

# PICRA-RVMVA : Rapports sur les ventes d'antimicrobiens vétérinaires au Canada

Le système RVMVA collecte des données chaque année sur les volumes d'antimicrobiens et la quantité vendue ou préparée par espèce animale et par province/territoire. L'année sur laquelle porte le rapport reflète les données collectées pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre.

Dernière mise à jour : 2025-01-22     PDF     CSV

Depuis 2018, le Règlement sur les aliments et drogues exige que les fabricants, les importateurs et les préparateurs de médicaments déclarent les ventes annuelles d'ingrédients de la [liste A](#) (antimicrobiens de catégorie I, II, III et médicalement importants non catégorisés de Santé Canada) destinés à être utilisés chez les animaux. Pour répondre à cette exigence, l'Agence de la santé publique du Canada et Santé Canada ont conçu et développé un outil de déclaration en ligne, le système de rapports sur les ventes de médicaments vétérinaires antimicrobiens (RVMVA).

Les informations figurant sur cette page comprennent la quantité des ventes (mesurée en kilogrammes) d'antimicrobiens médicalement importants par les fabricants et les importateurs, et excluent les préparateurs de médicaments (sauf indication contraire). Les informations comprennent la vente d'antimicrobiens médicalement importants.

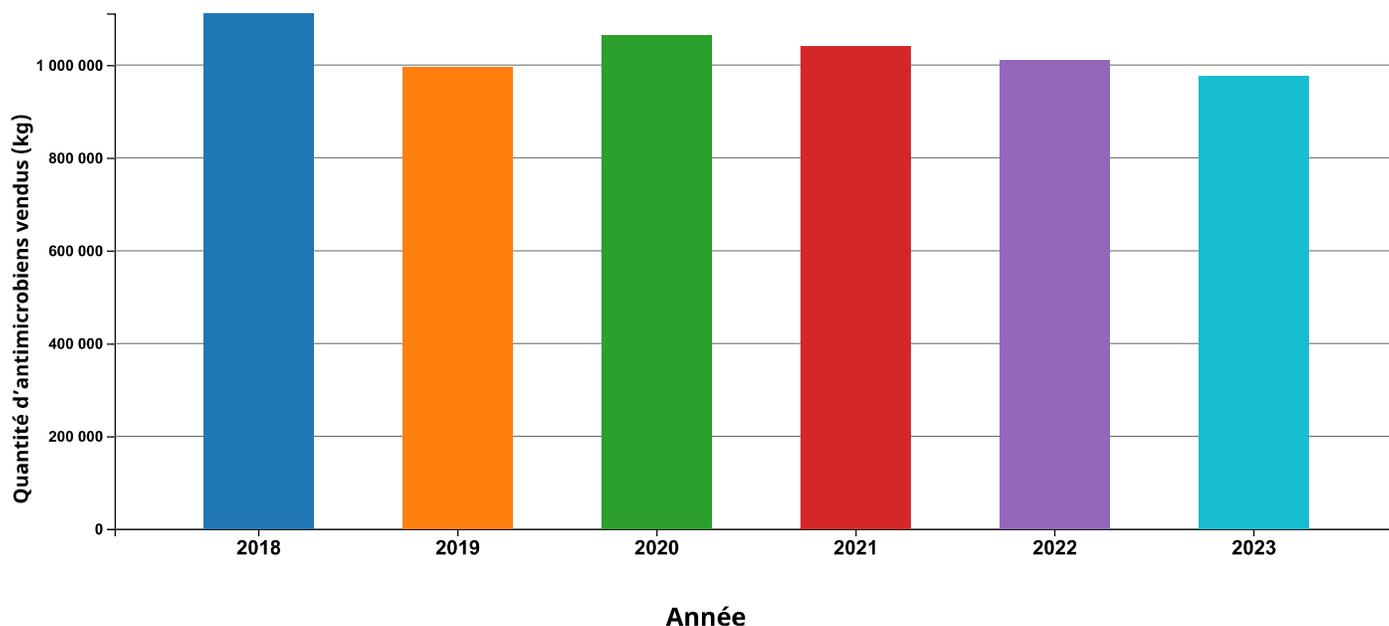
Le PICRA-RVMVA fait état de la quantité d'antimicrobiens vendus de quatre façons : 1) total de kilogrammes, 2) milligrammes par PCU canadiens (mg/PCU<sub>CA</sub>), 3) milligrammes par PCU européens (mg/PCU<sub>EU</sub>), et 4) milligrammes par la biomasse (mg/kg de biomasse). L'unité corrigée de la population (UCP), est une mesure de la biomasse animale qui tient compte du nombre d'animaux et de leur poids moyen au moment du traitement (en utilisant soit les poids moyens canadiens, soit les poids moyens européens). Le kg de biomasse est une mesure de la biomasse animale qui tient compte du nombre d'animaux de production et de leur poids moyen canadien à l'abattage ou, pour les animaux non élevés pour l'abattage, leur poids moyen à l'âge adulte. Les animaux de production comprennent les chevaux et les animaux destinés à l'alimentation (bovins de boucherie et bovins laitiers, veaux de boucherie, volailles, porcs, moutons, chèvres et aquaculture).

**NOUVEAU** Les ventes ajustées en fonction de la biomasse par province sont maintenant disponibles ([figure 5](#)).

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le [Programme intégré canadien de surveillance de la résistance aux antimicrobiens \(PICRA\)](#) de l'Agence de la santé publique du Canada et le [Système de rapports sur les ventes de médicaments vétérinaires antimicrobiens \(RVMVA\)](#) de Santé Canada. and Health Canada's .

Ces visualisations interactives sont mises à jour régulièrement et peuvent donc différer des rapports du PICRA publiés.

**Figure 1. PICRA-RVMVA : Quantité annuelle en kilogrammes d'antimicrobiens médicalement importants vendus par les fabricants et les importateurs aux fins d'utilisation chez tous les animaux, Canada.**



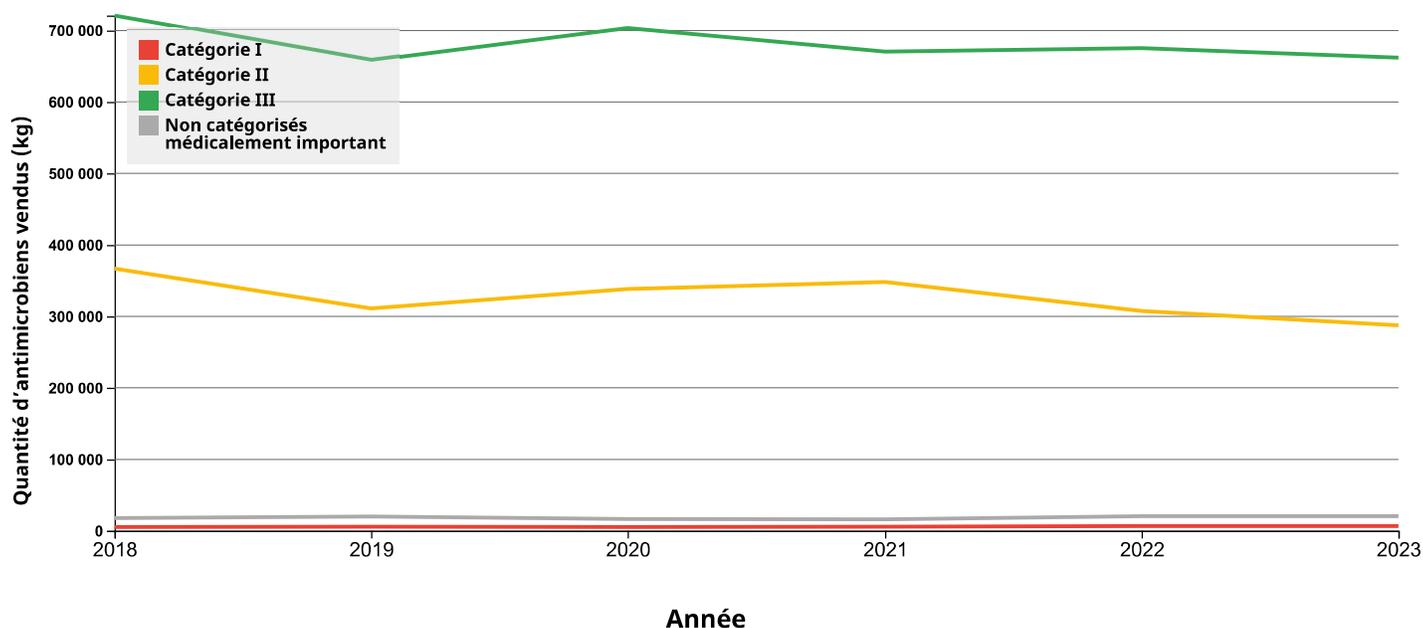
▼ Figure 1: Texte descriptif

**Tableau 1. PICRA-RVMVA : Quantité annuelle d'antimicrobiens médicalement importants vendus par les fabricants et les importateurs aux fins d'utilisation chez les animaux, Canada**

Année	Quantité d'antimicrobiens vendus (kg)		
	Tous les animaux	Animaux de production	Chats et chiens
2018	1 111 339	6 439	1 104 900
2019	995 232	7 738	987 493
2020	1 064 288	8 293	1 055 995
2021	1 040 787	8 076	1 032 711
2022	1 010 424	8 008	1 002 416
2023	976 756	7 555	969 201

**Figure 2. PICRA-RVMVA : Quantité annuelle en kilogrammes d'antimicrobiens médicalement importants vendus par les fabricants et les importateurs par catégorie d'importance en médecine humaine de Santé Canada, aux fins d'utilisation chez tous les animaux, Canada.**

Pointez le curseur sur le graphique linéaire pour voir la quantité annuelle d'antimicrobiens vendus par les fabricants et les importateurs. Cliquez sur un élément de la légende pour ajouter ou supprimer la ligne correspondante dans le graphique.



[Health Canada's Categorization of Antimicrobial Drugs based on Importance in Human Medicine](#)

▼ Figure 2: Texte descriptif

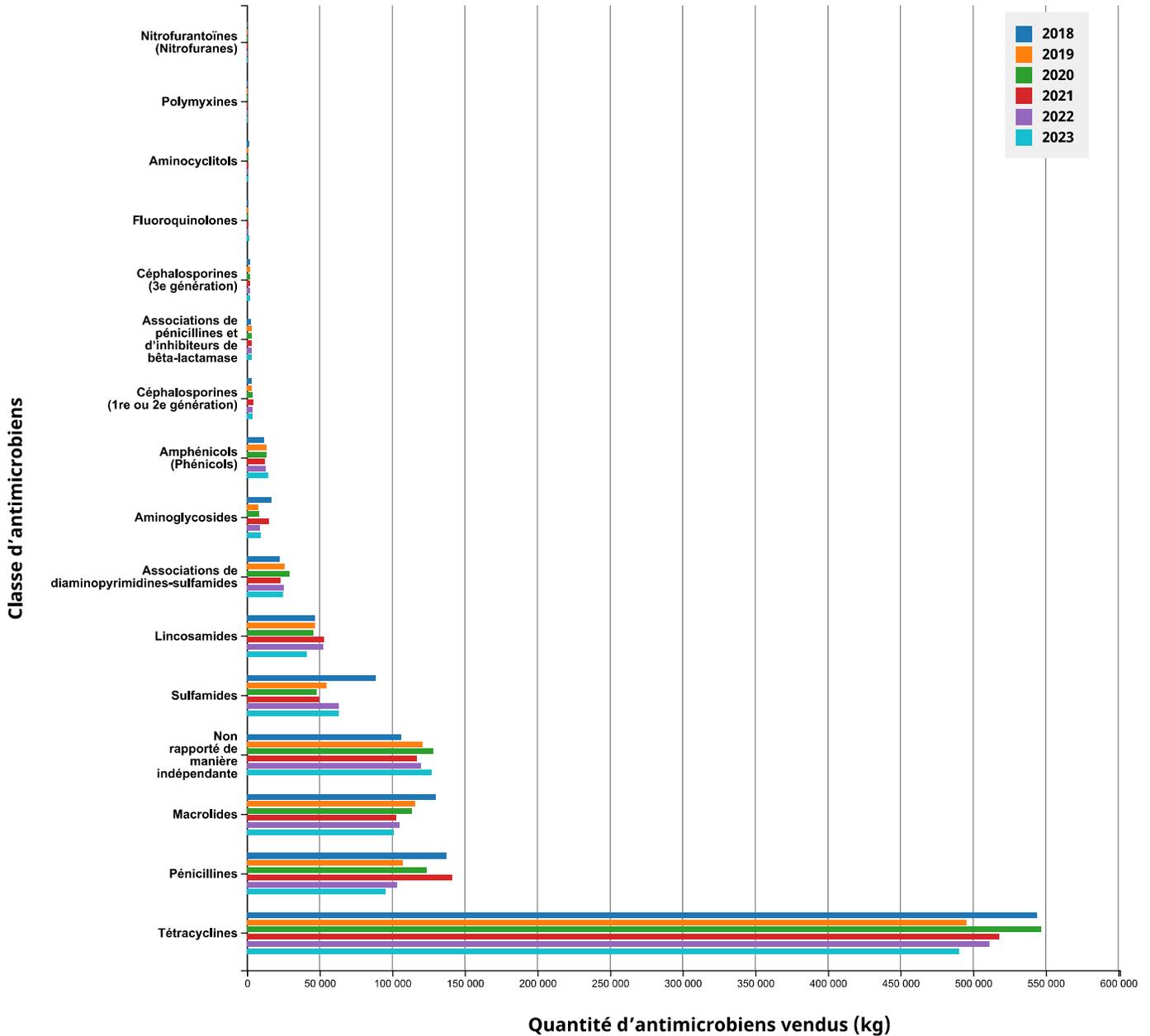
**Tableau 2. PICRA-RVMVA : Quantité annuelle d'antimicrobiens médicalement importants vendus par les fabricants et les importateurs par catégorie d'importance en médecine humaine de Santé Canada, aux fins d'utilisation chez les animaux, Canada.**

Année	Quantité d'antimicrobiens vendus (kg) for use in tous les animaux			
	Catégorie I	Catégorie II	Catégorie III	Médicalement importants non catégorisés
2018	5 410	366 940	720 983	18 005
2019	6 037	311 097	658 031	20 066
2020	5 618	338 420	703 587	16 662
2021	5 723	348 347	670 479	16 239
2022	6 688	307 696	675 240	20 800
2023	6 705	287 590	661 803	20 659

Figure 3. PICRA-RVMVA : Quantité annuelle en kilogrammes d'antimicrobiens médicalement importants vendus par les fabricants et les importateurs aux fins d'utilisation chez tous les animaux, par classe d'antimicrobiens, Canada.

Ajoutez ou supprimez des éléments du graphique ci-dessous en sélectionnant ou en désélectionnant des éléments dans cette liste :

16 Articles sélectionnés



▼ Remarques

- Les classes d'antimicrobiens pour lesquelles moins de trois entreprises ont fourni des informations sont regroupées sous la catégorie Non signalées de manière indépendante (NSI) afin d'empêcher l'identification des volumes de ventes des entreprises individuelles. Classes d'antimicrobiens incluses dans la catégorie NSI : aminocoumarines, bacitracines, carbapénèmes, diaminopyrimidines, acide fusidique, glycopeptides,

nitroimidazoles, orthosomycines, dérivés de l'acide phosphonique, pleuromutilines, acides pseudomoniques, streptogramines et agents thérapeutiques pour la tuberculose.

- L'option d'afficher les ventes pour les chats et les chiens n'est pas incluse pour empêcher l'identification des volumes de ventes de chaque entreprise.

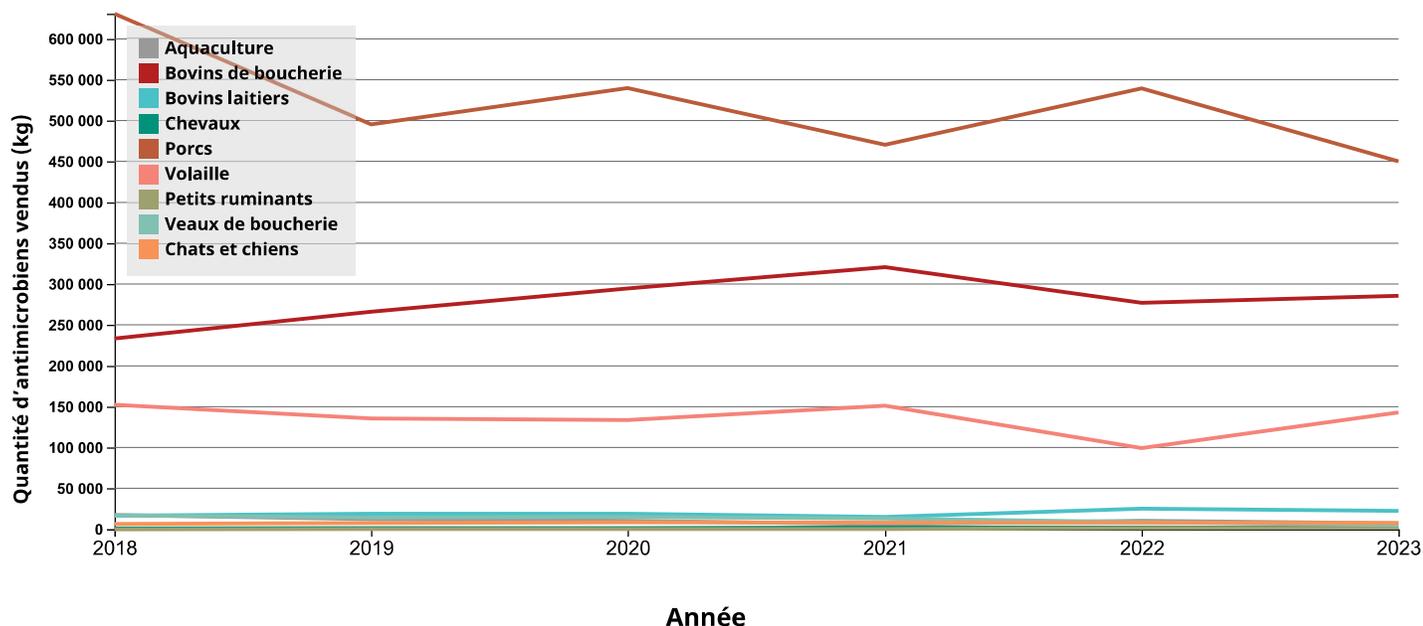
▼ Figure 3: Texte descriptif

**Tableau 3. PICRA-RVMVA : Quantité annuelle d'antimicrobiens médicalement importants vendus par les fabricants et les importateurs aux fins d'utilisation chez les animaux, Canada.**

Classe d'antimicrobiens	Quantité d'antimicrobiens vendus (kg) aux fins d'utilisation chez tous les animaux					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aminocyclitols	1 241	744	918	897	917	887
Aminoglycosides	16 718	7 682	8 290	15 176	8 795	9 455
Amphénicols (Phénicols)	11 318	13 030	12 981	12 112	12 539	14 679
Céphalosporines (1re ou 2e génération)	2 820	3 234	3 500	3 848	3 767	3 581
Céphalosporines (3e génération)	1 946	1 676	1 709	1 761	1 712	1 789
Associations de diaminopyrimidines-sulfamides	22 051	25 519	29 145	22 720	25 229	24 635
Fluoroquinolones	716	937	416	652	1 077	1 291
Lincosamides	46 583	46 390	45 557	52 543	52 065	40 633
Macrolides	129 654	115 852	113 552	102 681	105 043	101 093
Nitrofurantoïnes (Nitrofuranes)	49	23	31	27	44	43
Non rapporté de manière indépendante	106 128	120 455	127 738	116 632	119 412	126 940
Associations de pénicillines et d'inhibiteurs de bêta-lactamase	2 636	2 748	2 915	3 108	3 170	3 055
Pénicillines	137 087	106 939	123 424	141 241	102 854	95 046
Polymyxines	16	117	5	2	6	6
Sulfamides	88 274	54 769	47 667	49 388	62 951	63 213
Tétracyclines	544 102	495 116	546 441	517 998	510 844	490 411

## Figure 4. PICRA-RVMVA : Quantité en kilogrammes d'antimicrobiens médicalement importants vendus par les fabricants et les importateurs, par espèce, Canada.

Pointez le curseur sur le graphique linéaire pour voir la quantité annuelle d'antimicrobiens vendus par les fabricants et les importateurs. Cliquez sur un élément de la légende pour ajouter ou supprimer la ligne correspondante dans le graphique.

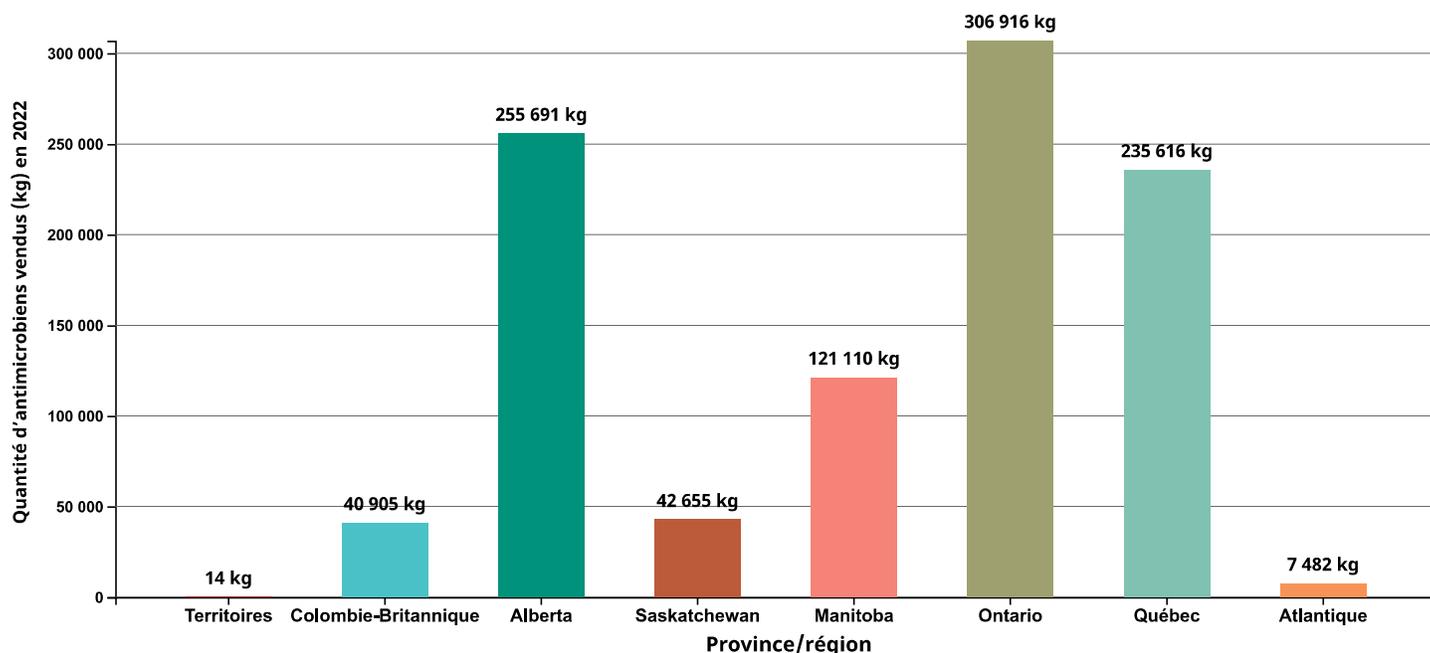


### ▼ Figure 4: Text description

Tableau 4. PICRA-RVMVA : Quantité d'antimicrobiens médicalement importants vendus par les fabricants et les importateurs, par espèce, Canada.

Espèce	Quantité d'antimicrobiens vendus (kg)					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aquaculture	17 596	12 507	10 293	5 997	10 433	7 271
Bovins de boucherie	233 440	266 158	294 565	320 669	277 260	285 794
Bovins laitiers	16 544	18 967	18 815	15 155	25 020	22 383
Chevaux	1 228	1 493	1 498	2 131	2 288	2 071
Porcs	630 611	495 276	539 751	470 328	539 276	450 009
Volaille	152 185	135 715	133 585	151 322	99 189	142 899
Petits ruminants	43	68	125	130	1 330	1 657
Veaux de boucherie	16 909	14 233	15 068	12 990	8 839	5 044
Chats et chiens	6 439	7 738	8 293	8 076	8 008	7 555

**Figure 5. PICRA-RVMVA : Quantité en kilogrammes d'antimicrobiens médicalement importants vendus par les fabricants et les importateurs, par province, Canada, en 2022.**



#### ▼ Remarques

- Les provinces de l'Atlantique comprennent le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse, Terre-Neuve-et-Labrador et l'Île-du-Prince-Édouard. Les territoires comprennent le Nunavut, les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon.
- Les données provinciales de 2023 sont en attente.

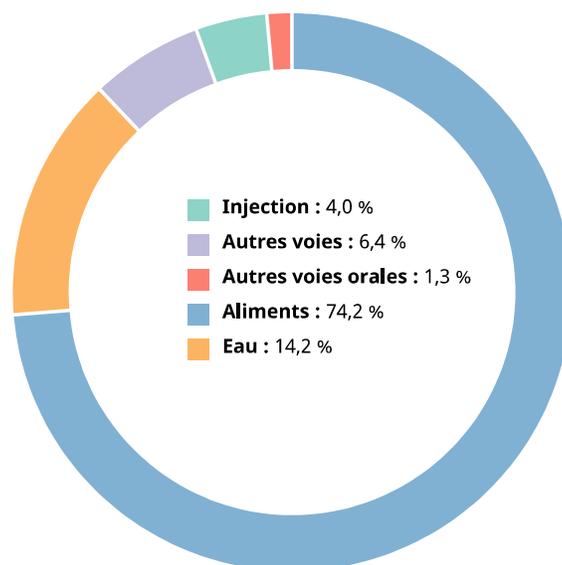
#### ▼ Figure 5: Texte descriptif

**Tableau 5. PICRA-RVMVA : Quantité d'antimicrobiens médicalement importants vendus par les fabricants et les importateurs, par province, Canada.**

Province/Région	Quantité d'antimicrobiens vendus (kg) par année				
	2018	2019	2020	2021	2022
Territoires	15	26	15	19	14
Colombie-Britannique	53 747	42 727	40 989	38 068	40 905
Alberta	236 850	261 043	241 517	243 131	255 691
Saskatchewan	39 006	41 907	45 294	37 265	42 655
Manitoba	152 238	98 227	116 138	122 512	121 110
Ontario	314 710	297 342	354 199	355 929	306 916
Québec	253 835	244 625	256 753	235 295	235 616

Province/Région	Quantité d'antimicrobiens vendus (kg) par année				
	2018	2019	2020	2021	2022
Atlantique	9 168	8 044	8 066	8 473	7 482

**Figure 6. PICRA-RVMVA : Le pourcentage des ventes totales (en kg) d'antimicrobiens médicalement importants par les fabricants et les importateurs, par voie d'administration, Canada, en 2023 ▾.**



#### ▼ Remarques

- Les autres voies orales comprennent les comprimés, les gélules, les bolus, les pâtes orales et les poudres/solutions orales pour une administration individuelle. Les autres voies comprennent les voies topiques, ophtalmiques, otiques, intramammaires, intra-utérines et autres.

#### ▼ Figure 6: Texte descriptif

**Tableau 5. PICRA-RVMVA : Le pourcentage des ventes totales (en kg) d'antimicrobiens médicalement importants par les fabricants et les importateurs, par voie d'administration, Canada.**

Voie d'administration	Pourcentage des ventes totales d'antimicrobiens (en kg) par année					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Injection	3,0 %	4,0 %	3,0 %	3,0 %	3,0 %	0,0 %
Autres voies	2,0 %	3,0 %	4,0 %	4,0 %	0,0 %	6,0 %
Autres voies orales	1,0 %	1,0 %	1,0 %	0,0 %	1,0 %	1,0 %
Aliments	69,0 %	72,0 %	73,0 %	71,0 %	74,0 %	74,0 %
Eau	22,0 %	18,0 %	17,0 %	19,0 %	15,0 %	14,0 %