



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



Organisation
mondiale de la Santé

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

Point 6 de l'ordre du jour

RVDF/22 INF/01
Avril 2015

PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES
COMITÉ DU CODEX SUR LES RÉSIDUS DE MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES DANS LES ALIMENTS
Vingt-deuxième session
San José, Costa Rica, 27 avril – 1^{er} mai 2015

**DOCUMENT D'INFORMATION À LA DISCUSSION SUR LES LIMITES MAXIMALES DE RÉSIDUS ET
RECOMMANDATIONS DE GESTION DE RISQUES DE RÉSIDUS DES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES**
préparé par le Secrétariat du Codex

INTRODUCTION

Ce document de travail est destiné à étayer la discussion sur les résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments lors de la vingt et unième session du Comité du Codex sur les résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments (CCRVDF). Ce document se compose de :

- Partie 1 – Limites maximales Codex de résidus (LMR) et recommandations de gestion de risques (RGR) de résidus des médicaments vétérinaires dans les aliments adoptées par la Commission du Codex Alimentarius à sa trente-septième session (juillet 2014); et
- Partie 2 – Projets et avant-projets de LMR et RGR.

Partie 1**LIMITES MAXIMALES CODEX DE RÉSIDUS DE MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES DANS LES ALIMENTS***Mises à jour à la trente-septième session de la Commission du Codex Alimentarius (juillet 2014)*

| ABAMECTINE (anthelminthique) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 45 (1995); 47 (1996) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-2 µg/kg de poids corporel (1997). Fixée pour la somme de l'abamectine et de (Z)-8,9 isomère par la JMPR de 1997. | | | | |
| Définition des résidus : Avermectine B1a. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Foie | 100 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Rein | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Graisse | 100 | 26 ^e (2003) | |

| ACÉTATE DE MÉLENGESTROL (aide à la production) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 54 (2000); 66 (2006) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-0,03 µg/kg de poids corporel. | | | | |
| Définition des résidus : Acétate de mélangestrol. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 1 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Foie | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Rein | 2 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Graisse | 18 | 32 ^e (2009) | |

| ACÉTATE DE TRENBOLONE (promoteur de croissance) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 26 (1982); 27 (1983); 32 (1987); 34 (1989) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-0,02 µg/kg de poids corporel (34 ^e JECFA, 1989). | | | | |
| Définition des résidus : Muscle de bovins, beta-Trenbolone; Foie de bovins, alpha-Trenbolone. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 2 | 21 ^e (1995) | |
| Bovins | Foie | 10 | 21 ^e (1995) | |

| ALBENDAZOLE (anthelminthique) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 34 (1989) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-50 µg/kg de poids corporel (34 ^e JECFA, 1989). | | | | |
| Définition des résidus : Métabolite 2-aminosulfone, excepté dans le lait ; pas encore identifiés pour le lait. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Non spécifiée | Muscle | 100 | 20 ^e (1993) | |
| Non spécifiée | Foie | 5000 | 20 ^e (1993) | |
| Non spécifiée | Rein | 5000 | 20 ^e (1993) | |
| Non spécifiée | Graisse | 100 | 20 ^e (1993) | |
| Non spécifiée | Lait (µg/l) | 100 | 20 ^e (1993) | |

| AMOXICILLINE (antimicrobien) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 75 (2011) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-0,7 µg/kg de poids corporel d'après les effets microbiologiques (soixante-quinzième réunion du JECFA, 2011). | | | | |
| Exposition alimentaire estimative: La soixante-quinzième réunion du JECFA (2001) n'a pas calculé d'AEA pour l'amoxicilline en raison du faible nombre de points de données quantifiables sur les résidus. En prenant le régime modèle composé de 300 g de muscle, de 100 g de foie, de 50 g de rognons, de 50 g de graisse et de 1,5 litre de lait et en appliquant les LMR recommandées, on obtient un apport journalier maximum théorique (AJMT) de 31 µg/personne, ce qui représente 74 pour cent de la limite supérieure de la DJA. | | | | |
| Définition des résidus : Amoxicilline. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Bovins | Foie | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Bovins | Rein | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Bovins | Graisse | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Bovins | Lait | 4 | 35 ^e (2012) | |
| Ovins | Muscle | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Ovins | Foie | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Ovins | Rein | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Ovins | Graisse | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Ovins | Lait | 4 | 35 ^e (2012) | |
| Porcs | Muscle | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Porcs | Foie | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Porcs | Rein | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Porcs | Graisse/peau | 50 | 35 ^e (2012) | |

| AVILAMYCINE (antimicrobien) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 70 (2008) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-2 mg/kg de poids corporel, d'après une dose sans effet nocif observé (NOAEL) d'avilamycine à 150 mg d'activité/kg poids corporel par jour multipliée par un coefficient de sécurité de 100 et arrondie à un nombre significatif (70 ^e JECFA, 2008). | | | | |
| Définition des résidus : Acide dichloro isoeverninique (DIA). | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Porcins | Muscle | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Porcins | Foie | 300 | 32 ^e (2009) | |
| Porcins | Rein | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Porcins | Graisse/peau | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/Poule | Muscle | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/Poule | Foie | 300 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/Poule | Rein | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/Poule | Graisse/peau | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Dinde | Muscle | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Dinde | Foie | 300 | 32 ^e (2009) | |
| Dinde | Rein | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Dinde | Graisse/peau | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Lapin | Muscle | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Lapin | Foie | 300 | 32 ^e (2009) | |
| Lapin | Rein | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Lapin | Graisse/peau | 200 | 32 ^e (2009) | |

| AZAPÉRONE (tranquillisant) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 38 (1991); 43 (1994); 50 (1998); 52 (1999) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-6 µg/kg de poids corporel (50 ^e JECFA, 1998). | | | | |
| Définition des résidus : Somme d'azapérone et d'azapérol. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Porcins | Muscle | 60 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Foie | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Rein | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Graisse | 60 | 23 ^e (1999) | |

| BENZYL PÉNICILLINE/BENZYL PÉNICILLINE PROCAÏNE (antimicrobien) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|---|
| Évaluation JECFA : 36 (1990); 50 (1998) | | | | |
| Dose journalière admissible : 30 µg-pénicilline/personne/jour (50 ^e JECFA, 1998). Les résidus de benzylpénicilline et de benzylpénicilline procaïne ne devraient pas dépasser ce niveau. | | | | |
| Définition des résidus : Benzylpénicilline. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 50 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Foie | 50 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Rein | 50 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Lait (µg/l) | 4 | 23 ^e (1999) | |
| Poulet/poule | Muscle | 50 | 23 ^e (1999) | Ne s'applique qu'à la benzylpénicilline procaïne. |
| Poulet/poule | Foie | 50 | 23 ^e (1999) | Ne s'applique qu'à la benzylpénicilline procaïne. |
| Poulet/poule | Rein | 50 | 23 ^e (1999) | Ne s'applique qu'à la benzylpénicilline procaïne. |
| Porcins | Muscle | 50 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Foie | 50 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Rein | 50 | 23 ^e (1999) | |

| CARAZOLOL (bêta-bloquant adréno-récepteur) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|---|
| Évaluation JECFA : 38 (1991); 43 (1994); 52 (1999) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-0,1 µg/kg de poids corporel (43 ^e JECFA, 1994). DJA basée sur les effets pharmacologiques aigus du carazolol. | | | | |
| Définition des résidus : Carazolol. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Porcins | Muscle | 5 | 26 ^e (2003) | La concentration au point d'injection deux heures après le traitement peut résulter en un apport supérieur à la dose de référence aiguë. En conséquence, il faudrait appliquer une période d'attente appropriée avant l'abattage. |
| Porcins | Foie | 25 | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Rein | 25 | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Graisse/peau | 5 | 26 ^e (2003) | La concentration au point d'injection deux heures après le traitement peut résulter en un apport supérieur à la dose de référence aiguë. En conséquence, il faudrait appliquer une période d'attente appropriée avant l'abattage. |

| CEFTIOFUR (antimicrobien) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 45 (1995) ; 48 (1997) | | | | |
| Dose journalière admissible: 0-50 µg/kg de poids corporel (45 ^e JECFA, 1995). | | | | |
| Définition des résidus : Desfuroylceftiofur. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 1000 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Foie | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Rein | 6000 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Graisse | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Lait (µg/l) | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Muscle | 1000 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Foie | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Rein | 6000 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Graisse | 2000 | 23 ^e (1999) | |

| CHLORTÉTRACYCLINE/OXYTÉTRACYCLINE/TÉTRACYCLINE (antimicrobien) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------|---------------------------------------|
| Évaluation JECFA : 45 (1995); 47 (1996); 50 (1998); 58 (2002) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-30 µg/kg de poids corporel (50° JECFA, 1998). DJA de groupe pour la chlortétracycline, l'oxytétracycline et la tétracycline. | | | | |
| Définition des résidus : Médicaments apparentés, seuls ou en association. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 200 | 26° (2003) | |
| Bovins | Foie | 600 | 26° (2003) | |
| Bovins | Rein | 1200 | 26° (2003) | |
| Bovins | Lait (µg/l) | 100 | 26° (2003) | |
| Poisson | Muscle | 200 | 26° (2003) | Ne s'applique qu'à l'oxytétracycline. |
| Crevette géante (<i>Paeneus monodon</i>) | Muscle | 200 | 26° (2003) | Ne s'applique qu'à l'oxytétracycline. |
| Porcins | Muscle | 200 | 26° (2003) | |
| Porcins | Foie | 600 | 26° (2003) | |
| Porcins | Rein | 1200 | 26° (2003) | |
| Volaille | Muscle | 200 | 26° (2003) | |
| Volaille | Foie | 600 | 26° (2003) | |
| Volaille | Rein | 1200 | 26° (2003) | |
| Volaille | Œufs | 400 | 26° (2003) | |
| Ovins | Muscle | 200 | 26° (2003) | |
| Ovins | Foie | 600 | 26° (2003) | |
| Ovins | Rein | 1200 | 26° (2003) | |
| Ovins | Lait (µg/l) | 100 | 26° (2003) | |

| CLENBUTÉROL (agoniste des adrénorécepteurs) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--|
| Évaluation JECFA : 47 (1996) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-0,004 µg/kg de poids corporel (47 ^e JECFA, 1996). | | | | |
| Définition des résidus : Clenbutérol. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 0,2 | 26 ^e (2003) | Compte tenu de l'utilisation abusive potentielle de ce médicament, les LMR ne sont recommandées que dans le cadre d'une utilisation thérapeutique nationale autorisée, telle la tocolyse ou pour une thérapie conjointe dans le cas de maladies respiratoires. |
| Bovins | Foie | 0,6 | 26 ^e (2003) | Compte tenu de l'utilisation abusive potentielle de ce médicament, les LMR ne sont recommandées que dans le cadre d'une utilisation thérapeutique nationale autorisée, telle la tocolyse ou pour une thérapie conjointe dans le cas de maladies respiratoires. |
| Bovins | Rein | 0,6 | 26 ^e (2003) | Compte tenu de l'utilisation abusive potentielle de ce médicament, les LMR ne sont recommandées que dans le cadre d'une utilisation thérapeutique nationale autorisée, telle la tocolyse ou pour une thérapie conjointe dans le cas de maladies respiratoires. |
| Bovins | Graisse | 0,2 | 26 ^e (2003) | Compte tenu de l'utilisation abusive potentielle de ce médicament, les LMR ne sont recommandées que dans le cadre d'une utilisation thérapeutique nationale autorisée, telle la tocolyse ou pour une thérapie conjointe dans le cas de maladies respiratoires. |
| Bovins | Lait (µg/l) | 0,05 | 26 ^e (2003) | Compte tenu de l'utilisation abusive potentielle de ce médicament, les LMR ne sont recommandées que dans le cadre d'une utilisation thérapeutique nationale autorisée, telle la tocolyse ou pour une thérapie conjointe dans le cas de maladies respiratoires. |
| Cheval | Muscle | 0,2 | 26 ^e (2003) | Compte tenu de l'utilisation abusive potentielle de ce médicament, les LMR ne sont recommandées que dans le cadre d'une utilisation thérapeutique nationale autorisée, telle la tocolyse ou pour une thérapie conjointe dans le cas de maladies respiratoires. |
| Cheval | Foie | 0,6 | 26 ^e (2003) | Compte tenu de l'utilisation abusive potentielle de ce médicament, les LMR ne sont recommandées que dans le cadre d'une utilisation thérapeutique nationale autorisée, telle la tocolyse ou pour une thérapie conjointe dans le cas de maladies respiratoires. |

| | | | | |
|--------|---------|-----|------------------------|--|
| Cheval | Rein | 0,6 | 26 ^e (2003) | Compte tenu de l'utilisation abusive potentielle de ce médicament, les LMR ne sont recommandées que dans le cadre d'une utilisation thérapeutique nationale autorisée, telle la tocolyse ou pour une thérapie conjointe dans le cas de maladies respiratoires. |
| Cheval | Graisse | 0,2 | 26 ^e (2003) | Compte tenu de l'utilisation abusive potentielle de ce médicament, les LMR ne sont recommandées que dans le cadre d'une utilisation thérapeutique nationale autorisée, telle la tocolyse ou pour une thérapie conjointe dans le cas de maladies respiratoires. |

CLOSANTEL (anthelmintique)

Évaluation JECFA : 36 (1990); 40 (1992)

Dose journalière acceptable : 0-30 µg/kg de poids corporel (40^e JECFA, 1992).

Définition des résidus : Closantel.

| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
|---------|---------|-------------|------------------------|-------|
| Bovins | Muscle | 1000 | 20 ^e (1993) | |
| Bovins | Foie | 1000 | 20 ^e (1993) | |
| Bovins | Rein | 3000 | 20 ^e (1993) | |
| Bovins | Graisse | 3000 | 20 ^e (1993) | |
| Ovins | Muscle | 1500 | 20 ^e (1993) | |
| Ovins | Foie | 1500 | 20 ^e (1993) | |
| Ovins | Rein | 5000 | 20 ^e (1993) | |
| Ovins | Graisse | 2000 | 20 ^e (1993) | |

| COLISTINE (antimicrobien) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Évaluation JECFA : 66 (2006) | | | | |
| Dose journalière acceptable : 0-7 µg/kg en poids corporel (66 ^e JECFA, 2006). | | | | |
| Définition des résidus : Somme de colistine A et colistine B. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Bovins | Foie | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Bovins | Rein | 200 | 31 ^e (2008) | |
| Bovins | Graisse | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Bovins | Lait | 50 | 31 ^e (2008) | |
| Ovins | Muscle | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Ovins | Foie | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Ovins | Rein | 200 | 31 ^e (2008) | |
| Ovins | Graisse | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Ovins | Lait | 50 | 31 ^e (2008) | |
| Chèvre | Muscle | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Chèvre | Foie | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Chèvre | Rein | 200 | 31 ^e (2008) | |
| Chèvre | Graisse | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Porcins | Muscle | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Porcins | Foie | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Porcins | Rein | 200 | 31 ^e (2008) | |
| Porcins | Graisse | 150 | 31 ^e (2008) | La LMR inclut la peau + la graisse. |
| Poulet/Poule | Muscle | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Poulet/Poule | Foie | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Poulet/Poule | Rein | 200 | 31 ^e (2008) | |
| Poulet/Poule | Graisse | 150 | 31 ^e (2008) | La LMR inclut la peau + la graisse. |
| Poulet/Poule | Oeufs | 300 | 31 ^e (2008) | |
| Dinde | Muscle | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Dinde | Foie | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Dinde | Rein | 200 | 31 ^e (2008) | |
| Dinde | Graisse | 150 | 31 ^e (2008) | La LMR inclut la peau + la graisse. |
| Lapin | Muscle | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Lapin | Foie | 150 | 31 ^e (2008) | |
| Lapin | Rein | 200 | 31 ^e (2008) | |
| Lapin | Graisse | 150 | 31 ^e (2008) | |

| CYFLUTHRINE (insecticide) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 48 (1997) | | | | |
| Dose journalière acceptable : 0-20 µg/kg de poids corporel (48 ^e JECFA, 1997). | | | | |
| Définition des résidus : Cyfluthrine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 20 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Foie | 20 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Rein | 20 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Graisse | 200 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Lait (µg/l) | 40 | 26 ^e (2003) | |

| CYHALOTHRINE (insecticide) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 54 (2000); 58 (2002); 62 (2004) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-5 µg/kg de poids corporel (62 ^e JECFA, 2004). | | | | |
| Définition des résidus : Cyhalothrine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 20 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Foie | 20 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Rein | 20 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Graisse | 400 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Lait | 30 | 28 ^e (2005) | |
| Porcins | Muscle | 20 | 28 ^e (2005) | |
| Porcins | Foie | 20 | 28 ^e (2005) | |
| Porcins | Rein | 20 | 28 ^e (2005) | |
| Porcins | Graisse | 400 | 28 ^e (2005) | |
| Ovins | Muscle | 20 | 28 ^e (2005) | |
| Ovins | Foie | 50 | 28 ^e (2005) | |
| Ovins | Rein | 20 | 28 ^e (2005) | |
| Ovins | Graisse | 400 | 28 ^e (2005) | |

| CYPERMÉTHRINE ET ALPHA-CYPERMÉTHRINE (insecticide) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation du JECFA : 62 (2004) | | | | |
| Dose journalière admissible : Le JECFA a établi une DJA commune de 0-20 µg/kg de poids corporel pour la cyperméthrine et l'alpha-cyperméthrine. | | | | |
| Définition des résidus : Total des résidus de cyperméthrine (résultant de l'utilisation de cyperméthrine ou d'alpha-cyperméthrine comme médicaments vétérinaires). | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 50 | 29 ^e (2006) | |
| Bovins | Foie | 50 | 29 ^e (2006) | |
| Bovins | Rein | 50 | 29 ^e (2006) | |
| Bovins | Graisse | 1000 | 29 ^e (2006) | |
| Bovins | Lait | 100 | 29 ^e (2006) | |
| Ovins | Muscle | 50 | 29 ^e (2006) | |
| Ovins | Foie | 50 | 29 ^e (2006) | |
| Ovins | Rein | 50 | 29 ^e (2006) | |
| Ovins | Graisse | 1000 | 29 ^e (2006) | |

| DANOFLOXACINE (antimicrobien) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|
| Évaluation JECFA : 48 (1997) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-20 µg/kg de poids corporel (48 ^e JECFA, 1997). | | | | |
| Définition des résidus : Danofloxacin. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 200 | 24 ^e (2001) | |
| Bovins | Foie | 400 | 24 ^e (2001) | |
| Bovins | Rein | 400 | 24 ^e (2001) | |
| Bovins | Graisse | 100 | 24 ^e (2001) | |
| Poulet/poule | Muscle | 200 | 24 ^e (2001) | |
| Poulet/poule | Foie | 400 | 24 ^e (2001) | |
| Poulet/poule | Rein | 400 | 24 ^e (2001) | |
| Poulet/poule | Graisse | 100 | 24 ^e (2001) | Proportion graisse/peau normale. |
| Porcins | Muscle | 100 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Foie | 50 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Rein | 200 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Graisse | 100 | 24 ^e (2001) | |

| DELTAMÉTHRINE (insecticide) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 52 (1999), 60 (2003) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-10 µg/kg de poids corporel (1982). Fixée par la JMPR de 1982. | | | | |
| Définition des résidus : Deltaméthrine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 30 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Foie | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Rein | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Graisse | 500 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Lait | 30 | 26 ^e (2003) | |
| Poulet/poule | Muscle | 30 | 26 ^e (2003) | |
| Poulet/poule | Foie | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Poulet/poule | Rein | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Poulet/poule | Graisse | 500 | 26 ^e (2003) | |
| Poulet/poule | Oeufs | 30 | 26 ^e (2003) | |
| Saumon | Muscle | 30 | 26 ^e (2003) | |
| Ovins | Muscle | 30 | 26 ^e (2003) | |
| Ovins | Foie | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Ovins | Rein | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Ovins | Graisse | 500 | 26 ^e (2003) | |

| DEXAMÉTHASONE (glucocorticostéroïde) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 70 (2008) | | | | |
| Dose journalière acceptable : 0-0,015 µg/kg de poids corporel (42 ^e JECFA, 1995). | | | | |
| Définition des résidus : Dexaméthasone. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 1,0 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Foie | 2,0 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Rein | 1,0 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Lait (µg/l) | 0,3 | 32 ^e (2009) | |
| Porcins | Muscle | 1,0 | 32 ^e (2009) | |
| Porcins | Foie | 2,0 | 32 ^e (2009) | |
| Porcins | Rein | 1,0 | 32 ^e (2009) | |
| Cheval | Muscle | 1,0 | 32 ^e (2009) | |
| Cheval | Foie | 2,0 | 32 ^e (2009) | |
| Cheval | Rein | 1,0 | 32 ^e (2009) | |

| DICLAZURIL (antiprotozoaire) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 45 (1995); 50 (1998) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-30 µg/kg de poids corporel (50 ^e JECFA, 1998). | | | | |
| Définition des résidus : Diclazuril. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Volaille | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Volaille | Foie | 3000 | 23 ^e (1999) | |
| Volaille | Rein | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Volaille | Graisse/peau | 1000 | 23 ^e (1999) | |
| Lapin | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Lapin | Foie | 3000 | 23 ^e (1999) | |
| Lapin | Rein | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Lapin | Graisse | 1000 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Foie | 3000 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Rein | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Graisse | 1000 | 23 ^e (1999) | |

| DICYCLANIL (insecticide) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 54 (2000); 60 (2003) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-7 µg/kg de poids corporel (54 ^e JECFA, 2000). | | | | |
| Définition des résidus : Dicyclanil. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Ovins | Muscle | 150 | 28 ^e (2005) | |
| Ovins | Foie | 125 | 28 ^e (2005) | |
| Ovins | Rein | 125 | 28 ^e (2005) | |
| Ovins | Graisse | 200 | 28 ^e (2005) | |

| DIHYDROSTREPTOMYCINE/STREPTOMYCINE (antimicrobien) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 43 (1994); 48 (1997); 52 (1999); 58 (2002) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-50 µg/kg de poids corporel (48 ^e JECFA, 1997). DJA groupée pour les résidus combinés de dihydrostreptomycine/streptomycine. | | | | |
| Définition des résidus : Somme de dihydrostreptomycine et de streptomycine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 600 | 24 ^e (2001) | |
| Bovins | Foie | 600 | 24 ^e (2001) | |
| Bovins | Rein | 1000 | 24 ^e (2001) | |
| Bovins | Graisse | 600 | 24 ^e (2001) | |
| Bovins | Lait | 200 | 26 ^e (2003) | |
| Poulet/poule | Muscle | 600 | 24 ^e (2001) | |
| Poulet/poule | Foie | 600 | 24 ^e (2001) | |
| Poulet/poule | Rein | 1000 | 24 ^e (2001) | |
| Poulet/poule | Graisse | 600 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Muscle | 600 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Foie | 600 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Rein | 1000 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Graisse | 600 | 24 ^e (2001) | |
| Ovins | Muscle | 600 | 24 ^e (2001) | |
| Ovins | Foie | 600 | 24 ^e (2001) | |
| Ovins | Rein | 1000 | 24 ^e (2001) | |
| Ovins | Graisse | 600 | 24 ^e (2001) | |
| Ovins | Lait | 200 | 26 ^e (2003) | |

| DIMINAZÈNE (trypanocide) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|---|
| Évaluation JECFA : 34 (1989); 42 (1994) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-100 µg/kg de poids corporel (42 ^e JECFA, 1994). | | | | |
| Définition des résidus : Diminazène. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 500 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Foie | 12000 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Rein | 6000 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Lait (µg/l) | 150 | 22 ^e (1997) | Limite de quantification de la méthode d'analyse. |

| DORAMECTINE (anthelminthique) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--|
| Évaluation JECFA : 45 (1995); 52 (1999); 58 (2002); 62 (2004) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-1 µg/kg de poids corporel (58 ^e JECFA, 2002). | | | | |
| Définition des résidus : Doramectine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 10 | 22 ^e (1997) | Forte concentration de résidus aux points d'injection pendant une période de 35 jours suivant l'injection sous-cutanée ou intramusculaire du médicament selon la dose recommandée. |
| Bovins | Foie | 100 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Rein | 30 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Graisse | 150 | 22 ^e (1997) | Forte concentration de résidus aux points d'injection pendant une période de 35 jours suivant l'injection sous-cutanée ou intramusculaire du médicament selon la dose recommandée. |
| Bovins | Lait | 15 | 29 ^e (2006) | Selon la voie et/ou le temps d'administration, l'usage de la doramectine chez les vaches laitières peut engendrer des périodes de retrait de lait prolongées. Cet aspect peut être abordé dans les programmes de réglementation nationale. |
| Porcins | Muscle | 5 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Foie | 100 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Rein | 30 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Graisse | 150 | 24 ^e (2001) | |

| ÉPRINOMECTINE (anthelminthique) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 50 (1998) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-10 µg/kg de poids corporel (50 ^e JECFA, 1998). | | | | |
| Définition des résidus : Éprinomectine B1a. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 100 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Foie | 2000 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Rein | 300 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Graisse | 250 | 26 ^e (2003) | |
| Bovins | Lait (µg/l) | 20 | 26 ^e (2003) | |

| ÉRYTHROMYCINE (antimicrobien) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Évaluation JECFA : 66 (2006) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-0,7 µg/kg de poids corporel (66 ^e JECFA, 2006). | | | | |
| Définition des résidus : Érythromycine A | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Poulet/Poule | Muscle | 100 | 31 ^e (2008) | |
| Poulet/Poule | Foie | 100 | 31 ^e (2008) | |
| Poulet/Poule | Rein | 100 | 31 ^e (2008) | |
| Poulet/Poule | Graisse | 100 | 31 ^e (2008) | La LMR inclut la peau + la graisse. |
| Poulet/Poule | Oeufs | 50 | 31 ^e (2008) | |
| Dinde | Muscle | 100 | 31 ^e (2008) | |
| Dinde | Foie | 100 | 31 ^e (2008) | |
| Dinde | Rein | 100 | 31 ^e (2008) | |
| Dinde | Graisse | 100 | 31 ^e (2008) | La LMR inclut la peau + la graisse. |

| FEBANTEL/FENBENDAZOLE/OXFENDAZOLE (anthelminthique) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 38 (1991); 45 (1995); 50 (1998) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-7 µg/kg de poids corporel (50 ^e JECFA, 1998). DJA de groupe. | | | | |
| Définition des résidus : Somme du fenbendazole, de l'oxfendazole et de l'oxfendazole-sulphone, calculée en équivalents d'oxfendazole-sulphone. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Foie | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Rein | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Graisse | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Lait (µg/l) | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Chèvre | Muscle | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Chèvre | Foie | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Chèvre | Rein | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Chèvre | Graisse | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Cheval | Muscle | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Cheval | Foie | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Cheval | Rein | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Cheval | Graisse | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Muscle | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Foie | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Rein | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Graisse | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Muscle | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Foie | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Rein | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Graisse | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Lait (µg/l) | 100 | 23 ^e (1999) | |

| FLUAZURONE (insecticide) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 48 (1997) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-40 µg/kg de poids corporel (48 ^e JECFA, 1997). | | | | |
| Définition des résidus : Fluazurone. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 200 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Foie | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Rein | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Graisse | 7000 | 23 ^e (1999) | |

| FLUBENDAZOLE (anthelminthique) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 40 (1992) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-12 µg/kg de poids corporel (40 ^e JECFA, 1992). | | | | |
| Définition des résidus : Flubendazole. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Porcins | Muscle | 10 | 21 ^e (1995) | |
| Porcins | Foie | 10 | 21 ^e (1995) | |
| Volaille | Muscle | 200 | 21 ^e (1995) | |
| Volaille | Foie | 500 | 21 ^e (1995) | |
| Volaille | Œufs | 400 | 21 ^e (1995) | |

| FLUMÉQUINE (antimicrobien) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|---|
| Évaluation JECFA : 42 (1994); 48 (1997); 54 (2000); 60 (2002); 62 (2004); 66 (2006) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-30 µg/kg de poids corporel (62 ^e JECFA, 2004). | | | | |
| Définition des résidus : Fluméquine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 500 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Foie | 500 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Rein | 3000 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Graisse | 1000 | 28 ^e (2005) | |
| Poulet/poule | Muscle | 500 | 28 ^e (2005) | |
| Poulet/poule | Foie | 500 | 28 ^e (2005) | |
| Poulet/poule | Rein | 3000 | 28 ^e (2005) | |
| Poulet/poule | Graisse | 1000 | 28 ^e (2005) | |
| Porcins | Muscle | 500 | 28 ^e (2005) | |
| Porcins | Foie | 500 | 28 ^e (2005) | |
| Porcins | Rein | 3000 | 28 ^e (2005) | |
| Porcins | Graisse | 1000 | 28 ^e (2005) | |
| Ovins | Muscle | 500 | 28 ^e (2005) | |
| Ovins | Foie | 500 | 28 ^e (2005) | |
| Ovins | Rein | 3000 | 28 ^e (2005) | |
| Ovins | Graisse | 1000 | 28 ^e (2005) | |
| Truite | Muscle | 500 | 28 ^e (2005) | Le muscle inclut une proportion normale de peau |

| GENTAMICINE (antimicrobien) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 43 (1994); 48 (1997); 50 (1998) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-20 µg/kg de poids corporel (50 ^e JECFA, 1998). | | | | |
| Définition des résidus : Gentamicine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 100 | 24 ^e (2001) | |
| Bovins | Foie | 2000 | 24 ^e (2001) | |
| Bovins | Rein | 5000 | 24 ^e (2001) | |
| Bovins | Graisse | 100 | 24 ^e (2001) | |
| Bovins | Lait (µg/l) | 200 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Muscle | 100 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Foie | 2000 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Rein | 5000 | 24 ^e (2001) | |
| Porcins | Graisse | 100 | 24 ^e (2001) | |

| IMIDOCARBE (antiprotozoaire) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 50 (1998); 60 (2003) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-10 µg/kg de poids corporel (50 ^e JECFA, 1998). | | | | |
| Définition des résidus : Imidocarbe. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 300 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Foie | 1500 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Rein | 2000 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Graisse | 50 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Lait | 50 | 28 ^e (2005) | |

| ISOMÉTAMIDIUM (trypanocide) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 34 (1989); 40 (1992) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-100 µg/kg de poids corporel (40 ^e JECFA, 1992). | | | | |
| Définition des résidus : Isométamidium. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 100 | 21 ^e (1995) | |
| Bovins | Foie | 500 | 21 ^e (1995) | |
| Bovins | Rein | 1000 | 21 ^e (1995) | |
| Bovins | Graisse | 100 | 21 ^e (1995) | |
| Bovins | Lait (µg/l) | 100 | 21 ^e (1995) | |

| IVERMECTINE (anthelminthique) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 36 (1990); 40 (1992); 54 (2000); 58 (2002) | | | | |
| Dose journalière admissible: 0-1 µg/kg de poids corporel (40 ^e JECFA, 1992). | | | | |
| Définition des résidus : 22,23-Dihydroavermectine B1a (H2B1a). | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Foie | 100 | 20 ^e (1993) | |
| Bovins | Graisse | 40 | 20 ^e (1993) | |
| Bovins | Lait | 10 | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Foie | 15 | 20 ^e (1993) | |
| Porcins | Graisse | 20 | 20 ^e (1993) | |
| Ovins | Foie | 15 | 20 ^e (1993) | |
| Ovins | Graisse | 20 | 20 ^e (1993) | |

| LÉVAMISOLE (anthelminthique) | | | | |
|---|---------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 36 (1990); 42 (1994) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-6 µg/kg de poids corporel (42 ^e JECFA, 1994). | | | | |
| Définition des résidus : Lévamisole. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 10 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Foie | 100 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Rein | 10 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Graisse | 10 | 22 ^e (1997) | |
| Porcins | Muscle | 10 | 22 ^e (1997) | |
| Porcins | Foie | 100 | 22 ^e (1997) | |
| Porcins | Rein | 10 | 22 ^e (1997) | |
| Porcins | Graisse | 10 | 22 ^e (1997) | |
| Volaille | Muscle | 10 | 22 ^e (1997) | |
| Volaille | Foie | 100 | 22 ^e (1997) | |
| Volaille | Rein | 10 | 22 ^e (1997) | |
| Volaille | Graisse | 10 | 22 ^e (1997) | |
| Ovins | Muscle | 10 | 22 ^e (1997) | |
| Ovins | Foie | 100 | 22 ^e (1997) | |
| Ovins | Rein | 10 | 22 ^e (1997) | |
| Ovins | Graisse | 10 | 22 ^e (1997) | |

| LINCOMYCINE (antimicrobien) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|---|
| Évaluation JECFA : 54 (2000); 58 (2002); 62 (2004) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-30 µg/kg de poids corporel (54 ^e JECFA, 2000). | | | | |
| Définition des résidus : Lincomycine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Lait | 150 | 26 ^e (2003) | |
| Poulet/poule | Muscle | 200 | 26 ^e (2003) | |
| Poulet/poule | Foie | 500 | 26 ^e (2003) | |
| Poulet/poule | Rein | 500 | 26 ^e (2003) | |
| Poulet/poule | Graisse | 100 | 26 ^e (2003) | LMR supplémentaire de 300 µg/kg pour la peau recouverte de graisse. |
| Porcins | Muscle | 200 | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Foie | 500 | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Rein | 1500 | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Graisse | 100 | 26 ^e (2003) | LMR supplémentaire de 300 µg/kg pour la peau recouverte de graisse. |

MONENSINE (antimicrobien)

Évaluation JECFA : 70 (2008); 75 (2011)

Dose journalière admissible : 0-10 µg/kg de poids corporel, d'après une dose sans effet nocif observé (NOAEL) de 1,14 mg/kg de poids corporel par jour multipliée par un coefficient de sécurité de 100 et arrondie à un nombre significatif (70^e JECFA, 2008).

Exposition alimentaire estimative : La dose maximale journalière théorique (DMJT) de la soixante-dixième réunion du JECFA a été recalculée en utilisant la LRM révisée, ce qui a donné une valeur de 481 µg/personne, soit 80 pour cent de la limite supérieure de la DJA (75^e JECFA, 2011)

Définition des résidus : Monensine.

| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
|--------------|---------|-------------|------------------------|-------|
| Bovins | Muscle | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Foie | 20 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Rein | 100 | 35 ^e (2012) | |
| Bovins | Graisse | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Lait | 2 | 32 ^e (2009) | |
| Ovins | Muscle | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Ovins | Foie | 20 | 32 ^e (2009) | |
| Ovins | Rein | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Ovins | Graisse | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Chèvre | Muscle | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Chèvre | Foie | 20 | 32 ^e (2009) | |
| Chèvre | Rein | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Chèvre | Graisse | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/poule | Muscle | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/poule | Foie | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/poule | Rein | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/poule | Graisse | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Dinde | Muscle | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Dinde | Foie | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Dinde | Rein | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Dinde | Graisse | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Caille | Muscle | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Caille | Foie | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Caille | Rein | 10 | 32 ^e (2009) | |
| Caille | Graisse | 100 | 32 ^e (2009) | |

| MOXIDECTINE (anthelminthique) | | | | |
|---|---------------|------------------------|------------------------|---|
| Évaluation JECFA : 45 (1995); 47 (1996); 48 (1998); 50 (1998) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-2 µg/kg de poids corporel (45 ^e JECFA, 1995). | | | | |
| Définition des résidus : Moxidectine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 20 | 22 ^e (1997) | Concentrations élevées et variation importante du niveau de résidus au point d'injection pendant la période de 49 jours après administration chez les bovins. |
| Bovins | Foie | 100 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Rein | 50 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Graisse | 500 | 22 ^e (1997) | |
| Cerf | Muscle | 20 | 23 ^e (1999) | |
| Cerf | Foie | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Cerf | Rein | 50 | 23 ^e (1999) | |
| Cerf | Graisse | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Muscle | 50 | 22 ^e (1997) | |
| Ovins | Foie | 100 | 22 ^e (1997) | |
| Ovins | Rein | 50 | 22 ^e (1997) | |
| Ovins | Graisse | 500 | 22 ^e (1997) | |

| NARASINE (antimicrobien) | | | | |
|---|---------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 70 (2008); 75 (2011) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-5 µg/kg de poids corporel, d'après une dose sans effet nocif observé (NOAEL) de 0,5 mg/kg de poids corporel par jour multipliée par un coefficient de sécurité de 100 (70 ^e JEFCA, 2008). | | | | |
| Définition des résidus : Narasine A. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 15 | 35 ^e (2012) | |
| Bovins | Foie | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Bovins | Rein | 15 | 35 ^e (2012) | |
| Bovins | Graisse | 50 | 35 ^e (2012) | |
| Porcins | Muscle | 15 | 34 ^e (2011) | |
| Porcins | Foie | 50 | 34 ^e (2011) | |
| Porcins | Rein | 15 | 34 ^e (2011) | |
| Porcins | Graisse | 50 | 34 ^e (2011) | |
| Poulet/poule | Muscle | 15 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/poule | Foie | 50 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/poule | Rein | 15 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/poule | Graisse | 50 | 32 ^e (2009) | |

| NÉOMYCINE (antimicrobien) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 43 (1994); 47 (1996); 52 (1999); 58 (2002); 60 (2003) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-60 µg/kg de poids corporel (47 ^e JECFA, 1996). | | | | |
| Définition des résidus : Néomycine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Foie | 500 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Rein | 10000 | 28 ^e (2005) | |
| Bovins | Graisse | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Lait | 1500 | 28 ^e (2005) | |
| Poulet/poule | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Poulet/poule | Foie | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Poulet/poule | Rein | 10000 | 23 ^e (1999) | |
| Poulet/poule | Graisse | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Poulet/poule | Œufs | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Canard | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Canard | Foie | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Canard | Rein | 10000 | 23 ^e (1999) | |
| Canard | Graisse | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Chèvre | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Chèvre | Foie | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Chèvre | Rein | 10000 | 23 ^e (1999) | |
| Chèvre | Graisse | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Foie | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Rognon | 10000 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Graisse | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Foie | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Rein | 10000 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Graisse | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Dinde | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Dinde | Foie | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Dinde | Rein | 10000 | 23 ^e (1999) | |
| Dinde | Graisse | 500 | 23 ^e (1999) | |

| NICARBAZINE (antiprotozoaire) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|----------------|
| Évaluation JECFA : 50 (1998) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-400 µg/kg de poids corporel (50 ^e JECFA, 1998). | | | | |
| Définition des résidus : N,N'-bis(4-nitropheyl)urea. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Poulet/poule | Muscle | 200 | 23 ^e (1999) | Poulet à rôtir |
| Poulet/poule | Foie | 200 | 23 ^e (1999) | Poulet à rôtir |
| Poulet/poule | Rein | 200 | 23 ^e (1999) | Poulet à rôtir |
| Poulet/poule | Graisse/peau | 200 | 23 ^e (1999) | Poulet à rôtir |

| 17BETA-OESTRADIOL (aide à la production) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|---|
| Évaluation JECFA : 25 (1981); 32 (1987); 52 (1999) | | | | |
| Dose journalière admissible : pas nécessaire (32 ^e JECFA, 1987); 0-0,05 µg/kg de poids corporel (52 ^e JECFA, 1999). | | | | |
| Définition des résidus : 17beta-oestradiol. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | pas nécessaire | 21 ^e (1995) | Il est peu probable que les résidus provenant de l'utilisation de cette substance en tant que promoteur de la croissance, en conformité des bonnes pratiques zootechniques, représentent un danger pour la santé. |
| Bovins | Foie | pas nécessaire | 21 ^e (1995) | Il est peu probable que les résidus provenant de l'utilisation de cette substance en tant que promoteur de la croissance, en conformité des bonnes pratiques zootechniques, représentent un danger pour la santé. |
| Bovins | Rein | pas nécessaire | 21 ^e (1995) | Il est peu probable que les résidus provenant de l'utilisation de cette substance en tant que promoteur de la croissance, en conformité des bonnes pratiques zootechniques, représentent un danger pour la santé. |
| Bovins | Graisse | pas nécessaire | 21 ^e (1995) | Il est peu probable que les résidus provenant de l'utilisation de cette substance en tant que promoteur de la croissance, en conformité des bonnes pratiques zootechniques, représentent un danger pour la santé. |

| PHOXIME (insecticide) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 52 (1999); 62 (2004) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-4 µg/kg de poids corporel (52 ^e JECFA, 1999). | | | | |
| Définition des résidus : Phoxime. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Chèvre | Muscle | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Chèvre | Foie | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Chèvre | Rein | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Chèvre | Graisse | 400 | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Muscle | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Foie | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Rein | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Graisse | 400 | 26 ^e (2003) | |
| Ovins | Muscle | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Ovins | Foie | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Ovins | Rein | 50 | 26 ^e (2003) | |
| Ovins | Graisse | 400 | 26 ^e (2003) | |

| PIRLIMYCINE (antimicrobien) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--|
| Évaluation JECFA : 62 (2004) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-8 µg/kg de poids corporel (62 ^e JECFA, 2004). | | | | |
| Définition des résidus : Pirlimycine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 100 | 29 ^e (2006) | |
| Bovins | Foie | 1000 | 29 ^e (2006) | |
| Bovins | Rein | 400 | 29 ^e (2006) | |
| Bovins | Graisse | 100 | 29 ^e (2006) | |
| Bovins | Lait | 100 | 29 ^e (2006) | Le JECFA a évalué les effets des résidus de pirlimycine sur les cultures-starters et a, pour cette raison, recommandé une LMR de 100 µg/kg de lait. Les membres du Codex peuvent adapter les LMR nationales/régionales afin de traiter cet aspect technologique du commerce de lait liquide frais destiné à être transformé au moyen d'un processus de fermentation. |

| PROGESTÉRONE (aide à la production) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|---|
| Évaluation JECFA : 25 (1981); 32 (1987); 52 (1999) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-30 µg/kg de poids corporel (52 ^e JECFA, 1999). | | | | |
| Définition des résidus : Progestérone. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | pas nécessaire | 21 ^e (2005) | Il est peu probable que les résidus provenant de l'utilisation de cette substance en tant que promoteur de la croissance, en conformité des bonnes pratiques zootechniques, représentent un danger pour la santé. |
| Bovins | Foie | pas nécessaire | 21 ^e (2005) | Il est peu probable que les résidus provenant de l'utilisation de cette substance en tant que promoteur de la croissance, en conformité des bonnes pratiques zootechniques, représentent un danger pour la santé. |
| Bovins | Rein | pas nécessaire | 21 ^e (2005) | Il est peu probable que les résidus provenant de l'utilisation de cette substance en tant que promoteur de la croissance, en conformité des bonnes pratiques zootechniques, représentent un danger pour la santé. |
| Bovins | Graisse | pas nécessaire | 21 ^e (2005) | Il est peu probable que les résidus provenant de l'utilisation de cette substance en tant que promoteur de la croissance, en conformité des bonnes pratiques zootechniques, représentent un danger pour la santé. |

| RACTOPAMINE (aide à la production) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|------------------------------------|
| Évaluation JECFA : 40 (1992); 62 (2004); 66 (2006) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-1 µg/kg de poids corporel (66 ^e JECFA, 2006). | | | | |
| Définition des résidus : Ractopamine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 10 | 35 ^e (2012) | |
| Bovins | Foie | 40 | 35 ^e (2012) | |
| Bovins | Rein | 90 | 35 ^e (2012) | |
| Bovins | Graisse | 10 | 35 ^e (2012) | |
| Porcins | Muscle | 10 | 35e (2012) | |
| Porcins | Foie | 40 | 35e (2012) | |
| Porcins | Rein | 90 | 35e (2012) | |
| Porcins | Graisse | 10 | 35e (2012) | La LMR inclut la peau + la graisse |

| SARAFLOXACINE (antimicrobien) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 50 (1998) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-0,3 µg/kg de poids corporel (50 ^e JECFA, 1998). | | | | |
| Définition des résidus : Sarafloxacin. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Poulet/poule | Muscle | 10 | 24 ^e (2001) | |
| Poulet/poule | Foie | 80 | 24 ^e (2001) | |
| Poulet/poule | Rein | 80 | 24 ^e (2001) | |
| Poulet/poule | Graisse | 20 | 24 ^e (2001) | |
| Dinde | Muscle | 10 | 24 ^e (2001) | |
| Dinde | Foie | 80 | 24 ^e (2001) | |
| Dinde | Rein | 80 | 24 ^e (2001) | |
| Dinde | Graisse | 20 | 24 ^e (2001) | |

| SOMATOTROPINE PORCINE (aide à la production) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 52 (1999) | | | | |
| Dose journalière admissible : Non spécifiée (52 ^e JECFA, 1999). | | | | |
| Définition des résidus : Pas applicable. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Porcins | Muscle | non spécifiée | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Foie | non spécifiée | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Rein | non spécifiée | 26 ^e (2003) | |
| Porcins | Graisse | non spécifiée | 26 ^e (2003) | |

| SPECTINOMYCINE (antimicrobien) | | | | |
|--|---------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 42 (1994); 50 (1998) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-40 µg/kg de poids corporel (42 ^e JECFA, 1994). | | | | |
| Définition des résidus : Spectinomycine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Foie | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Rein | 5000 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Graisse | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Lait (µg/l) | 200 | 23 ^e (1999) | |
| Poulet/poule | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Poulet/poule | Foie | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Poulet/poule | Rein | 5000 | 23 ^e (1999) | |
| Poulet/poule | Graisse | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Poulet/poule | Œufs | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Foie | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Rein | 5000 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Graisse | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Muscle | 500 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Foie | 2000 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Rein | 5000 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Graisse | 2000 | 23 ^e (1999) | |

| SPIRAMYCINE (antimicrobien) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 38 (1991); 43 (1994); 47 (1996); 48 (1997) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-50 µg/kg de poids corporel (43 ^e JECFA, 1994). | | | | |
| Définition des résidus: Bovins et poulet/poule, somme de spiramycine et de néospiramycine. Porcins, résidus actifs antimicrobiens calculés en équivalents de spiramycine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 200 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Foie | 600 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Rein | 300 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Graisse | 300 | 22 ^e (1997) | |
| Bovins | Lait (µg/l) | 200 | 22 ^e (1997) | |
| Poulet/poule | Muscle | 200 | 22 ^e (1997) | |
| Poulet/poule | Foie | 600 | 22 ^e (1997) | |
| Poulet/poule | Rein | 800 | 22 ^e (1997) | |
| Poulet/poule | Graisse | 300 | 22 ^e (1997) | |
| Porcins | Muscle | 200 | 22 ^e (1997) | |
| Porcins | Foie | 600 | 22 ^e (1997) | |
| Porcins | Rein | 300 | 22 ^e (1997) | |
| Porcins | Graisse | 300 | 22 ^e (1997) | |

| SULFADIMIDINE (antimicrobien) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 34 (1989); 38 (1991); 42 (1994) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-50 µg/kg de poids corporel (42 ^e JECFA, 1994). | | | | |
| Définition des résidus : Sulfadimidine. | | | | |
| Espèces | Tissus | MRL (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Lait (µg/l) | 25 | 21 ^e (1995) | |
| Non spécifiée | Muscle | 100 | 21 ^e (1995) | |
| Non spécifiée | Foie | 100 | 21 ^e (1995) | |
| Non spécifiée | Rein | 100 | 21 ^e (1995) | |
| Non spécifiée | Graisse | 100 | 21 ^e (1995) | |

| TESTOSTÉRONE (aide à la production) | | | | |
|---|---------------|------------------------|------------------------|---|
| Évaluation JECFA : 25 (1981); 32 (1987); 52 (1999) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-2 µg/kg de poids corporel (52 ^e JECFA, 1999). | | | | |
| Définition des résidus : Testostérone. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | pas nécessaire | 21 ^e (1995) | Il est peu probable que les résidus provenant de l'utilisation de cette substance en tant que promoteur de la croissance, en conformité des bonnes pratiques zootechniques, représentent un danger pour la santé. |
| Bovins | Foie | pas nécessaire | 21 ^e (1995) | Il est peu probable que les résidus provenant de l'utilisation de cette substance en tant que promoteur de la croissance, en conformité des bonnes pratiques zootechniques, représentent un danger pour la santé. |
| Bovins | Rein | pas nécessaire | 21 ^e (1995) | Il est peu probable que les résidus provenant de l'utilisation de cette substance en tant que promoteur de la croissance, en conformité des bonnes pratiques zootechniques, représentent un danger pour la santé. |
| Bovins | Graisse | pas nécessaire | 21 ^e (1995) | Il est peu probable que les résidus provenant de l'utilisation de cette substance en tant que promoteur de la croissance, en conformité des bonnes pratiques zootechniques, représentent un danger pour la santé. |

| THIABENDAZOLE (anthelminthique) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--|
| Évaluation JECFA : 40 (1992), 48 (1997); 58 (2002) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-100 µg/kg de poids corporel (40° JECFA, 1992). | | | | |
| Définition des résidus : Somme du thiabendazole et du hydroxy-5 thiabendazole. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Bovins | Foie | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Bovins | Rein | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Bovins | Graisse | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Bovins | Lait (µg/l) | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Chèvre | Muscle | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Chèvre | Foie | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Chèvre | Rein | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Chèvre | Graisse | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Chèvre | Lait (µg/l) | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Porcins | Muscle | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Porcins | Foie | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Porcins | Rein | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Porcins | Graisse | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Ovins | Muscle | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |

| | | | | |
|-------|---------|-----|------------------------|--|
| Ovins | Foie | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Ovins | Rein | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |
| Ovins | Graisse | 100 | 21 ^e (1995) | La LMR s'applique également aux résidus provenant de fourrages contenant des résidus résultant d'utilisations agricoles. |

| TILMICOSINE (antimicrobien) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 47 (1996), 54 (2000), 70 (2008) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-40 µg/kg de poids corporel (47 ^e JECFA, 1996). | | | | |
| Définition des résidus : Tilmicosine. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Foie | 1000 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Rein | 300 | 23 ^e (1999) | |
| Bovins | Graisse | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Dinde | Muscle | 100 | 34 ^e (2011) | |
| Dinde | Foie | 1400 | 34 ^e (2011) | |
| Dinde | Rein | 1200 | 34 ^e (2011) | |
| Dinde | Peau/graisse | 250 | 34 ^e (2011) | |
| Porcins | Muscle | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Foie | 1500 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Rein | 1000 | 23 ^e (1999) | |
| Porcins | Graisse | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Poules/poulets | Muscle | 150 | 34 ^e (2011) | |
| Poules/poulets | Foie | 2400 | 34 ^e (2011) | |
| Poules/poulets | Rein | 600 | 34 ^e (2011) | |
| Poules/poulets | Peau/graisse | 250 | 34 ^e (2011) | |
| Ovins | Muscle | 100 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Foie | 1000 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Rein | 300 | 23 ^e (1999) | |
| Ovins | Graisse | 100 | 23 ^e (1999) | |

| TRICHLORFON (MÉTRIFONATE) (insecticide) | | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 54 (2000); 60 (2003) ; 66 (2006) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-2 µg/kg de poids corporel (60 ^e JECFA, 2003). | | | | |
| Définition des résidus : Le JECFA a confirmé la LMR pour le lait de vache, ainsi que les taux indicatifs dans les muscles, foie, reins et graisse de bovins recommandés à sa 54 ^e session (WHO TRS 900, 2001). | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Lait | 50 | 29 ^e (2006) | |

| TRICLABENDAZOLE (anthelminthique) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 40 (1992); 66 (2006); 70 (2008) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-3 µg/kg de poids corporel (40 ^e JECFA, 1992). | | | | |
| Définition des résidus : Ketotriclabendazole. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 250 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Foie | 850 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Rein | 400 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Graisse | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Ovins | Muscle | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Ovins | Foie | 300 | 32 ^e (2009) | |
| Ovins | Rein | 200 | 32 ^e (2009) | |
| Ovins | Graisse | 100 | 32 ^e (2009) | |

| TYLOSINE (antimicrobien) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 70 (2008) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-30 µg/kg de poids corporel d'après une mesure terminale microbiologique dérivée de tests in vitro de susceptibilité MIC et de données sur les excréments dans les fèces (MICcalc = 1,698) (70 ^e JECFA, 2008). | | | | |
| Définition des résidus : Tylosine A. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Foie | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Rein | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Graisse | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Bovins | Lait | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Porcins | Muscle | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Porcins | Foie | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Porcins | Rein | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Porcins | Graisse | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/poule | Muscle | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/poule | Foie | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/poule | Rein | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/poule | Graisse/peau | 100 | 32 ^e (2009) | |
| Poulet/poule | Oeufs | 300 | 32 ^e (2009) | |

| ZÉRANOL (promoteur de croissance) | | | | |
|---|---------------|--------------------|------------------------|--------------|
| Évaluation JECFA : 26 (1982); 27 (1983); 32 (1987) | | | | |
| Dose journalière admissible : 0-0,5 µg/kg de poids corporel (32 ^e JECFA, 1987). | | | | |
| Définition des résidus : Zéranol. | | | | |
| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | CAC | Notes |
| Bovins | Muscle | 2 | 21 ^e (1995) | |
| Bovins | Foie | 10 | 21 ^e (1995) | |

RECOMMANDATIONS DE GESTION DES RISQUES (RGR) DE RÉSIDUS DES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES

Mises à jour à la trente-septième session de la Commission du Codex Alimentarius (juillet 2014)

CARBADOX (stimulateur de croissance)

Évaluation du JECFA : 36^e (1990) et 60^e (2003) réunions du JECFA

CAC37 (2014)

Mesures de gestion de risques recommandées

Compte tenu des conclusions du JECFA basées sur les données scientifiques disponibles, aucun niveau de résidus de carbadox ou de ses métabolites dans les aliments ne représente un risque acceptable pour les consommateurs. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient empêcher la présence de résidus du carbadox dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration de carbadox aux animaux producteurs d'aliments.

CHLORAMPHÉNICOL (antimicrobien)

Évaluation du JECFA : 12^e (1968), 32^e (1987), 42^e (1994) et 62^e (2004) réunions du JECFA

CAC37 (2014)

Mesures de gestion de risques recommandées

Compte tenu des conclusions du JECFA basées sur les données scientifiques disponibles, aucun niveau de résidus de chloramphénicol ou de ses métabolites dans les aliments ne représente un risque acceptable pour les consommateurs. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient interdire la présence de résidus de chloramphénicol dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en empêchant l'administration du chloramphénicol aux animaux producteurs d'aliments.

CHLORPROMAZINE (agent tranquillisant)

Évaluation du JECFA : 38^e réunion du JECFA (1991)

CAC37 (2014)

Mesures de gestion de risques recommandées

Compte tenu des conclusions du JECFA, même si les données disponibles étaient insuffisantes ou s'il manquait de données pour établir une teneur de résidus de chlorpromazine ou de ses métabolites dans les aliments qui constituerait un risque acceptable pour les consommateurs, de graves préoccupations pour la santé ont été cernées. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient empêcher la présence de la chlorpromazine dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration de la chlorpromazine aux animaux producteurs d'aliments.

FURAZOLIDONE (agent antimicrobien)

Évaluation du JECFA : 40^e réunion du JECFA (1992)

CAC37 (2014)

Mesures de gestion de risques recommandées

Compte tenu des conclusions du JECFA basées sur les données scientifiques disponibles, aucun niveau de résidus de furazolidone ou de ses métabolites dans les aliments ne représente un risque acceptable pour les consommateurs. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient empêcher la présence de résidus de ce composé dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration du furazolidone aux animaux producteurs d'aliments.

NITROFURAL (agent antimicrobien)**Évaluation du JECFA** : 40^e réunion du JECFA (1992)**Mesures de gestion de risques recommandées****CAC37** (2014)

Compte tenu des conclusions du JECFA, même si les données disponibles étaient insuffisantes ou s'il manquait de données pour établir une teneur de résidus de nitrofurale ou de ses métabolites¹ dans les aliments qui constituerait un risque acceptable pour les consommateurs, de graves préoccupations pour la santé ont été cernées. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient empêcher la présence de résidus de ce composé dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration du nitrofurale aux animaux producteurs d'aliments.

¹ Le semicarbazide n'est pas un indicateur unique de nitrofurale, et les faibles concentrations peuvent provenir d'autres sources légitimes.

OLAQUINDOX (agent antibactérien)**Évaluation du JECFA** : 36^e (1990) et 42^e (1994) réunions du JECFA**CAC37** (2014)**Mesures de gestion de risques recommandées**

Compte tenu des conclusions du JECFA, même si les données disponibles étaient insuffisantes ou s'il manquait de données pour établir une teneur de résidus d'olaquinox ou de ses métabolites dans les aliments qui constituerait un risque acceptable pour les consommateurs, de graves préoccupations pour la santé ont été cernées. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient empêcher la présence de résidus d'olaquinox dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration de ce médicament aux animaux producteurs d'aliments.

STILBÈNES (stimulateurs de croissance)**Évaluation du JECFA** : 5^e réunion du JECFA (1960)**Évaluation du CIRC** : Monographie 100A (2012)**CAC37** (2014)**Mesures de gestion de risques recommandées**

Compte tenu des données scientifiques disponibles, aucun niveau de résidus de diéthylstilbestrol ou de ses métabolites dans les aliments ne représente un risque acceptable pour les consommateurs. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient empêcher la présence de résidus de stilbènes dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration des stilbènes aux animaux producteurs d'aliments.

VERT DE MALACHITE (agent antifongique et antiprotozoaire)**Évaluation du JECFA** : 70^e réunion (2008) du JECFA**CAC37** (2014)**Mesures de gestion de risques recommandées**

Compte tenu des conclusions du JECFA basées sur les données scientifiques disponibles, il n'existe pas assez de données pour établir une concentration de résidus de vert malachite ou de ses métabolites dans les aliments qui représenterait un risque acceptable pour les consommateurs. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient empêcher la présence de résidus de vert malachite dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration de vert malachite aux animaux producteurs d'aliments.

Partie 2**PROJETS ET AVANT PROJETS DE LIMITES MAXIMALES DE RÉSIDUS DE MÉDICAMENTS
VÉTÉRINAIRES DANS LES ALIMENTS****A) En cours d'examen par le CCRVDF****DERQUANTEL** (agent anthelminthique)

Dose journalière admissible (DJA): 0-0,3 µg/kg de poids corporel sur la base du niveau le plus faible d'effets secondaires observés (LOAEL) de 0,1 mg/kg de poids corporel par jour pour les manifestations cliniques aiguës observées chez les chiens, conformément à l'activité antagoniste des récepteurs nicotiniques de l'acétylcholine. Un coefficient de sécurité de 300 a été appliqué au LOAEL (75^e réunion du JECFA, 2011)

Exposition alimentaire estimative**(EAE) :**

Les données disponibles sont insuffisantes pour procéder au calcul de l'EAE. L'approche de l'AJMT a donc été adoptée. En utilisant le régime modèle et l'approche MT:TR, il résulte que l'application de ces LMR correspond à une exposition alimentaire estimative de 6,8 µg/personne, c'est-à-dire près de 38 % de la limite supérieure de la fourchette établie pour la DJA.

Définition des résidus :

Derquantel

| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) | Étape | JECFA | LMR (µg/kg) | Étape | JECFA |
|---------|---------|---|-------|-------|---|-------|-------|
| | | Recommandé par la 75 ^e réunion JECFA | | | Recommandé par la 78 ^e réunion JECFA | | |
| Ovins | Muscles | 0,2 | 4 | 75 | 0,3 | 3 | 78 |
| Ovins | Foie | 2,0 | 4 | 75 | 0,8 | 3 | 78 |
| Ovins | Reins | 0,2 | 4 | 75 | 0,4 | 3 | 78 |
| Ovins | Graisse | 0,7 | 4 | 75 | 7,0 | 3 | 78 |

Les LMR maintenues à l'étape 4 par le 21^e CCRVDF sont présentées en ombré.

ÉMAMECTINE BENZOATE (agent antiparasitaire)

Dose journalière admissible (DJA) : DJA de 0–0,0005 mg/kg de poids corporel déterminée par les Réunions conjointes FAO/OMS sur les résidus de pesticides (JMPR) en 2011, sur la base d'une dose sans effet nocif constaté (NOAEL) de 0,25 mg/kg de poids corporel par jour selon des études de neurotoxicité de 14 à 53 semaines réalisées sur des chiens, appuyées par une NOAEL de 0,25 mg/kg de poids corporel par jour découlant d'études de 1 à 2 ans réalisées sur des rats. Un coefficient d'incertitude de 500 a été appliqué à la NOAEL, qui inclut un coefficient additionnel de 5 en tenant compte de la forte courbe dose-réponse et des effets histopathologiques irréversibles sur le tissu neural à une dose minimale produisant un effet nocif observé (LOAEL) chez les chiens, utilisée par les JMPR et confirmée par ce Comité.

Exposition alimentaire estimative

(EAE) : L' EAE est de 11 µg/personne par jour, ce qui représente près de 37 % de la limite supérieure de la fourchette établie pour l'EAE.

Définition des résidus : Émamectine B1a.

| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) recommandées par la 78^e réunion du JECFA | Étape | JECFA |
|----------------|--------------------|--|--------------|--------------|
| Saumon | Muscles | 100 | 3 | 78 |
| Saumon | Filet ^a | 100 | 3 | 78 |
| Truite | Muscles | 100 | 3 | 78 |
| Truite | Filet ^a | 100 | 3 | 75 |

^a Muscle et peau en proportions naturelles.

IVERMECTINE (agent antiparasitaire)

Dose journalière admissible (DJA) : 0-1 µg/kg de poids corporel (40^e réunion du JECFA, 1992).

Exposition alimentaire estimative

(EAE) : La quarantième réunion du Comité (OMS, TRS n° 832, 1993) a inclus une estimation de la dose potentielle absorbée par le muscle. Aucune évaluation supplémentaire d'exposition alimentaire n'a été entreprise au cours de cette réunion.

Définition des résidus : Ivermectine B1a.

| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) recommandées par la 78 ^e réunion du JECFA | Étape | JECFA |
|---------|---------|--|-------|-------|
| Bovins | Muscles | 4 | 3 | 78 |

LASOLACIDE SODIUM (agent antiparasitaire)

Dose journalière admissible (DJA) : 0-5 µg/kg de poids corporel sur la base d'un NOAEL de 0,5 mg/kg de poids corporel par jour à partir d'une étude de toxicité développementale chez les lapins et d'une étude multi-générationnelle de toxicité reproductive chez les rats, en appliquant un coefficient d'incertitude de 100 en tenant compte de la variabilité inter-espèces et intra-espèces (78^e réunion du JECFA, 2013).

Exposition alimentaire estimative

(EAE) : L' EAE est de 80 µg/personne par jour, ce qui représente près de 27 % de la limite supérieure de la fourchette établie pour l'EAE.

Définition des résidus : Lasolacide A.

| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) Recommandé par la 78 ^e réunion du JECFA | Étape | JECFA |
|---------|-----------------|--|-------|-------|
| Poulet | Muscles | 400 | 3 | 78 |
| Poulet | Foie | 1200 | 3 | 78 |
| Poulet | Reins | 600 | 3 | 78 |
| Poulet | Peau et graisse | 600 | 3 | 78 |
| Dinde | Muscles | 400 | 3 | 78 |
| Dinde | Foie | 1200 | 3 | 78 |
| Dinde | Reins | 600 | 3 | 78 |
| Dinde | Peau et graisse | 600 | 3 | 78 |
| Caille | Muscles | 400 | 3 | 78 |
| Caille | Foie | 1200 | 3 | 78 |
| Caille | Reins | 600 | 3 | 78 |
| Caille | Peau et graisse | 600 | 3 | 78 |
| Faisan | Muscles | 400 | 3 | 78 |
| Faisan | Foie | 1200 | 3 | 78 |
| Faisan | Reins | 600 | 3 | 78 |
| Faisan | Peau et graisse | 600 | 3 | 78 |

REMARQUE : LA 78^e réunion du JECFA a étendu les LMR pour le poulet à la dinde et à la caille, et appliqué les LMR pour le poulet au faisan. Aucune information concernant le canard n'est disponible, y compris concernant les utilisations approuvées. La composition n'étant pas enregistrée pour être utilisée chez les poules pondeuses, selon les auteurs il n'est pas approprié de recommander de LMR pour les œufs.

MONEPANTEL (anthelminthique)**Dose journalière admissible****(DJA) :**

0-20 µg/kg de poids corporel sur la base d'une LOAEL de 1,8 mg/kg de poids corporel par jour en tenant compte des effets sur le foie observés chez les souris, et un coefficient de sécurité de 100 arrondi à un nombre significatif. (75^e réunion du JECFA, 2011).

Exposition alimentaire estimative**(EAE) :**

En utilisant le régime alimentaire modèle et un ratio du résidu marqueur par rapport au résidu total de 1,00 pour le muscle et 0,66 pour la graisse, le foie et les reins, et en appliquant un coefficient de correction de 0,94 pour tenir compte de la différence de masse entre le monepentel sulfone (le résidu marqueur) et le monepantel, l'EAE est de 446 µg/personne par jour, ce qui représente près de 37 % de la limite supérieure de la fourchette établie pour la DJA. (78^e réunion du JECFA, 2013).

Définition des résidus :

Monepantel sulfone, exprimé en monepantel.

| Espèces | Tissus | LMR (µg/kg) recommandées par la 75 ^e réunion du JECFA | Étape | JECFA | LMR (µg/kg) recommandées par la 78 ^e réunion du JECFA | Étape | JECFA |
|---------|---------|--|-------|-------|--|-------|-------|
| Ovins | Muscles | 300 | 7 | 75 | 500 | 3 | 78 |
| Ovins | Foie | 3000 | 7 | 75 | 7000 | 3 | 78 |
| Ovins | Reins | 700 | 7 | 75 | 1700 | 3 | 78 |
| Ovins | Graisse | 5500 | 7 | 75 | 13000 | 3 | 78 |

Les LMR maintenues à l'étape 7 par le 21^e CCRVDF sont présentées en ombré.

B) LMRs maintenus à l'étape 8 per la Commission du Codex Alimentarius)

| BOVINE SOMATOTROPINS (production aid) | | | | | | |
|--|--------------|---|----|--------------|--------------|---------------|
| Évaluation de JECFA: | | 40 (1992); 50 (1998) | | | | |
| Dose journalière acceptable : | | Non spécifiée (1992). La DJA s'applique aux substances suivantes: somagrebove, sometribove, somavubove, somidobove. | | | | |
| Définition des résidus: | | Sans objet | | | | |
| Species | Tissu | LMR (µg/kg) | | Étape | JECFA | CCRVDf |
| Bovin | Muscle | Non spécifiée | 1/ | 8 | 40, 50 | 7IV, 8II |
| Bovin | Foie | Non spécifiée | 1/ | 8 | 40 | 7IV, 8II |
| Bovin | Rognon | Non spécifiée | 1/ | 8 | 40 | 7IV, 8II |
| Bovin | Graisse | Non spécifiée | 1/ | 8 | 40 | 7IV, 8II |
| Bovin | Lait | Non spécifiée | 1/ | 8 | 40 | 7IV, 8II |

DJA "non spécifiée" signifie que, compte tenu des données disponibles sur la toxicité et l'ingestion du médicament vétérinaire, il existe une marge importante de sécurité en ce qui concerne la consommation des résidus dans les aliments si le médicament est utilisé conformément aux bonnes pratiques d'utilisation des médicaments vétérinaires. Pour cette raison, et pour celles énoncées dans l'évaluation individuelle, le JECFA a conclu que l'utilisation des médicaments vétérinaires ne présente pas de danger pour les êtres humains et qu'il n'est pas nécessaire d'attribuer une valeur numérique spécifique à la DJA.

1/ LMR "non spécifiée" signifie que, compte tenu des données disponibles sur l'identité et la concentration des résidus de médicaments vétérinaires dans les tissus animaux, il existe une marge importante de sécurité en ce qui concerne la consommation de résidus dans les aliments si le médicament est utilisé conformément aux bonnes pratiques d'utilisation des médicaments vétérinaires. Pour cette raison, et pour celles énoncées dans l'évaluation individuelle, le JECFA a conclu que la présence de résidus de médicament dans le produit animal indiqué ne présente pas de problème pour la santé et qu'il n'est pas nécessaire d'attribuer une valeur numérique spécifique à la LMR.

AVANT PROJETS DE RECOMMANDATIONS DE GESTION DE RISQUES DE RÉSIDUS DES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES

DIMETRIDAZOLE (agent antiprotozoaire et antibactérien)

Évaluation du JECFA : 34^e réunion du JECFA (1989)

Mesures de gestion de risques recommandées

Compte tenu des conclusions du JECFA, même si les données disponibles étaient insuffisantes ou s'il manquait de données pour établir un niveau de résidus de diméridazole ou de ses métabolites dans les aliments qui représente un risque acceptable pour les consommateurs, de graves préoccupations pour la santé ont été cernées. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient empêcher la présence de résidus de diméridazole dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration de ce médicament aux animaux producteurs d'aliments.

IPRONIDAZOLE (agent antiprotozoaire et antibactérien)

Évaluation du JECFA : 34^e réunion du JECFA (1989)

Mesures de gestion de risques recommandées

Compte tenu des conclusions du JECFA, même si les données disponibles étaient insuffisantes ou s'il manquait de données pour établir un niveau de résidus d'ipronidazole ou de ses métabolites dans les aliments qui représente un risque acceptable pour les consommateurs, de graves préoccupations pour la santé ont été cernées. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient empêcher la présence de résidus d'ipronidazole dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration de ce médicament aux animaux producteurs d'aliments.

METRONIDAZOLE (agent antiprotozoaire et antibactérien)

Évaluation du JECFA : 34^e réunion du JECFA (1989)

Mesures de gestion de risques recommandées

Compte tenu des conclusions du JECFA, même si les données disponibles étaient insuffisantes ou s'il manquait de données pour établir un niveau de résidus de métronidazole ou de ses métabolites dans les aliments qui représente un risque acceptable pour les consommateurs, de graves préoccupations pour la santé ont été cernées. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient empêcher la présence de résidus de métronidazole dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration de ce médicament aux animaux producteurs d'aliments.

RONIDAZOLE (agent antiprotozoaire et antibactérien)

Évaluation du JECFA : 34^e (1989) et 42^e (1994) réunions du JECFA

Mesures de gestion de risques recommandées

Compte tenu des conclusions du JECFA, même si les données disponibles étaient insuffisantes ou s'il manquait de données pour établir un niveau de résidus de ronidazole ou de ses métabolites dans les aliments qui représente un risque acceptable pour les consommateurs, de graves préoccupations pour la santé ont été cernées. Pour cette raison, les autorités compétentes devraient empêcher la présence de résidus de ronidazole dans les aliments. Elles peuvent y parvenir en interdisant l'administration de ce médicament aux animaux producteurs d'aliments.