



Ministère de l'Agriculture, des Ressources Naturelles
et du Développement Rural



Unité d'Etude et de Programmation
Sous-Structure Statistique Agricole et Informatique

RÉSULTATS DES ENQUÊTES NATIONALES DE LA PRODUCTION AGRICOLE

ANNÉE 2014



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



TABLE DES MATIERES

LISTE DES TABLEAUX	4
LISTE DES FIGURES.....	5
LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS	7
AVANT-PROPOS	8
INTRODUCTION	10
PREMIERE PARTIE : OBJECTIF ET APPROCHE METHODOLOGIQUE.....	12
I- OBJECTIF ET APPROCHE METHODOLOGIE	13
1.1. Objectifs	13
1.1.1. Objectif général	13
1.1.2. Objectifs spécifiques.....	13
1.2. Approche méthodologique.....	13
1.2.1. Aspect institutionnel	13
1.2.2. Échantillonnage	14
1.2.2. Organisation de la collecte	15
DEUXIEME PARTIE : PRESENTATION DES RESULTATS	23
II. PRODUCTION DES PRINCIPALES CULTURES.....	24
2.1. Vue générale	24
2.2. Production des cultures céréalières.....	24
2.2.1. Production de riz	25
2.2.2. Production de maïs	26
2.2.3. Production de sorgho	27
2.3. Production des cultures légumineuses	28
2.3.1. Production de haricot	28

2.3.2. Production de pois congo	29
2.3.3. Production d'arachide	30
2.3.4. Production de pois souche.....	31
2.3.5. Production de pois inconnu	32
2.4. Production des cultures vivrières	33
2.4.1. Production de banane plantain	34
2.4.2. Production de patate	35
2.4.3. Production d'igname.....	36
2.4.4. Production de manioc doux.....	37
2.4.5. Production de manioc amer.....	38
III. PRODUCTION FRUITIERE	39
3.1. Production de mangue francisque	39
3.2. Production d'autres mangues	40
3.3. Production d'avocat.....	41
3.4. Production d'arbre véritable	42
3.5. Production de noix de coco.....	43
3.6. Production de citron	44
3.7. Production d'orange	45
IV. PRODUCTION ANIMALE.....	47
4.1. Situation du cheptel	47
4.1.1. Population bovine.....	47
4.1.2. Population porcine.....	47
4.1.3. Population ovine.....	48
4.1.4. Population caprine locale	49
4.1.5. Population caprine améliorée	49
4.2. Situation de la population avicole	50

4.2.1. Estimation de la population de poules	50
4.2.2. Estimation de la population de dindes	50
4.2.3. Estimation de la population de canards	51
4.2.4. Estimation de la population de pintade	51
4.3. Production de lait	51
4.4. Production d'œufs de la volaille traditionnelle	52
4.4.1. Production d'œufs de poule traditionnelle	53
4.4.2. Production d'œufs de dinde	53
4.4.3. Production d'œufs de canard.....	54
4.4.4. Production d'œufs de pintade.....	54
4.5. Production de miel	55
TROISIEME PARTIE : ANNEXES	56

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: Répartition de l'échantillon par département	15
Tableau 2: Répartition des superviseurs et des enquêteurs par département.....	17
Tableau 3: Production (TM) et coefficient de variation (%) des principales cultures par campagne agricole	24
Tableau 4: Population bovine par période et par département en 2014 (en tête).....	47
Tableau 5: Population porcine par période et par département en 2014 (en tête).....	48
Tableau 6: Population ovine par période et par département en 2014 (en tête).....	48
Tableau 7: Population caprine locale par période et par département en 2014 (en tête).....	49
Tableau 8: Population caprine améliorée par période et par département en 2014 (en tête).....	49
Tableau 9: Population de poule par période et par département en 2014 (en tête)	50
Tableau 10 : Population de dinde par période et par département en 2014 (en tête)	50
Tableau 11: Population de canard par période et par département en 2014 (en tête)	51
Tableau 12: Population de pintade par période et par département en 2014 (en tête)	51

LISTE DES FIGURES

Figure 1: Production des principales céréales en 2014 (en TM).....	24
Figure 2 : Répartition de la production de riz par campagne en 2014 (en %)	25
Figure 3 : Répartition de la production de riz par département en 2014 (en %).....	25
Figure 4 : Répartition de la production de maïs par campagne en 2014 (en %).....	26
Figure 5 : Répartition de la production de maïs par département en 2014 (en %)	26
Figure 6 : Répartition de la production de sorgho par campagne en 2014 (en %).....	27
Figure 7 : Répartition de la production de sorgho par département en 2014 (en %)	27
Figure 8 : Production des principales légumineuses en 2014 (en TM)	28
Figure 9 : Répartition de la production de haricot par campagne en 2014 (en %)	28
Figure 10 : Répartition de la production de haricot par département en 2014 (en %)	29
Figure 11 : Répartition de la production de pois congo par campagne en 2014 (en %)	29
Figure 12 : Répartition de la production de pois congo par département en 2014 (en %)	30
Figure 13 : Répartition de la production d'arachide par campagne en 2014 (en %).....	30
Figure 14 : Répartition de la production d'arachide par département en 2014 (en %)	31
Figure 15 : Répartition de la production de pois souche par campagne en 2014 (en %)	31
Figure 16 : Répartition de la production de pois souche par département en 2014 (en %).....	32
Figure 17 : Répartition de la production de pois inconnu par campagne en 2014 (en %)	32
Figure 18 : Répartition de la production de pois inconnu par département en 2014 (en %)	33
Figure 19 : Répartition de la production des principales cultures vivrières en 2014 (en TM)	33
Figure 20 : Répartition de la production de banane plantain par campagne en 2014 (en %)	34
Figure 21 : Répartition de la production de banane plantain par département en 2014 (en %).....	34
Figure 22 : Répartition de la production de patate par campagne en 2014 (en %)	35
Figure 23: Répartition de la production de patate par département en 2014 (en %).....	35
Figure 24 : Répartition de la production de l'igname par campagne en 2014 (en %).....	36
Figure 25 : Répartition de la production de l'igname par département en 2014 (en %)	36
Figure 26: Répartition de la production de manioc doux par campagne en 2014 (en %)	37

Figure 27: Répartition de la production de manioc doux par département en 2014 (en %).....	37
Figure 28: Répartition de la production de manioc amer par campagne en 2014 (en %)	38
Figure 29: Répartition de la production de manioc amer par département en 2014 (en %).....	38
Figure 31 : Production des principaux fruits en 2014 (en TM)	39
Figure 32 : Répartition de la production de mangue francisque par campagne en 2014 (en %) ...	39
Figure 33 : Répartition de la production de mangue francisque par département en 2014 (en %) ..	40
Figure 34 : Répartition de la production d'autres mangues par campagne en 2014 (en %).....	40
Figure 35: Répartition de la production d'autres mangues par département en 2014 (en %)	41
Figure 36: Répartition de la production d'avocat par campagne en 2014 (en %).....	41
Figure 37: Répartition de la production d'avocat par département en 2014 (en %)	42
Figure 38: Répartition de la production d'arbre véritable par campagne en 2014 (en %)	42
Figure 39: Répartition de la production d'arbre véritable par département en 2014 (en %).....	43
Figure 40: Répartition de la production de noix de coco par campagne en 2014 (en %).....	43
Figure 41: Répartition de la production de noix de coco par département en 2014 (en %)	44
Figure 42: Répartition de la production de citron par campagne en 2014 (en %)	44
Figure 43: Répartition de la production de citron par département en 2014 (en %).....	45
Figure 44: Répartition de la production d'orange par campagne en 2014 (en %)	45
Figure 45: Répartition de la production d'orange par département en 2014 (en %).....	46
Figure 46: Répartition de la production de lait par département en 2014 (en TM)	52
Figure 47: Répartition de la production d'œufs de la volaille traditionnelle en 2014 (en unité)..	52
Figure 48: Répartition de la production d'œufs de poule par département en 2014 (en unité)	53
Figure 49: Répartition de la production d'œufs de dinde par département en 2014 (en unité)	53
Figure 50: Répartition de la production d'œufs de canard par département en 2014 (en unité) ...	54
Figure 51: Répartition de la production d'œufs de pintade par département en 2014 (en unité) ..	54
Figure 52: Répartition de la production de miel par département en 2014 (en TM)	55

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

BAC	: Bureau Agricole Communal
BON	: Bureau de l'Ordonnateur National
DDA	: Direction Départementale Agricole
DUE	: Délégation de l'Union Européenne
ENPA	: Enquête Nationale sur la Production Agricole
FAO	: Organisation des Nations-Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
FSTP	: Programme Thématique de Sécurité Alimentaire
MARNDR	: Ministère de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et du Développement Rural
NASS	: National Agricultural Statistics Service
PASA	: Participating Agreement Service Agency
PTF	: Partenaires Techniques et Financiers
RGA	: Recensement Général de l'Agriculture
SPSA	: Système Permanent de Statistique Agricole
SSSAI	: Sous-Structure Statistique Agricole et Informatique
UE	: Union Européenne
UEP	: Unité d'Etude et de Programmation
USAID	: United States Agency for International Development
USDA	: United States Department of Agriculture

AVANT-PROPOS

Le Ministère de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et du Développement Rural (MARNDR), conformément à sa mission et ses attributions, a le plaisir de mettre à la disposition des principaux acteurs du secteur agricole (les partenaires techniques et financiers, les autres ministères et institutions parapubliques qui interviennent dans le milieu rural, les organismes autonomes, les agriculteurs, les organisations de producteurs, les Organisations Non Gouvernementales, les entrepreneurs du secteur privé classique, les agents de commercialisation et de transformation, etc.) le rapport de présentation des résultats des enquêtes de production agricole de 2014.

Le présent rapport s'inscrit dans le prolongement des actions du MARNDR qui, à travers son dispositif organisationnel en matière de statistique agricole, conduit – depuis la fin des opérations, en 2012, du Recensement Général de l'Agriculture (RGA) -, l'Enquête Nationale sur la Production Agricole (ENPA) réalisée de manière récurrente au sein des structures spécialisées dont l'objectif principal est d'estimer le volume de production annuelle nécessaire à apprécier les différents agrégats macro-économiques du secteur.

Ce rapport fait suite à la publication des résultats de l'enquête agricole de la campagne de printemps 2013. Il présente la situation de la production dans les différentes filières animales et végétales de l'année agricole 2014 et compile les résultats des deux enquêtes agricoles réalisées au cours de cette année. Ce travail fournit une importante gamme de données concernant aussi bien les fruits, les céréales, les légumes, les légumineuses que le gros et menu bétail pour la production animale. De plus, ces données, une fois disponibles, constituent des indicateurs dans la perspective de l'évaluation et l'analyse, par des entités concernées, des programmes sectoriels sur la sécurité alimentaire, l'amélioration de la production, la productivité et l'autosuffisance alimentaire.

Au nom du Ministère de l'Agriculture, je voudrais ici remercier toutes celles et tous ceux qui ont œuvré pour que cette opération statistique de grande envergure soit menée à bon port, notamment les Cadres de la Sous-Structure Statistique Agricole et Informatique (SSSAI), les Directeurs départementaux, les Responsables et Assistants Responsables Statistiques, les Responsables de BAC (Bureau Agricole Communal), les Enquêteurs et Agents de saisies.

Je voudrais aussi remercier tous les Partenaires Techniques et Financiers qui ont fourni un accompagnement de qualité au MARNDR dans la réalisation du travail de la conception à la diffusion des résultats. Il convient de citer entre autres le Service National de Statistique Agricole (NASS) du Département de l'Agriculture des Etats-Unis d'Amérique (USDA), l'Organisation des Nations-Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), l'Union Européenne (UE), le Bureau de l'Ordonnateur National (BON) et l'Agence Américaine de Développement International (USAID).

Mes remerciements s'adressent enfin aux agriculteurs qui, parfois, ont abandonné le travail des champs pour répondre avec objectivité aux différentes questions des enquêteurs. J'avoue que sans cette collaboration, l'objectif de ce travail n'aurait pu être atteint dans les délais impartis.

Je me félicite de pouvoir présenter ce rapport à tous les acteurs impliqués dans le développement du secteur agricole et espère qu'un bon usage en sera fait.


Pierre Guillo LAUORE
Ministre



INTRODUCTION

Depuis la fin du projet du Recensement Général de l'Agriculture (RGA) en octobre 2012, le Ministère de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et du Développement Rural (MARNDR), a mis en place le Système Permanent de Statistique Agricole (SPSA). En effet, le SPSA témoigne de la volonté du Ministère pour continuer à combler le vide informationnel. Il est appelé à répondre aux besoins prioritaires en statistiques agricoles des acteurs et des décideurs du développement agricole et rural du pays, tant du secteur public, parapublic et privé haïtien que de la coopération internationale.

Compte tenu de la limitation des ressources financières et d'autres contraintes organisationnelles, le MARNDR n'arrive pas à opérationnaliser le SPSA dans sa globalité. Toutefois, il bénéficie depuis 2012 de l'appui de ses Partenaires Techniques et Financiers (PTF) pour rendre opérationnel le SPSA à travers la mise en place du dispositif d'enquêtes de production agricole (ENPA) et le renforcement du Système d'Information sur les Marchés Agricoles (SIMA). Particulièrement, l'Agence Américaine pour le Développement International (USAID) et la Délégation de l'Union Européenne (DUE) à travers le Programme « Participating Agreement Service Agency (PASA) et le Programme Thématique de Sécurité Alimentaire (FSTP) respectivement, ont grandement appuyé le MARNDR dans la conduite de ces activités au cours de l'exercice 2014-2015. La gestion de celles-ci incombe à la Sous-Structure Statistique Agricole (SSSAI) de l'Unité d'Etude et de Programmation (UEP).

L'Enquête Nationale sur la Production Agricole (ENPA) constitue l'une des activités les plus importantes du Système Permanent de Statistique Agricole (SPSA). Les Autorités du MARNDR, conscientes de cette réalité, manifestent un intérêt particulier pour l'estimation annuelle de la production agricole du pays. En effet, la disponibilité de ces données permettra aux instances gouvernementales et aux partenaires de prendre des décisions relatives à la croissance de la production agricole, l'amélioration du revenu des producteurs et à la réduction de la pauvreté en Haïti. Ces informations sont également nécessaires pour évaluer le rôle de la production agricole des produits de base dans le commerce et le développement économique, non seulement au niveau national mais aussi au niveau régional.

Entre 2014, le Ministère, à travers la SSSAI, a réalisé deux enquêtes de production agricole : l'une portant sur la campagne de printemps et l'autre sur celles d'automne et d'hiver. Ces

enquêtes ont été conduites avec l'appui technique du Service National des Statistiques de l'USDA et du support financier de l'USAID et l'UE.

Ce rapport présente de manière très succincte les résultats des deux enquêtes de 2014. Il s'articule autour de trois grandes parties :

- La première partie traite des objectifs et de l'approche méthodologique de l'ENPA;
- La deuxième partie présente l'ensemble des résultats ;
- La troisième partie concerne les annexes constituées des principaux tableaux.

PREMIERE PARTIE : OBJECTIF ET APPROCHE METHODOLOGIQUE

I- OBJECTIF ET APPROCHE METHODOLOGIE

1.1. Objectifs

1.1.1. Objectif général

L'objectif général de l'Enquête Nationale sur la Production Agricole (ENPA) est de mettre à disposition des utilisateurs de statistiques des données pertinentes sur la production agricole susceptibles de faciliter leurs prises de décisions en vue d'améliorer la sécurité alimentaire.

1.1.2. Objectifs spécifiques

Les objectifs spécifiques sont les suivants :

1. fournir des informations précises, par campagne et pour chaque département, sur la production agricole, la superficie cultivée, la quantité de semences utilisée ainsi que la production fruitière par essence ;
2. évaluer, par campagne et pour chaque département, la production animale par espèces.

1.2. Approche méthodologique

1.2.1. Aspect institutionnel

La Sous-Structure Statistique Agricole et Informatique (SSSAI) de l'Unité d'Etude et de Programmation (UEP) et les Directions Départementales Agricoles (DDA) ont été les principales parties prenantes du MARNDR dans la réalisation de l'enquête. Le Service National de Statistiques Agricoles (NASS) du Département de l'Agriculture des Etats-Unis (USDA), dans le cadre de la coopération liant ce dernier et le MARNDR dans le domaine des statistiques, a appuyé la SSSAI à toutes les étapes du processus en lui fournissant l'assistance technique nécessaire

La SSSAI est le principal responsable de l'enquête. Il lui incombait de planifier l'ensemble du processus, mobilisant les ressources, pilotant les opérations jusqu'à la publication des résultats.

Les DDA, avec l'appui de leurs Responsables de Statistique et les Assistants de ceux-ci, qui appuient la SSSAI, intervenaient à titre de responsables de l'enquête. Il leur revenait de conduire les opérations sur le terrain, affectant des Responsables de Bureaux agricoles Communaux (BAC), à titre d'enquêteurs travaillant sous la supervision des Responsables de Statistique et recrutant des contractuels comme enquêteurs pour les BAC où c'est nécessaire.

Le NASS, à travers ses experts, animait des séances de formation à l'intention du personnel technique de la SSSAI, effectuait l'extraction de l'échantillon, participait à l'élaboration des documents techniques (questionnaire, manuels d'enquête et de formation) et au lancement de l'enquête ainsi qu'au traitement des données.

1.2.2. Échantillonnage

1.2.1.1. Base de sondage et unité statistique

L'ENPA est une enquête par sondage, utilisant la liste des exploitants recensés dans le Recensement Général de l'Agriculture (RGA) comme base pour extraire l'échantillon d'exploitants à enquêter. En ce sens, l'unité de sondage est l'exploitation agricole.

1.2.1.2. Plan d'échantillonnage

Le plan d'échantillonnage est basé sur un tirage d'échantillon stratifié à deux degrés ou niveaux.

Au premier niveau, la stratification est construite sur la base de la superficie des zones d'enquête et permet de définir trois strates :

Strate 1 : zone d'enquête < 500 cx ;

Strate 2 : $500 \text{ cx} \leq \text{zone d'enquête} \leq 1\,800 \text{ cx}$;

Strate 3 : zone d'enquête $> 1\,800 \text{ cx}$.

Au second niveau, la stratification prend en compte la superficie cultivée au niveau des exploitations et détermine trois nouvelles strates :

Strate 1 : superficie cultivée $< 1 \text{ cx}$;

Strate 2 : $1 \text{ cx} \leq \text{superficie cultivée} \leq 5 \text{ cx}$;

Strate 3 : superficie cultivée $> 5 \text{ cx}$.

Une contrainte supplémentaire ajoutée à la stratification était que l'exploitation doit avoir au moins un des sept produits majeurs (maïs, sorgho, riz, haricots, bananes plantains, ignames, patates douces)" pour être sélectif. Cela a permis de protéger de la sélection de grandes exploitations avec seulement la superficie agricole boisée ou non. L'échantillonnage a été effectué en utilisant un échantillon systématique de tri sur un indicateur de riz et la superficie totale cultivée.

1.2.1.3. Taille de l'échantillon

Sur le plan national, 5 112 exploitations agricoles ont été sélectionnées à partir de la base de données du RGA en 2013. Avec les cas de décès, d'abandon et de doublons, la taille de l'échantillon est passée à 3 962 exploitations agricoles. La répartition de la taille de l'échantillon par département est présentée au tableau ci-dessous.

Tableau 1: Répartition de l'échantillon par département

Département	Taille (2013)	Taille (2015)	Écart
Ouest	626	400	226
Sud-Est	487	403	78
Nord	492	357	135
Nord-Est	425	351	74
Artibonite	684	527	157
Centre	641	506	135
Sud	490	401	89
Grande-Anse	447	348	99
Nord-Ouest	448	391	57
Nippes	372	272	100
Total	5 112	3 962	1 150

1.2.2. Organisation de la collecte

1.2.2.1. Outils de collecte

Le dispositif de collecte de l'ENPA comprend deux outils : le questionnaire et le Système de Positionnement Global (GPS en anglais).

➤ *Le questionnaire :*

Le questionnaire utilisé pour collecter les données trois modules :

1. Identification et localisation de l'exploitation;
2. Production fruitière;
3. Parcellaire;
4. Élevage.

➤ *Le Système de Positionnement Global (GPS) :*

Le GPS est utilisé dans un premier temps pour localiser les exploitations agricoles à enquêter en relevant leurs coordonnées géographiques, puis pour se diriger vers ces dernières.

1.2.2.2. Formation

Deux (2) types de formation sont organisés au profit des agents de terrain : l'un pour les superviseurs et l'autre pour les enquêteurs.

➤ Formations des superviseurs

Ces formations, appelée formation des formateurs, concernent les Responsables et Assistants-responsables des CSD ainsi que les superviseurs et assistants-superviseurs des DDA. Deux (2) sessions ont été organisées en 2014. Elles visent principalement à assurer la compréhension et la maîtrise des outils de collecte par ces derniers afin qu'ils puissent à leur tour mieux former les enquêteurs.

➤ Formations des enquêteurs

Pour chaque enquête, une session de formation est organisée à l'intention des enquêteurs des dix (10) départements du pays. Elle est animée par des Cadres de la Sous-Structure Statistique Agricole et Informatique et les Superviseurs Départementaux. Pendant les séances de formation, le manuel d'enquête est présenté, incluant :

- les concepts et définitions ;
- les procédures/protocoles de collecte de données en fournissant les mêmes directives à tous les enquêteurs afin de s'assurer que les données sont recueillies de manière uniforme par ces derniers ;
- des cas spécifiques sur les différents volets du questionnaire, la référence de la période de collecte des données, ainsi que des directives de contrôle de qualité et relations avec les répondants.

Pour l'année de 2014, la durée des sessions allait de 5 jours à 3 jours pour les saisons de printemps et automne/hiver respectivement.

1.2.2.3. Collecte des données

1.2.2.3.1. Mobilisation du personnel de terrain

La collecte des données est assurée par un réseau 199 enquêteurs environ, répartis à travers les dix départements du pays. Ceux-ci travaillent sous le contrôle de 34 superviseurs dont 95% sont des Responsables de Statistique et Assistants-Responsables de Statistique des Cellules de Statistique des DDA (Tableau 2).

Tableau 2: Répartition des superviseurs et des enquêteurs par département

Département	Nombre Superviseurs	Nombre Enquêteurs
Ouest	4	23
Sud-Est	4	18
Nord	3	19
Nord-Est	3	20
Artibonite	4	26
Centre	4	21
Sud	4	20
Grand-Anse	3	19
Nord-Ouest	3	17
Nippes	2	16
Total	34	199

1.2.2.3.2. Données collectées

Les données collectées concernent la production végétale (y compris la production fruitière) et la production animale.

Les principales données relatives à la *production végétale* sont les suivantes :

- Nombre de parcelles emblavées au cours de la saison ;
- Localisation des parcelles emblavées ;
- Superficie des parcelles emblavées ;
- Cultures plantées ;
- Quantité de semences utilisées ;
- Quantité de produits récoltés pour chaque culture ;

- Production des principales essences fruitières.

Les données sur la production animale sont réparties en production avicole, production d'œufs, production du cheptel, production du bétail de transport et apiculture. Elles portent sur le nombre de têtes, le sexe et l'âge du gros et menu bétail. Les animaux présents au niveau de l'exploitation le premier janvier, constituant l'inventaire de départ, et l'effectif enregistré le 30 juin, définissent les données de base de l'analyse de la production animale. L'emphase a été également mise sur les flux entrée et sortie entre ces deux dates butoirs.

1.2.2.3.3. Périodes de référence

Les enquêtes de production agricoles sont réalisées par campagne ou saison. Une campagne agricole est la période durant laquelle s'accomplit un cycle végétatif normal. Ce cycle est compris entre le début des semis et la récolte pour les cultures annuelles.

En Haïti, l'année agricole compte trois campagnes :

- La première, désignée campagne de printemps, s'étend sur la période allant de mars-avril à juin-juillet ;
- La deuxième, appelée campagne d'automne, couvre la période juillet-août à octobre-novembre ;
- La troisième ou dernière campagne, désignée campagne d'hiver, va de novembre-décembre à février-mars.

Pour les besoins de la collecte, des périodes de référence sont définies par campagne. Il s'agit :

- Printemps : 1^{er} mars au 31 juillet ;
- Automne : 1^{er} août au 30 novembre ;
- Hiver : 1^{er} décembre au dernier jour (28 ou 29) du mois de février.

Spécifiquement, pour la production animale, deux périodes de référence sont considérées pour la collecte qui se fait aussi pendant les campagnes de printemps et d'hiver. Il s'agit de :

- Première période : 1^{er} janvier au 30 juin pour la campagne de printemps ;
- Deuxième période : 1^{er} juillet au 30 décembre pour la campagne d'hiver.

1.2.2.3.4. Durée de la collecte

Une fois terminée la formation, les phases de collecte de données ont démarré à la fin des sessions de formation et ont duré entre deux (2) et trois (3) semaines, selon la charge de travail par enquêteur. Cependant, la collecte a, certains enquêteurs, duré plus de 3 semaines en raison des difficultés à trouver les exploitants.

1.2.2.4. Traitement des données

Le traitement des données s'est fait en plusieurs étapes : redressement manuel, saisie des données, contrôle informatique et analyse et épuration des données.

1.2.2.4.1. Redressement manuel

Le redressement ou la vérification des données est le processus impliquant l'examen et l'ajustement des données d'enquête recueillies. Le but est de contrôler la qualité des données collectées. Deux types de redressement sont conduits lors du processus de traitement : l'un manuel et l'autre via un programme informatique.

Le redressement manuel est antérieur à la saisie des données. En effet, les questionnaires, une fois rapatriés à la SSSAI, font immédiatement l'objet de redressement. Cette opération consiste à vérifier un à un les questionnaires, en vue, notamment, de détecter et corriger les erreurs et les incohérences. Certains cadres de la SSSAI, en particulier du SREA, ont été impliqués dans cette activité durant deux à trois semaines. Parfois, les meilleurs Assistants-Responsables de Statistiques et les meilleurs enquêteurs ont été convoqués au bureau central à cet effet. Les doutes sur certaines données ont été dissipés moyennant contact avec les superviseurs, les enquêteurs et les exploitants.

1.2.2.4.2. Saisie des questionnaires

La tâche de saisie a été confiée à des agents contractuels, familiers du bureau dans cette activité. A cet effet, est monté un atelier constitué de 10 agents de saisie pour une période de deux semaines pour saisir les données, sous la supervision d'un responsable d'atelier qui gère cette activité.

1.2.2.4.3. Contrôle informatique

Le contrôle informatique permet de détecter des erreurs de redressement et de saisie, subvenues lors de la saisie des données, exigeant parfois des cas de redressements et de modifications des questionnaires saisis. Durant ce processus, tous les cas aberrants ont été examinés un par un. Cette opération visait à garantir que les informations fournies sont exactes, complètes et cohérentes.

Il est important de noter que les données saisies peuvent être corrigées soit dans un lot soit par un processus d'examen des données interactives. Des examens automatiques de données se produisent également dans un lot ou de façon interactive.

1.2.2.4.4. Analyse et épuration du fichier des données

L'analyse des données est effectuée suivant un processus systématique appliquant des techniques statistiques et/ou logiques pour récapituler, et évaluer les données pour pouvoir déceler d'éventuels problèmes (les cas aberrants par exemple). L'analyse des données comprenait des procédures statistiques, et il a été un processus itératif continu où les données sont collectées en continu et analysées presque simultanément. Une analyse appropriée et précise est une composante essentielle pour assurer l'intégrité des données, car il est le processus d'inspection, de nettoyage, de transformation, et de modélisation des données dans le but de mettre en évidence des informations utiles suggérant des conclusions, et de soutenir la prise de décision.

Il importe de mentionner que l'analyse des données a été marquée par de nombreux échanges, très fructueux, entre l'équipe du NASS et l'équipe de la SSSAI. Selon le cas, des experts du MARNDR (central et terrain) et d'autres personnes ressources ont été contactés pour faire le point autour de certaines situations. C'est le dernier « *nettoyage* » des données qui conditionne l'addition des données pertinentes au niveau national et par département, préalable elle-même à la tabulation.

1.2.2.4.5. Récapitulation et tabulation des données

La synthèse des données fournit la capacité de donner aux utilisateurs des données des vues générales et/ou globales de données en vrac et disparates. La synthèse des données fait partie du processus d'enquête et peut nécessiter une approche très puissante et beaucoup de temps pour analyser de grands ensembles de données. La SSSAI utilise les systèmes R et CSPRO sur récapitulation des données d'enquête.

1.2.2.4.6 Coefficient de variation (CV)

$$CV = \frac{s}{\bar{x}} \times 100\% \quad \text{avec} \quad s = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$$

➤ *Estimateur du total :*

$$\sum_{h=1}^L N_h \bar{y}_h$$

où

N_h : Taille de la population dans le département k

n_h : Taille de l'échantillon dans le département k

Y_{hi} : valeur de la variable i de l'échantillon dans le département k

Total de la variable i dans l'échantillon $Y_h : Y_h = \sum Y_{hi} : i = \{1, L\}$

Or, le facteur d'expansion au niveau département : $f_h : N_h / n_h$

Y_h : Total de la variable dans la population dans le département : $Y_h = \sum N_h / n_h * Y_{hi} : i = \{1, L\}$

➤ *La variance :*

$$V(\hat{t}) = \sum_{h=1}^L N_h^2 \left(\frac{N_h - n_h}{N_h} \right) \left(\frac{s_h^2}{n_h} \right) \quad \text{avec} \quad s_h^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2}{n-1}$$

➤ Cas de non réponse (missing values) : Expansion directe via estimateur repondéré :

$$DE = \sum \frac{N}{n} \cdot \frac{n}{n_u} \cdot Y_u \cdot daf = \frac{N}{n_u} \sum Y_u \cdot daf \quad \text{où } n_u : \text{le nombre de réponse dans l'échantillon}$$

➤ Coefficient de variation : rapport de l'écart-type de l'estimation sur la valeur de cette estimation.

Les enquêtes utilisées pour obtenir les estimations de superficies, de rendement et de production contenues dans ce rapport font l'objet d'erreurs d'échantillonnage et non liées à l'échantillonnage qui sont communes à toutes les enquêtes.

Les résultats de toute enquête par sondage sont sujets à des erreurs non liées à l'échantillonnage telles que l'omission, la duplication, l'imputation des données manquantes et des erreurs dans les rapports, l'enregistrement et le traitement des données. Ces erreurs ne peuvent pas être mesurées directement, mais ils sont réduits au minimum grâce à des contrôles de qualité rigoureux dans le processus de collecte de données et un examen minutieux de toutes les données déclarées pour la cohérence et le caractère raisonnable.

Les résultats de l'enquête sont sujets à la variabilité d'échantillonnage car toutes les exploitations avec les produits d'intérêt ne sont pas incluses dans l'échantillon. Cette variabilité est mesurée par le coefficient de variation obtenu à partir de l'écart-type suivant la formule

statistique :

$$s = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

DEUXIEME PARTIE : PRESENTATION DES RESULTATS

II. PRODUCTION DES PRINCIPALES CULTURES

2.1. Vue générale

Au cours de l'année 2014, la production des 10 principales cultures est présentée dans le tableau suivant :

**Tableau 3: Production (TM) et coefficient de variation (%)
des principales cultures par campagne agricole**

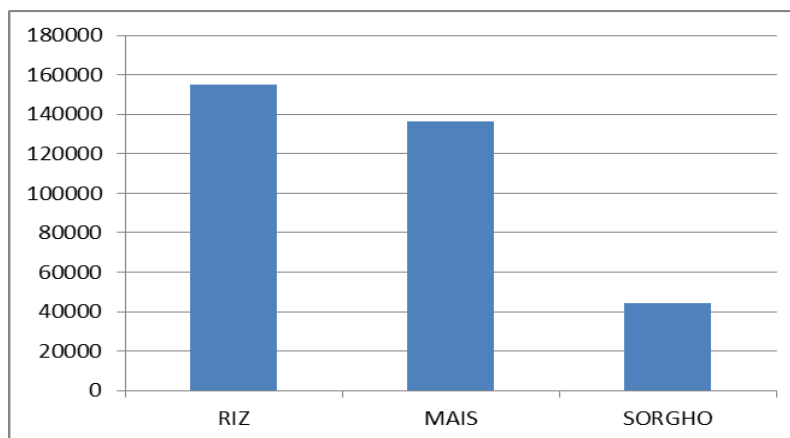
CULTURES	Printemps		Automne		Hiver		TOTAL
	Production (TM)	CV (%)	Production (TM)	CV (%)	Production (TM)	CV (%)	
Banane	135 067	16,35	94 685	16,22	98 899	16,33	328 651
Patate douce	56 983	10,07	37 148	17,47	63 854	19,25	157 986
Riz	67 627	8,09	53 371	5,97	34 034	7,13	155 032
Mais	68 171	7,89	36 190	8,41	32 044	11,28	136 406
Igname	55 339	11,42	26 044	7,17	37 051	8,49	118 434
Haricot	34 376	10,30	17 538	8,52	31 841	7,90	83 755
Pois Congo	7 040	22,41	12 816	10,05	34 327	8,96	54 184
Sorgho	11 915	14,79	12 990	5,94	19 246	6,87	44 151
Manioc doux	21 590	10,91	8 336	14,02	12 846	18,35	42 773
Manioc amer	16 884	17,07	4 546	12,42	11 679	10,37	33 109

Source : Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

2.2. Production des cultures céréalières

En Haïti, les principales cultures céréalières sont : le riz, le maïs et le sorgho. La production totale de l'année 2014 est estimée à 155 032 TM pour le riz, 136 406 TM et 44 151 TM pour le maïs et le sorgho, respectivement.

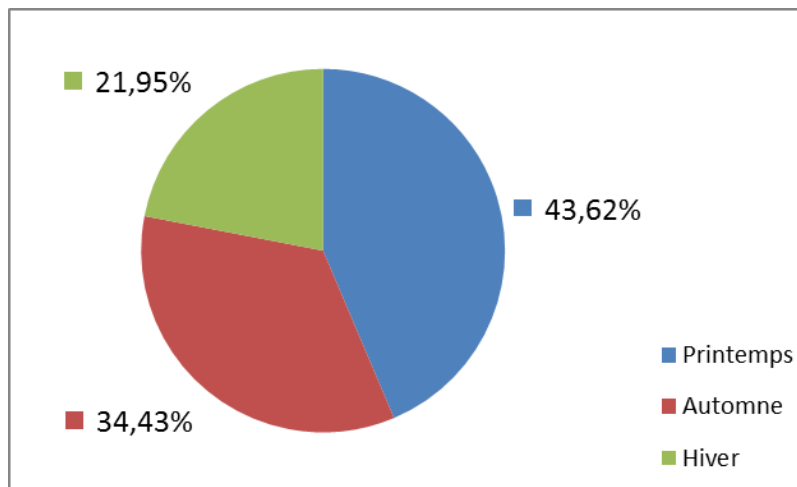
Figure 1: Production des principales céréales en 2014 (en TM)



2.2.1. Production de riz

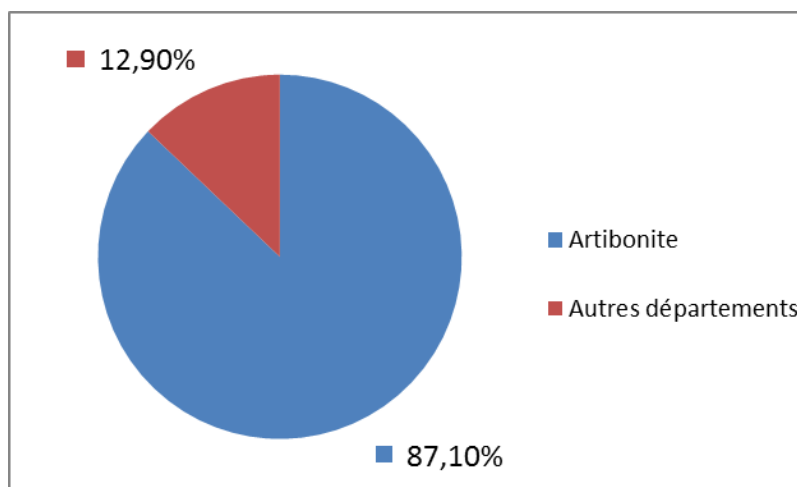
La production de la campagne de printemps contribue à hauteur de 43,62% dans la production annuelle de riz. Vient ensuite la campagne d'automne qui fournit un pourcentage de 34,43%. S'agissant de la campagne d'hiver, sa production représente 21,95% de la production totale.

Figure 2 : Répartition de la production de riz par campagne en 2014 (en %)



Avec une production de 135 029 TM, le département de l'Artibonite fournit la plus grande part de la production nationale de riz (soit 87,10%). La production au niveau des autres départements s'élève à 20 000 TM et représente 12,90% de la production rizicole totale.

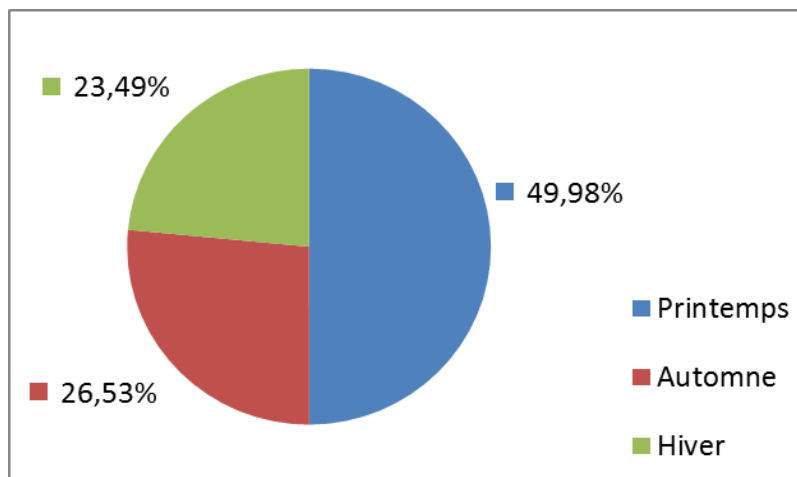
Figure 3 : Répartition de la production de riz par département en 2014 (en %)



2.2.2. Production de maïs

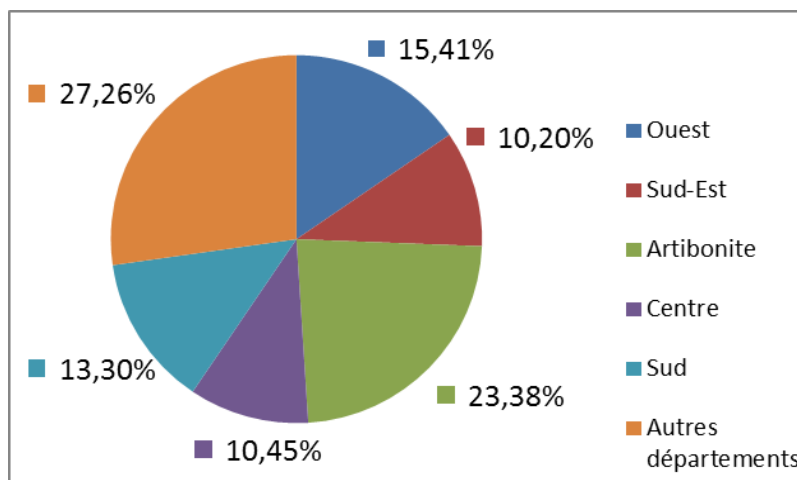
Le maïs est cultivé à travers les dix (10) départements du pays au cours des trois campagnes agricoles de 2014. La production de la campagne de printemps, la plus importante, totalise 68 171 tonnes, soit 49,98% de la production nationale. Les campagnes d'automne et d'hiver représentent respectivement 26,53% et 23,49% de la production totale.

Figure 4 : Répartition de la production de maïs par campagne en 2014 (en %)



La production de maïs dans le département de l'Artibonite contribue à hauteur de 23,38% dans la production totale de 2014. Les départements de l'Ouest, du Sud, du Centre et du Sud-Est le suivent avec des pourcentages de 15,41% ; 13,30% ; 10,45% et 10,20% ; respectivement. Les autres départements représentent 27,26% du total de la production.

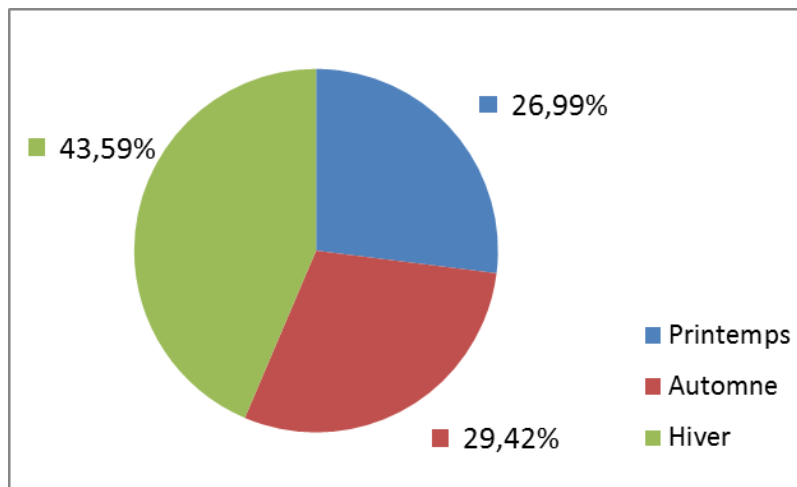
Figure 5 : Répartition de la production de maïs par département en 2014 (en %)



2.2.3. Production de sorgho

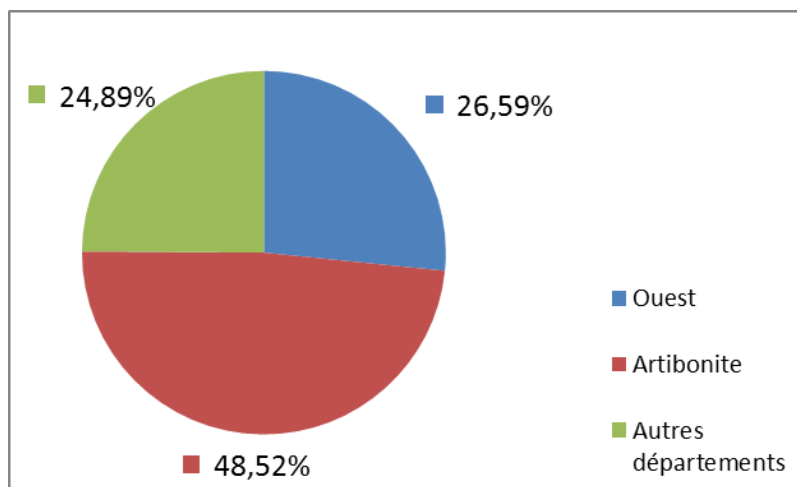
La production de la campagne d'hiver totalise 19 246 TM, correspondant à 43,59% de la production totale. Les campagnes d'automne et de printemps fournissent respectivement 29,42% et 26,99% de la production totale.

Figure 6 : Répartition de la production de sorgho par campagne en 2014 (en %)



La plus grande part de la production de sorgho a été concentrée au niveau du département de l'Artibonite, soit un pourcentage de 48,52%. Le département de l'Ouest le suit avec une production de 11 741 TM, soit 26,59%. S'agissant des autres départements, leur production est estimée à 10 988 TM, correspondant à 24,89% de la production totale.

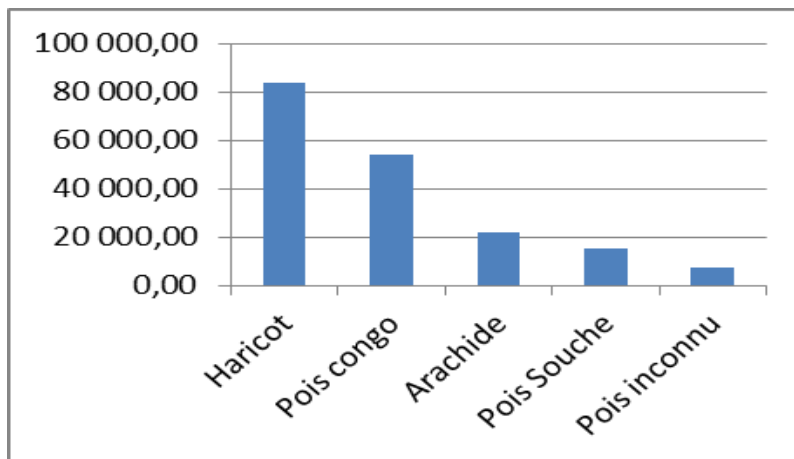
Figure 7 : Répartition de la production de sorgho par département en 2014 (en %)



2.3. Production des cultures légumineuses

Les légumineuses les plus cultivées en Haïti sont : le haricot, le pois congo, l'arachide, le pois souche et le pois inconnu. Le haricot domine la production de légumineuse de 2014 avec un volume de 83 754 TM. Le pois congo le suit avec une production de 54 184 TM. L'arachide, le pois souche et le pois inconnu, de leur côté, totalisent des productions respectives de 21 770 TM, de 15 607 TM et de 7 730 TM.

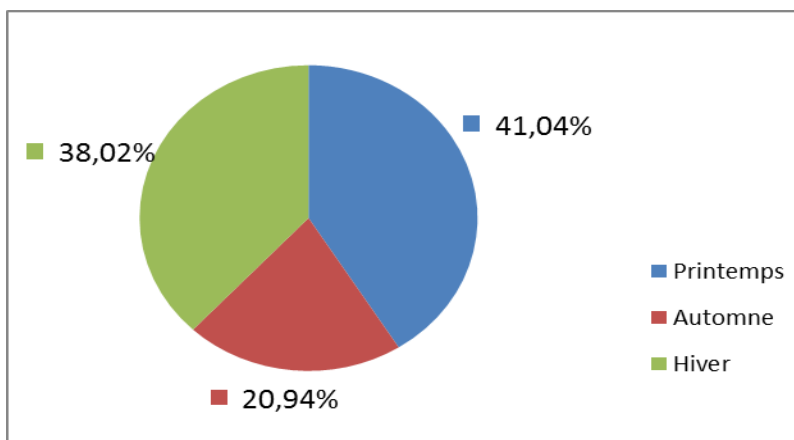
Figure 8 : Production des principales légumineuses en 2014 (en TM)



2.3.1. Production de haricot

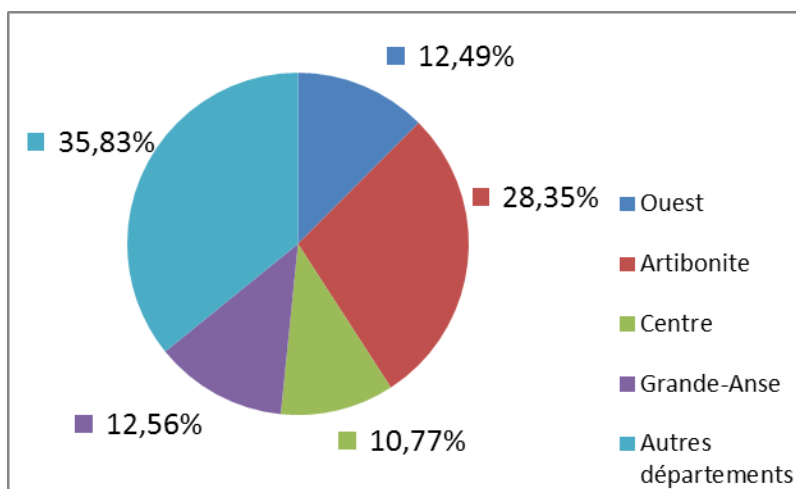
Avec un pourcentage de 41,04% de la production nationale de haricot, la campagne de printemps constitue la période de l'année 2014 où les exploitants ont récolté le plus de haricot dans le pays. Les campagnes d'hiver et d'automne occupent respectivement 38,02% et 20,94% de la production totale.

Figure 9 : Répartition de la production de haricot par campagne en 2014 (en %)



Les plus grandes zones de production de haricot sont : l'Artibonite, la Grande-Anse, l'Ouest et le Centre qui occupent respectivement 28,35% ; 12,56% ; 12,49% et 10,77% du total.

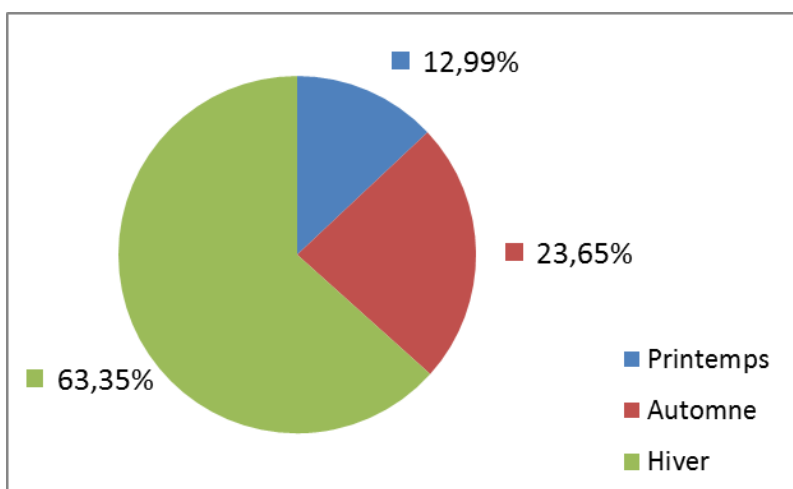
Figure 10 : Répartition de la production de haricot par département en 2014 (en %)



2.3.2. Production de pois congo

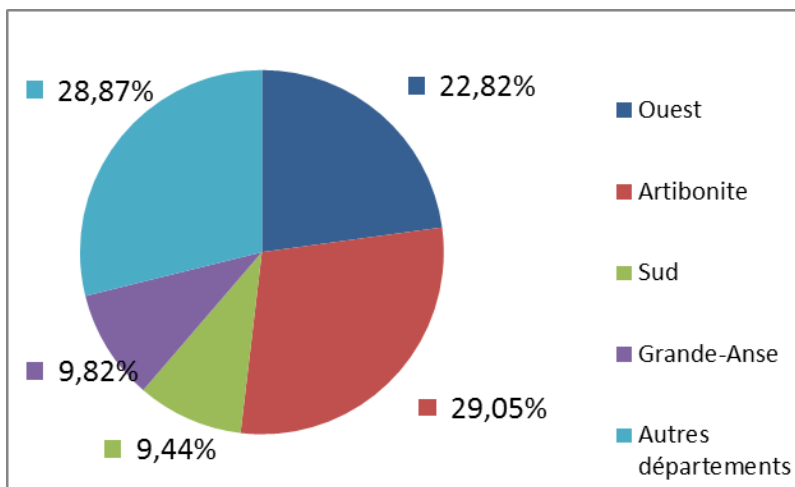
En 2014, la campagne d'hiver fournit, à elle seule, 63,35% de la production nationale de pois congo, soit 34 327 TM. La campagne d'automne occupe la deuxième place avec un pourcentage de 23,65%, correspondant à 12 816 TM.

Figure 11 : Répartition de la production de pois congo par campagne en 2014 (en %)



Les départements de l'Artibonite avec un pourcentage de 29,05% et de l'Ouest avec un pourcentage de 22,82% produisent, à eux seuls, plus de la moitié du volume de pois congo observé dans le pays en 2014.

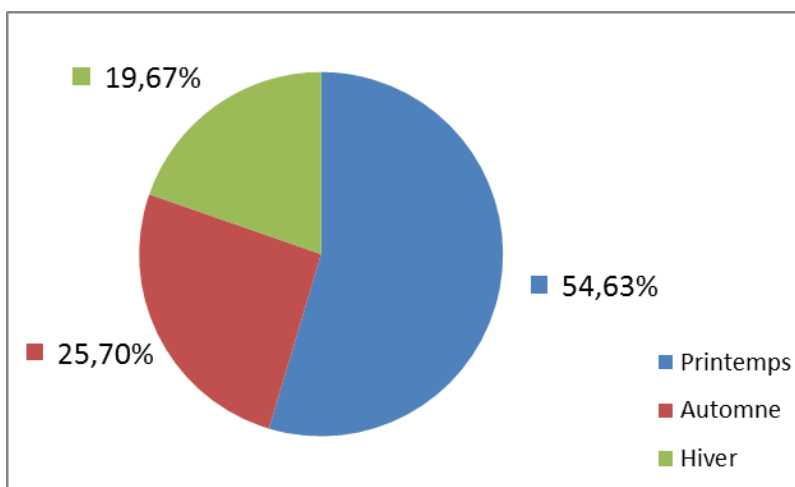
Figure 12 : Répartition de la production de pois congo par département en 2014 (en %)



2.3.3. Production d'arachide

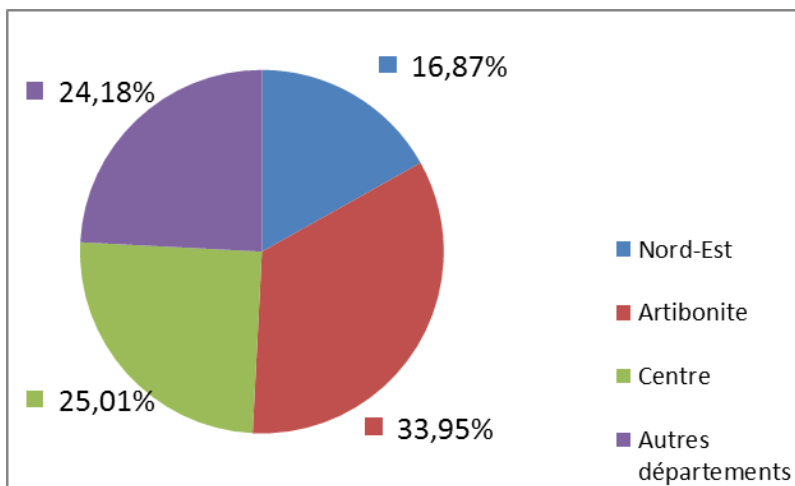
La campagne de printemps fournit 54,63% de la production nationale d'arachide en 2014. Vient ensuite la campagne d'automne qui totalise un niveau de production correspondant à 25,70%. La campagne d'hiver intervient avec un pourcentage de 19,67%.

Figure 13 : Répartition de la production d'arachide par campagne en 2014 (en %)



Avec une proportion de 33,95% de la production totale, le département de l'Artibonite détient, en 2014, les plus fortes productions d'arachide dans le pays. Les départements du Centre et du Nord-Est occupent respectivement la deuxième et la troisième place avec des pourcentages de 25,01% et 16,87% de la production totale, successivement.

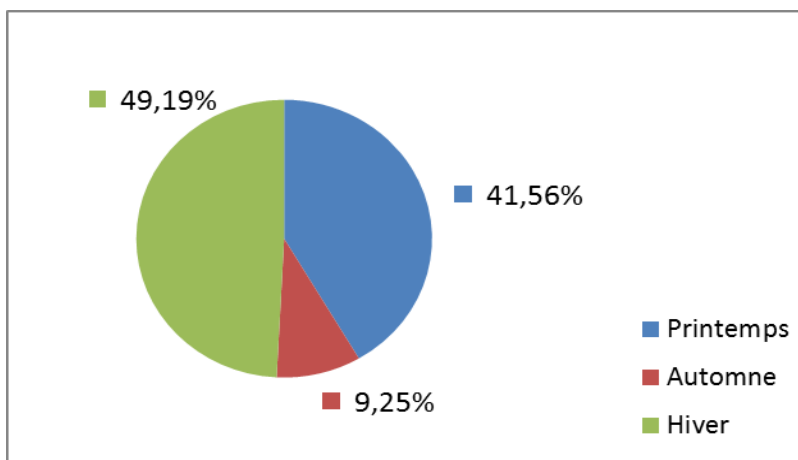
Figure 14 : Répartition de la production d'arachide par département en 2014 (en %)



2.3.4. Production de pois souche

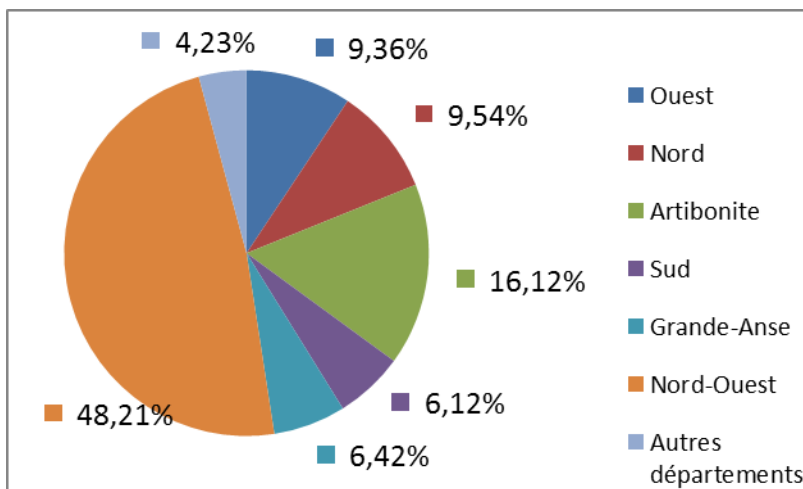
La plus grande production de pois de souche a été observée au cours de la campagne d'hiver, soit un volume de 7 441 TM correspondant à 49,19% de la production totale. La campagne de printemps la succède avec une part de 41,56%.

Figure 15 : Répartition de la production de pois souche par campagne en 2014 (en %)



La plus forte production de pois souche se retrouve dans le département du Nord-Ouest qui totalise environ 7 524 TM, soit 48,21% de la production nationale. Le département de l'Artibonite fournit 16,12% de la production totale, soit 2 516 TM.

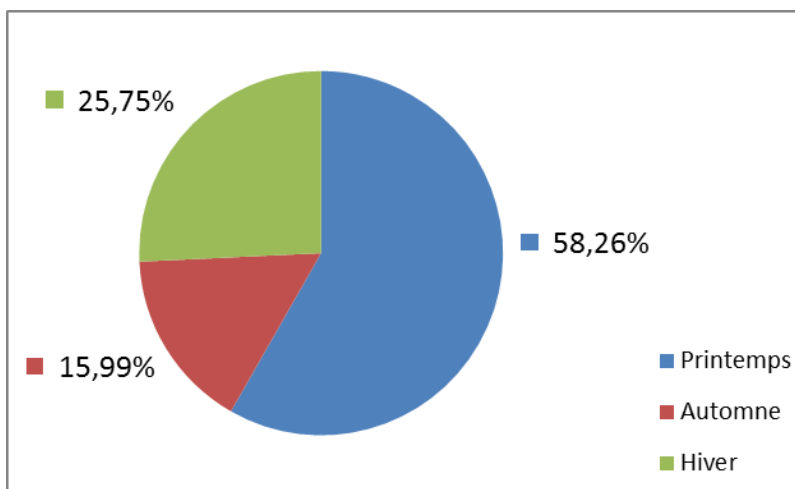
Figure 16 : Répartition de la production de pois souche par département en 2014 (en %)



2.3.5. Production de pois inconnu

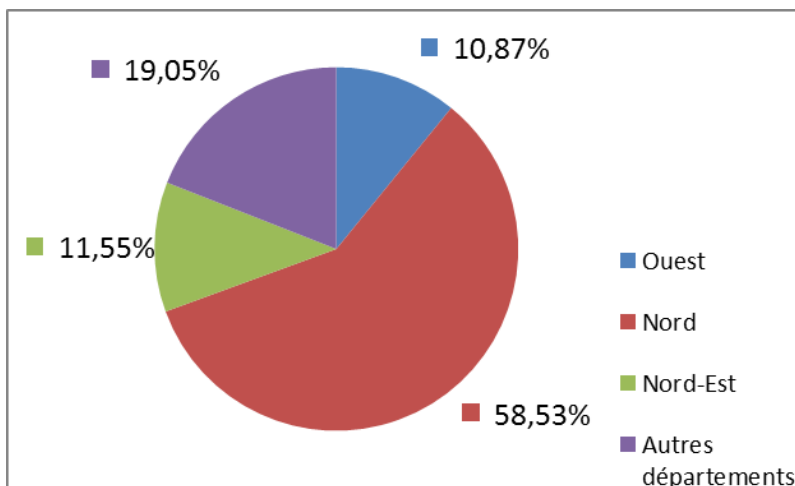
En 2014, la plus grande production de pois inconnu a été enregistrée au cours de la campagne de printemps dont la production représente 58,26% du total. Les deux autres campagnes, hiver et automne, accusent des niveaux de production correspondant respectivement à 25,75% et 15,99% du total.

Figure 17 : Répartition de la production de pois inconnu par campagne en 2014 (en %)



Avec un volume de 4 525 TM (soit 58,53% de la production totale), le département du Nord constitue la plus grande zone de production de pois inconnu dans le pays. Viennent ensuite les départements du Nord-Est et de l'Ouest qui concentrent 11,55% et 10,87% de la production totale, successivement.

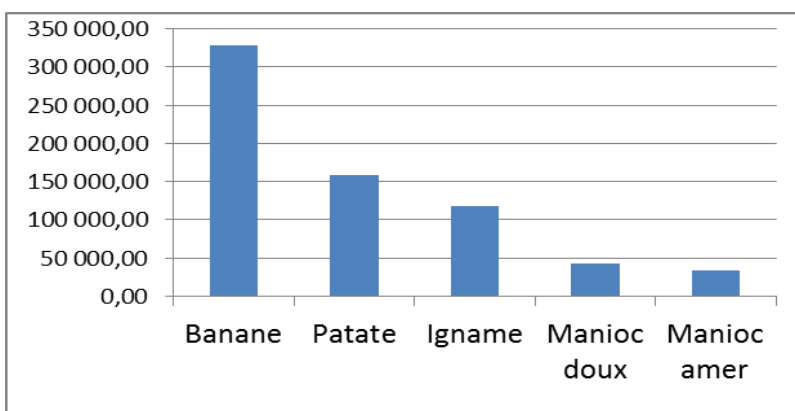
Figure 18 : Répartition de la production de pois inconnu par département en 2014 (en %)



2.4. Production des cultures vivrières

Les cultures vivrières les plus dominantes, au cours de l'année 2014, sont : la banane plantain, la patate, l'igname, le manioc doux et le manioc amer. La production de la banane plantain domine la production vivrière avec un volume de 328 651 TM. La patate et l'igname, de leur côté, totalisent des productions respectives de 157 986 TM et 118 434 TM. Viennent ensuite le manioc doux (avec une production de 42 773 TM) et le manioc amer (avec 33 109 TM).

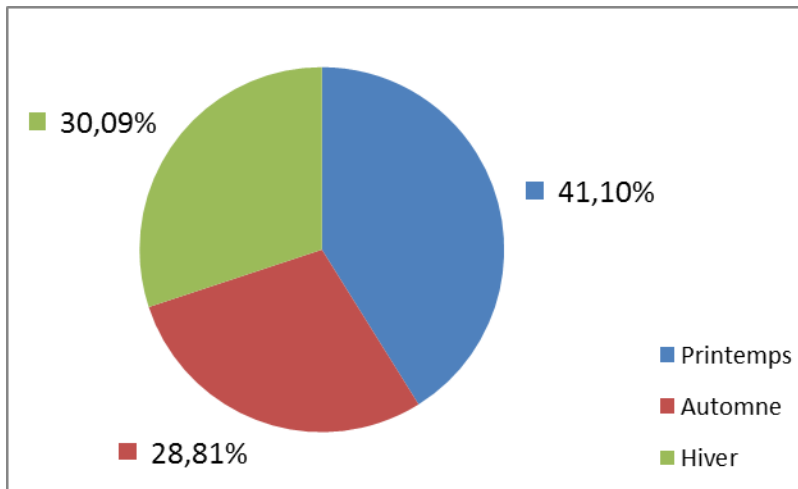
Figure 19 : Répartition de la production des principales cultures vivrières en 2014 (en TM)



2.4.1. Production de banane plantain

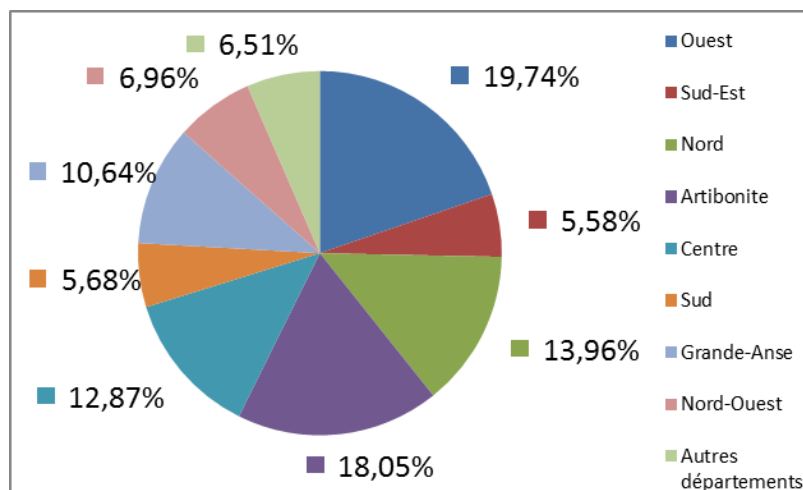
En 2014, la plus grande production de banane plantain a été observée au cours de la campagne de printemps qui contribue à hauteur de 41,10% dans la production totale. Les campagnes d'hiver et d'automne occupent des parts respectives de 30,09% et 28,81% du total.

Figure 20 : Répartition de la production de banane plantain par campagne en 2014 (en %)



Le département de l'Ouest concentre 19,74% de la production nationale de banane plantain en 2014. Le département de l'Artibonite le suit avec une contribution de 18,05% du total. Les départements du Nord et du Centre occupent des parts respectives de 13,96% et 12,87%.

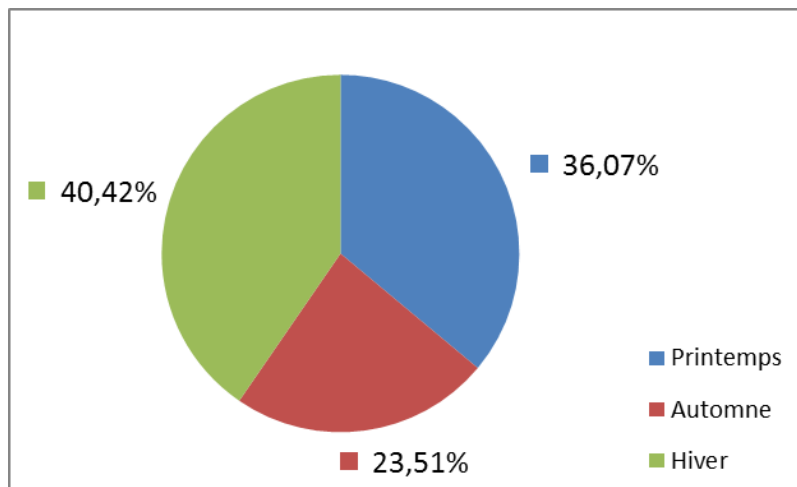
Figure 21 : Répartition de la production de banane plantain par département en 2014 (en %)



2.4.2. Production de patate

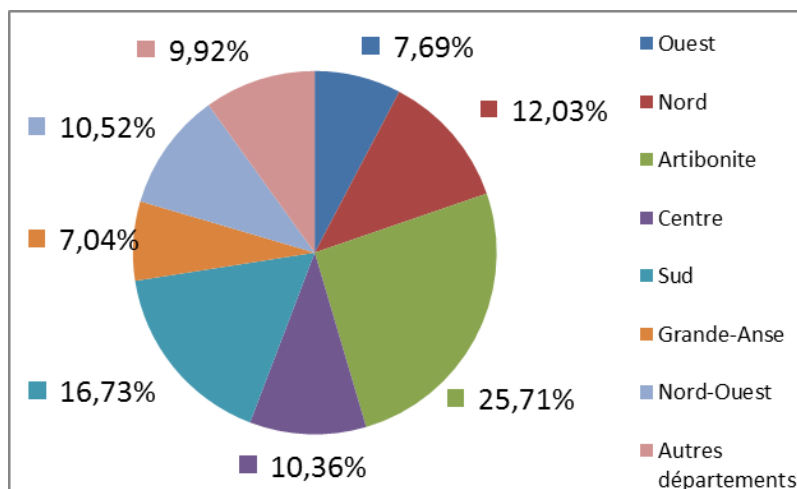
La campagne d'hiver contribue à hauteur de 40,42% dans la production de patate de 2014. Les campagnes de printemps et d'automne accusent des pourcentages respectifs de 36,07% et 23,51% du total de la production.

Figure 22 : Répartition de la production de patate par campagne en 2014 (en %)



Le département de l'Artibonite, avec un pourcentage de 25,71% du total de la production, constitue la plus grande zone de production de patate dans le pays. Viennent ensuite les départements du Sud (16,73%), du Nord (12,03%), du Nord-Ouest (10,52%) et du Centre (10,36%).

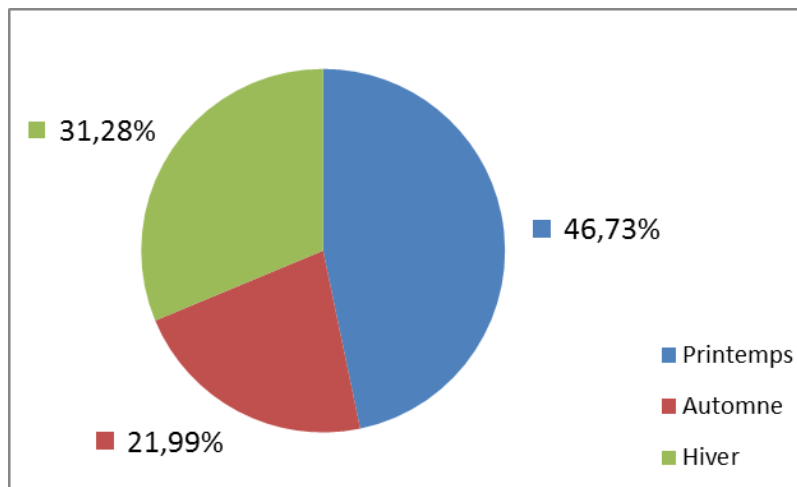
Figure 23: Répartition de la production de patate par département en 2014 (en %)



2.4.3. Production d'igname

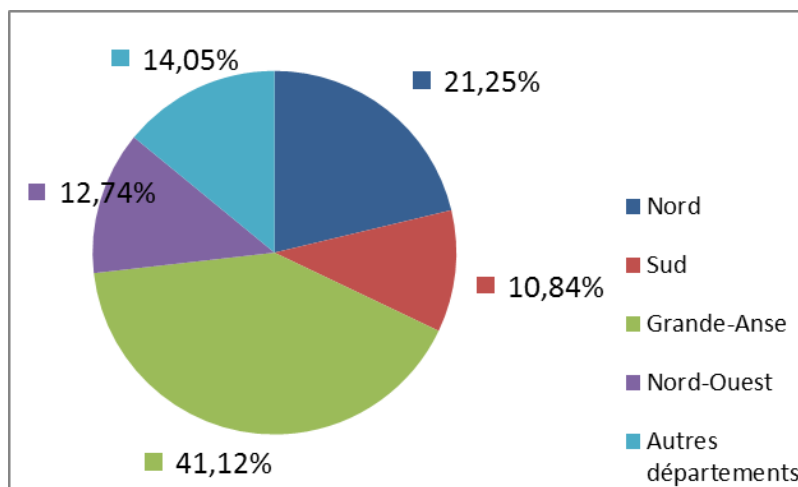
En 2014, les plus fortes productions d'igname ont été observées au cours de la campagne de printemps qui représente 46,73% de la production totale. Les campagnes d'hiver et d'automne contribuent à hauteur de 31,28% et 21,99%, successivement.

Figure 24 : Répartition de la production de l'igname par campagne en 2014 (en %)



La production d'igname prédomine dans le département de la Grande-Anse qui concentre 41,12% de la production totale. Le département du Nord le suit avec un pourcentage de 21,25%. Les départements du Nord-Ouest et du Sud interviennent de loin avec des pourcentages respectifs de 12,74% et 10,84% de la production totale.

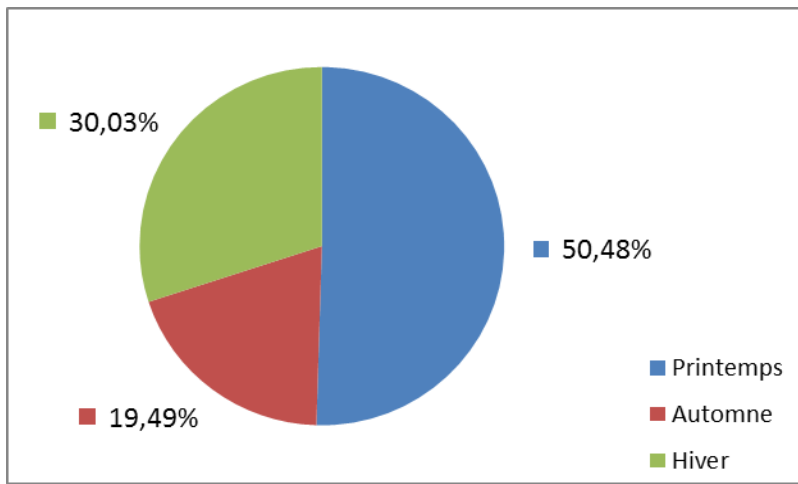
Figure 25 : Répartition de la production de l'igname par département en 2014 (en %)



2.4.4. Production de manioc doux

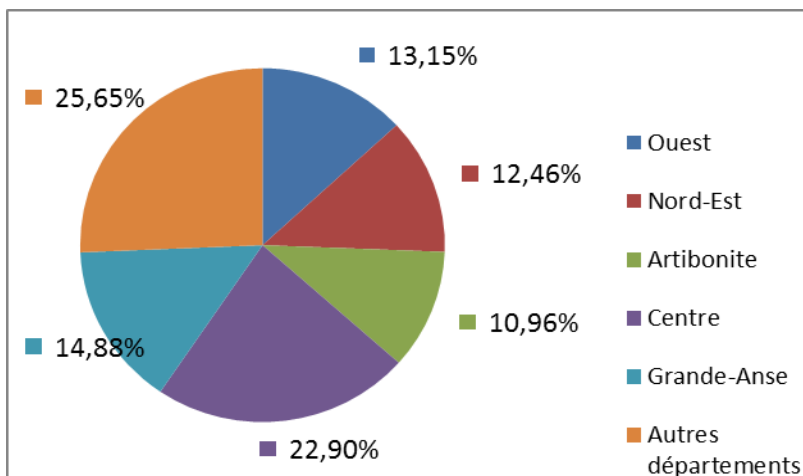
La campagne de printemps fournit, en 2014, la plus grande part de la production de manioc doux dans le pays, soit 50,48% du total. Avec une part de 30,03%, la campagne d'hiver représente la seconde période de grande production de manioc doux. La campagne d'automne occupe une part de 19,49%.

Figure 26: Répartition de la production de manioc doux par campagne en 2014 (en %)



En 2014, le manioc doux a été essentiellement pratiqué dans le département du Centre qui concentre 22,90% de la production totale. Les départements de la Grand-Anse (14,88%), de l'Ouest (13,15%), du Nord-Est (12,46%), et de l'Artibonite (10,96%) constituent des zones secondaires de grande production de manioc doux en Haïti.

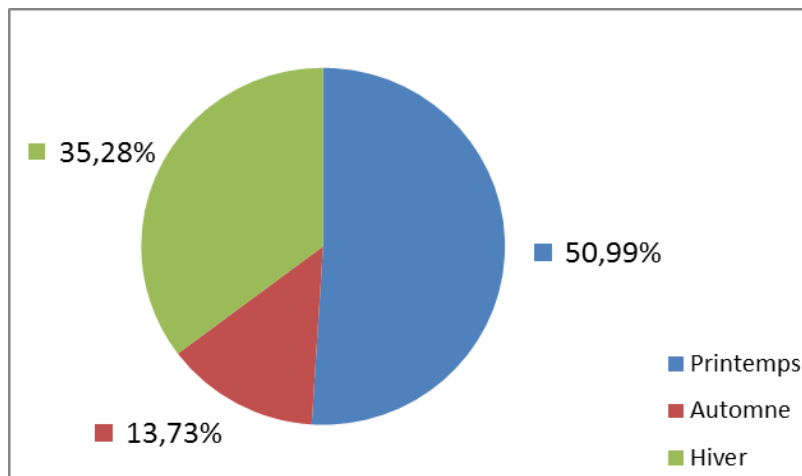
Figure 27: Répartition de la production de manioc doux par département en 2014 (en %)



2.4.5. Production de manioc amer

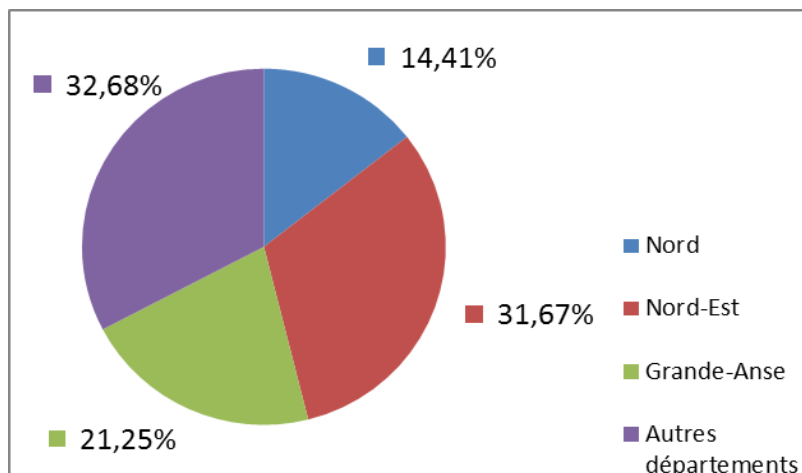
Les plus fortes productions de manioc amer ont été observées au cours de la campagne de printemps qui fournit 50,99% de la production totale. Les campagnes d'hiver et d'automne ont accusé des pourcentages respectifs de 35,28% et 13,73% du total.

Figure 28: Répartition de la production de manioc amer par campagne en 2014 (en %)



En 2014, les productions de manioc amer les plus élevées ont été enregistrées dans le département du Nord-Est qui concentre 31,67% de la production totale. Le département de la Grande-Anse accuse un pourcentage de 21,25% du total et constitue la deuxième zone de grande production de manioc amer dans le pays. Vient ensuite le département du Nord avec un pourcentage de 14,41%.

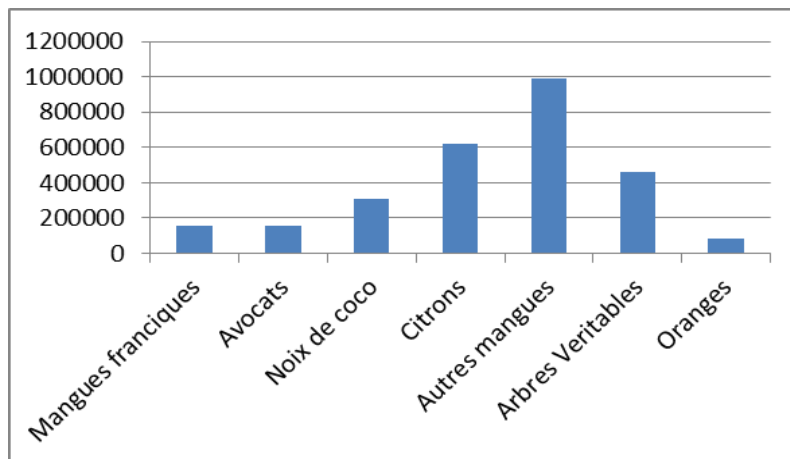
Figure 29: Répartition de la production de manioc amer par département en 2014 (en %)



III. PRODUCTION FRUITIERE

La mangue francisque (155 756 TM), les autres mangues (992 047 TM), l'avocat (457 383 TM), l'orange (81 325), la noix de coco (97 458 TM), le citron (15 505 TM), et l'arbre véritable (458 583 TM) dominent la production fruitière de 2014.

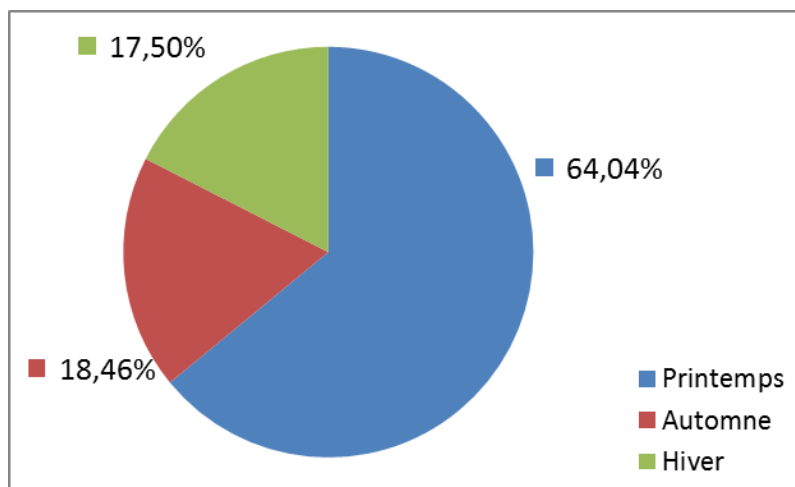
Figure 30 : Production des principaux fruits en 2014 (en TM)



3.1. Production de mangue francisque

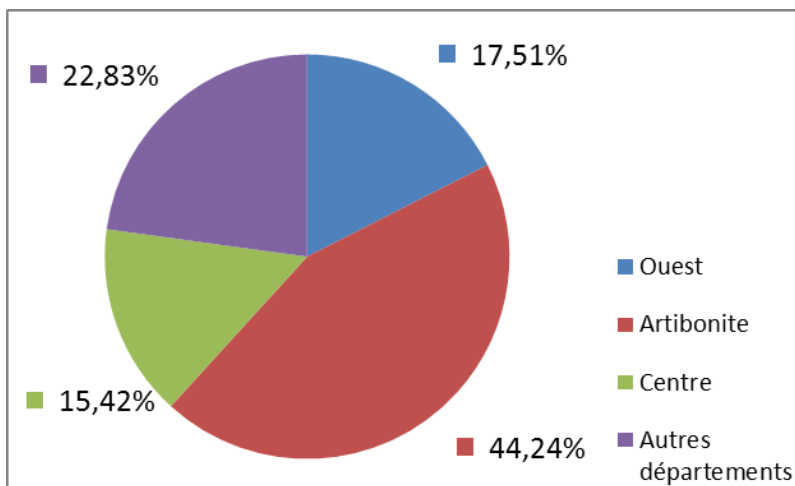
Avec un pourcentage de 64,04% de la production totale, la campagne de printemps détient le record dans la production de mangue francisque en Haïti. Les campagnes d'automne et d'hiver occupent respectivement 18,46% et 17,50% du total.

Figure 31 : Répartition de la production de mangue francisque par campagne en 2014 (en %)



La majeure partie de la production de mangue francisque a été concentrée au niveau du département de l'Artibonite, soit 44,24% de la production totale. Les départements de l'Ouest et du Centre accusent un niveau de production correspondant respectivement à 17,51% et 15,42% du total.

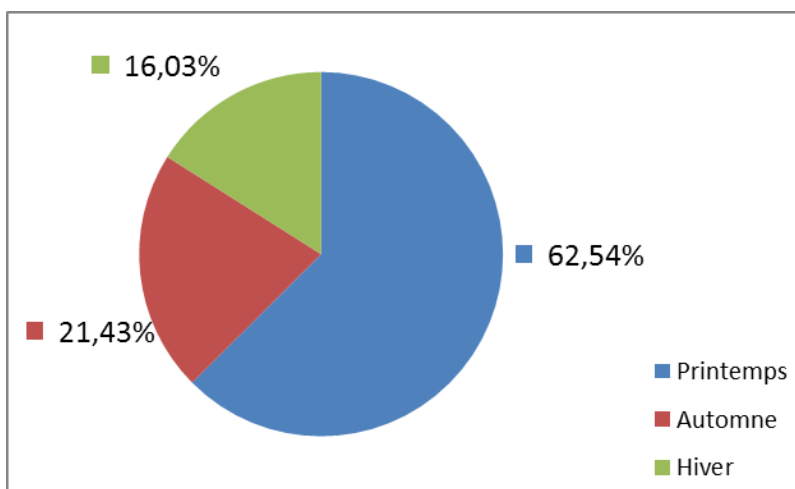
Figure 32 : Répartition de la production de mangue francisque par département en 2014 (en %)



3.2. Production d'autres mangues

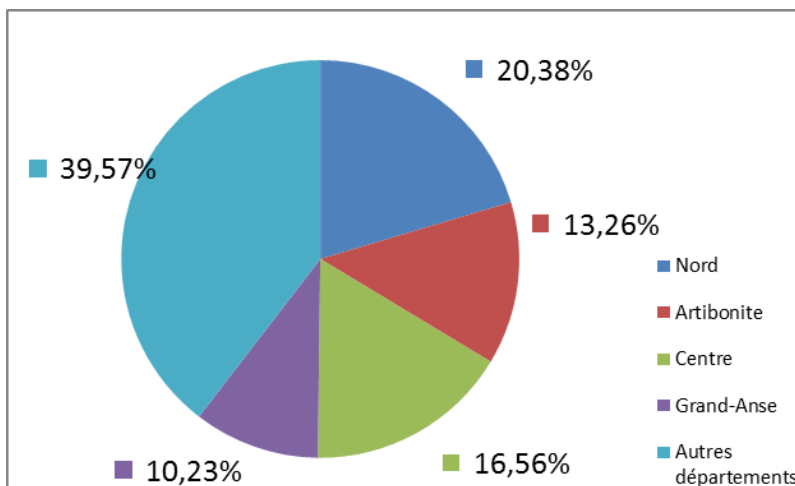
Pour l'année 2014, la production d'autres mangues est ainsi répartie : 62,54% pour la campagne de printemps, 21,43% pour la campagne d'automne et 16,03% pour la campagne d'hiver.

Figure 33 : Répartition de la production d'autres mangues par campagne en 2014 (en %)



Les plus fortes quantités d'autres mangues produites ont été enregistrées, en 2014, au niveau des départements du Nord et du Centre qui occupent 20,38% et 16,56% de la production totale, successivement. Les départements de l'Artibonite et de la Grand-Anse interviennent avec des pourcentages respectifs de 13,26% et 10,23%.

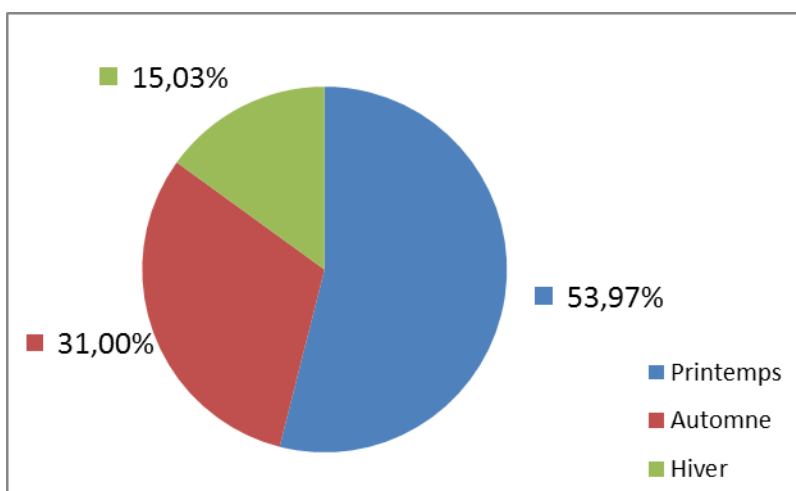
Figure 34: Répartition de la production d'autres mangues par département en 2014 (en %)



3.3. Production d'avocat

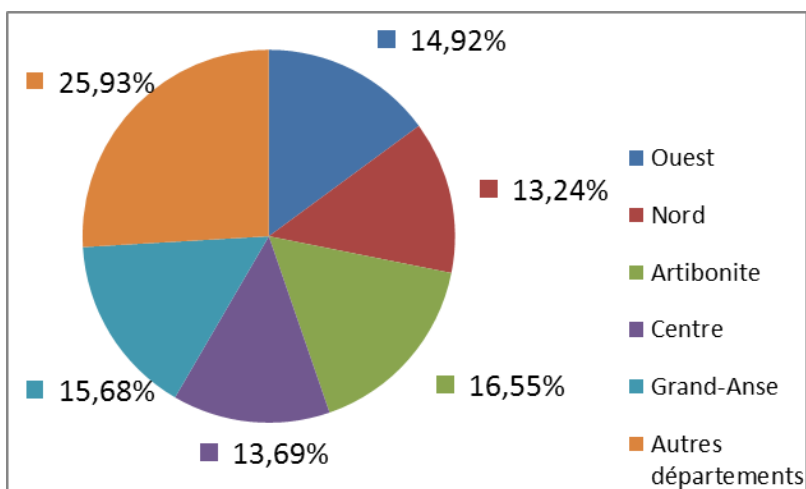
En 2014, les plus grandes productions d'avocat ont été observées au cours de la campagne de printemps qui fournit un pourcentage de 53,97% de la production totale. Les campagnes d'automne et d'hiver occupent des pourcentages respectifs de 31% et 15,03%.

Figure 35: Répartition de la production d'avocat par campagne en 2014 (en %)



Les plus fortes productions d'avocat ont été concentrées au niveau des départements de l'Artibonite, de la Grand-Anse, de l'Ouest, du Centre et du Nord. Ils produisent respectivement 16,55% ; 15,68% ; 14,92% ; 13,69% et 13,24% du total.

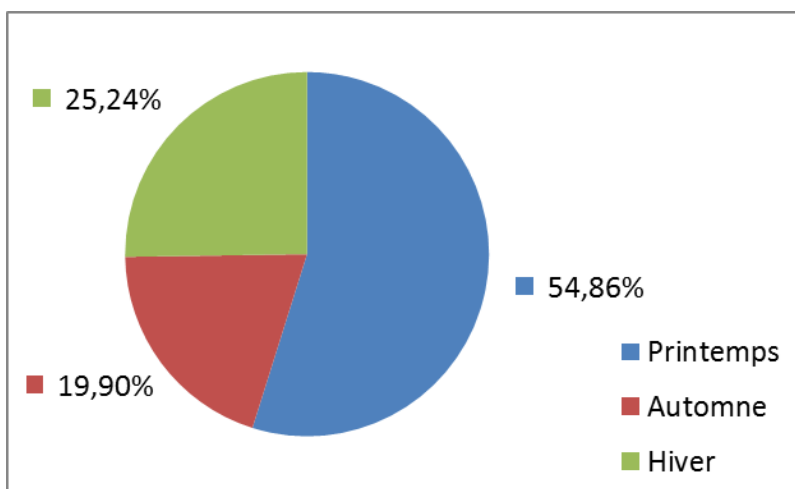
Figure 36: Répartition de la production d'avocat par département en 2014 (en %)



3.4. Production d'arbre véritable

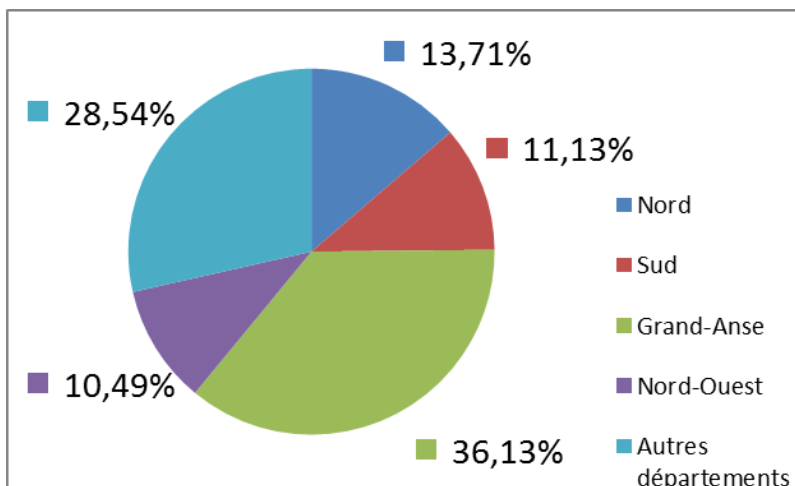
La campagne de printemps contribue à hauteur de 54,86% dans la production nationale d'arbre véritable. La campagne d'hiver le suit avec un pourcentage de 25,24%. Pour sa part, la campagne d'automne fournit un niveau de production équivalant à 19,90% du total.

Figure 37: Répartition de la production d'arbre véritable par campagne en 2014 (en %)



L'arbre véritable est essentiellement produit dans le département de la Grand-Anse. Ce dernier contribue à hauteur de 36,13% dans la production nationale. Le département du Nord le suit avec une proportion de 13,71%. Les départements du Sud, du Nord-Ouest accusent des pourcentages respectifs de 11,13% et 10,49% de la production totale.

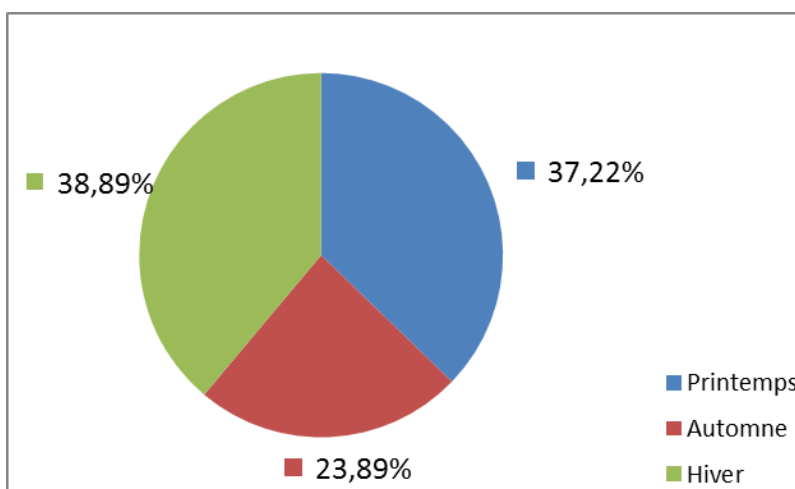
Figure 38: Répartition de la production d'arbre véritable par département en 2014 (en %)



3.5. Production de noix de coco

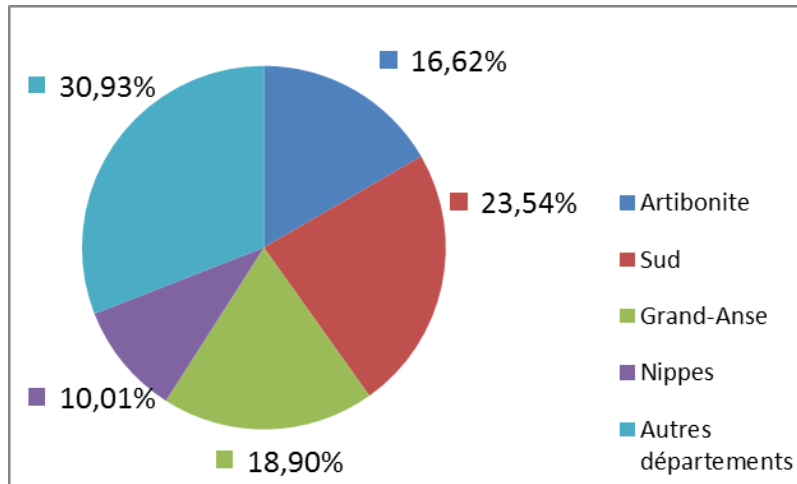
En 2014, la plus forte production de noix de coco a été observée au cours de la campagne d'hiver qui occupe 38,89% de la production totale. Celle de la campagne de printemps représente 37,22%. Pour sa part, la campagne d'automne intervient avec un pourcentage de 23,89%.

Figure 39: Répartition de la production de noix de coco par campagne en 2014 (en %)



Avec un pourcentage de 23,54%, le département du Sud constitue la plus grande zone de production de noix de coco du pays. La seconde zone de grande production est la Grand-Anse qui accuse un niveau de production correspondant à 18,90% de la production totale. Viennent ensuite les départements de l'Artibonite et des Nippes avec des pourcentages de 16,62% et de 10,01%. Les autres départements représentent 30,93% de la production totale.

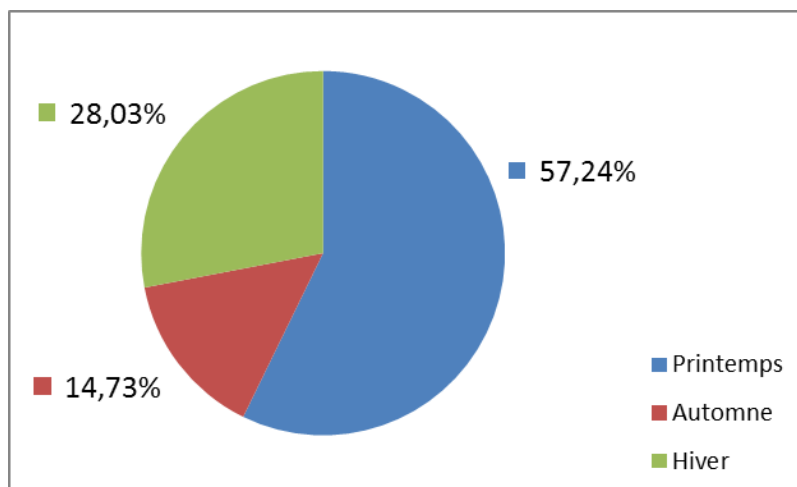
Figure 40: Répartition de la production de noix de coco par département en 2014 (en %)



3.6. Production de citron

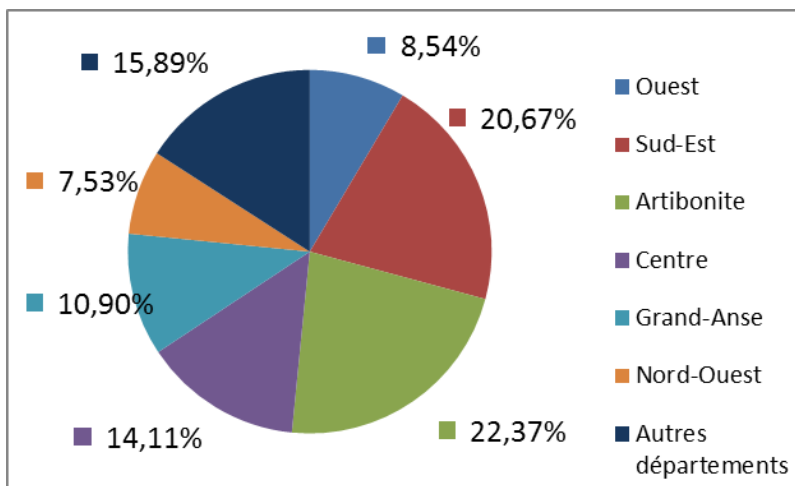
La plus forte production de citron a été observée au cours de la campagne de printemps qui fournit, à elle seule, 57,24% de la production totale. Les campagnes d'hiver et d'automne interviennent avec des pourcentages respectifs de 28,03% et de 14,73%.

Figure 41: Répartition de la production de citron par campagne en 2014 (en %)



Le département de l'Artibonite représente la plus grande zone de production de citron du pays. Il affiche un niveau de production correspondant à 22,37% du total. Vient ensuite le département du Sud-Est avec un pourcentage de 20,67%. Le département du Centre arrive en troisième place avec un pourcentage de 14,11%.

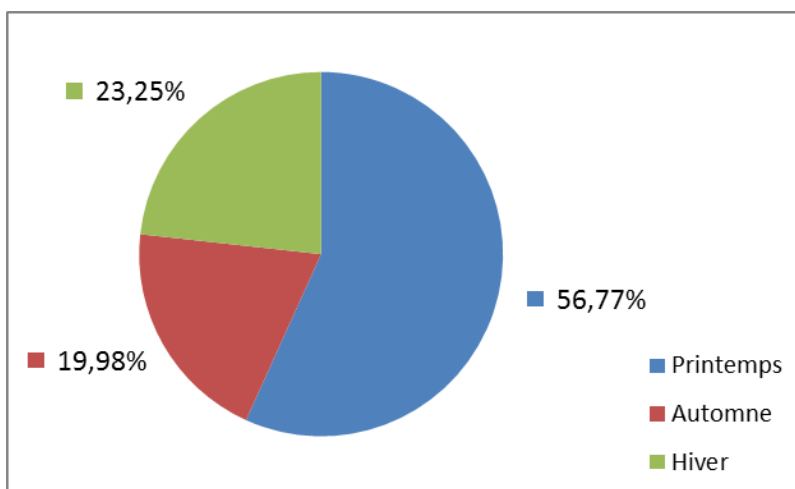
Figure 42: Répartition de la production de citron par département en 2014 (en %)



3.7. Production d'orange

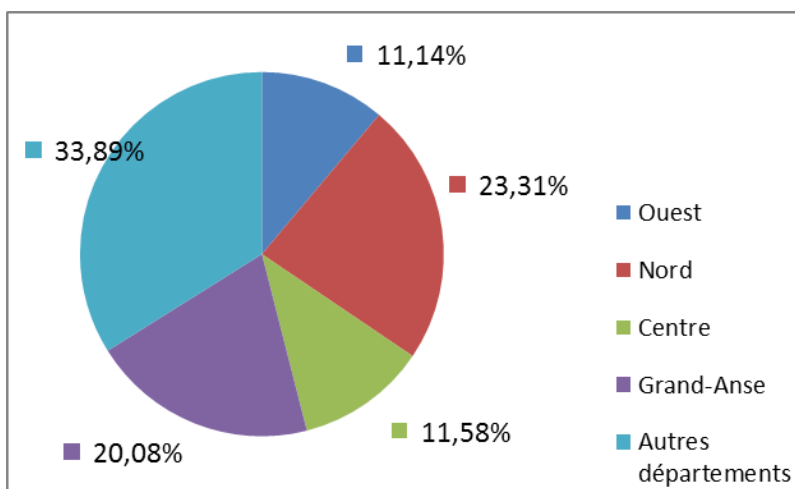
La production d'orange de l'année 2014 est ainsi répartie : 56,77% pour la campagne de printemps, 23,25% pour la campagne d'hiver et 19,98% pour la campagne d'automne.

Figure 43: Répartition de la production d'orange par campagne en 2014 (en %)



La majeure partie de la production d'orange provient du département du Nord qui fournit 23,31% de la production totale. Les autres zones de grande production sont : la Grand-Anse (20,08%), le Centre (11,58%), et l'Ouest (11,14%).

Figure 44: Répartition de la production d'orange par département en 2014 (en %)



IV. PRODUCTION ANIMALE

4.1. Situation du cheptel

4.1.1. Population bovine

Au niveau national, la population bovine au 1^{er} janvier 2014 a atteint un effectif de 1 219 042 têtes. Au 30 juin 2014, cette population est passée à 1 223 959 têtes, ce qui correspond à une augmentation de 0,4%. Cependant, au 31 décembre 2014, elle s'est établie à 1 130 926 têtes, soit une diminution de 8% par rapport au 30 juin 2014 et de 7% par rapport au 1^{er} janvier 2014.

**Tableau 4: Population bovine par période
et par département en 2014 (en tête)**

Département	1er Janvier			30 juin			31 décembre		
	Mâle	Femelle	Total	Mâle	Femelle	Total	Mâle	Femelle	Total
Ouest	34 617	125 957	160 574	37 482	123 758	161 240	47 685	101 281	148 966
Sud-Est	14 765	53 082	67 847	16 483	53 128	69 611	16 243	48 886	65 129
Nord	37 598	102 998	140 596	37 729	101 330	139 059	38 460	98 300	136 760
Nord-Est	25 500	71 956	97 456	30 409	73 722	104 131	26 578	71 745	98 323
Artibonite	48 923	164 113	213 036	47 205	153 043	200 248	48 937	114 746	163 683
Centre	38 169	87 013	125 182	34 073	92 503	126 576	44 445	85 830	130 275
Sud	66 207	140 963	207 170	62 091	139 737	201 828	59 320	128 390	187 710
Grande-Anse	26 578	70 908	97 486	30 530	75 403	105 933	24 290	67 031	91 321
Nord-Ouest	10 287	32 995	43 282	12 329	29 409	41 738	9 992	29 030	39 022
Nippes	18 063	48 346	66 409	21 800	51 792	73 592	21 246	48 488	69 734
Total	320 710	898 332	1 219 042	330 133	893 826	1 223 959	337 198	793 728	1 130 926

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

4.1.2. Population porcine

Au 31 décembre 2014, l'effectif de porc est estimé à 1 127 083 têtes. Par rapport au 30 juin 2014, cet effectif a connu une diminution de 5%. Toutefois, il a progressé de 12% par rapport au 1^{er} janvier 2014.

**Tableau 5: Population porcine par période
et par département en 2014 (en tête)**

Département	1er Janvier			30 juin			31 décembre		
	Mâle	Femelle	Total	Mâle	Femelle	Total	Mâle	Femelle	Total
Ouest	69 576	93 747	163 323	71 835	106 375	178 210	50 396	84 826	135 222
Sud-Est	37 944	58 445	96 389	41 102	67 939	109 041	54 169	76 101	130 270
Nord	27 412	38 942	66 354	33 791	45 619	79 410	29 144	49 741	78 885
Nord-Est	9 347	15 002	24 349	11 697	16 175	27 872	24 168	35 063	59 231
Artibonite	79 650	145 806	225 456	116 766	167 683	284 449	86 456	136 532	222 988
Centre	40 275	65 549	105 824	41 722	67 310	109 032	50 042	70 186	120 228
Sud	48 322	75 005	123 327	57 945	87 464	145 409	71 042	98 920	169 962
Grande-Anse	41 326	67 036	108 362	46 877	73 619	120 496	45 809	58 354	104 163
Nord-Ouest	18 414	22 016	40 430	21 854	30 204	52 058	19 687	21 896	41 583
Nippes	24 769	29 503	54 272	40 448	40 390	80 838	27 942	36 611	64 553
Total	397 037	611 052	1 008 089	484 041	702 781	1 186 822	458 856	668 227	1 127 083

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

4.1.3. Population ovine

La population ovine, au premier janvier 2014, est estimée à 350 776 têtes. Au 30 juin, ce chiffre est passé à 372 703 têtes, soit une augmentation de 6,25%. Au 31 décembre 2014, la population ovine a enregistré – par rapport au 30 juin 2014 – un accroissement de 17,56% pour se chiffrer à 438 159 têtes, ce qui correspond à une augmentation de 24,91% par rapport au 1^{er} janvier 2014.

**Tableau 6: Population ovine par période
et par département en 2014 (en tête)**

Département	1er Janvier			30 juin			31 décembre		
	Mâle	Femelle	Total	Mâle	Femelle	Total	Mâle	Femelle	Total
Ouest	5 117	18 519	23 636	3 777	15 404	19 181	18 459	31 712	50 171
Sud-Est	2 330	6 088	8 418	2 380	8 919	11 299	5 692	13 041	18 733
Artibonite	10 385	20 138	30 523	12 161	22 109	34 270	12 545	20 964	33 509
Sud	41 055	91 647	132 702	46 328	92 008	138 336	49 289	111 469	160 758
Grande-Anse	20 597	58 629	79 226	21 028	56 508	77 536	23 112	52 138	75 250
Nord-Ouest	15 873	39 556	55 429	16 191	47 641	63 832	12 900	38 533	51 433
Nippes	5 433	11 381	16 814	9 399	13 898	23 297	14 793	27 331	42 124
Autres départements	887	3 141	4 028	1 065	3 887	4 952	1 713	4 468	6 181
Total	101 678	249 100	350 778	112 328	260 373	372 701	138 501	299 655	438 156

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

4.1.4. Population caprine locale

La population caprine locale est évaluée à 2 684 872 têtes au 31 décembre 2014. Elle a connu une progression de 10,12% par rapport au 30 juin 2014 et de 24,82% par rapport au 1^{er} janvier 2014. En effet, au 30 juin 2014, la population caprine s'est chiffrée à 2 438 129 têtes contre 2 150 969 têtes au 1^{er} janvier 2014.

Tableau 7: Population caprine locale par période et par département en 2014 (en tête)

Département	1er Janvier			30 juin			31 décembre		
	Mâle	Femelle	Total	Mâle	Femelle	Total	Mâle	Femelle	Total
Ouest	63 679	200 599	264 278	74 290	229 538	303 828	109 065	261 675	370 740
Sud-Est	55 792	165 487	221 279	56 879	149 327	206 206	58 230	145 399	203 629
Nord	38 411	137 082	175 493	43 998	145 624	189 622	50 410	161 669	212 079
Nord-Est	22 211	57 849	80 060	25 657	61 313	86 970	36 896	94 497	131 393
Artibonite	119 034	402 033	521 067	163 371	474 190	637 561	211 451	470 146	681 597
Centre	42 186	121 636	163 822	48 066	142 179	190 245	52 983	134 857	187 840
Sud	78 769	189 805	268 574	97 315	201 117	298 432	101 890	221 066	322 956
Grande-Anse	43 185	136 027	179 212	60 293	154 000	214 293	65 394	142 039	207 433
Nord-Ouest	50 512	117 962	168 474	53 867	124 107	177 974	59 129	158 690	217 819
Nippes	35 459	73 249	108 708	47 278	85 720	132 998	47 428	101 955	149 383
Total	549 238	1 601 731	2 150 969	671 011	1 767 118	2 438 129	792 878	1 891 994	2 684 872

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

4.1.5. Population caprine améliorée

Au 1^{er} janvier 2014, on a dénombré 32 492 caprins améliorés en Haïti. Ce chiffre est passé à 41 723 têtes au 30 juin 2014, soit une augmentation de 28,41%. Au 31 décembre 2014, il s'est établi à 45 545 têtes, soit une croissance de 9,16% par rapport au 30 juin 2014 et de 40,17% par rapport au 1^{er} janvier 2014.

Tableau 8: Population caprine améliorée par période et par département en 2014 (en tête)

Département	1er Janvier			30 juin			31 décembre		
	Mâle	Femelle	Total	Mâle	Femelle	Total	Mâle	Femelle	Total
Ouest	258	478	736	1 099	717	1 816	1 090	326	1 416
Sud-Est	814	2 371	3 185	814	3 499	4 313	3 150	3 434	6 584
Centre	1 043	1 187	2 230	1 043	1 187	2 230	1 089	1 888	2 977
Sud	6 048	16 716	22 764	10 097	19 584	29 681	9 821	16 410	26 231
Autres départements	1 243	2 335	3 578	1 834	1 849	3 683	3 799	4 536	8 335
Total	9 405	23 087	32 492	14 886	26 837	41 723	18 949	26 596	45 545

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

4.2. Situation de la population avicole

4.2.1. Estimation de la population de poules

Au 1^{er} janvier 2014, on a dénombré 7 725 340 poules. Au 30 juin 2014, la population de poules a atteint 9 682 039 têtes, soit une augmentation de 25,33%. Au 31 décembre 2014, ce chiffre est passé à 10 212 829 têtes, ce qui correspond à une augmentation de 5,48% par rapport au 30 juin 2014 et de 32,20% par rapport au 1^{er} janvier 2014.

**Tableau 9: Population de poule par période
et par département en 2014 (en tête)**

Département	1er Janvier	30 Juin	31 Décembre
Ouest	734 906	803 588	1 119 754
Sud-Est	948 215	809 616	694 988
Nord	871 689	822 214	604 601
Nord-Est	402 795	670 716	791 093
Artibonite	1 269 230	2 426 825	2 904 707
Centre	755 767	860 896	1 006 826
Sud	1 104 638	1 013 303	1 257 434
Grande-Anse	708 803	1 145 037	786 768
Nord-Ouest	466 422	614 310	599 645
Nippes	462 875	515 534	447 013
Total	7 725 340	9 682 039	10 212 829

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

4.2.2. Estimation de la population de dindes

L'effectif de dindes est évalué à 154 802 têtes au 1^{er} janvier 2014. Il est passé à 296 229 têtes au 30 juin 2014, soit une augmentation de 91,36%. Au 31 décembre 2014, la population de dindes a atteint 328 859 têtes, soit une augmentation de 11% par rapport au 30 juin.

**Tableau 10 : Population de dinde par période
et par département en 2014 (en tête)**

Département	1er Janvier	30 Juin	31 Décembre
Ouest	17 449	19 883	75 173
Sud-Est	12 087	22 276	23 529
Nord	12 678	11 758	29 565
Nord-Est	114	650	6 159
Artibonite	26 885	41 861	44 217
Centre	40 973	35 872	40 813
Sud	10 908	13 875	32 393
Grande-Anse	17 527	124 598	49 367
Nord-Ouest	10 423	16 152	7 269
Nippes	5 758	9 303	20 374
Total	154 802	296 229	328 859

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

4.2.3. Estimation de la population de canards

La population nationale de canards est estimée à 130 544 têtes au 1^{er} janvier 2014. Par contre, au 30 juin 2014, ce chiffre s'est établi à 181 477 têtes, soit une augmentation de 39%. Au 31 décembre 2014, la population de canards a atteint 200 719 têtes, ce qui correspond à une augmentation de 10,60% par rapport au 30 juin 2014 et de 53,76% par rapport au 1^{er} janvier 2014.

**Tableau 11: Population de canard par période
et par département en 2014 (en tête)**

Département	1er Janvier	30 Juin	31 Décembre
Artibonite	71 501	94 985	108 307
Centre	24 356	39 494	42 048
Sud	13 381	13 898	27 060
Autres départements	21 305	33 101	23 303
Total	130 544	181 477	200 719

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

4.2.4. Estimation de la population de pintade

Au 31 décembre 2014, la population de pintade s'est chiffrée à 414 735 têtes contre 198 630 têtes au 30 juin 2014. Par contre, au 1^{er} janvier 2014, elle était estimée à 146 125 têtes.

**Tableau 12: Population de pintade par période
et par département en 2014 (en tête)**

Département	1er Janvier	30 Juin	31 Décembre
Ouest	5 275	16 950	4 533
Nord	27 157	31 258	33 868
Nord-Est	7 121	11 416	8 133
Artibonite	27 005	35 514	315 847
Centre	40 621	54 463	36 616
Sud	32 238	38 481	4 750
Nippes	3 189	7 986	2 972
Atres départements	3 518	2 562	8 016
Total	146 125	198 630	335 333

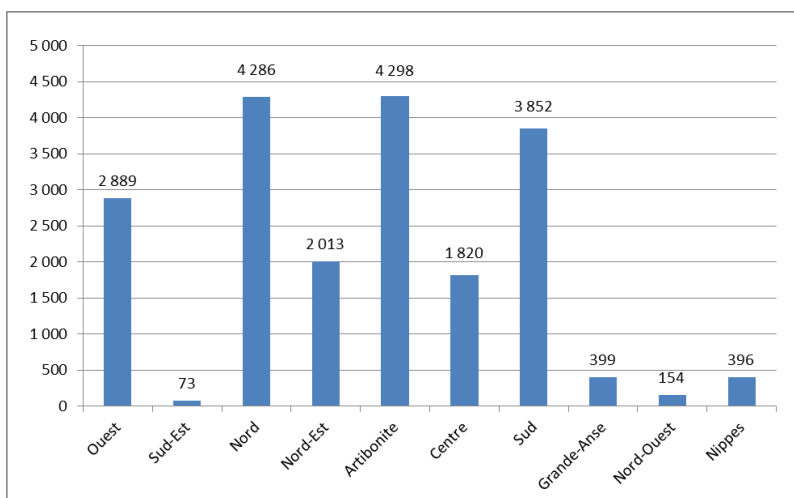
Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

4.3. Production de lait

La production nationale de lait s'est chiffrée à environ 20 180 TM en 2014. Les plus fortes productions de lait ont été enregistrées au niveau des départements de l'Artibonite, du Nord et du Sud qui occupent respectivement 21,30% ; 21,24% et 19,09% de la production nationale de lait.

Les départements de l'Ouest, du Nord-Est et du Centre interviennent avec des pourcentages respectifs de 14,32% ; 9,97% et 9,02%.

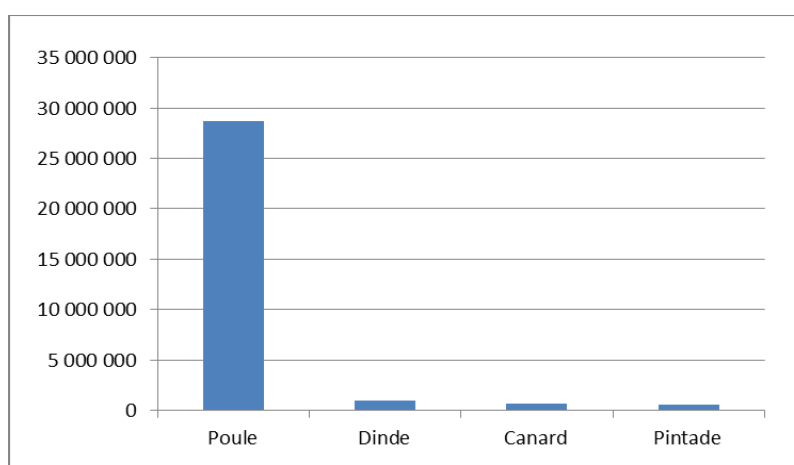
Figure 45: Répartition de la production de lait par département en 2014 (en TM)



4.4. Production d'œufs de la volaille traditionnelle

Avec 54 980 309 unités, la poule fournit l'essentiel de la production traditionnelle d'œufs de 2014. Ensuite, viennent la dinde avec 1 664 464 œufs, le canard avec 1 320 241 œufs et la pintade avec 1 198 636 œufs produits.

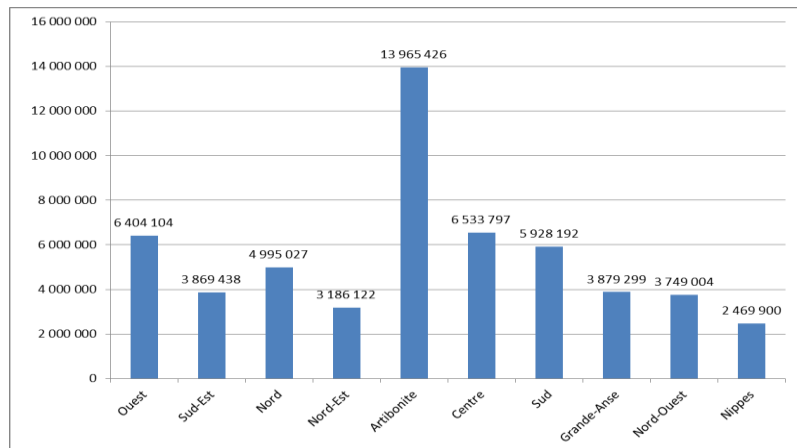
Figure 46: Répartition de la production d'œufs de la volaille traditionnelle en 2014 (en unité)



4.4.1. Production d'œufs de poule traditionnelle

Environ 25% du total d'œufs de poule traditionnelle proviennent du département de l'Artibonite. Ce dernier constitue la plus grande zone de production d'œufs de poule traditionnelle dans le pays. Les autres zones de grande production sont : le Centre (11,88%), l'Ouest (11,65%) et le Sud (10,78%).

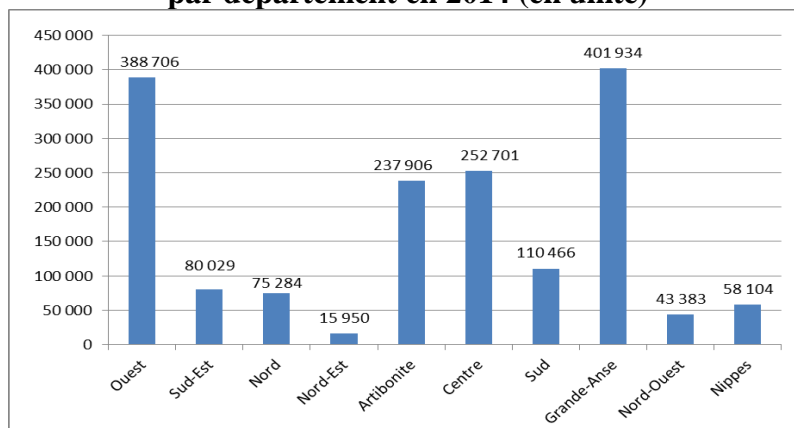
Figure 47: Répartition de la production d'œufs de poule par département en 2014 (en unité)



4.4.2. Production d'œufs de dinde

Les plus grandes productions d'œufs de dinde se retrouvent dans les départements de la Grande-Anse et de l'Ouest qui occupent respectivement 24,15% et 23,35% de la production totale. Les départements du Centre et de l'Artibonite les succèdent avec des pourcentages respectifs de 15,18% et de 14,29%.

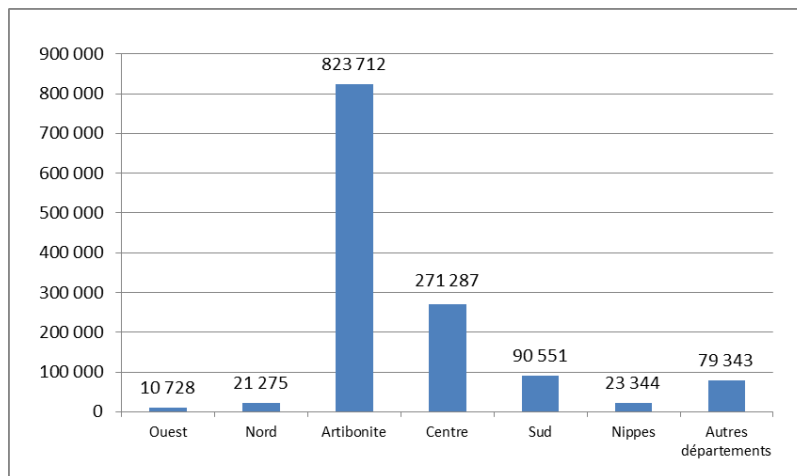
Figure 48: Répartition de la production d'œufs de dinde par département en 2014 (en unité)



4.4.3. Production d'œufs de canard

Les œufs de canard sont essentiellement produits dans le département de l'Artibonite dont le niveau de production représente 62,39% de la production totale. Le département du Centre intervient de loin avec un pourcentage de 20,55% du total.

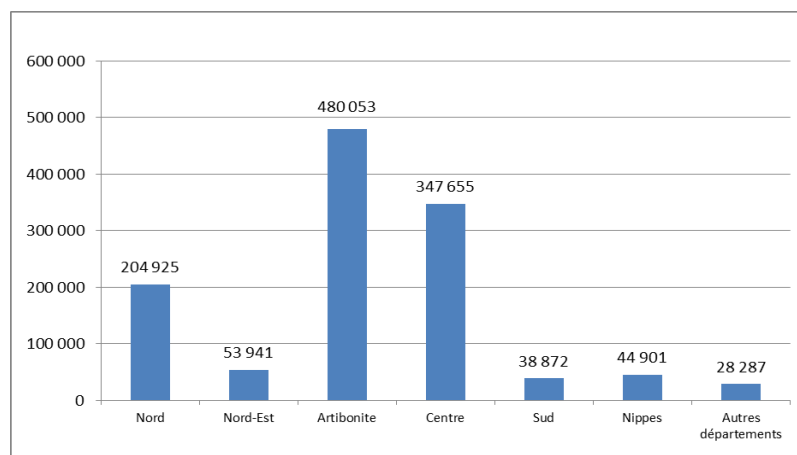
Figure 49: Répartition de la production d'œufs de canard par département en 2014 (en unité)



4.4.4. Production d'œufs de pintade

Les productions d'œufs de pintade les plus élevées ont été observées au niveau du département de l'Artibonite qui fournit environ 40% de la production totale. Le département du Centre produit environ 29% de la production totale et constitue la deuxième zone de grande production d'œufs de pintade dans le pays. Pour sa part, le département du Nord intervient avec un pourcentage de 17,17%.

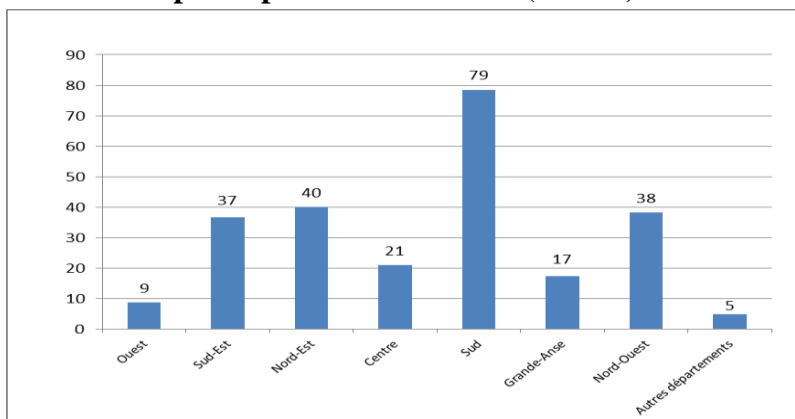
Figure 50: Répartition de la production d'œufs de pintade par département en 2014 (en unité)



4.5. Production de miel

La production de miel du pays pour l'année 2014 est de 245 TM dont le plus grand producteur est le Sud qui fournit, à lui seul, environ 32% de la production totale. Les départements du Nord-Est, du Nord-Ouest et du Sud-Est occupent des parts respectives de 16,31% ; de 15,56% et de 14,92%.

Figure 51: Répartition de la production de miel par département en 2014 (en TM)



TROISIEME PARTIE : ANNEXES

ANNEXES

Annexe 1 : Production végétale

Tableau 1 : Semence, Superficie et Production de maïs par campagne et par département en 2014

Département	Printemps			Automne			Hiver			Production Totale (TM)
	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	
Ouest	1 188	32 873	9 791	2 739	15 706	7 477	355	10 486	3 751	21 018
Sud-Est	1 071	24 005	7 681	372	8 544	2 777	396	12 265	3 458	13 916
Artibonite	1 450	36 924	16 996	175	17 971	11 288	179	7 100	3 604	31 889
Centre	1 013	20 685	8 608	307	12 723	5 482	13	498	164	14 254
Sud	774	22 318	7 481	406	7 112	2 568	349	16 007	8 094	18 142
Autres départements	3 428	45 686	17 614	532	18 914	6 598	859	30 364	12 974	37 186
Total	8 925	182 492	68 171	4 530	80 971	36 190	2 150	76 722	32 044	136 406

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

Tableau 2 : Semence, Superficie et Production de riz par campagne et par département en 2014

Département	Printemps			Automne			Hiver			Production Totale (TM)
	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	
Artibonite	2 547	32 081	58 922	1 577	30 093	50 643	1 072	20 606	25 465	135 030
Autres départements	1 084	9 833	8 704	322	3 841	2 729	402	8 463	8 569	20 002
Total	3 631	41 914	67 627	1 899	33 934	53 371	1 475	29 069	34 034	155 032

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

Tableau 3: Semence, Superficie et Production de sorgho par campagne et par département en 2014

Département	Printemps			Automne			Hiver			Production Totale (TM)
	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	
Ouest	583	21 804	4 713	344	11 048	5 421	74	5 915	1 608	11 741
Artibonite	396	21 164	6 901	189	7 848	4 528	86	20 187	9 993	21 421
Autres départements	770	28 461	302	298	6 786	3 041	96	20 929	7 646	10 989
Total	1 749	71 429	11 915	830	25 682	12 990	255	47 031	19 246	44 151

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 4 : Semence, Superficie et Production de haricot par campagne
et par département en 2014**

Département	Printemps			Automne			Hiver			Production Totale (TM)
	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	
Ouest	1 898	16	4 056	1 015	11 702	2 824	2 292	20 869	3 582	10 463
Sud-Est	1 709	12	3 617	750	5 251	953	625	5 374	1 128	5 697
Nord	1 316	8	2 690	568	3 017	970	1 029	10 096	2 698	6 358
Nord-Est	447	5	1 182	502	4 881	1 222	348	5 108	1 112	3 517
Artibonite	3 274	22	9 937	1 311	9 354	4 576	2 640	19 600	9 233	23 746
Centre	1 324	9	3 440	949	8 881	2 334	687	8 705	3 246	9 019
Sud	1 006	12	2 728	371	3 518	1 208	746	9 311	2 939	6 875
Grande-Anse	1 335	11	4 076	743	5 056	2 084	1 164	10 732	4 360	10 519
Nord-Ouest	261	4	1 095	80	1 160	266	230	3 986	1 832	3 192
Nippes	565	4	1 553	283	3 084	1 102	399	3 688	1 713	4 368
Total	13 134	103	34 376	6 571	55 904	17 538	10 159	97 469	31 841	83 755

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 5 : Semence, Superficie et Production de pois congo par campagne
et par département en 2014**

Département	Printemps			Automne			Hiver			Production Totale (TM)
	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	
Ouest	736	104	2	359	7 137	6 109	185	10 472	6 256	12 367
Sud-Est	246	54	27	6	922	347	69	5 718	1 667	2 041
Nord	374	374	244	66	1 786	732	28	4 380	2 049	3 024
Nord-Est	144	722	330	33	1 397	740	49	3 279	834	1 904
Artibonite	540	5 167	3 948	89	2 213	1 468	65	12 350	10 324	15 740
Centre	474	87	53	114	2 625	812	50	9 245	2 904	3 769
Sud	167	160	136	61	651	740	61	5 773	4 239	5 115
Grande-Anse	47	1 452	2 089	21	1 031	756	40	1 854	2 475	5 320
Nord-Ouest	88	172	94	10	1 266	692	30	3 135	1 581	2 367
Nippes	96	416	116	22	1 563	421	18	4 554	2 000	2 537
Total	2 912	8 708	7 040	783	20 591	12 816	595	60 760	34 327	54 184

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 6 : Semence, Superficie et Production d'arachide par campagne
et par département en 2014**

Département	Printemps			Automne			Hiver			Production Totale (TM)
	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	
Nord-Est	304	5 690	2 589	90	2 201	838	232	4 130	245	3 672
Artibonite	323	4 920	3 526	123	2 753	2 124	148	4 365	1 740	7 390
Centre	275	5 026	3 539	164	3 947	1 436	95	1 049	470	5 444
Autres département	410	12 453	2 239	145	6 290	1 198	147	6 489	1 827	5 263
Total	1 313	28 087	11 893	523	15 193	5 596	622	16 034	4 281	21 770

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 7 : Semence, Superficie et Production de pois souche par campagne
et par département en 2014**

Département	Printemps			Automne			Hiver			Production Totale (TM)
	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	
Ouest	53	882	877	19	334	248	13	380	336	1 461
Nord	36	658	1 312	1	98	12	4	174	165	1 489
Artibonite	85	1 480	470	44	722	334	61	919	1 712	2 516
Sud	14	968	472	11	131	107	6	1 007	376	955
Grande-Anse	8	117	477	4	96	138	4	262	387	1 002
Nord-Ouest	192	4 252	2 641	35	867	546	211	5 552	4 337	7 524
Autres départements	21	582	267	5	297	157	11	489	237	660
Total	391	8 418	6 287	116	2 332	1 400	301	8 386	7 442	15 129

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 8 : Semence, Superficie et Production de pois inconnu par campagne et
par département en 2014**

Département	Printemps			Automne			Hiver			Production Totale (TM)
	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	
Ouest	30	699	458	60	557	306	9	145	77	841
Nord	200	4 785	2 751	35	789	469	92	3 513	1 305	4 525
Nord-Est	69	2 514	565	24	1 327	109	34	1 915	219	893
Autres départements	107	2 673	731	106	2 562	353	77	1 503	389	1 473
Total	407	10 671	4 504	226	5 235	1 237	212	7 076	1 991	7 731

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

Tableau 9 : Semence, Superficie et Production de patate par campagne et par département en 2014

Département	Printemps			Automne			Hiver			Production Totale (TM)
	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	
Ouest	2 238	2 772	3 780	3 565	3 845	4 912	3 792	10 070	3 460	12 152
Sud-Est	2 587	2 470	2 899	1 581	1 225	1 647	1 012	1 233	1 934	6 480
Nord	1 426	1 937	5 417	1 280	2 311	4 481	1 678	4 438	9 113	19 011
Nord-Est	298	445	890	349	1 473	1 476	948	1 698	2 231	4 597
Artibonite	2 193	3 268	12 423	2 031	9 627	7 956	1 656	4 798	20 240	40 619
Centre	1 363	1 826	3 594	788	2 129	8 673	191	735	4 100	16 366
Sud	2 875	6 846	13 107	1 149	3 426	2 898	1 817	8 086	10 419	26 425
Grande-Anse	1 521	1 759	4 644	1 285	1 625	2 193	1 664	2 322	4 281	11 119
Nord-Ouest	3 386	4 611	7 925	1 075	1 198	1 890	4 864	5 314	6 807	16 622
Nippes	817	590	2 305	597	374	1 023	620	1 225	1 267	4 595
Total	18 704	26 524	56 983	13 699	27 233	37 148	18 241	39 919	63 854	157 986

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

Tableau 10 : Semence, Superficie et Production de manioc doux par campagne et par département en 2014

Département	Printemps			Automne			Hiver			Production Totale (TM)
	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	
Ouest	1 073	1 420	3 192	555	371	1 319	558	936	1 113	5 623
Nord-Est	1 214	2 483	3 004	500	621	688	435	1 791	1 638	5 331
Artibonite	795	1 347	2 371	347	566	332	584	1 636	1 985	4 688
Centre	1 680	3 151	3 745	749	2 396	3 804	262	1 714	2 245	9 794
Grande-Anse	1 341	2 244	3 142	601	930	1 168	620	1 582	2 057	6 366
Autres départements	7 724	9 863	6 137	1 419	1 800	1 025	2 453	6 385	3 809	10 970
Total	13 828	20 508	21 590	4 171	6 684	8 336	4 913	14 046	12 846	42 773

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

Tableau 11 : Semence, Superficie et Production de manioc amer par campagne et par département en 2014

Département	Printemps			Automne			Hiver			Production Totale (TM)
	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	
Nord	2 341	3 632	1 578	385	1 331	645	1 093	2 841	2 547	4 770
Nord-Est	1 486	2 823	8 348	231	521	1 230	543	1 317	907	10 485
Grande-Anse	1 168	1 464	2 889	860	796	1 413	765	1 764	2 733	7 034
Autre département	6 303	6 084	4 068	1 150	1 523	1 259	2 596	5 933	5 493	10 820
Total	11 298	14 002	16 884	2 626	4 171	4 546	4 996	11 855	11 679	33 109

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 12 : Production d'igname par campagne
et par département en 2014 en TM**

Département	Printemps		Automne		Hiver		Production Totale (TM)
	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	Semence (TM)	Superficie (Cx)	Production (TM)	
Nord	5 140	11 419	3 665	7 109	6 051	6 634	25 162
Sud	4 002	5 671	1 818	4 862	1 935	2 302	12 835
Grande-Anse	6 242	21 134	5 261	10 395	6 833	17 171	48 700
Nord-Ouest	6 373	10 099	788	1 180	3 284	3 813	15 091
Autres département	4 403	7 016	1 687	2 498	3 098	7 132	16 646
Total	26 159	55 339	13 219	26 044	21 201	37 051	118 434

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 13 : Production de banane par campagne
et par département en 2014 en TM**

Département	Printemps (TM)	Automne (TM)	Hiver (TM)	Production Totale (TM)
Ouest	5 082	26 487	33 310	64 879
Sud-Est	5 041	4 812	8 498	18 350
Nord	28 685	8 492	8 687	45 864
Nord-Est	6 816	1 212	1 092	9 120
Artibonite	32 907	15 890	10 540	59 336
Centre	20 546	12 642	9 113	42 300
Sud	7 069	5 612	5 994	18 676
Grande-Anse	14 388	8 684	11 897	34 969
Nord-Ouest	10 087	7 860	4 921	22 869
Nippes	4 446	2 993	4 847	12 287
Total	135 067	94 685	98 899	328 651

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 14 : Production de mangue francisque par campagne
et par département en 2014 en TM**

DÉPARTEMENT	Printemps (TM)	Automne (TM)	Hiver (TM)	Production Totale (TM)
Ouest	13 489	4 482	9 304	27 275
Sud-Est	1 437	702	2 568	4 707
Nord	340	658	190	1 188
Nord-Est	476	45	38	559
Artibonite	46 356	14 446	8 103	68 905
Centre	19 791	3 934	291	24 016
Sud	5 315	1 484	2 607	9 406
Grand-Anse	2 025	1 018	869	3 911
Nord-Ouest	6 213	1 372	1 163	8 748
Nippes	4 310	613	2 117	7 040
Total	99 751	28 755	27 250	155 756

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 15 : Production d'autre mangue par campagne
et par département en 2014 en TM**

Département	Printemps (TM)	Automne (TM)	Hiver (TM)	Production Totale (TM)
Ouest	36 016	17 806	12 647	66 470
Sud-Est	22 203	2 792	19 897	44 892
Nord	117 175	44 597	40 399	202 170
Nord-Est	60 420	21 732	3 516	85 668
Artibonite	93 941	17 397	20 215	131 553
Centre	103 522	51 620	9 158	164 300
Sud	45 641	9 656	18 154	73 451
Grand-Anse	55 325	29 669	16 520	101 514
Nord-Ouest	53 267	11 036	9 525	73 828
Nippes	32 886	6 301	9 014	48 201
Total	620 398	212 605	159 043	992 047

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 16 : Production d'avocat par campagne
et par département en 2014 en TM**

Département	Printemps (TM)	Automne (TM)	Hiver (TM)	Production Totale (TM)
Ouest	32 156	25 791	10 271	68 219
Sud-Est	10 998	5 322	5 716	22 035
Nord	30 595	15 486	14 483	60 565
Nord-Est	14 281	7 690	2 126	24 097
Artibonite	46 499	23 939	5 265	75 704
Centre	39 023	19 790	3 781	62 594
Sud	16 665	8 081	5 202	29 949
Grand-Anse	33 309	25 603	12 784	71 695
Nord-Ouest	13 609	4 213	4 651	22 473
Nippes	9 681	5 858	4 483	20 022
Total	246 816	141 774	68 763	457 353

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 17 : Production d'arbre véritable par campagne
et par département en 2014 en TM**

Département	Printemps (TM)	Automne (TM)	Hiver (TM)	Production Totale (TM)
Ouest	9 365	4 109	7 167	20 641
Sud-Est	17 450	1 995	4 156	23 601
Nord	34 468	9 530	18 852	62 850
Nord-Est	3 039	487	479	4 005
Artibonite	23 527	5 341	11 848	40 716
Centre	2 546	3 207	2 459	8 211
Sud	27 347	10 386	13 301	51 033
Grand-Anse	85 933	44 593	35 183	165 708
Nord-Ouest	30 266	7 313	10 541	48 121
Nippes	17 624	4 318	11 753	33 696
Total	251 565	91 280	115 738	458 583

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 18 : Production de noix de coco par campagne
et par département en 2014 en TM**

Département	Printemps (TM)	Automne (TM)	Hiver (TM)	Production Totale (TM)
Ouest	932	1 343	6 089	8 363
Sud-Est	2 186	592	1 586	4 365
Nord	2 573	389	1 624	4 585
Nord-Est	1 899	338	475	2 711
Artibonite	2 857	4 387	8 953	16 197
Centre	378	2 515	2 135	5 028
Sud	9 848	5 991	7 099	22 938
Grand-Anse	9 105	4 405	4 914	18 424
Nord-Ouest	2 436	1 344	1 313	5 093
Nippes	4 061	1 983	3 710	9 755
Total	36 273	23 287	37 898	97 458

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 19 : Production d'orange par campagne
et par département en 2014 en TM**

Département	Printemps (TM)	Automne (TM)	Hiver (TM)	Production Totale (TM)
Ouest	4 048	4 141	871	9 060
Sud-Est	2 343	349	612	3 304
Nord	12 819	1 369	4 764	18 953
Nord-Est	3 565	1 256	1 396	6 217
Artibonite	4 635	1 010	2 259	7 904
Centre	4 227	3 033	2 156	9 415
Sud	1 913	431	541	2 885
Grand-Anse	9 224	3 574	3 534	16 333
Nord-Ouest	1 751	180	375	2 306
Nippes	1 644	904	2 401	4 948
Total	46 169	16 246	18 910	81 325

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 20 : Production de citron par campagne
et par département en 2014 en TM**

Département	Printemps (TM)	Automne (TM)	Hiver (TM)	Production Totale (TM)
Ouest	949	244	131	1 323
Sud-Est	2 425	432	348	3 205
Nord	486	74	146	707
Nord-Est	168	62	29	259
Artibonite	1 827	359	1 282	3 468
Centre	1 205	557	425	2 187
Sud	452	146	163	760
Grand-Anse	425	157	1 108	1 690
Nord-Ouest	646	40	480	1 167
Nippes	291	213	235	738
Total	8 875	2 284	4 346	15 505

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

Annexe 2 : Production animale

**Tableau 21 : Situation de la population bovine par département
au cours de la période allant du 1^{er} janvier au 30 juin 2014**

Département	Effectif 1er Janvier	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	160 574	23 554	14 139	1 918	6 797	31	24 058	7 209	13 852	4	0	640	11	161 239
Sud-Est	67 847	7 125	3 190	0	1 967	260	4 352	4 674	284	284	0	1 180	0	69 615
Nord	140 596	20 874	4 957	0	3 517	2 042	13 904	8 359	950	415	0	6 339	2 961	139 058
Nord-Est	97 456	12 977	1 254	0	1 028	211	3 102	2 605	1 198	52	0	1 603	233	104 133
Artibonite	213 036	34 068	4 490	0	1 303	1 143	31 056	11 367	4 098	0	0	4 586	2 685	200 248
Centre	125 182	13 590	9 851	0	2 905	1 761	16 247	3 473	3 883	680	169	348	1 914	126 575
Sud	207 170	27 683	5 427	0	4 347	513	25 787	10 436	2 241	586	419	3 393	451	201 827
Grande-Anse	97 486	16 287	4 699	0	1 384	173	4 365	6 025	212	31	0	2 235	1 228	105 933
Nord-Ouest	43 282	8 451	939	0	866	84	3 066	6 479	1 180	43	0	1 116	0	41 738
Nippes	66 409	8 004	5 188	236	1 551	268	4 562	2 857	548	0	0	98	0	73 591
Total	1 219 042	172 612	54 135	2 155	25 662	6 486	130 500	63 484	28 446	2 096	587	21 535	9 484	1 223 960

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 22 : Situation de la population bovine par département
au cours de la période allant du 1^{er} juillet au 31 décembre 2014**

Département	Effectif 1er Juillet	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	169 188	16 757	1 385	117	535	0	11 469	7 847	18 913	0	0	439	347	148 967
Sud-Est	66 308	7 330	1 014	0	400	18	3 701	6 242	0	0	0	0	0	65 127
Nord	139 798	19 685	4 272	16	1 677	0	21 045	2 216	3 353	0	0	1 523	550	136 761
Nord-Est	99 323	12 333	1 614	0	1 516	405	6 262	7 315	1 133	0	0	1 969	188	98 324
Artibonite	164 736	21 070	15 045	460	712	1 314	21 884	12 491	4 016	369	0	460	434	163 683
Centre	121 706	14 927	21 678	289	1 824	340	12 575	4 218	801	11 134	0	1 425	335	130 276
Sud	180 112	32 402	3 696	0	3 330	1 251	18 801	10 701	2	0	485	2 061	1 031	187 710
Grande-Anse	94 734	6 597	2 675	1 005	0	0	5 526	5 355	424	428	0	0	1 957	91 321
Nord-Ouest	46 017	6 138	1 000	0	330	0	2 214	7 887	1 996	0	0	2 364	0	39 024
Nippes	69 097	8 689	1 289	0	543	330	4 505	2 741	622	288	0	1 396	665	69 731
Total	1 151 017	145 927	53 669	1 887	10 867	3 660	107 984	67 013	31 260	12 219	485	11 636	5 505	1 130 925

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 23 : Situation de la population porcine par département
au cours de la période allant du 1^{er} janvier au 30 juin 2014**

Département	Effectif 1er Janvier	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	163 323	77 310	22 185	0	5 761	0	42 826	43 579	1 046	491	1 051	1 375	0	178 211
Sud-Est	96 389	43 567	9 148	389	4 306	592	9 547	32 861	298	84	0	1 766	794	109 041
Nord	66 354	26 336	6 676	548	273	560	6 219	14 095	0	0	0	1 024	0	79 409
Nord-Est	24 350	8 009	425	268	745	0	1 011	4 535	0	0	0	378	0	27 873
Artibonite	225 456	185 444	11 507	445	554	882	46 650	84 242	1 141	0	4 439	308	3 057	284 451
Centre	105 824	50 076	13 902	658	1 080	5 418	28 293	32 585	2 419	1 325	169	1 033	2 102	109 032
Sud	123 328	89 614	10 421	374	504	2 952	20 976	52 974	2 618	462	590	4 075	87	145 411
Grande-Anse	108 362	53 442	3 340	392	1 851	4	5 674	34 575	490	663	424	5 065	0	120 500
Nord-Ouest	40 760	29 712	5 032	828	3 262	1 412	5 208	19 876	340	0	818	1 299	1 078	52 387
Nippes	54 272	47 787	7 320	852	1 644	4 233	5 284	25 752	247	0	822	249	2 917	80 837
Total	1 008 419	611 294	89 955	4 755	19 979	12 731	171 688	345 075	8 598	3 026	8 313	16 570	10 035	1 183 828

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 24 : Situation de la population porcine par département
au cours de la période allant du 1^{er} juillet au 31 décembre 2014**

Département	Effectif 1er Juillet	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	150 469	44 603	5 942	0	0	0	23 870	38 626	1 768	203	316	894	116	135 221
Sud-Est	95 746	60 512	5 512	0	2 110	0	5 855	27 441	0	6	6	0	301	130 271
Nord	61 618	41 130	2 485	668	1 769	0	5 818	21 671	826	468	0	0	0	78 887
Nord-Est	40 523	27 520	1 076	0	1 718	228	2 723	7 422	1 691	0	0	0	0	59 229
Artibonite	152 064	185 884	7 568	1 688	441	688	22 812	99 227	215	0	548	2 544	0	222 987
Centre	106 026	64 477	10 940	331	386	1 745	21 266	36 848	1 542	1 576	0	224	2 223	120 226
Sud	131 047	91 652	9 343	336	648	0	12 217	50 759	38	50	0	0	0	169 962
Grande-Anse	97 962	34 664	2 298	0	239	735	7 657	21 437	479	486	0	1 646	31	104 162
Nord-Ouest	47 578	23 986	343	0	842	1 078	6 356	25 169	0	0	0	359	359	41 584
Nippes	58 750	31 833	3 889	57	566	177	4 405	21 418	0	236	637	1 839	2 182	64 555
Total	941 781	606 261	49 395	3 080	8 719	4 650	112 980	350 017	6 557	3 026	1 507	7 506	5 211	1 127 082

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 25 : Situation de la population ovine par département
au cours de la période allant du 1^{er} janvier au 30 juin 2014**

Département	Effectif 1er Janvier	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	23 637	5 900	0	0	0	0	7 578	2 082	694	0	0	0	0	19 183
Sud-Est	8 417	1 152	1 587	126	854	0	664	174	0	0	0	0	0	11 298
Nord	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275
Nord-Est	2 443	413	0	0	0	195	0	0	0	0	0	0	0	3 051
Artibonite	30 523	3 716	811	0	0	0	297	448	0	0	36	0	0	34 269
Centre	1 311	0	316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 627
Sud	132 702	30 916	2 037	38	917	1 448	11 805	15 480	995	0	312	1 130	0	138 336
Grande-Anse	79 227	10 476	3 553	0	318	243	3 316	10 059	367	0	0	2 189	351	77 535
Nord-Ouest	55 430	20 872	4 729	525	616	1 020	8 478	7 614	2 484	217	208	359	0	63 832
Nippes	16 814	9 738	165	109	258	0	2 165	1 502	0	0	0	0	120	23 297
Total	350 779	83 181	13 199	798	2 962	4 573	34 303	37 358	4 540	217	556	3 678	471	372 701

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 26 : Situation de la population ovine par département
au cours de la période allant du 1^{er} juillet au 31 décembre 2014**

Département	Effectif 1er Juillet	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	51 044	4 119	234	0	694	0	1 606	1 303	2 893	0	0	117	0	50 172
Sud-Est	16 236	3 547	1 524	0	0	0	1 130	255	1 191	0	0	0	0	18 731
Nord	0	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
Nord-Est	3 060	166	1 615	0	0	0	171	0	0	0	0	0	0	4 670
Artibonite	28 044	4 645	2 233	0	481	36	922	639	0	369	0	0	0	33 509
Centre	1 377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 377
Sud	136 783	39 508	863	0	330	0	4 677	10 552	751	0	0	742	2	160 760
Grande-Anse	71 764	15 164	1 267	230	0	0	6 049	5 932	1 194	0	0	0	0	75 250
Nord-Ouest	40 800	19 598	1 350	0	0	0	4 304	4 495	1 096	0	0	0	421	51 432
Nippes	33 282	13 468	1 284	0	247	0	2 369	2 223	1 071	0	0	495	0	42 123
Total	382 390	100 215	10 502	230	1 753	36	21 227	25 399	8 195	369	0	1 354	423	438 159

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 27 : Situation de la population caprine par département
au cours de la période allant du 1^{er} janvier au 30 juin 2014**

Département	Effectif 1er Janvier	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	264 279	82 396	22 338	2 884	10 212	1 919	48 084	10 117	13 120	3 944	1 286	2 426	1 222	303 829
Sud-Est	221 279	48 513	6 294	0	2 341	236	28 050	31 289	6 380	909	2 796	2 432	602	206 205
Nord	175 492	47 238	8 468	0	3 332	3 122	23 207	17 507	2 469	201	48	2 191	2 409	189 620
Nord-Est	80 061	19 713	2 492	0	485	212	3 936	9 074	2 540	442	0	0	0	86 971
Artibonite	521 069	260 938	10 956	1 008	807	11 867	89 082	50 058	20 629	6 404	108	1 264	1 537	637 563
Centre	164 020	51 476	15 177	688	1 299	953	19 204	12 389	4 306	5 846	0	586	838	190 444
Sud	268 573	85 108	7 231	0	4 035	953	21 206	34 985	5 982	891	530	3 456	419	298 431
Grande-Anse	179 212	66 293	5 366	354	1 309	0	10 883	16 859	2 024	2 423	183	4 782	1 086	214 294
Nord-Ouest	168 473	67 557	7 010	131	1 251	1 022	25 860	24 747	8 692	3 154	1 144	2 744	1 129	177 974
Nippes	108 708	28 110	10 444	3	4 557	1 664	11 030	5 539	0	531	1 237	1 251	899	132 999
Total	2 151 167	757 344	95 774	5 070	29 630	20 159	280 543	212 567	66 144	24 745	7 332	21 134	10 141	2 438 328

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 28 : Situation de la population caprine par département
au cours de la période allant du 1^{er} juillet au 31 décembre 2014**

Département	Effectif 1er Juillet	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	350 062	107 832	6 997	0	2 111	4 143	41 203	7 549	22 443	22 875	1 698	495	2 644	372 238
Sud-Est	203 624	46 149	5 064	50	1 481	0	19 106	8 478	14 426	3 264	2 242	397	3 785	204 670
Nord	186 179	69 575	5 352	0	416	2 764	17 319	6 618	21 173	5 040	143	761	816	212 416
Nord-Est	115 647	39 830	2 427	396	345	0	7 922	7 172	11 969	0	189	0	0	131 393
Artibonite	518 131	265 401	17 800	6 059	864	3 873	64 981	9 523	23 802	20 197	5 637	611	3 653	683 724
Centre	164 888	47 275	19 235	697	3 900	1 878	21 454	3 918	8 023	8 385	2 704	503	1 995	190 891
Sud	292 386	92 701	3 327	0	1 172	978	17 963	14 044	27 582	2 738	2 123	1 113	2 044	322 957
Grande-Anse	183 214	56 477	2 422	183	0	183	13 530	6 065	9 636	2 282	1 877	360	1 297	207 432
Nord-Ouest	198 936	92 582	3 785	217	1 535	343	16 703	14 125	33 049	12 515	197	151	1 656	219 002
Nippes	133 087	44 694	2 658	96	2 189	0	10 859	5 207	12 187	1 050	2 543	96	1 028	149 754
Total	2 346 153	862 517	69 066	7 698	14 014	14 163	231 041	82 699	184 291	78 348	19 354	4 484	18 920	2 694 474

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 29: Situation de la population caprine améliorée par département
au cours de la période allant du 1^{er} janvier au 30 juin 2014**

Département	Effectif 1er Janvier	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	736	359	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 816
Sud-Est	3 185	0	1 128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 313
Nord	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Nord-Est	1 377	0	0	0	0	0	208	243	0	0	0	0	243	683
Artibonite	161	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238
Centre	2 229	527	0	0	0	0	527	0	0	0	0	0	0	2 229
Sud	22 764	7 762	419	0	0	0	506	758	0	0	0	0	0	29 681
Grande-Anse	1 324	437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 761
Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nippes	709	0	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	994
Total	32 492	9 084	2 630	0	0	2 027	1 240	1 000	0	0	0	0	243	43 750

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 30 : Situation de la population caprine améliorée par département
au cours de la période allant du 1^{er} juillet au 31 décembre 2014**

Département	Effectif 1er Juillet	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	1 536	0	779	0	0	0	120	779	0	0	0	0	0	1 416
Sud-Est	5 547	739	324	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	6 584
Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-Est	1 413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 413
Artibonite	3 967	26	366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 359
Centre	2 451	527	176	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	2 978
Sud	23 480	5 451	0	0	0	0	900	1 500	0	0	0	0	300	26 231
Grande-Anse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	2 367	1 029	0	0	0	0	686	686	0	0	0	0	0	2 024
Nippes	1 035	494	247	0	0	0	0	494	0	0	0	742	0	540
Total	41 795	8 267	1 891	0	0	0	1 907	3 460	0	0	0	742	300	45 544

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 31 : Population équine (cheval) par période
et par département en 2014 (en tête)**

Département	1er Janvier			30 juin			31 décembre		
	MALE	FEMELLE	Total	MALE	FEMELLE	Total	MALE	FEMELLE	Total
Ouest	10 299	21 164	31 463	11 771	19 455	31 226	13 515	16 793	30 308
Sud-Est	2 833	6 798	9 631	3 386	6 380	9 766	3 782	6 900	10 682
Nord	5 471	9 927	15 398	6 060	9 013	15 073	7 351	7 251	14 602
Nord-Est	3 717	11 631	15 348	4 064	11 372	15 436	4 612	11 062	15 674
Artibonite	27 506	40 962	68 468	26 367	34 374	60 741	16 182	37 440	53 622
Centre	8 845	26 409	35 254	8 532	29 962	38 494	14 631	25 365	39 996
Sud	3 929	14 912	18 841	4 708	14 990	19 698	4 125	15 292	19 417
Grande-Anse	4 524	10 255	14 779	4 322	10 287	14 609	5 425	7 579	13 004
Nord-Ouest	2 352	7 991	10 343	2 773	7 465	10 238	2 459	3 247	5 706
Nippes	3 838	10 190	14 028	4 119	11 020	15 139	4 238	6 536	10 774
Total	73 314	160 240	233 554	76 101	154 320	230 421	76 324	137 464	213 788

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 32 : Situation de la population équine par département
au cours de la période allant du 1^{er} janvier au 30 juin 2014**

Département	Effectif 1er Janvier	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	31 473	2 433	2 809	0	0	55	3 129	499	1 428	477	0	0	0	31 237
Sud-Est	9 630	1 009	0	0	48	0	0	922	0	0	0	0	0	9 765
Nord	15 398	1 069	824	0	0	0	1 493	234	0	0	0	0	491	15 073
Nord-Est	15 348	1 335	503	95	190	0	1 104	668	0	57	0	208	0	15 434
Artibonite	68 467	3 712	2 702	0	0	0	3 034	6 513	4 596	0	0	0	0	60 738
Centre	35 254	5 598	2 975	0	627	519	3 141	2 410	418	0	0	513	0	38 491
Sud	18 841	1 927	675	0	0	0	647	631	38	0	0	430	0	19 697
Grande-Anse	14 780	1 170	209	0	0	0	537	678	0	0	0	335	0	14 609
Nord-Ouest	10 343	1 256	108	0	0	0	208	1 261	0	0	0	0	0	10 238
Nippes	14 029	1 392	541	0	821	0	1	1 642	0	0	0	0	0	15 140
Total	233 563	20 902	11 349	95	1 686	574	13 293	15 457	6 480	535	0	1 485	491	230 428

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 33 : Situation de la population équine par département
au cours de la période allant du 1^{er} juillet au 31 décembre 2014**

Département	Effectif 1er Juillet	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	34 180	863	2 853	0	0	0	2 960	2 984	1 643	0	0	0	0	30 309
Sud-Est	10 562	804	1 531	0	48	0	649	1 616	0	0	0	0	0	10 680
Nord	13 658	1 307	674	0	0	0	165	0	824	0	0	0	48	14 602
Nord-Est	15 640	1 662	429	0	319	0	648	439	1 288	0	0	0	0	15 675
Artibonite	56 439	4 481	2 088	0	460	0	5 142	3 721	369	0	0	614	0	53 622
Centre	35 234	6 451	3 857	0	997	331	4 671	873	383	181	0	383	385	39 994
Sud	18 729	2 575	580	0	700	13 370	734	1 533	0	0	0	900	0	32 787
Grande-Anse	12 466	538	177	0	0	0	0	177	0	0	0	0	0	13 004
Nord-Ouest	6 518	1 566	0	0	0	0	2	2 124	0	0	0	0	0	5 958
Nippes	11 038	456	350	0	821	0	177	1 714	0	0	0	0	0	10 774
Total	214 464	20 703	12 537	0	3 346	13 701	15 148	15 179	4 758	181	0	1 896	433	227 156

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 34 : Population asine (âne) par période
et par département en 2014 (en tête)**

Département	1er Janvier			30 juin			31 décembre		
	MALE	FEMELLE	Total	MALE	FEMELLE	Total	MALE	FEMELLE	Total
Ouest	15 598	23 025	38 623	17 847	22 042	39 889	16 299	22 444	38 743
Sud-Est	8 683	14 245	22 928	7 811	14 865	22 676	9 680	14 190	23 870
Nord	6 055	4 508	10 563	6 335	4 386	10 721	5 063	2 455	7 518
Nord-Est	2 796	6 190	8 986	2 802	6 172	8 974	3 601	4 960	8 561
Artibonite	17 055	21 769	38 824	17 996	19 186	37 182	11 966	19 483	31 449
Centre	4 365	5 960	10 325	5 086	7 098	12 184	3 867	5 566	9 433
Sud	10 090	12 458	22 548	12 217	15 550	27 767	10 943	11 998	22 941
Grande-Anse	955	1 655	2 610	797	1 624	2 421	795	1 867	2 662
Nord-Ouest	14 547	18 750	33 297	16 889	20 947	37 836	12 590	15 662	28 252
Nippes	4 945	6 121	11 066	5 795	7 133	12 928	5 020	6 066	11 086
Total	85 090	114 682	199 772	93 575	119 005	212 580	79 823	104 694	184 517

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 35 : Situation de la population asine par département
au cours de la période allant du 1^{er} janvier au 30 juin 2014**

Département	Effectif 1er Janvier	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	38 623	2 383	2 809	0	0	0	1 169	1 934	476	0	0	347	0	39 889
Sud-Est	22 929	1 340	1 135	0	0	0	0	2 727	0	0	0	0	0	22 677
Nord	10 563	401	703	0	0	0	898	0	0	0	0	0	48	10 721
Nord-Est	8 929	516	399	0	0	0	470	351	106	0	0	0	0	8 917
Artibonite	38 824	3 409	767	0	0	0	2 265	3 553	0	0	0	0	0	37 182
Centre	10 325	1 218	1 095	0	0	0	169	286	0	0	0	0	0	12 183
Sud	22 549	1 612	2 100	0	2 337	0	377	415	38	0	0	0	0	27 768
Grande-Anse	2 610	177	0	0	0	0	335	31	0	0	0	0	0	2 421
Nord-Ouest	33 298	5 159	2 356	0	0	527	734	2 354	416	0	0	0	0	37 836
Nippes	11 065	1 563	662	0	0	577	424	515	0	0	0	0	0	12 928
Total	199 715	17 777	12 028	0	2 337	1 104	6 841	12 166	1 036	0	0	347	48	212 523

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 36 : Situation de la population asine par département
au cours de la période allant du 1^{er} juillet au 31 décembre 2014**

Département	Effectif 1er Juillet	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	39 462	1 749	721	0	0	0	1 481	1 708	0	0	0	0	0	38 743
Sud-Est	23 699	289	1 627	0	0	0	0	1 744	0	0	0	0	0	23 871
Nord	7 518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 518
Nord-Est	8 201	611	310	0	0	0	189	109	262	0	0	0	0	8 562
Artibonite	27 162	4 283	814	0	0	0	810	0	0	0	0	0	0	31 449
Centre	8 836	1 463	0	0	0	0	484	0	0	0	0	0	383	9 432
Sud	23 303	550	38	0	0	0	218	481	250	0	0	0	0	22 942
Grande-Anse	2 486	0	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 663
Nord-Ouest	30 863	4 396	286	0	0	0	1 111	5 680	500	0	0	0	0	28 254
Nippes	10 624	729	0	0	238	0	223	282	0	0	0	0	0	11 086
Total	182 152	14 070	3 972	0	238	0	4 518	10 006	1 012	0	0	0	383	184 513

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 37 : Population muletère par période
et par département en 2014 (en tête)**

Département	1er Janvier			30 juin			31 décembre		
	MALE	FEMELLE	Total	MALE	FEMELLE	Total	MALE	FEMELLE	Total
Ouest	4 425	7 136	11 561	4 299	7 369	11 668	8504	13200	21704
Sud-Est	4 482	8 913	13 395	5 127	8 400	13 527	6131	9603	15734
Nord	843	569	1 412	843	521	1 364	1101	1077	2178
Nord-Est	898	865	1 763	1 029	865	1 894	1369	426	1795
Artibonite	9 495	8 232	17 727	8 697	7 235	15 932	6471	4097	10568
Centre	5 206	8 784	13 990	6 063	10 543	16 606	8677	9815	18492
Sud	6 595	12 142	18 737	7 603	58 360	65 963	3960	13702	17662
Grande-Anse	5 599	7 598	13 197	6 333	8 235	14 568	4614	5847	10461
Nord-Ouest	2 612	5 917	8 529	2 626	5 883	8 509	4666	5187	9853
Nippes	3 507	4 617	8 124	3 283	4 682	7965	3619	5294	8913
Total	43 662	64 774	108 436	45 901	112 097	157998	49112	68249	117361

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 38 : Situation de la population muletère par département
au cours de la période allant du 1^{er} janvier au 30 juin 2014**

Département	Effectif 1er Janvier	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	12 295	456	1 080	0	0	0	1 428	0	0	0	0	0	0	12 403
Sud-Est	13 395	26	1 172	0	48	0	0	1 114	0	0	0	0	0	13 527
Nord	1 412	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	1 364
Nord-Est	1 762	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 893
Artibonite	17 727	335	110	0	0	0	1 467	772	0	0	0	0	0	15 933
Centre	13 991	1 347	1 440	0	0	384	2	222	331	0	0	0	0	16 607
Sud	18 737	1 070	2 635	448	0	0	1 493	0	1	0	0	0	0	21 396
Grande-Anse	13 198	915	878	0	0	0	239	183	0	0	0	0	0	14 569
Nord-Ouest	8 530	360	0	0	0	0	43	86	251	0	0	0	0	8 510
Nippes	8 124	0	131	0	118	0	224	92	92	0	0	0	0	7 965
Total	109 172	4 639	7 446	448	166	384	4 944	2 470	675	0	0	0	0	114 166

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 39 : Situation de la population muletière (mulet) par département
au cours de la période allant du 1^{er} juillet au 31 décembre 2014**

Département	Effectif 1er Juillet	Quantité née	Quantité achetée	Quantité reçue en cadeau	Quantité reçue en gardiennage	Quantité reçue comme rente	Quantité vendue	Quantité morte	Quantité volée	Quantité mangée	Quantité donnée en cadeau	Quantité donnée en gardiennage	Quantité donnée comme rente	Balance
Ouest	22 541	253	487	0	0	0	91	1 484	0	0	0	0	0	21 706
Sud-Est	17 669	246	48	0	48	0	0	2 276	0	0	0	0	0	15 735
Nord	2 559	0	0	0	0	0	0	381	0	0	0	0	0	2 178
Nord-Est	1 795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 795
Artibonite	11 160	669	479	0	0	0	837	903	0	0	0	0	0	10 568
Centre	17 315	400	549	0	470	95	337	0	0	0	0	0	0	18 492
Sud	16 850	336	1 436	0	0	0	0	961	0	0	0	0	0	17 661
Grande-Anse	10 520	0	179	0	0	0	422	0	0	0	0	0	0	10 277
Nord-Ouest	10 179	0	359	0	0	0	0	686	0	0	0	0	0	9 852
Nippes	8 540	669	288	0	0	0	400	92	92	0	0	0	0	8 913
Total	119 129	2 574	3 825	0	518	95	2 087	6 784	92	0	0	0	0	117 178

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 40 : Situation de la production d'œufs
de poule traditionnelle par département en 2014**

Département	Total (unité)
Ouest	6 404 104
Sud-Est	3 869 438
Nord	4 995 027
Nord-Est	3 186 122
Artibonite	13 965 426
Centre	6 533 797
Sud	5 928 192
Grande-Anse	3 879 299
Nord-Ouest	3 749 004
Nippes	2 469 900
Total	54 980 309

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 41 : Situation de la production d’œufs
de canard par département en 2014**

Département	Total (unité)
Ouest	10 728
Sud-Est	1 706
Nord	21 275
Nord-Est	32 807
Artibonite	823 712
Centre	271 287
Sud	90 551
Grande-Anse	44 830
Nord-Ouest	0
Nippes	23 344
Total	1 320 241

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 42 : Situation de la production d’œufs
de pintade par département en 2014**

Département	Total (unité)
Ouest	22 674
Sud-Est	5 613
Nord	204 925
Nord-Est	53 941
Artibonite	480 053
Centre	347 655
Sud	38 872
Grande-Anse	0
Nord-Ouest	0
Nippes	44 901
Total	1 198 636

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 43 : Situation de la production d’œufs
de dinde par département en 2014**

Département	Total (unité)
Ouest	388 706
Sud-Est	80 029
Nord	75 284
Nord-Est	15 950
Artibonite	237 906
Centre	252 701
Sud	110 466
Grande-Anse	401 934
Nord-Ouest	43 383
Nippes	58 104
Total	1 664 464

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 44 : Situation de la production d’œufs
de pigeon par département en 2014**

Département	Total (unité)
Ouest	6 876
Nord	69 816
Nord-Est	6 363
Artibonite	36 474
Centre	15 864
Sud	22 323
Grande-Anse	3 432
Nord-Ouest	5 086
Autres départements	155
Total	166 387

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 45 : Répartition de la production de lait
par département en 2014**

Département	Total (TM)
Ouest	2 889
Sud-Est	73
Nord	4 286
Nord-Est	2 013
Artibonite	4 298
Centre	1 820
Sud	385
Grande-Anse	399
Nord-Ouest	154
Nippes	396
Total	20 180

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

**Tableau 46 : Répartition de la production de miel
par département en 2014**

Département	Total (TM)
Ouest	9
Sud-Est	37
Nord-Est	40
Centre	21
Sud	79
Grande-Anse	17
Nord-Ouest	38
Autres départements	5
Total	245

Source: Enquête Nationale de la Production Agricole (ENPA) 2014

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DU DEVELOPPEMENT RURAL

(MARNDR)

UNITE D'ETUDE ET DE PROGRAMMATION

(UEP)

SOUS-STRUCTURE STATISTIQUE AGRICOLE ET INFORMATIQUE

(SSSAI)