

République du Sénégal

Un Peuple -Un But -Une Foi

**MINISTERE DE L'ELEVAGE ET DES
PRODUCTIONS ANIMALES**

DIRECTION DE L'ELEVAGE

CNA /CIMEL DE MBAO

Km 21, Route de Rufisque MBAO

☎: Fax / (221) 33 836-22-84

BP: 67 Dakar

STATISTIQUES 2013

FILIERE AVICOLE MODERNE

Décembre 2014

Les données figurant dans ce document proviennent :

- Des informations recueillies par le Centre National d'Aviculture (**CNA**) auprès des industriels de la filière sur la production locale de poussins d'un jour et d'aliment (rapport annuel 2013 du CNA) ;
- Des relevés statistiques mensuels du Service Vétérinaire du Port et de l'Aéroport sur les importations des reproducteurs et exportations de poussins, d'œufs à couver et de viande de volailles ;
- De l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD), pour les prix ;

D'estimations à partir des mises en élevage 2011, 2012 et 2013 pour la production d'œufs et de viande de poulet ainsi que pour les besoins en intrants

1.1.1. Poussins «Chair»:

Les effectifs mensuels de poussins «chair» mis en élevage en 2013 sont présentés dans le tableau 1. L'évolution des mises en place en fonction des mois de l'année est représentée par la figure 1.

Tableau 1 : Production mensuelle de poussins chair

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Septembre	Octobre	Nov	Déc	TOTAL
1 717 315	2 084 512	1 869 301	1 706 626	1 579 728	2 693 132	2 099 339	1 468 586	2 180 428	2 072 656	3 162 066	1 911 373	24 545 062

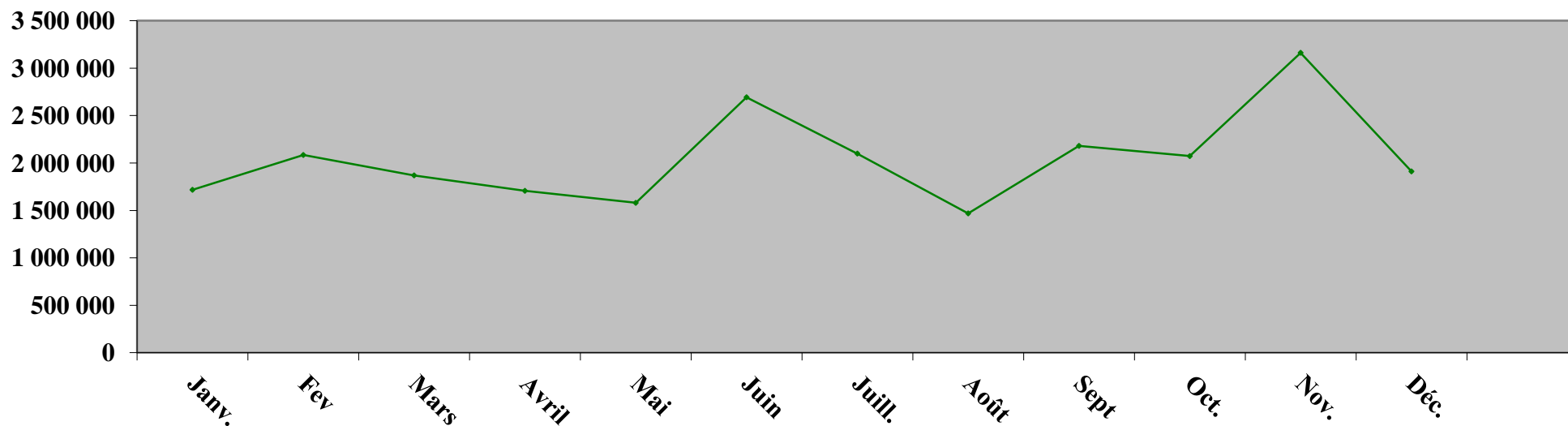


Figure 1: Évolution du nombre de poussins chair mis en place au cours de l'année 2013

La production totale de poussins chair, qui est exclusivement locale, a été de 24 545 062 unités en 2013.

Elle a augmenté par rapport à celle de l'année 2012. La hausse notée est de 5 346 594 sujets en valeur absolue et 27,85 % en valeur relative.

Les pics classiques correspondent aux fêtes de Korité, de fin d'année et de Tamkharite.

1.1.2 Poussins «Ponte »

Le tableau 2 présente les effectifs mensuels de poussins destinés à la ponte mis en élevage en 2013 tandis que la figure 2 révèle une évolution en dents de scie qui traduit une irrégularité des effectifs mis en élevage au cours de l'année.

Tableau 2 : Production mensuelle de poussins ponte

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Octobre	Nov.	Déc.	Total
245 933	179 086	269 724	251 505	270 709	154 480	246 263	270 706	139 773	258 560	210 375	238 770	2 735 884

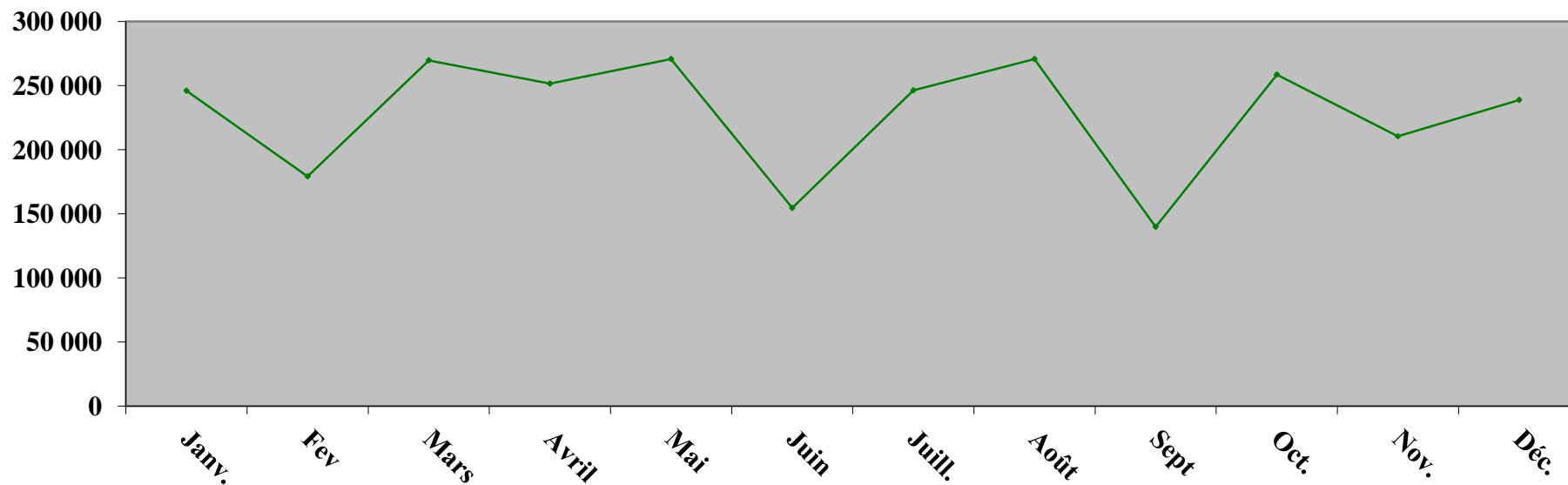


Figure 2: Évolution du nombre de poussins futures pondeuses mis en place au cours de l'année 2013

La production de poussins futures pondeuses qui est exclusivement locale a **sensiblement augmenté**, passant de **1 799 752 sujets en 2012** à **2 735 884 sujets en 2013**, soit **une hausse** en valeur absolue de **936 032 sujets** et **de 52 %** en valeur relative.

Tableau 3 : Évolution des mises en place de poussins entre 2004 et 2013

Poussins	Origine	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PONTE	Production locale	1.141.222	1.508.054	1.511.895	1.637.869	1.802.774	1 603 889	1 999 743	2 105 113	1 799 752	2 735 884
	Importations	148.566	107.682	0	0	0	-	-	-	-	-
	Total	1.289.788	1.615.736	1.511.895	1.637.869	1.802.774	1 603 889	1 999 743	2 105 113	1 799 752	2 735 884
CHAIR	Production locale	3.918.643	5.244.113	7.056.632	1.114.9240	11.386.108	11 566 470	15 478 649	18 810 493	19 198 468	24 545 062
	Importations	76.236	75.180	0	0	0	-	-	-	-	-
	Total	3.994.879	5.319.293	7.056.632	11.149.240	11.386.108	11 566 470	15 478 649	18 810 493	19 198 468	24 545 062
TOTAL	Production locale	5.059.865	6.752.167	8.568.527	12.787.109	13.188.882	13 170 359	17 478 392	20 915 606	20 998 220	27 280 946
	Importations	224.802	182.862	0	0	0	-	-	-	-	-
	Total général	5.284.667	6.935.029	8.568.527	12.787.109	13.188.882	13 170 359	17 478 392	20 915 606	20 998 220	27 280 946
% Production locale ponte / total ponte		24,41	23,3	17,64	12,81	13,67	100	100	100	100	100
% Production locale chair / total chair		75,59	76,7	82,36	87,19	86,33	100	100	100	100	100

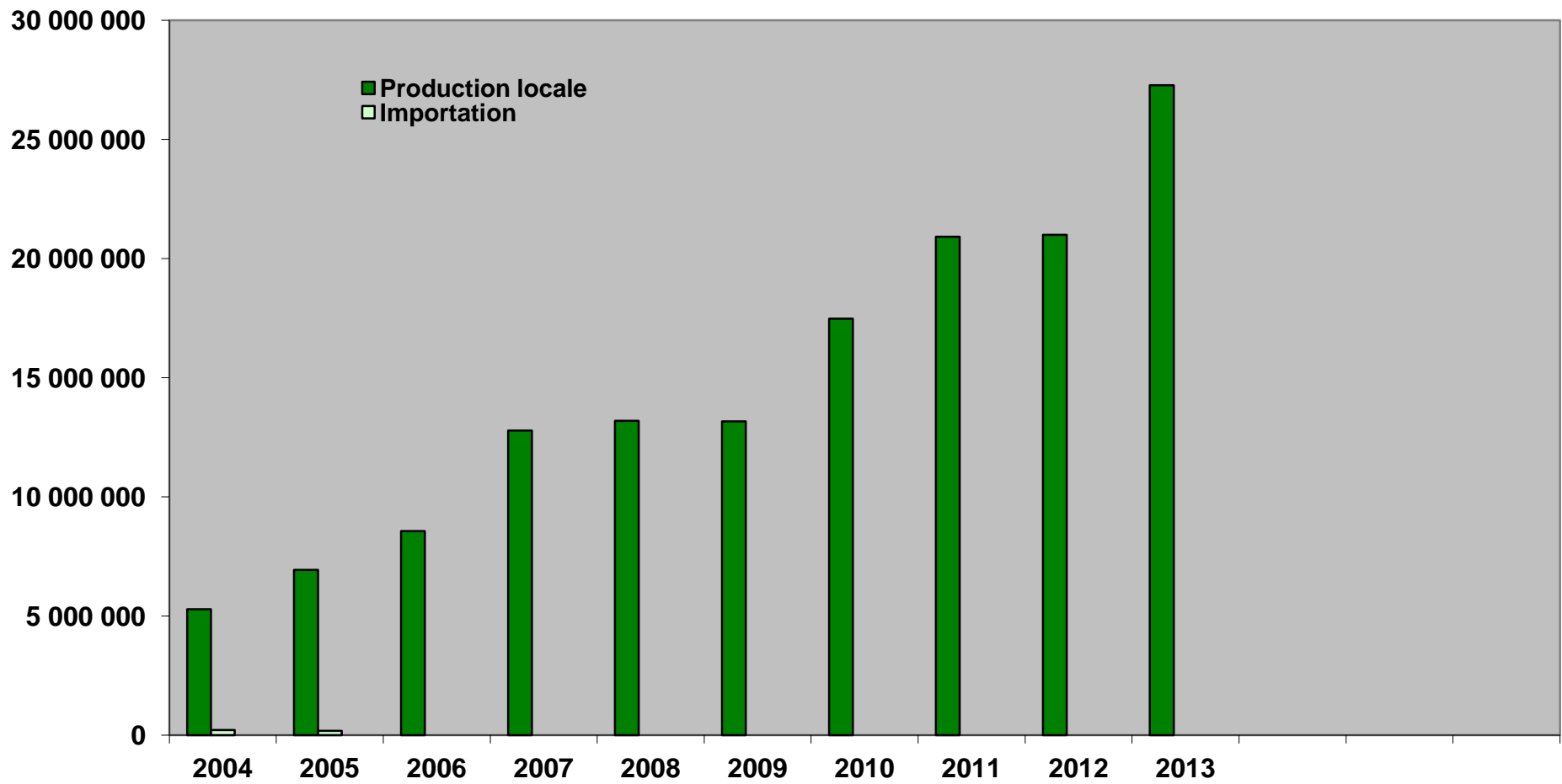


Figure 3 : Production locale de Poussins d'un jour

En 2013, la production cumulée de poussins, chair et ponte inclus, s'élève à 27 280 946 alors qu'elle était de 20 998 220 en 2012, soit une hausse en valeur absolue de 6 282 726 sujets et 29,92 % en valeur relative.

1.2. Origine des poussins

En 2013, 21 174 638 œufs à couver (OAC) ont été importés. 8 084 880 OAC sont arrivés du Maroc via la Mauritanie et 13 089 758 ont été recensés par le poste vétérinaire de l'aéroport de Dakar Yoff.

Tableau 4 : Origine des poussins

Type de poussins	Remarques	Quantités	%
Poussins importés	Importés vivant à 1 jour	0	0
Poussins nés d'œufs à couver importés	Déterminé en appliquant un taux d'éclosion de 80% sur les 21 174 638 œufs importés de janvier à décembre 2010 .	16 939 710	62,09
Poussins provenant d'OAC non importés	Autres OAC (reproducteurs élevés au Sénégal par exemple)	10 341 236	37,91
Total		27 280 946	100

La part de la production de poussins nés d'œufs à couver importés, a connu une hausse de 8,1% en 2013 par rapport à l'année 2012. La quantité d'OAC importées a permis de produire 16 939 710 poussins. Les 10 341 236 poussins qui complètent l'effectif à 27 280 946, proviennent des reproducteurs élevés au Sénégal.

1.4.1 Répartition de la Production de Poussins par sociétés

SEDIMA est, comme l'année précédente en tête avec 30% de la production totale de poussins. SOSEPRA et SERIC Aviboye suivent loin derrière avec 13% chacune. Elles sont talonnées par PRODAS (12%), SEEMAP (11%) et JAÏ LAXMI (9%). Les cinq (5) couvoirs restant ont des productions individuelles comprises en 1 et 6%.

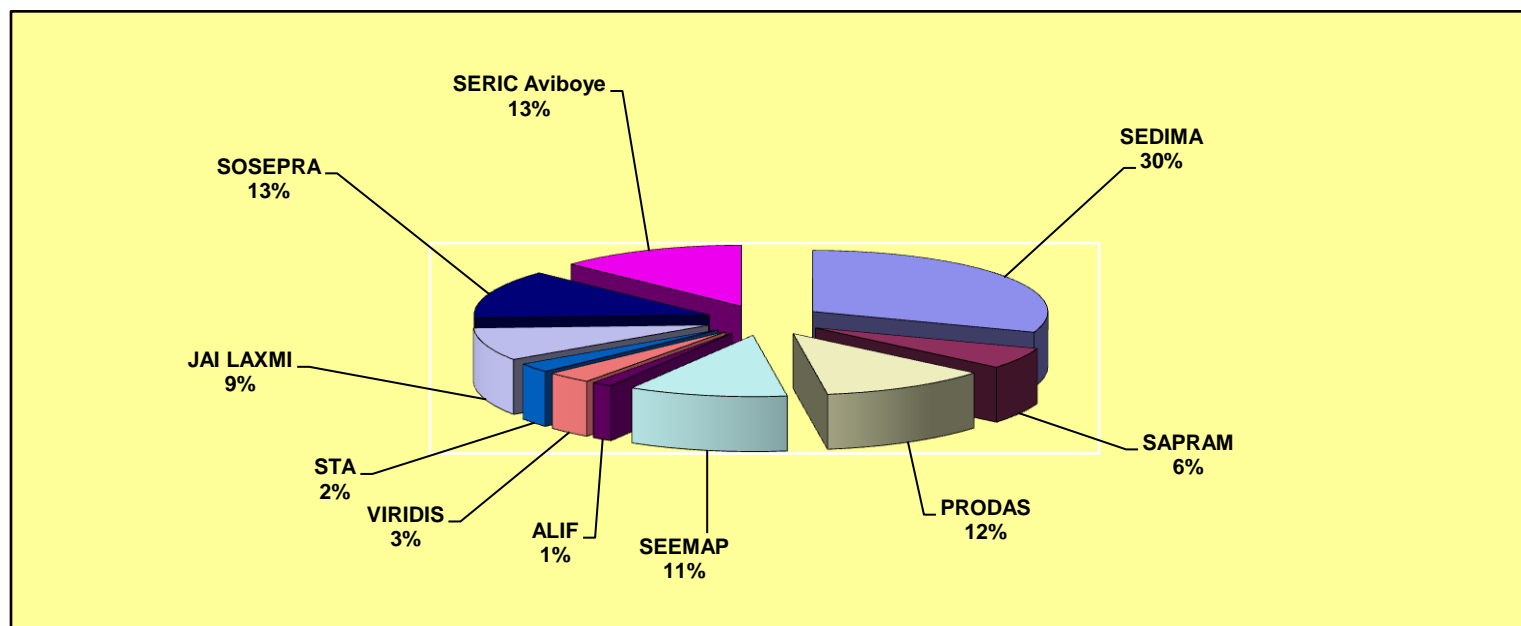


Figure 4a : Productions totales de poussins par couvoirs

1.4.2 Production de poussins chair par couvoir

La figure 4b, représente la production de poussins chair en 2013. Elle a une allure emblable à celle de la production totale de poussins d'autant plus que les parts des différents couvoirs dans la production sont à peu près identiques dans les deux cas.

Par contre, en ce qui concerne la production de poussins destinés à la ponte, la SEDIMA, avec 78% de la production, détient plus du tiers du marché national. SEEMAP avec ses 10% émerge du second groupe dont la plus grosse production individuelle ne dépasse pas 3% (Fig. 4c).

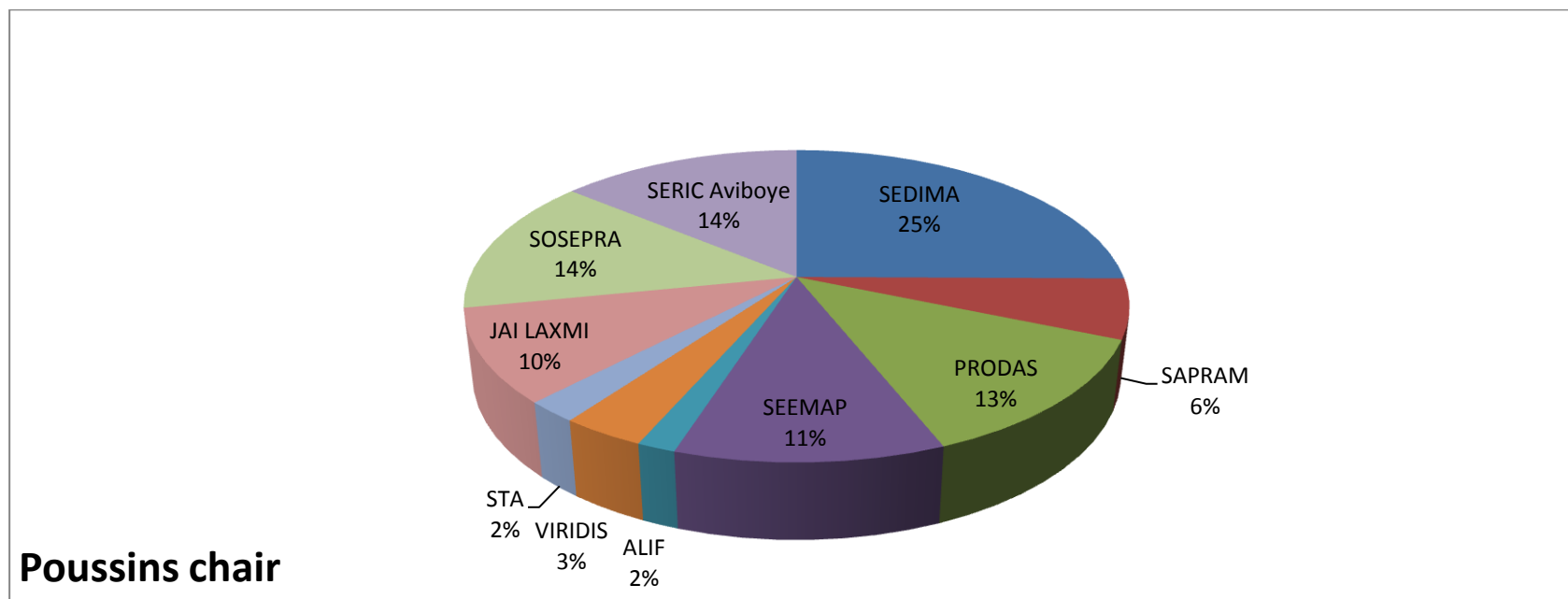


Figure 4b : Productions de poussins chair par couvoirs

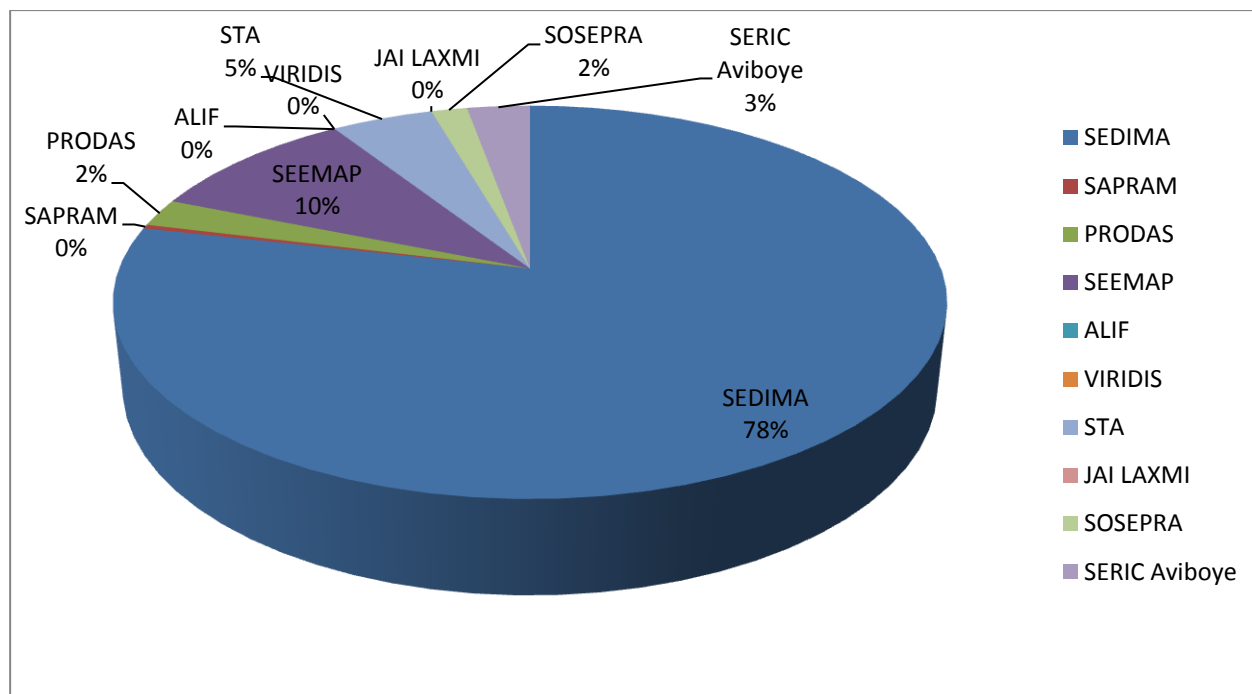


Figure 4c : Productions de poussins ponte par couvoirs

2. PRODUCTION D'ALIMENTS VOLAILLE EN 2013

2.1. Estimation des quantités d'aliment pour volaille utilisées en 2013

La connaissance des effectifs mensuels de poussins mis en place en 2012 et 2013 permet d'estimer les quantités d'aliment volaille consommées en 2013, en utilisant les paramètres moyens suivants:

- Poulets de chair (mise en place décembre 2012 à novembre 2013)

cycle de 45 jours

consommation moyenne par sujet : Démarrage 1,5kg

Finition 2,5kg

Mortalité démarrage : 5%

Prix de l'aliment «chair» : 290 Fcfa / kg (moyenne des principaux fabricants)

• **Elevage de poulettes (mise en place Juillet 2012- décembre 2012 et Janvier 2013– novembre 2013)**

- Cycle de 6 mois (avant l'entrée en ponte)
- Consommation moyenne d'aliment par sujet : Démarrage poussin 2kg
- Poulette 5kg
- Mortalité moyenne en phase poussin : 7%
- Prix moyen de l'aliment «poulettes» : 250 Fcfa / kg.

• **Elevage de pondeuses (mise en place juillet – décembre 2012 et janvier – juin 2013)**

- Cycle de 12 mois (durée de ponte)
- Consommation moyenne d'aliment par sujet : 0, 120 kg /pondeuse /jour ; Prix : 250 F CFA/ Kg
- Mortalité moyenne en phase poulette : 7%

Tableau 5 : Production estimée d'aliments volailles en 2013

Type d'aliment	Production d'aliments volailles en 2013 (tonne)	Chiffre d'affaire (milliards de FCFA)
Aliment "chair"	93 271,24	27,05
Aliment "poulettes"	21 964,72	5,49
Aliment "pondeuses"	88 835,55	22,21
TOTAL	204 071,51	54,75

En 2013 la production estimée d'aliment volailles a été de l'ordre 204 071,51 tonnes, ce qui correspond à un chiffre d'affaire de 54,75 milliards de F.CFA.

Tableau 6 : Matières premières principalement utilisées dans les aliments pour volaille

TYPE D'ALIMENT	CHAIR		POULETTES		PONTE		TOTAUX ALIMENTS
	% moyen	Quantité	% moyen	Quantité	% moyen	Quantité	
Issues de blé ou riz	4%	3 731	15%	3 295	3	2 665	9 691
Tourteau d'arachide	25%	23 318	20%	4 393	20	17 767	45 478
Mais	60%	55 963	57%	12 520	61	54 190	122 672
Farine de poisson	7%	6 529	3%	659	3	2 665	9 853
CMV	4%	3 731	5%	1 098	5	4 442	9 271
Coquilles/ CaCO3	0%	0	0%	0	8	7 107	7 107
TOTAUX	100	93 271	100	21 965	100	88 836	204 072

3. PRODUCTION DE VIANDE ET D'ŒUF

3.1. Production locale de viande de volaille en 2012

A partir des mises en élevage 2010, 2011 et 2012, des taux de mortalités moyens et des poids moyens, est estimée la production de viande de volaille en 2013 (tableau 7)

Tableau 7 : Production nationale de viande de volaille en 2013

	Effectif initial	Taux de mortalité	Effectif final	Poids mort (en kg)	Production nationale (tonnes)
Poulets *	24 090 923	(chair) 5%	22 886 377	1,5	34 330
Poules réformées**	1 962 230	(poulette) 7%	1 766 007	1,5	2 649
		(ponte) 3%			
TOTAL	26 053 153		24 652 384		36 979

* Mises en élevage décembre 2012 à novembre 2013 inclus ** Mises en élevage de juillet 2011 à Juin 12 inclus

La production locale de viande de volaille industrielle a été de 36 979 tonnes en 2013, représentant à la vente au détail, un chiffre d'affaire de 57,32 milliards de F.cfa

3.2. Production locale d'œufs de consommation en 2012

La production d'œufs de consommation est estimée à **512 959 399 unités en 2013**. Elle a été calculée à partir des mises en place de poussins ponte entre **juillet 2011 et juin 2013**, qui ont permis de déterminer un effectif moyen de pondeuses en production. Les paramètres retenus sont les suivants:

Paramètres de calcul

Nombre de poussins = Np	Effectif de poussins mis en élevage au courant du mois
Taux de mortalité = Tm	0,07
Nombre d'œufs/poule/cycle = No	280
Durée cycle de ponte (Dc)	12
Période de couverture = Pc	Août année n-2 à juin année n (23 mois)
Taux de pondération = Tp	m/Dc

$$\text{Effectif de pondeuses (Ep)} = Np \times (1 - Tm) \times Tp$$

$$\text{Nombre d'œufs produits (Po)} = Ep \times No$$

Durée d'élevage avant l'entrée en ponte : 6 mois;

Prix de l'œuf : **60 F.CFA** l'unité

La production nationale d'œufs de consommation a été de 512 959 399 d'unité en 2013 soit un chiffre d'affaires à la vente au détail de l'ordre de 30,78 milliards de FCFA

La production nationale d'œufs de consommation a connu une baisse de 34,9 millions d'unités en valeur absolue soit 6,37 % en valeur relative par rapport à l'année 2012. La baisse s'explique par la chute des mises en place de poussins destinée à la ponte en 2012.

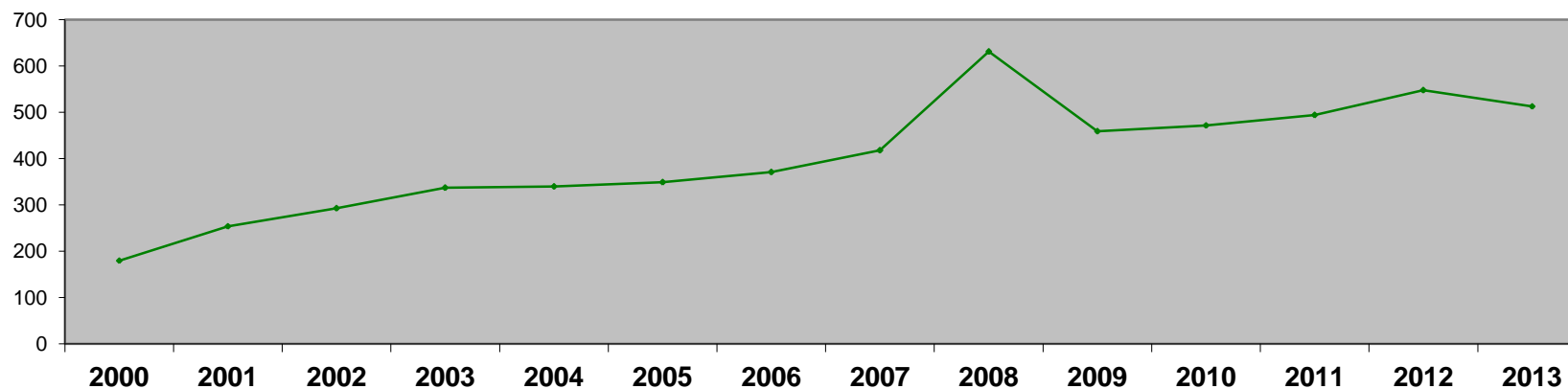


Figure 6 : Evolution de la production d'œufs de consommation de 2000 à 2013

De 2000 à 2006 la courbe entame une ascension progressive et constante jusqu'en 2007. En 2008, il est noté une forte croissance de la production d'œufs dénotant la bonne santé de la composante ponte de la filière avicole. La production chute en 2009 avant de reprendre sa tendance haussière. Pour la première fois depuis 2009 la production d'œufs de consommations baisse en 2013.

3.3. Évolution des importations contrôlées d'œufs à couver (volaille) de 2000 à 2013

Pour l'année 2013 il est enregistré un cumul de 21 174 638 OAC importés, dont 8 084 880 du Maroc via la Mauritanie par route.

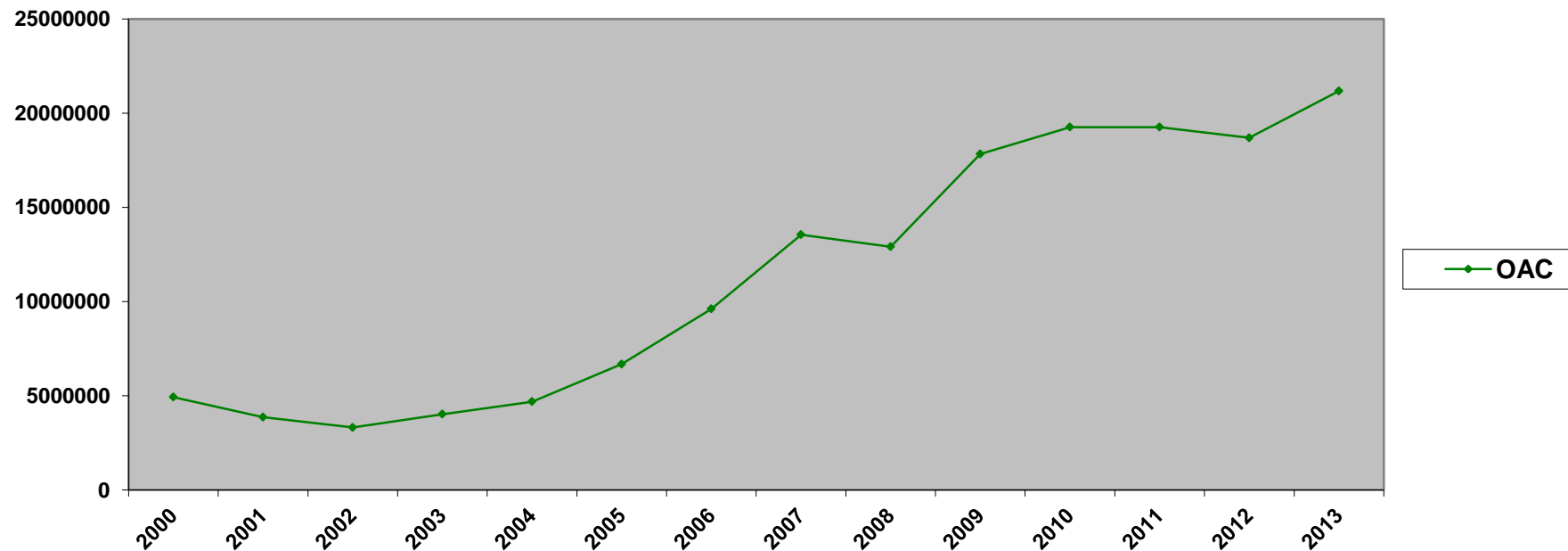


Figure 7 : Evolution des importations d'œufs à couver depuis 2000

3.4. Les exportations contrôlées de poussins en 2013

Les exportations totales se chiffrent à 777 850 poussins dont 723 370 destinés à l'élevage de poulets de chair et 54 480 à la spéculation ponte. Les poussins exportés vont principalement au Mali (78,19%) et au Burkina Faso (20,43%). Les trois pays restant à savoir la République de Guinée, la Guinée Bissau et la Mauritanie ne totalisent que 1,4 % des exportations.

Tableau 10 : Exportations contrôlées de poussins

Destinations	Volailles		Total	%
	Poussins chair	Poussins Ponte		
Mali	568 700	39 480	608 180	78,1873
Burkina Faso	150 970	8 000	158 970	20,4371
Guinée	1 500	1 000	2 500	0,3214
Mauritanie	2 200	0	2 200	0,28283
Guinée Bissau		6 000	6 000	0,77136
Total	723 370	54 480	777 850	100

4. PRIX DES PRODUITS AVICOLES

4.1. Prix Relevés en 2013

Les prix moyens mensuels de différents produits d'origine animale figurent dans le tableau 11. Pour les marchés, il s'agit de la moyenne sur cinq (5) marchés de la région dakaraise servant de référence à l'ANSD pour le calcul de l'indice des prix (Tilène, Sandaga, Pikine, Grand Dakar et Gueule Tapée).

TABLEAU 11 : Prix des principales viandes consommées

libellé variété	Unité	janv-13	févr-13	mars-13	avr-13	mai-13	juin-13	juil-13	août-13	sept-13	oct-13	nov-13	déc-13	Moy
Boeuf arrières sans os	kg	2367	2284	2285	2358	2374	2373	2419	2631	2608	2555	2475	2436	2431
Boeuf arrières avec os	kg	2658	2654	2692	2697	2690	2689	2752	2949	2977	2857	2743	2718	2756
Viande fraîche de mouton	kg	2506	2543	2541	2564	2527	2563	2581	2796	2753	2699	2582	2547	2600
Oeuf frais de poule	unité	75	75	75	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Poulet vivant du pays	kg	2265	2215	2184	2179	2209	2247	2262	2282	2152	2267	2317	2331	2242
Poulet de chair déplumé vidé	kg	1636	1628	1589	1546	1524	1501	1514	1548	1539	1572	1573	1543	1559

Les principaux enseignements à tirer de ces données sont les suivants :

- ❖ le prix moyen du poulet du pays est supérieur à celui du poulet de chair en 2013 ;
- ❖ on observe de brutales variations saisonnières des prix du poulet correspondant aux périodes de fêtes ;

- ❖ Le poulet de chair est la viande la moins chère en 2013 ;
- ❖ Il existe un écart assez important de prix entre la viande de poulet de chair et la viande de bœuf alors que la viande de mouton et le poulet du pays coutent.

4.2. Comparaison des prix moyens annuels depuis 2001

Le prix des viandes de mouton, du poulet du pays, et de bœuf avec os, ont augmenté par rapport à l'année 2002 du fait de l'augmentation du prix des matières premières.

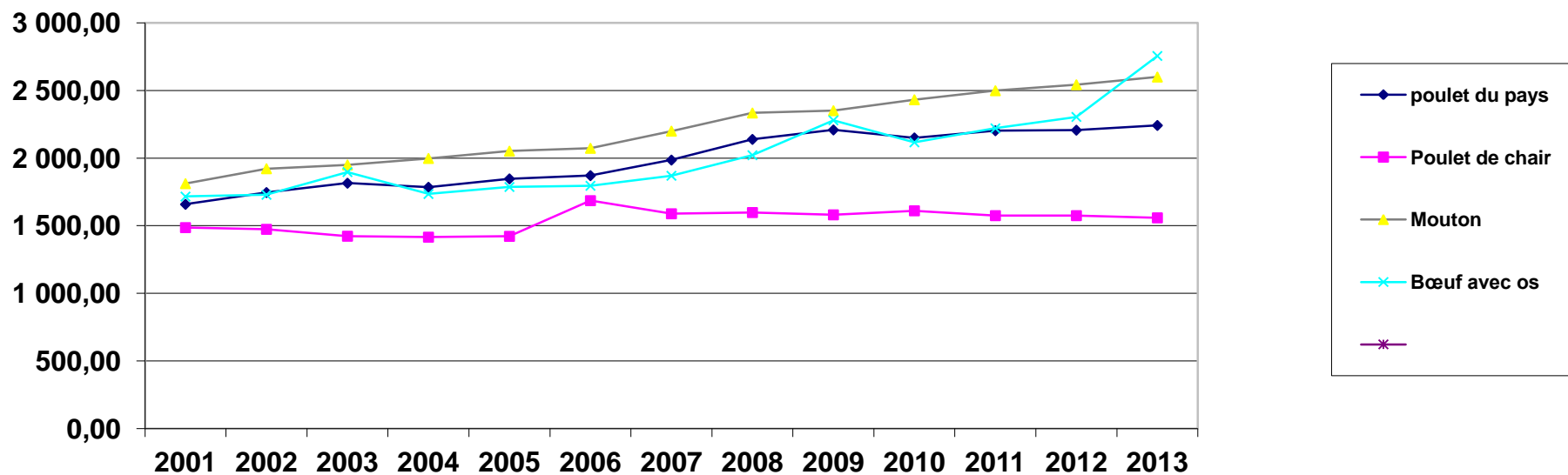


Figure 8 : Evolution du prix des principales viandes depuis 2001