RÈGLEMENT (CE) N° 508/1999 DE LA COMMISSION

du 4 mars 1999

modifiant les annexes I à IV du règlement (CEE) n° 2377/90 du Conseil établissant une procédure communautaire pour la fixation des limites maximales de résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments d'origine animale

LA COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES,

vu le traité instituant la Communauté européenne,

vu le règlement (CEE) n° 2377/90 du Conseil du 26 juin 1990 établissant une procédure communautaire pour la fixation des limites maximales de résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments d'origine animale [1], modifié en dernier lieu par le règlement (CE) n° 2728/98 de la Commission [2], et notamment ses articles 6, 7 et 8,

considérant que, depuis l'adoption de ce règlement, les annexes ont été modifiées à plusieurs reprises; que ces textes, en raison de leur nombre, de leur complexité et de leur dispersion dans les différents Journaux officiels, sont difficiles à utiliser et manquent dès lors de la clarté nécessaire que doit présenter toute réglementation; qu'il convient, dans ces conditions, de procéder à leur codification; qu'il y a lieu, à cette occasion, de préciser ou de rectifier la dénomination ou la désignation chimique de certains composés et de corriger certaines erreurs matérielles;

considérant que les mesures prévues par le présent règlement sont conformes à l'avis du comité permanent des médicaments vétérinaires,

A ARRÊTÉ LE PRÉSENT RÈGLEMENT:

Article premier

Les annexes I à IV du règlement (CEE) n° 2377/90 sont modifiées conformément à l'annexe du présent règlement.

Article 2

Le présent règlement entre en vigueur le soixantième jour suivant celui de sa publication au *Journal officiel des Communautés européennes.*

Le présent règlement est obligatoire dans tous ses éléments et directement applicable dans tout État membre.

Fait à Bruxelles, le 4 mars 1999.

Par la Commission

Martin BANGEMANN

Membre de la Commission

---

[1] JO L 224 du 18. 8. 1990, p. 1.
[2] JO L 343 du 18. 12. 1998, p. 8.

ANNEXE I

LISTE DES SUBSTANCES PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIVES POUR LESQUELLES DES LIMITES MAXIMALES DE RÉSIDUS ONT ÉTÉ FIXÉES

1. Médicaments anti-infectieux

1.1. Agents chimiothérapiques

1.1.1. Sulfonamides

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Toutes les substances du groupe des sulfonamides	Substance parentale	Toutes les espèces productrices d'aliments	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins	Le total des résidus de toutes les substances ne doit pas dépasser 100 µg/kg
		Bovins, ovins, caprins	100 µg/kg	Lait	

1.1.2. Dérivés de la diamino pyrimidine

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Baquiloprim	Baquiloprim	Bovins	10 µg/kg 300 µg/kg 150 µg/kg 30 µg/kg	Graisse Foie Reins Lait	
		Porcins	40 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Peau et graisse Foie Reins	
Triméthoprime	Triméthoprime	Bovins	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	
		Porcins	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muscle Peau et graisse Foie Reins	
		Équidés	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins	

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
		Volailles Ne pas utiliser chez les animaux produisant des œufs destinés à la consommation Poisson	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muscle Peau et graisse Foie Reins Muscle et peau dans des proportions naturelles	

1.2. Antibiotiques

1.2.1. Pénicillines

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Amoxicylline	Amoxicylline	Toutes les espèces productrices d'aliments	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	
Ampicilline	Ampicilline	Toutes les espèces productrices d'aliments	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	
Benzylpénicilline	Benzylpénicilline	Toutes les espèces productrices d'aliments	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	
Cloxacilline	Cloxacilline	Toutes les espèces productrices d'aliments	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Dicloxacilline	Dicloxacilline	Toutes les espèces productrices d'aliments	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	
Oxacilline	Oxacilline	Toutes les espèces productrices d'aliments	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	
Pénéthamate	Benzylpénicilline	Bovins	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	

1.2.2. Céphalosporines

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Céfazoline	Céfazoline	Bovins, ovins, caprins	50 µg/kg	Lait	
Cefquinome	Cefquinome	Bovins	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	

1.2.3. Quinolones

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Danofloxacine	Danofloxacine	Bovins Ne pas utiliser chez les animaux produisant du lait destiné à la consommation humaine Poulets Ne pas utiliser chez les animaux produisant des œufs destinés à la consommation	200 µg/kg 100 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Muscle Peau et graisse Foie Reins	
Difloxacine	Difloxacine	Poulets, dindes	300 µg/kg 400 µg/kg 1 900 µg/kg 600 µg/kg	Muscle Peau et graisse Foie Reins	
Enrofloxacine	Somme d'enrofloxacine et de ciprofloxacine	Bovins Lapins Porcins Volailles Ne pas utiliser chez les animaux produisant des œufs destinés à la consommation	100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait Muscle Graisse Foie Reins Muscle Peau et graisse Foie Reins Muscle Peau et graisse Foie Reins	

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Sarafloxacine	Sarafloxacine	Poulets	10 µg/kg	Peau et graisse	
			100 µg/kg	Foie	
		Salmonidés	30 µg/kg	Muscle et peau dans des proportions naturelles	

1.2.4. Macrolides

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Spiramycine	Somme de spiramycine et néospiramycine	Bovins	200 µg/kg	Muscle	
			300 µg/kg	Graisse	
			300 µg/kg	Foie	
			300 µg/kg	Reins	
			200 µg/kg	Lait	
		Poulets	200 µg/kg	Muscle	
			300 µg/kg	Peau et graisse	
			400 µg/kg	Foie	
Tilmicosine	Tilmicosine	Bovins, ovins, porcins	50 µg/kg	Muscle	
			50 µg/kg	Graisse	
			1 000 µg/kg	Foie	
			1 000 µg/kg	Reins	
		Ovins	50 µg/kg	Lait	
		Poulets	75 µg/kg	Muscle	Ne pas utiliser chez les animaux produisant des œufs destinés à la consommation humaine
			75 µg/kg	Peau et graisse	
			1 000 µg/kg	Foie	
			250 µg/kg	Reins	
Tylosine	Tylosine A	Bovins	100 µg/kg	Muscle	
			100 µg/kg	Graisse	
			100 µg/kg	Foie	
			100 µg/kg	Reins	
			50 µg/kg	Lait	

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
		Porcins	100 µg/kg	Muscle	
			100 µg/kg	Peau et graisse	
			100 µg/kg	Foie	
			100 µg/kg	Reins	
		Volailles Ne pas utiliser chez les animaux produisant des œufs destinés à la consommation	100 µg/kg	Muscle	
			100 µg/kg	Peau et graisse	
			100 µg/kg	Foie	
			100 µg/kg	Reins	

1.2.5. Florfénicol et composants liés

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Florfénicol	Somme du florfénicol et de ses métabolites mesurés comme florfénicolamine	Bovins	200 µg/kg	Muscle	
			3 000 µg/kg	Foie	
			300 µg/kg	Reins	
Thiamphénicol	Thiamphénicol	Bovins	50 µg/kg	Muscle	
			50 µg/kg	Graisse	
			50 µg/kg	Foie	
			50 µg/kg	Reins	
			50 µg/kg	Lait	
		Poulets Ne pas utiliser chez les animaux produisant des œufs destinés à la consommation	50 µg/kg	Muscle	
			50 µg/kg	Peau et graisse	
			50 µg/kg	Foie	
			50 µg/kg	Reins	

1.2.6. Tétracyclines

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Chlortétracycline	Somme de la substance mère et de ses épimères en 4	Toutes les espèces productrices d'aliments	100 µg/kg	Muscle	
			300 µg/kg	Foie	
			600 µg/kg	Reins	
			100 µg/kg	Lait	
			200 µg/kg	Œufs	

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Doxycycline	Doxycycline	Bovins Ne pas utiliser chez les animaux produisant du lait destiné à la consommation humaine	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg	Muscle Foie Reins	
		Porcins	100 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg	Muscle Peau et graisse Foie Reins	
		Volailles Ne pas utiliser chez les animaux produisant des œufs destinés à la consommation	100 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg	Muscle Peau et graisse Foie Reins	
Oxytétracycline	Somme de la substance mère et de ses épimères en 4	Toutes les espèces productrices d'aliments	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Muscle Foie Reins Lait Œufs	
Tétracycline	Somme de la substance mère et de ses épimères en 4	Toutes les espèces productrices d'aliments	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Muscle Foie Reins Lait Œufs	

1.2.7. Ansamycine à cycle naphtalène

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Rifaximine	Rifaximine	Bovins	60 µg/kg	Lait	

1.2.8. Pleuromutilines

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Valnémuline	Valnémuline	Porcins	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Muscle Foie Reins	

2. Agents antiparasitaires

2.1. Médicaments agissant sur les endoparasites

2.1.1. Salicylanilides

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Closantel	Closantel	Bovins	1 000 µg/kg	Muscle	
			3 000 µg/kg	Graisse	
			1 000 µg/kg	Foie	
			3 000 µg/kg	Reins	
		Ovins	1 500 µg/kg	Muscle	
			2 000 µg/kg	Graisse	
			1 500 µg/kg	Foie	
			5 000 µg/kg	Reins	

2.1.2. Tétra-hydro-imidazoles (imidazolthiazoles)

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Lévamisole	Lévamisole	Bovins, ovins, porcins, volailles	10 µg/kg	Muscle	
			10 µg/kg	Graisse	
			100 µg/kg	Foie	
			10 µg/kg	Reins	

2.1.3. Benzimidazoles et pro-benzimidazoles

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Albendazole	Somme d'albendazole sulphoxide, d'alebendazole sulphone et d'albendazole 2-amino-sulphone mesurés comme albendazole	Bovins, ovins	100 µg/kg	Muscle	
			100 µg/kg	Graisse	
			1 000 µg/kg	Foie	
			500 µg/kg	Reins	
			100 µg/kg	Lait	
Febantel	Somme des résidus extractibles qui peuvent être oxydés pour obtenir de l'oxfendazole sulphone	Bovins, ovins	10 µg/kg	Lait	
		Bovins, ovins, porcins, équidés	50 µg/kg	Muscle	
			50 µg/kg	Graisse	
			500 µg/kg	Foie	
			50 µg/kg	Reins	

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Fenbendazole	Somme des résidus extractibles qui peuvent être oxydés pour obtenir de l'oxfendazole sulphone	Bovins, ovins Bovins, ovins, porcins, équidés	10 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg	Lait Muscle Graisse Foie Reins	
Flubendazole	Somme de flubendazole et (2-amino 1H-benzimidazole-5-yl) (4fluorophényl) méthanone Flubendazole	Porcins, poulets, gibiers d'élevage à plumes Poulets	50 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 300 µg/kg 400 µg/kg	Muscle Peau et graisse Foie Reins Œufs	
Oxfendazole	Somme des résidus extractibles qui peuvent être oxydés pour obtenir de l'oxfendazole sulphone	Bovins, ovins Bovins, ovins, porcins, équidés	10 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg	Lait Muscle Graisse Foie Reins	
Oxibendazole	Oxibendazole	Porcins	100 µg/kg 500 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg	Muscle Peau et graisse Foie Reins	
Thiabendazole	Somme de thiabendazole et de 5-hydroxythiabendazole	Bovins	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	
Triclabendazole	Somme des résidus extractibles qui peuvent être oxydés en cétotriclabendazole	Bovins, ovins	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muscle Foie Reins	Ne pas utiliser chez les animaux produisant du lait destiné à la consommation humaine

2.2. Médicaments agissant sur les ectoparasites

2.2.1. Organophosphates

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Diazinon	Diazinon	Bovins, ovins, caprins	20 µg/kg	Lait	
		Bovins, porcins, ovins, caprins	20 µg/kg	Muscle	
			700 µg/kg	Graisse	
			20 µg/kg	Foie	
			20 µg/kg	Reins	

2.2.2. Formamidines

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Amitraz	Somme de l'amitraz et de tous les métabolites contenant le radical 2,4-DMA, exprimée en amitraz	Bovins	200 µg/kg	Graisse	
			200 µg/kg	Foie	
			200 µg/kg	Reins	
			10 µg/kg	Lait	
		Ovins	400 µg/kg	Graisse	
			100 µg/kg	Foie	
			200 µg/kg	Reins	
			10 µg/kg	Lait	
		Porcins	400 µg/kg	Peau et graisse	
			200 µg/kg	Foie	
			200 µg/kg	Reins	

2.2.3. Pyréthroïdes

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Fluméthrine	Fluméthrine (somme d'isomères trans-Z)	Bovins	10 µg/kg	Muscle	
			150 µg/kg	Graisse	
			20 µg/kg	Foie	
			10 µg/kg	Reins	
			30 µg/kg	Lait	

2.3. Médicaments agissant sur les endo- et les ectoparasites

2.3.1. Avermectines

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Abamectine	Avermectine B1a	Bovins	10 µg/kg 20 µg/kg	Graisse Foie	
Doramectine	Doramectine	Bovins	10 µg/kg 150 µg/kg 100 µg/kg 30 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins	Ne pas utiliser chez les bovins produisant du lait destiné à la consommation humaine
		Porcins, ovins	20 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 30 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins	Ne pas utiliser chez les ovins produisant du lait destiné à la consommation humaine
Éprinomectine	Éprinomectine B1a	Bovins	30 µg/kg 30 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 30 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	
Ivermectine	22, 23-Dihydro-avermectine B1a	Bovins	40 µg/kg 100 µg/kg	Graisse Foie	
		Porcins, ovins, équidés	20 µg/kg 15 µg/kg	Graisse Foie	
		Cervidés, rennes compris	20 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 20 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins	
Moxidectine	Moxidectine	Bovins, ovins	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins	

2.4. Médicaments agissant sur les protozoaires

2.4.1. Dérivés de la triazine

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Toltrazuril	Toltrazuril sulphone	Poulets	100 µg/kg 200 µg/kg 600 µg/kg 400 µg/kg	Muscle Peau et graisse Foie Reins	Ne pas utiliser chez les animaux produisant des œufs destinés à la consommation humaine
		Dindes	100 µg/kg 200 µg/kg 600 µg/kg 400 µg/kg	Muscle Peau et graisse Foie Reins	

3. Médicaments agissant sur le système nerveux

3.1. Médicaments agissant sur le système nerveux central

3.1.1. Neuroleptiques du groupe des butylrophénones

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Azapérone	Somme d'azapérone et d'azapérol	Porcins	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muscle Peau et graisse Foie Reins	

3.2. Médicaments agissant sur le système nerveux autonome

3.2.1. Antiadrénergiques

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Carazolol	Carazolol	Porcins	5 µg/kg 5 µg/kg 25 µg/kg 25 µg/kg	Muscle Peau et graisse Foie Reins	

4. Anti-inflammatoires

4.1. Anti-inflammatoires non stéroïdiens

4.1.1. Dérivés de l'acide arylpropionique

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Vedaprofen	Vedaprofen	Équidés	50 µg/kg 20 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins	

4.1.2. Dérivés des fénamates

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Acide tolfénamique	Acide tolfénamique	Bovins	50 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Muscle Foie Reins Lait	
		Porcins	50 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg	Muscle Foie Reins	

5. Corticoïdes

5.1. Glucocorticoïdes

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Dexaméthasone	Dexaméthasone	Bovins	0,3 µg/kg	Lait	
		Bovins, porcins, équidés	0,75 µg/kg 2 µg/kg 0,75 µg/kg	Muscle Foie Reins	

ANNEXE II

LISTE DE SUBSTANCES NON SOUMISES À UNE LIMITE MAXIMALE DE RÉSIDUS

1. Composés chimiques inorganiques

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Distéarate d'aluminium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Hydroxyacétate d'aluminium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Phosphate d'aluminium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Tristéarate d'aluminium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Chlorure d'ammonium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Bismuth sous-carbonate	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Bismuth sous-gallate	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Bismuth sous-nitrate	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Bismuth sous-salicylate	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Acide borique et borates	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Bromure, sel de sodium	Tous les mammifères producteurs d'aliments	Pour usage topique uniquement
Acétate de calcium Benzoate de calcium Carbonate de calcium Chlorure de calcium Gluconate de calcium Hydroxyde de calcium Hypophosphite de calcium Maléate de calcium Oxide de calcium Phosphate de calcium Polyphosphates de calcium Proprionate de calcium Silicate de calcium Stéatate de calcium Sulphate de calcium	Toutes les espèces productrices d'aliments	

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Glucoheptonate de calcium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Glucono glucoheptonate de calcium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Gluconolactate de calcium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Glutamate de calcium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Carbonate de cobalt	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Dichlorure de cobalt	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Gluconate de cobalt	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Oxyde de cobalt	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sulfate de cobalt	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Trioxyde de cobalt	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Chlorure de cuivre	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Gluconate de cuivre	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Heptonate de cuivre	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Méthionate de cuivre	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Oxyde de cuivre	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sulfate de cuivre	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Oxyde de dicuivre	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Acide chlorhydrique	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage en tant qu'excipient
Péroxide d'hydrogène	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Iode et composés iodés inorganiques comprenant: — Iodure de sodium et potassium — Iodate de sodium et potassium — Iodophores comprenant polyvinylpyrrolidone-iode	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Dichlorure de fer	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sulfate de fer	Toutes les espèces productrices d'aliments	

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Magnésium Sulphate de magnésium Hydroxyde de magnésium Stéarate de magnésium Glutamate de magnésium Orotate de magnésium Silicate d'aluminium et de magnésium Oxyde de magnésium Carbonate de magnésium Phosphate de magnésium Glycérophosphate de magnésium Aspartate de magnésium Citrate de magnésium Acétate de magnésium Trisilicate de magnésium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Gluconate de nickel	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sulfate de nickel	Toutes les espèces productrices d'aliments	
DL-Aspartate de potassium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Glucuronate de potassium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Glycérophosphate de potassium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Nitrate de potassium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sélénate de potassium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sodium chlorite	Bovins	Pour usage topique uniquement
Dichloroisocyanurate de sodium	Bovins, ovins, caprins	Pour usage topique uniquement
Hypophosphite de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sélénate de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sélénite de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Soufre	Bovins, porcins, ovins, caprins, équidés	
Acétate de zinc Chlorure de zinc Gluconate de zinc Oléate de zinc Stéarate de zinc	Toutes les espèces productrices d'aliments	

2. Composés organiques

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Estradiol 17ß	Tous les mammifères producteurs d'aliments	Pour usages thérapeutiques et zootechniques uniquement
Amino-2-éthanol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Dihydrogénophosphate de 2-aminoéthyle	Toutes les espèces productrices d'aliments	
2-Pyrrolidone	Toutes les espèces productrices d'aliments	Jusqu'à 40 mg/kg p.c. à doses parentérales
8-Hydroxyquinoline	Tous les mammifères producteurs d'aliments	Uniquement à usage topique sur les animaux nouveaux-nés
Acétyl cystéine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Alfacalcidol	Bovins	Uniquement pour des vaches parturientes
Alfaprostol	Lapins Bovins, porcins, équidés	
Bacitracine	Bovins	À n'utiliser que sur des vaches en lactation, en administration intramammaire et dans tous les tissus, à l'exception du lait
Chlorure de benzalkonium	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement comme excipient jusqu'à une concentration de 0,05 %
Benzocaïne	Toutes les espèces productrices d'aliments	À utiliser comme anesthésique uniquement
Alcool benzylique	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage en tant qu'excipient
Bétaine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Bronopol	Salmonidés	À n'utiliser que sur des œufs fécondés de poissons d'élevage
Brotizolam	Bovins	Pour usage thérapeutique uniquement
Buséréline	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Tartrate de butorphanol	Équidés	Uniquement par voie intraveineuse
Butyl 4-hydroxybenzoate	Toutes les espèces productrices d'aliments	

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Bromure de butylscopolamine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Caféine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Carbocétine	Tous les mammifères producteurs d'aliments	
Céfazoline	Bovins Ovins, caprins	Usage intramammaire (sauf si le pis peut être destiné à la consommation humaine)
Alcool cétostéarylique	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Cétrimide	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Chlorhexidine	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Chlorocresol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Clazuril	Pigeon	
Cloprostenol	Bovins, porcins, équidés	
Alcoyle de diméthylbétaïnes de coco	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage en tant qu'excipient
Corticotrophine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Hormone contenant l'hormone D-Phe 6-Luteinisante	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Dembrexine	Équidés	
Chlorhydrate de dénavérine	Bovins	
Détomidine	Bovins, équidés	Pour usage thérapeutique uniquement
Diclazuril	Ovins	À usage oral chez les agneaux uniquement
Phtalate de diéthyl	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Éther monoéthylique de diéthyleneglycol	Bovins, porcins	
Trioxide de dimanganèse	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Phtalate de diméthyl	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Dinoprost	Tous les mammifères producteurs d'aliments	
Dinoprost trométhamine	Tous les mammifères producteurs d'aliments	

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Diprophylline	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Étamiphylline camsylate	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Éthanol	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage en tant qu'excipient
Lactate d'éthyl	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Étiproston trométhamine	Bovins, porcins	
Acétate de fertiréline	Bovins	
Fluméthrine	Abeilles (miel)	
Acide folique	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Glycérol formal	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Hormone libérant la gonadotrophine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Heptaminol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Hespéridine	Équidés	
Hespéridine méthylchalcone	Équidés	
Hexétidine	Équidés	Pour usage topique uniquement
Gonadotrophine chorionique humaine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Gonadotrophine humaine ménopausale	Bovins	
Hydrocortisone	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Composés organiques iodés: — Iodoforme	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Isobutane	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Isoflurane	Équidés	À utiliser comme anesthésique uniquement
Isoxsuprine	Bovins, équidés	Seulement pour les indications thérapeutiques autorisées par la directive 96/22/CE du Conseil (JO L 125 du 23.5.1996, p. 3)
Kétamine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Tartrate de kétansérine	Équidés	

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Kétoprofène	Bovins, porcins, équidés	
Acide I-tartarique et ses sels de sodium, potassium et calcium mono- et dibasiques	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage en tant qu'excipient
Acide lactique	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Léciréline	Bovins, équidés, lapins	
Lobéline	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Luprostiol	Tous les mammifères	
Acide malique	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage en tant qu'excipient
Carbonate de manganèse	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Chlorure de manganèse	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Gluconate de manganèse	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Glycérophosphate de manganèse	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Oxyde de manganèse	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Pidolate de manganèse	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Ribonucléate de manganèse	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Sulfate de manganèse	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement à usage oral
Mécillinam	Bovins	Uniquement à usage intra-utérin
Médroxyprogestérone acétate	Ovins	À usage intravaginal, uniquement à des fins zootechniques
Mélatonine	Ovins, caprins	
Ménadione	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Menbutone	Bovins, ovins, caprins, porcins, équidés	
Menthol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Nicotinate de méthyle	Bovins, équidés	Pour usage topique uniquement
Hydrocarbure d'origine minérale de C10 à C60, de faible à haute viscosité incluant les cires microcristallines: composés aliphatiques, aliphatiques ramifiés, alicycliques	Toutes les espèces productrices d'aliments	Sont exclus les composés aromatiques et insaturés

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
N-butane	Toutes les espèces productrices d'aliments	
N-butanol	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage en tant qu'excipient
Natamycine	Bovins, équidés	Pour usage topique uniquement
Néostigmine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Nicoboxil	Équidés	Pour usage topique uniquement
Nonivamide	Équidés	Pour usage topique uniquement
Oléyl oléate	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Oxytocine	Tous les mammifères producteurs d'aliments	
Pancréatine	Tous les mammifères producteurs d'aliments	Pour usage topique uniquement
Papaïne	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Papaverine	Bovins	Veau nouveau-né uniquement
Acide paracétique	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Phénol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Phloroglucinol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Phytoménadione	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Policrésulène	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Hydroxystéarate de polyéthylèneglycol 15	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage en tant qu'excipient
Cocoate de polyéthylèneglycol-7-glycéryl	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Stéarates de polyéthylèneglycol avec des unités 8-40 d'oxyéthylène	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage en tant qu'excipient
Glycosaminoglycanes polysulfatés	Équidés	

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Praziquantel	Ovins Équidés	À l'exclusion des brebis en lactation
Gonadotrophine extraite de sérum de jument gravide	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Prethcamide (crothétamide et cropropamide)	Tous les mammifères producteurs d'aliments	
Procaïne	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Propane	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Propylène glycol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Quatresine	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement comme conservateur jusqu'à une concentration de 0,5 %
R-Cloprosténol	Bovins, porcins, équidés	
Rifaximine	Tous les mammifères producteurs d'aliments Bovins	Pour usage topique uniquement Usage intramammaire (sauf si le pis peut être destiné à la consommation humaine)
Romifidine	Équidés	Pour usage thérapeutique uniquement
2-Méthyle-2-phénoxy-propanoate de sodium	Bovins, porcins, caprins, équidés	
Benzyl 4-hydroxybenzoate de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Butyl 4-hydroxybenzoate de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sulfate de cétostéaryle sodique	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Somatosalm	Saumon	
Tanninum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Tau fluvalinate		
Terpine	Bovins, porcins, ovins, caprins	
Tétracaïne	Toutes les espèces productrices d'aliments	À utiliser comme anesthésique uniquement

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Théobromine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Théophylline	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Thiomersal	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement comme conservateur dans des vaccins multidoses à une concentration maximale de 0,02 %
Thymol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Timerfonate	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement comme conservateur dans des vaccins multidoses à une concentration maximale de 0,02 %
Triméthylphloroglucinol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Vitamine D	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Alcools de laine	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement

3. Substances généralement reconnues comme inoffensives

Sustances pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Extrait d'absinthe	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Acétylméthionine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Hydroxyde d'aluminium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Monostéarate d'aluminium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sulfate d'ammonium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Benzoyl benzoate	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Benzyl p-hydroxybenzoate	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Borogluconate de calcium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Citrate de calcium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Camphre	Toutes les espèces productrices d'aliments	Usage externe uniquement
Extrait de cardamone	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Diéthyl sébacate	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Diméthicone	Toutes les espèces productrices d'aliments	

Sustances pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Diméthylacétamide	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Diméthyl sulphoxide	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Épinéphrine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Éthyl oléate	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Éthylènediamine tétraacétate et ses sels	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Eucalyptol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Hormone stimulante folliculaire (gonadostimuline A) (FSH naturelle de toutes les espèces et ses produits de synthèse)	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Formaldéhyde	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Acide formique	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Glutaraldéhyde	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Guaiacol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Héparine et ses sels	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Gonadostimuline chorionique (HGC naturelle de toutes les espèces et ses produits de synthèse)	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Citrate d'amonium ferrique	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Dextran ferrique	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Glucoheptonate ferrique	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Isopropanol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Lanoline	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Hormone lutéinisante (LH naturelle de toutes les espèces et ses produits de synthèse)	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Chlorure de magnésium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Gluconate de magnésium	Toutes les espèces productrices d'aliments	

Sustances pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Hypophosphite de magnésium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Mannitol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Méthylbenzoate	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Monothioglycérol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Montanide	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Myglyol	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Orgotéine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Poloxalène	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Poloxamère	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Polyéthylèneglycols (de masse moléculaire comprise entre 200 et 10 000)	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Polysorbate 80	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sérotonine	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Chlorure de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Cromoglycate de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Dioctylsulphosuccinate de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Formaldéhydesulphoxylate de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Laurylsulphate de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Pyrosulphite de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Stéarate de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Thiosulphate de sodium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Tragacanthe	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Urée	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Oxyde de zinc	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sulphate de zinc	Toutes les espèces productrices d'aliments	

4. Substances utilisées dans les médicaments homéopathiques vétérinaires

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Toute substance utilisée dans les médicaments vétérinaires homéopathiques à condition que sa concentration n'excède pas une partie pour dix mille	Toutes les espèces productrices d'aliments	

5. Substances utilisées comme additifs alimentaires dans les aliments destinés à la consommation humaine

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Substances avec un nombre E	Toutes les espèces productrices d'aliments	Uniquement les substances autorisées comme additifs dans les aliments destinés à la consommation humaine, à l'exception des conservateurs énumérés dans l'annexe III, partie C de la directive 95/2/CE du Parlement européen et du Conseil (JO L 61 du 18.3.1995, p. 1).

6. Substances d'origine végétale

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Angelicae radix aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Anisi aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Balsamum peruvianum	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Carvi aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Caryophylli aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Chrysanthemi cinerariifolii flos	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Cinnamomi cassiae aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Cinnamomi ceylanici aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Citri aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Citronellae aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Coriandri aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Echinacea purpurea	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Eucalypti aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Foeniculi aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Hamamelis virginiana	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Hyperici oleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Lespedeza capitata	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Lini oleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Majoranae herba	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Matricariae flos	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Medicago sativa extractum	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Melissae folium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Menthae piperitae aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Millefolii herba	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Myristicae aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	À n'utiliser que sur l'animal nouveau-né
Produits d'oxydation de *Terebinthinae oleum*	Bovins, porcins, ovins, caprins	
Extrait de pyrèthre	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Quercus cortex	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Saponines de quillaia	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Ricini oleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage en tant qu'excipient
Rosmarini aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Rosmarini folium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Salviae folium	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sambuci flos	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Sinapis nigrae semen	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Terebinthinae aetheroleum rectificatum	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement

Substance pharmacologiquement active	Espèces animales	Autres dispositions
Terebinthinae laricina	Toutes les espèces productrices d'aliments	Pour usage topique uniquement
Thymi aetheroleum	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Tiliae flos	Toutes les espèces productrices d'aliments	
Urticae herba	Toutes les espèces productrices d'aliments	

ANNEXE III

LISTE DES SUBSTANCES PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIVES UTILISÉES DANS LES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES POUR LESQUELLES DES LIMITES MAXIMALES PROVISOIRES DE RÉSIDUS ONT ÉTÉ FIXÉES

1. Médicaments anti-infectieux

1.1. Agents chimiothérapiques

1.1.2. Benzenesulphonamides

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Clorsulon	Clorsulon	Bovins	50 µg/kg 150 µg/kg 400 µg/kg	Muscle Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er janvier 2000

1.2. Antibiotiques

1.2.1. Beta-lactamase inhibitors

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Acide clavulanique	Acide clavulanique	Bovins, ovins Bovins, ovins, porcins	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Lait Muscle Graisse Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 1999

1.2.2. Macrolides

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Érythromycine	Les LMR s'appliquent à tous les résidus microbiologiques actifs exprimés comme équivalents de l'érythromycine	Bovins, ovins Bovins, ovins, porcins, volailles Volailles	40 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 200 µg/kg	Lait Muscle Graisse Foie Reins Œufs	Les LMR provisoires expirent le 1er juin 2000
Josamycine	Josamycine	Poulets	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg 200 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Œufs	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 2000

1.2.5. Aminoglycosides

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Aminosidine	Aminosidine	Bovins, porcins, lapins, poulets	500 µg/kg 1 500 µg/kg 1 500 µg/kg	Muscle Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 2000
Apramycine	Apramycine	Bovins À l'exclusion des vaches en lactation Porcins	1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 10 000 µg/kg 20 000 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 5 000 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Muscle Peau et graisse Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 1999
Dihydrostreptomycine	Dihydrostreptomycine	Bovins, ovins Bovins, ovins, porcins, volailles	200 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg	Lait Muscle Graisse Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er juin 2000
Gentamicine	Gentamicine	Bovins Bovins, porcins	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 1 000 µg/kg	Lait Muscle Graisse Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er juin 2000
Néomycine (framycetine inclus)	Néomycine	Bovins, ovins, caprins Bovins, ovins, caprins, porcins, poulets, dindes, canards Poulets	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 5 000 µg/kg 500 µg/kg	Lait Muscle Graisse Foie Reins Œufs	Les LMR provisoires expirent le 1er juin 2000

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Spectinomycine	Spectinomycine	Bovins Bovins, porcins, volailles	200 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 2 000 µg/kg 5 000 µg/kg	Lait Muscle Graisse Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 2000
Streptomycine	Streptomycine	Bovins, ovins Bovins, ovins, porcins, volailles	200 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg	Lait Muscle Graisse Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er juin 2000

1.2.6. Quinolones

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Décoquinate	Décoquinate	Bovins, ovins	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 2000
Enrofloxacine	Somme d'enrofloxacine et de ciprofloxacine	Ovins	100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 1999
Fluméquine	Fluméquine	Bovins, ovins, porcins, poulets Salmonidés	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 150 µg/kg	Muscle Graisse ou peau et graisse Foie Reins Muscle et peau	Les LMR provisoires expirent le 1er janvier 2000
Marbofloxacine	Marbofloxacine	Bovins	150 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 75 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 2000

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
		Porcins	150 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg	Muscle Peau et graisse Foie Reins	

1.2.9. Polymyxines

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Colistine	Colistine	Bovins, ovins Bovins, ovins, porcins, poulets, lapins Poulets	50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg	Lait Muscle Graisse Foie Reins Œufs	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 2000

1.2.10. Pénicillines

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Pénéthamate	Benzylpénicilline	Ovins Porcins	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait Muscle Graisse Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er janvier 2000

1.2.11. Florfénicol et composants liés

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Florfénicol	Somme du florfénicol et de ses métabolites mesurés comme florfénicolamine	Poisson	1 000 µg/kg	Muscle et peau dans des proportions naturelles	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 2001

2. Agents antiparasitaires

2.1. Médicaments agissant sur les endoparasites

2.1.2. Benzimidazoles et pro-benzimidazoles

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Albendazole sulphoxide	Somme d'albendazole, d'albendazole sulfoxyde, d'albendazole sulfone et d'albendazole 2-animo sulfone, exprimée en albendazole	Bovins, ovins Bovins, ovins, faisans	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg	Lait Muscle Graisse Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er janvier 2000
Nétobimine	Somme de la nétobimine et de l'albendazole et ses métabolites mesurés comme 2-amino-benzimidazole sulphone	Bovins, ovins, caprins	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait	Les LMR provisoires expirent le 31 juillet 1999

2.2. Médicaments agissant sur les ectoparasites

2.2.1. Formamidines

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Amitraz	Somme de l'amitraz et de tous les métabolites contenant le radical 2,4-DMA, exprimée en amitraz	Abeilles	200 µg/kg	Miel	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 1999

2.2.2. Dérivés d'iminophenyl thiazolidine

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Cymiazole	Cymiazole	Abeilles	1 000 µg/kg	Miel	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 1999

2.2.3. Pyrétrine et pyréthroïdes

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Cyfluthrine	Cyfluthrine	Bovins	10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins Lait Les autres dispositions de la directive 94/29/CE du Conseil (JO L 189 du 23.7.1994, p. 67) doivent être observées	Les LMR provisoires expirent le 1er janvier 2001

2.2.4. Organophosphates

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Azaméthiphos	Azaméthiphos	Salmonidés	100 µg/kg	Muscle et peau dans des proportions normales	Les LMR provisoires expirent le 1er juin 1999

2.2.5. Dérivés de l'acylurée

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Teflubenzuron	Teflubenzuron	Salmonidés	500 µg/kg	Muscle et peau dans des proportions normales	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 1999

2.3. Substances agissant contre les endo- et les ectoparasites

2.3.1. Avermectines

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Moxidectine	Moxidectine	Équidés	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Muscle Graisse Foie Reins	Les LMR provisoires expirent le 1er janvier 2000

3. Médicaments agissant sur le système nerveux

3.2. Médicaments agissant sur le système nerveux autonome

3.2.1. Médicaments b2 sympathomimétiques

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Chlorhydrate de clenbutérol	Clenbutérol	Bovins	0,1 µg/kg	Muscle	Les LMR provisoires expirent le 1er juillet 2000
		Indication: uniquement pour la tocolyse chez les vaches parturientes	0,5 µg/kg	Foie	
			0,5 µg/kg	Reins	
			0,05 µg/kg	Lait	
		Équidés	0,1 µg/kg	Muscle	
		Indications: tocolyse et traitement des troubles respiratoires	0,5 µg/kg	Foie	
			0,5 µg/kg	Reins	

5. Médicaments anti-inflammatoires

5.1. Médicaments anti-inflammatoires non stéroïdiens

5.1.1. Dérivés de l'acide arylpropionique

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Carprofen	Carprofen	Bovins	500 µg/kg	Muscle	Les LMR provisoires expirent le 1er janvier 2000
			500 µg/kg	Graisse	
			1 000 µg/kg	Foie	
			1 000 µg/kg	Reins	
		Équidés	50 µg/kg	Muscle	
			100 µg/kg	Graisse	
			1 000 µg/kg	Foie	
			1 000 µg/kg	Reins	

5.1.2. Dérivés de l'acide énolique

Substance pharmacologiquement active	Résidu marqueur	Espèces animales	LMR	Denrées cibles	Autres dispositions
Meloxicam	Meloxicam	Bovins	25 µg/kg	Muscle	Les LMR provisoires expirent le 1er janvier 2000
			60 µg/kg	Foie	
			35 µg/kg	Reins	

ANNEXE IV

LISTE DES SUBSTANCES PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIVES POUR LESQUELLES AUCUNE LIMITE MAXIMALE NE PEUT ÊTRE FIXÉE

Substance pharmacologiquement active
Aristolochia spp. et l'ensemble de ses préparations
Chloramphénicol
Chloroforme
Chlorpromazine
Colchicine
Dapsone
Dimétridazole
Metronidazole
Nitrofuranes (furazolidone incluse)
Ronidazole