



Belgian Veterinary Surveillance of Antibacterial Consumption

Surveillance belge de la consommation d'antibactériens à usage vétérinaire

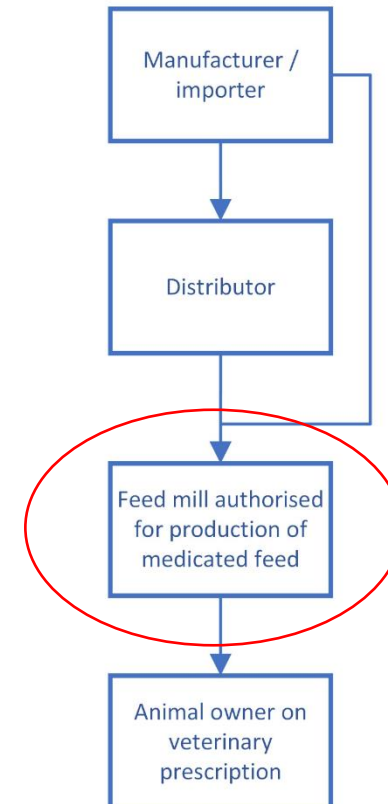
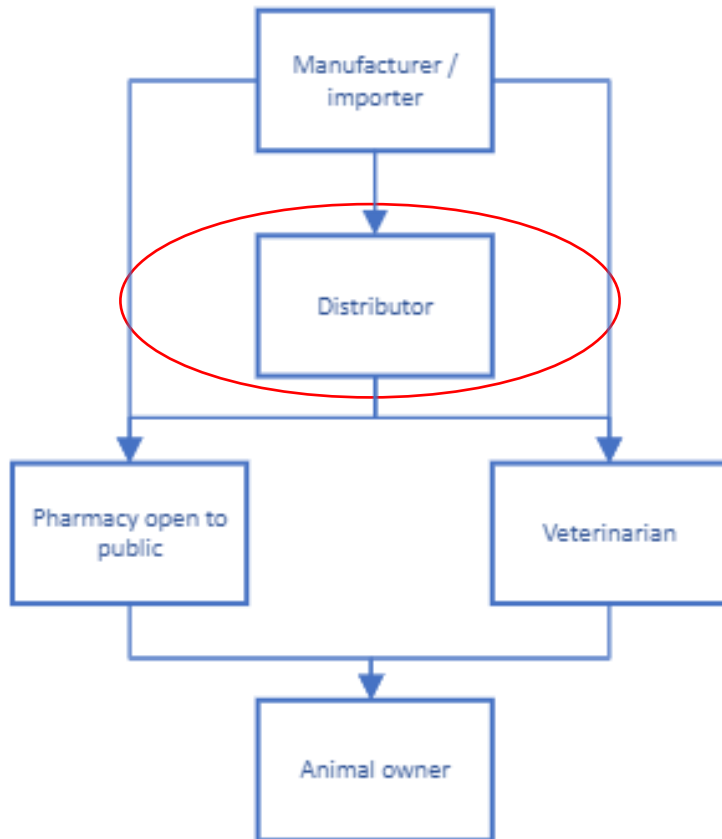
Rapport national de consommation

2022

Surveillance belge de la consommation d'antibactériens à usage vétérinaire

Rapport national de consommation

2022

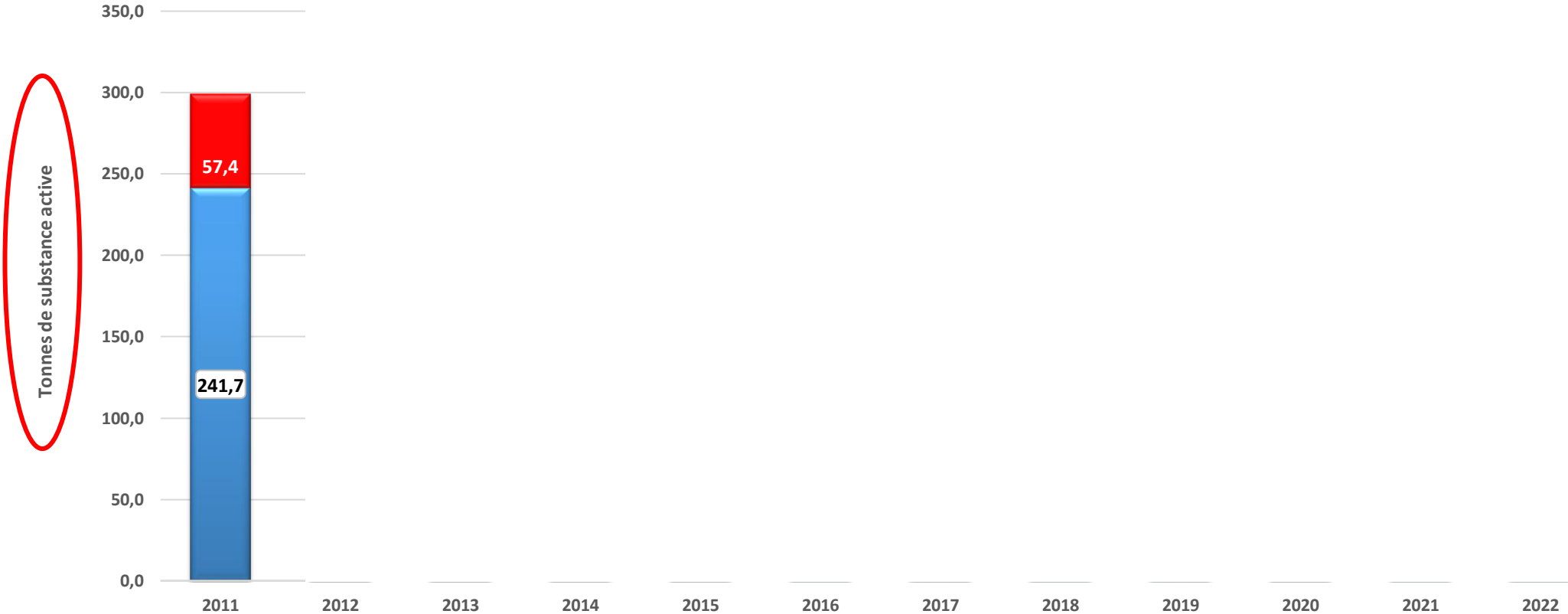


Biomasse produite entre 2017 et 2022

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Biomasse animale						
Viande (tonnes)						
Pork	1 044 560	1 073 120	1 038 916	1 098 710	1 140 740	1 032 200
Beef	281 540	277 310	263 749	254 500	247 060	238 140
Poultry	463 390	469 590	447 786	448 970	455 120	449 040
Sheep/goat	3 230	3 090	3 010	2 830	3 050	2 510
Biomasse totale de la viande produite	1 792 720	1 823 110	1 753 487	1 805 010	1 845 970	1 719 380
Bovins laitiers						
Bovins laitiers (nombre)	519 160	529 250	537 960	541 090	537 250	543 680
Poids métabolique des bovins laitiers (tonnes)	259 580	264 625	268 980	270 545	268 625	271 840
Biomasse totale (tonnes)	2 052 300	2 087 735	2 022 450	2 075 555	2 114 595	1 993 730
Évolution depuis l'année précédente	-0,76%	+ 1,73%	-3,13%	+2,63%	+1,88%	-5,7%

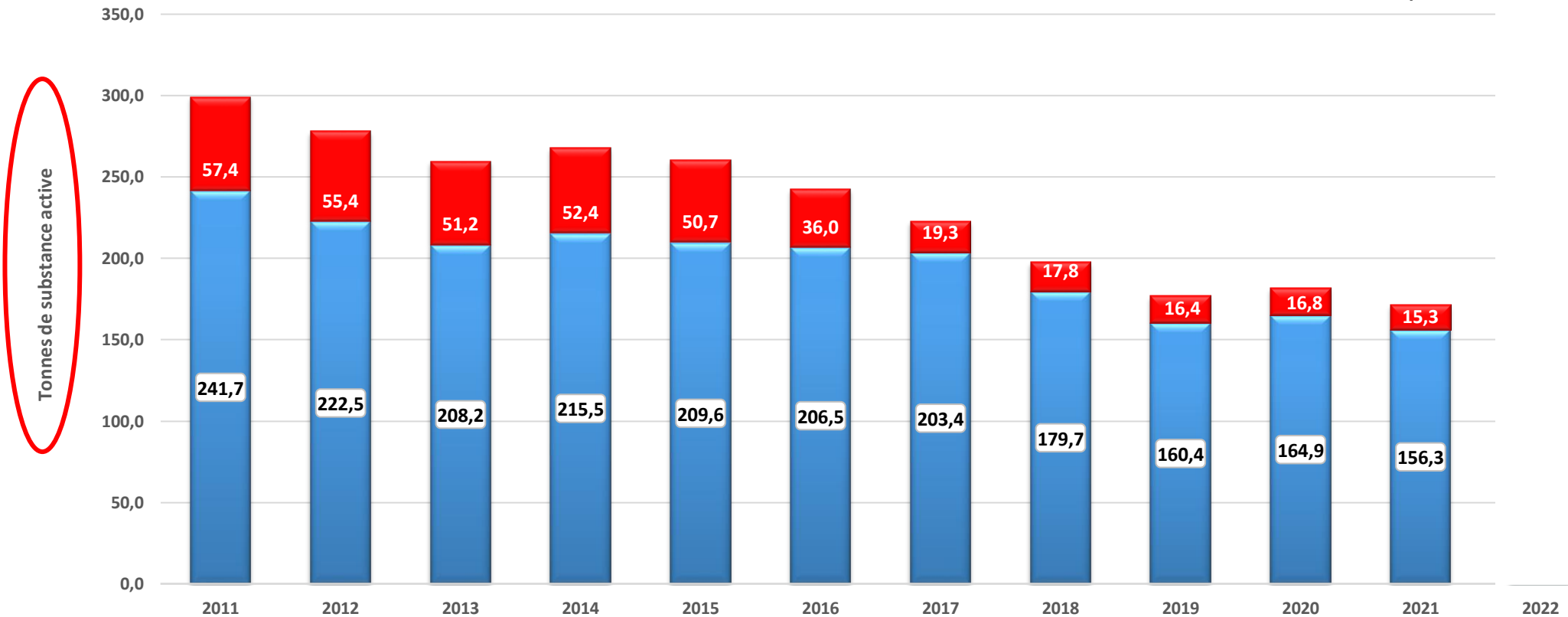
La biomasse a diminué de 2,3 % entre 2011 et 2022.

Prémélanges médicamenteux & Médicaments



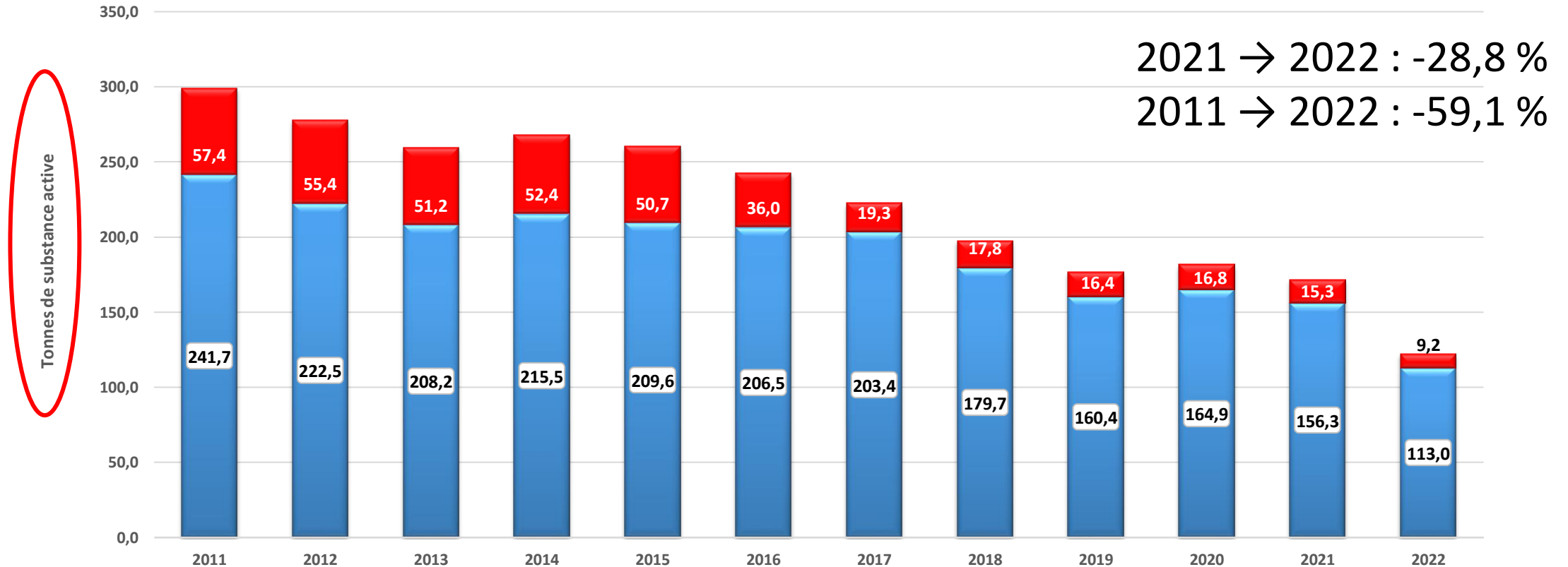
Prémélanges médicamenteux & Médicaments

2011 → 2022 : -42,6 %

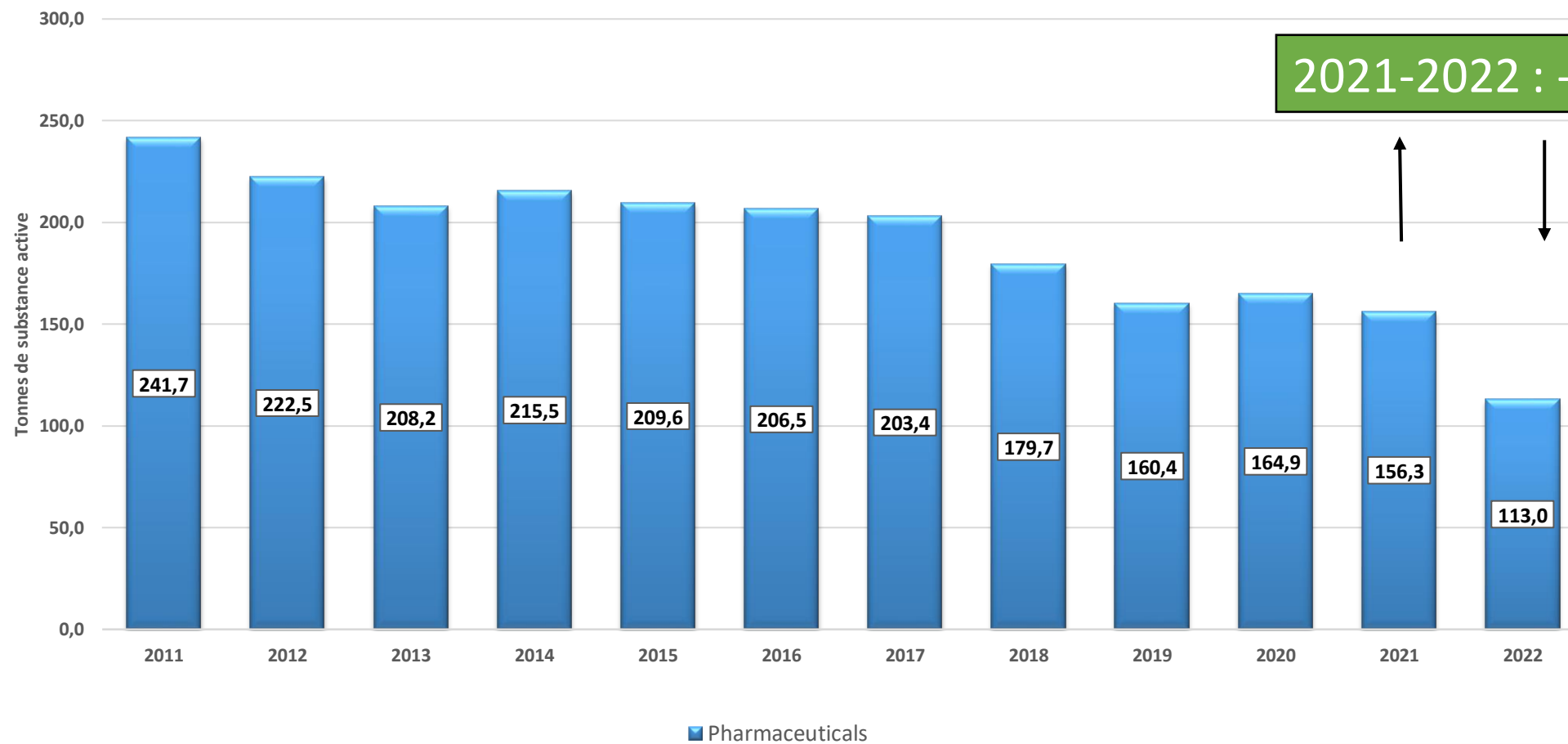


Tonnes de substance active

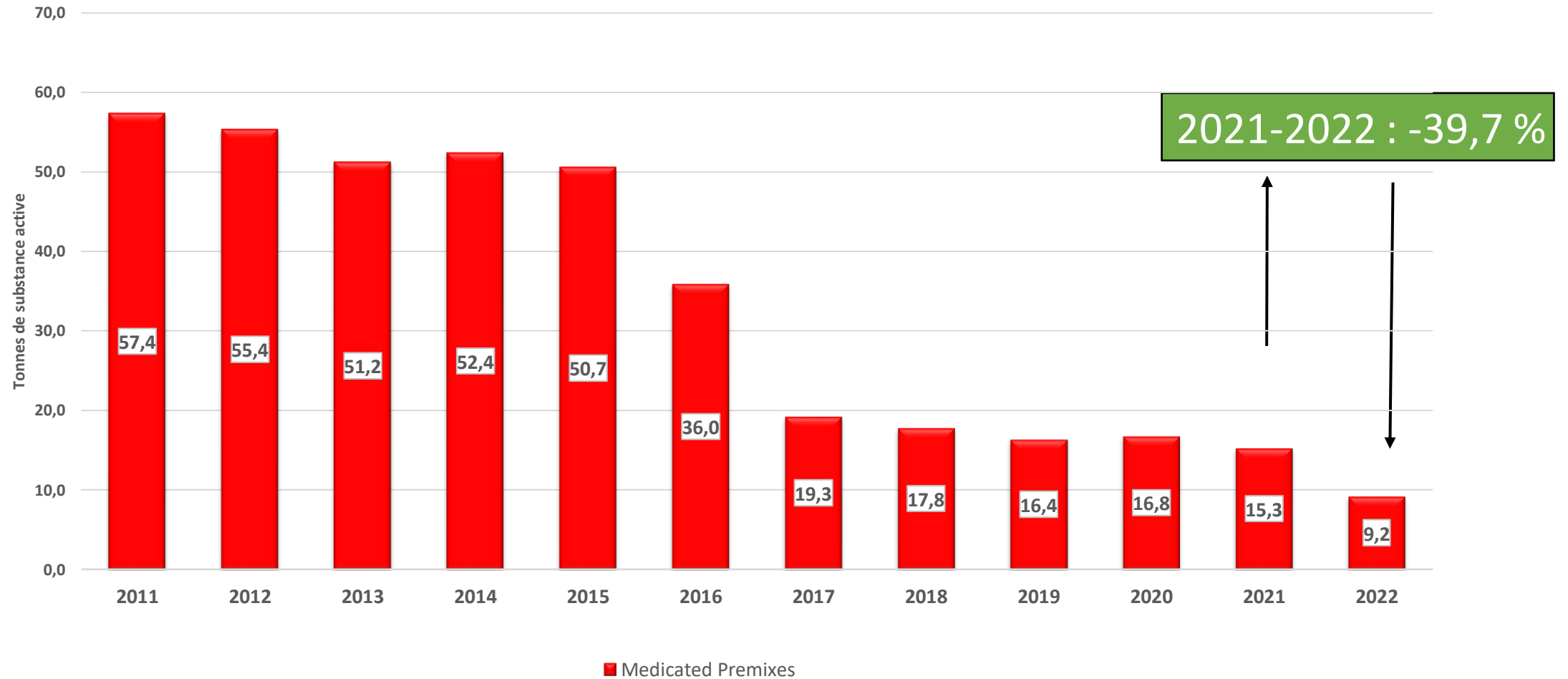
Prémélanges médicamenteux & Médicaments

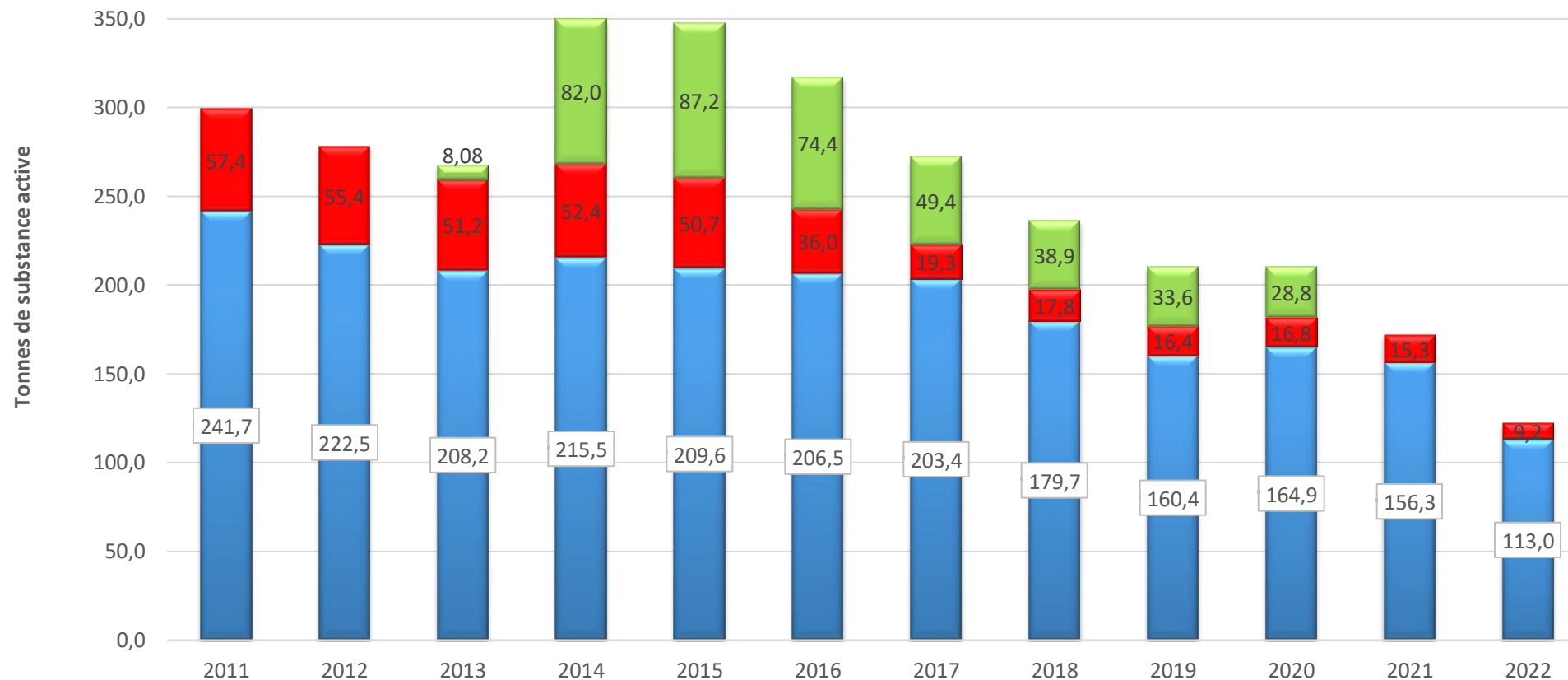


Médicaments

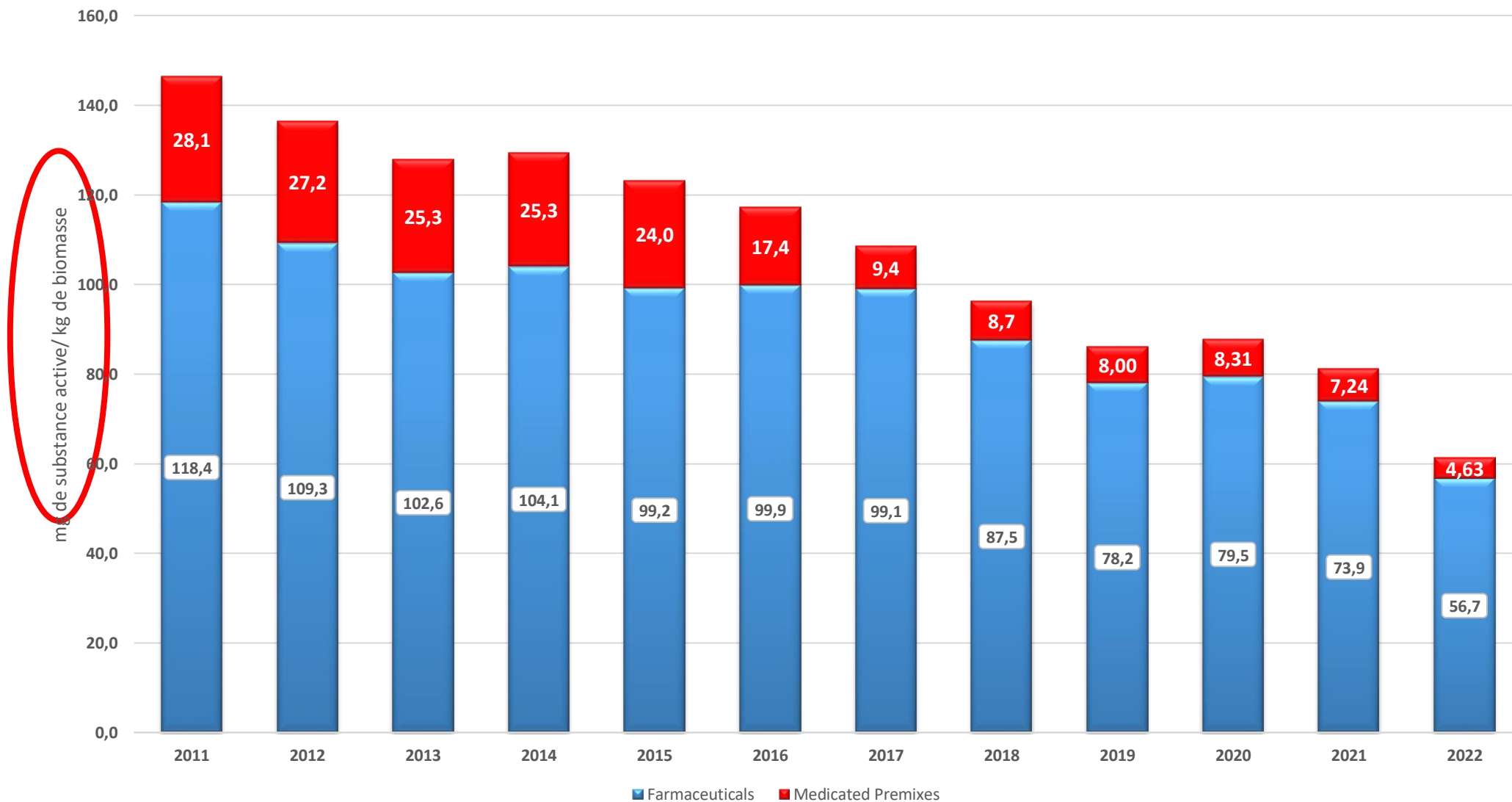


Prémélanges médicamenteux



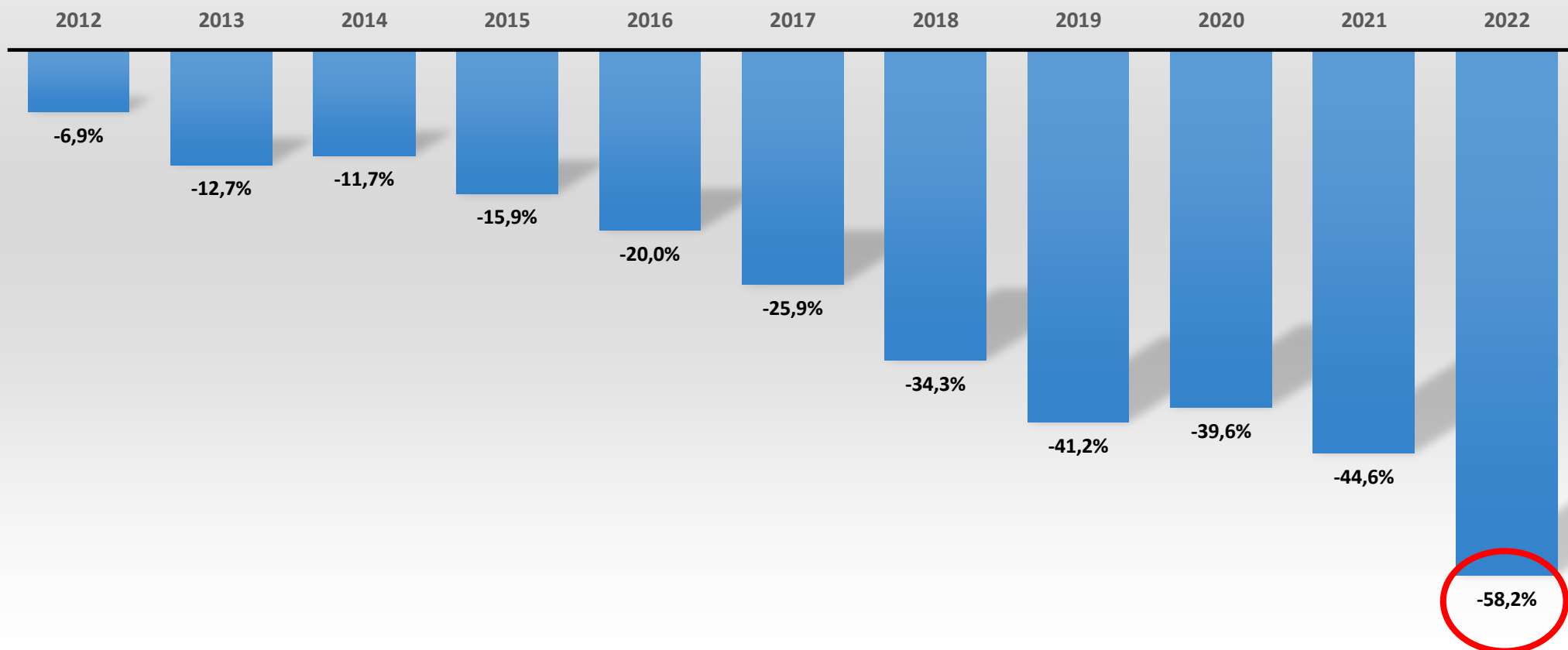


■ Pharmaceuticals ■ Medicated Premixes ■ Zink oxide (Zno)



2021 → 2022 : -24,5 %

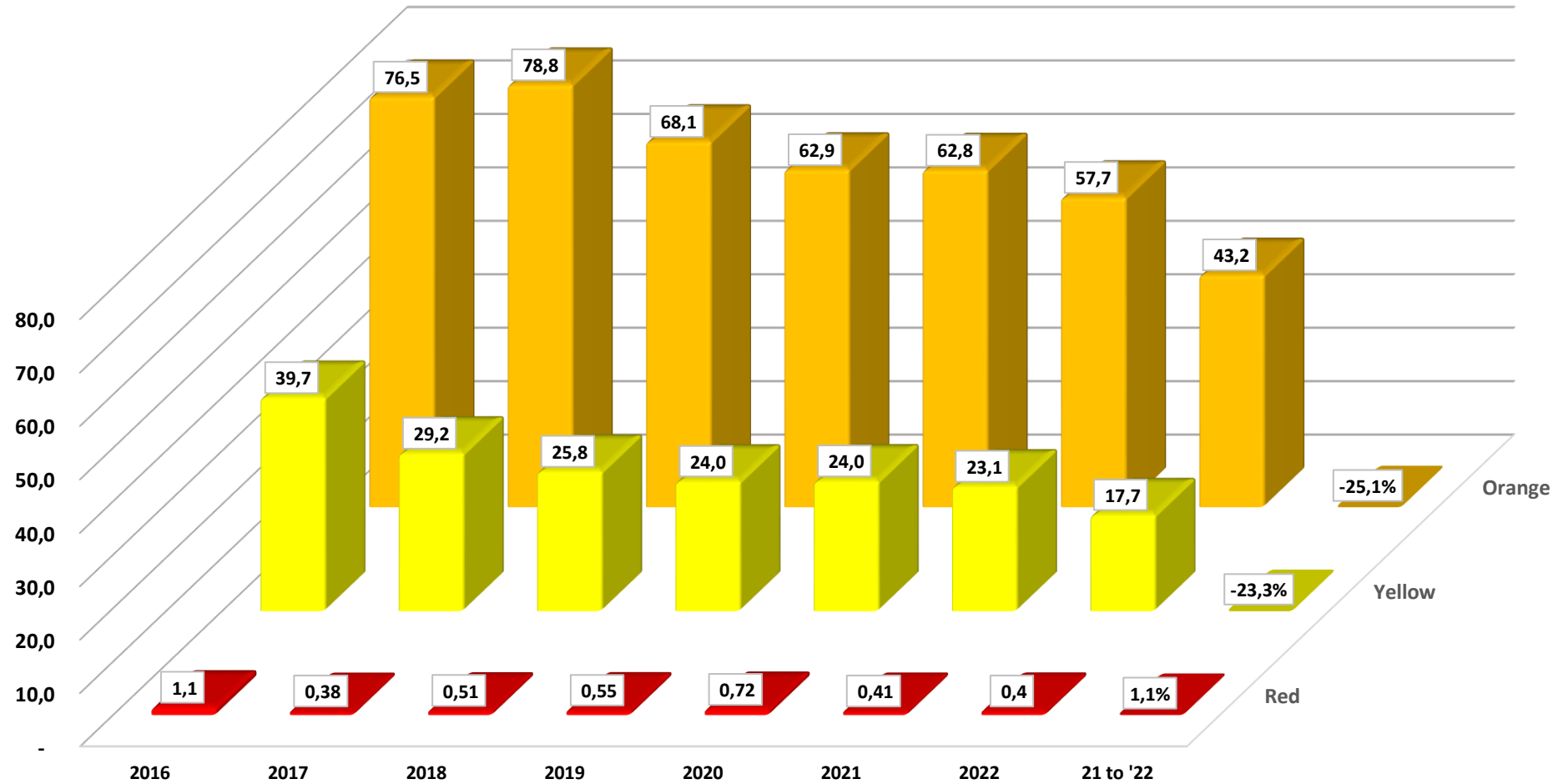
Évolution de la consommation d'antimicrobiens en fonction de la biomasse par rapport à 2011



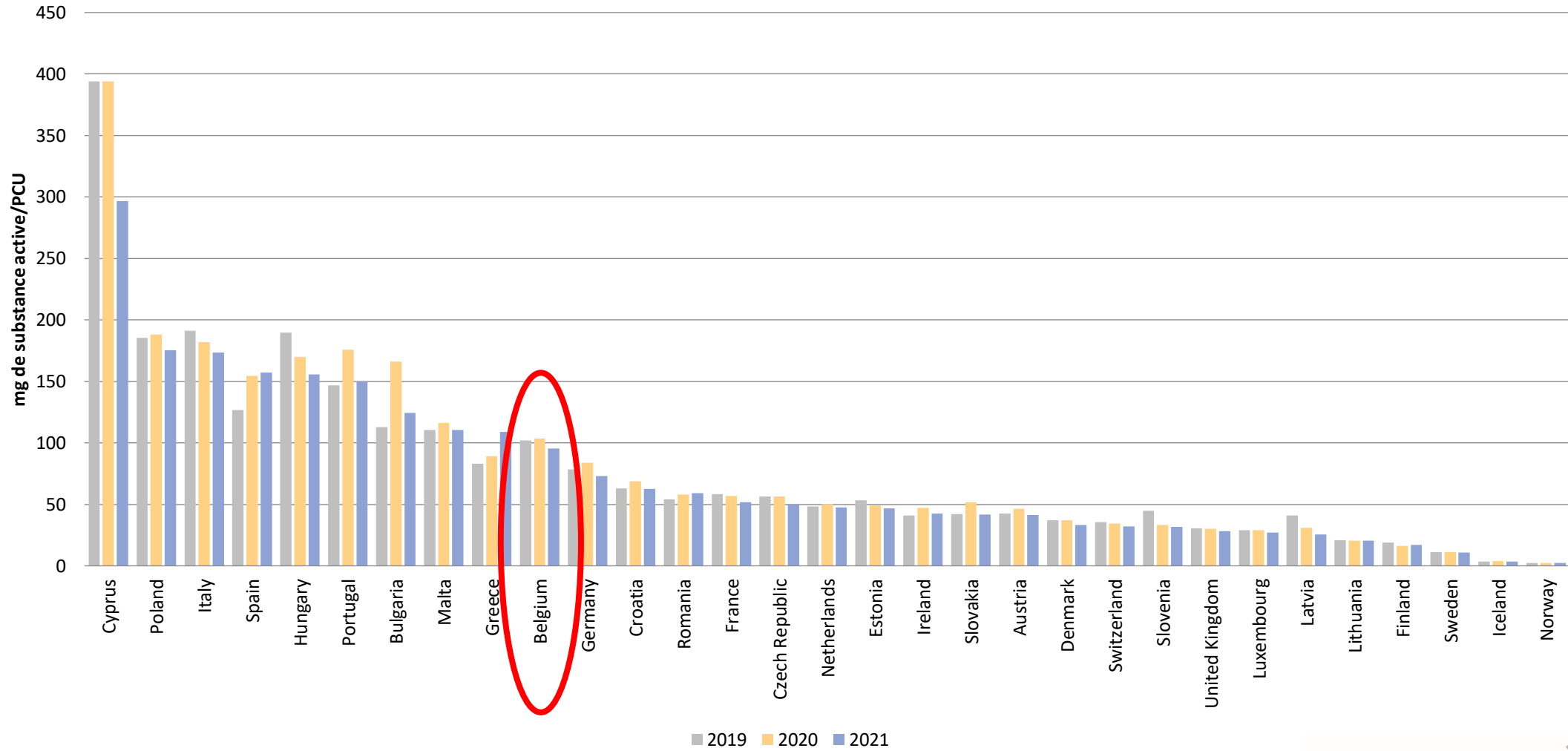
Classes d'AB mg/kg de biomasse	2018	2019	2020	2021	2022	'18 » '19	'19 » '20	'20 » '21	'21 » '22	2022 %
Pénicillines	35,78	34,63	35,37	31,59	24,80	-3,2%	2,1%	-10,7%	-21,5%	38,93
Sulfamides & Triméthoprime	17,49	16,69	17,06	16,36	11,52	-4,5%	2,2%	-4,1%	-29,6%	20,16
Tétracyclines	23,96	18,35	17,26	15,83	12,16	-23,4%	-5,9%	-8,3%	-23,2%	19,51
Macrolides	8,12	8,09	8,75	8,36	5,81	-0,4%	8,1%	-4,4%	-30,5%	10,31
Polymyxines	1,69	1,50	1,33	1,17	0,52	-11,2%	-11,3%	-12,3%	-55,3%	1,44
Aminosides	3,93	4,71	4,41	4,65	3,59	20,0%	-6,5%	5,5%	-22,9%	5,74
Quinolones	0,44	0,48	0,66	0,36	0,36	10,0%	36,2%	-45,9%	0,4%	0,44
Autres**	1,05	0,82	0,47	0,37	0,30	-21,4%	-42,7%	-22,1%	-18,5%	0,45
Phénicolés	1,59	1,56	1,57	1,81	1,57	-1,8%	0,3%	15,4%	-13,2%	2,23
Céphalosporines 1 ^{ère} & 2 ^e générations	0,37	0,52	0,62	0,60	0,61	38,1%	19,8%	-3,9%	2,1%	0,73
Céphalosporines 3 ^e & 4 ^e générations	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	-2,6%	2,3%	-13,3%	5,3%	0,07
Total mg/kg de biomasse	94,50	87,43	87,57	81,15	61,29	-7,5%	0,2%	-7,3%	-24,5%	100
Total biomasse (cf. Grave et al., 2010)*	2.087.735	2.022.450	2.075.555	2.114.595	1.993.730	-3,1%	2,6%	1,9%	-5,7%	

Polymyxines 2012 → 2022 : -89,2 %

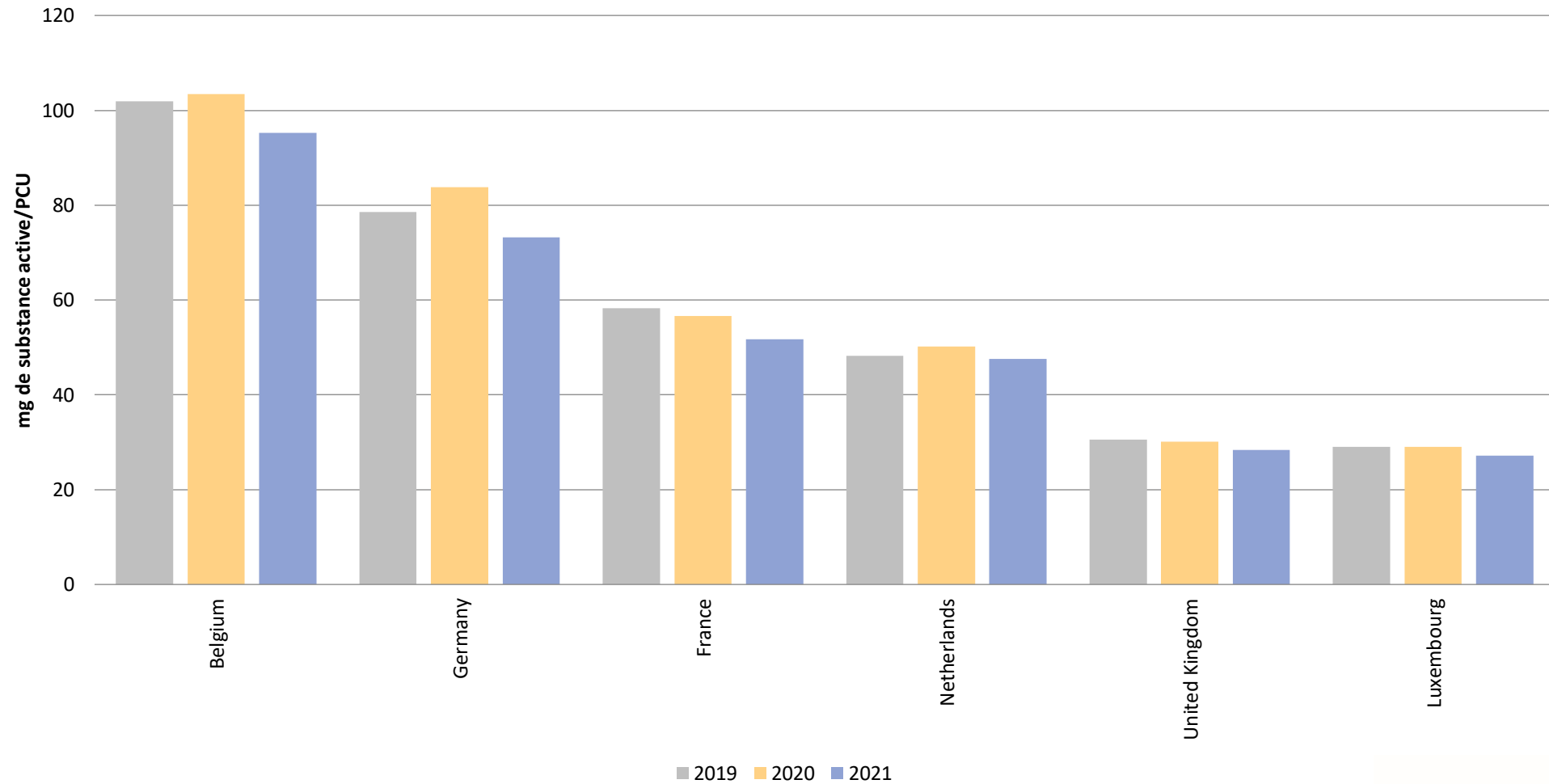
Médicaments antimicrobiens et prémélanges médicamenteux (mg/kg de biomasse)



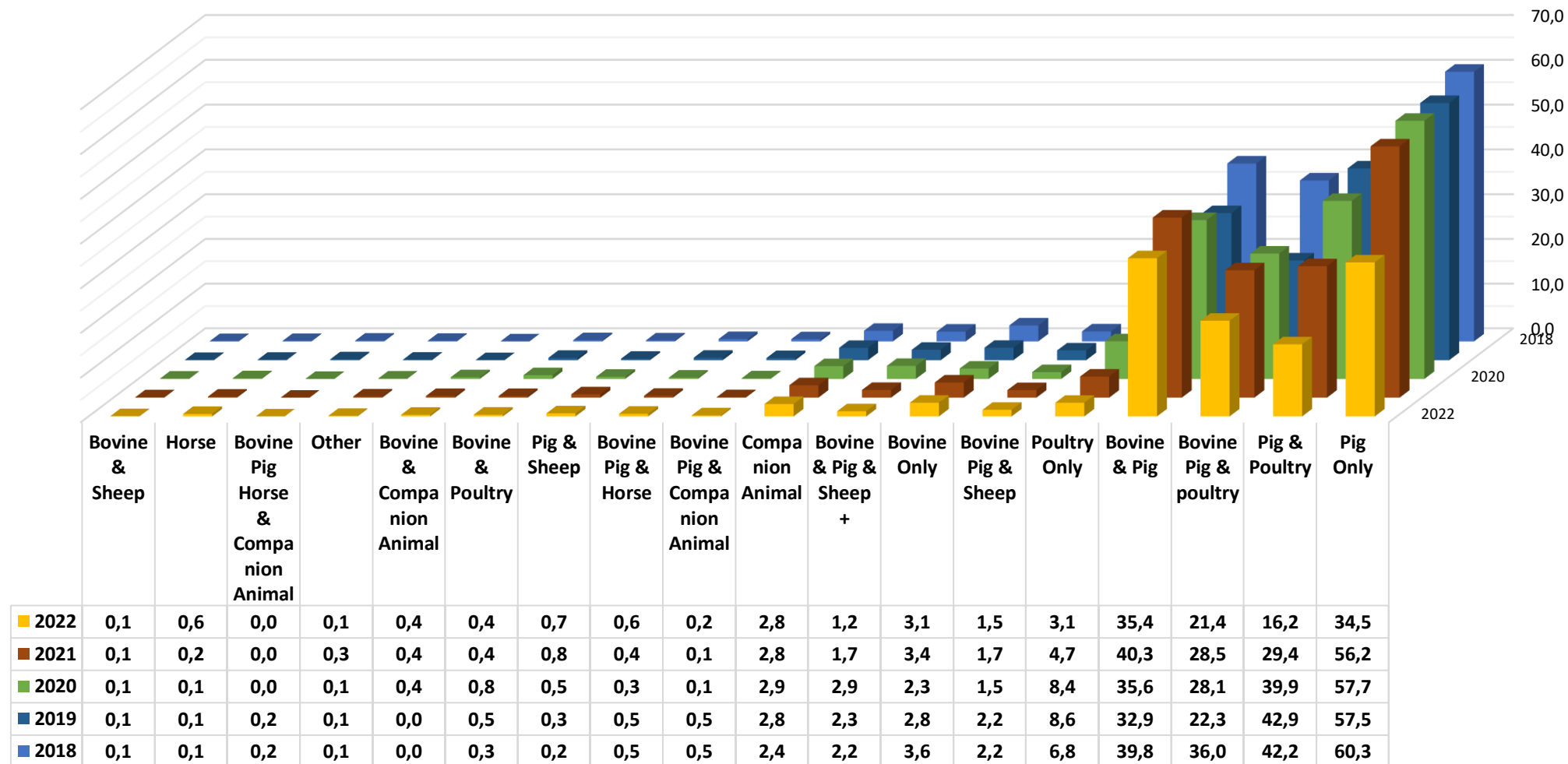
Utilisation d'antimicrobiens en mg/PCU (ESVAC)



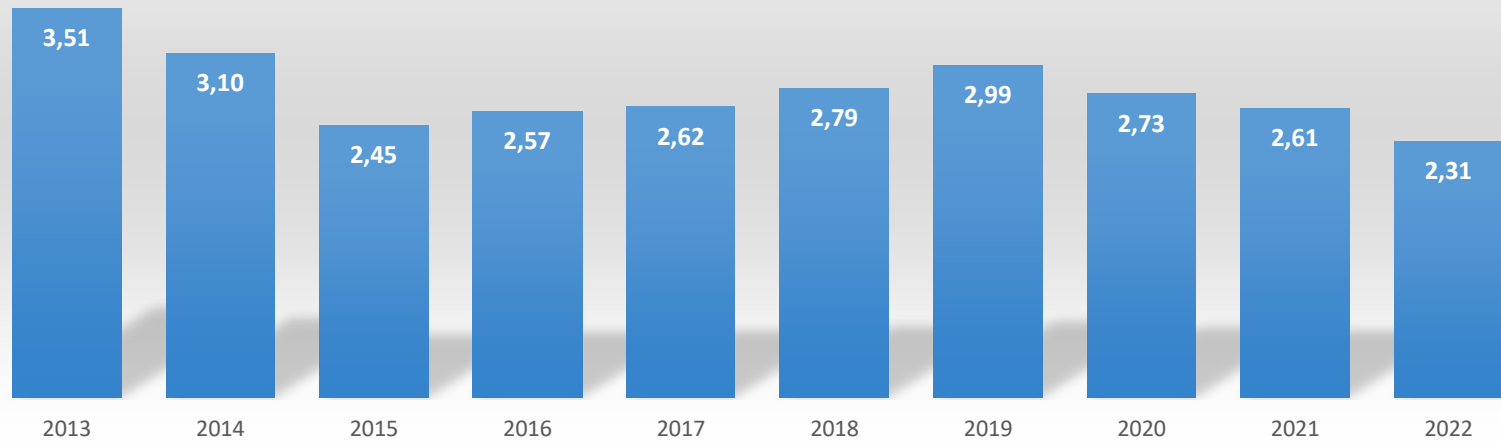
Utilisation d'antimicrobiens en mg/PCU (ESVAC) en Belgique et dans les pays voisins



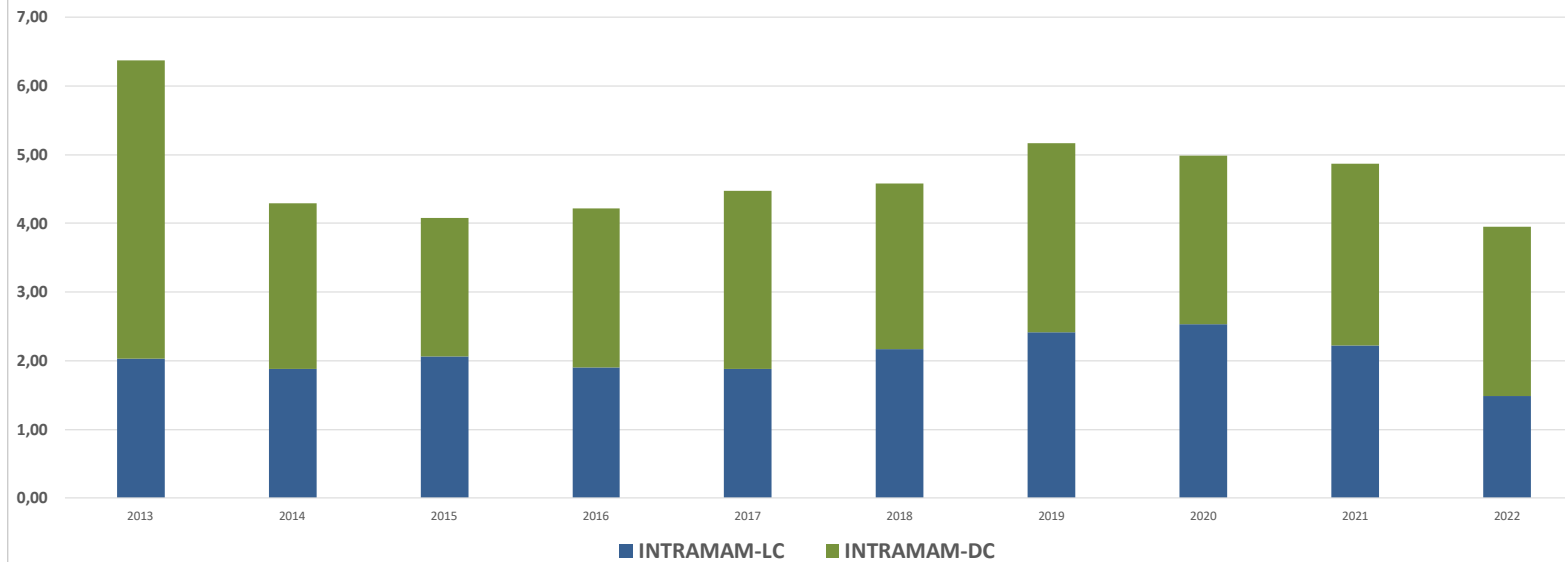
Vente totale de substances actives par espèces indiquées, en tonnes



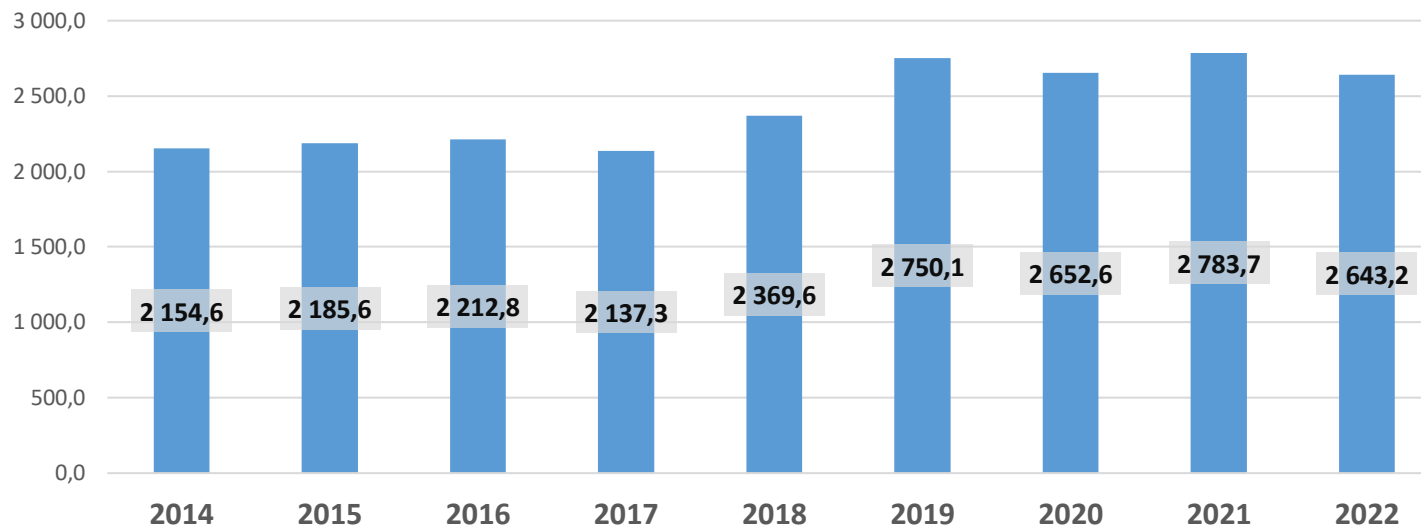
Consommation de substances antibactériennes intramammaires par kg de biomasse de vaches laitières



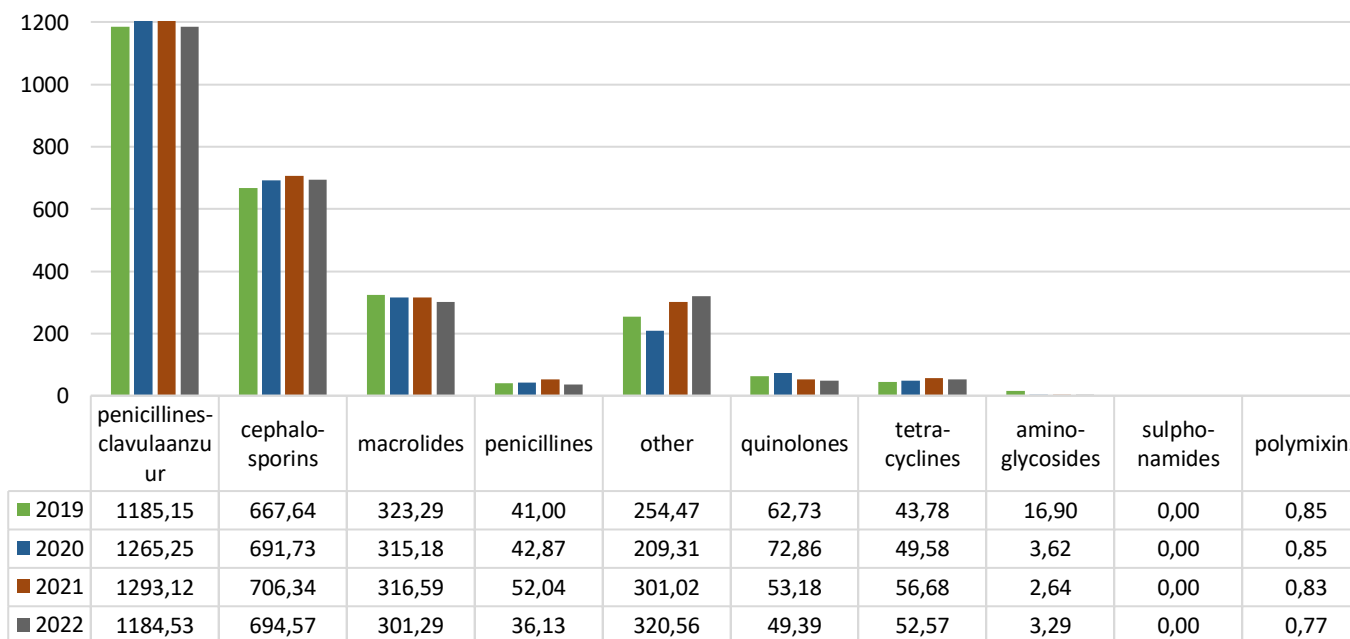
Number of Applicator LC & DC / Cow / Year



Kilos de substance active de produits antibactériens pour chiens et chats

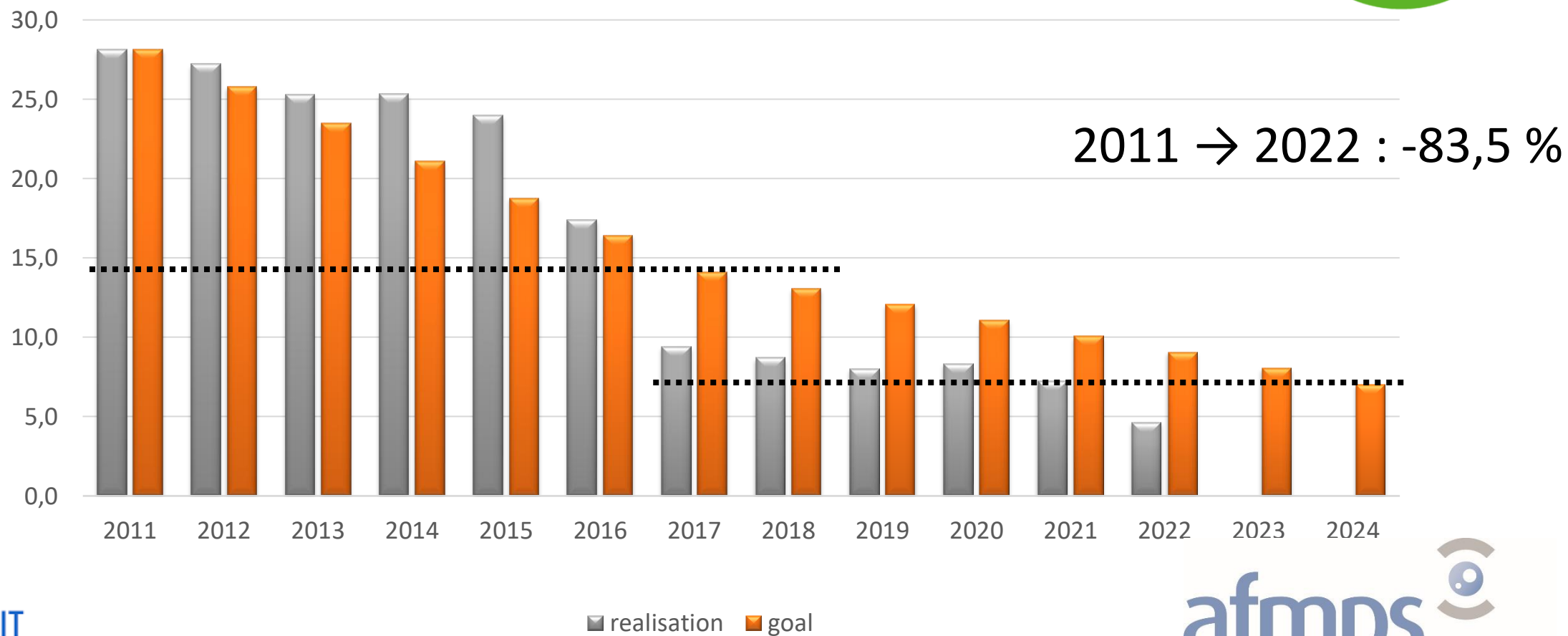


Utilisation (en kg de substance active) de différentes classes d'antibiotiques chez les chiens et les chats



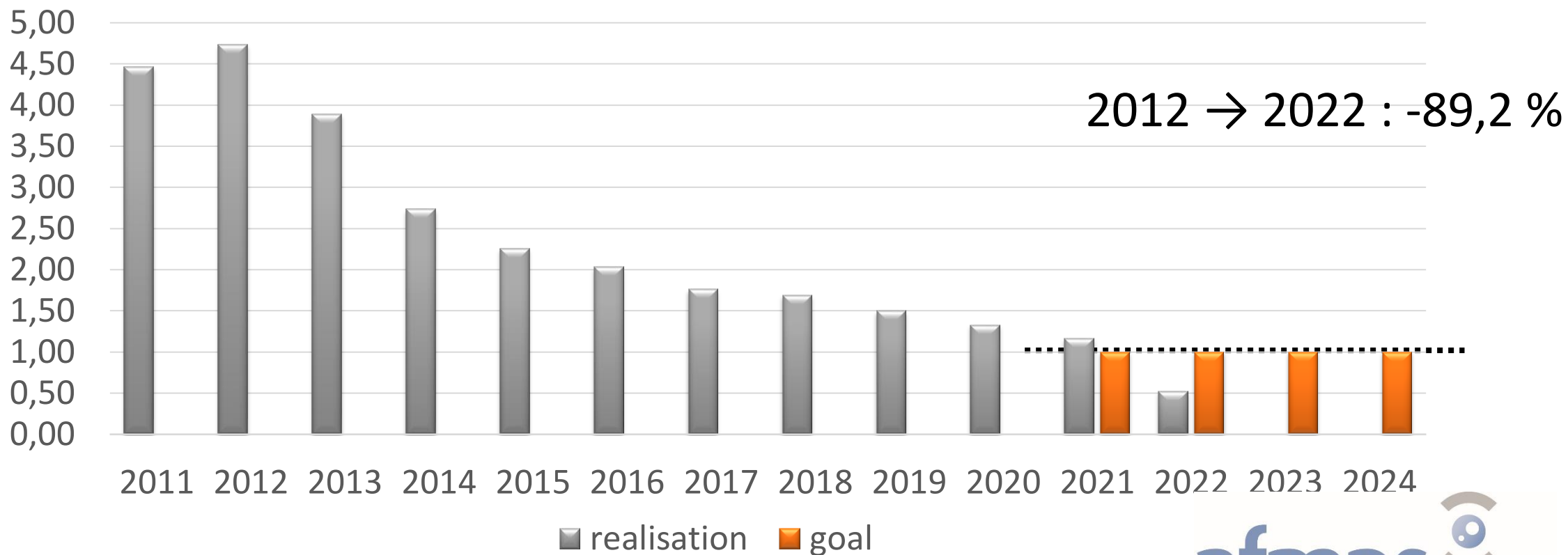


Évolution de la consommation de prémélanges par rapport à 2011 (Vision 2024 d'AMCRA)



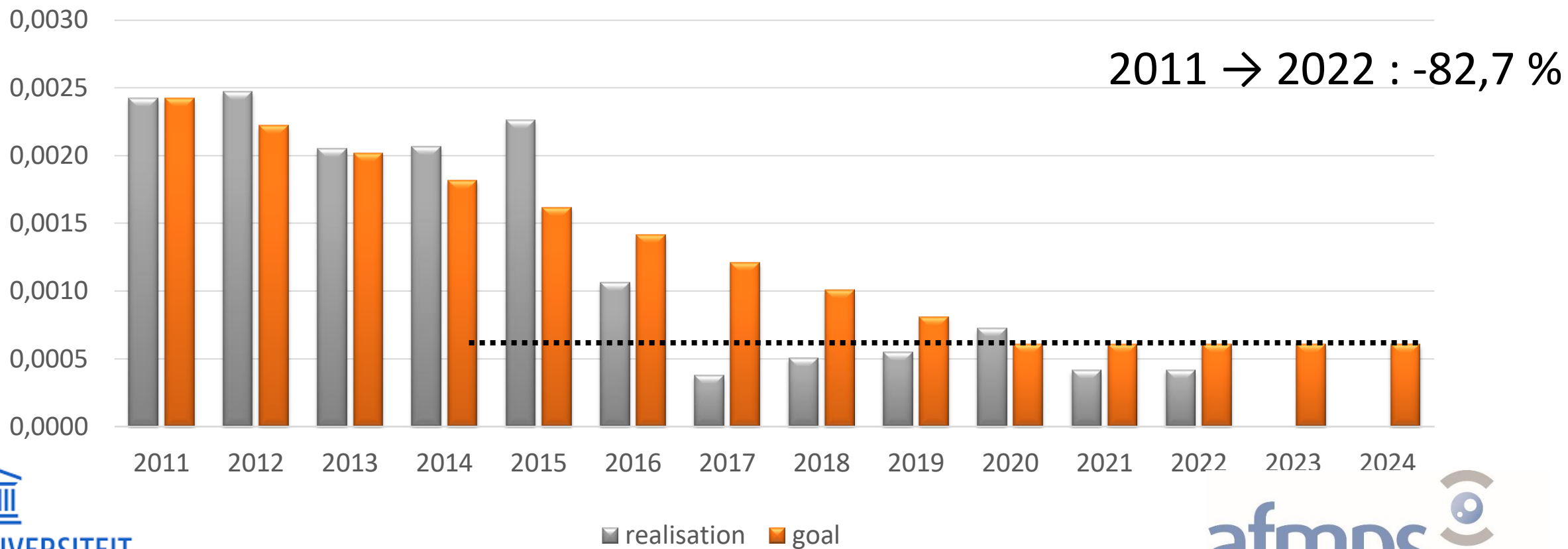


Évolution de l'usage de polymyxines (Vision 2024 d'AMCRA)





Évolution de la consommation totale de molécules rouges par rapport à 2011 (Vision 2024 d'AMCRA)



Évolution de la consommation totale par rapport à 2011 (Vision 2024 d'AMCRA)

