

# commission du codex alimentarius



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

ORGANISATION  
MONDIALE  
DE LA SANTÉ



BUREAU CONJOINT: Viale delle Terme di Caracalla 00153 ROME Tél: +39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

Point 9 de l'ordre du jour

CX/PR 07/39/9  
Mars 2007

## PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

### COMITE DU CODEX SUR LES RESIDUS DE PESTICIDES

Trente-neuvième Session

Beijing, China, 7 - 12 mai 2007

### ETABLISSEMENT DE LISTES PRIORITAIRES CODEX DE PESTICIDES

*(Préparé par l'Australie)*

#### 1. EVALUATION DE NOUVEAUX COMPOSES

Les États-Unis ont proposé que le nouvel insecticide spinetoram, en tant que pesticide à moindre risque, soit examiné par la JMPR. Le spinetoram est conçu spécifiquement pour lutter contre les lépidoptères, agromyzidae et thrips *Liriomyza* que l'on trouve sur un grand nombre de marchés de fruits et légumes. Le spinetoram présente un risque moindre pour les humains, les oiseaux et les poissons que les autres produits disponibles. En outre, ses effets indésirables sur les algues et les plantes aquatiques vasculaires sont négligeables. Il est peu susceptible de contaminer les eaux souterraines et diminuera de manière significative la charge en pesticides dans l'environnement en raison de sa dose d'utilisation réduite par rapport aux produits auxquels il se substituera, en particulier les insecticides organophosphorés et ceux du groupe du carbamate. Les denrées pour lesquelles des limites Codex sont demandées sont : les agrumes, la laitue, les fruits à pépins, les fruits à noyau, les tomates et les noix d'arbres. Les premières homologations sont attendues aux États-Unis et au Canada en 2007. Les données sont disponibles pour soumission.

L'Allemagne a proposé pour examen à la JMPR le nouveau fongicide fluopicolid.

Le fluopicolid est un nouveau fongicide très actif qui appartient à la classe chimique originale des acylpicolides.

La toxicité aiguë est très faible. Le fluopicolid n'irrite ni la peau ni les yeux et ne provoque pas de sensibilisation. Il n'a pas de potentiel génotoxique ou carcinogène et aucun signe de neurotoxicité ni d'effet sur les paramètres de reproduction n'ont été observés. Les taux de dégradation dans le sol se situent entre 100 et 140 jours (valeurs moyennes TD50 aux États-Unis et en Europe). Il a été constaté dans des expérimentations en plein champ et même dans les pires conditions de lessivage que le fluopicolid ne présente pas de risque pour les eaux souterraines ou pour l'environnement.

Une faible toxicité du fluopicolid a été observée chez les oiseaux, mammifères sauvages, abeilles domestiques, arthropodes non visés, lombrics et autres édaphons. Les poissons et certaines espèces d'algues semblent être plus sensibles. L'évaluation des risques pour l'environnement a confirmé qu'il n'y a pas de problème dans des conditions d'utilisation réelles, même en l'absence de mesures d'atténuation des risques.

Les denrées pour lesquelles des limites Codex sont demandées sont : poivrons, concombres, raisins, laitues, melons et tomates. Les données pour soumission à l'OMS et la FAO seront disponibles en 2008 et pour évaluation par la JMPR en 2009.

## 2. CALENDRIER DE REVISION PAR LA JMPR

L'annexe 1 montre le calendrier provisoire pour la JMPR 2007 ainsi que les calendriers provisoires pour la période 2008-2012. Des modifications seront apportées à ces calendriers provisoires en fonction des critères de priorités décidés au CCPR 35 ALINORM 03/24A Annexe IX et des ressources limitées de la JMPR.

### MODIFICATIONS AU CALENDRIER PROVISOIRE 2007

L'aminopyralid (220) a été inclus dans le calendrier provisoire 2007 pour finaliser les évaluations de toxicologie et de résidus, entamées en 2006.

La carbendazime (072) a été incluse dans le calendrier provisoire 2007 en vue d'évaluer les préoccupations toxicologiques mentionnées par l'UE.

La cyperméthrine (118) qui figurait sur le calendrier provisoire 2007 a été reportée au calendrier 2008 pour évaluation des résidus, ce qui permettra de mener à terme les essais et de soumettre les données.

La diméthoate (027) a été incluse dans le calendrier provisoire 2007 afin d'évaluer les BPA alternatives rétrospectives pour les choux, laitues et poivrons.

L'indoxacarbe (216) a été inclus dans le calendrier provisoire 2007 aux fins d'évaluer les inquiétudes en matière d'apport alimentaire pour les choux.

Le méthiocarbe (132) a été ajouté au calendrier provisoire 2007 afin d'évaluer les préoccupations en matière d'apport alimentaire.

La perméthrine (120) qui figurait sur le calendrier provisoire 2007 a été reportée au calendrier 2008 sur la demande du fabricant afin de réévaluer les résidus.

Le triadiméfon (133) et le triadiménol (168) : les évaluations de résidus ont été reportées de la JMPR 2006 et inclus dans le calendrier provisoire 2007 en vue de finaliser les évaluations 2006.

Vinclozoline (159): Le fabricant a informé le Secrétariat de la JMPR que l'agent chimique n'est plus soutenu et par conséquent les évaluations toxicologiques ne seront pas effectuées à la JMPR 2007.

Des LMR ont été demandés pour l'azinphos-méthyl (068), le diazinon (022), l'imidacloprid (206), le métalaxyl(138), le méthomyl (094), le méthoxyfénozid (209) et la vinclozoline (159) dans les piments secs.

## 4. MODIFICATIONS AU CALENDRIER PROVISOIRE 2008

Le chlorpyrifos-méthyl (090) : l'évaluation des résidus, prévue au calendrier 2009 a été avancée au calendrier 2008 pour coïncider avec l'évaluation toxicologique.

La cyperméthrine (118) : l'évaluation des résidus qui figurait sur le calendrier provisoire 2007 a été reportée au calendrier 2008 pour permettre la finalisation des essais et la soumission des données.

Fenuconazole (197) – Le fabricant a demandé une réévaluation de la LRM actuelle pour les fruits à pépins et des limites Codex supplémentaires pour les amandes, myrtilles, agrumes, airelles canneberges et prunes.

Le méthomyl (094) a été inclus dans le calendrier provisoire 2008 afin d'évaluer les BPA alternatives rétrospectives pour les concombres, poires, melons, tomates, raisins et courgettes.

L'oxamyl (126) a été inclus dans le calendrier provisoire 2008 afin d'évaluer les BPA alternatives rétrospectives pour les agrumes, concombres, melons, poivrons et tomates.

La perméthrine (120) a été déplacée, sur la demande du nouveau fabricant, du calendrier 2007 au calendrier 2008 aux fins de réévaluer les résidus.

La vinclozoline (159): Le fabricant a informé le Secrétariat de la JMPR que l'agent chimique n'est plus appuyé et par conséquent les évaluations toxicologiques ne seront pas effectuées à la JMPR 2007. Un appui est demandé pour que l'agent chimique puisse être envisagé pour évaluation par la JMPR.

Le nouvel agent chimique spinétoram a été placé sur le calendrier provisoire 2009 dans l'attente de l'autorisation du CCPR.

#### **5. MODIFICATIONS AU CALENDRIER PROVISOIRE 2009**

Le nouvel agent chimique, le fluopicolid a été placé sur le calendrier provisoire 2009 dans l'attente de l'autorisation par le CCPR.

L'évaluation des résidus de chlorpyrifos-méthyl (090) a été avancée du calendrier provisoire 2009 au calendrier provisoire 2008 pour coïncider avec l'évaluation toxicologique.

#### **6. SUBSTANCES CHIMIQUES PROPOSEES POUR EXAMEN PÉRIODIQUE – NON ENCORE PREVU**

Le CCPR 35 a décidé que les substances chimiques proposées pour réévaluation doivent être retenues en fonction de certains critères : pas d'évaluation toxicologique majeure ni d'évaluation des résidus pour une période de 15 ans à condition que le Comité envisage de revenir à la période de 10 ans dès que le retard accumulé par la JMPR aura été résorbé. (ALINORM 03/24A paragraphe 172). C'est sur cette base que les prochaines substances chimiques proposées pour examen périodique seront désignées lors du CCPR 40 en 2008.

#### **7. PROCHAINES EVALUATIONS ET REEVALUATIONS PAR LA JMPR**

Afin d'encourager les pays membres à participer au processus de désignation de substances chimiques pour examen, il est recommandé que les ordres du jour de la JMPR finalisés par les cosecrétaires de la JMPR soient placés sur la page d'accueil de la FAO tel que cela a été demandé par le CCPR lors de sa 30<sup>ème</sup> Session (ALINORM 99/24, para. 103):

<http://www.fao.org/waicent/FaoInfo/Agricult/AGP/AGPP/Pesticid>

<http://www.who.int/ipcs/food/jmpr/en/>

**NOTE :** Un appel formel de données avec dates limites pour la JMPR 2006 ainsi que les informations sur les soumissions de données ont été publiés sur les sites web.

<http://www.who.int/ipcs/food/jmpr/data/en/>

**ANNEXE 1****LISTE DES SUBSTANCES A SOUMETTRE EN PRIORITE A LA JMPR POUR EVALUATION ET REEVALUATION**

Les listes provisoires suivantes seront évaluées par la réunion conjointe FAO/WHO sur les résidus de pesticides

**2007 JMPR**

| <b>Evaluations toxicologiques</b>   |       | <b>Evaluations des résidus</b>  |       |
|---|-------|---|-------|
| <b>Nouveaux composés</b>  |       | <b>Nouveaux composés</b>  |       |
| difénoconazole  |       | difénoconazole  |       |
| diméthomorphe   |       | diméthomorphe   |       |
| pyriméthanil  |       | pyriméthanil  |       |
| zoxamid   |       | zoxamid   |       |
|   |       |   |       |
| <b>Réévaluations périodiques</b>  |       | <b>Réévaluations périodiques</b>  |       |
| azinphos-méthyl (002)   | 2008R | clofentézine (156)  | 2005T |
| lambda cyhalothrine   | 2008R | cyfluthrine/béta cyfluthrine (157)  | 2006T |
| flusilazole (165)   | 2007R |   |       |
|   |       | cyromazine (169)  | 2006T |
| procymidone (136)   | 2008R | flusilazole (165)   | 2007T |
| profénofos (171)  | 2007R |   |       |
| vinclozoline (159)*   | 2008R | profénofos (171)  | 2007T |
|   |       | propiconazole (160)   | 2004T |
|   |       | triazophos (143)  | 2002T |
| * pas de soumission de données étant donné que l'agent chimique n'est plus soutenu                  |       | triadiméfon(133)/ triadiménol (168)   |       |
| <b>Evaluations</b>  |       | <b>Evaluations</b>  |       |
| Finalisation de l'évaluation de l'aminopyralid (220) – dans l'attente de la transmission de données |       | Finalisation de l'évaluation de l'aminopyralid (220) – dans l'attente de la transmission de données |       |

|   |  |  |              |
|---|--|--|--------------|
| atrazine – évaluation de la toxicité pour les orientations portant sur l'eau potable – demande de l'OMS |  | carbaryl ( 008) – BPA rétrospective alternative cerises, agrumes, jus d'agrumes, pulpe d'agrumes, agrumes secs, raisins secs et fruits à noyau et LRM additionnelles   | 2001T, 2002R |
| captan (007) –examen de la dose de référence aiguë  |  | diméthoate(027) – BPA rétrospective alternative: choux, laituess, poivrons   |              |
|   |  | Indoxacarbe (216) soucis en matière d'absorption pour les choux  |              |
| carbendazime ( 072) – l'UE transmettra par écrit ses préoccupations au secrétariat de la JMPR           |  | fénitrothion (037) – pommes, grains céréaliers, abats comestibles (de mammifères), oeufs, viande (de mammifères autres que les mammifères marins), lait, viande de volaille, son de riz non traité, son de blé non traité. |              |
| fénitrothion (037) (examen de DJA et dose de référence aiguë)   |  | méthiocarbe(132) Inquiétudes en matière d'absorption pour les poivrons (soulevées par l'Allemagne)   |              |
| fenpyroxymate (193) – examen de la dose de référence aiguë  |  | phosmet (1030 –BPA rétrospective alternative pour abricots, myrtilles, agrumes, nectarines et fruits à pépins.   |              |
| folpet (041) – examen de la dose de référence aiguë   |  | tébuconazole (189)– LRM additionnelles   | 1994T        |
|   |  | azinphos-méthyl (068), diazinon (022), imidacloprid (206), métalaxyl(138), méthomyl (094), méthoxyfénozid (209) et vinclozoline (159) – LRM pour piments secs  |              |

## 2008 JMPR

|                                   |  |                                |  |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|--|
| <b>Evaluations toxicologiques</b> |  | <b>Evaluations des résidus</b> |  |
| <b>Nouveaux composés</b>          |  | <b>Nouveaux composésb</b>      |  |
| azoxystrobine                     |  | azoxystrobine                  |  |

|                                  |       |   |               |
|----------------------------------|-------|---|---------------|
| mandipropamid                    |       | mandipropamid   |               |
| spinetoram                       |       | spinetoram  |               |
|                                  |       |   |               |
| <b>Réévaluations périodiques</b> |       | <b>Réévaluations périodiques</b>  |               |
| bioresmethrine (93)              | 2009R | azinphos-méthyl (002)   | 2007T         |
| buprofezine (173)                | 2009R | lambda-cyhalothrine en remplacement de cyhalothrine   | 2007T         |
| chlorpyrifos-méthyl (090)        |       | chlorpyrifos-méthyl (090)   | 2008T         |
| hexythiazox (176)                |       | cyperméthrines (118)  | 2004T (JECFA) |
|                                  |       | perméthrine (120)   | 1999T         |
|                                  | 2009R | procymidone (136)   | 2006T         |
|                                  | 2009R | vinclozoline (159)  | 2007T         |
|                                  |       |   |               |
| <b>Evaluations</b>               |       | <b>Evaluations</b>  |               |
|                                  |       | fenbuconazole (197) – réévaluation des CXL pour les fruits à pépins, CXL additionnels pour amandes, myrtilles, agrumes, airelles canneberge, prunes |               |
|                                  |       | méthomyl (094) – évaluer les BPA rétrospectives alternatives pour concombres, poires, melons, tomates, raisins et courgettes                        |               |
|                                  |       | oxamyl (126) - évaluer les BPA rétrospectives alternatives pour agrumes, concombres, melons, poivrons et tomates.                                   |               |

### 2009 JMPR

|                                  |       |                                  |       |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| <b>Nouveaux composés</b>         |       | <b>Nouveaux composés</b>         |       |
| fluopicolid                      |       | fluopicolids                     |       |
|                                  |       |                                  |       |
| <b>Réévaluations périodiques</b> |       | <b>Réévaluations périodiques</b> |       |
| bifenthrine (178)                | 2010R | bénélaxyl (155)                  | 2005T |
| cadusafos (174)                  | 2010R | bioresméthrine (93)              | 2008T |

|                                   |       |                               |       |
|-----------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| chorothalanil (081)               | 2010R | buprofezine (173)             | 2008T |
| cycloxydim (179)                  | 2010R | héxythiazox (176)             | 2008T |
|                                   |       |                               |       |
| <b>Evaluations toxicologiques</b> |       | <b>Evaluations de résidus</b> |       |
| <b>Evaluations</b>                |       | <b>Evaluations</b>            |       |

**2010 JMPR**

|                                  |       |                                  |       |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| <b>Nouveaux composés</b>         |       | <b>Nouveaux composés</b>         |       |
|                                  |       |                                  |       |
| <b>Réévaluations périodiques</b> |       | <b>Réévaluations périodiques</b> |       |
| aldicarbe (117)                  | 2011R | amitraz (122)                    | 1998T |
| dicofol (026)                    | 2011R | bifenthrine (178)                | 2009T |
| dithianon (028)                  | 2011R | cadusafos (174)                  | 2009T |
| Oxide de fenbutatine (109)       | 2011R | chorothalanil (081)              | 2009T |
|                                  |       | cycloxydim (179)                 | 2009T |
|                                  |       |                                  |       |
| <b>Evaluations</b>               |       | <b>Evaluations</b>               |       |
|                                  |       |                                  |       |

**2011 JMPR**

|                                  |       |                                  |       |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| <b>Nouveaux composés</b>         |       | <b>Nouveaux composés</b>         |       |
|                                  |       |                                  |       |
| <b>Réévaluations périodiques</b> |       | <b>Réévaluations périodiques</b> |       |
| dichlorvos (025)                 | 2012R | aldicarbe (117)                  | 2010T |
| diquat (031)                     | 2012R | dicofol (026)                    | 2010T |
| etofenprox (184)                 | 2012R | dithianon (028)                  | 2010T |
| fenpropathrine (185)             | 2012R | Oxide de fenbutatine (109)       | 2010T |
|                                  |       |                                  |       |
| <b>Evaluations</b>               |       | <b>Evaluations</b>               |       |

|                          |  |                          |  |
|--------------------------|--|--------------------------|--|
| <b>2012 JMPR</b>         |  |                          |  |
| <b>Nouveaux composés</b> |  | <b>Nouveaux composés</b> |  |
|                          |  |                          |  |

| <b>Evaluations périodiques</b> |       | <b>Evaluations périodiques</b> |       |
|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| triforine (116)                | 2012R | dichlorvos (025)               | 2011T |
|                                |       | diquat (031)                   | 2011T |
|                                |       | etofenprox (184)               | 2011T |
|                                |       | fenproprathrine (185)          | 2011T |
|                                |       | triforine (116)                | 2012T |
|                                |       |                                |       |
| <b>Evaluations</b>             |       | <b>Evaluations</b>             |       |