

commission du codex alimentarius



ORGANISATION DES NATIONS
UNIES POUR L'ALIMENTATION
ET L'AGRICULTURE

ORGANISATION
MONDIALE
DE LA SANTÉ



Point 10 de l'ordre du jour

CX/PR 09/41/8
Janvier 2009

PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES COMITE DU CODEX SUR LES RESIDUS DE PESTICIDES Quarante et unième session

Beijing, Chine, 20 - 25 Avril 2009

ETABLISSEMENT DE LA LISTE DES PESTICIDES A EXAMINER EN PRIORITÉ

(Rédigé par l'Australie)

Les gouvernements et les organisations internationales intéressées sont priés d'envoyer leurs observations sur le sujet susmentionné, par écrit, à : Duang Lifang, Ingénieur, Institute for the Control of Agrochemicals, Ministry of Agriculture, P.R China, Fax: +0086 10 64194064, email: ccpr@agri.gov.cn avec copies à : Mr Ian Reichstein, Président du Groupe de travail électronique sur les priorités, Directeur – Enquête nationale sur les résidus, Gouvernement australien, département de l'Agriculture, des pêches et des forêts, PO Box 858, Canberra ACT 2601, Fax : +61(0) 2 62724023, courriel ian.reichstein@daff.gov.au et au Secrétaire, Commission du Codex Alimentarius, Programme mixte OMS/FAO sur les normes alimentaires, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie, par email codex@fao.org ou fax : +39-06-5705-4593 et 2. Duang Lifang, avant le 1 mars 2009.

A. CALENDRIER PROVISOIRE 2009-2014

1. Le calendrier provisoire pour l'évaluation et la réévaluation par la JMPR FAO/OMS est repris en Annexe 1. Les informations concernant le calendrier provisoires sont fournies ci-dessous. Les membres et observateurs sont invités à fournir leurs observations sur le calendrier et questions connexes pour examen (**en gras**)

B. NOUVEAUX COMPOSÉS

2. Huit nouveaux composés ont été sélectionnés pour être repris au calendrier provisoire (Annexe 1) pour 2009 (1), 2010 (6) et 2011 (1).

2009:

3. Un nouveau composé chimique – fluopyram – a été proposé par les Etats-Unis pour être inclus au calendrier provisoire de 2009.

4. Fluopyram est un fongicide mis au point par Bayer CropScience AG pour contrôler les maladies fongiques. Des LMR Codex sont recherchées pour les légumes-racines et tubercules, les légumes bulbeux, légumes feuillus, légumes du genre brassica (chou), légumineuses, cucurbitacées, agrumes, fruits à pépins, fruits à noyau, petites baies, raisin, fraise, fruits à coques d'espèce arborescente, céréales (sauf le riz), graminées (fourrage, paille, foin), herbes et épices, artichaut, canola/colza, houblon, arachides, tournesol. La

proposition indique que les enregistrements nationaux (Etats-Unis et Canada) ne seront pas achevés avant fin 2009.

5. Il est demandé aux pays membres, fabricants et observateurs de :

- **prendre note et étudier la nomination de fluopyram au calendrier provisoire de 2009 bien qu'il ne réponde pas entièrement aux critères pour un examen en priorité étant donné qu'il n'existe pas actuellement d'enregistrement national du fluopyram ; et**
- **prendre note que le calendrier pour 2009 pour les évaluations de suivi et les réévaluations périodiques compte un nombre d'entrées et une charge de travail cohérente avec les décisions antérieures du CCPR visant à équilibrer le niveau des nouvelles évaluations et des réévaluations périodiques.**

2010:

6. Six nouveaux produits ont été proposés pour être repris au calendrier provisoire de 2010. Les produits chimiques (clothianidine, cyproconazole, thiamethoxam, emamectine-benzoate, flubendiamide et ethaboxam) viennent s'ajouter aux quatre produits chimiques (dicamba, clopyralide, meptyldinocap et etoxazole) antérieurement proposés par le CCPR 40. Les six nouveaux produits ont été enregistrés pour une utilisation dans plusieurs pays membres ; ils sont disponibles pour être utilisés en tant que produits commerciaux ; et causent des résidus dans ou sur les produits alimentaires destinés à la consommation humaine et animale commercialisés au niveau international.

7. Le Japon a proposé clothianidine (insecticide systémique) pour être repris au calendrier 2010. Des LMR Codex sont recherchées pour le maïs, l'orge, le blé, le seigle, l'huile de colza, le lupin, la betterave, le tournesol, le riz, le coton, le sorgho, la pomme de terre, la moutarde, la carotte, le concombre, l'oignon, la laitue, la tomate, le poivron, la courge, le chou, les fruits à pépins, les fruits à noyau, la banane, le raisin, le brocoli, l'aubergine, le soja, le lait, les œufs, la chair de volaille.

8. La Suisse a proposé cyproconazole (un fongicide triazole) pour être repris au calendrier 2010. Des LMR Codex sont recherchées pour l'amande, la pomme, l'orge, le haricot, le café, le maïs, l'avoine, le pois, l'arachide, le riz, la betterave sucrière, le triticale et le blé.

9. La Suisse a proposé l'insecticide thiamthoxam pour être repris au calendrier 2010. De LMR Codex sont recherchées pour les produits d'origine végétale suivants : aubergine, artichaut, asperge, avocat, orge, banane, haricot, betterave, baies, mûres de ronces, petites baies bush-berries), grosse canneberge d'Amérique, groseilles, fraises, autres), légumes du genre brassica (chou, brocoli, chou de Bruxelles, sarrasin, paksoi, autres), carotte, groupe des agrumes (pamplemousse, citron, mandarine, orange, autres), céréales (orge, seigle, blé, autres), céleri, endive, cacao, café, coton, cucurbitacées (concombre, melon, pastèque, courgette), fenouil, ail, gingko, ginseng, raisins, goyave, houblon, kaki, kiwi, laitue, graine de lin, maïs, mangue, champignons, noix (amande, noix de cajou, châtaigne, noix de coco, noisette, pistache, autres), oignons, papaye, persil, fruits de la passion, arachide, pois, menthe poivrée, poivrons, ananas, fruits à pépins (pommes, poires, autres), grenades, pomme de terre, radis, riz, légumes-racines et tubercules, carthame, salsifis, graines de sésame, épinard, soja, fruits à noyau (abricot, cerise, nectarine, pêche, prunes, autres), betterave sucrière, canne à sucre, tournesol, thé, tomate, cresson de fontaine.

Produits d'origine animale : bovins (graisse, rognon, foie, viande), chèvre, viande de cheval, lait, porc (graisse, rognon, foie, viande), volaille (viande, œufs), mouton (viande).

10. Le Etats-Unis ont proposé l'insecticide emamectine-benzoate pour être repris au calendrier 2010. Des LMR Codex sont recherchées pour le raisin, la pomme de terre, les fruits à pépins et la noyau, la tomate, l'aubergine, les cucurbitacées (concombre, melon, pastèque), la laitue, l'épinard, le poivron, les haricots et pois, les brassicas.

11. Le Japon a proposé l'insecticide flubendiamide pour être repris au calendrier 2010. Des LMR Codex sont recherchées pour la pomme, poire, abricot, nectarine, pêche, cerise, prune, pruneau, raisin (de table), raisin, vin (si une LMR n'est pas incluse sous raisin de table), amande, noix pacane, cerneaux, cantaloup, pastèque, concombre, courgette, céleri, laitue pommée, laitue à cueillir, épinard, brocoli, chou-fleur, chou, verts de moutarde, tomate, poivron, maïs doux, maïs, soja, graine de coton, riz, thé et LMR correspondant aux produits animaux.

12. La République de Corée a proposé le fongicide ethaboxam pour être repris au calendrier 2010. Une LMR Codex est recherchée pour les raisins.

13. Les pays qui appuient ces pesticides ont indiqué que les données pertinentes sont ou seront disponibles avant l'année prévue pour une évaluation par la JMPR.

14. La présence de dix nouveaux produits chimiques pour le calendrier provisoire 2010 pour une évaluation toxicologique et des résidus représente une charge de travail qui semble dépasser les ressources de la JMPR. Les résultats des consultations avec les pays membres ainsi que les fabricants ayant proposé ces pesticides au cours du mois de décembre 2008 ont indiqué une préférence pour maintenir leurs propositions respectives pour le calendrier 2010.

15. Il est demandé aux pays membres, fabricants et observateurs de :

- **Prendre note que la tentative de placement de dix nouveaux produits chimiques au calendrier provisoire 2010 dépasse la capacité actuelle de la JMPR.**
- **Etudier des options visant à modifier le calendrier provisoire 2010, en tenant compte des ressources de la JMPR, ce qui pourrait inclure l'étude de critères supplémentaires pour l'établissement de la priorité afin de réduire à un nombre gérable les nouveaux produits chimiques du calendrier.**

2011

16. Un nouveau produit chimique MCPA a été proposé par les Etats-Unis pour être repris au calendrier provisoire 2011. Des LMR Codex sont recherchées pour le blé, l'orge et le pois. L'utilisation MCPA a été enregistrée pour utilisation dans un pays membre ; il est disponible sur le marché pour une utilisation commerciale, et produit des résidus dans ou sur les produits destinés à l'alimentation humaine et animale faisant l'objet d'un commerce international.

C. EVALUATIONS DE SUIVI

17. Des demandes ont été faites pour plusieurs évaluations de suivi en grande partie pour des LMR supplémentaires. De plus amples détails sont fournis en Annexe I. Les produits chimiques ajoutés pour le calendrier d'évaluation sont :

2009: pyrimethanil (226) [UE] et buprofézine (173) [USA]

2010: Bifenazate (219), chlorantraniliprole (230), boscalide (221), fludioxinil (211), novaluron (217) [tous USA]

2011: Spinosad (203) [USA]

18. Il est demandé aux pays membres et observateurs d'étudier le placement d'évaluations de suivi supplémentaires au calendrier provisoire.

REEVALUATIONS PERIODIQUES

19. Faisant suite à la révision annuelle de la liste de produits chimiques du CCPR dans le cadre de la règle de quinze ans pour des réévaluations périodiques, neuf produits chimiques [clethodime (187), fenpropimorphe (188)m teflubenzuron (190), ethephon (106), iprodione (111), tolclofos-méthyl (191),

phosalone (60), tebuconazole (189), chlormequat (15) ont été listés au calendrier provisoire pour une réévaluation périodique (voir Annexe I).

20. Les décisions prises pour prévoir les neuf produits chimiques, révisés la dernière fois en 1994, ont été fondées sur les préférences des pays membres/fabricants et sur la période écoulée depuis la dernière révision par la JMPR.

21. Le tableau repris en Annexe 2 a été retravaillé afin de permettre de l'utiliser en tant que document de travail pour pouvoir tracer l'évaluation initiale de la JMPR, les évaluations périodiques les plus récentes de la JMPR et les futurs calendriers provisoires pour une réévaluation périodique de toxicologie et de résidus. A partir de ce tableau, quatre produits chimiques [fenthion (39), quinzolène (64), fenarimol (192), et fenpyroximate (193)] qui ont été révisés pour la dernière fois en 1995 (et présentés en italique à l'annexe 2) devront être examinés en vue d'un placement au calendrier provisoire pour une réévaluation périodique au CCPR 42.

22. Les produits chimiques suivants ne sont plus appuyés par le fabricant : dicofol (26), procymidone (136) [prévu pour 2009], dichlofluanide (82), dinocap (87), bioresmethrine (93), et permethrine (120). Ces produits chimiques sont repris en gras aux Annexes 1 et 2, étant donné que ce sont les produits chimiques pour lesquels l'appui n'est toujours pas connu.

23. **Il est demandé aux états membres et aux observateurs de considérer le placement de neuf produits chimiques existants pour une réévaluation périodique au calendrier provisoire;**

- **De prendre note des produits chimiques listés que les fabricants n'appuient plus et d'envisager s'il faut ou non appuyer ces produits chimiques ;**
- **De donner des indications claires pour le soutien de procymidone, bioresmethrine, dinocap, permethrine et dichlofluanide avec des informations et des données pertinentes pour un nouveau fabricant qui les appuierait ;**
- **De fournir un avis au Président du groupe de travail électronique sur les priorités en ce qui concerne l'appui pour ces produits chimiques actuellement listés avec la mentions 'appui inconnu' et**
- **D'étudier le placement de ces produits chimiques au calendrier provisoire faisant suite à un nouvel alignement afin de permettre des évaluations toxicologiques et résiduelles devant si possible être effectuées dans la même année.**

E. AMELIORATION DU FORMAT DE CALENDRIER PROVISOIRE

24. Faisant suite à une consultation avec les secrétariats, les pays membres, les fabricants et observateurs, le format du calendrier provisoire a été élargi afin d'inclure fabricant, pays proposant des produits chimiques et la liste des produits pour lesquels des LMR Codex sont recherchés.

25. L'objectif de ces informations supplémentaires est de pouvoir mieux informer les pays membres et observateurs et de les encourager à augmenter leur engagement. Il est envisagé que le besoin d'évaluation de suivi puisse être minimisé si la liste originale des produits fournit aux pays membres et aux observateurs un compte-rendu plus complet comprenant les produits supplémentaires concernés avant de conduire une évaluation.

26. Tous les produits chimiques devant faire l'objet d'une réévaluation périodique, et pour lesquels le fabricant a retiré son appui se distinguent maintenant par le texte écrit en gras « n'est pas appuyé par le fabricant ».

27. Dès qu'un produit chimique est prévu pour une réévaluation périodique, il est demandé aux fabricants d'indiquer l'appui en cours et les produits pertinents. L'objectif de ce changement est de prévenir tous les pays membres et les observateurs le plus tôt possible.

28. **Il est demandé aux pays membres et aux observateurs de prendre note des améliorations du format du calendrier provisoire et de réfléchir à la façon dont il peut encore être amélioré.**

F: ALIGNEMENT DES PROPOSITIONS DE PRIORITÉ DU CCPR SUR LA DEMANDE DE DONNÉES DE LA JMPR.

29. Le secrétariat de la JMPR a exprimé des préoccupations en ce qui concerne l'inclusion d'évaluations supplémentaires au calendrier des priorités du CCPR, comme faisant partie des travaux du groupe de travail électronique sur les priorités, après que la JMPR a finalisé la liste des substances prévues pour une évaluation et a publié sa 'demande de données'.

30. Le document de « demande de données » de la JMPR est publié au mois d'octobre de chaque année et la date butoir pour les propositions de priorités du groupe de travail électronique est le 30 novembre de chaque année.

31. Pour 2009, les modifications suivantes ont été faites au calendrier de priorités du CCPR après la « demande de données » de la JMPR

- Le nouveau produit chimique fluopyram a été ajouté ;
- Le nouveau produit chimique ethaboxam a été déplacé à 2010 ;
- procymidone sera supprimé étant donné qu'il n'est plus appuyé par le fabricant ;
- une évaluation de suivi pour pyrimethanil a été ajoutée ; et
- Une évaluation de suivi pour buprofézine a été ajoutée.

32. La solution est très simple et demande une modification administrative mineure des procédures pour le groupe de travail électronique sur les priorités. A titre d'explication le calendrier de la JMPR pour 2009 devait être convenu à la réunion du CCPR 2008. S'il y a des demandes d'additions tardives, les propositions doivent avoir été soumises au plus tard au 1^{er} septembre 2008 et doivent avoir été présentées pour examen à la présidence du groupe de travail électronique sur les priorités du CCPR et au secrétariat de la JMPR.

33. C'est la raison pour laquelle, la proposition de modification administrative mineure des procédures pour le groupe de travail électronique sur les priorités du CCPR doit convenir qu'à l'avenir, pour une année spécifique, le calendrier de la JMPR doit être finalisé à la réunion du CCPR de l'année précédente, par exemple, le calendrier de la JMPR 2010 sera convenu à la réunion du CCPR 2009.

34. La présidence du groupe de travail électronique sur les priorités du CCPR diffusera un courriel à tous les pays membres et observateurs au mois de juillet de chaque année, fixant comme d'habitude deux (2) dates butoir.

- La première date butoir sera une « dernière demande » fixée au 1^{er} septembre pour des propositions tardives au calendrier de la JMPR pour l'année suivante.
- La seconde date butoir concernera toutes les autres propositions pour tout calendrier suivant. La date butoir pour ces propositions restera fixée au 30 novembre de chaque année.

35. Il est demandé aux pays membres et observateurs d'étudier les modifications administratives mineures et les dates butoir pour le groupe de travail électronique sur les priorités du CCPR en vue de mieux aligner les calendriers existants de la JMPR sur son document de « demandes de données » diffusé au mois d'octobre de chaque année.

EVALUATIONS TOXICOLOGIQUES PAR LA JMPR 2009	EVALUATIONS DES RÉSIDUS PAR LA JMPR 2009
NOUVEAUX COMPOSÉS	NOUVEAUX COMPOSÉS
fluopicolide (Allemagne – Bayer CropScience)	fluopicolide [poivron, concombre, raisins, laitue, melons et tomate]
spirodiclofen (USA - Bayer CropScience)	spirodiclofen [agrumes, fruits à pépins, fruits à noyau, raisins, fruits à coque d'espèce arborescente, houblon, produits tropicaux]
metaflumizone (USA - BASF)	metaflumizone [tomate, piment, aubergine, laitue, épinard, brocoli, chou, orange, pamplemousse, citron, amande, cerneau, pistache, raisin et pomme de terre]
fluopyram (USA – Bayer CropScience) – enregistrement national devant avoir lieu fin 2009 [non listé dans la « demande de données » de la JMPR 2009]	fluopyram [Légumes-racines et tubercules, Légumes bulbeux, Légumes feuillus, légumes du genre brassica (chou) feuillus, légumineuses, Légumes-fruits, Cucurbitacées, Agrumes, Fruits à pépins, Fruits à noyau, Petites baies, Raisins, Fraise, Fruits à coque d'espèce arborescente, Céréales (sauf le riz), Graminées (fourrage, paille, foin), Herbes et épices, Artichaut, Canola/colza, Houblon, Arachide, Tournesol]
Ethaboxam – bien que listé dans “la demande de données” de la JMPR 2009, a été reporté à 2010 à la demande du fabricant étant donné qu’il n’y a pas de données disponibles en 2009.	
RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES	RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES
chlorpyrifos-méthyl (090)	chlorpyrifos-méthyl(090) [Dow AgroSciences] - agrumes, fruits à pépins, fruits à noyau, raisins, fraise, kiwi, oignon, tomate, piments, haricots, carotte, pomme de terre, betterave sucrière, artichaut, orge, maïs, blé, graine de coton, semence de colza
bifenthrine (178)	benalaxyl (155) [cucurbitacées, raisins, laitue, melon, oignons, piment, pomme de terre, tabac, tomate, pastèque]
cadusafos (174)	haloxyfop (194) [Dow AgroSciences] - [agrumes, fruits à pépins, raisins, banane, oignon, haricots, pois, soja, betterave sucrière, riz, graine de coton, semence de colza, graine de tournesol, paille et fourrage de luzerne]
chlorothalonil (081)	hexythiazox (176) - Nippon Soda Ltd – [pomme, cerises, agrumes, raisins, houblon, pêche, poire, prunes, fraise, amande, grosse canneberge d'Amérique, maïs, coton, datte]
cycloxydime (179)	procymidone (136) [n'est pas appuyé par le fabricant – le 17/9/08, Sumitomo Produit chimique a informé la FAO qu'il n'appuierait plus procymidone pour l'évaluation par la JMPR]

EVALUATIONS	EVALUATIONS
procymidone (136) – révision de la DrfA (Préoccupations de CE fondées sur de nouvelles données) [n'est pas appuyé par le fabricant]	fenbuconazole (197) [Dow AgroSciences] – réévaluation des fruits à pépins CXL; CXL supplémentaires pour les amandes, airelles, agrumes, grosse canneberge d'Amérique, piments, prunes et prunes
	indoxacarbe (216) – LMR supplémentaires pour fruit à noyau (pêche, prune, cerise, nectarine), cucurbitacées, grosse canneberge d'Amérique, dolique de Chine et menthe.
	methoxyfenozone (209) [Dow AgroSciences] – CXL supplémentaire pour avocat, haricot, airelles, agrumes, grosse canneberge d'Amérique, cucurbitacées, papaye, pois, arachide, racines, soja haricot, fraise, patate douce
	paraquat (57) – riz
	phorate (112) – ingestion aiguë pour la pomme de terre
	prochloraze (142) – ingestion aiguë pour le champignon (BPA alternative)
	épices – LMR supplémentaires
	zoxamide (227) – [Gowan Company] - cucurbitacées (fondé sur une nouvelle BPA des USA)
	fenthion (39) – révision de BPA alternatives (cerises, agrumes fruit et olive)
	triadimefon / triadimenol (133/168) – BPA alternative (raisins)
	carbofuran (096) – données résidus supplémentaires et métabolisme, actualisation de l'évaluation du risque d'ingestion alimentaire
	pyrimethanil (226) [Bayer CropScience] – fruit à noyau (pêche, abricot, prune ..) [non listé dans la « demande de données » de la JMPR 2009]
	buprofézine (173) (USA) – amande, haricot, légumes-fruits, fruits à pépins, baies (croissance basse), avocat, goyave, lychee, papaye, olive, raisins, pistache, cucurbitacées, fruit à noyau, café [non listé dans la « demande de données » de la JMPR 2009]

EVALUATIONS TOXICOLOGIQUES PAR LA JMPR 2010	EVALUATIONS DES RÉSIDUS PAR LA JMPR 2010
NOUVEAUX COMPOSÉS	NOUVEAUX COMPOSÉS

dicamba (USA – BASF)	dicamba [blé, orge, maïs, graine de coton, soja, canne à sucre molasse, asperge, airelles]
clopyralide (USA - Dow AgroSciences)	clopyralide [Houblon, fruits à pépins, fruits à noyau, grosse canneberge d'Amérique, fraise, épinard, betterave sucrières, orge, maïs, avoine, sorgho, blé, graine de lin, semence de colza, graminées fourragères]
meptyldinocap (UK – Dow AgroSciences)	meptyldinocap [Fruits à pépins, fruits à noyau, raisins, fraises, cucurbitacées avec pelure comestible et non comestible]
etoxazole (USA – Sumitomo Chemical Co.)	etoxazole [raisin, melons, concombre, fruit à noyau, prune, houblon, menthe, tomate, café]
clothianidine (Japon - Sumitomo Chemical) - [dossier devant être soumis fin 2009]	clothianidine [maïs, orge, blé, seigle, huile de graine de colza, lupin, betterave sucrière, tournesol, riz, coton, sorgho, pomme de terre, pavot, soja, carotte, concombre, oignon, laitue, tomate, piment, squash, chou, fruits à pépins, fruit à noyau, banane, raisin, brocoli, aubergine, soja, lait, œufs, chair de volaille]
cyproconazole (Suisse – Syngenta) - [dossier devant être soumis en Novembre 2009]	cyproconazole [Amande, pomme, orge, haricot, café, maïs, avoine, pois, arachide, riz, betterave sucrière, soja, triticale et blé.]
thiamethoxam (Suisse – Syngenta)	thiamethoxam [<u>Origine végétale</u> : aubergine, artichauts, asperge, avocats, orge, banane, haricots, betterave, baies (mûres de ronces, bush-berry, grosse canneberge d'Amérique, groseilles, fraises, autres), brassica (chou, brocoli, chou de Bruxelles, sarrasin, paksoi, autres), carottes, groupe des agrumes (pamplemousses, citrons, mandarines, oranges, autres), céréales (orge, seigle, blé, autres) céleri, endive, cacao, café, coton, cucurbitacées (concombre, melon, pastèque, courgettes), fenouil, ail, gingko, ginseng, raisins, goyave, houblon, kaki, kiwi, laitue, graine de lin, maïs, mangue, champignons, noix (amandes, noix de cajou, châtaigne, noix de coco, noisette, pistache, autres), oignons, papaye, persil, fruit de la passion, arachide, pois, menthe poivrée, piments, ananas, fruits à pépins (pommes, poires, autres), grenades, pomme de terre, radis, riz, légumes-racines et tubercules, carthame, salsifis, graine de sésame, épinard, soja, fruits à noyau (abricots, cerises, nectarines, pêche, prunes, autres), betterave sucrières, canne à sucre, tournesol, thé, tomates, cresson de fontaine. <u>Origine animale</u> : bovins, (graisse, rognon, foie, viande), chèvre, cheval (viande), lait, porc (graisse, rognon, foie, viande), volaille (viande, œufs), mouton (viande).]
emamectine-benzoate (USA -Syngenta) - [dossier devant être soumis en novembre 2009]	emamectine-benzoate [Raisins, pomme de terres, fruits à noyau et à pépins, tomates, aubergines, cucurbitacées (concombre, melon, pastèque), laitue, épinard, piment, haricots & pois, brassica]
flubendiamide (Japon - Nihon Nohyaku) - [dossier devant être soumis en novembre 2009 et février 2010]	flubendiamide [Pommes, poires, abricot, nectarine, pêche, cerises, prune, raisin (table), raisin, vin (si une LMR n'est pas incluse sous raisin de table), amandes, noix pacane, cerneaux, cantaloup, pastèque, concombres, courgette, céleri, laitue pommée, laitue à cueillir, épinard, brocoli, chou-fleur, chou, verts de moutarde, tomates, piments, maïs doux, maïs, soja, graine de coton, riz, thé, et LMR correspondant aux produits animaux.
ethaboxam (Corée – LG Life Sciences Ltd.)	ethaboxam [raisin]
RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES	RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES

vinchlozoline (159) – appuyé par les USA	vinchlozoline (159) – appuyé par les USA [produits???
dithianon (028)	amitraze (122) – appui inconnu
fenbutatin oxyde (109)	azinphos-méthyl (002) – appui inconnu
tebuconazole (189)	bifenthrine (178) [FMC] - blé, orge, maïs, pomme de terre, houblon, seigle, patate douce, groupe des brassicas, agrumes group, laitue, légumes-fruits, groupe des cucurbitacées, poire, groupe des baies, raisin, banane, graine de coton, graine de colza et thé.
	cadusafos (174) [FMC] - banane et pomme de terre
	chlorothalanil (081) [USA - Syngenta] [Orge, riz, triticale, blé, lupin, soja, lentille, betterave sucrière, artichaut, asperge, aubergine, haricot, brocoli, chou de Bruxelles, chou, carotte, chou-fleur, céleri, concombre, citrouille, ail, poireau, laitue, melon, oignon, pois, arachide, piments, échalote, épinard, tomate, pastèque, courgettes, maïs doux, pomme de terre, banane, mûres de ronces, airelles, agrumes, grosse canneberge d'Amérique, groseille à maquereau, raisin, mangue, papaye, pêche, prune, fruits à pépins, abricot, cerise, nectarine, fraise, cacao, café, houblon, amande, pistache, produits animaux, huile de colza, ginseng, raifort, gombo, plaqueminier, rhubarbe, igname]
	cycloxydime (179) [BASF] - Haricots (frais et séchés), brassicas, carotte, raisin, poireau, laitue (pommée et à cueillir), pois (frais et sec), pomme de terre, graine de colza, fraise, betterave sucrière
EVALUATIONS	EVALUATIONS
	fenpyroximate (193) – données réévalués pour le raisin suivant la nouvelle DrfA recommandée par la JMPR (USA – légumes-fruits, gombo, melons, concombre, agrumes, fruits à pépins, fruits à coque d'espèce arborescente, pistache, houblon, menthe)
	difenoconazole (224) - révision de BPA alternative (banane – LMR supérieure (Chine); LMR supplémentaires (haricot vert, fruit de la passion), (USA – fruits à coque d'espèce arborescente)
	triazophos (143) – évaluation des résidus dans la portion comestible (soja – graines immatures, Thaïlande); céréales, riz compris (Chine)
	endosulfan (32) - thé vert / noir (Chine)
	bifenazate (219) – [USA - Chemtura] - aubergine, thé, agrumes, melons, fruits tropicaux, grosse canneberge d'Amérique, légumineuses, soja, pois et haricots.

	<p>Chlorantraniliprole (230) (DuPont – USA] – légumes du genre brassica (brocoli, chou (paksoi, moutarde chinoise, vert, cabus, napa, pointu, , rouge, de Milan, blanc, jaune), verts de moutarde, chou-fleur, brocoli (chinois), chou de Bruxelles, cavalo (chou noir toscan), brocoli, kailan (brocoli chinois) et chou-rave), fruits à coque d'espèce arborescente (amandes, faîne, noix du Brésil, noix blanche d'Amérique, noix de cajou, châtaigne, chinquapin (fruit d'une sorte de petit châtaignier), aveline (noisette), noix blanche d'Amérique, marron d'inde, amandes de java, macadamia, noix de malabar, noix de paradis (lécythidacée), noix pacane, pignon de pin, noix de pili (canarium ovatum), pistache, sapucaia, amandes tropicales et cerneaux), haricot mange-tout comestible (haricot (phaseolus sous-espèces.; y compris haricot grim pant, haricot mange-tout, haricot beurre)); haricot (vigna sous-espèces, y compris dolique asperge, haricot papillon); haricot sabre; soja (graines immatures); pois sabre, fruit de ronce - mûres de ronces; framboise de Logan; framboise rouge et noire ; variétés cultivées et/ou hybrides de celles-ci, fraises, légumes-racines et tubercules (arracacha; maranta ; artichaut, chinois; artichaut, Jérusalem; betterave, jardin; betterave sucrière, bardane, comestible; canna, comestible; carotte; manioc, amer et doux; céleri rave; christophine (racine); cerfeuil bulbeux ; endive; souchet comestible; taro; gingembre ; ginseng; raifort; persil à grosse racine ; panais; pomme de terre; radis; radis, oriental (daikon); rutabaga; salsifis; salsifis, noir; scolyme d'Espagne; chirous; patate douce; tanier (Caladium sagittæfolium)(taro); safran des Indes; navet; igname (jicama(pois patate, manioc pois); véritable igname), maïs doux, maïs/maïs fourrager, riz, menthe, graine de luzerne, produits d'origine animale.</p>
	<p>boscalide (221) (USA) – houblon (houblon sec)</p>
	<p>fludioxonil (211) – USA – patate douce, grenade (après récolte)</p>
	<p>novaluron (217) – USA – verts de navet, pomme de terre (augmentation LMR), patate douce, brocoli, chou-fleur, verts de chou-vert, verts de moutarde, tomate (augmentation LMR), cerise ,pêche, prune, airelles, canne à sucre.</p>

EVALUATIONS TOXICOLOGIQUES PAR LA JMPR 2011	EVALUATIONS DES RÉSIDUS PAR LA JMPR 2011
NOUVEAUX COMPOSÉS	NOUVEAUX COMPOSÉS
MCPA (USA – Nufarm)	MCPA -Blé grain, orge grain, pois
RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES	RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES
diquat (031)	diquat (031) – appui inconnu
etofenprox (184)	etofenprox (184) – appui inconnu
dicofol (026) – n’est plus appuyé	dicofol (026) – n’est pas appuyé par le fabricant (Dow AgroSciences)
dichlorvos (025)	dithianon (028) [BASF] – fruits à pépins, cerise, raisins, houblon, mandarin
fenpropathrine (185) peut-être plut tôt en fonction de la disponibilité des données	Fenbutatin-oxyde (109) [BASF] - Fruits à coque d’espèce arborescente, fruits à pépins, banane, cerise, agrumes fruit, concombre, raisins, raisins, fruit à noyau, fraise, tomate, viande, lait, œufs
	tebuconazole (189) – [Bayer CropScience] - artichaut, banane, orge, légumes du genre brassica, fève, agrumes, carotte, café haricots, concombre, baie de sureau, ail, raisins, houblon, poireau, laitue pommée, maïs, mangue, melons, avoine, oignon, papaye, pêche, arachide, piments doux, prunes, fruits à pépins, prunes, semence de colza, riz, seigle, soja haricot, courgette, maïs doux, tomate, pastèque, blé.
EVALUATIONS	EVALUATIONS
	cyfluthrine (157) - soja
	spinosad (203) – USA - grosse canneberge d’Amérique, houblon
EVALUATIONS TOXICOLOGIQUES PAR LA JMPR 2012	EVALUATIONS DES RESIDUS PAR LA JMPR 2012
NOUVEAUX COMPOSÉS	NOUVEAUX COMPOSÉS
RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES	RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES
bentazone (172)	bentazone (172) [BASF] - Haricots (en vert et sec), pois (en vert et sec), céréales, maïs, sorgho, oignon, arachide, pomme de terre, graine de lin, viande, lait, œufs.
disulfoton (74) – appuyé par les USA	disulfoton (74) – appuyé par les USA [produits ?]

fenvalerate (119) – appuyé par les USA	fenvalerate (119) – appuyé par les USA [produits ?]
glufosinate-ammonium (175) – appuyé	glufosinate-ammonium (175) – appuyé par le fabricant (Bayer CropScience) [produits ?]
tecnazene (115)	tecnazene (115) – appui inconnu
aldicarbe (117)	fenpropathrine (185) – appui inconnu
	dichlorvos (025) – AMVAC
EVALUATIONS	EVALUATIONS
EVALUATIONS TOXICOLOGIQUES PAR LA JMPR 2013	EVALUATIONS DES RESIDUS PAS LA JMPR 2013
NOUVEAUX COMPOSÉS	NOUVEAUX COMPOSÉS
RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES	RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES
Bromure inorganique (47)	Bromure inorganique (47) – appui inconnu
dichlofluanide (82) – n'est plus appuyé	dichlofluanide (82) – n'est pas appuyé par le fabricant (Bayer CropScience)
dinocap (87) – n'est plus appuyé	dinocap (87) – n'est pas appuyé par le fabricant (Dow AgroSciences)
metalaxyl (138) – appuyé par les USA	metalaxyl (138) – appuyé par les USA – essais contrôlés (Thaïlande)
methidathion (51)	methidathion (51) – appui inconnu
triforine (116) (Sumitomo)	triforine (116) – appui inconnu
	aldicarbe (117) – appui inconnu
EVALUATIONS	EVALUATIONS
EVALUATIONS TOXICOLOGIQUES PAR LA JMPR 2014	EVALUATIONS DES RÉSIDUS PAR LA JMPR 2014
NOUVEAUX COMPOSÉS	NOUVEAUX COMPOSÉS

RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES	RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES
bromopropylate (70)	bromopropylate (70) – appui inconnu
diazinon (22)	diazinon (22) – appui inconnu
phosphure d’hydrogène (46)	phosphure d’hydrogène (46) – appui inconnu
myclobutanil (181)	myclobutanil (181) [Dow AgroSciences]- fruits à pépins, fruits à noyau, cassis, raisins, fraise, banane, houblon, tomate]
penconazole (182)	penconazole (182) – appui inconnu
phosalone (60)	phosalone (60) – appui inconnu
EVALUATIONS	EVALUATIONS
EVALUATIONS TOXICOLOGIQUES PAR LA JMPR 2015	EVALUATIONS DES RESIDUS PAR LA JMPR 2015
NOUVEAUX COMPOSÉS	NOUVEAUX COMPOSÉS
RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES	RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES
abamectine (177)	abamectine (177) – appui inconnu
chlormequat (15)	chlormequat (15) [BASF] - Céréales, graine de coton, maïs, graine de colza, fourrage de maïs, céréales, fourrage et paille, viande, lait, Oeufs
clethodime (187)	clethodime (187) (USA) haricot, brocoli, chou, carotte, grosse canneberge d’Amérique, cucurbitacées, houblon, laitue, pois, fraise
ethephon (106)	ethephon (106) – appui inconnu
fenpropimorphe (188)	fenpropimorphe (188) [BASF] banane, céréales, betterave sucrière, céréales - fourrage et paille, viande, lait, œufs
teflubenzuron (190)	teflubenzuron (190) – appui inconnu

EVALUATIONS	EVALUATIONS
2016 JMPR - EVALUATIONS TOXICOLOGIQUES PAR LA JMPR 2016	EVALUATIONS DES RESIDUS PAR LA JMPR 2016
NOUVEAUX COMPOSÉS	NOUVEAUX COMPOSÉS
RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES	RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES
bioresmethrine (93) – n'est pas appuyé par le fabricant	bioresmethrine (93) – n'est pas appuyé par le fabricant
iprodione (111)	iprodione (111) – [BASF] – fruits à coque d'espèce arborescente, céréales, haricots, (sec) mûres de ronces, brocoli, carottes, cerise, concombre, raisins, kiwi, laitue (pommée et à cueillir), oignon, fruits à noyau, fruits à pépins, graine de colza, framboise, betterave sucrière, tournesol, tomate, endive.
permethrine (120) – n'est pas appuyé par le fabricant	permethrine (120) - n'est pas appuyé par le fabricant
tolclofos-méthyl (191)	tolclofos-méthyl (191) – appui inconnu
EVALUATIONS	EVALUATIONS

Annexe 2: RÉÉVALUATIONS PERIODIQUES

Code	Produit chimique	Evaluation initiale de la JMPR	Réévaluation périodique la plus récente	(Toxicologique) prévue	(Résidus) prévue	observations
7	captane	1963	1995T, 2004T(DrfA), 2000R			
8	carbaryl	1965	2001T(ADI, DrfA), 2002R			
27	dimethoate	1965	1996T, 2003T(DrfA), 1998R			
32	endosulfan	1965	1998T, 2006R			
48	lindane	1965	2002T, 2003R			
49	malathion	1965	1997T, 2003T(DrfA), 1999R			
53	mevinphos	1965	1996T, 1997T(Environnemental), 1997R			
59	parathion-méthyl	1965	1995T, 2000R			
62	butoxyde de piperonyle	1965	1995T, 2001T(DrfA), 2001R			
63	pyréthrines	1965	2003T, 2000R			
105	dithiocarbamates	1965	1996T, 1993R, 2004 propineb			les dithiocarbamates individuels sont évalués, propineb en 2004, ferbam/ziram (1996)
30	diphénylamine	1969	1998T, 2001R			
35	ethoxyquine	1969	2005T, 1999R			
37	fenitrothion	1969	2000T, 2007T(ADI, DrfA), 2003R			
41	folpet	1969	1995T, 2007T(DrfA), 1998R			
56	phényl-2-phénol	1969	1999			
64	<i>quintozene</i>	<i>1969</i>	<i>1995</i>			
20	2,4-D	1970	1996T, 2001T(DrfA), 1998R			
57	paraquat	1970	2003T, 2004R			
65	thiabendazole	1970	1997T(JECFA), 2006T(DrfA), 1997R			

Code	Produit chimique	Evaluation initiale de la JMPR	Réévaluation périodique la plus récente	(Toxicologique) prévue	(Résidus) prévue	observations
67	cyhexatin	1970	2005T, 2005R			
39	<i>fenthion</i>	1971	1995, 1997T(<i>DrfA</i>)			
17	chlorpyrifos	1972	1999T, 2000R			
72	carbendazime	1973	1995T, 2005T(<i>DrfA</i>), 1998R			
79	amitrole	1974	1997T, 1998R			
83	diclorane	1974	1998			
84	dodine	1974	2000T, 2003R			
85	phenamiphos	1974	1997T, 2002T(<i>DrfA</i>), 1999R			
86	pyrimiphos-méthyl	1974	1992T, 2006T(<i>DrfA</i>), 2003R			
94	methomyl	1975	2001			
95	acephate	1976	2005T, 2003R			
96	carbofuran	1976	1996T, 2008T(<i>DrfA</i>), 1997R			
100	methamidophos	1976	2002T, 2003R			
101	pirimicarbe	1976	2004			
102	hydrazide maléique	1976	1996T, 1998R			
103	phosmet	1976	1994T, 2003T(<i>DrfA</i>), 1997R			
110	imazalil	1977	2000T, 2005T(<i>DrfA</i>)			
112	phorate	1977	2004T, 2005R			
113	propargite	1977	1999T, 2002R			
133/168	triadimefon / triadimenol	1979	2004T, 2007R			
118	cyperméthrine	1979	2006T, 2008R			
129	azocyclotin	1979	2005T, 2005R			
126	oxamyl	1980	2002			
135	deltaméthrine	1980	2000T, 2002R			
130	diflubenzuron	1981	2001T, 2002R			
132	methiocarbe	1981	1998T, 1999R			
143	triazophos	1982	2002T, 2007R			
142	prochloraze	1983	2001T, 2004R			
144	bitertanol	1983	1998T, 1999R			
149	ethoprophos	1983	1999T, 2004R			

Code	Produit chimique	Evaluation initiale de la JMPR	Réévaluation périodique la plus récente	(Toxicologique) prévue	(Résidus) prévue	observations
145	carbosulfan	1984	2003T, 1997R			
146	lambda-cyhalothrine		2007T, 2008R			
	cyhalothrine	1984	2004(JECFA)			
147	methoprene	1984	2001T 2005R			
148	propamocarbe	1984	2005T, 2006R			
151	dimethipin	1985	1999T, 2004T(<i>DrfA</i>), 2001R			
156	clofentezine	1986	2005T, 2007R			
157	cyfluthrine	1986	2006T, 2007R			
158	glyphosate	1986	2004			
160	propiconazole	1987	2004T, 2007R			
162	tolyfluanide	1988	2002			
165	flusilazol	1989	2007			
166	oxydemeton-méthyl	1989	2002T, 1998R			
167	terbufos	1989	2003T			
169	cyromazine	1990	2006T, 2007R			
171	profenofos	1990	2007T, 2008R			
173	buprofézine	1991	2008			
192	<i>fenarimol</i>	1995	<i>none</i>			
193	<i>fenpyroximate</i>	1995	2007T(<i>DrfA</i>)			
195	flumethrine	1996	<i>none</i>			
196	tebufenozide	1996	2003T(<i>DrfA</i>)			
105	ferbam	1965	1996T			Dithiocarbamates
105	ziram	1965	1996T			Dithiocarbamates
197	fenbuconazole	1997	<i>none</i>			
199	kresoxim-méthyl	1998	<i>none</i>			
200	pyriproxyfen	1999	<i>none</i>			
201	chlorpropham	2000	2005T(ADI, <i>DrfA</i>)			
202	fipronil	1997	2000T,			
203	spinosad	2001	<i>none</i>			
204	esfenvalerate	2002	<i>none</i>			
205	flutolanil	2002	<i>none</i>			
206	imidaclopride	2001	<i>none</i>			
207	cyprodinil	2003	<i>none</i>			

Code	Produit chimique	Evaluation initiale de la JMPR	Réévaluation périodique la plus récente	(Toxicologique) prévue	(Résidus) prévue	observations
208	famoxadone	2003	none			
209	methoxyfenozide	2003	none			
210	pyraclostrobine	2003	none			
211	fludioxonil	2004	none			
212	metalaxyl-M	2002	none			
213	trifloxystrobine	2004	none			
105	propineb	1997	2004T			Dithiocarbamates
214	dimethenamide-P	2005	none			
215	fenhexamide	2005	none			
216	indoxacarbe	2005	none			
217	novaluron	2005	none			
218	Fluorure de soufre	2005	none			
219	bifenazate	2006	none			
221	boscalide	2006	none			
222	quinoxifen	2006	none			
223	thiaclopride	2006	none			
220	aminopyralide	2007	none			
224	difenoconazole	2007	none			
225	dimethomorph	2007	none			
226	pyrimethanil	2007	none			
227	zoxamide	2007	none			
229	azoxystrobine	2008	none			
230	chlorantraniliprole	2008	none			
231	mandipropamid	2008	none			
232	prothioconazole	2008	none			
233	spinetoram	2008	none			
234	spirotetramat	2008	none			
136	procymidone	1981	2007T		2009	N'est pas appuyé par le fabricant
155	benalaxyl	1986	2005T		2009	appui
176	hexythiazox	1991	2008T		2009	appui de Nippon Soda
194	haloxyfop	1995	2006T		2009	appui de Dow AgroSciences
2	azinphos-méthyl	1965	2007T		2010	appui inconnu
122	amitraze	1980	1998T		2010	appui inconnu
90	chlorpyriphos-méthyl	1975	2001T	2009	2009	appui de Dow AgroSciences
81	chlorothalonil	1974	1992T, 1993R	2009	2010	appui des USA - Syngenta

Code	Produit chimique	Evaluation initiale de la JMPR	Réévaluation périodique la plus récente	(Toxicologique) prévue	(Résidus) prévue	observations
174	cadusafos	1991	none	2009	2010	appui de FMC
178	bifenthrine	1992	none	2009	2010	appui de FMC
179	cycloxydime	1992	none	2009	2010	appui de BASF
159	vinchlozoline	1992	1995	2010	2010	appui des USA
109	fenbutatin oxyde	1977	1992T, 1993R	2010	2011	appui de BASF
180	dithianon	1992	none	2010	2011	appui de BASF
189	tebuconazole	1994	none	2010	2011	appui de Bayer CropScience
26	dicofol	1968	1992	2011	2011	N'est pas appuyé par le fabricant
31	diquat	1970	1993T, 1994R	2011	2011	appui inconnu
184	etofenprox	1993	none	2011	2011	appui inconnu
25	dichlorvos	1965	1993	2011	2012	appui inconnu
185	fenpropathrine	1993	none	2011	2012	appui inconnu
74	disulfoton	1973	1996T(DrfA)	2012	2012	appui des USA
115	tecnazene	1974	1994T	2012	2012	appui inconnu
119	fenvalerate	1979	1986T	2012	2012	appui des USA
172	bentazone	1991	1998T, 2004T(DrfA)	2012	2012	appui de BASF
175	glufosinate-ammonium	1991	1999T	2012	2012	appui de Bayer CropScience
117	aldicarbe	1979	1992T, 1995T(DrfA), 1994R	2012	2013	appui inconnu
47	bromure inorganique	1968	1988T	2013	2013	appui inconnu
82	dichlofluanide	1969	1983T	2013	2013	N'est pas appuyé par le fabricant
87	dinocap	1969	1998T, 2000T(DrfA)	2013	2013	N'est pas appuyé par le fabricant
51	methidathion	1972	1997T, 1992	2013	2013	appui inconnu
116	triforine	1977	1997T	2013	2013	appui inconnu
138	metalaxyl	1982	2002T	2013	2013	Révision en 2004 pour les résidus était pour l'évaluation de metalaxyl-M Appui des USA – Essais contrôles par la Thaïlande
22	diazinon	1965	2006T, 1993	2014	2014	appui inconnu
46	Phosphure d'hydrogène	1965	1966T	2014	2014	appui inconnu
60	phosalone	1972	1997T, 2001T(DrfA), 1994R	2014	2014	appui inconnu
70	bromopropylate	1973	1993	2014	2014	appui inconnu
181	myclobutanil	1992	none	2014	2014	appui de Dow AgroSciences

Code	Produit chimique	Evaluation initiale de la JMPR	Réévaluation périodique la plus récente	(Toxicologique) prévue	(Résidus) prévue	observations
182	penconazole	1992	none	2014	2014	appui inconnu
15	chlormequat	1970	1997T, 1999T(DrfA) 1994	2015	2015	appui de BASF
106	ethephon	1977	1997T, 2002T(DrfA), 1994R	2015	2015	appui inconnu
177	abamectine	1992	1997T	2015	2015	appui inconnu
187	clethodime	1994	1999T(DrfA)	2015	2015	appui des USA
188	fenpropimorphe	1994	2004T(DrfA)	2015	2015	appui de BASF
190	teflubenzuron	1994	none	2015	2015	appui inconnu
93	bioresmethrine	1975	1991T, none	2016	2016	N'est pas appuyé par le fabricant
111	iprodione	1977	1995T, 1994R	2016	2016	appui de BASF
120	permethrine	1979	1999T	2016	2016	N'est pas appuyé par le fabricant
191	tolclofos-méthyl	1994	none	2016	2016	appui inconnu

Produit chimiques avec LMR étrangères et suppression récente (Source: CX/PR 07/39/3)

Code	Produit chimique	Dernière évaluation toxicologique	Dernière évaluation des résidus		observation
33	endrine	1994 (PTDI)	1970	EMRL	
1	aldrine et dieldrine	1994(PTDI)	1977	EMRL	
12	chlordane	1994(PTDI)	1986	EMRL	
43	heptachlore	1994(PTDI)	1991	EMRL	
21	DDT	2000(PTDI)	2000	EMRL	
52	Bromure de méthyle	1992	1968	PART A3	
114	guazatine	1997	1978	PART A3	
40	fentine	1991	1991	none	N'est pas appuyé – retiré en 2007