

Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ELEVAGE ET DES PRODUCTIONS ANIMALES

DIRECTION DES SERVICES VETERINAIRES

DIVISION DE LA MEDECINE ET DE LA PHARMACIE VETERINAIRES
Mai 2017



Rapport annuel 2016 sur l'exercice privé de la Médecine et de la Pharmacie vétérinaire

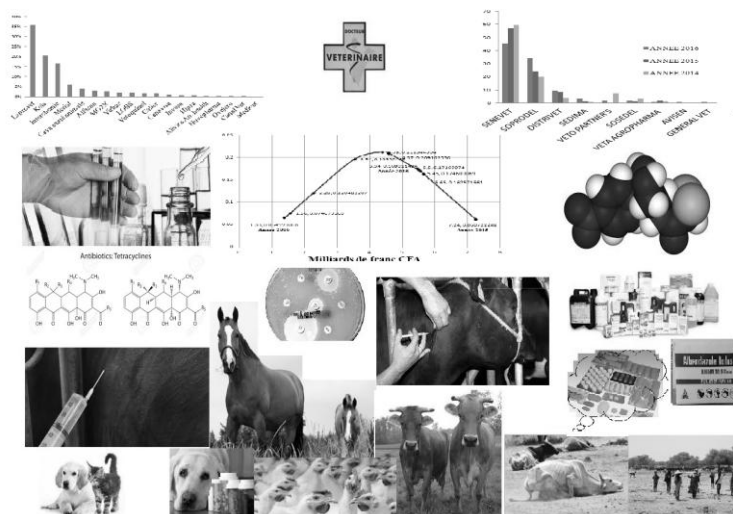


TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION	7
I. MEDECINE VETERINAIRE.....	9
II. PHARMACIE VETERINAIRE.....	10
II. 1. PRODUITS AUTORISES	10
II.1.1 QUANTITES D'AGENTS ANTIMICROBIENS IMPORTEES EN 2016	13
II.2. PARTS DE MARCHE DES PRINCIPAUX ACTEURS	14
II.2.1 EVOLUTION DE LA VALEUR DU MARCHE FORMEL DU MEDICAMENT	14
VETERINAIRE ET DES PRODUITS DE NUTRITION ANIMALE.....	14
II.2.2 PAYS EXPORTATEURS DE MEDICAMENTS VETERINAIRES ET PRODUITS.....	15
DE NUTRITION ANIMALE.....	15
II.2.3. PARTS DE MARCHE DES LABORATOIRES EXPORTATEURS DE.....	19
MEDICAMENTS ET VACCINS VETERINAIRES.....	19
II.2.4 PARTS DE MARCHE DES SOCIETES EXPORTATRICES DE PRODUITS NUTRITION ANIMALE	21
II.2.5 GROSSISTES IMPORTATEURS	25
II.2.5.1. GROSSISTES IMPORTATEURS DE MEDICAMENTS ET VACCINS VETERINAIRES	25
II.2.5.2 SOCIETES IMPORTATRICES DE PRODUITS DE NUTRITION ANIMALE	28
II.2.5.3. GROSSISTES IMPORTATEURS DE MATERIEL A USAGE VETERINAIRE	31
II.2.6. FAMILLES THERAPEUTIQUES ET CLASSES DE NUTRIMENTS IMPORTEES.....	32
II.2.6.1 FAMILLES THERAPEUTIQUES IMPORTEES.....	32
II.2.6.2. PARTS DE MARCHE DES CATEGORIES DE NUTRIMENTS IMPORTEES EN 2014, 2015, ET 2016.....	43
III. CHARGES DIVERSES	46
CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS	47
REFERENCES	48
ANNEXE 1 ANTIPARASITES IMPORTES EN 2016 PAR ORDRE D'IMPORTANCE	49

ANNEXE 2 ANTI-INFECTIEUX IMPORTES EN 2016 PAR ORDRE D'IMPORTANCE	52
ANNEXE 3 VACCINS IMPORTES EN 2016 PAR ORDRE D'IMPORTANCE	56

Liste des Tableaux

- Tableau n°1 . Situation de l'exercice privé de la médecine vétérinaire en 2016
- Tableau n°2. Liste des médicaments vétérinaires ayant obtenu une autorisation de mise sur le marché communautaire en 2016
- Tableau n°3. Quantités d'agents antimicrobiens par familles thérapeutiques importées en 2016.
- Tableau n°4. Evolution de la valeur du marché de 2006 à 2016
- Tableau n°5. Parts de marché des pays exportateurs en 2014, 2015 et 2016.
- Tableau n°6. Parts de marché des laboratoires exportateurs de médicaments et vaccins vétérinaires en 2014, 2015 et 2016
- Tableau n°7. Parts de marché des sociétés exportatrices de produits de nutrition animale en 2014, 2015 et 2016
- Tableau n°8. Parts de marché des grossistes importateurs de médicaments et vaccins vétérinaires en 2014, 2015 et 2016
- Tableau n°9. Parts de marché des sociétés importatrices de produits de nutrition animale en 2014, 2015 et 2016
- Tableau n°10. Parts des grossistes importateurs de matériel à usage vétérinaire en 2014, 2015 et 2016
- Tableau n°11. Parts de marché des familles thérapeutiques importées en 2014, 2015 et 2016
- Tableau n°12. Classement des vingt (20) premiers anti-infectieux les plus importés en 2016
- Tableau n°13. Classement des vingt (20) premiers vaccins vétérinaires les plus importés en 2016

Tableau n°14. Classement des vingt (20) premiers médicaments antiparasites les plus importés en 2016

Tableau n°15. Parts des laboratoires et sociétés exportatrices sur le marché des anti-infectieux en 2016

Tableau n°16. Parts des laboratoires et sociétés exportatrices sur le marché des vaccins vétérinaires en 2016

Tableau n°17. Parts des laboratoires et sociétés exportatrices sur le marché des antiparasites en 2016

Tableau n°18. Parts des laboratoires et sociétés exportatrices sur le marché des anticcocidiens en 2016

Tableau n°19. Parts des laboratoires et sociétés exportatrices sur le marché des trypanocides en 2016

Tableau n°20. Parts de marché des catégories de nutriments importées en 2014, 2015 et 2016

Tableau n°21. Charges diverses enregistrées en 2016

Liste des Figures

Figure 1. Evolution du marché de 2006 à 2016

Figure 2. Courbe de Gauss et valeur moyenne des importations de 2006 à 2016

Figure 3. Parts de marché et origines diverses des médicaments vétérinaires et produits de nutrition animale importés en 2016

Figure 4. Parts de marché des pays exportateurs en 2014, 2015 et 2016

Figure 5. Parts de marché des laboratoires et sociétés exportatrices de médicaments de vaccins vétérinaires en 2014, 2015 et 2016

Figure 6. Parts de marché des sociétés exportatrices de produits de nutrition animale en 2014, 2015 et 2016

Figure 7. Parts de marché des grossistes importateurs de médicaments et vaccins vétérinaires en 2014, 2015 et 2016

Figure 8. Parts de marche des sociétés importatrices de produits de nutrition animale en 2014, 2015 et 2016

Figure 9. Parts de marché des familles thérapeutiques importées en 2014, 2015 et 2016.

Figure 10. Classement des vingt (20) premiers anti-infectieux les plus importés en 2016.

Figure 11. Classement des vingt (20) premiers vaccins vétérinaires les plus importés en 2016

Figure 12. Classement des vingt (20) premiers médicaments antiparasites les plus importés en 2016

Figure 13. Parts des laboratoires et sociétés exportatrices sur le marché des anti-infectieux en 2016

Figure 14. Parts des laboratoires et sociétés exportatrices sur le marché des vaccins vétérinaires en 2016

Figure 15. Parts des laboratoires et sociétés exportatrices sur le marché des antiparasites en 2016

Figure 16. Parts des laboratoires et sociétés exportatrices sur le marché des anticoccidiens en 2016

Figure 17. Parts des laboratoires et sociétés exportatrices sur le marché des trypanocides en 2016

Introduction

En 2016, les importations de médicaments vétérinaires, de produits de nutrition animale et de matériel à usage vétérinaire se chiffrent à **5 541 595 675 FCFA** (cinq milliards cinq cent quarante un millions cinq cent quatre vingt quinze milles six cent soixante quinze franc cfa) tout frais et taxes compris (TTC).

Les charges diverses englobant les frais de transport et de mise en FOB, les frais de douanes et d'assurance sont estimées à **199 848 506 FCFA** (cent quatre vingt dix neuf millions huit cent quarante huit milles cinq cent six franc cfa).

Si on déduit les charges diverses de la valeur globale des importations, la valeur hors taxe (HT) des importations de médicaments vétérinaires, de produits de nutrition animale et de matériel à usage vétérinaire s'élève à **5 341 747 169 FCFA** (cinq milliards trois cent quarante un millions sept cent quarante sept milles cent soixante neuf franc cfa).

En considérant les frais de mise FOB estimés à **46 150 220** (quarante six millions cent cinquante milles deux cent vingt franc cfa), la valeur FOB des importations de médicaments vétérinaires, de produits de nutrition animale et de matériel à usage vétérinaire se chiffre à **5 387 897 338 FCFA** (cinq milliards trois cent quatre vingt sept millions huit cent quatre vingt dix sept milles trois cent trente huit franc cfa).

Par rapport à l'année 2015, les importations ont connu une baisse significative estimée à **2 008 582 694 FCFA** (deux milliards huit millions cinq cent quatre vingt deux milles six cent quatre vingt quatorze franc cfa) en valeur absolue soit **26,6%** en valeur relative.

Cette baisse de la valeur globale des importations s'explique par un recul noté dans les importations de produits de nutrition animale. En effet, les sociétés SEDIMA, AVISEN et VETO PARTNERS'S ont globalement réduit leurs commandes en 2016 tandis que d'autres firmes locales telles que ORKILA-Sénégal, MOULIN SENTENAC, AFITEX-Afrique et VETOAGROPHARMA n'ont pratiquement pas importé de produits de nutrition animale.

Les importations de produits de nutrition animale et de matériel à usage vétérinaire se chiffrent en valeur **TTC** à **2 124 225 028 FCFA** (deux milliards cent vingt quatre millions deux cent vingt cinq milles vingt huit franc cfa) et **3 803 406 FCFA** (trois millions huit cent trois mille quatre cent six franc cfa), respectivement. Les données statistiques comparées à celles de 2015 révèlent une baisse significative de **1 366 104 770 FCFA** (un milliard trois cent soixante six millions cent quatre milles sept cent soixante dix franc cfa) en valeur absolue, soit **39,14%** en valeur relative.

Par ailleurs, les importations de médicaments et vaccins vétérinaires s'élèvent à **3 413 567 241 FCFA** (trois milliards quatre cent treize millions cinq cent soixante sept milles deux cent quarante un franc cfa) ; celles-ci enregistrent une baisse de **469 222 992 FCFA** (quatre cent soixante neuf millions deux cent vingt deux milles neuf cent quatre vingt

douze franc cfa) en valeur absolue soit **12,08%** en valeur relative par rapport à l'année 2015.

Les firmes françaises représentées par les sociétés LAPROVET, MERIAL, CEVA SANTE ANIMALE, VETOQUINOL et LOBS INTERNATIONAL HEALTH sont largement en tête dans le marché des exportations de médicaments et vaccins vétérinaires avec près de 70,9% de la facture globale en 2016. Les grossistes importateurs SENEVET, SOPRODEL et DISTRIVET constituent les trois principaux leaders dans les importations de médicaments vétérinaires avec des parts de marché de 45,78%, 34,32% et 10,07%, respectivement.

Le classement effectué sur les vingt (20) premiers médicaments vétérinaires les plus importés révèle «OXYTETRACYCLINE 10%» de la société LAPROVET en premier rang (10,70%) pour les anti-infectieux, «CEVAC IBD L» de la Société CEVA SANTÉ ANIMALE en premier rang (12,60%) et «AVI IBD INTER» de la société LAPROVET en deuxième rang (8,7%) pour les vaccins vétérinaires, «IVOMECH-D» de la société MÉRIAL en premier rang (12,50%) et «KELAMECTIN 1% PLUS» de la société KELA en deuxième rang (10,90%) pour les antiparasites.

Parallèlement, le marché des produits de nutrition animale est dominé par PROVIMI (25,23%), Mg2mix (21,84%) et la société Hollandaise CHAMPRIX (5,93%).

Aucune déclaration d'importation de semence animale n'a été enregistrée au niveau de la Direction des Service vétérinaires au cours de l'année 2016.

I. Médecine vétérinaire

Le Ministère de l'Elevage et des Productions animales a délivré, durant l'année 2016, vingt cinq (25) autorisations d'exercer en clientèle privée aux professionnels de la santé animale (Docteurs vétérinaires, Ingénieurs des Travaux d'Elevage et Agents Techniques d'Elevage).

Seuls trente cinq (35) para-professionnels vétérinaires (Ingénieurs des Travaux, Agents Techniques et Infirmiers d'Elevage) ont renouvelé leurs autorisations d'exercer et deux (02) ont changé de zone d'activité.

Entre 2014 et 2016, un engagement massif de Vétérinaires et professionnels vétérinaires par la Fonction publique a été noté. A ce sujet, quinze (15) Docteurs vétérinaires et vingt cinq (25) Para-professionnels du secteur privé ont été recrutés.

Conformément à la législation vétérinaire nationale en vigueur, treize (13) arrêtés portant annulation de l'autorisation d'exercer à titre privé la médecine vétérinaire ont été signés par le Ministère de l'Elevage et des Productions animales afin de lutter contre le cumul de fonctions des agents de l'Etat.

Tableau n°1. Situation de l'exercice privé de la médecine vétérinaire en 2016.

Catégories	Nouvelles autorisations	Renouvellements	Transferts
Docteurs vétérinaires	01	00	00
Ingénieurs des Travaux d'Elevage	04	06	00
Agents Techniques et Infirmiers d'Elevage	20	29	02
Total	25	35	02

II. Pharmacie vétérinaire

II. 1. Produits autorisés

La libéralisation des échanges au sein de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEOMA) a entraîné un développement important du commerce des médicaments vétérinaires.

Sur la base du constat de l'état d'obsolescence des législations pharmaceutiques vétérinaires dans les Etats membres et de leur applicabilité, une harmonisation des législations pharmaceutiques vétérinaires a été établie afin de garantir un système d'enregistrement efficace, un contrôle de la qualité et de la distribution des médicaments vétérinaires dans l'espace communautaire.

Au total, dix (10) nouvelles Autorisations de Mise sur le Marché (AMM) communautaires ont été délivrées par la Commission de l'UEMOA au cours de l'année 2016 (**tableau n° 2**).

Le processus d'harmonisation des législations pharmaceutiques vétérinaires au sein de l'UEMOA suit toujours son cours. La dernière rencontre organisée par la Commission de l'UEMOA avec les firmes pharmaceutiques s'est tenue du 12 au 14 Octobre 2016 à Ouagadougou. Au terme des travaux, les recommandations suivantes ont été formulées à l'endroit des Etats membres :

- prendre en compte l'assainissement du marché des médicaments vétérinaires dans les budgets nationaux ;
- promouvoir l'usage rationnel des médicaments vétérinaires dans le cadre du concept «une seule santé» ;
- rechercher l'expertise pour l'élaboration des dossiers d'AMM au profit des laboratoires nationaux producteurs de vaccins ;
- faire une large diffusion des décisions d'autorisation de mise sur le marché (AMM) aux acteurs du médicament vétérinaire ;
- élaborer et mettre en œuvre un plan stratégique de formation et de recrutement de Vétérinaires ;
- accélérer la transposition des Directives N°07/2006/CM/UEMOA du 23 mars 2006 relative à la pharmacie vétérinaire et N°01/2012/CM/UEMOA du 10 mai 2012 relative à la libre circulation et au droit d'établissement des Docteurs vétérinaires dans l'espace UEMOA.

Par ailleurs, un avis favorable a été émis sur la dérogation proposée par la Commission de l'UEMOA concernant les produits génériques, les produits ayant démontrés un usage

médical bien établi avec dix (10) ans de circulation au minimum et n'ayant présenté aucun historique d'effets secondaires indésirables, les vitamines, les minéraux, les oligo-éléments et les additifs.

Tableau n°2. Liste des médicaments vétérinaires ayant obtenu une autorisation de mise sur le marché communautaire en 2016.

Pays	Nom du Produit	Forme pharmaceutique et présentation	Substance active	Laboratoires	N° Autorisation de Mise sur le Marché
France	ALBEN 2500 BLISTER	Comprimé	Albendazole	LOBS INTERNATIONAL HEALTH	AMM N° UEMOA/V/00057/ 2016/04/23
France	FRONTLINE SPRAY 0,5 ml et 1,5 ml	Solution pour pulvérisation cutanée	Fipronil	MÉRIAL	AMM N° UEMOA/V/V00058/ 2016/04/23
France	VAXIPET DHPPi+LR	Lyophilisat pour suspension injectable	Virus fièvre contagieuse canine Virus Laryngotracheite Parvovirose Virus parainfluenza canin Virus rabique inactivé Leptospirose	LAPROVET	AMM N° UEMOA/V/00060/ 2016/04/23
France	CRYOMAREX RISPEN	Suspension congelée et solvant pour injection	Virus atténué de la Maladie de Marek Souche Rispens	MÉRIAL	AMM N° UEMOA/V/00045/ 2016/08/30

Pays	Nom du Produit	Forme pharmaceutique et présentation	Substances actives	Laboratoires	N° Autorisation de Mise sur le marché
France	ALFAMEC 1%	Solution huileuse injectable	Ivermectine	ALFASAN INTERNATIONAL B.V	AMM N° UEMOA/V/00048/ 2015/11/21
France	HATCHPAK AVINEW	Suspension congelée pour suspension de nébulisation	Virus vivant de la Maladie de Newcastle	MÉRIAL	AMM N° UEMOA/V/00047/ 2015/11/21
France	VAXIPET DHPPI +L	Lyophilisat pour préparer une suspension injectable	Virus fièvre contagieuse canine Virus Laryngotracheite Parvovirus canin Virus parainfluenza canin	LAPROVET	AMM N° UEMOA/V/00050/ 2015/11/21
France	CEVAC NEW K	Emulsion injectable	NDV souche « SZ » Lasota	CEVA santé animale	AMM N° UEMOA/V/00044/ 2015/04/18
France	ALBEN 300 BLISTER	comprimé	Albendazole	LOBS INTERNATIONAL HEALTH	AMM N° UEMOA/V/00049/ 2015/11/21
France	AVI IBD Plus	Lyophilisat pour administration dans l'eau de boisson	Virus de la maladie de Gumboro, souche Winterfield 2512 G-61	LAPROVET	AMM N° UEMOA/V/00046/ 2015/11/21

II.1.1 Quantités d'agents antimicrobiens importées en 2016

Dans la mise en œuvre du concept «une seule santé», l'Organisation Mondiale de la Santé animale (OIE) a initié depuis 2012 un programme basé sur le renforcement de la prévention contre le phénomène de l'antibiorésistance et la mise en application des recommandations formulées dans le chapitre 6.8. du *Code sanitaire pour les animaux terrestres* (Code terrestre¹) et le chapitre 6.3. du *Code sanitaire pour les animaux aquatiques* (Code aquatique²).

L'objectif de l'OIE a été de créer et de maintenir une base de données mondiale sur l'utilisation des agents antimicrobiens chez les animaux. C'est ainsi qu'en mai 2015, lors de la 83^{ème} Session générale, l'Assemblée mondiale des Délégués de l'OIE a adopté la Résolution³ n°26 afin de promouvoir l'utilisation prudente des agents antimicrobiens chez les animaux destinés à la consommation humaine.

Le questionnaire établi par le groupe *had hoc* de l'OIE pour l'année 2016 a été soumis à la Direction des Services vétérinaires. L'option une (1) a été choisie pour le cas du Sénégal. Le tableau n°3 indique les quantités d'agents antimicrobiens par familles thérapeutiques importées au cours de l'année 2016.

Tableau n°3. Quantités d'agents antimicrobiens par familles thérapeutiques importées en 2016

Familles d'agents antimicrobiens	Quantité totale (Stimulation de la croissance + Usage thérapeutique)	Quantité pour l'usage thérapeutique (prévention des signes cliniques incluse)	Quantité pour la stimulation de la croissance
Aminoglycosides	28,8	28,8	
Fluoroquinolones	491,1	491,1	
Macrolides	107,2	107,2	
Autres quinolones	1248,4	1248,4	
Pénicillines	408,4	408,4	
Polypeptides	111,5	111,5	
Sulfonamides (trimethoprime inclus)	1619,1	1619,1	
Tétracyclines	2258,3	2258,3	

¹ <http://www.oie.int/fr/normes-internationales/code-terrestre/>

² <http://www.oie.int/fr/normes-internationales/code-aquatique/>

³ http://www.oie.int/fileadmin/Home/fr/Our_scientific_expertise/docs/pdf/AMR/F_RESO_AMR_2015.pdf. Résolution n° 26, « Combattre l'antibiorésistance et promouvoir une utilisation prudente des agents antimicrobiens chez les animaux ».

Familles d'agents antimicrobiens	Quantité totale (Stimulation de la croissance + Usage thérapeutique)	Quantité pour l'usage thérapeutique (prévention des signes cliniques incluse)	Quantité pour la stimulation de la croissance
Associations ou Familles combinées			
Aminoglycosides+Tétracyclines	1703,6	1164	539,6
Aminoglycosides+Pénicillines	2664,75	2664,75	
Aminoglycosides+Sulfonamides	3,8	3,8	
Fluoroquinolones+Polypeptides	104,1	104,1	
Macrolides+Nitroimidazoles	0,35	0,35	
Polypeptides+Tétracyclines	151,06	120,36	30,67
Pénicillines+Polypeptides	168,8	168,8	
Sulfonamides+Polypeptides	1,56	1,56	
Sulfonamides+Nitrofuranes	230	230	
Tétracyclines+Nitrofuranes	132,3	132,3	
Tétracyclines+Macrolides+Polypeptides	427,9	427,9	
Additifs antibiotiques			
	1259		1259
Totaux en Kgs	13199,99	11290,72	1829,27

II.2. Parts de marché des principaux acteurs

II.2.1 Evolution de la valeur du marché formel du médicament

vétérinaire et des produits de nutrition animale

Le tableau n°4 indique l'évolution des importations de médicaments vétérinaires, produits de nutrition animale et de matériel à usage vétérinaire au cours des dix dernières années (2006-2016) au Sénégal.

Tableau n°4. Evolution de la valeur du marché de 2006 à 2016.

Année	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Valeurs en milliards FCFA	1,38	1,56	2,28	3,54	4,38	4,57	5,65	5,5	5.45	7,24	5,54

Entre 2006 et 2012, les importations de médicaments vétérinaires et de produits de nutrition animale ont connu une hausse progressive de 1,38 milliards FCFA à 5,65 milliards FCFA (Figure 1). Les années successives 2013 et 2014 sont marquées par un

faible recul des chiffres d'affaires avec une moyenne de 5,475 milliards de F CFA pour une dispersion estimée à 3,53%.

Le pic des importations est observé en 2015 avec un montant de 7,24 milliards FCFA. Contrairement à 2015, les importations de 2016 ont enregistré une baisse significative de plus deux milliards de FCFA.

Globalement, la moyenne des importations de médicaments vétérinaires, de produits de nutrition animale et du matériel à usage vétérinaire est évaluée à 4,28 milliards de FCFA entre 2006 et 2016 (Figure 2). Le cumul des importations au cours des dix dernières années donne un montant de 47,09 milliards FCFA.

Figure 1 Evolution du marché de médicaments vétérinaires et de produits de nutrition animale de 2006 à 2016

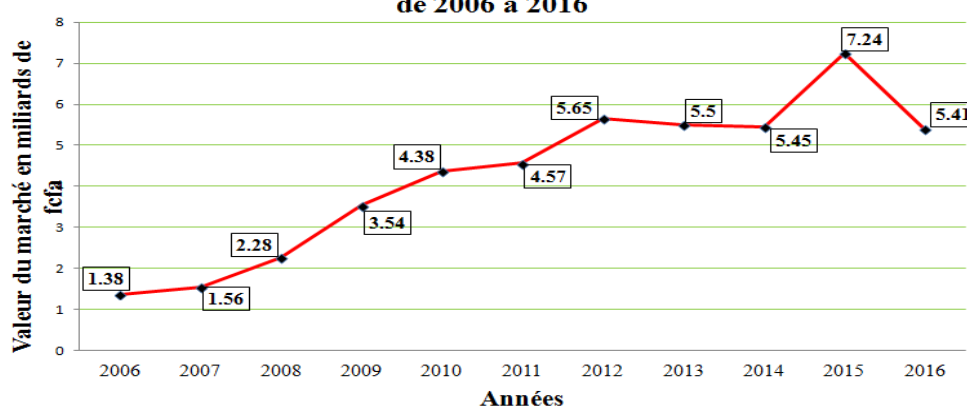
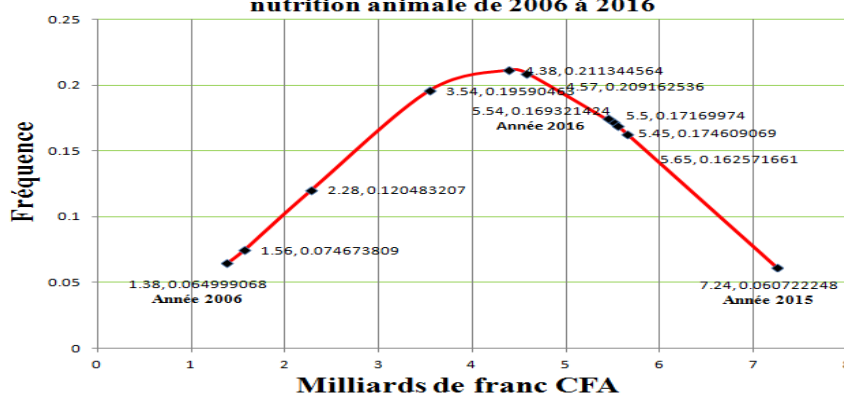


Figure 2 Courbe de gauss et valeur moyenne des importations de médicaments vétérinaires et produits de nutrition animale de 2006 à 2016



II.2.2 Pays exportateurs de médicaments vétérinaires et produits de nutrition animale

La figure 3 illustre les origines diverses des médicaments vétérinaires et produits de nutrition animale importés au Sénégal en 2016. On note que les pays de l'Union

Européenne (UE) sont majoritairement les plus représentés avec près de 94,63% de la valeur globale du marché.

Au total, quatorze (14) pays ont exporté des médicaments vétérinaires et produits de nutrition vers le Sénégal (voir tableau n°5)

La France occupe toujours le premier rang avec 70,2% des parts de marché. L'Allemagne a perdu sa deuxième place au profit de la Hollande (10,1%) qui est suivie par la Belgique (7,44%) et l'Espagne (4,45%). Les pays tels que l'Angleterre, la Grèce et la Bulgarie ne représentent qu'une partie infime de la valeur globale du marché.

Les pays Africains représentés par la Tunisie, le Maroc, l'Afrique du Sud et le Mali ne contribuent que 4,26% de la valeur globale des importations au cours de l'année 2016.

L'Inde conserve toujours sa place avec 0,86% des parts.

Les Emirats-Arabes Unis, le Brésil, la Hongrie, l'Australie et les Etats-Unis n'ont pratiquement pas exporté de produits vers le Sénégal en 2016.

Figure 3. Parts de marché et origines des médicaments vétérinaires et des produits de nutrition animale en 2016

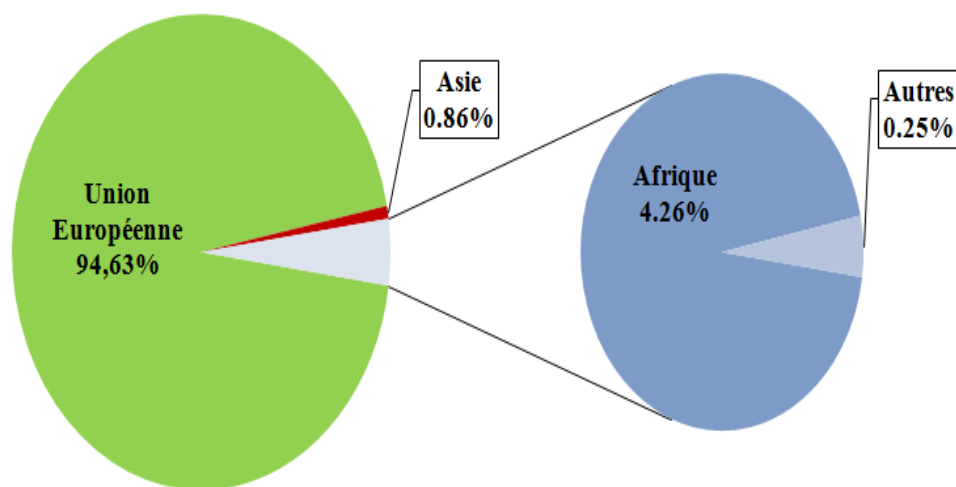
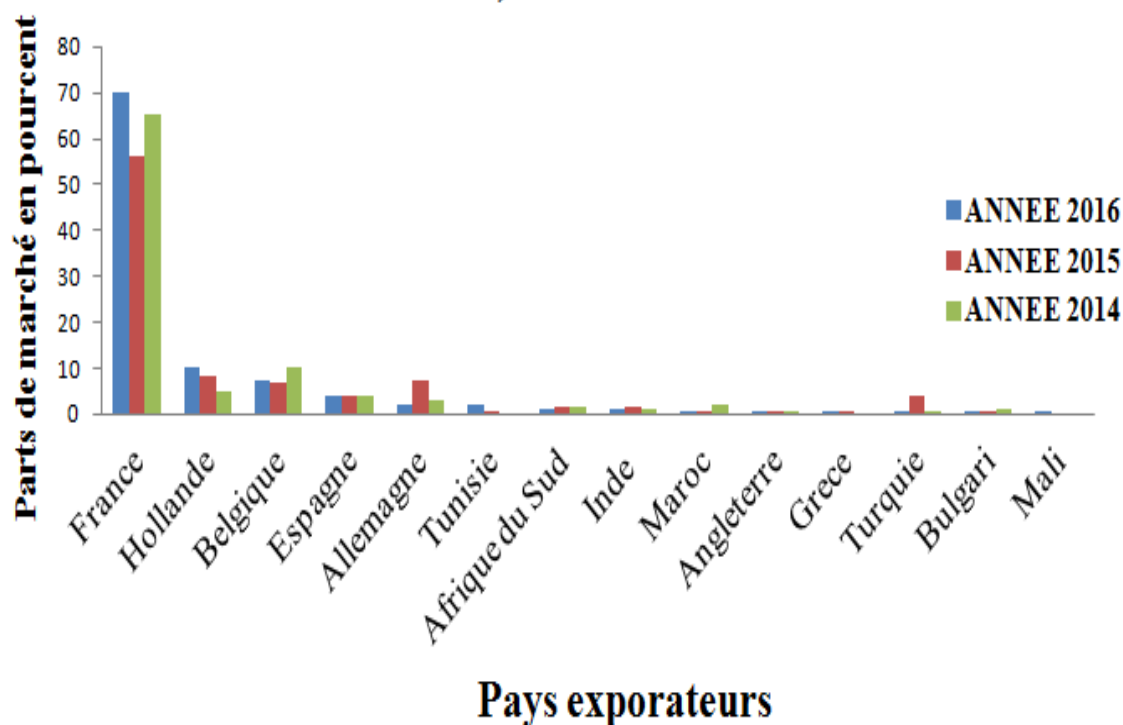


Tableau n°5. Parts de marché des pays exportateurs en 2014, 2015 et 2016.

Pays	Cumul 2016 FCFA	PM %	Cumul 2015 FCFA	PM %	Cumul 2014 FCFA	PM %
France	3 891 865 178	70,2	4 254 041 992	56,34	3 553 944 257,5	65,18
Hollande	560 935 169,70	10,10	623 208 100,80	8,25	278 349 097,00	5,10
Belgique	412 143 184,20	7,44	508 014 447,10	6,72	557 606 491,00	10,22
Espagne	224 480 129,00	4,05	298 975 653,00	3,95	204 964 116,50	3,75
Allemangne	114 018 263,00	2,06	565 730 896,15	7,49	15 457 722,50	2,88
Tunisie	113 765 634,30	2,05	24 013 383,68	0,31	-	-
Afrique du Sud	69 343 858,60	1,25	127 352 594,00	1,68	81 521 310,00	1,5
Inde	47 691 663,15	0,86	122 692 588,53	1,62	65 230 256,00	1,20
Maroc	42 884 500,79	0,78	30 423 077,14	0,40	122 534 009,00	2,25
Angleterre	14 945 135,00	0,29	21 560 172,00	0,28	43 797 968,50	0,80
Grèce	14 719 055,00	0,27	12 127 257,29	0,16	-	-
Turquie	13 404 265	0,25	308 630 052,43	4,08	4 682 600,00	0,08
Bulgarie	11 389 938,95	0,22	8 770 447,58	0,11	49 431 505,50	0,91
Mali	10 009 700,00	0,18	-	-	-	-
Emirates Arabes Unis	-	-	188 942 351,00	2,5	-	-
Hongrie	-	-	108 392 909,80	1,43	-	-
USA	-	-	52 797 498,80	0,69	13 207 889,50	
Australie	-	-	51 716 476,76	0,68	-	-
Brésil	-	-	26 939 260,46	0,35	41 458 963,00	-

Pays	Cumul 2016 FCFA	PM %	Cumul 2015 FCFA	PM %	Cumul 2014 FCFA	PM %
Dubai	-	-	8 336 202,06	0,11	-	-
Suisse	-	-	3 230 439,01	0,04	-	-
République Tchèque	-	-	2 735 681,18	0,03	-	-
Israël	-	-	1 318 479,60	0,01	-	-
Autriche	-	-	-	-	131 096 420,00	2,41
Liban	-	-	-	-	95 810 000,00	1,76
Botswana	-	-	-	-	55 729 808,00	1,03
Totaux	5 541 595 675,00	100	7 550 178 369,00	100	5 500 447 633,70	100

Figure 4 Parts de marché des pays exportateurs en 2014, 2015 et 2016



II.2.3. Parts de marché des laboratoires exportateurs de médicaments et vaccins vétérinaires

Vingt cinq (25) laboratoires ont exporté des médicaments et vaccins vétérinaires en 2016. Les laboratoires français (LAPROVET, MÉRIAL, CEVA SANTÉ ANIMALE VETOQUINOL, LOBS INTERNATIONAL HEALTH) se hissent en tête du classement avec plus de 70% des parts de marché.

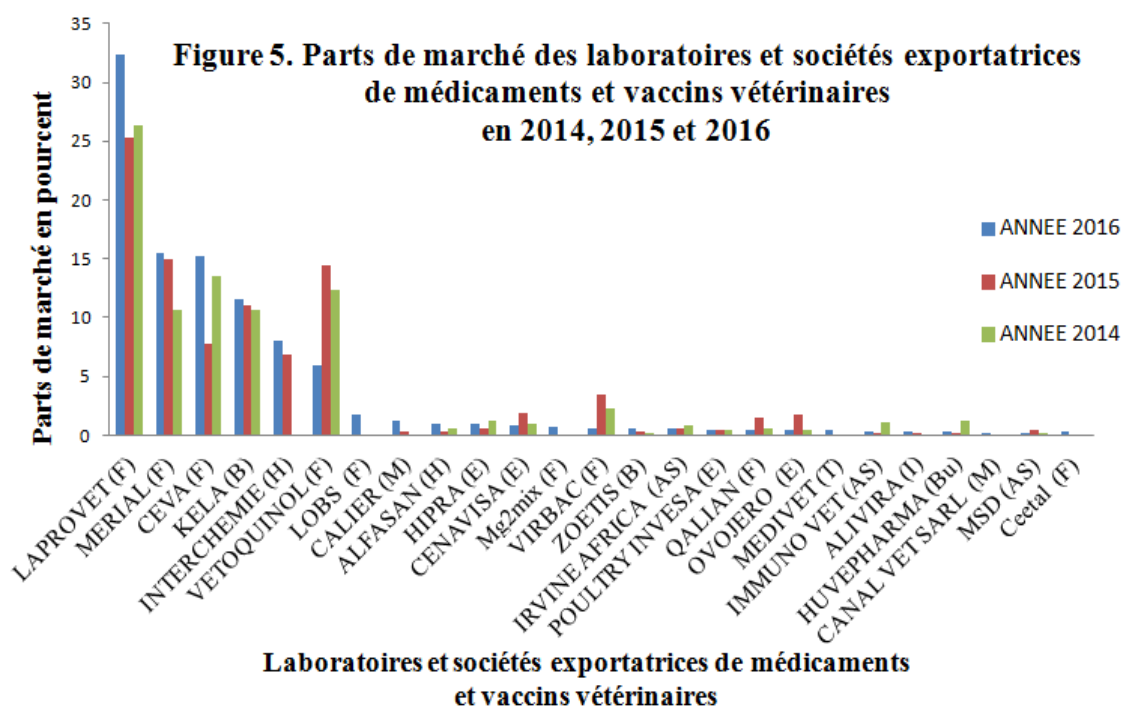
Tableau n°6. Parts de marché des laboratoires exportateurs de médicaments et vaccins vétérinaires en 2014, 2015 et 2016.

Laboratoires	Cumul 2016	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
LAPROVET (F)	1 105 300 704	32,42	982 057289,8	25,29	842 367 442	26,31
MÉRIAL (F)	526 142 053	15,43	580 560080,9	14,95	341 283 761	10,66
CEVA SANTÉ ANIMALE (F)	519 300 363	15,23	299 759846,4	7,72	432 766 269	13,51
KELA (B)	392 486 400	11,51	430 663046,9	11,09	340 408 465	10,63
INTERCHEMIE (H)	274 987 394	8,06	268 188754	6,90	127 308 415	3,97
VETOQUINOL (F)	204 953 804	6,01	561 551 940,9	14,46	393 932760	12,30
LOBS INTERNATIONAL HEALTH (F)	61 672 880,4	1,81	-	-	-	-
CALIER(M)	42 884 501	1,26	149558,88	0,36	-	-
ALFASAN (H)	34 745 517,5	1,02	11 980715,82	0,30	16 926 000	0,52
HIPRA (E)	32 734 852	0,96	23 922 730,01	0,61	39 107 900	1,22

Laboratoires	Cumul 2016	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
CENAVISA (E)	31 002 496	0,91	71 207934,59	1,83	30 511 455	0,95
Mg2mix (F)	25 044 438,26	0,73	-	-	-	-
VIRBAC (F)	20 195 604	0,59	135 858466,6	3,49	73 390 941	2,29
ZOETIS (B)	19 656 784	0,57	14 208592,13	0,36	8 068 379	0,25
IRVINE AFRICA PVT (AS)	19 360 158	0,56	21952600,07	0,56	26 972 166	0,84
INVESA (E)	15 529 072	0,46	17643356,12	0,45	13 856 700	0,43
QALIAN (F)	15 041 146,5	0,44	58 215623,49	1,49	17 851 028	0,55
OVOJERO (E)	14 535 352	0,42	69 432513,25	1,78	14 157 000	0,44
MEDIVET (T)	14 111 314,3	0,41	-	-	-	-
IMMUNO VET SERVICE (AS)	13 296 720	0,38	4 424384,604	0,11	37 218 727	1,16
ALIVIRA ANIMAL HEALTH (I)	12 789 141	0,37	8 189332,62	0,21	-	-
HUVEPHARMA (Bu)	11 389 939	0,33	8 770447,584	0,22	37 982 880	1,18
CANAL VET SARL 9 (M)	3 460 000	0,10	-	-	-	-
MSD ANIMAL HEALTH (AS)	1 678 380	0,05	15158868,26	0,39	3 372 332,8	0,10
Ceetal LABORATORIES(F)	1 268 227,3	0,37	-	-	-	-

Laboratoires	Cumul 2016	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
Totaux	3 413 567 241	100	3 882 790 233	100	3 201 336 842	100

France: **F** ; Belgique : **Be** ; Hollande: **H** ; Espagne: **E** ; Afrique du Sud : **AS** ; Maroc: **M** ; Inde: **I** ; Bulgarie: **Bu** ; Tunisie: **T** ; Mali: **M**



II.2.4 Parts de marché des sociétés exportatrices de produits nutrition animale

Le tableau n°7 indique la part des sociétés exportatrices de produits de nutrition animale en 2016. Il révèle que les quantités exportées de produit de nutrition animale en 2016 sont inférieures à celle de 2015. En effet pour l'année 2016, le montant est de 2 124 225 028 F CFA, donc une baisse en valeur absolue de 1366 104 770 soit 39,1% en valeur relative.

Le tableau révèle en outre que les sociétés françaises PROVIMI et Mg2mix arrivent en tête des sociétés exportatrices de produit de nutrition animale avec respectivement 25,23% et 21,84% des parts, suivis de la société hollandaise CHAMPRIX avec 5,93%.

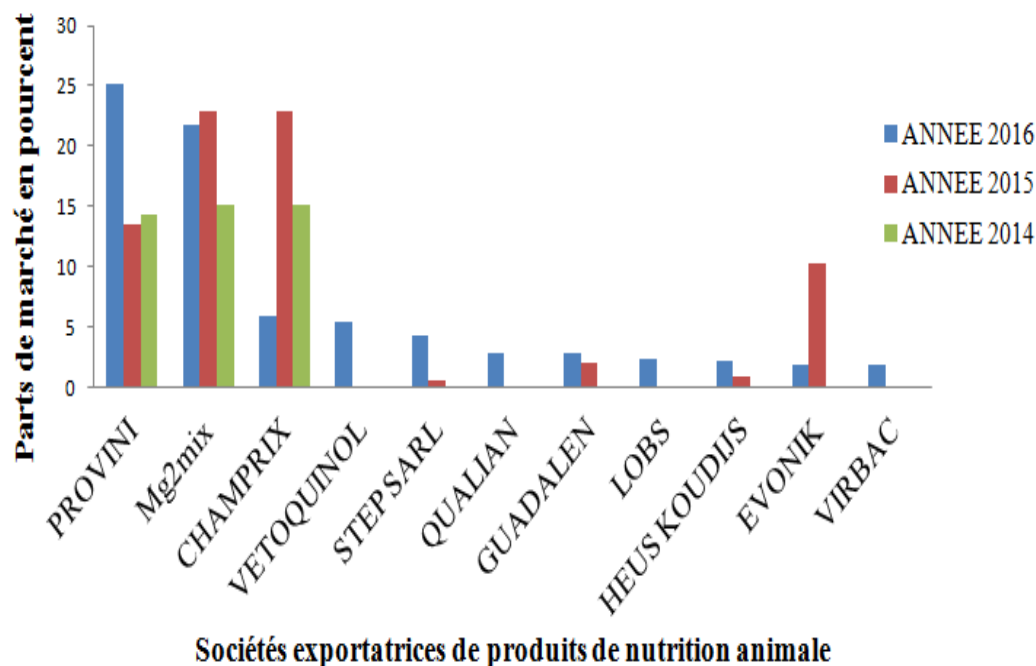
Tableau n°7. Parts de marché des sociétés exportatrices de produits de nutrition animale en 2014, 2015 et 2016.

Sociétés	Cumul 2016 F CFA	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
PROVIMI (F)	535 991 851	25,23	472 489 693,5	13,53	322 240 650	14,41
Mg2mix (F)	464 047 418	21,84	801 976 696	22,97	340 073 500	15,21
CHAMPRIX (H)	126 004 776	5,93	8 452 044,6	0,24	-	-
VETOQUINOL(F)	116 172 514	5,46	-	-	-	-
STEP Sarl (T)	92 915 680	4,37	24 013 383,68	0,68	-	-
QUALIAN (F)	62 863 524,5	2,95	-	-	-	-
GUADALEN (E)	60 240 444,4	2,83	74 143 729,49	2,12	-	-
LOBS(F)	50 977 340	2,39	-	-	-	-
Heus Koudijs (H)	48 895 357	2,30	32 178 773,76	0,92	-	-
EVONIK (A)	41 265 000	1,94	361 433 960	10,35	285 870 000	12,78
VIRBAC(F)	40 178 028	1,90	-	-	-	-
INTER CHIE WERKEN (H)	40 184 425	1,89	-	-	-	-
Trouwn Nutrition (H)	36 116 700	1,70	302 407 812,65	8,66	138 096 387	6,18
AJINOMOTO (F)	34 348 200	1,61	144 284 961,6	4,13	188 305 000	8,42
HIPPRA(E)	31 987 462	1,50	-	-	-	-
LAPROVET(F)	27 158 265	1,27	-	-	-	-
ALIVERA(IN)	23 967 746,3	1,13	-	-	-	-
INTERQUELL (A)	24 158 771	1,13	23 370 719,99	0,66	32 460 382,5	1,45
XVet GmbH (A)	23 508 421	1,10	13 659 448,66	0,39	-	-
Urban Farme (AS)	17 117 210	0,80	5 624 456,864	0,16	7 384 227,5	0,33
NUTRISTAR (F)	16 046 321	0,75	14 550 635,91	0,41	15 330 640	0,68

Sociétés	Cumul 2016 F CFA	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
AfriCommerce (F)	15 617 034	0,73	17 640 364,94	0,50	17 692 064	0,79
BIOMIN (As)	15 392 500	0,72	51 716 476,76	1,48	131 096 420	5,86
ANUPCO (An)	14 945 135	0,70	21 560 172	0,61	43 797 968,5	1,95
S.I.N HELLAS (G)	14 719 055	0,69	12 127 283,53	0,34	-	-
IN- VIVO (F)	13 231 000	0,68	133 667 829,2	3,82	296 217 337	13,25
Globe GmbH (A)	13 427 500	0,63	39 947 964	1,14	-	-
NEOLAIT (F)	12 794 071	0,60	9 778 395,72	0,28	3 424 525	0,15
Biesterfeld GmbH (A)	11 659 000	0,58	126 993 856	3,63	-	-
TOLSA (E)	10 561 875	0,49	86 628 662,08	2,48	8 867 566	0,39
ROYAL ILAç (T)	10 041 412	0,47	-	-	-	-
CALCIALIMENT	9 996 087	0,47	-	-	-	-
INVESA (E)	7 914 368	0,37	-	-	-	-
NAVAO ARRAGONES DE FORRAJES(E)	7 358 191	0,34	-	-	-	-
INVOICE(I)	6 749 775	0,31	-	-	-	-
MEDIVET (T)	6 738 640	0,31	-	-	--	-
CANALVET (mali)	6 549 700	0,30	-	-	-	-
LACTALIS (F)	5 775 832,65	0,27	2 000 678	0,05	-	-
LIPTO sa(E)	4 214 859,5	0,20	-	-	-	-
SHAKUN ENTERPRISE(I)	4 185 000	0,20	-	-	-	-
NUTRIBLOCK(E)	4 218 855	0,19	-	-	-	-
INFOSA (E)	4 182 302	0,19	5 147 974,08	0,14	14 423 760	0,64

Sociétés	Cumul 2016 F CFA	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
MÉRIAL(F)	3 945 065	0,18	-	-	-	-
REVA (T)	3 363 425	0,15	-	-	-	-
IRVINE'S africa (af sud)	2 498 891	0,11	-	-	-	-
OCP SA (M)	-	-	12 695 889,33	0,36	-	-
Ozelem Tarim Urunleri (T)	-	-	307 652 016,1	8,81	4 682 600	0,2
ORKILA FZE (EA)	-	-	182 119 684,9	5,21	95 810 000	4,28
AMADEITE (F)	-	-	8 311 013,2	0,23	7 766 200	0,35
VITALAC (F)	-	-	3 501 475,122	0,10	-	-
Alliance Pastorale (F)	-	-	3 247 454,612	0,09	-	-
André Pintaluba (E)	-	-	65 018 591,21	1,86	-	-
Best Animal Feed (T)	-	-	978 036,36	0,02	-	-
IDENA (F)	-	-	53 667 629,78	1,53	64 757 010	2,89
TIMAB (E)	-	-	46 205 822,4	1,32	-	-
CIPLA (I)	-	-	24 013 383,68	0,68	-	-
Biomass Research (I)	-	-	21 136 211,93	0,60	-	-
PRODELA	-	-	-	-	115 179 350	5,15
QUIMTIA	-	-	-	-	19 505 070	0,87
LOHMAN	-	-	-	-	17 912 000	0,80
Olfar SA Alimento	-	-	-	-	17 044 222	0,76
Echarm	-	-	-	-	3 323 742,5	0,14
Totaux	2 124 225 028	100	3 490 329 798	100	2 239 984 051	100

**Figure 6. Parts de marché des sociétés exportatrices
de produits de nutrition animale en 2014, 2015 et 2016**



II.2.5 Grossistes importateurs

II.2.5.1. Grossistes importateurs de médicaments et vaccins vétérinaires

Le tableau n°8 indique les parts de marché des grossistes importateurs de médicaments et vaccins vétérinaires entre 2014 et 2016. Les sociétés SENEVET, SOPRODEL et DISTRIVET sont toujours en tête de classement avec des parts de marché de 45,78%, 34,32% et 10,07%, respectivement.

La Société CENTRALVET a perdu sa quatrième place au profit de la SEDIMA qui enregistre 3,58% des parts de marché en 2016.

Il faut souligner que la SEDIMA a doublé ses importations en vaccins aviaires. Les vaccins aviaires importés par SEDIMA représentent 2,67% du marché des médicaments et vaccins vétérinaires en 2016. Une bonne partie de ces vaccins aviaires provient de la Société française CEVA SANTÉ ANIMALE.

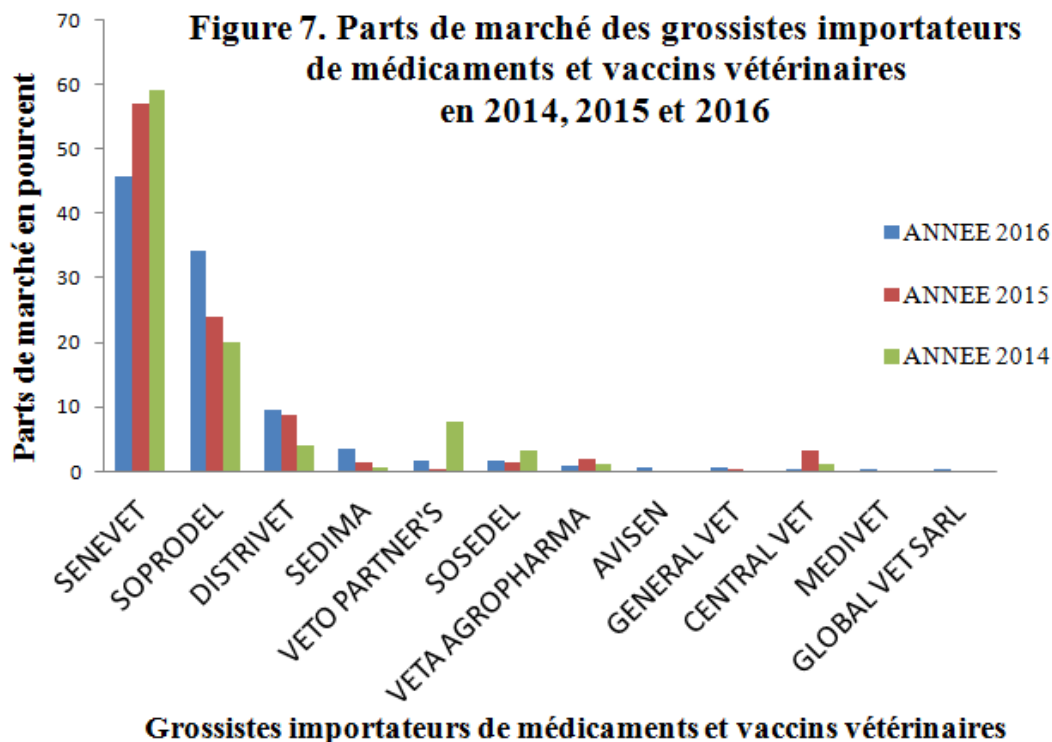
La SENEVET, principal leader des grossistes importateurs, s'approvisionne à partir des laboratoires français MERIAL (25,20%), LAPROVET (21,09%), VETOQUINOL (8,42%) et CEVA SANTE ANIMALE (10,04%).

Tableau n°8. Parts de marché des grossistes importateurs de médicaments et vaccins vétérinaires en 2014, 2015 et 2016.

Grossistes Importateurs	Cumul 2016 FCFA	PM % 2016	Cumul 2015 FCFA	PM% 2015	Cumul 2014 F FCA	PM% 2014
SENEVET	1 562 924 587	45,78	2 185 979 793	57,12	1 651 019 558,5	59,00
SOPRODEL	1 171 544 557	34,32	921 277 433,40	24,07	560 335 958	20,02
DISTRIVET SARL	344 057 409,8	10,07	337 216 185,70	8,81	114 223 135	4,08
SEDIMA	122 229 538,4	3,58	51 256 996,50	1,33	16 072 036,5	0,57
VETO PARTNER'S	61 977 343	1,81	9 906 839,25	0,25	214 692 484,5	7,67
SOSEDEL	58 820 713	1,72	52 622 685,5	1,37	88 610 756	3,16
VETAGROPHARMA INTERNATIONAL	31 002 495,7	0,91	74 220 431	1,93	33 078 955	1,18
AVISEN	25 044 438,3	0,73	-	-	-	-
GENERAL VET	19 656 784	0,57	16 783 891,1	0,43	-	-

Grossistes Importateurs	Cumul 2016 FCFA	PM % 2016	Cumul 2015 FCFA	PM% 2015	Cumul 2014 F FCA	PM% 2014
CENTRALVET	15 041 146	0,44	127 346 533	3.32	34 447 985	1,23
GLOBAL VET SARL	1 268 227.26	0.04	-	-	-	-
EMAAPS INDUSTRIES	-	-	27 015 211	0,72	-	-
JAI LAXMI	-	-	14 462 927,5	0,37	8 451 200,5	0,3
AVIPREST CONSULTING	-	-	4 282 107	0,11	24 072 808,5	0,86
SOPELA	-	-	3 628 338	0.09	7 147 094,5	0,25
PHARMACIE ABY DIERE	-	-	-	-	13 552 942	0,48
Dr GABY FALL	-	-	-	-	1 701 459,5	0,06
Dr. ABDOULAYE SOUMBOUN DOU	-	-	-	-	4 696 906,5	0,16

Grossistes Importateurs	Cumul 2016 FCFA	PM % 2016	Cumul 2015 FCFA	PM% 2015	Cumul 2014 F FCA	PM% 2014
Totaux	3 413 567 241	100	3 826 899 371	100	2 798 383 705	100



II.2.5.2 Sociétés importatrices de produits de nutrition animale

En 2016, le montant total des importations de produits de nutrition animale s'élève à 2 218 496 131 FCFA.

La SEDIMA avec 33,25% occupe la première place des sociétés importatrices de produit de nutrition animale, elle est suivie des sociétés AVISEN et SENEVET avec respectivement 21,39% et 10,39% des parts.

Il faut également noter que la société VETO PARTNER'S avec 2,36% des parts de marché, a connue une baisse de ses importations par rapport à l'année dernière.

Aussi le tableau n°9 révèle que depuis deux ans aucune déclaration d'importation n'a été faite par la société NMA au niveau de la Direction des Services vétérinaires du Sénégal.

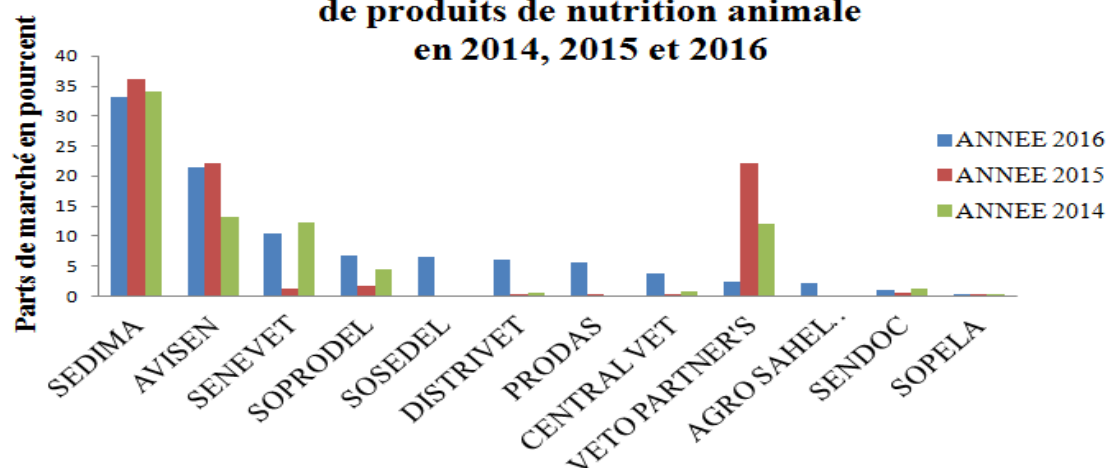
Tableau n°9. Parts de marché des sociétés importatrices de produits de nutrition animale en 2014, 2015 et 2016.

Sociétés importatrices	Cumul 2016 F CFA	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
SEDIMA	737 727 962	33,25	1 302 209 260	36,1	911 599 000	34,15
AVISEN	474 609 297	21,39	801 976 696	22,2	348 937 816,5	13,07
SENEVET	230 505 241	10,39	45 088 309,27	1,25	328 756 552	12,31
SOPRODEL	150 005 090	6,76	57 977 733,04	1,60	119 841 852	4,49
SOSEDEL	145 927 126	6,57	-	-	-	-
DISTRIVET	134 685 023,8	6,07	3 613 027,68	0,10	13 085 280	0,49
PRODAS	126 004 779	5,67	11 953 519,72	0,33	-	-
CENTRAL VET	84 398 708,8	3,80	15 459 665,28	0,42	21 657 909	0,81
VETO PARTNER'S	52 513 312	2,36	800 121 444,3	22,1	319 160 348	11,95
AGRO SAHELSENE GAL	48 895 357	2,20	-	-	-	-

Sociétés importatrices	Cumul 2016 F CFA	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
SENDOC	24 158 771	1,08	23 370 719,99	0,64	32 460 343,5	1,21
SOPELA	9 065 462	0,40	368 013,23	0,01	805 090	0,03
Orkila Sénégal	-	-	182 119 684,9	5,05	95 810 000	3,58
Moulins Sentenac	-	-	119 918 087,6	3,32	283 457 837	10,62
Afitex Afrique	-	-	75 781 878,07	2,10	94 640 286	3,54
Vetagropharma International	-	-	65 018 591,21	1,80	61 248 525	2,29
KDS Sénégal	-	-	32 178 773,76	0,89	-	-
Véto Horizon	-	-	3 247 454,61	0,09	-	-
MALA	-	-	-	-	6 767 754,5	0,25
NMA	-	-	-	-	-	-
ALFASAX	-	-	-	-	-	-
EXCEL DISTRIBUTION	-	-	-	-	-	-
AFRIVET	-	-	-	-	-	-

Sociétés importatrices	Cumul 2016 F CFA	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
Totaux	2 218 496 131	100	3 606 184 737	100	2 668 864 464,5	100

Figure 8. Parts de marché des sociétés importatrices de produits de nutrition animale en 2014, 2015 et 2016



Sociétés importatrices de produits de nutrition animale

II.2.5.3. Grossistes importateurs de matériel à usage vétérinaire

Les importations de matériel à usage vétérinaire s'élèvent à 3 803 406 et sont effectuées essentiellement par les sociétés GLOBALVET, VETO'PARTENERS et SENEVET avec respectivement 51,71%, 23,08% et 22,38% (voir tableau n°10)

Tableau n°10. Parts des grossistes importateurs de matériel à usage vétérinaire en 2014, 2015 et 2016.

Grossistes	Cumul 2016 F CFA	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
GLOBALVET	1 966 978,00	51,71	-	-	-	-
VETO'PARTNERS	877 700,00	23,08	-	-	-	-
SENEVET	851 369,00	22,38	5953604,47	55,96	3 655 210,00	22,14
SOPRODEL	107 359,00	2,83	3 804 363,97	35,75	11 753 963,00	71,19
JAI LAXMI	-	-	881039,55	8,28	-	-

Grossistes	Cumul 2016	PM%	Cumul 2015	PM%	Cumul 2014	PM%
	F CFA	2016	F CFA	2015	F CFA	2014
MALA	-	-	-	-	586 904,50	3,55
SENDOC	-	-	-	-	464100,00	2,81
SOPEL	-	-	-	-	49 497,50	0,30
EMAAP	-	-	-	-	-	-
Totaux	3 803 406,00	100	10 639 008,00	100	16 510 065,00	100

II.2.6. Familles thérapeutiques et classes de nutriments importées

II.2.6.1 Familles thérapeutiques importées

Le tableau n°11 indique les différentes familles thérapeutiques importées entre 2014 et 2016.

Au total, cent dix sept (117) médicaments anti-infectieux, cent neuf (109) vaccins vétérinaires et quatre vingt deux (82) molécules antiparasitaires ont été enregistrés pour les importations en 2016 (voir annexes 1-3).

Les anti-infectieux représentent la gamme thérapeutique la plus importée avec 969,22 millions FCFA (28,39%) de chiffre d'affaires, suivis des vaccins qui enregistrent 721,05 millions FCFA soit de 21,12% du cumul des importations.

Les importations de vitamines, oligo-éléments et minéraux injectables, comparées à l'année 2015, ont connu une hausse de 378,1 millions FCFA occupant le troisième rang avec une proportion de 16,52% du marché des médicaments vétérinaires en 2016.

Les antiparasites (internes et externes), les anticoccidiens et les trypanocides conservent toujours leur importance dans le marché avec des parts de marché respectives de 12,93 %, 6,47% et 3,70%.

Le classement des vingt (20) premiers produits les plus importés révèle «OXETRACYCLINE 10%» de la société LAPROVET en premier rang (10,7%) pour les anti-infectieux, «CEVAC IBD L» de la société CEVA SANTE ANIMALE en premier rang (12,6%) et «AVI IBD INTER» de la société LAPROVET en deuxième rang (8,7%) pour les vaccins vétérinaires, «IVOMECH-D» de la société MERIAL en premier rang (12,5%) et «KELAMECTIN 1% PLUS» de la société KELA en deuxième rang (10,9%) pour les antiparasites (tableaux 12-14).

La société LAPROVET occupe la tête de classement dans l'exportation des anti-infectieux (35,65%) et des anticoccidiens (74,69%). MÉRIAL demeure le principal leader dans le marché des antiparasites (32,22%) et des trypanocides (58,10%). CEVA SANTE ANIMALE a contribué pour près de 48,21% du chiffre d'affaires du marché des vaccins vétérinaires en 2016 (tableaux 15-19).

Tableau n°11. Parts de marché des familles thérapeutiques importées en 2014, 2015 et 2016

Familles importées	Cumul 2016 F CFA	PM % 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
Anti-infectieux	969 220 309,1	28,39	778282082,6	23,30	794 066 500,5	29,29
Vaccins et sérums	721 051 204,7	21,12	709 281440,3	21,24	716 544 731,5	26,43
Vitamines, oligo et minéraux injectables	564 016 353,1	16,52	185 845924,7	5,56	114 478 559	4,22
Antiparasitaires internes	290 996 473	8,52	204 903583	6,13	409 361 309,5	15,10
Anticoccidiens	221 091 618,9	6,47	207 323799,9	6,20	186 384 836	6,87
Antiparasitaires externes	150 558 622	4,41	354 893061,4	10,62	101 268 004,5	3,73
Trypanocides	126 554 505,6	3,70	151 200354,3	4,52	186 960 611,5	6,89

Familles importées	Cumul 2016 F CFA	PM % 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
Antistress, hépatoprotecteurs, stimulant de production	111 339 497,7	3,26	129 678720	3,88	54 838 790,5	2,02
Désinfectants, Produits d'hygiène bucco-dentaire, cicatrisants	83 814 963,80	2,45	49 311045,21	1,47	19 035 802,50	0,70
Anti-inflammatoires, diurétiques, analgésiques, antipyrétiques, détoxifiant détoxifiant-désensibilisants, anti-allergiques	78 602 232,00	2,30	82 052140,68	2,45	47 542 378,00	1,75
Hormones	68 537 765,54	2,00	72 345506,98	2,16	31 471 271,00	1,16
Anti-diarrhéiques, anti-spasmodiques, stimulants rumination, anti-histaminiques, anti-constipation, pansements gastro-intestinaux, antiémétique	14 483 687.99	0,42	74 891464,85	2,24	28 543 450,00	1,05
Analgésiques, anesthésiques, tranquillisants	12 254 883,2	0,35	10 155159,47	0,30	20 198 334,00	0,74

Familles importées	Cumul 2016 F CFA	PM % 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
Kits de diagnostic	524 765,7	0,01	-	-	-	-
Totaux	3 413 567 241,00	100	3 339 151 405,00	100	2 640 369 602,00	100

Figure 9 Parts de marché des familles thérapeutiques importées en 2014, 2015 et 2016

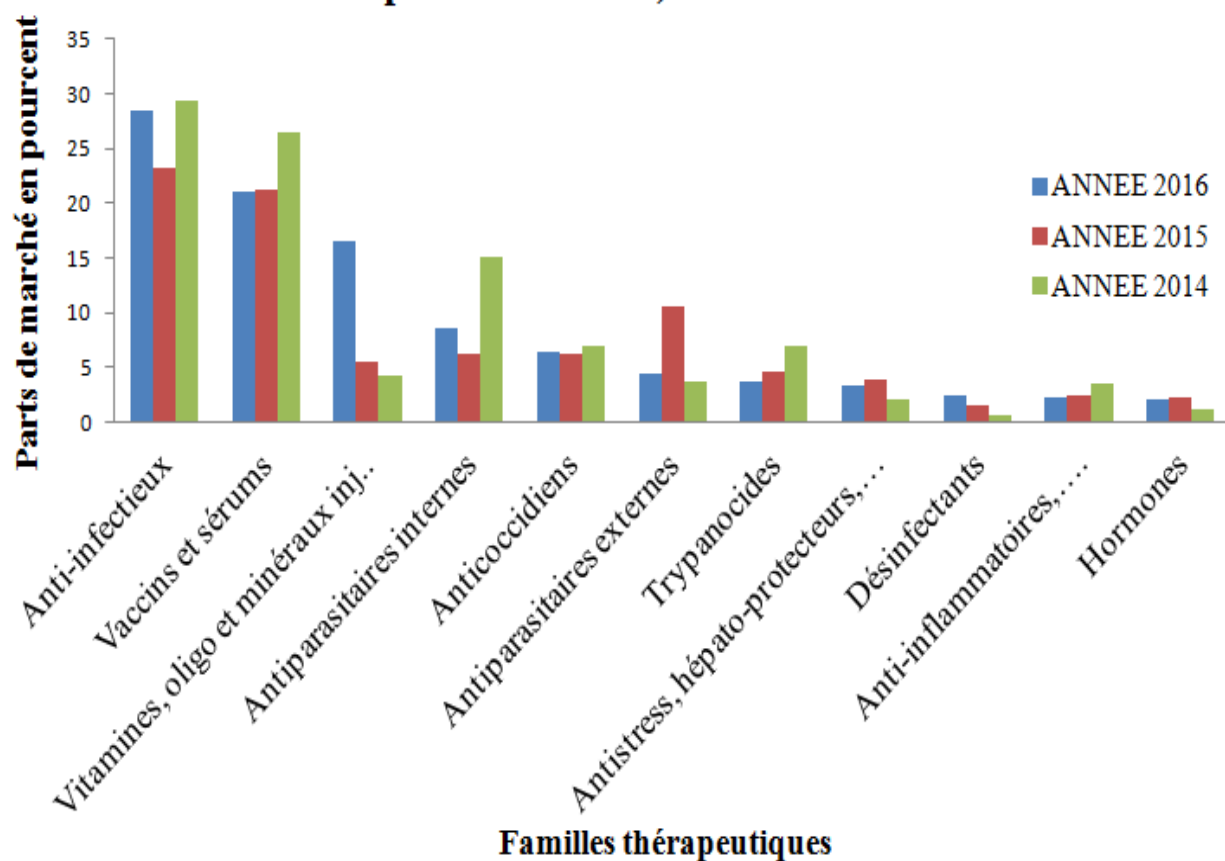


Tableau n°12. Classement des vingt (20) premiers anti-infectieux les plus importés en 2016

Rang	Laboratoires	Noms de médicaments	Cumul 2016 FCFA	PM%
1	Laprovét	OXYTETRACYCLINE 10%	104 167 283,5	10,70
2	Laprovét	PENI STREPTO	74 907 403,19	7,73
3	Kela	PENSTREP 20/20	45 528 545,38	4,70
4	Kela	COMBIKEL 40 LA	42 765 116,62	4,41
5	Kela	NEOXYVITAL	41 797 580,04	4,31
6	Laprovét	VETOSPRAY	37 782 992,01	3,90
7	Laprovét	OXYTETRACYCLINE 5%	36 455 433,43	3,87
8	Interchimie	LIMOXIN WS	35 003 505,41	3,76
9	Laprovét	OXYCLINE 20%	33 721 043,88	3,61
10	Laprovét	NORFLOXACINE 20%	28 519 206,48	3,48
11	Interchimie	ALISERYL WS	25 044 438,26	2,94
12	Mg2mix	SACOX 200	23 811 724,51	2,58
13	Mérial	SUPER LAYER	22 115 091,73	2,46
14	Kela	TRIMAZIN 30%	21 646 581,00	2,28
15	Ceva santé animale	TENALINE 20%	20 206 099,43	2,23
16	Virbac	COLITERRAVET	20 195 604,12	2,08
17	Lobs	MAXI LAYER	20 166 742,01	2,08
18	Interchimie	PENSTREP-400 LA	17 336 549,94	1,71
19	Mérial	REMACYCLINE LA	16 530 116,40	1,56
20	Kela	NORFLOXACINE 20%	16 423 851,37	1,69
Totaux			684 124 908,70	72,1

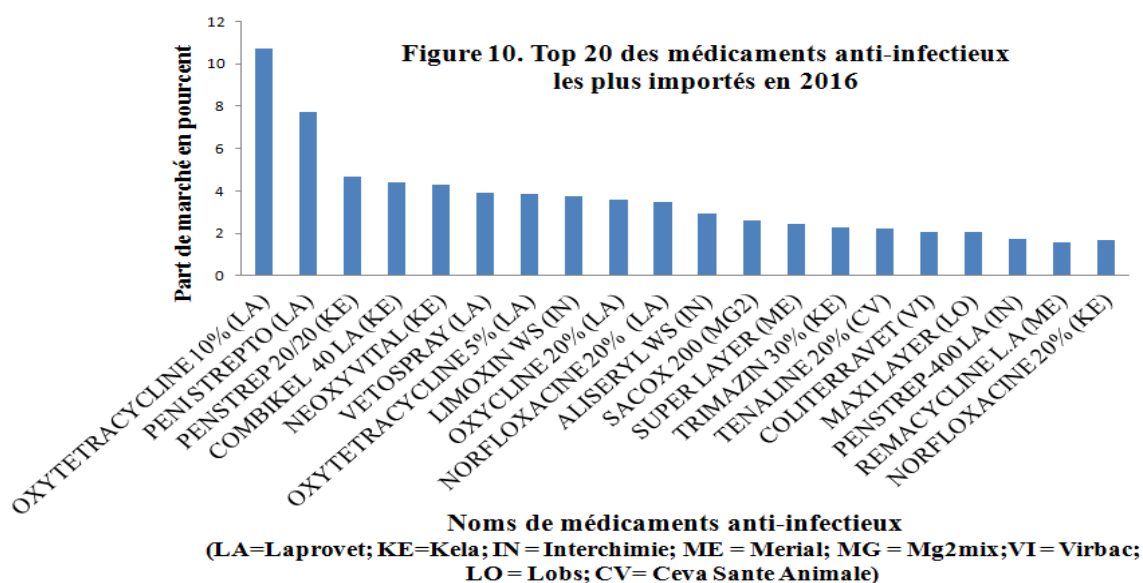


Tableau n°13. Classement des vingt (20) premiers vaccins vétérinaires les plus importés en 2016.

Rang	Laboratoires	Noms de vaccins	Cumul 2016 FCFA	PM%
1	Ceva Santé Animale	CEVAC IBD L	91 366 282,66	12,67
2	Laprovét	AVI IBD INTER	60 289 926,97	8,78
3	Merial	IMOPEST 0.3 FL	63 316 249,43	8,36
4	Ceva Santé Animale	CEVAC GUMBO L	50 824 860,27	7,04
5	Ceva Santé Animale	CEVAC CORYMUNE 7K	45 093 108,01	6,25
6	Merial	GALLIMUNE	34 676 022,74	4,81
7	Ceva santé animale	CEVAC BROILER NDK	20 656 085,93	2,86
8	Ceva santé animale	COGLAVAX	20 383 863,78	2,82
9	Laprovét	ITA-NEW (ND)	17 618 217,87	2,44
10	Laprovét	AVI ND HB1	15 742 968,00	2,18
11	Merial	DIFTOSEC	15 313 418,42	2,12
12	Merial	EURICAN CHPP12 LR FL1	14 173 806,95	1,96
13	Ceva Santé Animale	VECTORMUNE FP MG/AE	13 352 004,74	1,85
14	Ceva Santé Animale	CEVAC NEW K	11 1479 89,22	1,54
15	Ceva Santé Animale	VTM HVT-NDV = RISPENS	11 020 077,60	1,52
16	Ceva Santé Animale	CEVAC ND IBD K	10 824 602,41	1,50
17	Ceva Santé Animale	CEVAC UNI L	10 768 190,11	1,49
18	Merial	AVINEW NEO 1	10 694 230,00	1,48
19	Merial	GALLIVAC IBD	10 365 564,30	1,43
20	Ceva Santé Animale	CEVAC IBIRD	10 332 634,66	1,43
Totaux			537 960 104,10	74,61

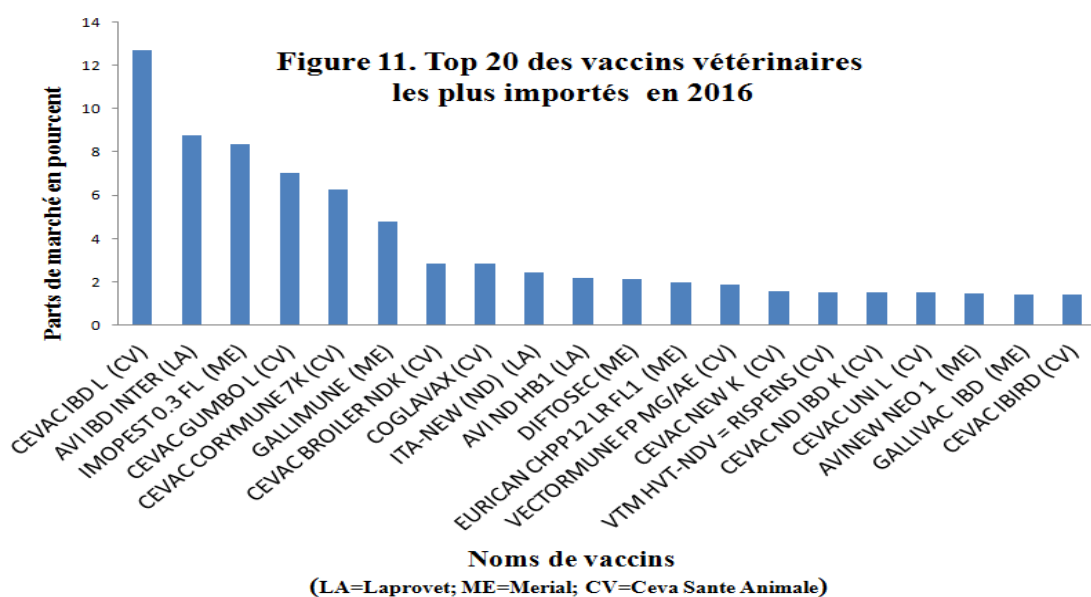
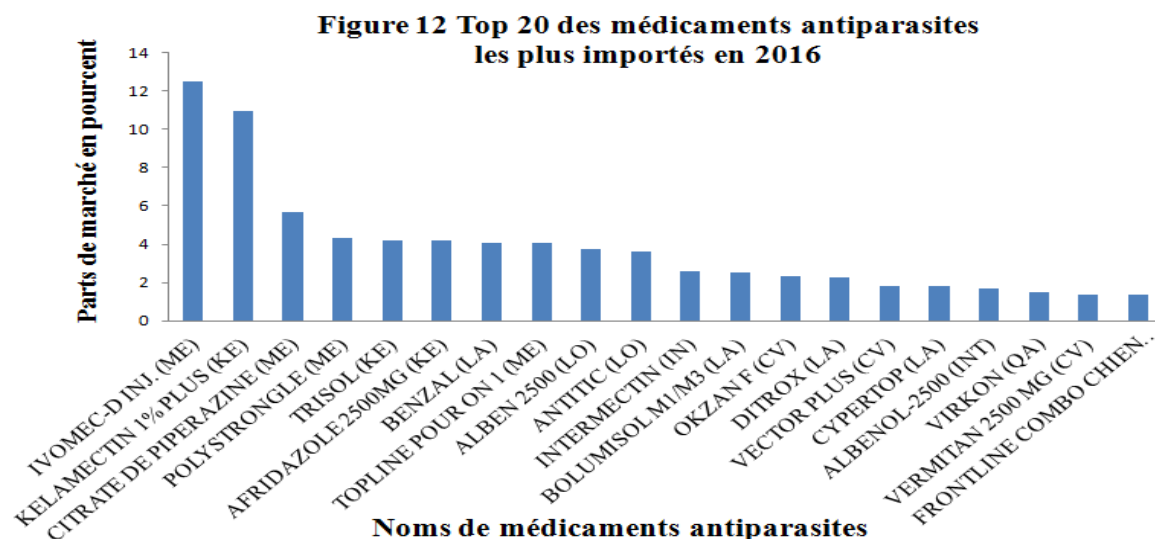


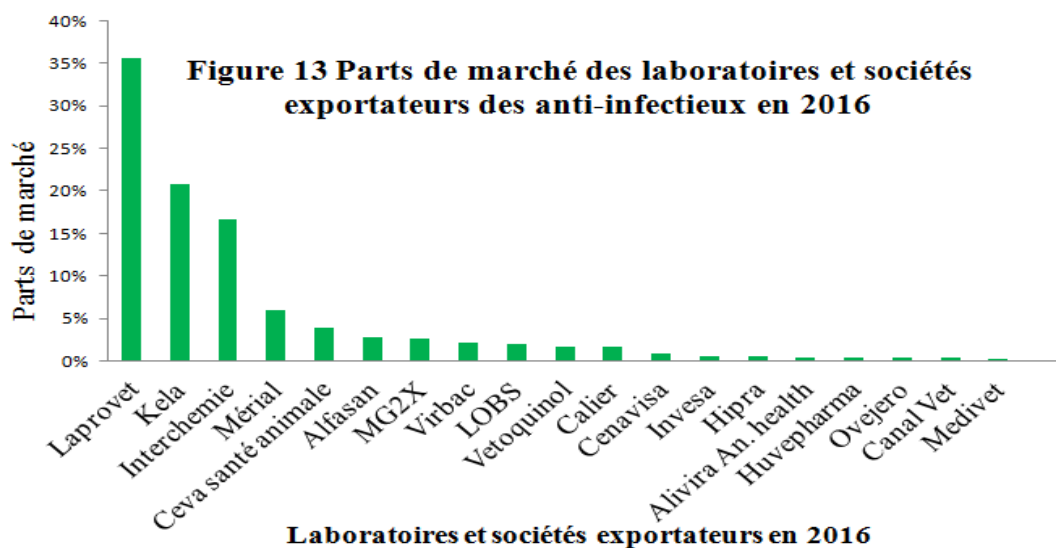
Tableau n°14. Classement des vingt (20) premiers médicaments antiparasites les plus importés en 2016

Rang	Laboratoires	Noms d'antiparasites	Cumul 2016 FCFA	PM%
1	Merial	IVOMEC-D INJ.	55 135 809,68	12,50
2	Kela	KELAMECTIN 1% PLUS	48 270 170,14	10,90
3	Merial	CITRATE DE PIPERAZINE	25 151 733,15	5,70
4	Merial	POLYSTRONGLE	19 227 083,61	4,35
5	Kela	TRISOL	20 728 241,20	4,22
6	Kela	AFRIDAZOLE 2500MG	18 546 790,60	4,20
7	Laprovét	BENZAL	17 990 407,87	4,07
8	Merial	TOPLINE POUR ON 1	17 884 667,61	4,05
9	Lobs	ALBEN 2500	16 416 570,24	3,72
10	Lobs	ANTITIC	16 070 946,50	3,64
11	Interchemie	INTERMECTIN	11 412 307,09	2,58
12	Laprovét	BOLUMISOL M1/M3	11 211 748,24	2,54
13	Ceva santé animale	OKZAN F	10 301 148,73	2,33
14	Laprovét	DITROX	10 015 151,48	2,27
15	Ceva santé animale	VECTOR PLUS	8 054 889,57	1,83
16	Laprovét	CYPERTOP	8 053 577,66	1,82
17	Interchemie	ALBENOL 2500	7 491 028,94	1,70
18	Qalian	VIRKON	6 614 722,86	1,50
19	Ceva santé animale	VERMITAN 2500 MG	6 045 299,71	1,37
20	Merial	FRONTLINE COMBO CHIEN	5 960 812,45	1,34
Totaux			334 622 294,90	76,63



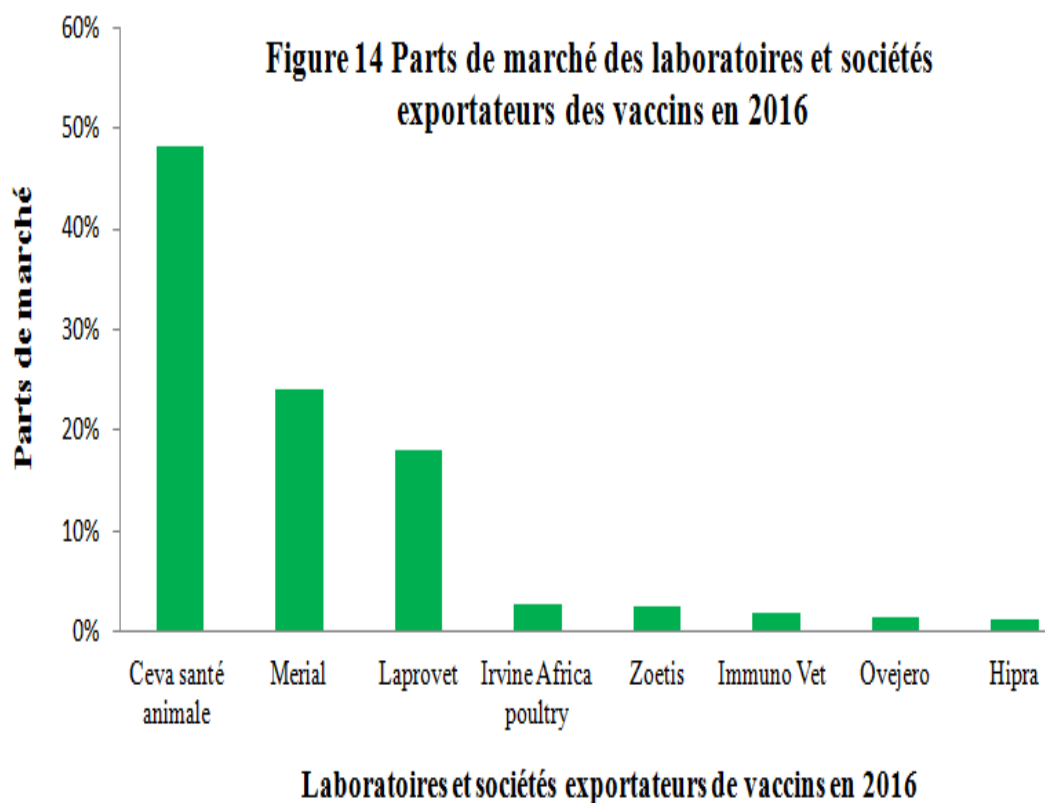
**Tableau n°15. Parts de marché des laboratoires et sociétés exportateurs
des anti-infectieux en 2016**

Laboratoires	Cumul 2016 F CFA	PM%
Laprovect	345 497 012,4	35,65
Kela	201 070 302,4	20,75
Interchimie	161 385 022,00	16,65
Mérial	58 019 750,87	6,00
Ceva	38 073 384,17	3,93
Alfasan	26 931 888,93	2,78
MG2X	25 044 438,26	2,58
Virbac	20 195 604,12	2,09
LOBS	20 166 742,01	2,08
Vetoquinol	16 539 929,52	1,71
Calier	16 854 159,16	1,74
Cenavisa	8 303 366,09	0,86
Invesa	6 122 702,63	0,63
Hipra	5 844 983,56	0,60
Alivira Animal health	4 657 294,70	0,48
Huvepharma	4 255 324,25	0,44
Ovejero	3 804 550,60	0,39
Canal Vet	3 460 000,00	0,36
Médivet	2 993 853,34	0,31
Totaux	969 220 309,00	100



**Tableau n°16. Parts marché des laboratoires et sociétés exportateurs
des vaccins vétérinaires en 2016.**

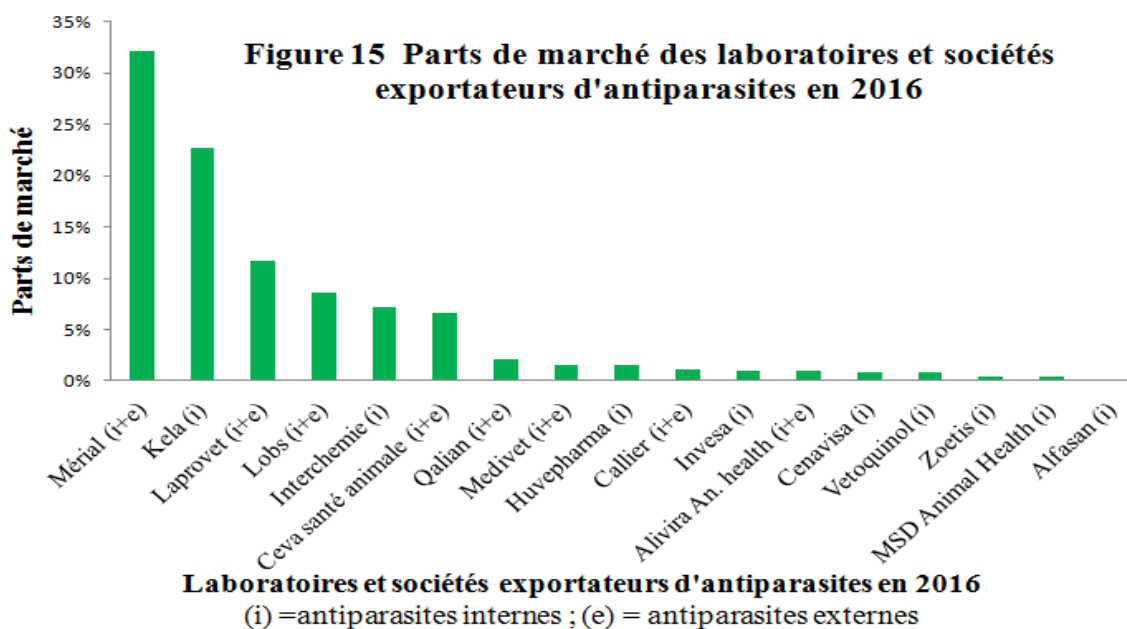
Laboratoires	Cumul 2016 FCFA	PM%
Ceva santé animale	347 602 240,80	48,21
Merial	173 433 344,80	24,05
Laprovét	130 571 192,70	18,11
Irvine Africa pvt	19 360 157,60	2,68
Zoetis	17 481 600,00	2,42
Immuno Vet	13 003 920,00	1,80
Ovejero	10 730 800,56	1,49
Hipra	8 867 948,28	1,23
Totaux	721 051 204,70	100,00



**Tableau n°17. Parts de marché des laboratoires et sociétés exportateurs
d'antiparasites en 2016**

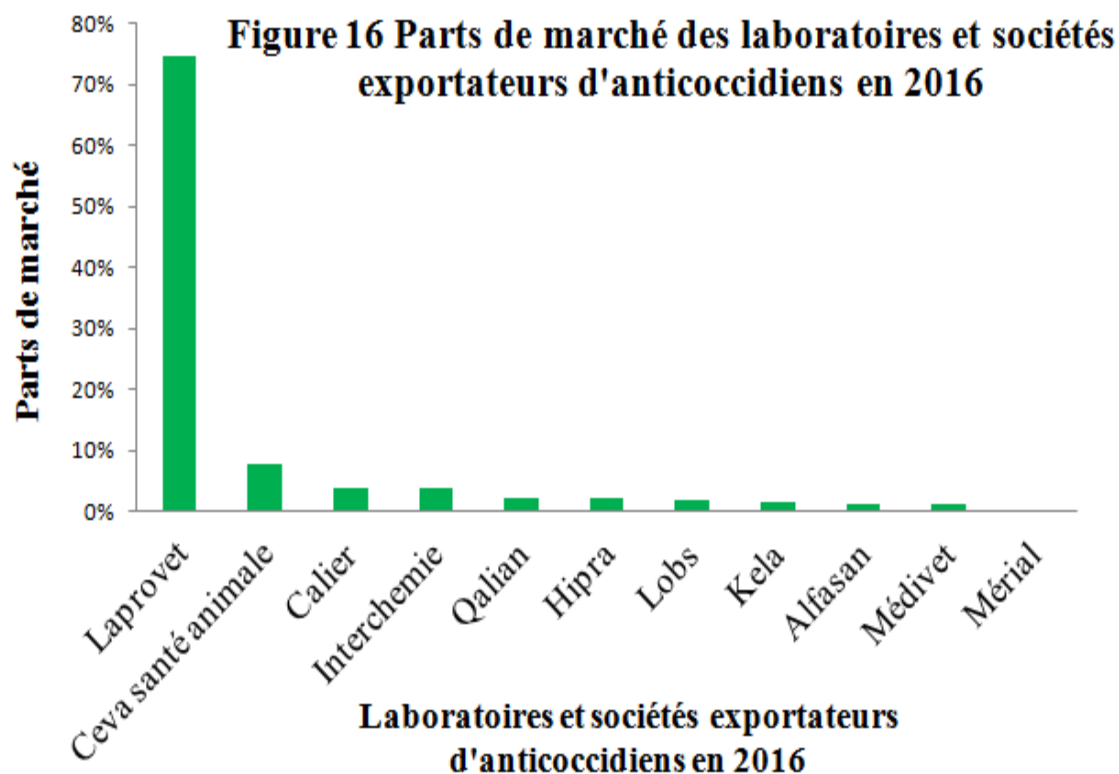
Laboratoires	Cumul 2016 FCFA	PM%
Merial (i+e)	142 257 611,10	32,22
Kela (i)	100 257 123,80	22,71
Laprovect (i+e)	51 479 505,36	11,66
Lobs (i+e)	37 737 271,81	8,55
Interchemie (i)	31 973 541,64	7,24
Ceva santé animale (i+e)	29 216 062,40	6,62
Qalian (i+e)	9 163 509,38	2,08
Medivet (i+e)	7 076 765,85	1,60
Huvepharma (i)	6 642 646,95	1,50
Calier (i+e)	5 014 135,30	1,14
Invesa (i)	4 591 699,00	1,04
Alivira Animal health (i+e)	4 204 684,37	0,95
Cenavisa (i)	3 804 550,60	0,86
Vetoquinol (i)	3 427 808,25	0,78
Zoetis (i)	2 160 000,00	0,49
MSD Animal Health (i)	1 678 380,00	0,38
Alfasan (i)	869 798,98	0,20
Totaux	441 555 094,80	100.00

(i=antiparasites internes ; e=antiparasites externes)



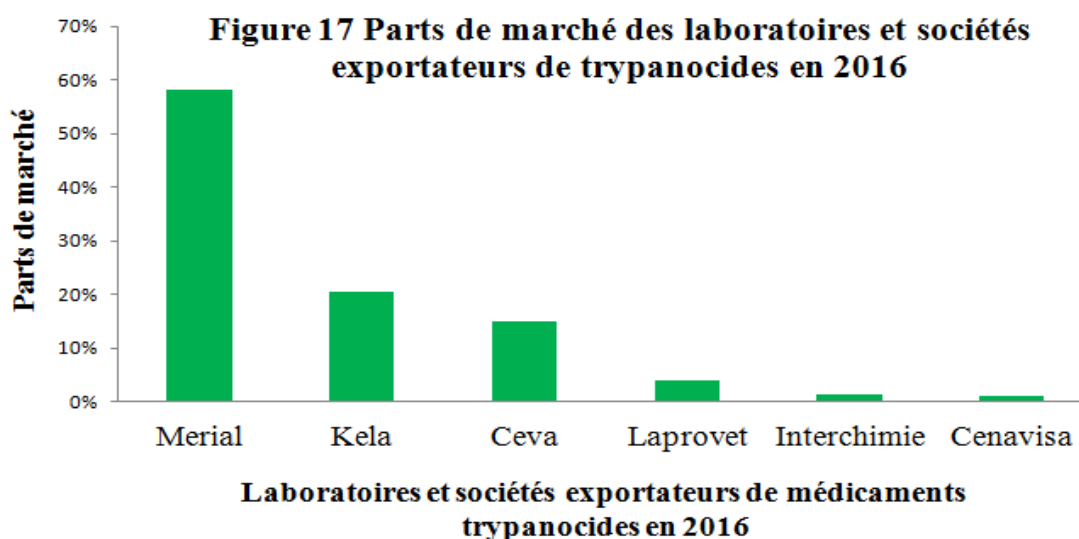
**Tableau n°18. Parts de marché des laboratoires et sociétés exportateurs
d'anticoccidiens en 2016.**

Laboratoires	Cumul en FCFA	PM%
Laprovét	165126285,90	74,70
Ceva santé animale	17161803,00	7,76
Calier	8320158,58	3,76
Interchemie	8139114,45	3,68
Qalian	5044046,94	2,28
Hipra	4738633,36	2,14
Lobs	3768866,54	1,70
Kela	3240427,58	1,47
Alfasan	2719597,72	1,23
Médivet	2623828,00	1,19
Merial	208856,71	0,09
Totaux	221091618,80	100.00



**Tableau n°19 Parts des laboratoires et sociétés exportatrices sur le marché
des trypanocides en 2016.**

Laboratoires	Cumul en FCFA	PM%
Merial	73533829,23	58,10
Kela	26091870,40	20,60
Ceva santé animale	18832525,47	14,90
Laprovét	5118235,68	4,04
Interchimie	1679249,92	1,33
Cenavisa	1298794,86	1,03
Totaux	126554505,60	100,00



II.2.6.2. Parts de marché des catégories de nutriments importées en 2014, 2015 et 2016

La majeure partie des nutriments importés en 2016 est constituée essentiellement de prémix ponte chaire volailles reproducteurs (778 146 188 FCFA soit 36,63% des parts) ; de vitamines, acides aminés, minéraux, électrolytes (735 277 365 FCFA, soit 34,61%), qui occupent à eux seul presque les trois quarts ($\frac{3}{4}$) des parts d'importation de nutriments.

Les aditifs alimentaires, les acides aminés essentiels, les pierres à lécher et les suppléments nutritionnels volaille connaissent des proportions intéressantes avec respectivement 7,42%, 6,38%, 5,69% et 2,30% des parts.

**Tableau n°20. Parts de marché des catégories de nutriments importées en 2014,
2015 et 2016**

Catégories de nutriments	Cumul 2016 F CFA	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
Prémix chair, ponte, volailles reproductrices	778 146 188	36,63	483 247 109,5	13,62	600 687 067,5	22,02
Vitamines, AA, minéraux, électrolytes	735 277 335	34,61	3 729 460,58	0,105	611 363 207	22,41
Additifs alimentaires	158 843 288	7,47	1 296 105 599	36,55	225 751 610,5	8,27
AA essentiels	135 605 099	6,38	848 101 002,2	23,91	918 394 750	33,66
Pierres à lécher	120 920 362	5,69	73 724 735,04	2,07	83 235 295	3,05
Suppléments nutritionnels volailles	48 895 357	2,30	67 426 128,4	1,90	-	-
Concentrés poulet	36 116 700	1,7	205 446 672	5,79	-	-
CMV	33 691 985	1,58	4 638 457,15	0,13	-	-
Aliments chiens et chats	24 158 771	1,13	19 662 873,29	0,55	32 809 881	1,20
Aliments d'allaitement	17 117 288,65	0,8	8 565 079,627	0,24	9 104 790,5	0,33

Catégories de nutriments	Cumul 2016 F CFA	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
Anti-mycotoxine	-	-	147 613 958,6	4,16	22 324 900	0,81
Aliments médicamenteux	9 827 031	0,46	36 858 864,69	1,03	-	-
Prémix Ruminants	8 540 545	0,40	7 944 921,924	0,22	8 975 629	0,32
Aliment grossier (luzerne)	7 358 191	0,35	-	-	-	-
Suppléments nutritionnels	5 260 960	0,24	20 128 972,23	0,56	78 427 219	2,83
Concentré ruminant	3 720 040	0,17	3 909 521,6	0,110	-	-
CMV Bovins-ovins	416 259	0,02	3 239 786,44	0,09	1 406 665	0,051
Aliment complémentaire volaille	206 325	0,01	33 960 105,3	0,95	-	-
Premix chevaux	123 303	0,006	-	-	-	-
Aliments volailles	-	-	230 517 463,2	6,50	-	-
Antioxydant	-	-	17 085 134,16	0,48	-	-

Catégories de nutriments	Cumul 2016 F CFA	PM% 2016	Cumul 2015 F CFA	PM% 2015	Cumul 2014 F CFA	PM% 2014
Aliments diététiques Ruminants	-	-	9 481 245,84	0,26	2 925 000	0,10
Premix porc volaille	-	-	5 165 291,42	0,14	457 470	0,02
Aliments diététiques Brebis, vache laitière	-	-	4 014 770,382	0,113	-	-
Produits de diététique animale	-	-	3 847 730,17	0,108	7 766 200	0,28
Totaux	2 124 225 028	100	3 545 659 302	100	2 727 994 600,50	100

III. Charges diverses

Les charges diverses (tableau n°21) incluent les frais de transports (frets aériens et fret maritimes, etc), les frais de mise en FOB, les frais d'assurance et douaniers.

Le cumul des charges donne un montant de **199 848 506 FCFA** (cent quatre vingt dix neuf millions huit cent quarante huit milles cinq cent six franc cfa) en 2016. Il faut noter une baisse de 40702 262 FCA en valeur absolue soit 16,92 % en valeur relative.

Tableau n°21. Charges diverses enregistrées en 2016

Rubriques des Charges	Coût en FCFA
Transports	146 836 373,6
Mise à FOB	46 150 220
Assurance	4 633 910,4
Douanes	2 228 000
Total	199 848 506

Conclusion et recommandations

Le cumul des importations des médicaments et vaccins vétérinaires, produits de nutrition animale, semences animales et matériel à usage vétérinaire s'élève à 47,09 milliards FCFA au cours des dix dernières années.

Les importations ont pratiquement triplé entre 2006 et 2010 passant de 1,38 milliards FCFA à 4,38 milliards FCFA pour atteindre le pic de 7,24 milliards FCFA en 2015. Cette évolution doit être corrélée avec le développement important du secteur de la pharmacie vétérinaires, le développement de la production animale et l'amélioration du taux de médicalisation du cheptel.

L'élevage des animaux à cycle court connaît de plus en plus des mutations profondes avec le développement des grandes firmes avicoles comme la SEDIMA et la NMA. Ces firmes importent des quantités importantes de vaccins aviaires et des produits de nutrition animale chaque année. Le marché des médicaments vétérinaires et des produits de nutrition destinés à l'aviculture est très florissant d'où la multiplication sans cesse et croissante des acteurs dans cette filière. En effet, les vaccins aviaires ont représenté près de 719 506 113 FCFA soit 12,98% de la valeur globale des importations en 2016.

Par ailleurs, la médecine et la pharmacie vétérinaires privées sont actuellement en pleine expansion. En conséquence, il devient urgent de renforcer le système de contrôle au niveau national pour le respect strict de la législation nationale (loi n°2008-07 du 24 janvier 2008) et la réglementation communautaire relative à la procédure centralisée d'AMM (règlement n°2/2006/CM/UEMOA du 23 mars 2006).

Le plus inquiétant reste le marché parallèle qui occupe annuellement près de 30% des importations. En effet, il a été noté une différence importante entre le nombre de médicaments vétérinaires circulant sur le marché local (996) et le nombre de dossiers d'AMM (533) soumis à la Commission de l'UEMOA. La prolifération d'industries clandestines et les importations frauduleuses ont entraîné la disponibilité sur le marché local de produits vétérinaires de qualité douteuse. Les conséquences de ces pratiques sont des échecs thérapeutiques, l'insalubrité des aliments d'origine animale suite à la présence de résidus d'antibiotiques et le développement de la résistance aux antimicrobiens.

Depuis 2014, la Direction des Services vétérinaires effectue des campagnes d'assainissement du marché des médicaments vétérinaires avec l'appui financier de l'UEMOA. La surveillance et l'assainissement du marché des médicaments vétérinaires au Sénégal requièrent la mise en place d'un Comité national de concertation impliquant

l'ensemble des acteurs de la filière. Il s'agit d'un observatoire réglementaire qui aura pour mission de centraliser, faire produire et diffuser au besoin par des suivis, les données, analyses et recherches sur le médicament vétérinaire et de faire toutes les recommandations et propositions de réformes utiles.

D'autre part, le suivi post-AMM avec le Laboratoire de Contrôle des Médicaments Vétérinaires (LACOMEV) de l'EISMV nécessite la mise en place rapide d'un Comité sur la Pharmacovigilance vétérinaires.

Références

1. G. Moulin D. Góchez, F. Diaz, M. Szabo, J. Lasley et E. Erlacher-Vindel. Analyse des réponses au questionnaire de l'OIE sur l'utilisation des antimicrobiens chez les animaux en 2015. Organisation mondiale de la Santé animale (OIE), 4 pages.
2. Organisation mondiale de la santé animale (OIE), 2016, Annual report on the use of antimicrobial agents in animals, 67 pages.
3. Organisation mondiale de la santé animale (OIE), Mai 2015. Liste des agents antimicrobiens important en médecine vétérinaire, 9 pages.
4. Organisation mondiale de la santé animale (OIE). Code sanitaire pour les animaux terrestres, OIE, Paris. Disponible en ligne : <http://www.oie.int/fr/normes-internationales/code-terrestre/acces-en-ligne/>.
5. Organisation mondiale de la santé animale (OIE)-Code sanitaire pour les animaux aquatiques, OIE, Paris. Disponible en ligne : [www.oie.int/fr/normesinternationales/ code-aquatique/acces-en-ligne/](http://www.oie.int/fr/normesinternationales/code-aquatique/acces-en-ligne/).
6. Organisation mondiale de la santé animale (OIE). Résolution n°26, « Combattre l'antibiorésistance et promouvoir une utilisation prudente des agents antimicrobiens chez les animaux». http://www.oie.int/fileadmin/Home/fr/Our_scientific_expertise/docs/pdf/AMR/F_RESO_AMR_2015pdf.
7. Rapport annuel 2014 Division Médecine et Pharmacie vétérinaires, Direction des Services vétérinaires, Ministère de l'Elevage et des Productions animales, République du Sénégal, 33pages.
8. Rapport annuel 2015 Division Médecine et Pharmacie vétérinaires, Direction des Services vétérinaires, Ministère de l'Elevage et des Productions animales, République du Sénégal, 35 pages.

ANNEXE 1 ANTIPARASITES IMPORTES EN 2016 PAR ORDRE D'IMPORTANCE.

RANG	NOMS DES MEDICAMENTS	CUMUL FCFA 2016	LABORATOIRES	PM% 2016
1	IVOMEC-D BOV/OV INJ FL 50ML	55135809.68	MÉRIAL	12.48673
2	KELAMECTIN 1% PLUS 10/20/50ML/100ML	48270170.14	KELA	10.93186
3	CITRATE DE PIPERAZINE 1KG	25151733.15	MÉRIAL	5.696171
4	POLYSTRONGLE PO BT 1KG/ SACH 100G 10	19227083,61	MÉRIAL	4,35
5	TRISOL 250/300/1000 100BOLI	20728241.2	KELA	4.200334
6	AFRIDAZOLE 2500MG 100 BOLI	18546790.6	KELA	4.200334
7	BENZAL 300MG	17990407.87	LAPROVET	4.074329
8	TOPLINE POUR ON 1 LX1	17884667.61	MÉRIAL	4.050382
9	ALBEN 2500 BOITE 2	16416570.24	LOBS	3.717898
10	ANTITIC	16070946.5	LOBS	3.639624
11	INTERMECTIN 50ML	11412307.09	INTERCHIMIE	2.584571
12	BOLUMISOL M1/M3	11211748.24	LAPROVET	2.53915
13	OKZAN F 2X5CP/ 100PCANG/FRA	10301148.73	CEVA SANTÉ ANIMALE	2.332925
14	DITROX 100/250ML	10015151.48	LAPROVET	2.268154
15	VECTOR PLUS PO 6X50ML	8054889.577	CEVA SANTÉ ANIMALE	1.824209
16	CYPERTOP 6X500ML	8053577.663	LAPROVET	1.823912
17	ALBENOL- 2500BOLUS/600BOLUS	7491028.94	INTERCHIMIE	1.696511
18	VIRKON	6614722.865	QALIAN	1.498052
19	VERMITAN 2500MG 5X10B ANG/FR	6045299.712	CEVA SANTÉ ANIMALE	1.369093
20	FRONTLINE COMBO CHIEN	5960812.45	MÉRIAL	
21	DISTOKEL 100 BOLI	5242408.344	KELA	
22	ALBENZOLE 10% 50ML/100ML	4250601.36	KELA	
23	NEXGARD SPECTRA CHEW X1	4132529.1	MÉRIAL	
24	VETOCID 100ML ANG/FR	4034135.55	CEVA SANTÉ ANIMALE	
25	TRICLAZOLE 5%	3993728.599	MEDIVET	
26	PROMECTINE ORAL 1L	3935742	INVESA	
27	IVERCEN-10	3804550.6	CENAVISA	

RANG	NOMS DES MEDICAMENTS	CUMUL FCFA 2016	LABORATOIRES	PM% 2016
28	INTERMECTIN SUPER	3522751.473	INTERCHIMIE	
29	DOVENIX SOL INJ/BUV FL 250	3470996.466	MÉRIAL	
30	ACTYL POUR ON 250ML	3342756.872	CALLIER	
31	FRONTLINE SPRAY	3312950.186	MÉRIAL	
32	ALBEN 300 BLISTER	3148593.6	LOBS	
33	PANDEX 1%	3032095.637	HUVEPHARMA	
34	FRONTLINE TRI-ACT 3 PIP	2904577.596	MÉRIAL	
35	LEVALAP 1KG	2812087.659	LAPROVET	
36	PANDEX 50ML VIALS	2550360.816	HUVEPHARMA	
37	KELANTHIC BOLUS 100 BOLI	2525172.067	KELA	
38	INTERZAN GOLD ORAL	2512315.31	INTERCHIMIE	
39	CAN HUNTER DRENCH	2479517.46	MÉRIAL	
40	SEQUNIL SPRAY 100ML	2466398.32	ALIVIRA ANIMAL HEALTH	
41	DECTOMAX INJ. 50ML	2160000	ZOETIS	
42	LEVALOBS	2101161.462	LOBS	
43	VERMICUR 2.5%	1986342.749	MEDIVET	
44	STROMITEN CHIEN	1860084.146	VETOQUINOL	
45	LEVA-200 WS	1778955.384	INTERCHIMIE	
46	IMIZOL 1X100ML	1678380	MSD ANIMAL HEALTH	
47	DOLPAC 2 CPR	1567724.111	VETOQUINOL	
48	EQVALAN PATE ORALE 1 SERING	1494401.237	MÉRIAL	
49	PIPERIN WS	1408995.636	INTERCHIMIE	
50	SP VERMES	1368063.919	QALIAN	
51	SEQUZOLE-10% 500ML	1311914	ALIVIRA ANIMAL HEALTH	
52	FEBENOL-100 ORAL	1180722.6	INTERCHIMIE	
53	LEVASOL 20 1KG	1180722.6	QALIAN	
54	DECTROL POUR 100ML	1079049.265	MEDIVET	
55	VERMIFUGE POYVALENT VOLAILLES 100 CPR	1002958.253	LAPROVET	
56	TIKAMIT 20ML	905220.66	CALLIER	
57	LEVAMISOLE 20 1KG	869798.982	ALFSAN	
58	CEVAMEC 1% 50ML ANG/FR	780588.83	CEVA SANTÉ ANIMALE	
59	IVORAL 2% 250ML/1L	765501.819	CALLIER	
60	ALBENOL-ORAL 1000ML	724176.528	INTERCHIMIE	
61	DOVIKEL 50ML	693740.1232	KELA	

RANG	NOMS DES MEDICAMENTS	CUMUL FCFA 2016	LABORATOIRES	PM% 2016
62	ROLENOL	655957	INVESA	
63	FLUCONIX-340	645461.688	INTERCHIMIE	
64	CLOSAN-50	629718.72	INTERCHIMIE	
65	BULMECTIN, 10G SACHET	551003.88	HUVEPHARMA	
66	INTERMECTIN ORAL	488032.008	INTERCHIMIE	
67	EQVALAN DUO 1 SERING	426372.05	MÉRIAL	
68	SEQUWORM PLUS	426372.05	ALIVIRA ANIMAL HEALTH	
69	DOLTHENE CHIEN M FL 50ML	404594.2776	MÉRIAL	
70	VERMI-PET 10 CPR	393574.2	LAPROVET	
71	BROADLINE CHATON- 2.5 KGS 3APP	271566.198	MÉRIAL	
72	PRAZIMEC D	265662.585	HUVEPHARMA	
73	PRAMIMEC C	243524.0363	HUVEPHARMA	
74	INTERZAN GOLD ORAL	179076.261	INTERCHIMIE	
75	IVERMECTYL 1% 50ML	5378.8474	MEDIVET	
76	TELDEX	3279.785	MEDIVET	
77	OXYVER	2623.828	MEDIVET	
78	DELTAMED	1639.8925	MEDIVET	
79	OXYFEN 1 L	1574.2968	MEDIVET	
80	ANTHEL BEN 1L	1574.2968	MEDIVET	
81	NEOTRAZ	1574.2968	MEDIVET	
82	IVERTIN CLOS 20ML	655.957	CALLIER	
TOTAL		441555094.8		

ANNEXE 2 ANTI-INFECTIEUX IMPORTES EN 2016 PAR ORDRE D'IMPORTANCE

RANG	NOMS DES MEDICAMENTS	CUMUL FCFA 2016	LABORATOIRES	PM% 2016
1	OXYTETRACYCLINE 10 % 100ML	104167283.5	LAPROVET	10.74753412
2	PENI STREPTO 100ML	74907403.19	LAPROVET	7.728625
3	PENSTREP 20/20 100ML	45528545.38	KELA	4.697440294
4	COMBIKEL 40 L.A. 100ML	42765116.62	KELA	4.412321551
5	NEOXYVITAL 100G/1KG	41797580.04	KELA	4.312495271
6	VETOSPRAY 250ML	37782992.01	LAPROVET	3.898287275
7	LIMOXIN WS 100G/1000G	36455433.43	INTERCHIMIE	3.761315467
8	OXYCLINE 20% 50ML/100ML	35003505.41	LAPROVET	3.611511753
9	NORFLOXACINE 20% 1L	33721043.88	LAPROVET	3.479192866
10	ALISERYL WS 30G/100G/1000G	28519206.48	INTERCHIMIE	2.942489564
11	SACOX 200	25044438.26	MG2mix	2.583977863
12	SUPER LAYER 10X100G/1KG	23811724.51	MÉRIAL	2.456791739
13	TRIMAZIN 30% 100G/1KG	22115091.73	KELA	2.281740436
14	TENALINE 20% LA 100ML	21646581	CEVA SANTÉ ANIMALE	2.233401506
15	OXYTETRACYCLINE 5% 10X100G/1KG	20206099.43	LAPROVET	2.084778788
16	COLITERRAVET 200G	20195604.12	VIRBAC	2.083695927
17	MAXI LAYER	20166742.01	LOBS	2.080718058
18	OXYTETRACYCLINE 5% 100ML	17336549.94	LAPROVET	1.788710963
19	PENSTREP-400 LA 50ML/100ML	16530116.4	INTERCHIMIE	1.705506604
20	NORFLOXACINE 20% 1L	16423851.37	KELA	1.694542634
21	REMACYCLINE L.A 100ML	15076515.69	MÉRIAL	
22	QUINOCOL 1 L	13474996.67	CEVA SANTÉ ANIMALE	
23	OXYFURAN 4 10X100G/1KG	12263444.09	LAPROVET	
24	AMOXYVET 100 ML	10508431.14	ALFSAN	
25	NORFLOX-200 ORAL 1000ML	9485597.39	INTERCHIMIE	
26	TYLOKEL 20 100ML	9442002.488	KELA	
27	TMP-S PLUS 100G/1KG	8471028.698	CALLIER	
28	STREPTOPEN 20/20, 100 ML	8188311.231	ALFSAN	
29	COLI-4800WS 100G/1000G	7879355.484	INTERCHIMIE	
30	NEMOVIT WS 30G/100G	7628779.91	INTERCHIMIE	
31	SEPTOSKIN 270ML	7248324.85	CALLIER	

RANG	NOMS DES MEDICAMENTS	CUMUL FCFA 2016	LABORATOIRES	PM% 2016
32	OXYTETRACYCLINE 20% LA 100ML	6536480.314	KELA	
33	PROCABEN-LA 100ML	6052384.048	INTERCHIMIE	
34	AMOXYKEL 15% L.A. 100 ML	5812303.786	KELA	
35	SULFACOX WS 100G	5659596.996	INTERCHIMIE	
36	ALFACERYL 100G/1KG	5594263.679	ALFSAN	
37	TRISULMIX POUDRE 10X100G/1KG	5531921.53	MÉRIAL	
38	SEPTOTRYL INJ. 100ML	5181010.769	VETOQUINOL	
39	DIMOXAN WS 100G/1000G	4793733.756	INTERCHIMIE	
40	PENSTREP-400 50 ML/100ML	4734697.626	INTERCHIMIE	
41	MACROLAN-200 100ML	4675661.496	INTERCHIMIE	
42	DOXYCOL 100G/1KG	4670938.606	KELA	
43	TYLOVET B-50/B200 100ML	4255324	HUVEPHARMA	
44	TRISULMYCINE FORTE 120G	4209669.643	LAPROVET	
45	AMPIDEXALONE 100ML	4076772.755	MÉRIAL	
46	E-FLOX 1L	4067982.931	CENAVISA	
47	SEQUTYLO 20% INJECTION 100ML	3935742	ALIVIRA	
48	APODERM	3804551	OVOJERO	
49	INTERTRIM LA 100ML	3678738.047	INTERCHIMIE	
50	ORONDO SPRAY 250ML	3577589.478	INVESA	
51	MAXI LAYER	3460000	CANAL VET	
52	TYLOSIN 75% 100G	3443774.25	KELA	
53	NORFLOX-200 WS 100G	3443774.25	INTERCHIMIE	
54	PRIMADEX 100ML	3424095.54	LAPROVET	
55	TRISULMIX LIQUIDE 1 L	3304999.987	MÉRIAL	
56	MARBOCYL 5MG/20MG	3272930.249	VETOQUINOL	
57	LIMOXIN-25-SPRAY 200ML	3172208.052	INTERCHIMIE	
58	AMOXYCEN-200LA	3110023.328	CENAVISA	
59	NEOVITACYL SCH 100G/500G	2987884	MEDIVET	
60	COLAXAN WS	2644818.624	INTERCHIMIE	
61	COLISULTRIX 10X100G/ 1KG	2596908.525	MÉRIAL	
62	FLUMESOL-200 WS 100G	2426909.709	INTERCHIMIE	
63	MARBOCYL 2% INJ. 100ML	2168593.842	VETOQUINOL	
64	ORIDERMYL POM AURIC NF 10G	1990330.968	VETOQUINOL	
65	LIMOXIN-50 100ML	1873413.192	INTERCHIMIE	

RANG	NOMS DES MEDICAMENTS	CUMUL FCFA 2016	LABORATOIRES	PM% 2016
66	INTERTRIM-480 ORAL 1000ML	1810441.32	INTERCHIMIE	
67	LIMOXIN-100 100ML	1762687.65	INTERCHIMIE	
68	HIPRALONA ENRO-S 100ML/1000ML	1569810.054	HIPRA	
69	VETRIMOXIN 48 H 100ML	1548058.52	CEVA SANTÉ ANIMALE	
70	CLORTADONA-TS 100G/1000G	1410464.98	HIPRA	
71	SPIROVET 100ML	1403747.98	CEVA SANTÉ ANIMALE	
72	METRICYCLINE 20 TABS	1388529.778	KELA	
73	INTERFLOX ORAL/INTERFLOX-100 100ML	1383872.483	INTERCHIMIE	
74	INTERTRIM-480WS 100G	1348122.826	INTERCHIMIE	
75	MARBOCYL 2% INJ. 20ML	1333114.53	VETOQUINOL	
76	PENBEX 100ML	1246318.3	INVESA	
77	KOMBITRIM 240 100ML	1146088.07	KELA	
78	TRISULMYCINE 10X100G	1138085.395	LAPROVET	
79	OTC 100 1KG	1132837.739	CALLIER	
80	PRENIDERM, EX HYDROCOR 60G/120G	1102637.479	VETOQUINOL	
81	PEDERIPRA SPRAY 270ML	1084375.636	HIPRA	
82	HIPRAMOX-P 100G	1080229.988	HIPRA	
83	ALFACILLINE 100ML	1076819.011	ALFSAN	
84	BIOMYCIN-M 5ML	1007549.952	INTERCHIMIE	
85	TRISULMYSOL 1000ML	951137.65	LAPROVET	
86	LONGAMOX INJ. 100ML	938733.5031	VETOQUINOL	
87	TETRACYCLINE 50 1KG	932534.7095	MÉRIAL	
88	COLEXIL ORAL 100ML	880294.294	INTERCHIMIE	
89	TYLOSINE 20% 100G	869798.982	ALFSAN	
90	INVEMOX 15% LA 100ML	865863.24	INVESA	
91	NEOCLOR-T SRAY	787148.4	CENAVISA	
92	INTERFLOX 100	722667.8269	INTERCHIMIE	
93	SELVO ORAL 10% INJ. 100/500ML	721552.7	ALIVIRA	
94	OXYTETRACYCLINE 10% 100ML	694264.8888	ALFSAN	
95	BIOCILLIN-150 LA 100ML	675537.3165	INTERCHIMIE	
96	DOXIN 200WS 100G	652368.9152	INTERCHIMIE	
97	GENTADOX WS	649397.43	INTERCHIMIE	

RANG	NOMS DES MEDICAMENTS	CUMUL FCFA 2016	LABORATOIRES	PM% 2016
98	IMEQUYL 20% 500ML	636278.29	MÉRIAL	
99	HIPRADOXIS-S 1000ML	579078.8396	HIPRA	
100	AURIZON GTT FL 10ML	552578.1768	VETOQUINOL	
101	COFACOLI 1L	517418.8816	MÉRIAL	
102	COFAMOX 15 L.A 100ML	461793.728	MÉRIAL	
103	RONAXAN CPR 100MG	451298.416	MÉRIAL	
104	GANADEXIL ENROFLOXACINA 10% 6X100ML	432931.62	INVESA	
105	LIMOXIN-200 LA 100ML	409317.168	INTERCHIMIE	
106	SULFADIMERAZINE 33 500ML	385702.716	LAPROVET	
107	INTROCIL PUMP	369959.748	INTERCHIMIE	
108	STOMORGYL 10KG	499839.234	MÉRIAL	
109	BICLOX SECADO	188653.2332	CENAVISA	
110	CLORFENICEN	149558.196	CENAVISA	
111	RONAXAN CPR 20MG	121745.6192	MÉRIAL	
112	COLIPRA-JET 200ML	121024.0665	HIPRA	
113	BIOGENTA 100ML	58380.173	INTERCHIMIE	
114	TERACYL 50	3279.785	MEDIVET	
115	DOXYCLINE 100G	1967.871	CALLIER	
116	CYDOX 500	1639.893	MEDIVET	
117	DIAVET	1049.531	MEDIVET	
TOTAL FCFA		969220310.1		

ANNEXE 3 VACCINS IMPORTES EN 2016 PAR ORDRE D'IMPORTANCE.

RANG	NOMS DES MEDICAMENTS	CUMUL FCFA 2016	LABORATOIRES	PM% 2016
1	CEVAC IBD L 500D/1000DS	91366282.66	CEVA SANTÉ ANIMALE	12.67126136
2	AVI IBD INTER 500-1000 DS	63316249.43	LAPROVET	8.781103064
3	IMOPEST 0.3 FL 1000 DOS 10	60289926.97	MÉRIAL	8.361393279
4	CEVAC GUMBO L 500DS	50824860.27	CEVA SANTÉ ANIMALE	7.048717198
5	CEVAC CORYMUNE 7K 5	45093108.01	CEVA SANTÉ ANIMALE	6.253801077
6	GALLIMUNE 302 FL1000DOS 10	34676022.74	MÉRIAL	4.809092962
7	CEVAC BROILER NDK	20656085.93	CEVA SANTÉ ANIMALE	2.864718316
8	COGLAVAX	20383863.78	CEVA SANTÉ ANIMALE	2.826964804
9	ITA-NEW (ND) 100DS-1000DS	17618217.87	LAPROVET	2.443407314
10	AVI ND HB1 1000DS	15742968	LAPROVET	2.183335649
11	DIFTOSEC FL1000DOS 10	15313418.42	MÉRIAL	2.123762962
12	EURICAN CHPP12 LR FL1 DOS 10	14173806.95	MÉRIAL	1.965714343
13	VECTORMUNE FP MG/AE 1000DS	13352004.74	CEVA SANTÉ ANIMALE	1.851741548
14	CEVAC NEW K	11147989.22	CEVA SANTÉ ANIMALE	1.546074557
15	VTM HVT-NDV 2000DS=RISPENS	11020077.6	CEVA SANTÉ ANIMALE	1.528334954
16	CEVAC ND IBD K 500ml	10824602.41	CEVA SANTÉ ANIMALE	1.501225203
17	CEVAC UNI L 500DS/2R	10768190.11	CEVA SANTÉ ANIMALE	1.493401584
18	AVINEW NEO 1 KDS X 10	10694230	MÉRIAL	1.483144322
19	GALLIVAC IBD FL 1000DOS 10	10365564.3	MÉRIAL	1.437562856
20	CEVAC IBIRD 1000DS	10332634.66	CEVA SANTÉ ANIMALE	1.432995964
21	CEVAC NEW L 500DS/1000DS	9232725.966	CEVA SANTÉ ANIMALE	
22	AVI IBD PLUS 500-1000DOS AN/FR	8743906.81	LAPROVET	

23	CEVAC MD HVT+RISPENS 2000DS	8678311.11	CEVA SANTÉ ANIMALE	
24	IMMUSER CP 100ML	7985620.518	OVOJERO	
25	GALLIMUNE 407 FL1000DOS	7499408.324	MÉRIAL	
26	CEVAC ND IBEDS K 500ml	7182729.15	CEVA SANTÉ ANIMALE	
27	VAXXITEK HVT+IBD 2 KD	6968796	MÉRIAL	
28	ITA ND+IBD 1000DS AN/FR	6854881.841	LAPROVET	
29	VECTORMUNE HVT NDV 2000DS	6188954.295	CEVA SANTÉ ANIMALE	
30	CEVAC TRANSMUNE 2000 DS ANG/ASIE	5883934.29	CEVA SANTÉ ANIMALE	
31	PARACOX (Nobilis AE+ Pox+Solvent)	5090132.439	IRVINE AFRICA PVT	
32	POULVACO VOL 5X1000DS	4680000	ZOETIS	
33	NOBILIS RISMAVAC	4413251.7	IRVINE AFRICA PVT	
34	AVI ND LA SOTA 500-1000 DS AN/FR	4263720.5	LAPROVET	
35	POULVACO VOL 5X1000DS	8121600	ZOETIS	
36	REPROMUNE 4 1000DS	4017080.668	CEVA SANTÉ ANIMALE	
37	AVINEW FL1000DOS 10	3880667.974	MÉRIAL	
38	HIPRAGUMBORO-CH80 1000 DS*/500DS/200DS	3413600.228	HIPRA	
39	CEVAC VITABRON L 1000 DS	3057415.577	CEVA SANTÉ ANIMALE	
40	ITA ND+IB+EDS 1000DS AN/FR	2901953.768	LAPROVET	
41	IMMUSER CT 10ML	2745180.045	OVOJERO	
42	ITA ND+BD 1000DS AN/FR	2688111.786	LAPROVET	
43	BIORAL H120 Neo 1KDS x 10	2658634.251	MÉRIAL	
44	BIORAL H120 FL 2000DOS 10	2468010.241	MÉRIAL	
45	CEVAC BRON 120L 1000DS/2R	2457870.879	CEVA SANTÉ ANIMALE	
46	AVI ND LA SOTA 1000 DS AN/FR+M	2440160.04	LAPROVET	
47	EIMERIAVAX 4M	2364661.323	IRVINE AFRICA PVT	
48	MED-VAC CFL 10X1000DFE	2340000	ZOETIS	

RANG	NOMS DES MEDICAMENTS	CUMUL FCFA 2016	LABORATOIRES	PM% 2016
49	MD VAC LYO 1000DSX10	2340000	ZOETIS	
50	PARACOX 8	2262795.956	IRVINE AFRICA PVT	
51	GLOBIVAC IBD Maxima 200DS/500DS	2082000	IMMUNO VET SERVICES	
52	RISMAVAC	2015595.095	IRVINE AFRICA PVT	
53	PUREVAX RCP FL1DOS	1959635.816	MÉRIAL	
54	AVIPRO 105 ND Chick 500DS	1950000	IMMUNO VET SERVICES	
55	CIRCOMUNE 1000DS	1689745.232	CEVA SANTÉ ANIMALE	
56	CEVAC FPL 1000DS	1574296.8	CEVA SANTÉ ANIMALE	
57	CEVAC BI L 1000DS	1443105.4	CEVA SANTÉ ANIMALE	
58	GLOBIVAC ND+IB 200DS	1440000	IMMUNO VET SERVICES	
59	VAXIPET DHPPi+L 10 X 1 DS+1 DS	1341760.044	LAPROVET	
60	AVIPRO GUMBORO VAC 1000DS	1326000	IMMUNO VET SERVICES	
61	AVI IB H120 1000DS AN/FR	1282395.935	LAPROVET	
62	ITA ND+IB+EDS+COR ABC 1000DS AN/FR	1227951.504	LAPROVET	
63	AVIPRO PRECISE 1000DS	1123200	IMMUNO VET SERVICES	
64	GLOBIVAC ND+IB K 1000	1044000	IMMUNO VET SERVICES	
65	Nobilis Diluent NOBILIS DILUENT	941035.9122	IRVINE AFRICA PVT	
66	PORTEQFLU TE FL1DOS 10	940131.9044	MÉRIAL	
67	VAXIPET DHPPi +LR 10 X 1DS+1DS	926211.284	LAPROVET	
68	HIPRAVIAR-B1/H120 1000 DS*/500DS	832540.6244	HIPRA	
69	PRIMODOG FL1DOS 10	832290.9296	MÉRIAL	
70	AVI POX 1000DS AN/FR	821258.164	LAPROVET	
71	GLOBIVAC ND Unique 200DS	804000	IMMUNO VET SERVICES	
72	AVIPRO 202 ND-IBD 500ml	780000	IMMUNO VET SERVICES	
73	GLOBIVAC IBD Cu1M 500DS	738000	IMMUNO VET SERVICES	
74	RABISIN FL10DOS	712800	MÉRIAL	
75	HIPRAVIAR-S	608662.5003	HIPRA	

	100DS/500DS/1000DS			
RANG	NOMS DES MEDICAMENTS	CUMUL FCFA 2016	LABORATOIRES	PM% 2016
76	HIPRADOOG-DHLP 1 DS*10	519780.3268	HIPRA	
77	BIORAL H120 1000DS	513000	IMMUNO VET SERVICES	
78	AVIPRO 441 ND-IB-BTO- REO	505917.47	IRVINE AFRICA PVT	
79	HIPRAVIAR-BLP2 100DS/1000DS	465676.9934	HIPRA	
80	HIPRAGUMBORO-BLP2 1000 DS	461898.6811	HIPRA	
81	CEVAC NB L 1000DS	426372.05	CEVA SANTÉ ANIMALE	
82	VAXIPET R 10X 1DS	401445.684	LAPROVET	
83	HIPRAVIAR-S/H120 1000 DS	377831.232	HIPRA	
84	HIPRAGUMBORO-GM97 1000 DS	365630.4318	HIPRA	
85	ADEIPRAVAC-ND/IB	336742.0855	HIPRA	
86	HIPRAVIAR-B1 500DS	324370.7365	HIPRA	
87	VH+IB 120	312891.489	IRVINE AFRICA PVT	
88	ENTEROVAX	310267.661	IRVINE AFRICA PVT	
89	HIPRATIFUS-AV2 1000 DS	292425.6306	HIPRA	
90	EURICAN DA2PPi2+L 10x1DS	292080	IMMUNO VET SERVICES	
91	BRONIPRA-ND-1000 DS	277863.3852	HIPRA	
92	AVIVAC ND	242100	IMMUNO VET SERVICES	
93	AVIPRO 109 MG Bacterin	240395.1214	IRVINE AFRICA PVT	
94	BRONIPRA-1 1000 DS	238702.7523	HIPRA	
95	TOXIPRA PLUS 100/250ml	234412.79	HIPRA	
96	AVIPROThymovac	228273.036	IRVINE AFRICAPVT	
97	NOBILIS IB-G-ND	226633.1435	IRVINE AFRICA PVT	
98	AVIPRO ND HB1 1000DS	195000	IMMUNO VET SERVICES	
99	AVIPRO ND LASOTA 1000DS	187500	IMMUNO VET SERVICES	
100	AVIPRO 109 SE4	161365.422	IRVINE AFRICA PVT	
101	AVIPRO ND-HB1 1000DS	156000	IMMUNO VET SERVICES	

RANG	NOMS DES MEDICAMENTS	CUMUL FCFA 2016	LABORATOIRES	PM% 2016
102	AVIPRO 101 Coryza	146822.8553	IRVINE AFRICA PVT	
103	AVIPRO 101 Coryza 500ml	131040	IMMUNO VET SERVICES	
104	HIPRAVIAR-CLON 1000 DS	117809.8772	HIPRA	
105	AE VAC	44867.4588	IRVINE AFRICA PVT	
106	LT-IVAX (ASL)+Diluent	35933.32446	IRVINE AFRICA PVT	
107	AVIPRO Pox CEO+Diluent	27884.73207	IRVINE AFRICA PVT	
108	AVIPRO Gumboro	18025.69836	IRVINE AFRICA PVT	
109	HIPRAVIAR SHS	13407.76108	IRVINE AFRICA PVT	
TOTAL		721051204.7		