

L'UTILISATION D'ANTIBIOTIQUES AU NIVEAU DES ÉLEVAGES : RÉSULTATS SANITEL-MED

Wannes Vanderhaeghen

AMCRA – Unité « Analyse des données »

wannes.vanderhaeghen@amcra.be

helpdesk@amcra.be

info@amcra.be

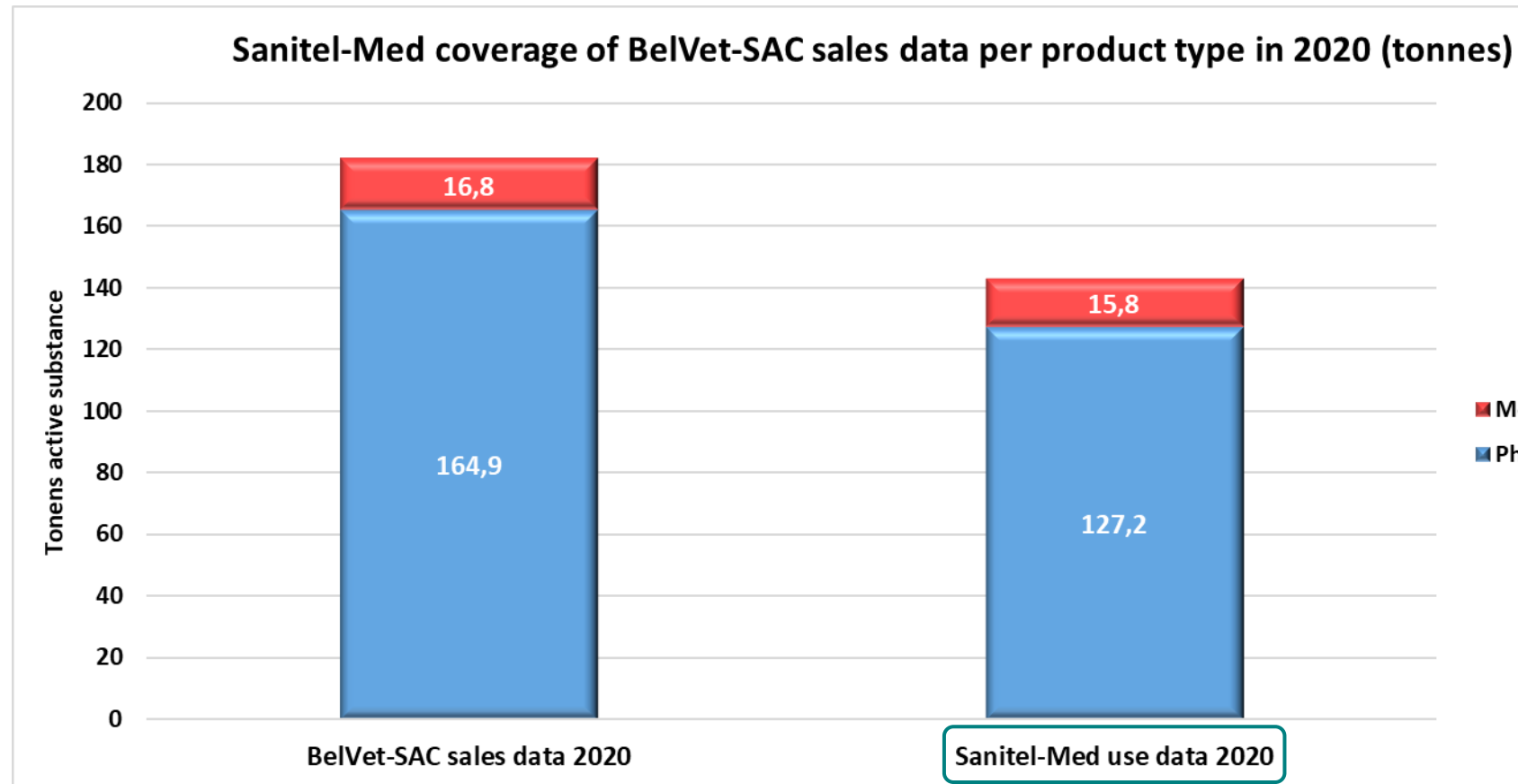


ANALYSE DES DONNÉES DE SANITEL-MED

1. **Couverture** des chiffres de vente par les données d'utilisation de Sanitel-Med
 - Masse d'AB utilisés → voir aussi Baromètre de Sanitel-Med
2. (Évolution de l')utilisation d'AB au niveau des **ESPÈCES ANIMALES**
 - **BD_{100-espèce}**
 - Le numérateur total (toutes les données d'utilisation) et le dénominateur (STATBEL) au niveau de l'espèce animale
3. (Évolution de l')utilisation d'AB au niveau de l'**ÉLEVAGE** et de la **CATÉGORIE ANIMALE**
 - **BD₁₀₀**
 - Numérateur et dénominateur spécifiques à l'élevage
 - Contrôle approfondi des données pour la détermination des groupes de référence pour le benchmarking



RÉSULTATS DE SANITEL-MED – COUVERTURE

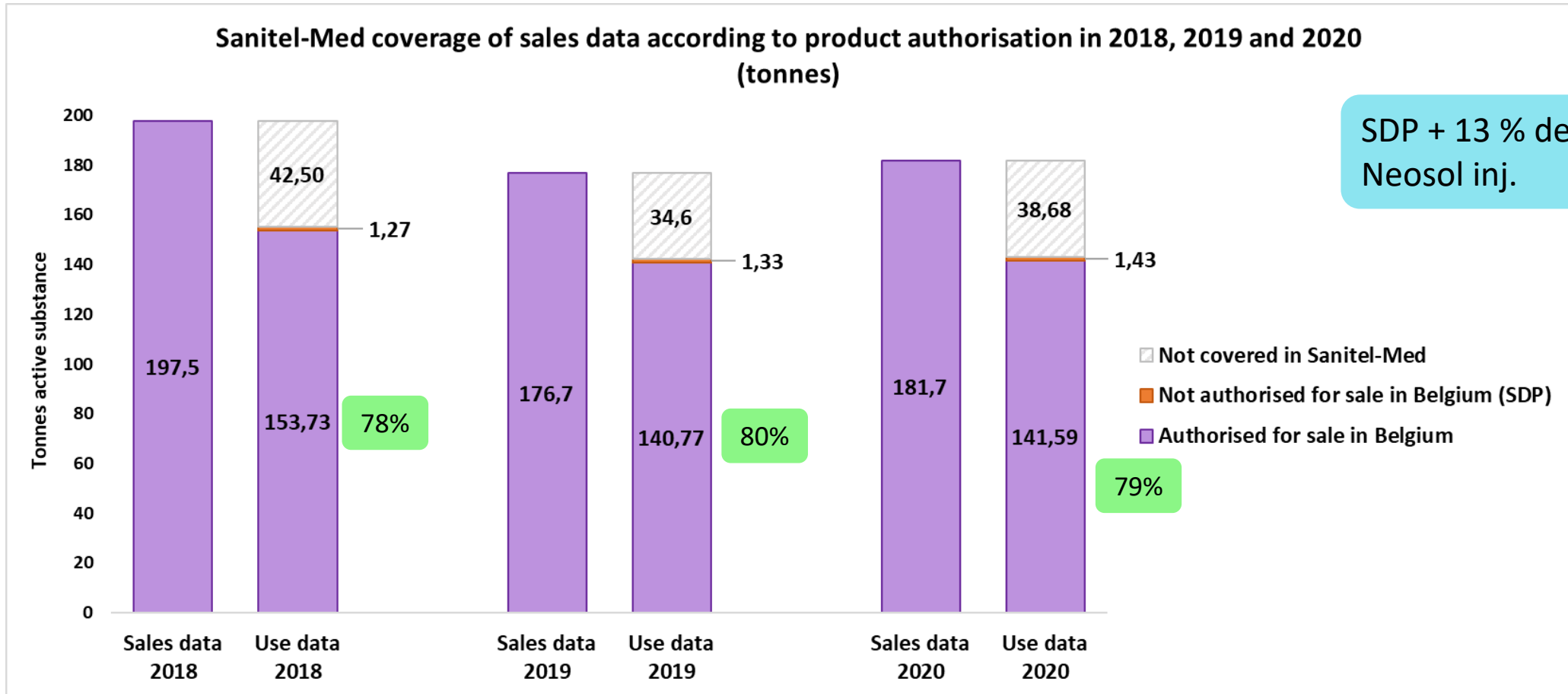


Nombre total de tonnes dans Sanitel-Med = **79%** du nombre total de tonnes vendues dans BelVet-SAC

- Medicated premixes → 94%
- Pharmaceuticals → 77%



RÉSULTATS DE SANITEL-MED – COUVERTURE

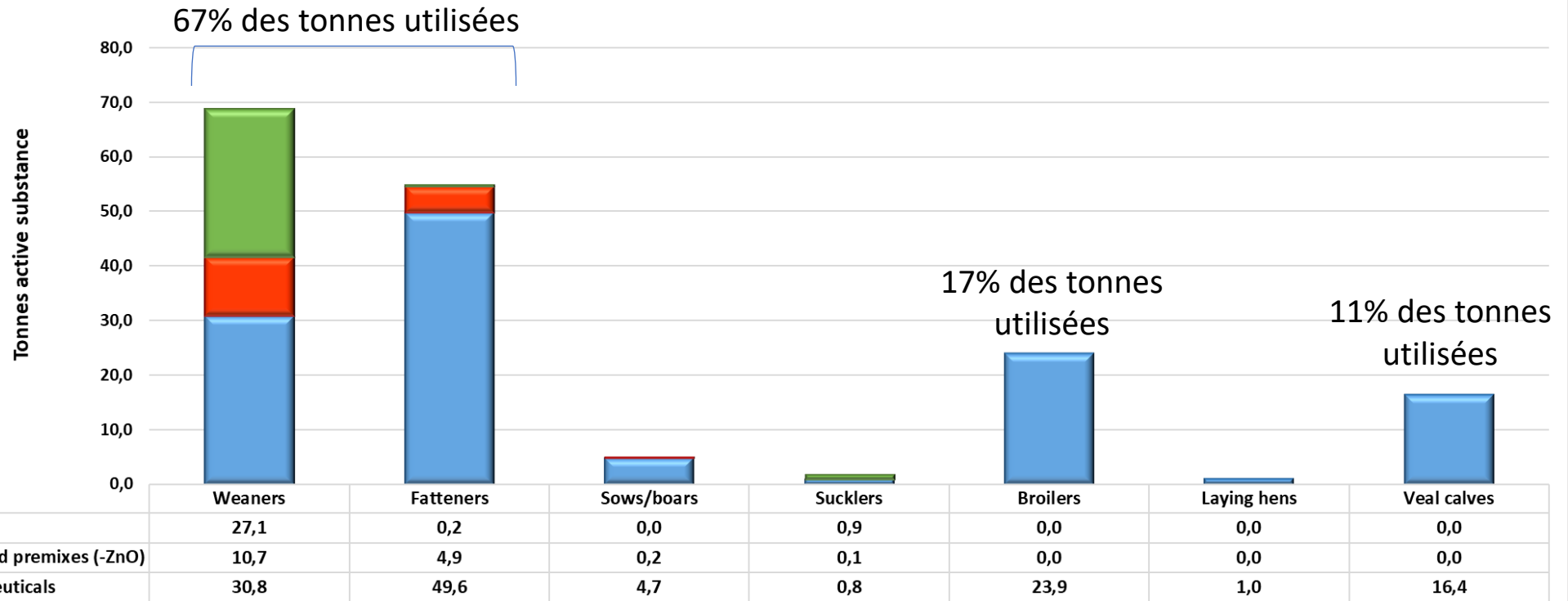


SDP + 13 % depuis 2018
Neosol inj.



RÉSULTATS DE SANITEL-MED – COUVERTURE

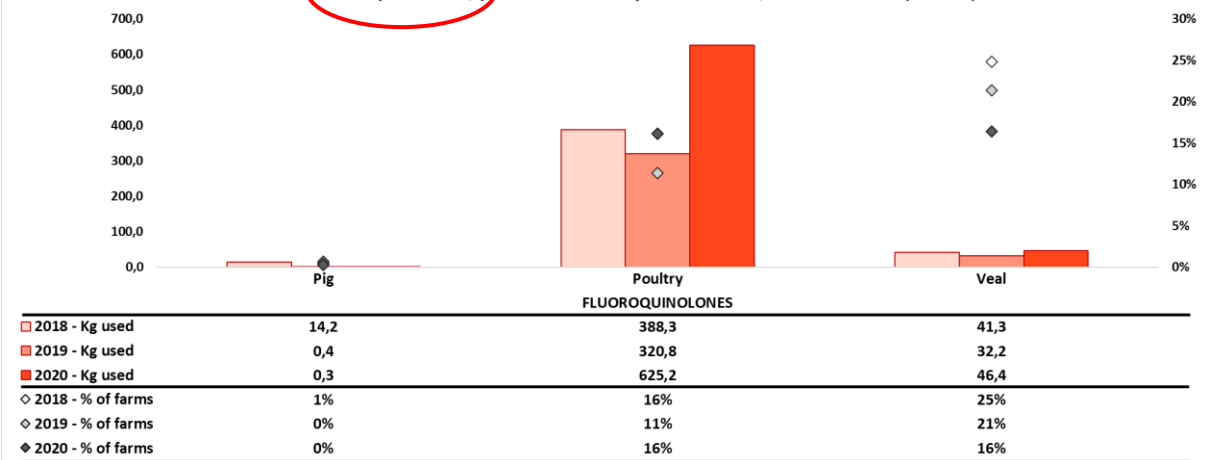
Sanitel-Med coverage of sales data, incl. ZnO, per species/animal category in 2020 (tonnes)



RÉSULTATS DE SANITEL-MED – COUVERTURE

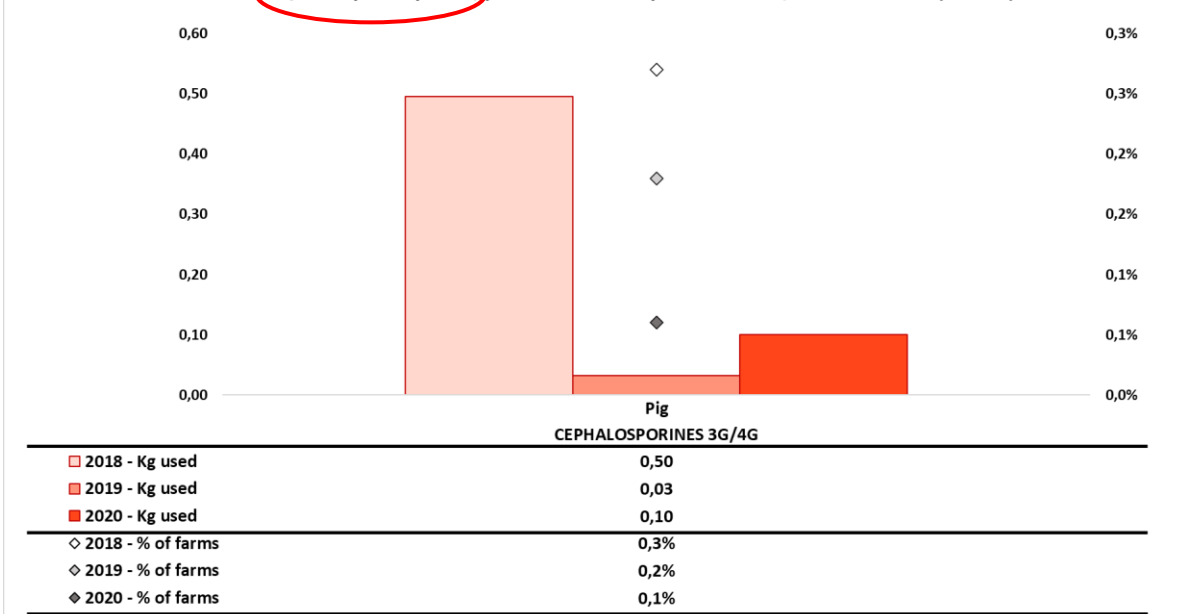


Use of fluoroquinolones, per Sanitel-Med species in 2018, 2019 and 2020 (tonnes)



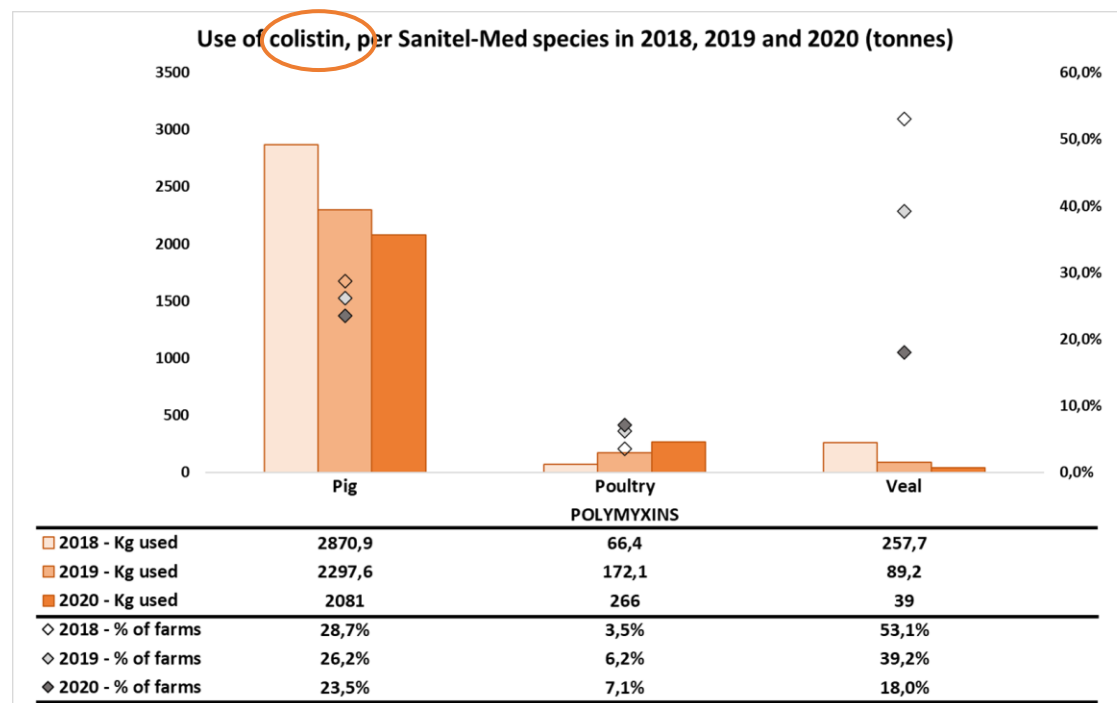
Couverture de 49 % des chiffres de vente 2020
(+ 13 % par rapport à 2019)

Use of 3G/4G cephalosporins, per Sanitel-Med species in 2018, 2019 and 2020 (tonnes)



Couverture < 0,1 % des chiffres de vente 2020 (~2019)

RÉSULTATS DE SANITEL-MED – COUVERTURE



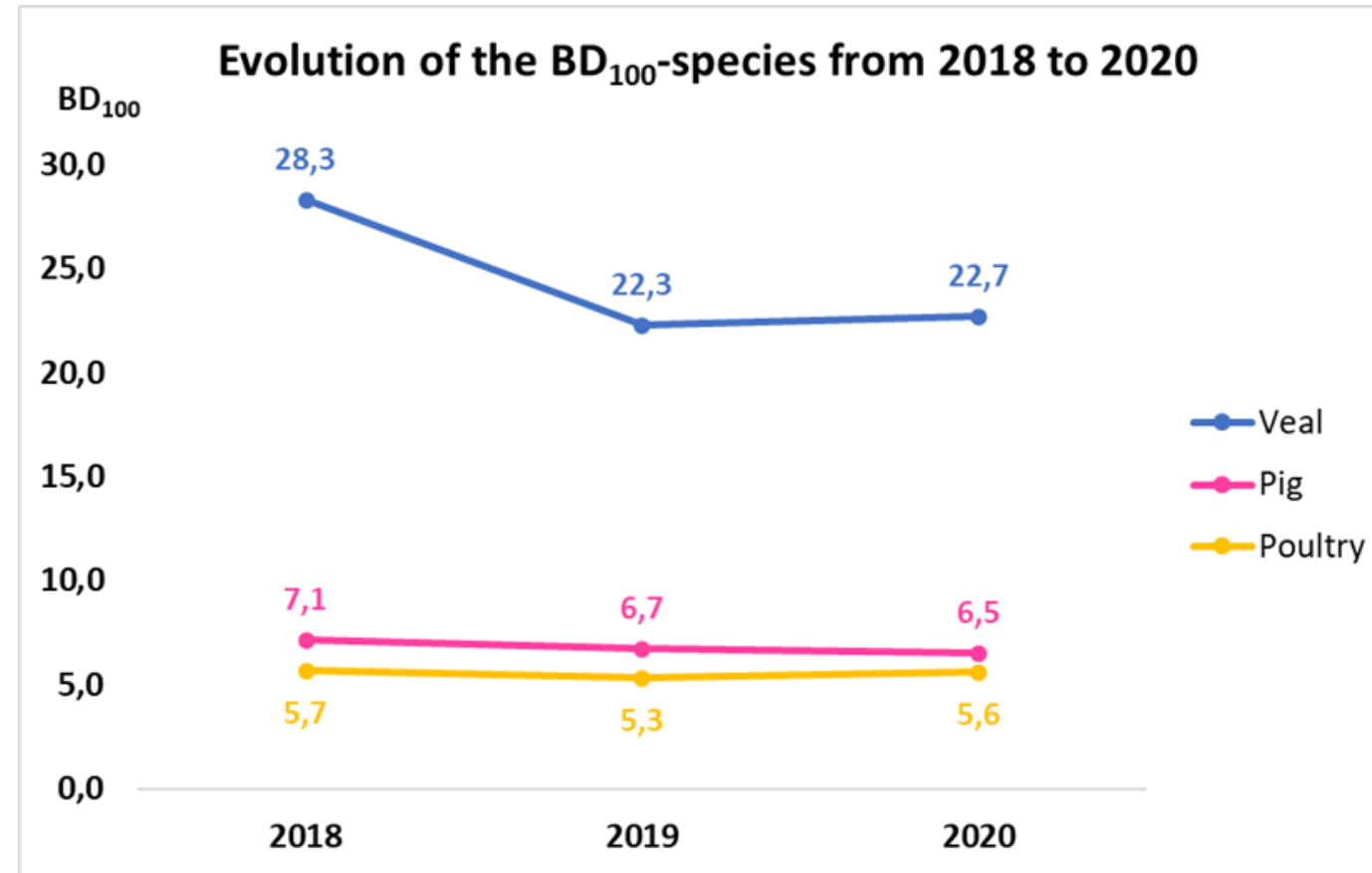
Couverture de 86 % des chiffres de vente 2020 (~2019)

RÉSULTATS DE SANITEL-MED – ESPÈCE ANIMALE

BD₁₀₀-espèce

Porcs : - 3,1 %
 Volaille : + 5,0 %
 Veaux de boucherie :
 + 1,9 %

Données du
 dénominateur
 (animaux @risk)
 encore basées sur les
 données de 2019 !



RÉSULTATS DE SANITEL-MED – ÉLEVAGE/CATÉGORIE ANIMALE



Groupes de référence du benchmarking 2020

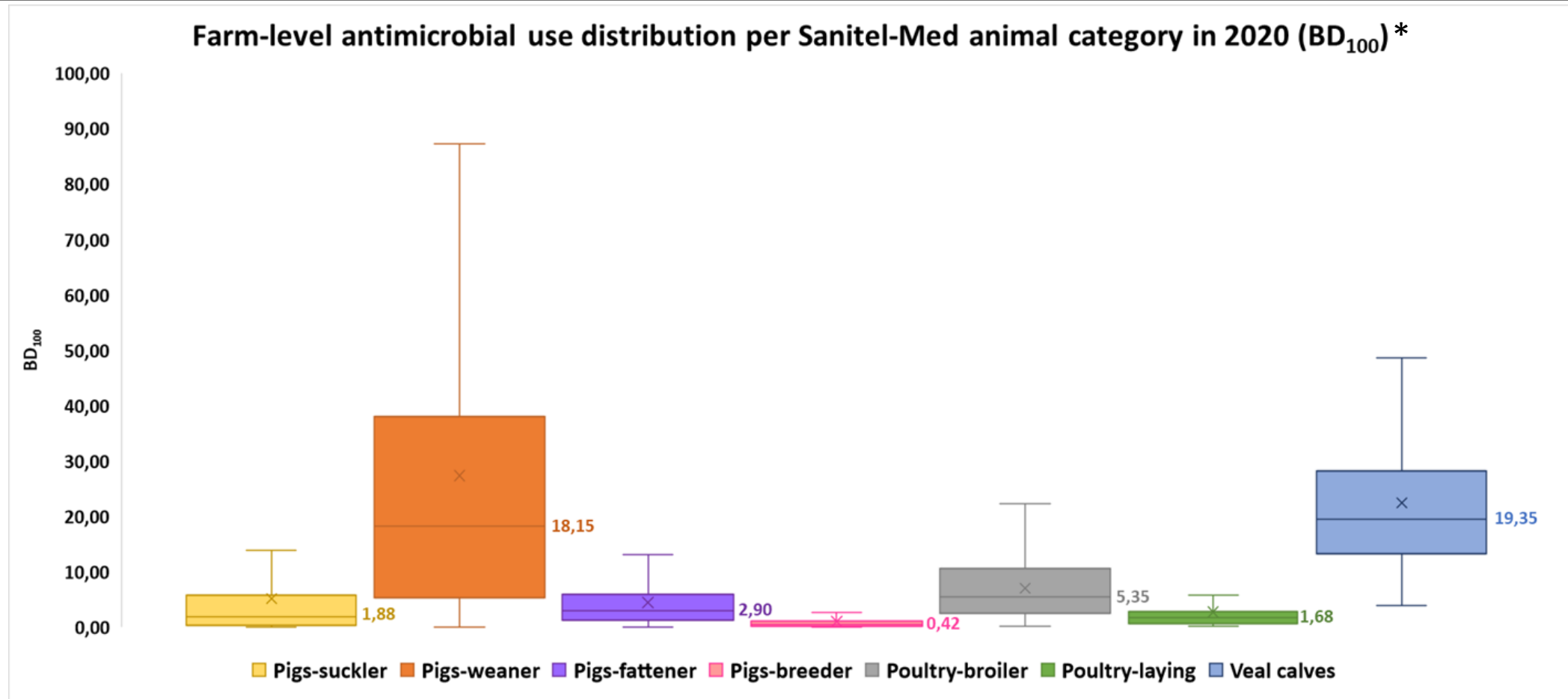
	PIGS				POULTRY		VEAL CALVES
	Sucklers	Weaners	Fatteners	Breeders	Broilers	Laying hens	
n farms	1 537	1 575	3 710	1 538	749	205	238
n zero-use farms ¹	146	72	316	146	104	126	0

¹ uitgedrukt op bedrijfsniveau bij varkens, op individueel diercategorie niveau bij pluimvee en vleeskalveren.

- 4017 élevages de porcs, 954 élevages de volaille, 238 élevages de veaux de boucherie



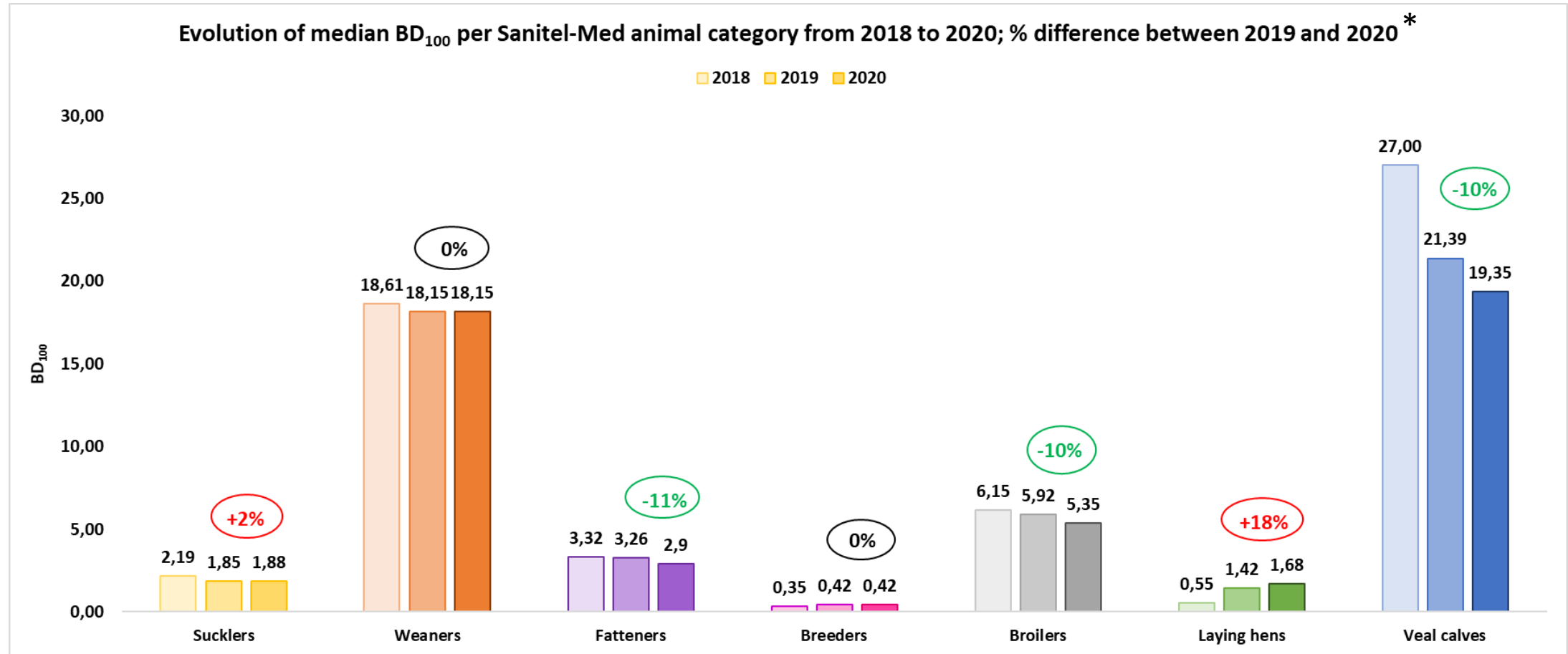
RÉSULTATS DE SANITEL-MED – ÉLEVAGE/CATÉGORIE ANIMALE



* Basée sur les groupes de référence du benchmarking de 2020, à l'exclusion des élevages qui n'utilisent aucun antibiotique



RÉSULTATS DE SANITEL-MED – ÉLEVAGE/CATÉGORIE ANIMALE



* Basée sur les groupes de référence du benchmarking de 2018, 2019 et 2020, à l'exclusion des élevages qui n'utilisent aucun antibiotique

RÉSULTATS DE SANITEL-MED – ÉLEVAGE/CATÉGORIE ANIMALE

- Porcelets non sevrés
 - Augmentation dans la zone des faibles et des gros utilisateurs
 - Actuellement, 10-15% des élevages au-dessus de la valeur d'action (10); 50-55% sous la valeur de vigilance (2)
- Porcelets sevrés
 - Diminution dans la zone des faibles utilisateurs, augmentation dans la zone des gros utilisateurs
 - Actuellement, >15% des élevages au-dessus de la valeur d'action (50); 40-45% sous la valeur de vigilance (14)
- Porcs d'engraissement
 - Baisse générale
 - Actuellement, 10-15% des élevages au-dessus de la valeur d'action (9); 45-50% sous la valeur de vigilance (2,7)
- Animaux parents
 - Augmentation dans la zone des plus gros utilisateurs
 - Actuellement >15% des élevages au-dessus de la valeur d'action (1,65); 40% sous la valeur de vigilance (0,28)

TRAJETS DE RÉDUCTION 2021-2024 POUR LES PORCS

Porcelets non sevrés

	Valeur de vigilance	Valeur d'action
01/01/2021	2	10
01/01/2023	2	6
01/01/2024	2	5

Porcs d'engraissement

	Valeur de vigilance	Valeur d'action
01/01/2021	2,7	9
01/01/2023	2,7	6
01/01/2024	2,7	6

Porcelets sevrés

	Valeur de vigilance	Valeur d'action
01/01/2021	14	50
01/01/2023	14	40
31/12/2024	14	30

Porcs reproducteurs

	Valeur de vigilance	Valeur d'action
01/01/2021	0,28	1,65
01/01/2023	0,28	1,65
01/01/2024	0,28	1,65

RÉSULTATS DE SANITEL-MED – ÉLEVAGE/CATÉGORIE ANIMALE

- Poulets de chair
 - Baisse quasiment générale
 - Actuellement, 10-15 % des élevages au-dessus de la valeur d'action (14); 55% sous la valeur de vigilance (6)
- Poules pondeuses
 - (Forte) hausse quasiment générale
 - Actuellement, < 5 % des élevages au-dessus de la valeur d'action (3), fixée par le secteur lui-même
- Veaux de boucherie
 - Augmentation dans la zone des plus gros utilisateurs
 - Actuellement, 20-25% des élevages au-dessus de la valeur d'action (30); 50-55% sous la valeur de vigilance (20)

TRAJETS DE RÉDUCTION 2021-2024

POUR LES POULETS DE CHAIR ET LES VEAUX DE BOUCHERIE

Poulets de chair

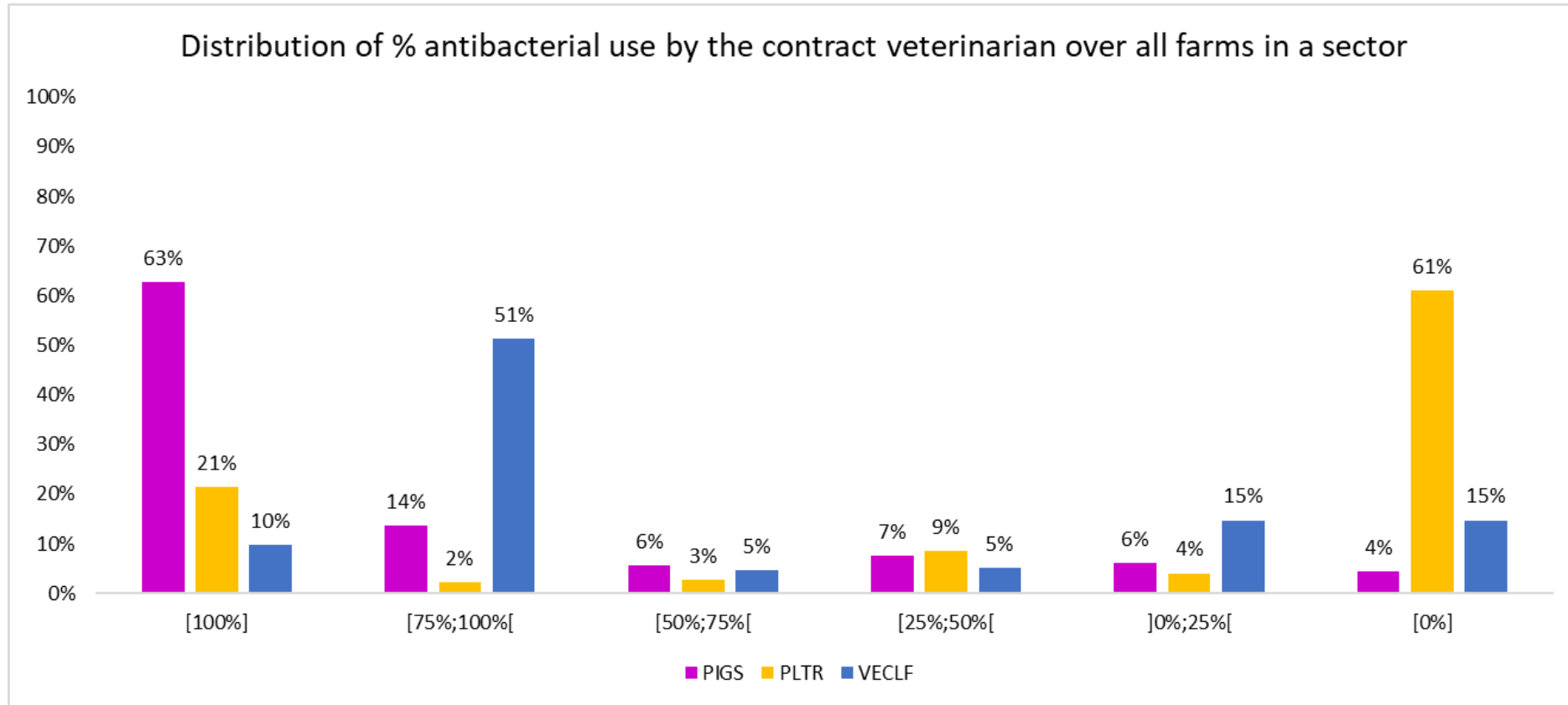
BD₁₀₀ valeur de vigilance et valeur d'action

01/01/2021	6	14
01/01/2023	5	12
31/12/2024	5	10

Veaux de boucherie

	Valeur de vigilance	Valeur d'action
01/01/2021	10	15
01/01/2023	9	13
31/12/2024	8	11

RÉSULTATS DE SANITEL-MED – ÉLEVAGE/CATÉGORIE ANIMALE



CONCLUSIONS

- Couverture
 - À nouveau, légère diminution ; augmentation du % des « Self Defined Products »
 - Moitié des FQ vendus pour la volaille, et des céphalosporines 3^e/4^e G pour les autres espèces animales
- Niveau de l'espèce animale
 - Veaux de boucherie >> porcs > volaille
 - Évolution positive chez les porcs, augmentation chez la volaille et les veaux de boucherie (~ données du dénominateur !?)
- Niveau de l'élevage
 - Veaux de boucherie > porcelets sevrés > poulets de chair
 - Pas de bon résultat pour 3 catégories de porcs sur 4 ; résultat positif pour les poulets de chair et les veaux de boucherie
 - **Trajets de réduction : intensification des efforts dans tous les secteurs**