHINOMETHIONATE	119	FENVALERATE	63	PYRETHRINES
12	CHLORDANE	152	FLUCYTHRINATE	64	QUINTOZENE
13	CHLORDIMEFORME	165	FLUSILAZOL	89	SEC-BUTYLAMINE
14	CHLORFENVINPHOS	41	FOLPET	115	TECNAZENE
15	CHLORMEQUAT	42	FORMOTHION	167	TERBUFOS
16	CHLOROBENZILATE	175	GLUFOSINATE-AMMONIE	10	TETRACHLORURE DE CARBONE
81	CHLOROTHALONIL	158	GLYPHOSATE	65	THIABENDAZOLE
17	CHLORPYRIFOS	114	GUAZATINE	154	THIODICARBE
90	CHLORPYRIFOS-METHYL	43	HEPTACHLORE	76	THIOMETON
179	CICLOXYDINE	44	HEXACHLOROENZENE	77	THIOPHANATE-METHYL
156	CLOFENTEZINE	170	HEXACONAZOLE	162	TOLYFLUANIDE
18	COUMAPHOS	176	HEXYTHIAZOX	133	TRIADIMEFON
19	CRUFOMATE	102	HYDRAZIDE MALEIQUE	168	TRIADIMENOL
91	CYANOFENPHOS	110	IMAZALIL	143	TRIAZOPHOS
157	CYFLUTHRINE	111	IPRODIONE	66	TRICHLORFON
146	CYHALOTHRINE	131	ISOFPENPHOS	116	TRIFORINE
67	CYHEXATIN	88	LEPTOPHOS	78	VAMIDOTHION
118	CYPERMETHRINE	48	LINDANE	159	VINCLOZOLINE
169	CYROMAZINE	49	MALATHION		
104	DAMINOZIDE	50	MANCOZEBE		
21	DDT	124	MECARBAME		

Annexe 2

LIMITES MAXIMALES CODEX DE RESIDUS DE
MEDICAMENTS VETERINAIRES

Acétate de trenbolone

DJA (Dose journalière admissible): 0-0,02 µg/kg de poids corporel

Nature du résidu: -trenbolone (muscle, bovins)
(-trenbolone (foie, bovins))

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	2	1995
Bovins	foie	10	1995

Albendazole

DJA: 0-50 µg/kg de poids corporel

Nature du résidu: Métabolite-2-aminosulfone

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	100	1993
Ovins	muscle	100	1993
Bovins	foie	5 000	1993
Ovins	foie	5 000	1993
Bovins	reins	5 000	1993
Ovins	reins	5 000	1993
Bovins	tissu adipeux	100	1993
Ovins	tissu adipeux	100	1993
Bovins	lait	100	1993
Ovins	lait	100	1993

Benzylpénicilline

DJA: 30 µg/personne/jour (l'ingestion journalière de la molécule mère doit être maintenue en deçà de ce niveau)

Nature du résidu: Benzylpénicilline

Espèce	Tissu	LMR µg/kg	Adoption
Toutes espèces	muscle	50	1993
Toutes espèces	foie	50	1993
Toutes espèces	reins	50	1993
Toutes espèces	lait	4	1993

Carbadox

DJA: Acceptable

Nature du résidu: Acide-quinoxaline-2-carboxylique

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Porcins	muscle	5	1993
Porcins	foie	30	1993

Closantel

DJA: 0-30 µg/kg de poids corporel

Nature du résidu: Closantel

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	1 000	1993
Ovins	muscle	1 500	1993
Bovins	foie	1 000	1993
Ovins	foie	1 500	1993
Bovins	reins	3 000	1993
Ovins	reins	5 000	1993
Bovins	tissu adipeux	3 000	1993
Ovins	tissu adipeux	2 000	1993

Diminazène

DJA: 0-100 µg/kg de poids corporel

Nature du résidu: Diminazène

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	500	1997
Bovins	foie	12 000	1997
Bovins	reins	6 000	1997
Bovins	lait	150 (µg/l)*	1997

* Limite de quantification de la méthode d'analyse.

Doramectine

DJA: 0-0,5 µg/kg de poids corporel
Nature du résidu: Doramectine

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	10	1997
Bovins	foie	100	1997
Bovins	reins	30	1997
Bovins	tissu adipeux	150	1997

Estradiol - 17-

DJA: Inutile
Nature du résidu: Estradiol - 17-

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	inutile	1995
Bovins	foie	inutile	1995
Bovins	reins	inutile	1995
Bovins	tissu adipeux	inutile	1995

Flubendazole

DJA: 0-12 µg/kg de poids corporel
Nature du résidu: Flubendazole

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Porcins	muscle	10	1995
Volaille	muscle	200	1995
Porcins	foie	10	1995
Volaille	foie	500	1995
Volaille	oeufs	400	1995

Isoméamidium

DJA: 0-100 µg/kg de poids corporel
Nature du résidu: Isoméamidium

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	100	1995
Bovins	foie	500	1995
Bovins	reins	1 000	1995
Bovins	tissu adipeux	100	1995
Bovins	lait	100	1995

Ivermectine

DJA: 0-1 µg/kg de poids corporel

Nature du résidu: 22,23 dihydroivermectine B_{1a} (H₂B_{1a})

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	foie	100	1993
Porcins	foie	15	1993
Ovins	foie	15	1993
Bovins	tissu adipeux	40	1993
Porcins	tissu adipeux	20	1993
Ovins	tissu adipeux	20	1993

Lévamisole

DJA: 0-6 µg/kg de poids corporel

Nature du résidu: Lévamisole

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	10	1997
Porcins	muscle	10	1997
Ovins	muscle	10	1997
Volaille	muscle	10	1997
Bovins	foie	100	1997
Porcins	foie	100	1997
Ovins	foie	100	1997
Volaille	foie	100	1997
Bovins	reins	10	1997
Porcins	reins	10	1997
Ovins	reins	10	1997
Volaille	reins	10	1997
Bovins	tissu adipeux	10	1997
Porcins	tissu adipeux	10	1997
Ovins	tissu adipeux	10	1997
Volaille	tissu adipeux	10	1997

Moxidectine

DJA: 0-2 µg/kg de poids corporel
Nature du résidu: Moxidectine

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	20	1997
Ovins	muscle	50	1997
Cervidés	muscle	20	1997
Bovins	foie	100	1997
Ovins	foie	100	1997
Cervidés	foie	100	1997
Bovins	reins	50	1997
Ovins	reins	50	1997
Cervidés	reins	50	1997
Bovins	tissu adipeux	500	1997
Ovins	tissu adipeux	500	1997
Cervidés	tissu adipeux	500	1997

Oxytétracycline (seulement)

DJA: 0-3 µg/kg de poids corporel (DJA groupée pour la chlortétracycline, l'oxytétracycline et la tétracycline)
Nature du résidu: Oxytétracycline

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Crevettes géantes*	-----	100	1997
Poisson	muscle	100	1993

* *Penaeus monodon*.

Progestérone

DJA: Inutile
Nature du résidu: Progestérone

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	inutile	1995
Bovins	foie	inutile	1995
Bovins	reins	inutile	1995
Bovins	tissu adipeux	inutile	1995

Spiramycine

DJA: 0-50 µg/kg de poids corporel

Nature du résidu: Bovins et poulets: cumul de la spiramycine et de la néospiramycine
Porcins: équivalents de spiramycine (résidus antimicrobiens actifs)

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	200	1997
Porcins	muscle	200	1997
Poulets	muscle	200	1997
Bovins	foie	600	1997
Porcins	foie	600	1997
Poulets	foie	600	1997
Bovins	reins	300	1997
Porcins	reins	300	1997
Poulets	reins	800	1997
Bovins	tissu adipeux	300	1997
Porcins	tissu adipeux	300	1997
Poulets	tissu adipeux	300	1997
Bovins	lait	200 (µg/l)*	1997

* Limite modifiée et fixée à 200 µg/l au 48ème JECFA.

Sulfadimidine

DJA: 0-50 µg/kg de poids corporel

Nature du résidu: Sulfadimidine

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	100	1995
Porcins	muscle	100	1995
Ovins	muscle	100	1995
Volaille	muscle	100	1995
Bovins	foie	100	1995
Porcins	foie	100	1995
Ovins	foie	100	1995
Volaille	foie	100	1995
Bovins	reins	100	1995
Porcins	reins	100	1995
Ovins	reins	100	1995
Volaille	reins	100	1995
Bovins	tissu adipeux	100	1995
Porcins	tissu adipeux	100	1995
Ovins	tissu adipeux	100	1995
Volaille	tissu adipeux	100	1995
Bovins	lait	25 (µg/l)	1995

Testostérone

DJA: Inutile
Nature du résidu: Testostérone

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	inutile	1995
Bovins	foie	inutile	1995
Bovins	reins	inutile	1995
Bovins	tissu adipeux	inutile	1995

Thiabendazole

DJA: 0-100 µg/kg de poids corporel
Nature du résidu: Cumul du thiabendazole et du 5-hydroxythiabendazole

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	100	1995
Porcins	muscle	100	1995
Ovins	muscle	100	1995
Caprins	muscle	100	1995
Bovins	foie	100	1995
Porcins	foie	100	1995
Ovins	foie	100	1995
Caprins	foie	100	1995
Bovins	reins	100	1995
Porcins	reins	100	1995
Ovins	reins	100	1995
Caprins	reins	100	1995
Bovins	tissu adipeux	100	1995
Porcins	tissu adipeux	100	1995
Ovins	tissu adipeux	100	1995
Caprins	tissu adipeux	100	1995
Bovins	lait	100	1995
Caprins	lait	100	1995

1 Les LMR établies par le 40ème JECFA n'ont pas été réévaluées au 48ème JECFA.

Triclabendazole

DJA: 0-3 µg/kg de poids corporel

Nature du résidu: 5-Chloro-6-(2',3'-dichlorophénoxy)-benzimidazole-2-one

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	200	1997
Ovins	muscle	100	1997
Bovins	foie	300	1997
Ovins	foie	100	1997
Bovins	reins	300	1997
Ovins	reins	100	1997
Bovins	tissu adipeux	100	1997
Ovins	tissu adipeux	100	1997

Zéranol

DJA: 0-0,5 µg/kg de poids corporel

Nature du résidu: Zéranol

Espèce	Tissu	LMR (µg/kg)	Adoption
Bovins	muscle	2	1995
Bovins	foie	10	1995

TERMES-CLES

DJA	Dose journalière admissible (exprimée en microgrammes par kilogramme de poids corporel)
Tissus	Muscle, foie, reins, tissu adipeux, tissu adipeux/peau ou lait
LMR	Limite maximale de résidus (exprimée, sauf indication contraire, en microgrammes par kilogramme)
Adoption	Année d'adoption par la Commission du Codex Alimentarius