

BelVet- SAC 2025

BELGIAN VETERINARY SURVEILLANCE OF ANTIBACTERIAL CONSUMPTION

Résultats de la vente et de l'utilisation des produits antibactériens chez les animaux
en Belgique en 2025





CONTENU

- Chiffres standardisés de vente et d'utilisation
 - Mg de substance active vendue / kg de biomasse produite
 - BD₁₀₀-espèces
 - Chiffres d'utilisation basés sur le BD₁₀₀ au niveau des exploitations pour les porcs, la volaille, les veaux de boucherie, les bovins laitiers et viandeux
- Classe d'antibactériens et code couleur d'AMCRA
- Résultats confrontés aux objectifs de réduction



PRODUCTION DE BIOMASSE DE 2020 À 2025

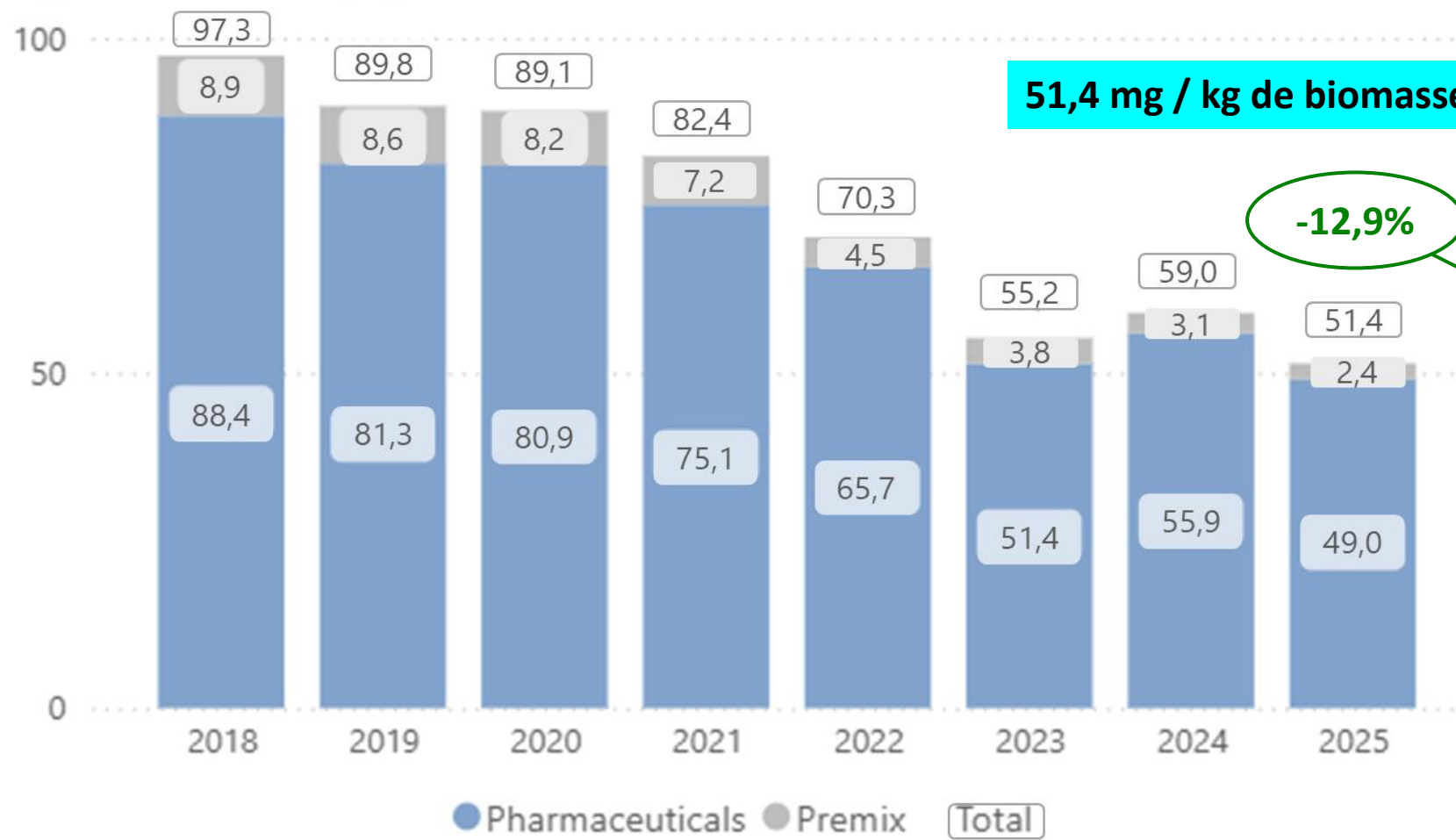
$$\text{biomass (kg)} = (\text{kg beef} + \text{pork} + \text{poultry} + \text{small ruminants}) + (n \text{ live dairy cattle} \times 500 \text{ kg})$$

Animal biomass	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Meat (tonnes)						
Pork	1 098 714	1 140 002	1 032 197	929 740	945 176	950 958
Beef	254 509	247 122	238 137	240 180	249 435	229 417
Poultry	448 974	455 115	449 039	428 196	538 523	549 558
Sheep/goat	2 845	3 058	2 514	2 189	1 905	1 756
Biomass from meat production	1 805 042	1 845 297	1 721 886	1 600 305	1 735 039	1 731 689
Dairy cattle						
Dairy cattle (number)	537 941	537 246	543 680	535 548	518 358	522 545
Dairy cattle metabolic weight (tonnes)	268 971	268 623	271 840	267 774	259 179	261 273
Total biomass (tonnes)	2 074 013	2 113 920	1 993 726	1 868 079	1 994 218	1 992 962
Evolution since previous year	+2,6%	+1,9%	-5,7%	-6,3%	+6,8%	-0,1%



VENTE TOTALE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES ANTIBACTÉRIENS ET DE PRÉMÉLANGES

mg active substance / kg biomass



51,4 mg / kg de biomasse en 2025

-12,9%

-22,6 %

-12,3 %

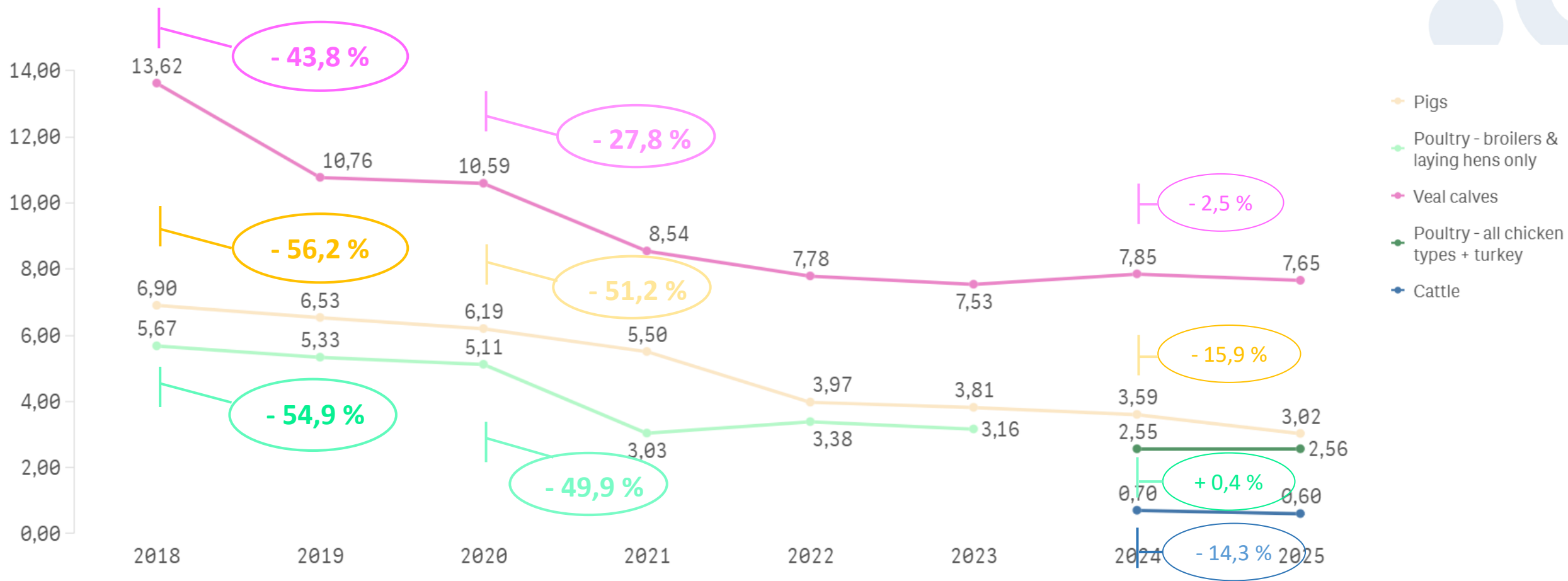


CONTENU

- Chiffres standardisés de vente et d'utilisation
 - Mg de substance active vendue / kg de biomasse produite
 - **BD₁₀₀-espèces**
 - Chiffres d'utilisation basés sur le BD₁₀₀ au niveau des exploitations pour les porcs, la volaille, les veaux de boucherie, les bovins laitiers et viandeux
- Classe d'antibactériens et code couleur d'AMCRA
- Résultats confrontés aux objectifs de réduction



UTILISATION – BD₁₀₀-ESPÈCES

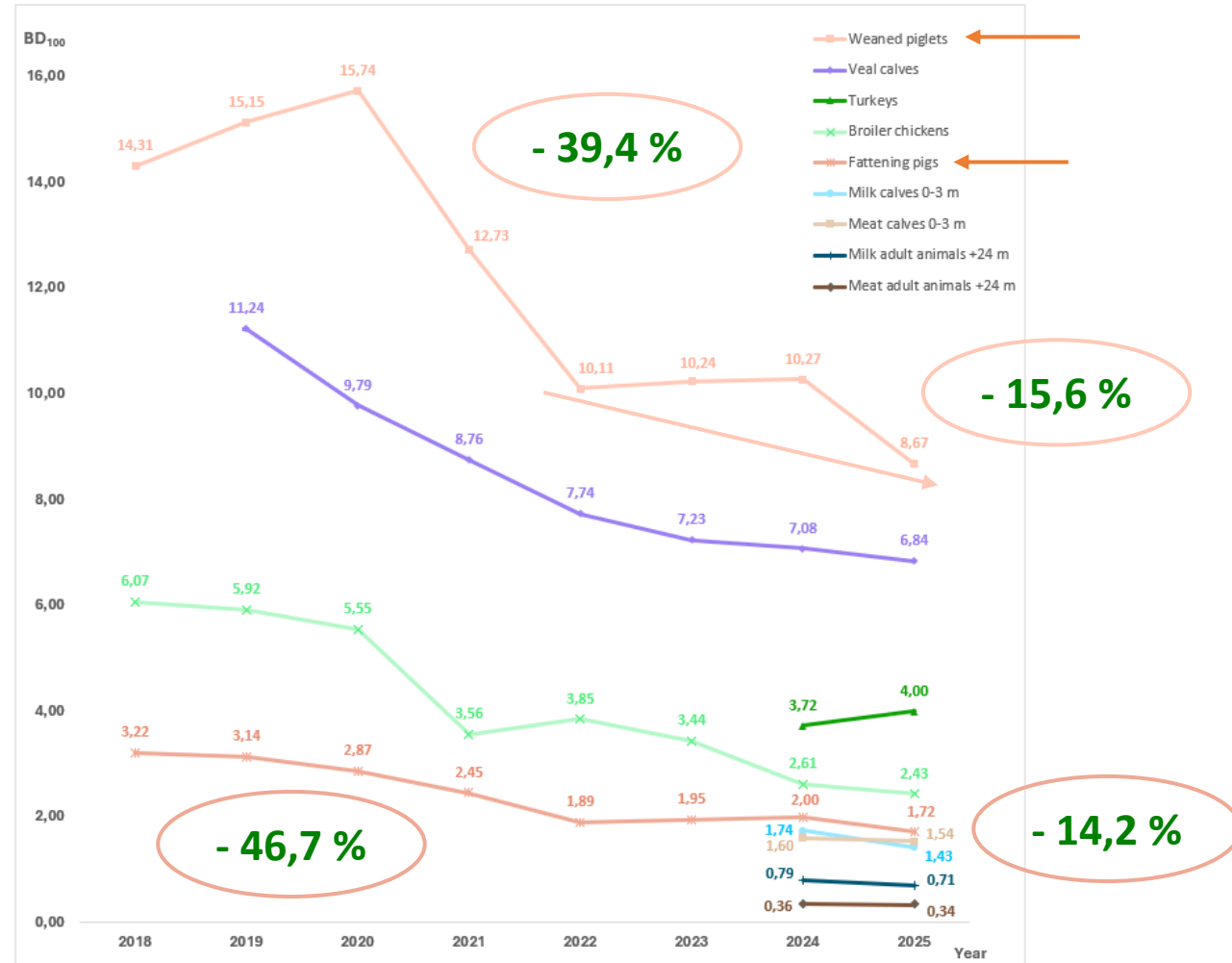




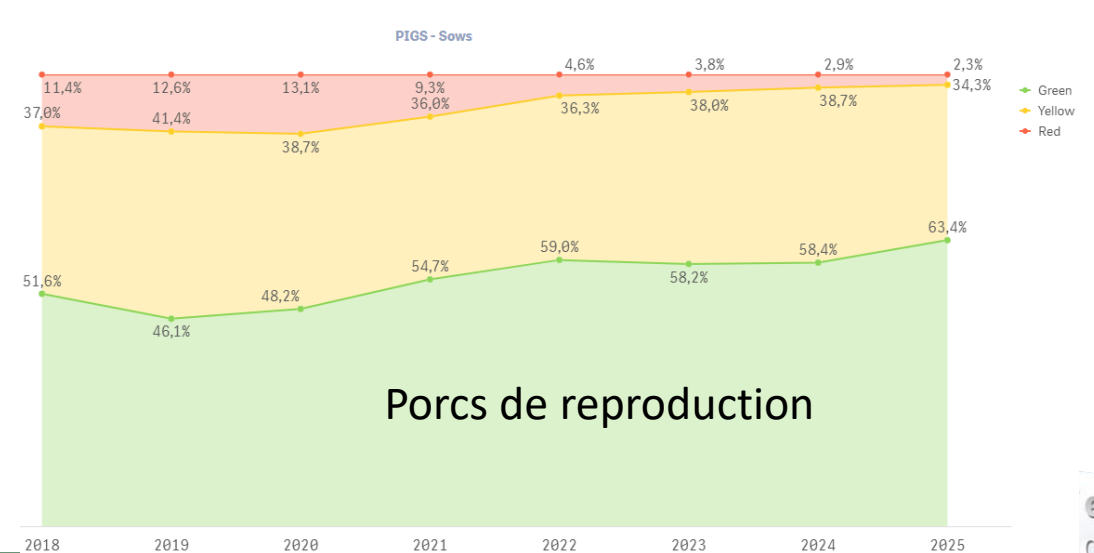
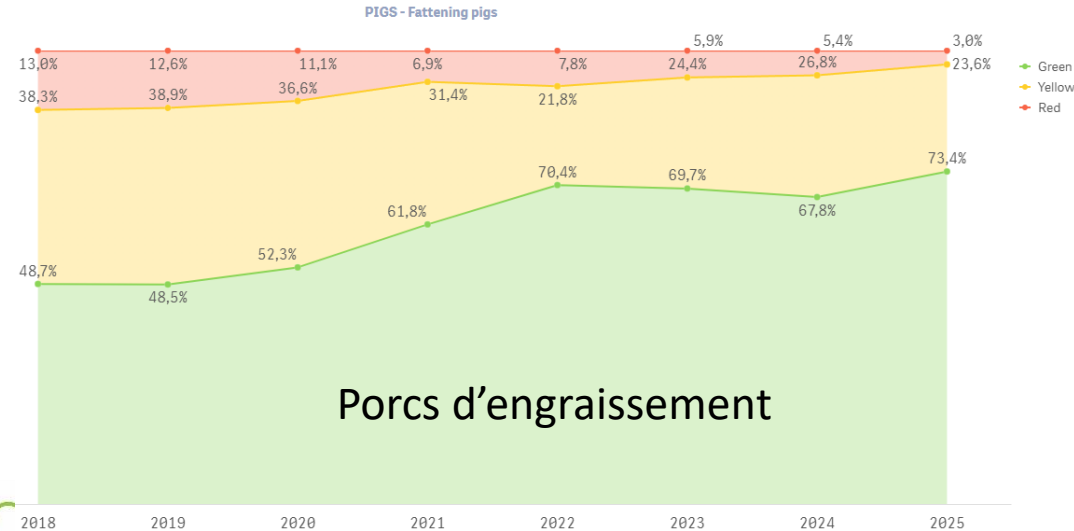
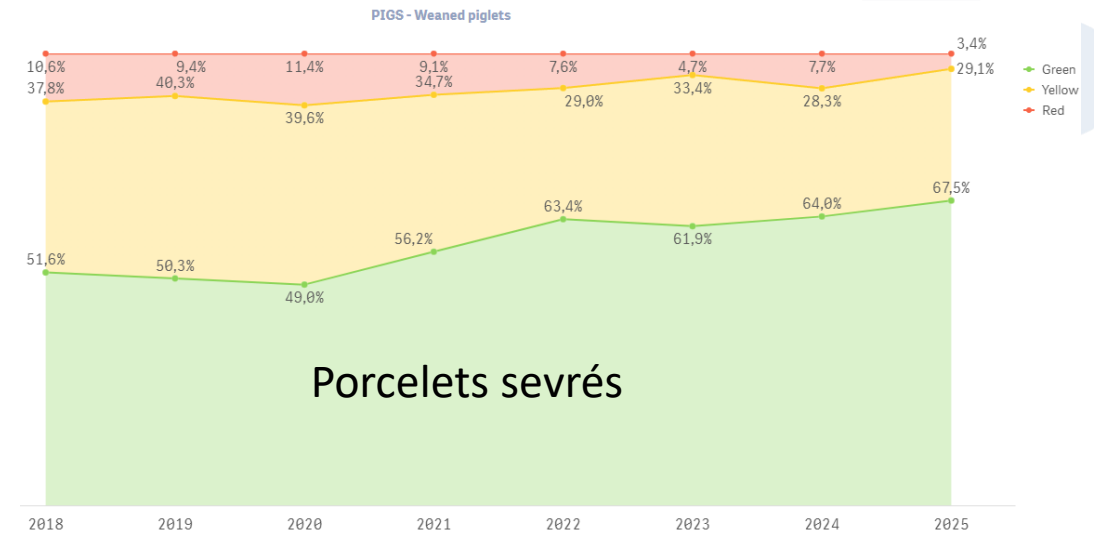
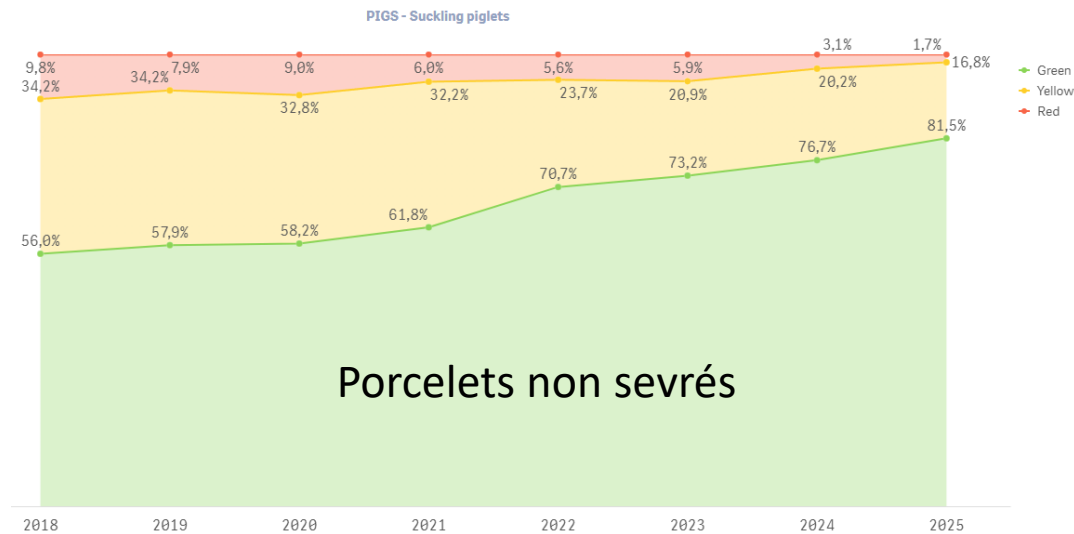
CONTENU

- Chiffres standardisés de vente et d'utilisation
 - Mg de substance active vendue / kg de biomasse produite
 - BD₁₀₀-espèces
 - **Chiffres d'utilisation basés sur le BD₁₀₀ au niveau des exploitations pour les porcs, la volaille, les veaux de boucherie, les bovins laitiers et viandeux**
- Classe d'antibactériens et code couleur d'AMCRA
- Résultats confrontés aux objectifs de réduction

UTILISATION – ÉVOLUTION DE LA MÉDIANE DU BD₁₀₀ AU NIVEAU DES EXPLOITATIONS PAR CATÉGORIE ANIMALE



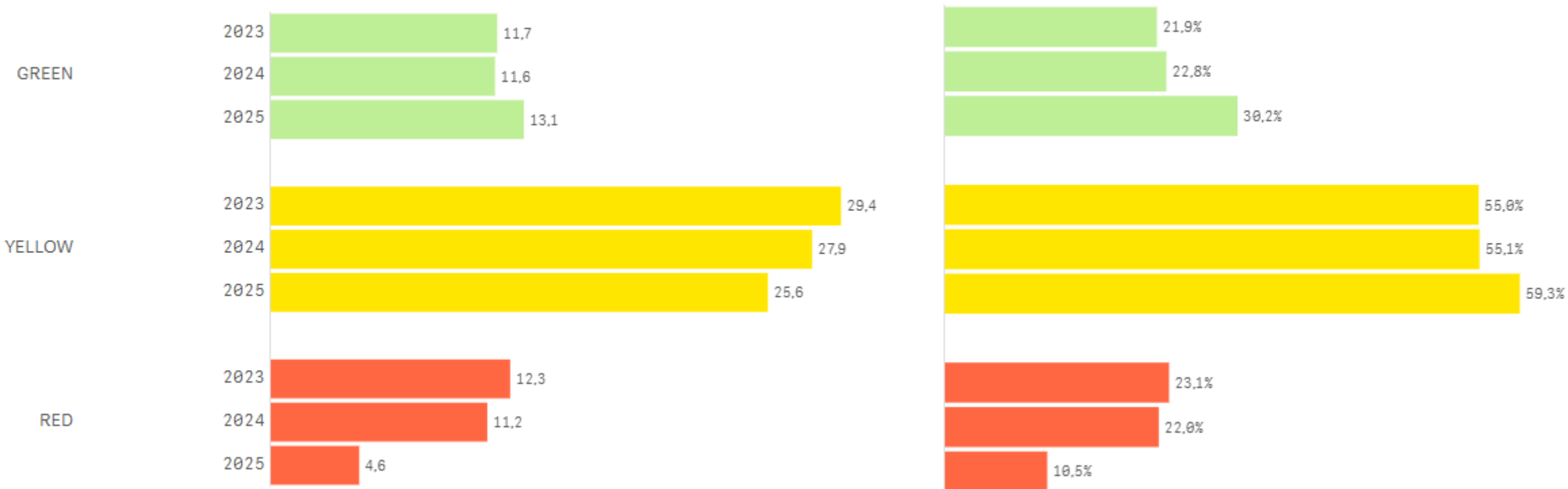
UTILISATION – % EXPLOITATIONS PAR SCORE COULEUR, PORCS





UTILISATION – TONNES PAR SCORE COULEUR, PORCS

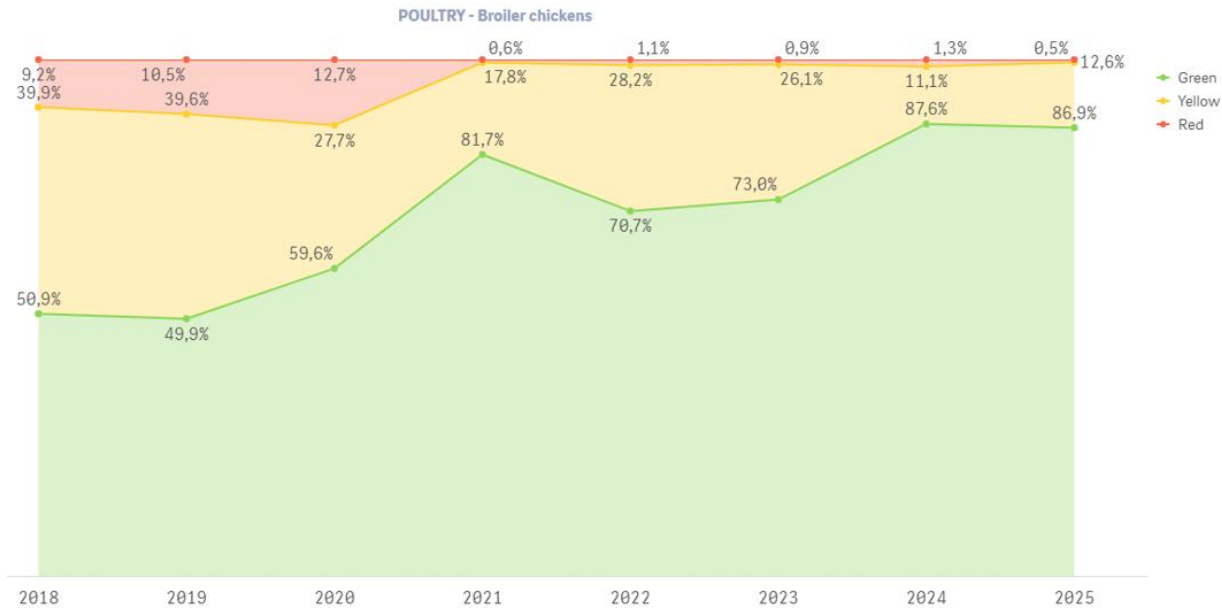
Pigs



UTILISATION – ÉVOLUTION DE LA MÉDIANE DU BD₁₀₀ AU NIVEAU DES EXPLOITATIONS PAR CATÉGORIE ANIMALE



UTILISATION — BD₁₀₀-EXPLOITATIONS : POULETS DE CHAIR



Parameters BD ₁₀₀	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	diff 25-24	diff 25-18
P25	2,94	2,80	2,42	1,77	2,19	1,59	1,32	1,30	-1,66%	-55,76%
P50	6,07	5,92	5,55	3,56	3,85	3,44	2,61	2,43	-6,98%	-59,94%
P75	11,24	10,71	10,84	5,56	6,08	5,70	4,10	4,21	2,86%	-62,51%
P90	16,66	16,14	16,01	7,63	7,87	7,68	5,64	5,65	0,26%	-66,09%
Mean	7,88	7,67	7,36	3,96	4,25	3,94	3,03	2,92	-3,58%	-63,00%
Sum	4 999	4 748	4 724	2 445	2 634	2 486	1 906	1 905	-0,06%	-61,89%
Total n farms	729	723	741	720	738	758	748	761	ND	ND
% farms with zero registrations ¹	13%	14%	13%	14%	16%	17%	16%	14%	ND	ND

¹ Zero-registration farms were not included in the data determining the parameter values.

UTILISATION – BD₁₀₀-EXPLOITATIONS : VOLAILLE

Parameters BD ₁₀₀	Chicken propagation-selection meat			Chicken rearing-propagation-selection meat			Turkey		
	2024	2025	diff 25-24	2024	2025	diff 25-24	2024	2025	diff 25-24
P25	0,41	0,61	49,17%	0,49	0,52	6,48%	1,43	1,75	21,69%
P50	1,03	1,42	38,50%	0,86	0,71	-17,62%	3,72	4,00	7,46%
P75	2,01	2,05	1,85%	1,72	1,86	8,39%	5,11	5,23	2,29%
P90	2,74	4,19	52,89%	2,66	3,79	42,25%	5,63	5,50	-2,46%
Mean	1,32	1,76	32,60%	1,23	1,41	14,34%	3,31	3,38	2,19%
Sum	70	98	40,10%	50	51	0,40%	60	51	-14,84%
Total n farms	105	107	ND	54	47	ND	18	15	ND
% farms with zero registrations ¹	50%	48%	ND	24%	23%	ND	0%	0%	ND

¹ Zero-registration farms were not included in the data determining the parameter values.

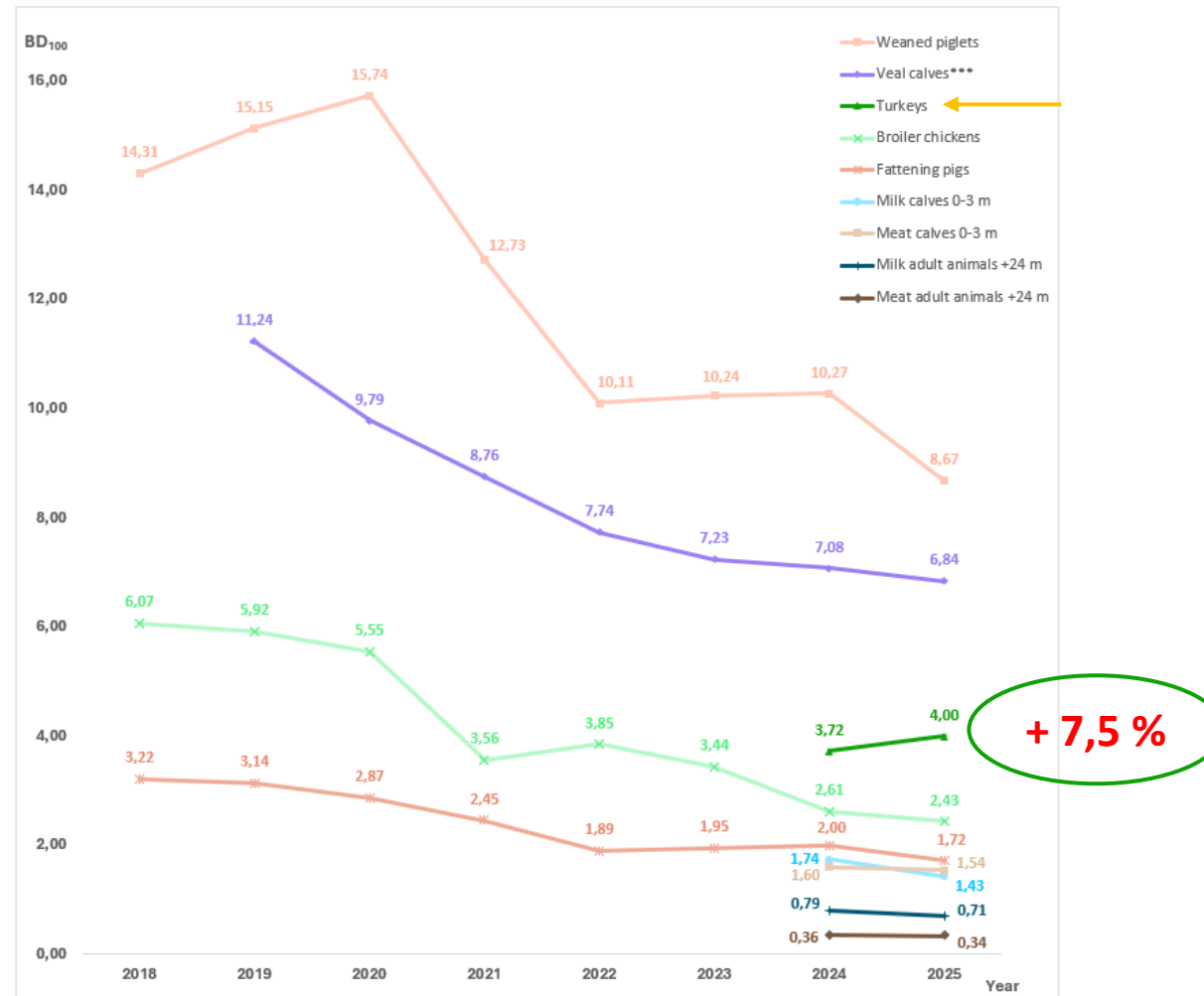
Type « ponte »

Parameters BD ₁₀₀	Chicken 'rearing' lay ²			Chicken propagation-selection lay		
	2024	2025	diff 25-24	2024	2025	diff 25-24
P25	0,10	0,22	124,52%	0,32	0,78	146,32%
P50	0,36	0,29	-19,05%	0,42	0,80	91,97%
P75	0,64	0,54	-15,76%	1,12	0,80	-28,29%
P90	1,08	0,99	-8,34%	1,54	0,80	-47,83%
Mean	0,47	0,47	0,14%	0,82	0,79	-3,89%
Sum	11	14	26,27%	2,45	2,36	-3,89%
Total n farms	54	48	ND	10	7	ND
% farms with zero registrations ¹	57%	40%	ND	70%	57%	ND

¹ Zero-registration farms were not included in the data determining the parameter values.

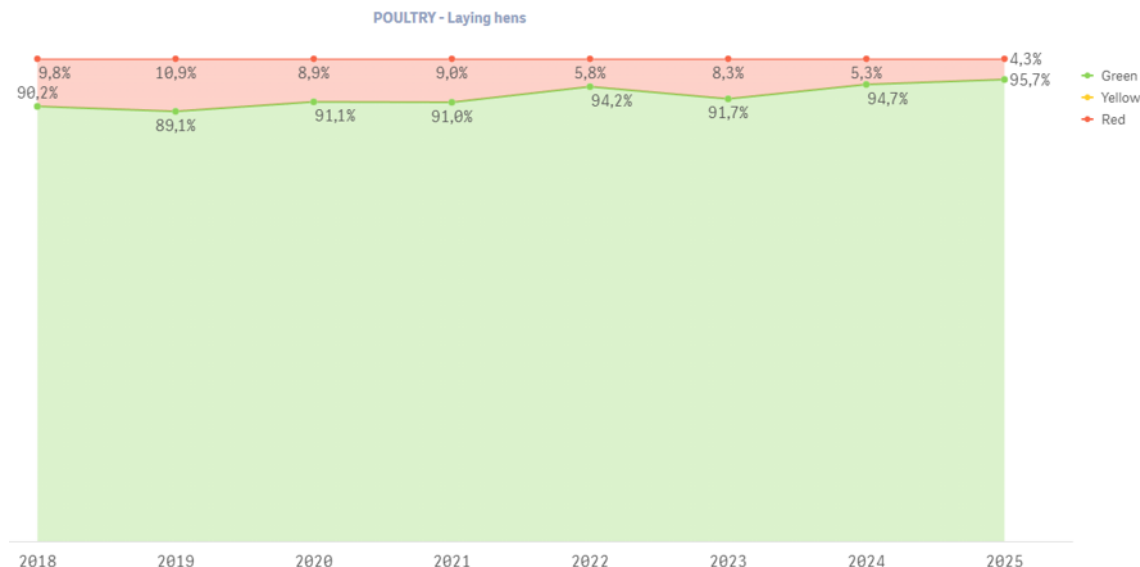
² This is a combined benchmark reference group of rearing lay and rearing-selection-propagation lay.

UTILISATION — ÉVOLUTION DE LA MÉDIANE DU BD₁₀₀ AU NIVEAU DES EXPLOITATIONS PAR CATÉGORIE ANIMALE





UTILISATION — BD₁₀₀-EXPLOITATIONS : POULES PONDEUSES



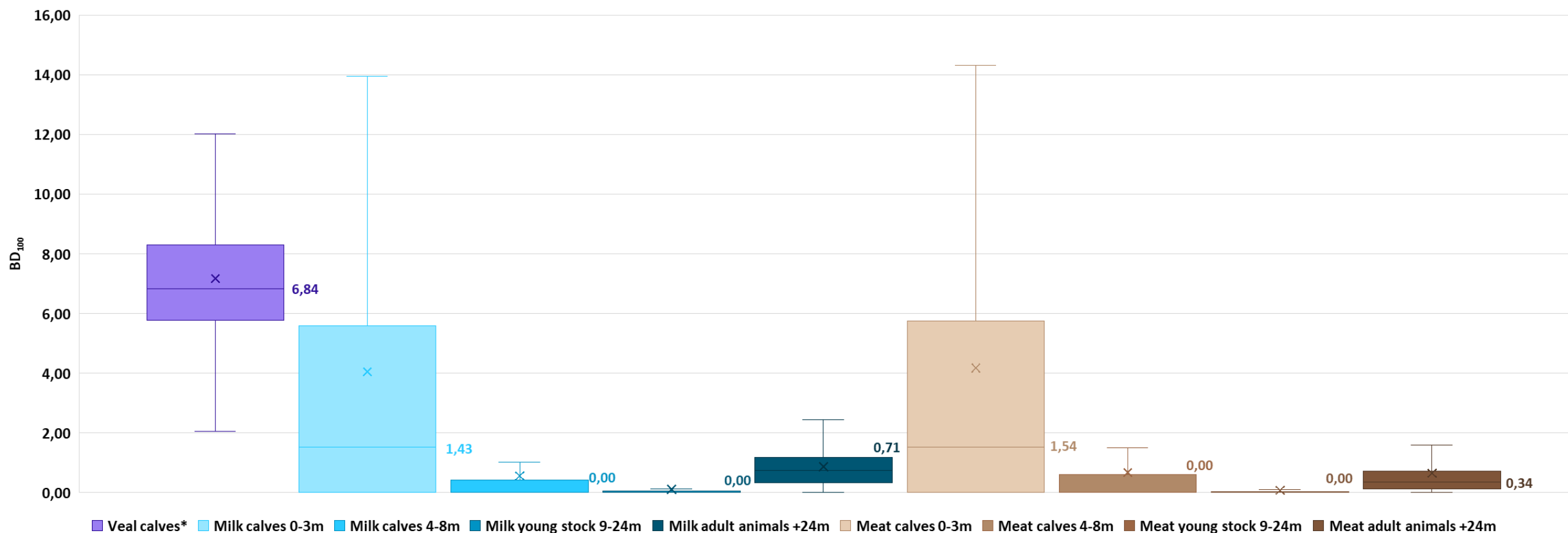
Parameters BD ₁₀₀	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	diff 25-24	diff 25-18
P25	0,21	0,36	0,57	0,73	0,44	0,46	0,32	0,55	72,42%	162,05%
P50	0,55	1,41	1,75	1,71	1,11	1,55	0,88	1,07	21,59%	96,29%
P75	1,33	3,26	2,47	3,26	1,93	2,98	1,84	1,66	-9,72%	24,28%
P90	2,91	5,27	6,55	5,26	3,75	3,99	3,52	3,46	-1,53%	18,84%
Mean	1,24	2,07	2,63	2,33	1,94	2,04	1,54	1,44	-6,47%	16,09%
Sum	81	136	205	156	142	147	108	104	-3,80%	28,59%
Total n farms	193	193	202	200	208	205	207	210	ND	ND
% farms with zero registrations ¹	66%	66%	61%	67%	65%	65%	66%	66%	ND	ND

¹ Zero-registration farms were not included in the data for determining the parameter values.

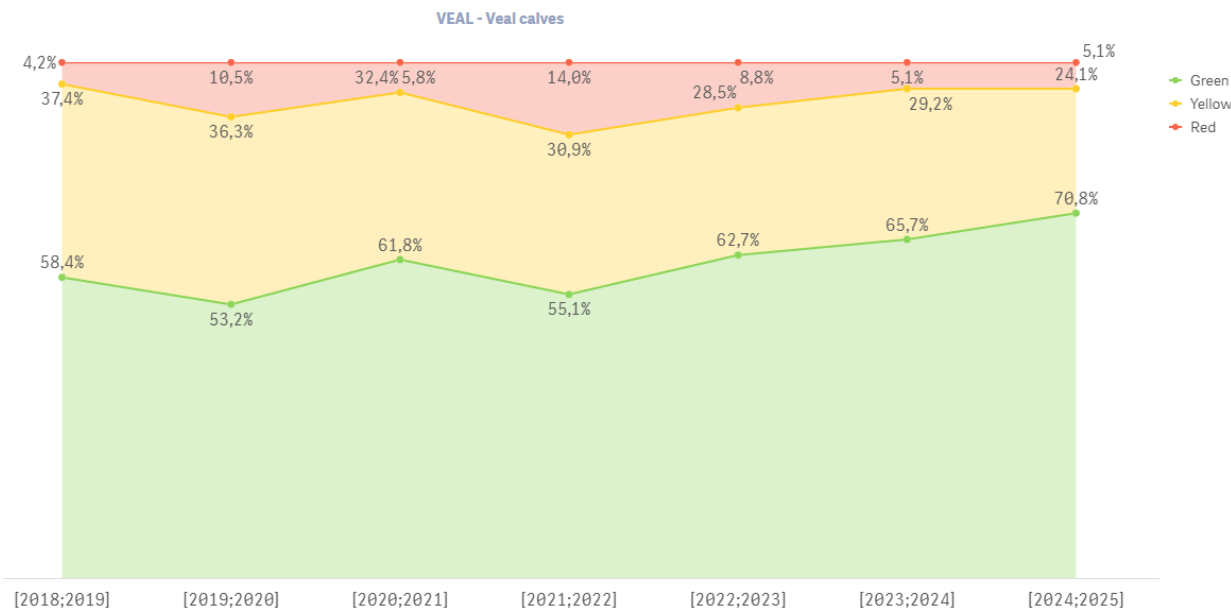


UTILISATION – DISTRIBUTION DU BD_{100} AU NIVEAU DES EXPLOITATIONS PAR CATÉGORIE BOVINE

Farm-level antibacterial use distribution per Sanitel-Med bovine category in 2025 (BD_{100})



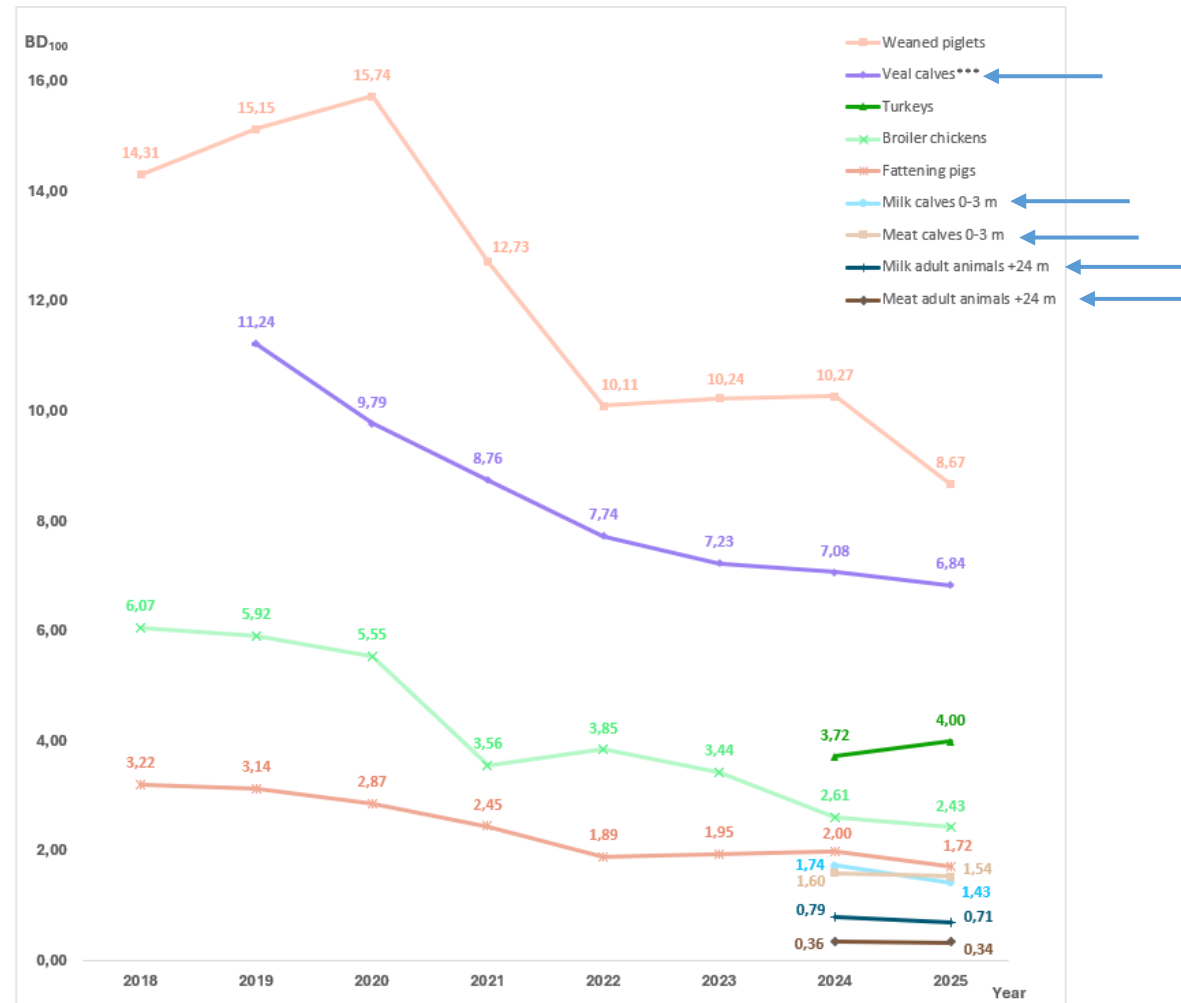
UTILISATION – BD₁₀₀-EXPLOITATIONS : VEAUX DE BOUCHERIE



Parameters BD ₁₀₀	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	diff 24/25 – 23/24	diff 24/25-18/19
P25	9,18	7,49	6,84	5,83	5,77	5,94	5,77	-2,76%	-37,09%
P50	11,24	9,79	8,76	7,74	7,23	7,08	6,84	-3,36%	-39,17%
P75	14,23	12,31	11,27	9,63	9,08	8,87	8,30	-6,34%	-41,65%
P90	16,93	15,11	13,79	11,44	10,71	10,19	9,89	-2,89%	-41,55%
Mean	11,90	10,30	9,30	7,97	7,54	7,45	7,17	-3,75%	-39,78%
Sum	2 821	2 441	2 242	1 881	1 712	1 609	1 549	-3,75%	-45,11%
Total n farms	238	237	241	236	228	216	216	ND	ND
% farms with zero registrations ¹	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	ND	ND

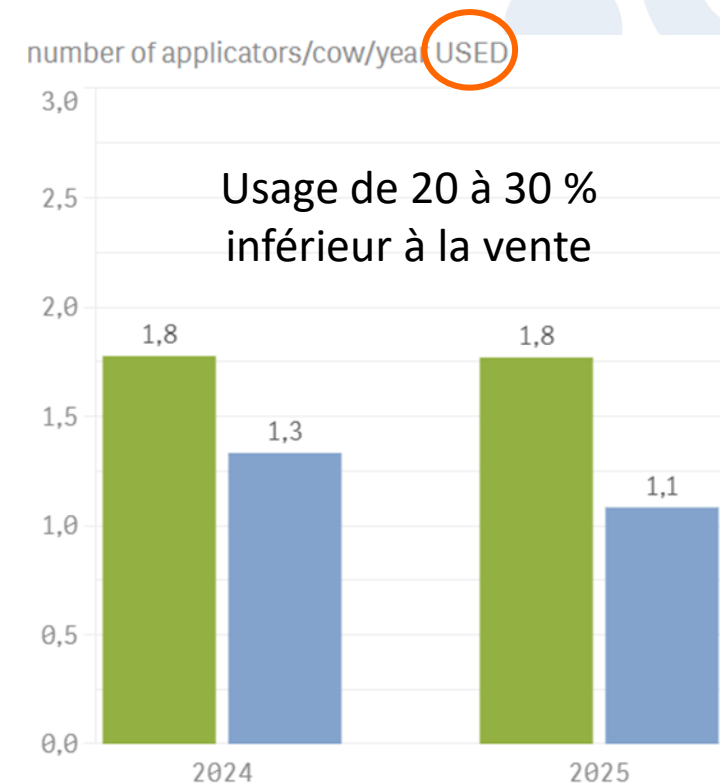
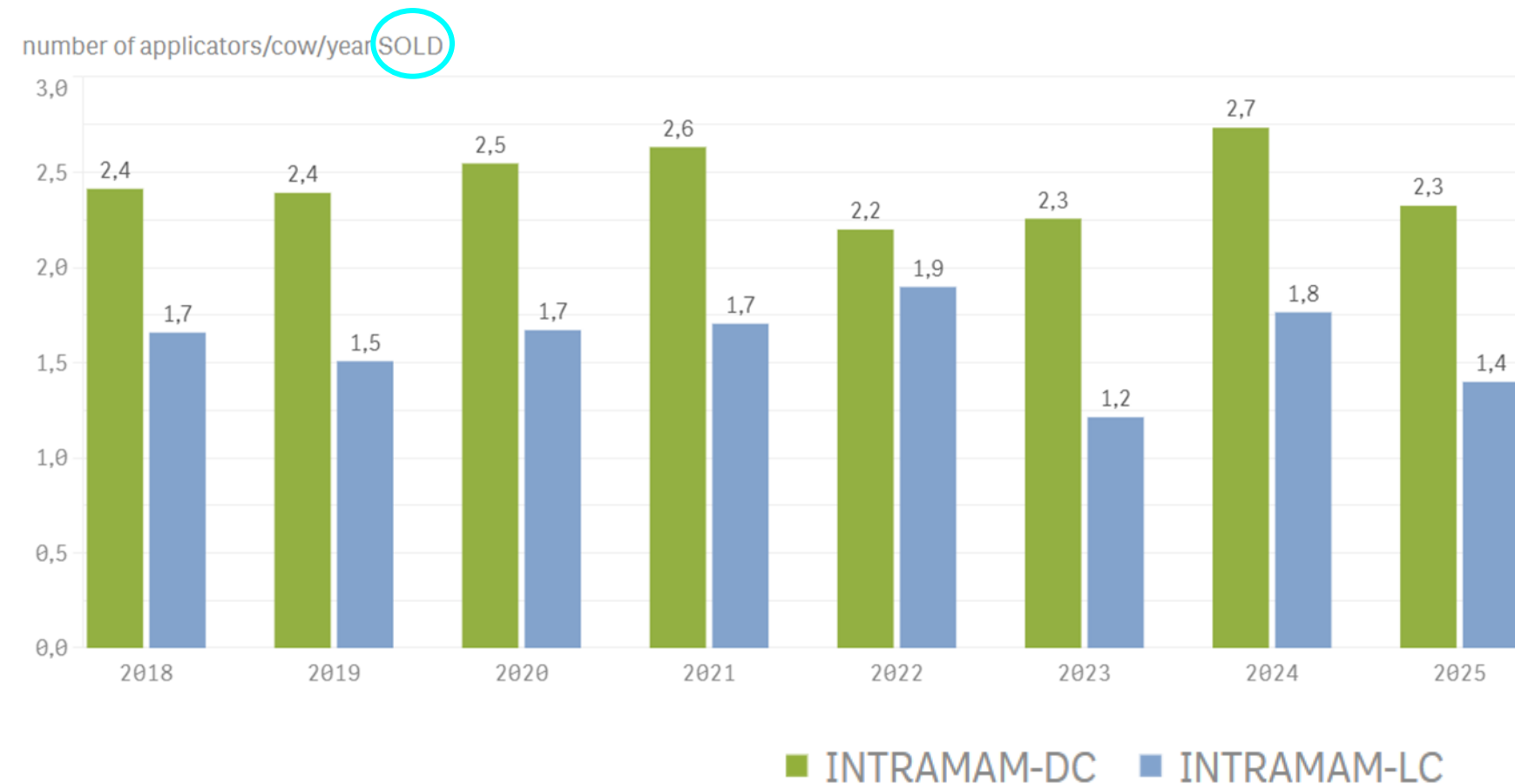
¹ Zero-registration farms were not included in the data determining the parameter values.

UTILISATION — ÉVOLUTION DE LA MÉDIANE DU BD₁₀₀ AU NIVEAU DES EXPLOITATIONS PAR CATÉGORIE ANIMALE



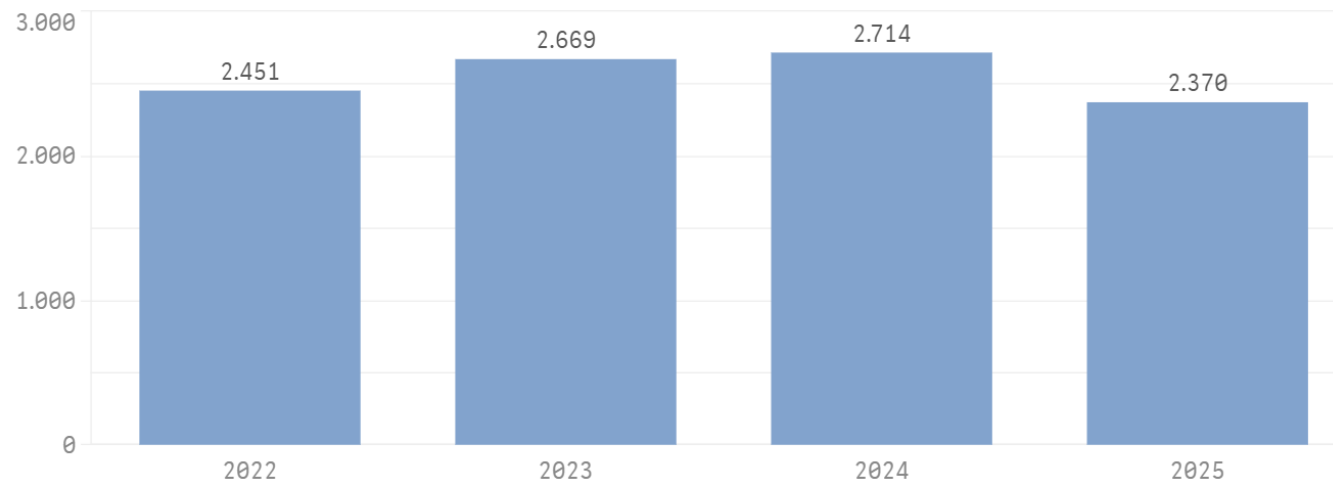


VENTE ET UTILISATION – TUBES INTRAMAMMAIRES



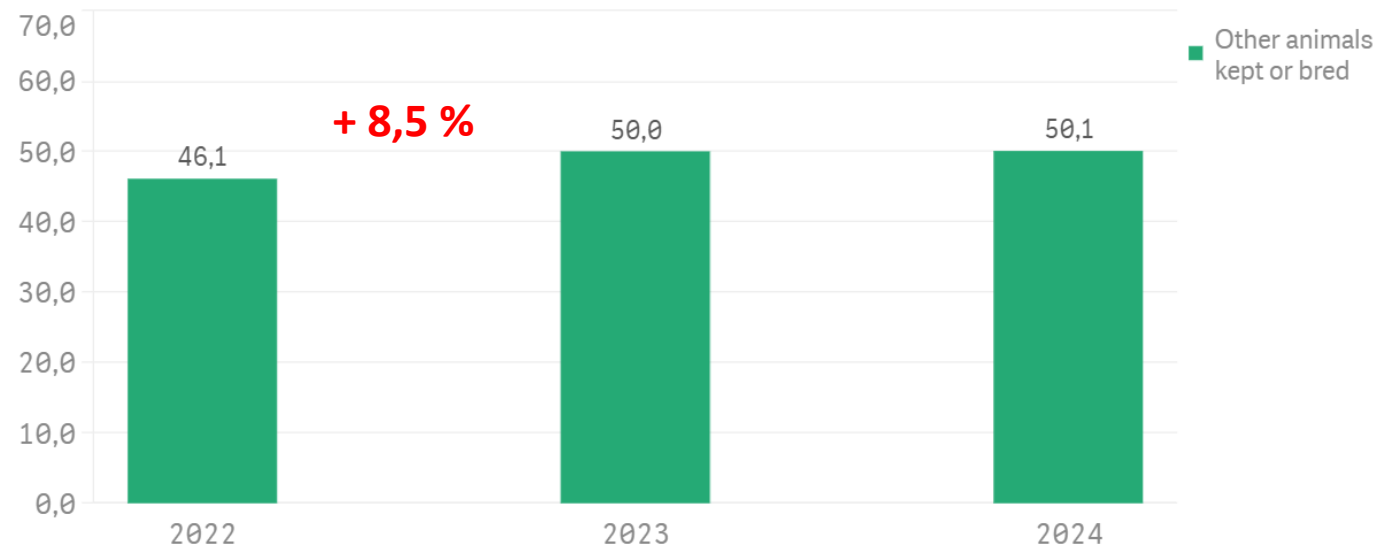
VENTE – « AUTRES ANIMAUX DÉTENUS OU ÉLEVÉS »

Kg active substance



Numérateur : sur la base de l'autorisation des produits

mg active substance / kg biomass



Noemer:



BelVet-
SAC
2025



CONTENU

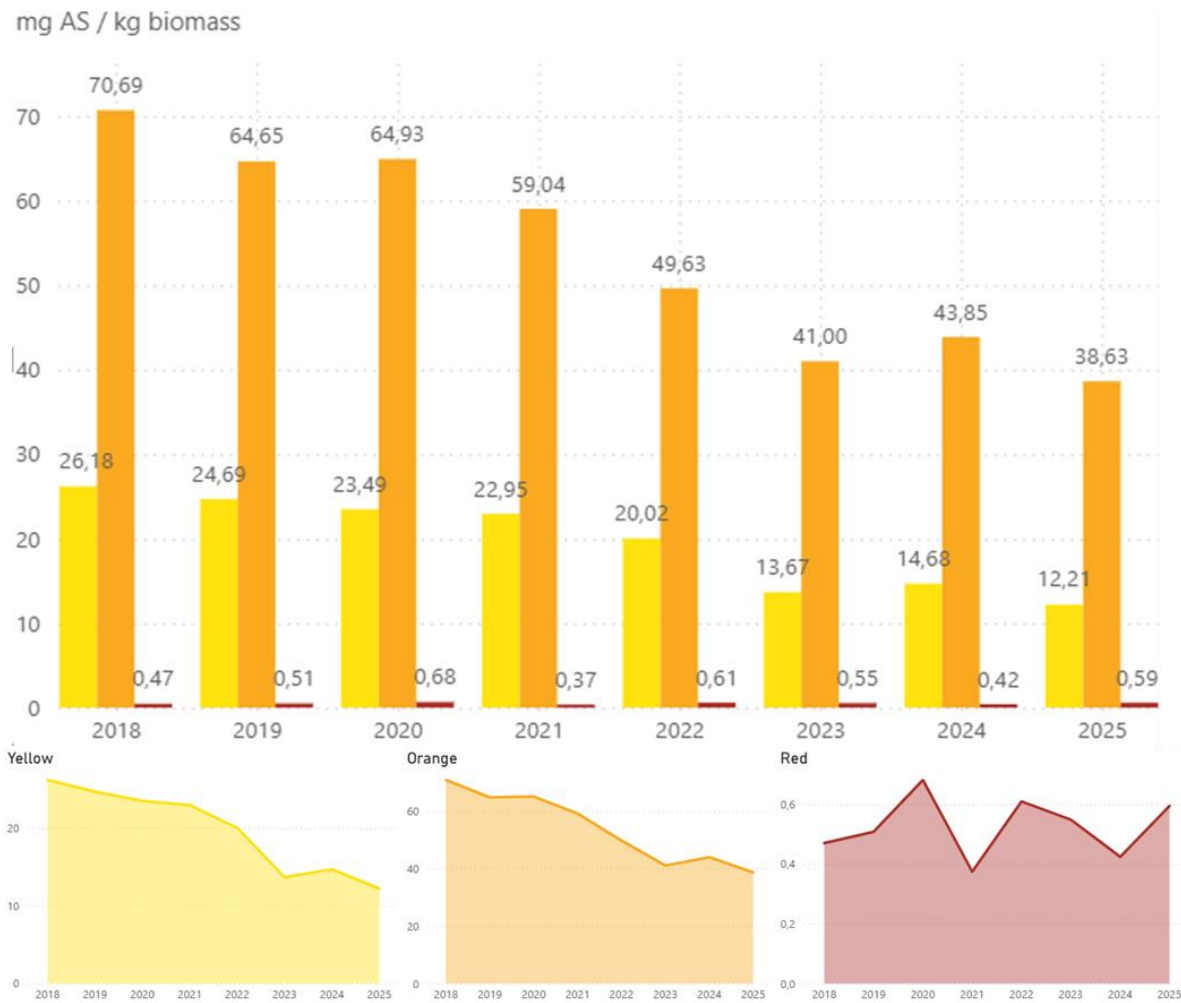
- Chiffres standardisés de vente et d'utilisation
 - Mg de substance active vendue / kg de biomasse produite
 - BD₁₀₀-espèces
 - Chiffres d'utilisation basés sur le BD₁₀₀ au niveau des exploitations pour les porcs, la volaille, les veaux de boucherie, les bovins laitiers et viandeux
- **Classe d'antibactériens et code couleur d'AMCRA**
- Résultats confrontés aux objectifs de réduction

VENTE PAR CLASSE D'ANTIBACTÉRIENS

Class AB Mg/Kg Biomass	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	18»19	19»20	20»21	21»22	22»23	23»24	24»25	2025%	Evolution
Aminopenicillins	30,41	30,07	30,81	26,89	22,44	17,53	17,51	13,32	-1,13 %	2,47 %	-12,72 %	-16,55 %	-21,87 %	-0,15 %	-23,94 %	25,89 %	
Tetracyclines	26,12	19,83	19,18	17,32	13,29	9,58	9,33	9,28	-24,08 %	-3,28 %	-9,70 %	-23,30 %	-27,89 %	-2,63 %	-0,56 %	18,04 %	
Macrolides	5,95	5,52	6,42	6,62	6,28	7,18	7,96	7,67	-7,25 %	16,39 %	3,04 %	-5,14 %	14,46 %	10,85 %	-3,62 %	14,92 %	
Sulfonamides and trimethoprim	18,24	17,69	16,72	16,35	12,16	7,31	8,70	6,66	-3,04 %	-5,50 %	-2,20 %	-25,60 %	-39,86 %	18,89 %	-23,38 %	12,95 %	
Amino- (glyco)sides	3,74	4,55	4,27	4,53	4,37	3,96	5,55	5,23	21,59 %	-6,21 %	6,12 %	-3,63 %	-9,30 %	40,22 %	-5,80 %	10,17 %	
Penicillins	5,11	4,22	4,19	3,84	5,23	3,85	3,54	3,21	-17,29 %	-0,91 %	-8,34 %	36,38 %	-26,33 %	-8,10 %	-9,49 %	6,23 %	
Lincosamides	2,20	2,57	2,32	1,90	2,09	1,43	2,12	1,92	16,73 %	-9,88 %	-18,08 %	10,25 %	-31,49 %	47,74 %	-9,20 %	3,74 %	
Phenicol	1,59	1,56	1,57	1,81	1,82	1,52	1,63	1,55	-1,79 %	0,41 %	15,33 %	0,87 %	-16,43 %	6,75 %	-4,60 %	3,02 %	
Polymyxins	1,73	1,50	1,33	1,16	0,57	0,62	0,69	0,63	-13,25 %	-11,24 %	-12,62 %	-50,79 %	8,01 %	12,27 %	-8,90 %	1,23 %	
Quinolones	0,44	0,48	0,65	0,35	0,59	0,53	0,40	0,58	9,84 %	36,69 %	-46,02 %	66,43 %	-10,25 %	-23,39 %	43,23 %	1,13 %	
Cephalosporins 1G/2G	0,38	0,52	0,62	0,60	0,49	0,64	0,58	0,56	37,93 %	19,31 %	-3,73 %	-17,49 %	29,40 %	-9,02 %	-4,33 %	1,08 %	
Aminopenicillins with BLI	0,49	0,56	0,55	0,57	0,55	0,63	0,64	0,54	14,55 %	-3,05 %	4,52 %	-2,98 %	14,42 %	0,67 %	-15,33 %	1,05 %	
Other	0,14	0,15	0,14	0,18	0,16	0,23	0,19	0,17	12,63 %	-10,70 %	32,61 %	-10,71 %	38,59 %	-15,59 %	-10,21 %	0,33 %	
Pleuromutilins	0,74	0,55	0,27	0,18	0,16	0,13	0,06	0,07	-25,92 %	-50,59 %	-31,99 %	-13,56 %	-21,01 %	-53,27 %	14,01 %	0,13 %	
Cephalosporins 3G/4G	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,06	0,06	0,04	-5,48 %	3,61 %	-13,49 %	-16,97 %	22,20 %	2,01 %	-30,16 %	0,08 %	

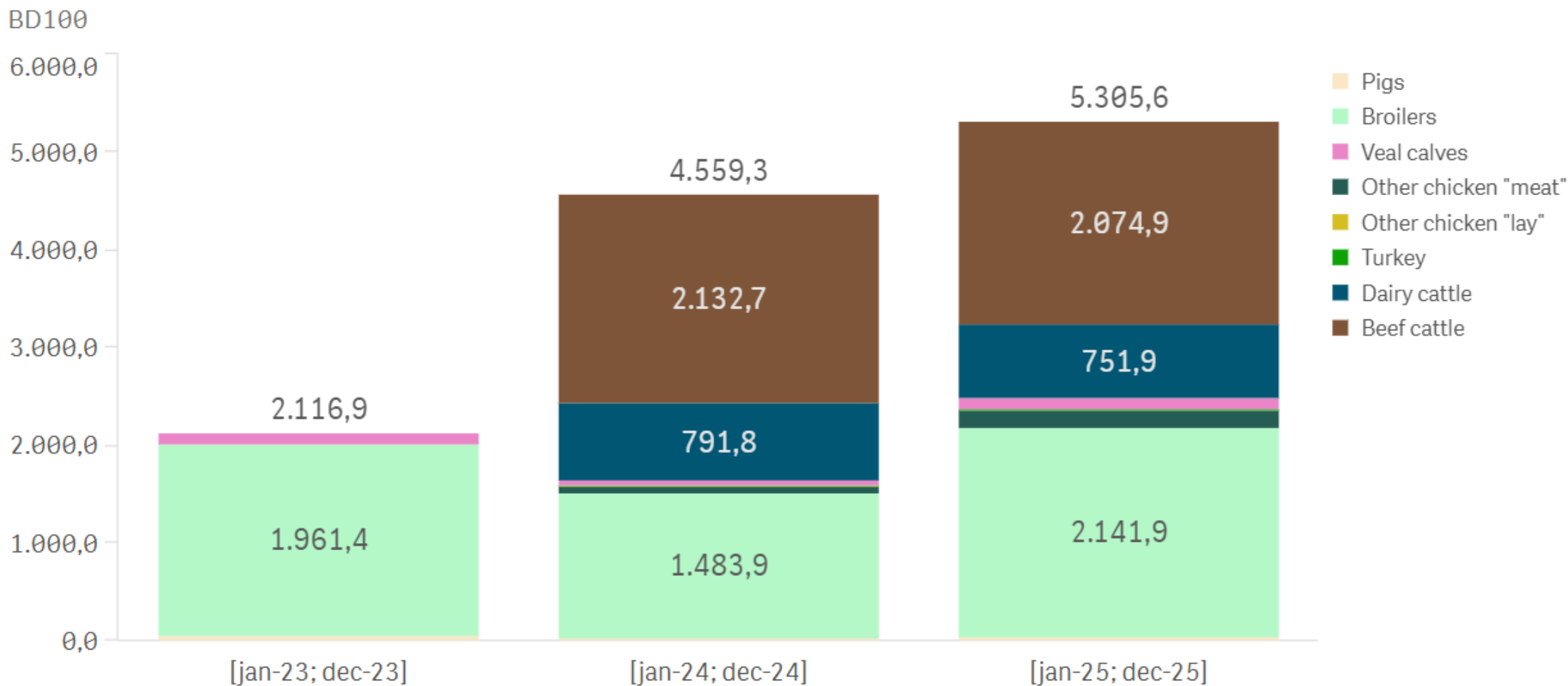


VENTE PAR CODE COULEUR D'AMCRA



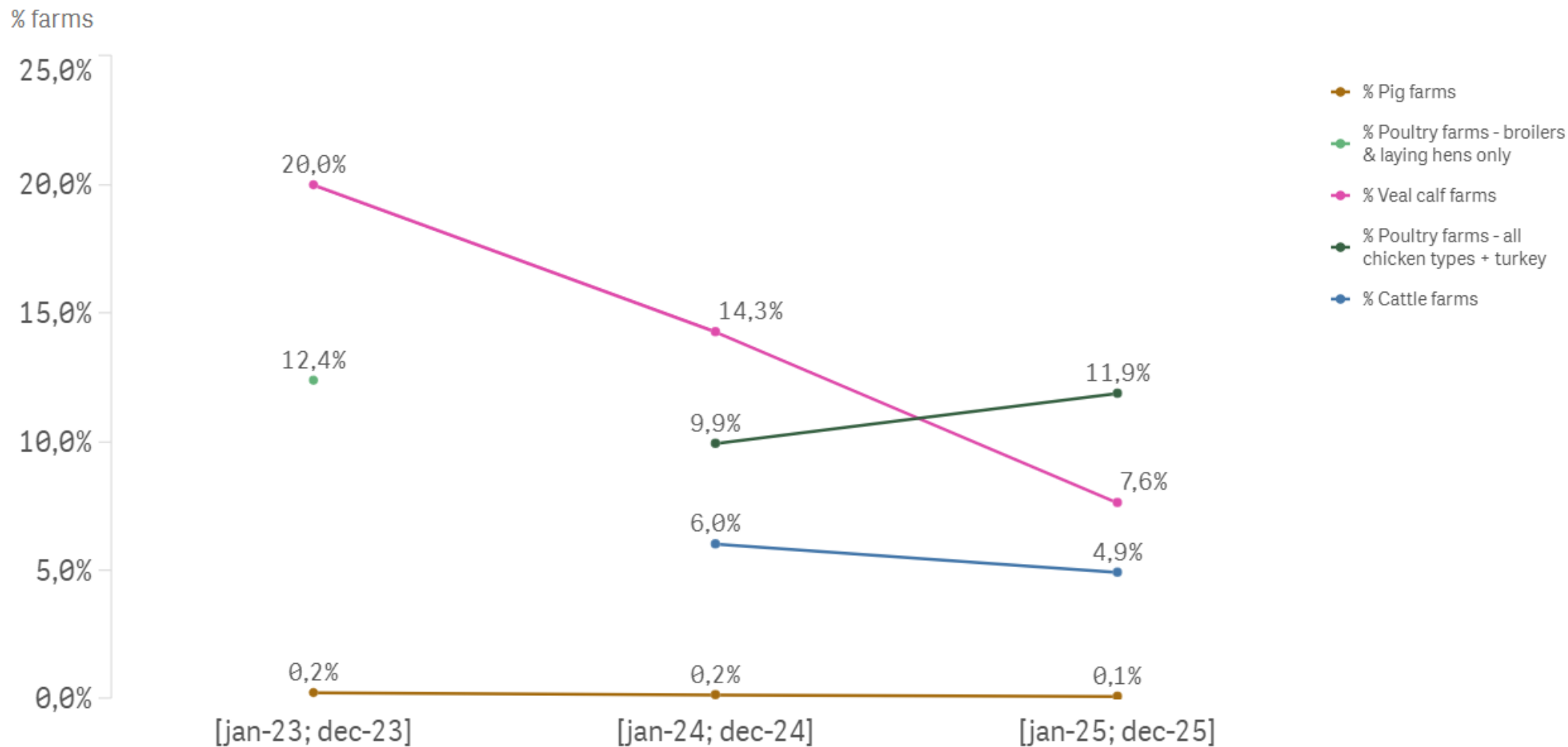


UTILISATION DES QUINOLONES (NOMBRE TOTAL DE JOURS DE TRAITEMENT)



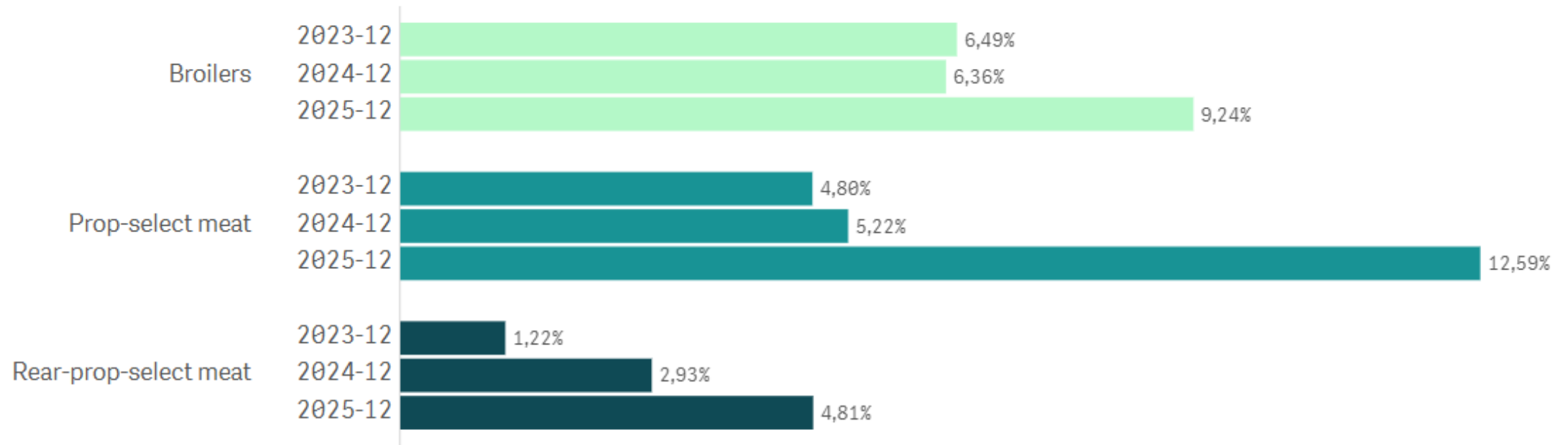


UTILISATION DES QUINOLONES (% D'EXPLOITATIONS EN AYANT UTILISÉ)



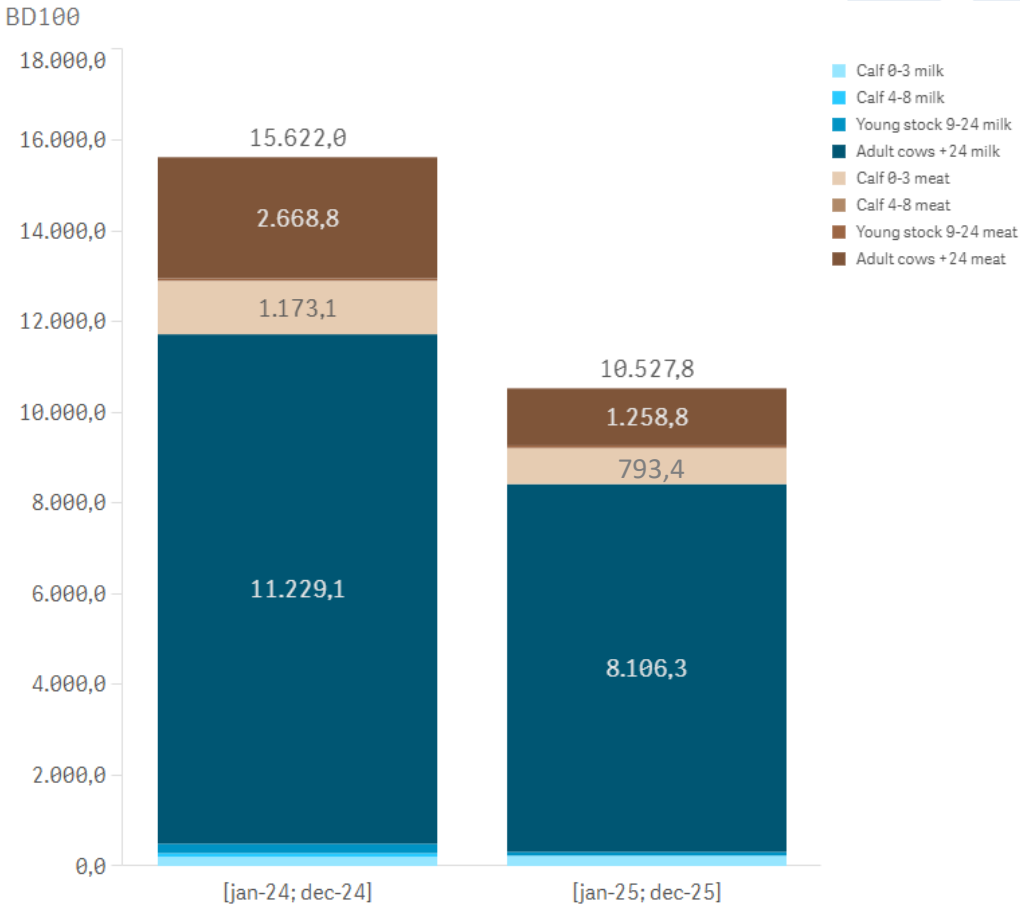
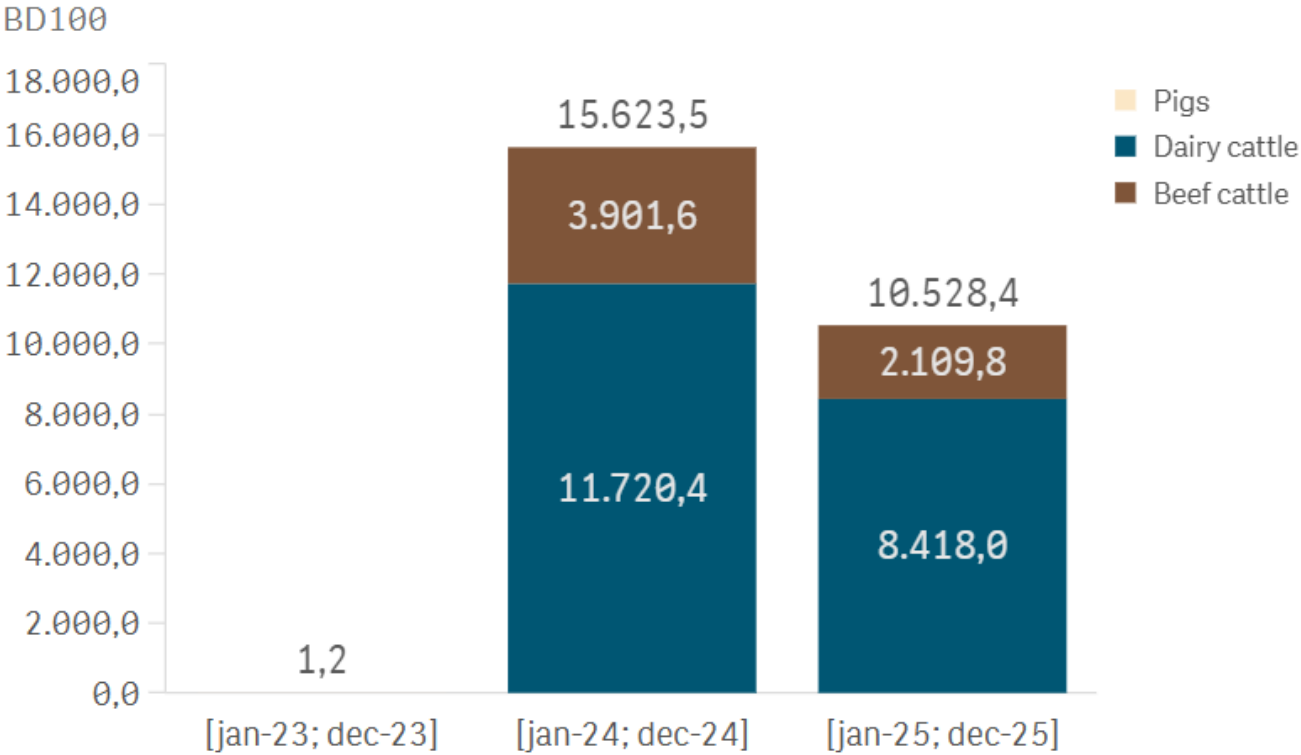


UTILISATION DES QUINOLONES (% DES JOURS DE TRAITEMENT)

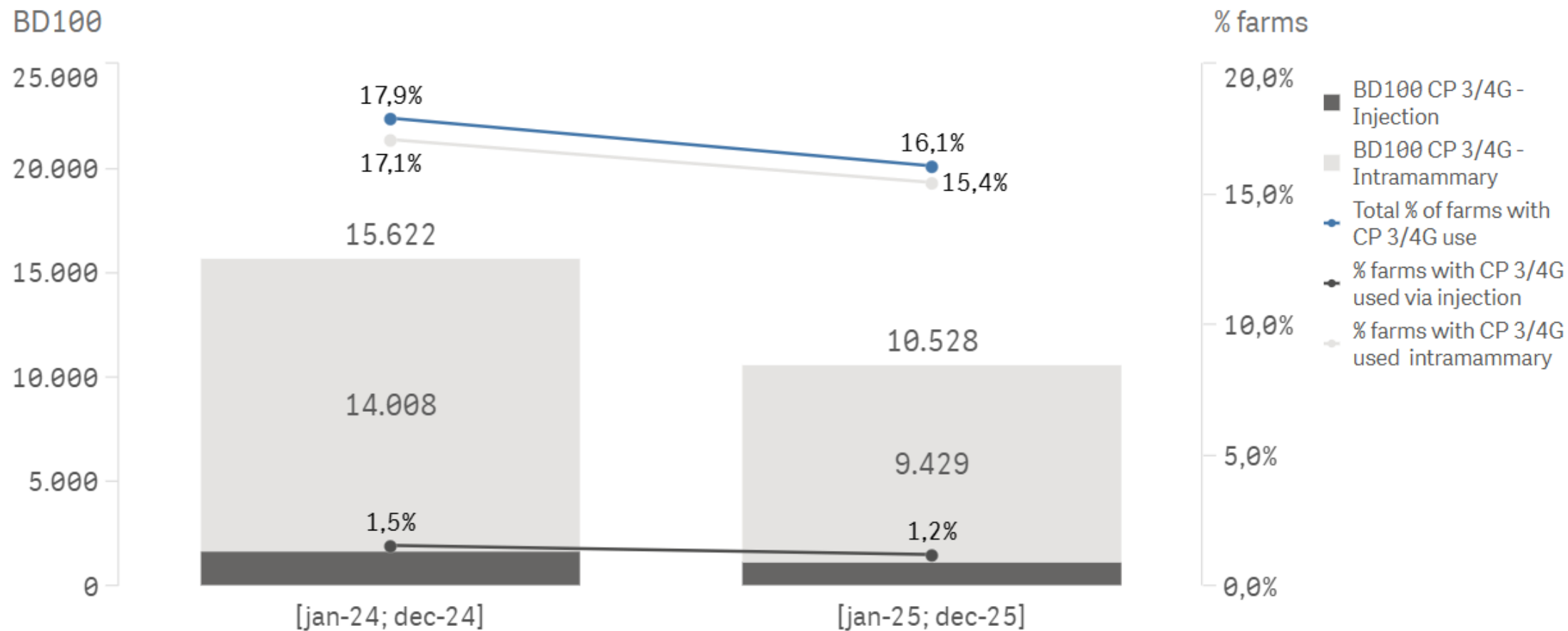




UTILISATION DES CÉPHALOSPORINES DE 3^E ET 4^E GÉNÉRATIONS (NOMBRE TOTAL DE JOURS DE TRAITEMENT)

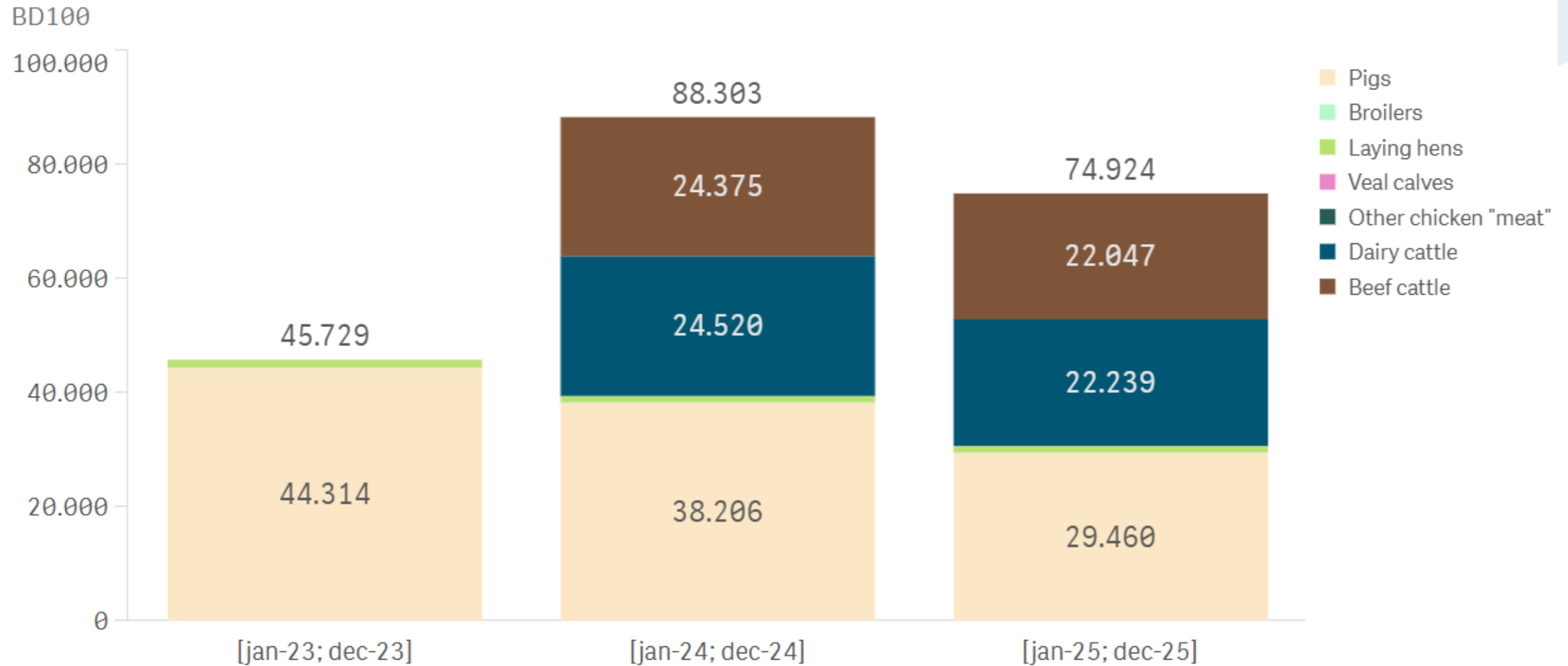


UTILISATION DES CÉPHALOSPORINES DE 3^E ET 4^E GÉNÉRATIONS (NOMBRE TOTAL DE JOURS DE TRAITEMENT ET % D'EXPLOITATIONS EN AYANT UTILISÉ)



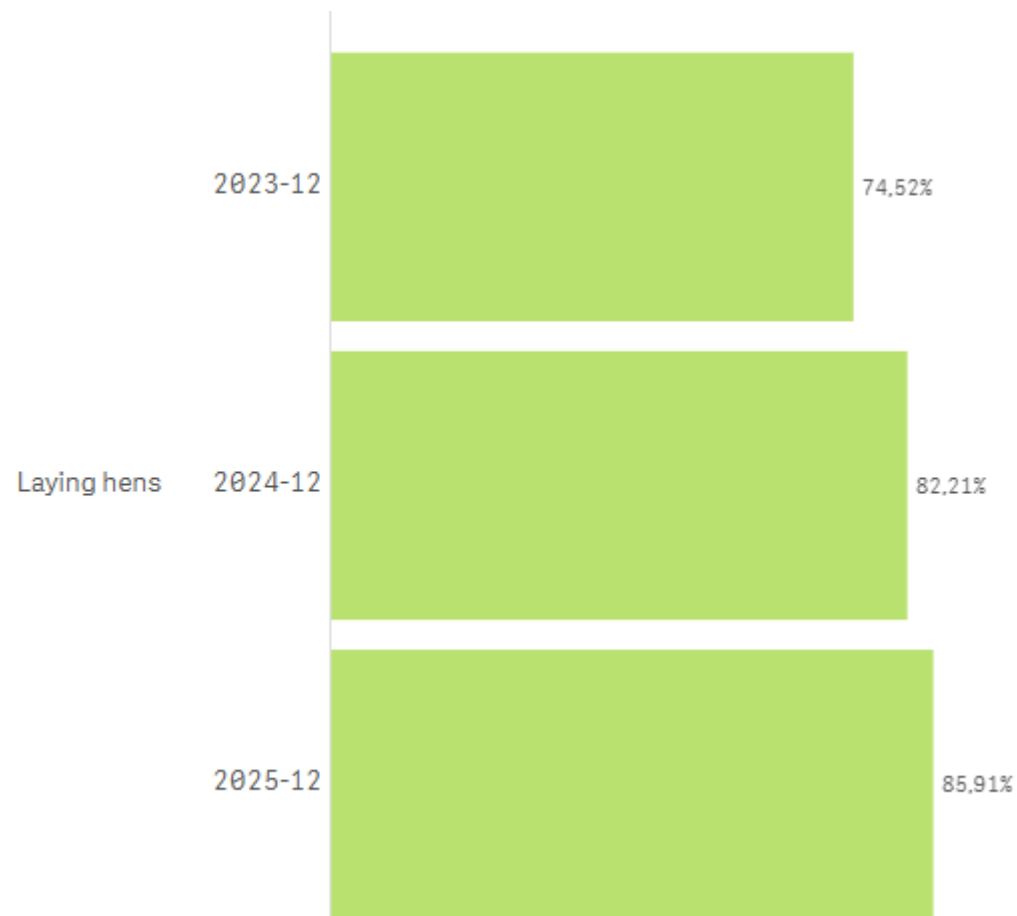
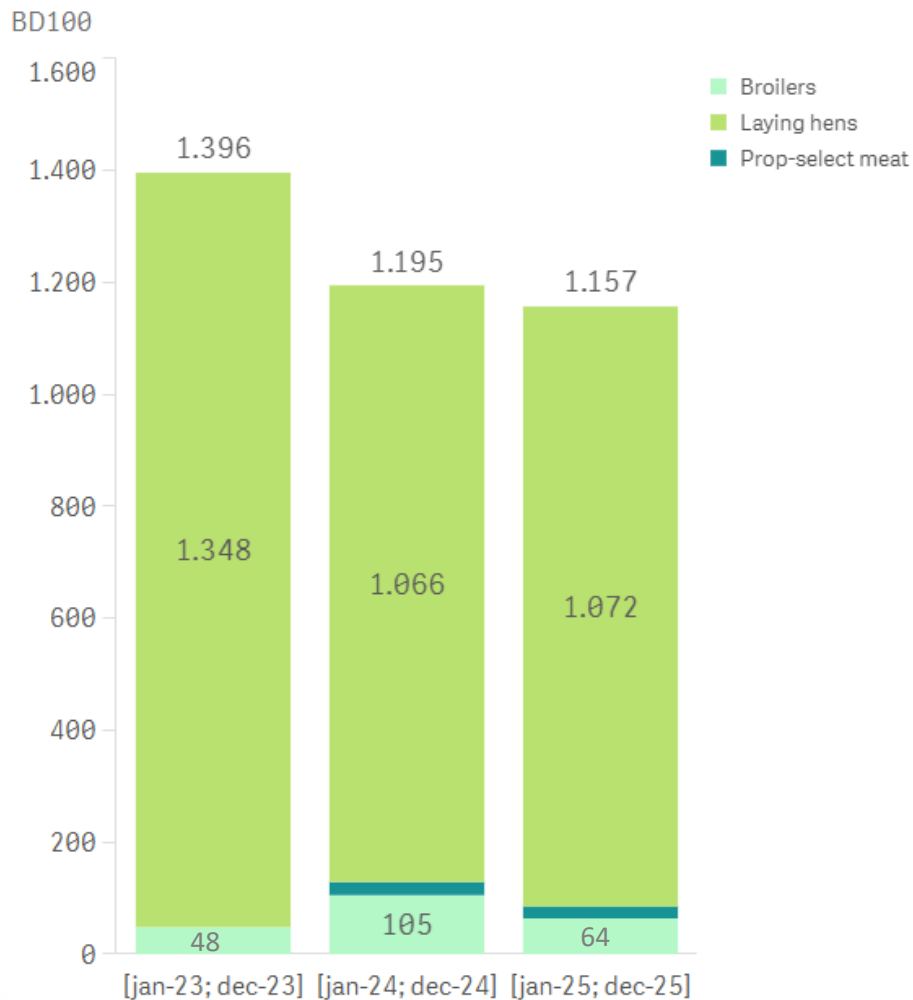


UTILISATION DE COLISTINE (NOMBRE TOTAL DE JOURS DE TRAITEMENT)





UTILISATION DE COLISTINE CHEZ LA VOLAILLE (NOMBRE TOTAL ET % DE JOURS DE TRAITEMENT)



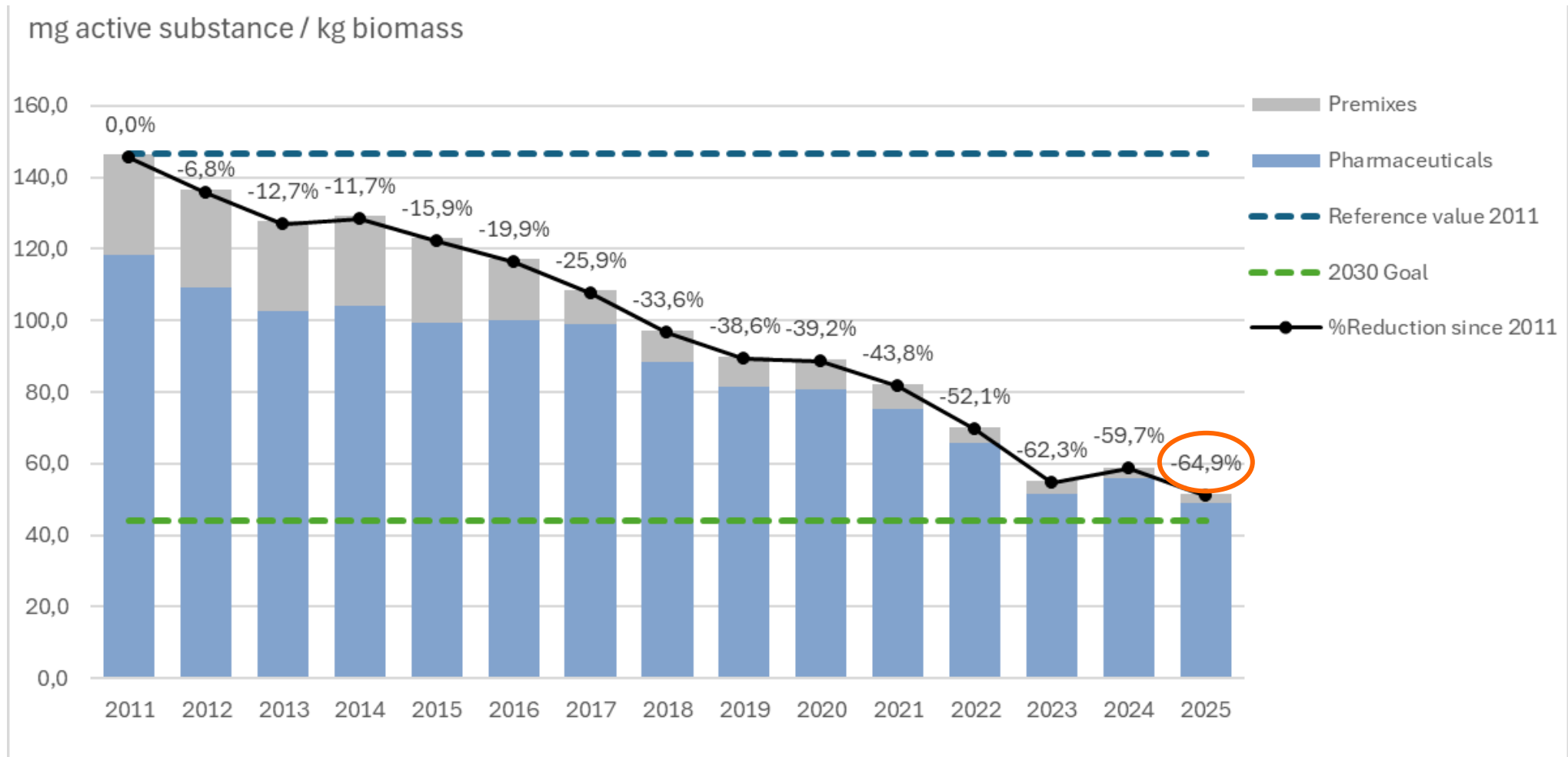


CONTENU

- Chiffres standardisés de vente et d'utilisation
 - Mg de substance active vendue / kg de biomasse produite
 - BD₁₀₀-espèces
 - Chiffres d'utilisation basés sur le BD₁₀₀ au niveau des exploitations pour les porcs, la volaille, les veaux de boucherie, les bovins laitiers et viandeux
- Classe d'antibactériens et code couleur d'AMCRA
- **Résultats confrontés aux objectifs de réduction**

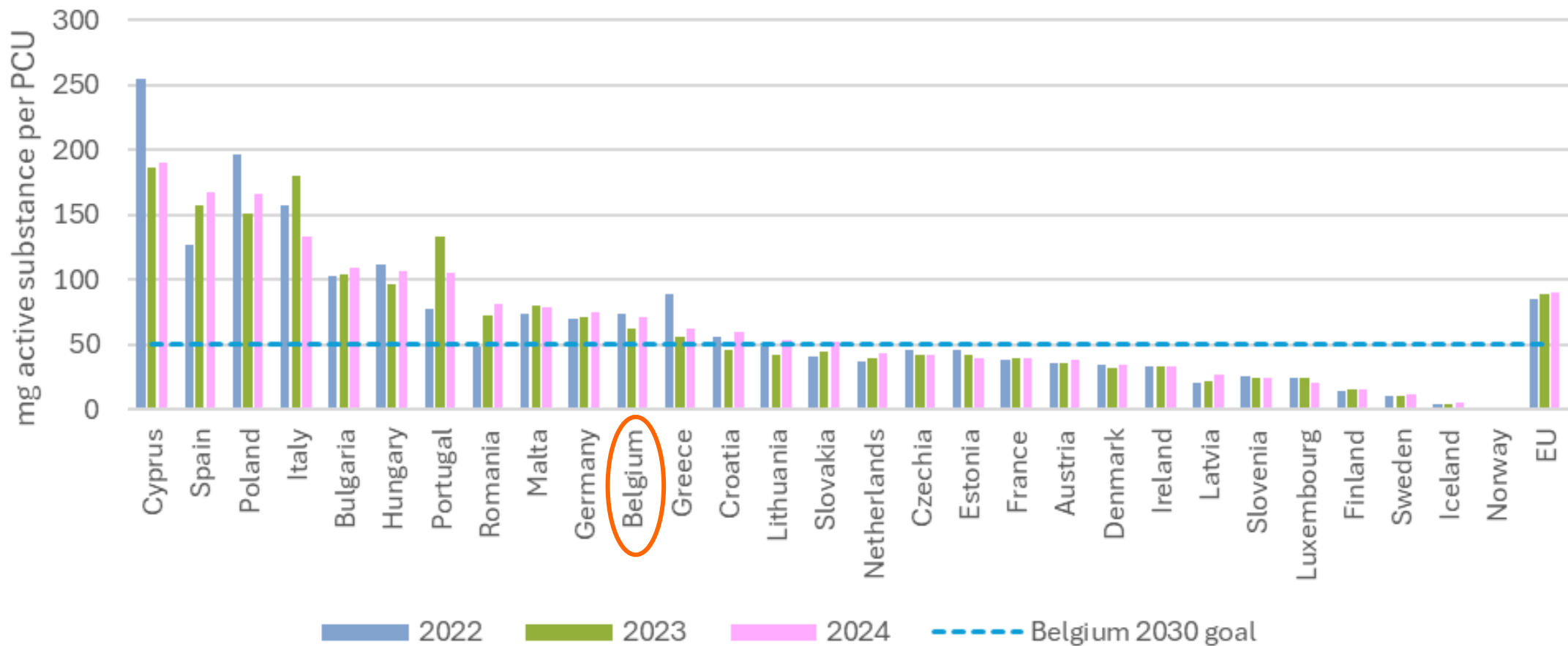
1^{ER} OBJECTIF :

LES VENTES DE PRODUITS ANTIBACTÉRIENS NE DÉPASSERONT PAS 42 MG/KG DE BIOMASSE D'ICI 2030



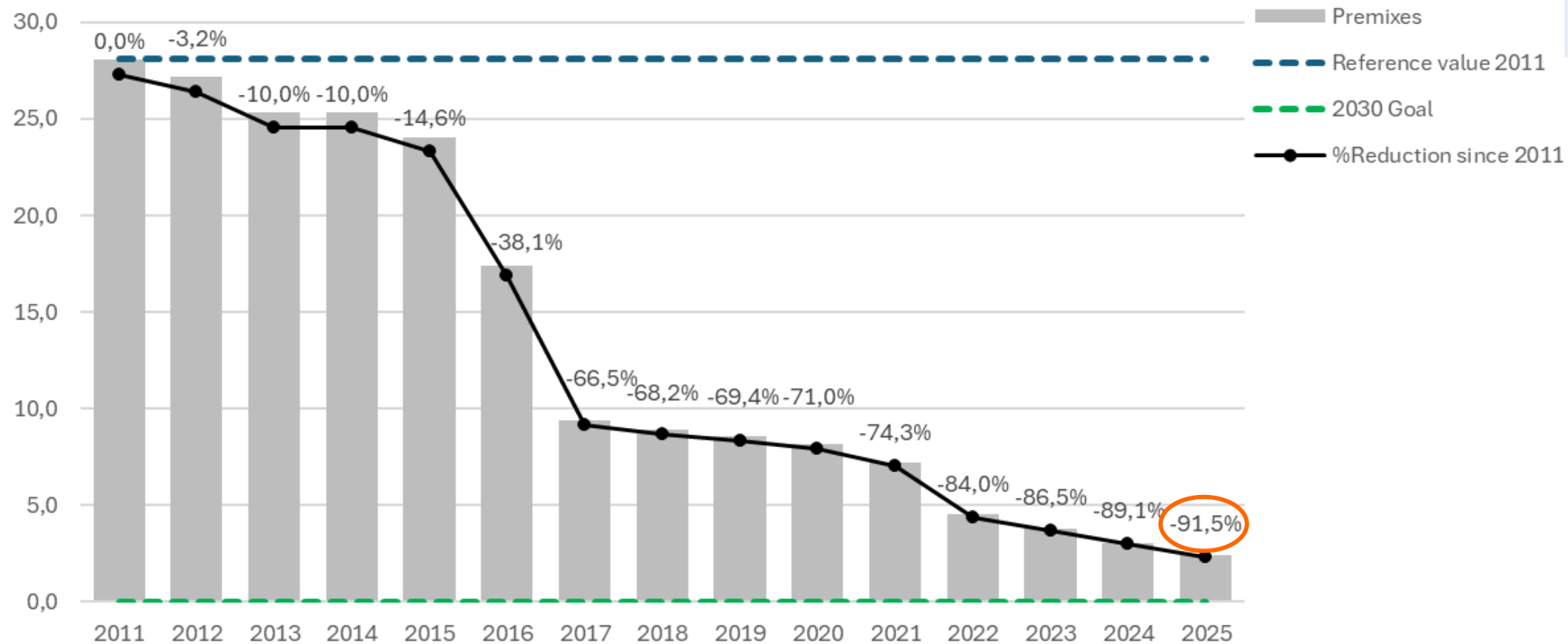


LA BELGIQUE PAR RAPPORT AUX AUTRES PAYS EUROPÉENS



2^E OBJECTIF :

ARRÊT DE LA PRODUCTION D'ALIMENTS MÉDICAMENTEUX CONTENANT DES ANTIBIOTIQUES FIN 2026

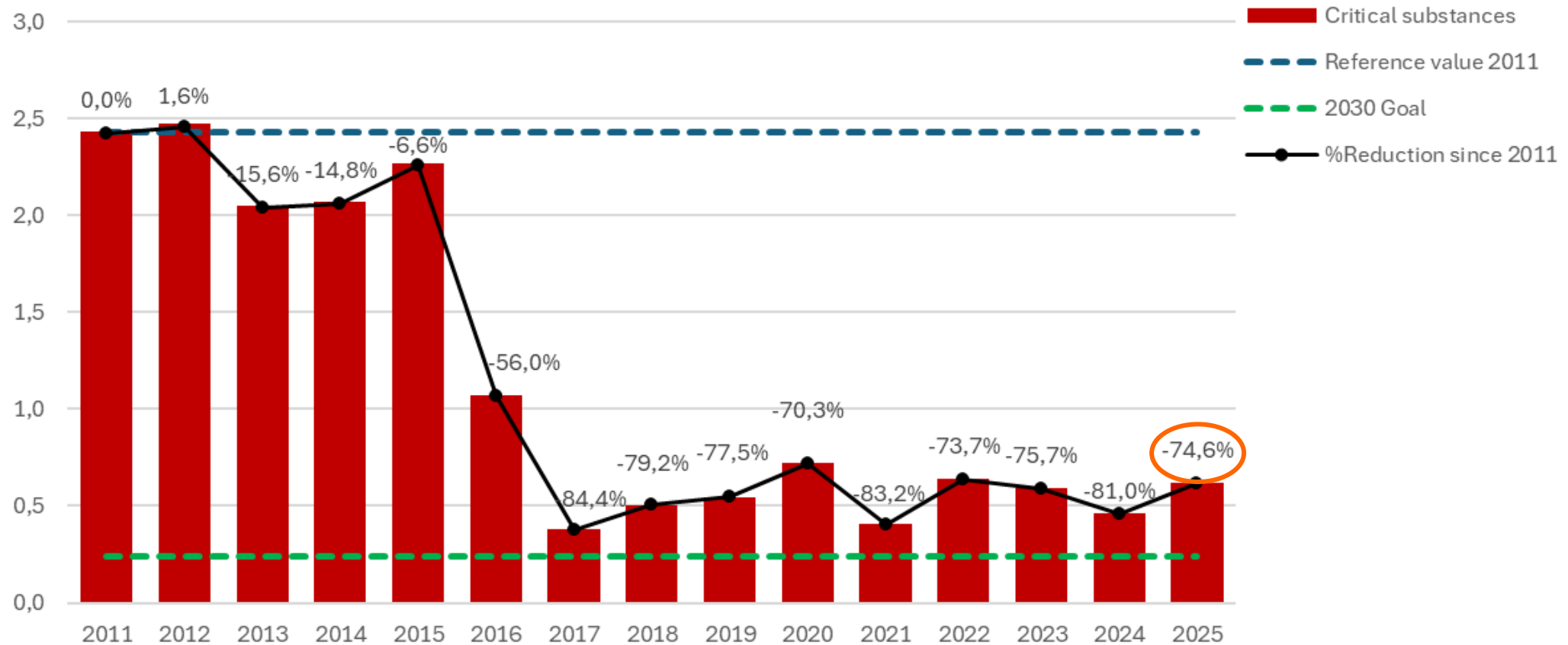




3^E OBJECTIF :

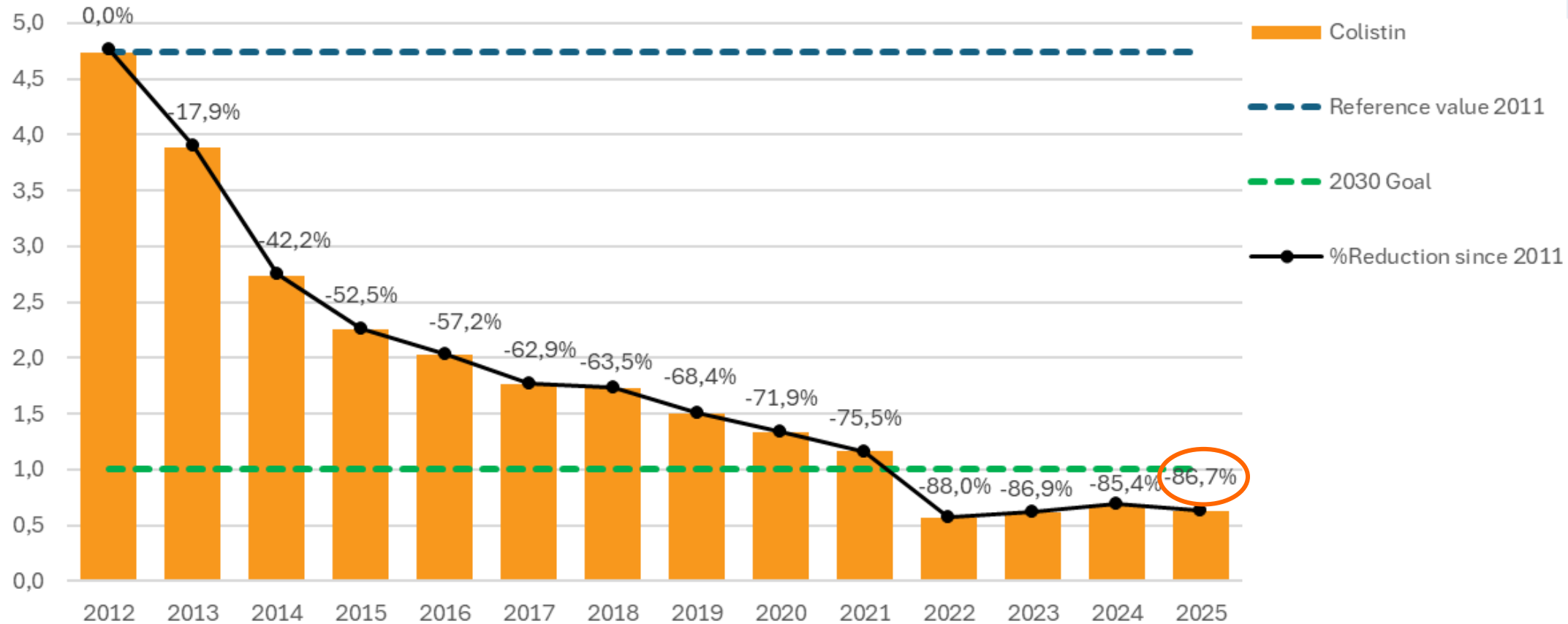
LA VENTE DE QUINOLONES ET DE CÉPHALOSPORINES DE 3^E ET 4^E GÉNÉRATIONS EST RÉDUITE DE 90 % FIN 2030 PAR RAPPORT À 2011

mg active substance / kg biomass



4^E OBJECTIF : LA VENTE DE POLYMYXINES RESTE INFÉRIEURE À 1 MG/KG DE BIOMASSE D'ICI FIN 2030

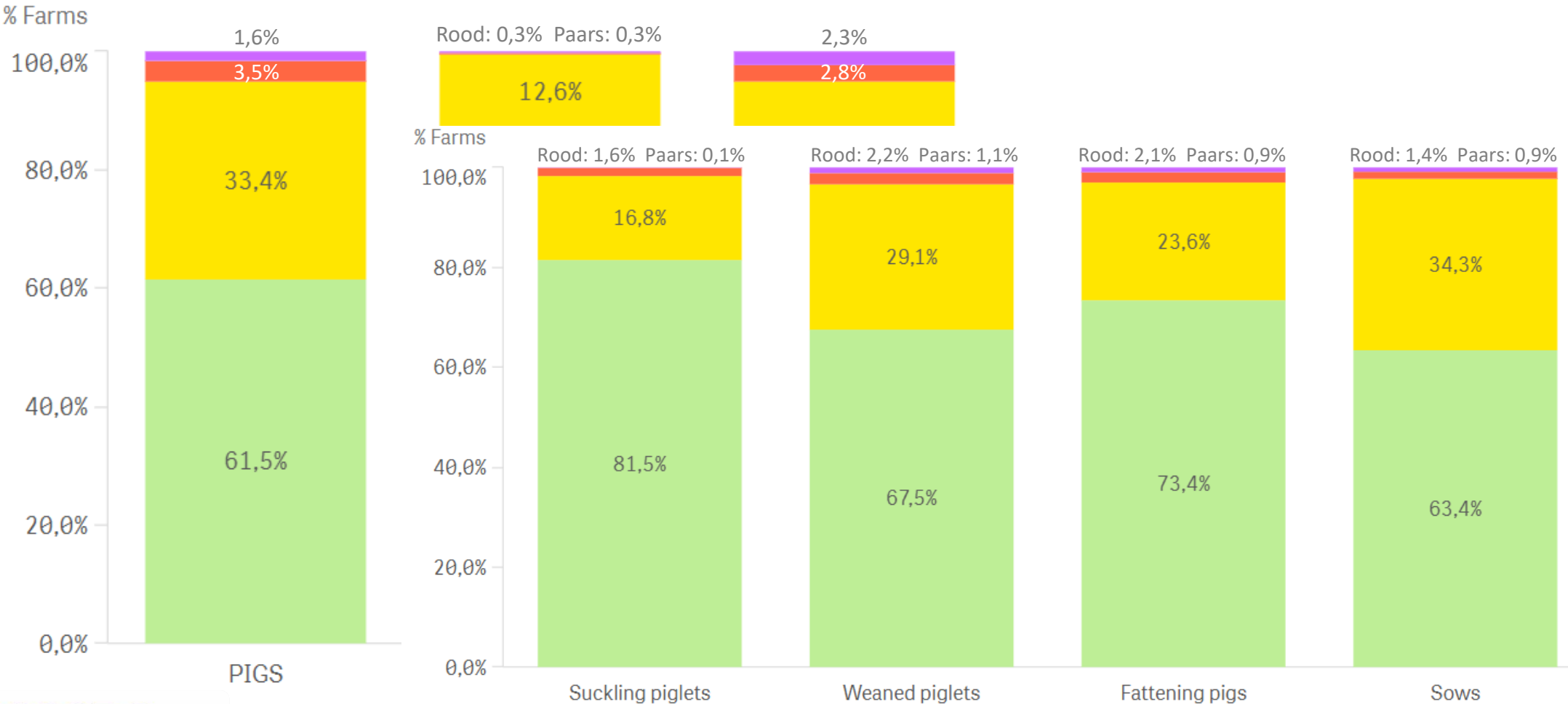
mg active substance / kg biomass





5^E OBJECTIF :

OBJECTIFS DE RÉDUCTION SPÉCIFIQUES À L'ESPÈCE ANIMALE ET MAXIMUM 1 % D'UTILISATEURS EN « ZONE D'ALARME » D'ICI FIN 2030





CONCLUSIONS

- La vente diminue de 12,9 % entre 2024 et 2025
 - Réduction totale depuis 2011 : près de 65 %
- Deux autres objectifs nationaux évoluent positivement
 - Utilisation des quinolones chez les poulets de chair => exige des mesures structurelles
- Utilisation par secteur
 - Forte diminution dans le secteur des porcs
 - Bovins => attention urgente à la collecte de données correcte
 - Objectif de 1 % d'utilisateurs en zone d'alarme atteint ou proche





REMERCIEMENTS

- L'équipe d'AMCRA
- L'équipe « vet AMR » de l'AFMPS
- Wannes.vanderhaeghen@amcra.be
- info@amcra.be
- amr.vet@fagg-afmps.be





TÉLÉCHARGEZ LE RAPPORT BELVET-SAC

https://www.afmps.be/fr/rapports_belvet_sac

