



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



Unité de Statistique Agricole et Informatique

Service de Recensement et d'Enquête Agricoles
(SREA)

RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE DE PRODUCTION AGRICOLE DE LA CAMPAGNE DE PRINTEMPS 2023 DANS LE CENTRE, LE SUD, LA GRAND-ANSE ET LES NIPPES

Novembre 2023

PARSA

PROJET D'AGRICULTURE RÉSILIENTE POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE



**MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES
NATURELLES ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL
(MARNDR)**

**PROJET D'AGRICULTURE RÉSILIENTE POUR LA SÉCURITÉ
ALIMENTAIRE
(PARSA)**

**UNITÉ DE STATISTIQUE AGRICOLE ET D'INFORMATIQUE
(USAI)**

**SERVICE DE RECENSEMENT ET D'ENQUÊTE AGRICOLES
(SREA)**

**RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE DE PRODUCTION
AGRICOLE DE LA CAMPAGNE DE PRINTEMPS
2023 DANS LE CENTRE, LE SUD, LA GRAND-ANSE
ET LES NIPPES**

**Document élaboré par : John Wilkens Peterson JEAN FRANCOIS,
Economiste, Spécialiste en Développement, MSc.,
Cadre Senior à l'USAI**

**Relu par : Charlie Brown VICIERE, Statisticien
Coordonnateur Adjoint de l'USAI
&
Andy MICHEL, Ingénieur-Agronome
Assistant Chef de Service à l'USAI**

**Approuvé par : Charlie Brown VICIERE, Statisticien
Coordonnateur Adjoint de l'USAI**

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES TABLEAUX	4
LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS	5
INTRODUCTION.....	6
PREMIÈRE PARTIE : OBJECTIF ET APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE	7
1.1. Objectifs.....	8
1.2. Approche méthodologique	8
1.2.1. Échantillonnage.....	8
1.2.2. Organisation de la collecte	9
DEUXIÈME PARTIE : PRÉSENTATION DES RÉSULTATS	11
2.1. Production des principales cultures	12
2.1.1. Céréales.....	12
2.1.2. Légumineuses	13
2.1.3. Tubercules et banane plantain.....	14
2.2. Production fruitière.....	15
2.3. Population animale	16
2.4. Production animale	17
TROISIÈME PARTIE : TABLEAUX	18

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Production et superficie de maïs par département au printemps 2023.....	19
Tableau 2 : Production et superficie de riz par département au printemps 2023	19
Tableau 3 : Production et superficie de sorghos par département au printemps 2023.....	19
Tableau 4 : Production et superficie de haricots par département au printemps 2023.....	20
Tableau 5 : Production et superficie d’arachides par département au printemps 2023.....	20
Tableau 6 : Production et superficie de pois Congo par département au printemps 2023	20
Tableau 7 : Production et superficie de patates par département au printemps 2023	21
Tableau 8 : Production et superficie d'ignames par département au printemps 2023	21
Tableau 9 : Production et superficie de maniocs par département au printemps 2023	21
Tableau 10 : Production de bananes plantain par département au printemps 2023 (en TM)...	22
Tableau 11 : Production d'arbres véritables au printemps 2023 (en TM)	22
Tableau 12 : Production d'avocats au printemps 2023 (en TM)	22
Tableau 13 : Production de mangues francisque au printemps 2023 (en TM)	22
Tableau 14 : Production d’oranges amères au printemps 2023 (en TM)	23
Tableau 15 : Production de noix de coco au printemps 2023 (en TM)	23
Tableau 16 : Production des différentes variétés de mangues, sauf francisque, au printemps 2023 (en TM)	Error! Bookmark not defined.
Tableau 17 : Production de papayes au printemps 2023 (en TM)	Error! Bookmark not defined.
Tableau 18 : Production de chadèques (pamplemousse) au printemps 2023 (en TM)	Error! Bookmark not defined.
Tableau 19 : Production d’oranges douces au printemps 2023 (en TM)	Error! Bookmark not defined.
Tableau 20 : Production de citrons au printemps 2023 (en TM)	Error! Bookmark not defined.
Tableau 21 : Population bovine au 30 juin 2023 (en tête)	Error! Bookmark not defined.
Tableau 22 : Population porcine au 30 juin 2023 (en tête)	Error! Bookmark not defined.
Tableau 23 : Population ovine au 30 juin 2023 (en tête)	Error! Bookmark not defined.
Tableau 24 : Population caprine au 30 juin 2023 (en tête).....	Error! Bookmark not defined.
Tableau 25 : Population caprine améliorée au 30 juin 2023 (en tête).....	Error! Bookmark not defined.
Tableau 26 : Population de poules au 30 juin 2023 (en tête) ...	Error! Bookmark not defined.
Tableau 27 : Population de dindes au 30 juin 2023 (en tête) ...	Error! Bookmark not defined.

Tableau 28 : Production de lait de janvier 2023 à juin 2023 (en TM) **Error! Bookmark not defined.**

Tableau 29 : Production d'œufs de poule traditionnelle de janvier 2023 à juin 2023 (en unité)
..... **Error! Bookmark not defined.**

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

BAC	: Bureau Agricole Communal
DDA	: Direction Départementale Agricole
ENPA	: Enquête Nationale de la Production Agricole
FAO	: Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
MARNDR	: Ministère de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et du Développement Rural
PARSA	: Projet d'Agriculture Résiliente pour la Sécurité Alimentaire
PTF	: Partenaires Techniques et Financiers
RGA	: Recensement Général de l'Agriculture
SIMA	: Système d'Information sur les Marchés Agricoles
SPSA	: Système Permanent de Statistique Agricole
SSSAI	: Sous-Structure de Statistique Agricole et d'Informatique
USAI	: Unité de Statistique Agricole et d'Informatique

INTRODUCTION

A la fin du projet de Recensement Général de l'Agriculture (RGA) en octobre 2012, le Ministère de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et du Développement Rural (MARNDR), à travers sa Sous-Structure de Statistique Agricole et Informatique (SSSAI) qui devient maintenant l'Unité de Statistique Agricole et Informatique (USAI), a mis en place le Système Permanent de Statistique Agricole (SPSA). Une telle initiative témoigne de la volonté des autorités à :

1. répondre, plus rapidement et plus efficacement, aux besoins urgents en statistiques agricoles des décideurs et des acteurs œuvrant dans le secteur ;
2. combler le vide informationnel qui existe depuis toujours au niveau de ce secteur.

Compte tenu de la limitation des ressources financières et d'autres contraintes organisationnelles, l'USAI se trouve encore dans l'impossibilité de mettre en œuvre tous les aspects du SPSA. Pour le moment, ses principales activités tournent autour de la réalisation d'enquêtes nationales de production agricole (ENPA) et de la collecte de données sur les marchés agricoles. Dans le cadre de ces activités, elle a bénéficié de l'appui de certains Partenaires Techniques et Financiers (PTF) tels que : le **PROJET D'AGRICULTURE RÉSILIENTE POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE (PARSA)** et l'**ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE (FAO)**.

Il faut signaler que les enquêtes de production agricole suscitent un grand intérêt de la part des acteurs du secteur, en particulier des autorités du MARNDR. En effet, les données qui en sont tirées permettent 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. Elles sont également nécessaires pour évaluer le poids du secteur agricole dans l'économie du pays.

En octobre 2023, l'USAI a réalisé l'enquête de production agricole de la campagne de printemps 2023 dans les départements du Centre, du Sud, de la Grand-Anse et des Nippes. Celle-ci a été financée par le PARSA.

Ce rapport présente de manière très succincte les résultats de cette enquête. Il s'articule autour de trois grandes parties :

- La première partie traite des objectifs et de l'approche méthodologique de l'enquête ;
- La deuxième partie présente l'ensemble des résultats ;
- La troisième partie expose les tableaux des résultats.

PREMIÈRE PARTIE : OBJECTIF ET APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE

1.1. Objectifs

- Estimer la production des principales cultures pratiquées dans le pays au cours des différentes campagnes agricoles ;
- Mesurer l'évolution de la population des principales espèces animales élevées dans le pays.

1.2. Approche méthodologique

1.2.1. Échantillonnage

1.2.1.1. Base de sondage et unité statistique

L'Enquête de Production Agricole est une enquête par sondage utilisant le Recensement Général de l'Agriculture (RGA) comme base de sondage pour extraire l'échantillon d'exploitations agricoles sur lequel on a 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 $< 500 \text{ cx}^1$;

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 est que l'exploitation doit avoir au moins un des sept cultures majeures (maïs, sorgho, riz, haricots, bananes plantains, ignames, patates douces) pour être sélectionnée. Cela permettra d'éviter la sélection de grandes exploitations avec seulement la superficie agricole boisée.

1.2.1.3. Taille de l'échantillon

Au niveau des 4 départements, 1 886 exploitations agricoles ont été sélectionnées à partir de la base de données du RGA.

¹ Cx : carreaux

1.2.2. Organisation de la collecte

1.2.2.1. Outils de collecte

La collecte se fait actuellement à l'aide de tablette qui prend en compte les deux outils de l'ancien dispositif. Il s'agit du questionnaire et du Système de Positionnement Global (GPS en anglais).

1.2.2.2. Formation

Une (1) session de formation est organisée avant le lancement de l'enquête au profit des agents enquêteurs.

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 de 74 enquêteurs environ, répartis à travers les quatre départements susmentionnés. Ceux-ci travaillent sous le contrôle de 7 superviseurs dont 95% sont des Responsables de Statistique et Assistants-Responsables de Statistique des Cellules de Statistique des Directions Départementales Agricoles.

1.2.2.3.2. Données collectées

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

S'agissant de la *production végétale*, les informations concernent :

- Le nombre de parcelles emblavées par saison ;
- La localisation des parcelles emblavées ;
- La superficie des parcelles emblavées ;
- Les cultures plantées ;
- La quantité de semences utilisées ;
- La quantité de produits récoltés pour chaque culture ;
- La production des principales essences fruitières.

Les données sur la population animale concernent : la population des volailles, la production d'œufs, la population du cheptel, la population du bétail de transport et l'apiculture. Elles portent plus précisément sur le nombre de têtes, le sexe et l'âge du gros et menu bétail. Deux grandes périodes sont considérées pour les inventaires :

- La première période va du premier janvier au trente juin ;
- La deuxième période s'étend du premier juillet au trente-et-un décembre.

Les animaux présents au cours de ces périodes définissent les données de base de l'analyse de la population animale. L'emphasis est mise sur les flux d'entrée et de sortie d'animaux à l'intérieur de chaque période.

1.2.2.3.3. Périodes de référence

Les enquêtes de production agricole 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.

1.2.2.3.4. Durée de la collecte

La collecte de données s'étend sur une période de trois (3) semaines.

1.2.2.4. Traitement des données

Etant donné que la collecte se fait sur tablette, immédiatement après la synchronisation des questionnaires remplis, deux niveaux de redressement sont réalisés : un premier niveau par les superviseurs et le second au niveau du bureau central.

- **Analyse des données**

L'analyse des données est effectuée suivant un processus systématique appliquant des techniques statistiques et/ou logiques pour évaluer les données avant la tabulation.

- **Tabulation des données**

La tabulation se fait avec les logiciels R et CSPRO.

DEUXIÈME PARTIE : PRÉSENTATION DES RÉSULTATS

2.1. Production des principales cultures

Les principales cultures sur lesquelles porte l'enquête sont : le maïs, le riz, le sorgho, le haricot, l'arachide, le pois Congo, le manioc, l'igname, la patate et la banane. Ces cultures sont divisées en trois grands groupes : les céréales, les légumineuses, les tubercules et la banane plantain. Dans cette section, sont exposés les résultats pour ces différents groupes.

2.1.1. Céréales

Les résultats préliminaires de l'enquête montrent une baisse de la production céréalière dans les quatre départements susmentionnés au cours de la campagne de printemps 2023. Estimée à 15 974 TM, la production totale des principales céréales (maïs, riz et sorgho) a chuté de 30,07% par rapport à la campagne de printemps 2021 (date de l'avant-dernière enquête de production agricole réalisée par l'USAI). Les récoltes de maïs, de riz et de sorgho ont enregistré des baisses respectives de 29,09%, de 28,92% et de 80,23%. A noter que près de 39% des terres emblavées en cultures céréalières n'ont pas été récoltées à la fin de la campagne. Qui plus est, 8% des superficies cultivées en maïs, riz et sorgho ont été perdues.

▪ Maïs

La production totale de maïs a été évaluée à 13 499 TM dans l'ensemble des quatre départements au cours de la campagne de printemps 2023. 48% de ce volume de production a été enregistré dans le Sud. 26% a été concentré dans le Centre. Le reste (26%) a été partagé entre les deux autres départements.

A l'exception du Sud où la production de maïs a augmenté de 29,15%, elle a diminué dans des proportions allant de 0,06% à 61,02% dans les autres départements. La plus forte baisse (61,02%) a été repérée dans le Centre et la plus faible dans les Nippes (0,06%).

A la fin de la campagne, près de 39% des terres emblavées en maïs n'ont pas été récoltées. En effet, 77% de ces superficies ont été observées dans le Centre. 16% ont été localisées dans le Sud. Il convient de signaler qu'environ 8% des jardins de maïs ont été détruits dans les régions enquêtées.

▪ Riz

La production totale de riz s'est élevée à 2 386 TM. Cette culture a été en grande partie pratiquée dans le Sud. Près de 79% des récoltes ont été relevées dans ce département.

Comme mentionné précédemment, les récoltes de riz ont subi une baisse de 28,92% dans l'ensemble des quatre départements. Par contre, elles ont augmenté de 9,97% dans la région sudiste.

Cependant, il faut préciser que 31% des rizières n'ont pas été récoltées à la fin de la campagne. 92% des superficies non encore récoltées ont été repérées dans les Nippes, le Centre et la Grand-Anse.

▪ Sorgho

Au cours de la campagne de printemps 2023, le sorgho a totalisé une production de 89 TM dans l'ensemble des quatre départements, contre un volume de 451 TM au printemps 2021, ce qui correspond à une diminution de 80,23%. Cette forte baisse des récoltes de sorghos peut s'expliquer par la décélération des superficies récoltées au cours de la campagne. Seulement

17% des terres emblavées en sorgho ont été récoltées au printemps 2023. Au niveau régional, les plus fortes productions ont été enregistrées dans le Centre (47%) et le Sud (44%) où les récoltes ont baissé respectivement de 60,31% et de 87,72%.

2.1.2. Légumineuses

La production totale des principales légumineuses dans ces régions, au printemps 2023, s'est établie à 8 799 TM, soit 3,8 mille tonnes de moins par rapport à son niveau de printemps 2021. Le haricot a dominé cette catégorie avec un volume de 6 325 TM, ce qui correspond à 72% du total des légumineuses produites dans ces quatre départements. L'arachide et le pois Congo ont, de leur côté, totalisé des niveaux de production correspondant respectivement à 2 307 TM et 166 TM. Comparativement à la campagne de printemps 2021, les productions de haricots, d'arachides et de pois Congo ont chuté de 29,84%, 29,75% et 44,68%, successivement.

▪ Haricot

Le haricot a été en grande partie pratiqué dans le Centre au cours de la campagne de printemps 2023. Il a été récolté sur une superficie de 11 891 ha, ce qui correspond à 59% des superficies totales récoltées en haricot dans l'ensemble des quatre départements. Sa production a été estimée à 4 042 TM dans cette région et représente 64% de la production totale. Le département du Sud l'a suivi avec une part de 18%.

Comme signalé plus haut, la production de haricots a reculé de 29,84% dans l'ensemble des quatre départements, par rapport au printemps 2021. Au niveau départemental, elle a replié dans l'ensemble des départements dans des proportions allant de 14,99% à 50,12%. La plus forte baisse a été relevée dans la Grand-Anse et la plus faible dans le Centre.

▪ Arachide

A l'instar du haricot, la culture d'arachide a été prédominante dans le Centre au cours de la campagne de printemps 2023. Elle a accusé, dans cette région du pays, une production de 1 906 TM (soit 83% de la production totale) et a été récoltée sur une superficie de 7 636 ha (86% de la superficie totale). A signaler que 1 180 ha de terres emblavées en arachide n'ont pas été récoltés à la fin de la campagne.

Comparativement au printemps 2023, la production d'arachides a reculé de 29,75% dans l'ensemble des quatre départements. Des baisses respectives de 54,69% et 17,97% ont été observées dans le Sud et le Centre.

▪ Pois Congo

La production de pois Congo a chuté de manière significative au printemps 2023. Elle est passée de 300 TM au printemps 2021 à 166 TM au printemps 2023, soit une baisse de 44,68%. Cette baisse est imputable à la quantité de superficies emblavées en pois Congo n'ayant pas été récoltée à la fin de la campagne. En effet, les superficies non récoltées se sont élevées à 25 189 ha et représentent 98% des superficies emblavées. Cette situation peut s'expliquer par le fait que, dans ces zones, la variété photopériodique est généralement plus utilisée.

2.1.3. Tubercules et banane plantain

S'agissant des tubercules, leur récolte a atteint 6 082 TM à la fin de la campagne de printemps 2023. Cette production a été en nette diminution (61,87%) par rapport à celle réalisée deux ans avant, soit au printemps 2021. Parmi les principaux tubercules (manioc, patate et igname), la culture de manioc a été la plus pratiquée dans les quatre départements. Elle a été emblavée sur une superficie totale de 8 300 ha. Par contre, elle a été récoltée sur seulement 942 ha et a totalisé une production de 1 975 TM contre 6 062 TM au printemps 2021, ce qui correspond à une baisse de 67,42%. Cette tendance baissière a été également observée au niveau des récoltes de patates (67,76%.) et d'ignames (47,19%).

▪ Manioc

Au cours de la campagne de printemps 2023, le manioc a été essentiellement récolté dans la Grand-Anse. 53% des récoltes ont été localisées dans cette région. Elles ont chuté de 66,07% dans ce département, passant de 3 100 TM au printemps 2021 à 1 052 TM au printemps 2023. Seulement 20% des terres emblavées en manioc ont été récoltées dans la Grand-Anse au cours de la campagne.

▪ Igname

La production totale d'ignames s'est établie à 2 358 TM au printemps 2023 dans l'ensemble des quatre départements. 70% de ce volume a été observé dans la Grand-Anse. Comparativement au printemps 2021, la production d'ignames a replié de 47,19%. Cette baisse est principalement attribuable à la forte diminution enregistrée dans la région grande-anselaise (57,19%). En effet, à la fin de la campagne agricole, seulement 16% des terres emblavées en igname ont été récoltées dans la Grand-Anse.

▪ Patate

1,749 TM de patates ont été récoltées dans l'ensemble des quatre départements au printemps 2023. Les plus grandes parts de ces récoltes ont été relevées dans le Sud (40%) et le Centre (30%). Par rapport au printemps 2021, la production de patates a reculé de 67,76%. Elle a chuté respectivement de 84,85% et 54,90% dans le Centre et le Sud. Ces baisses sont dues à la faible quantité de terres emblavées ayant été récoltée au cours de la campagne. Près de 68% des superficies de patates n'ont pas été récoltées dans chacun de ces deux départements à la fin de la campagne de printemps 2023.

▪ Banane plantain

La banane plantain est estimée à 24 172 TM au printemps 2023 dans l'ensemble des quatre départements. Elle a été prédominante dans le Centre et la Grand-Anse. 66% de la production a été concentré dans le Centre et 25% dans la Grand-Anse.

Comparée au printemps 2021, la production de bananes plantain a diminué de 22,91% dans l'ensemble des régions enquêtées. Au niveau départemental, elle a varié à la baisse dans des proportions allant de 17,05% à 47,78% dans tous les départements. La plus forte baisse a été observée dans le Sud et la plus faible dans le Centre.

2.2. Production fruitière

Au cours de la campagne de printemps 2023, la production fruitière a été dominée, par l'arbre véritable, l'avocat et la mangue francisque, l'orange amère et la noix de coco. Les résultats pour ces cinq fruits sont présentés dans cette section. Concernant les autres fruits, leurs résultats sont publiés sous forme de tableau dans la troisième partie du présent rapport.

▪ Arbre véritable

Les récoltes d'arbres véritables se sont situées aux alentours de 41 000 TM dans l'ensemble des quatre départements, au printemps 2023. La plus grande part de cette production (56,39%) a été observée dans la Grand-Anse qui est, parmi les régions enquêtées, le plus grand producteur d'arbres véritables. Le département du Sud a occupé le second rang avec une part de 24,61%.

Par rapport au printemps 2021, la production d'arbres véritables a subi une augmentation de 15,26%. A l'exception du département du Sud où il a chuté de 5,72%, il a augmenté dans les trois autres départements.

▪ Avocat

La quantité d'avocats récoltée au printemps 2023 s'est établie à 27 706 TM. Le département du Centre, à lui seul, a concentré plus de 78% de ce volume de production.

La production d'avocats poursuit, depuis printemps 2020, une tendance haussière dans l'ensemble des régions enquêtées. Elle a augmenté de 20,86% par rapport à son niveau de printemps 2021, contre une hausse de 5,19% antérieurement. Au niveau régional, à part le département de la Grand-Anse où elle a reculé de 51,28%, elle a crû dans les autres départements.

▪ Mangue francisque

La production de mangues francisque a atteint 14 934 TM au printemps 2023. Plus de 75% de cette quantité de mangues francisque récoltées a été enregistrée dans le Centre. Le département du Sud, pour sa part, a contribué à hauteur de 20,84% à la production totale.

Au printemps 2023, la production de mangues francisque a subi une hausse de 23,06% par rapport au printemps 2021 et de 20,76% par rapport au printemps 2020 dans l'ensemble des quatre départements. Cette augmentation est imputable à la hausse de 43,57% observée dans le Centre qui est, parmi les départements enquêtés, la plus grande zone de production de mangue francisque.

▪ Orange amère

La production d'oranges amères a été estimée à 6 966 TM. Elle a été en majeure partie localisée dans le Centre. Plus de la moitié de ce volume de production (51,92%) a été concentré dans cette région du pays. 27,83% a été enregistré dans la Grand-Anse.

Comparativement au printemps 2021, la production d'oranges amères a augmenté de 20,50%. A l'exception du Sud où elle a diminué de 16,74%, elle a crû dans les autres départements dans des proportions allant de 10,42% à 36,90%. La plus forte hausse a été observée dans le Centre et la plus faible dans la Grand-Anse.

- **Noix de coco**

La noix de coco est le fruit du cocotier. Au printemps 2023, près de 5 884 TM de noix de coco ont été récoltées dans l'ensemble des quatre départements. Environ 70% de cette production a été relevée dans le Centre (39,95%) et le Sud (31,40%).

Par rapport au printemps 2021, la production de noix de coco a reculé de 3,52%. Au niveau départemental, elle a baissé dans les départements des Nippes, du Sud et de la Grand-Anse dans des proportions allant de 10,05% à 43,20%. La baisse la plus élevée a été repérée dans les Nippes. La plus faible a été observée dans la Grand-Anse. S'agissant du département du Centre, il a accusé une hausse correspondant à 80,02% de la production totale.

2.3. Population animale

Le cheptel haïtien est essentiellement composé de bovins, de petits ruminants (caprins et ovins), de porcins et de volailles.

- **Population bovine**

Le cheptel bovin s'est établi à 228 599 têtes au 30 juin 2023 dans l'ensemble des quatre départements et a replié de 1,76% par rapport au 30 juin 2021. Près de la moitié de cet effectif (soit 44,39%), a été relevé dans le Centre. 27,77% a été inventorié dans le Sud. La part restante a été répartie entre la Grand-Anse (14,19%) et les Nippes (13,65%). Comparée au 30 juin 2021, la population bovine a crû de 23,76% dans les Nippes et de 10,89% dans le Centre. A contrario, elle a diminué de 18,89% dans le Sud et de 13,96% dans la Grand-Anse.

- **Population porcine**

La population porcine est passée de 178 383 têtes au 30 juin 2021 à 174,387 têtes au 30 juin 2023, soit une baisse de 2,24%. Elle a été en grande partie concentrée dans le département du Centre. Selon les résultats de l'enquête, 42,25% de cette population a été recensée dans le Centre. La Grand-Anse et les Nippes l'ont suivi avec des parts respectives de 21,85% et 20,19%. Le pourcentage restant (15,71%) a été localisé dans le Sud. Par rapport au 30 juin 2021, l'effectif porcin a augmenté dans les départements de la Grand-Anse, des Nippes et du Centre respectivement de 25,88%, 1,51% et 0,63%. Par contre, elle a replié de 31,88% dans le Sud.

- **Population ovine**

Au 30 juin 2023, la population ovine a été estimée à 131 295 têtes dans l'ensemble des quatre départements. Elle a été essentiellement localisée dans le Sud. Près de la moitié (50,69%) de l'effectif ovin a été enregistré dans cette région. La Grand-Anse et les Nippes ont occupé des parts respectives de 23,85% et 22,86% de la population totale. Comparativement au 30 juin 2021, la population ovine a chuté de 18,49% dans l'ensemble des départements enquêtés. Au niveau régional, elle a reculé dans le Centre (de 27,73%), le Sud (de 25,42%) et la Grand-Anse (de 20,73%). Par contre, elle a haussé de 8,75% dans les Nippes.

- **Population caprine locale**

Au 30 juin 2023, la population caprine locale a été évaluée à 470 614 têtes. Plus de la moitié de cet effectif, soit 52,02%, a été relevé dans le Centre qui reste l'une des plus grandes zones d'élevage caprin en Haïti. La Grand-Anse, le Sud et les Nippes ont participé à hauteur de

18,39%, 17,30% et 12,29% à la population totale. Par rapport au 30 juin 2023, la population caprine locale a chuté de 9,83% dans l'ensemble des quatre départements. Au niveau départemental, elle a diminué dans des proportions allant de 2,31% à 22,02%. La plus forte baisse a été repérée dans les Nippes (22,02%) et la plus faible dans le Centre (2,31%).

▪ **Caprine améliorée**

Au 30 juin 2023, une vague de décapitalisation a touché le cheptel caprin amélioré qui a reculé de 62,89% par rapport au 30 juin 2021. Estimée à 2 708 têtes, la population caprine améliorée a été essentiellement concentrée dans le Centre. Plus de 96% de cet effectif a été enregistré dans cette région.

▪ **Population de poules**

Au 30 juin 2023, 1 525 656 têtes de poules ont été dénombrées à travers les quatre départements. Près de la moitié de cet effectif (46,54%) a été localisé dans le Centre. Le Sud et la Grand-Anse ont concentré 21,83% et 20,74% de la population totale, respectivement. Comparée au 30 juin 2021, la population de poules a baissé de 13,89%. A l'exception du Sud où elle a augmenté de 1,89%, elle a diminué dans les autres départements dans des proportions allant de 7,73% à 21,02%. La plus forte baisse a été relevée au Centre (21,02%) et la plus faible dans les Nippes (7,73%).

▪ **Population de dindes**

La population de dindes a été estimée à 85,160 têtes au 30 juin 2023. 76,27% de cet effectif a été localisé dans le Centre. Par rapport au 30 juin 2021, la population de dindes a reculé de 3,42%. A l'exception du Centre où elle a augmenté de 20,82%, elle a chuté dans les autres départements. Elle a baissé de 62,57% dans le Sud, de 30,98% dans les Nippes et de 13,64% dans la Grand-Anse.

2.4. Production animale

Comme production animale sont pris en compte dans cette enquête le lait et l'œuf.

▪ **Production de lait**

De janvier 2023 à juin 2023, la production de lait a été estimée à 1 165 TM. Plus de la moitié de cette quantité (57,19%) a été concentrée dans le Sud. 29,02% a été localisée dans le Centre. Comparativement aux six premiers mois de l'année 2021, la production laitière a augmenté de 16,06% en 2023. Cette hausse est imputable à la forte augmentation (75,02%) observée dans le Sud.

▪ **Production d'œufs de poules traditionnelles**

Selon les résultats de l'enquête, 5 492,59 milliers d'œufs de poules traditionnelles ont été produits dans l'ensemble des quatre départements pour la période allant du mois de janvier 2023 au mois de juin 2023. La plus importante part de cette production, soit 46,92%, a été enregistrée dans le Centre. La seconde part, 29,41%, a été localisée dans le Sud.

Par rapport à la même période en 2021, la quantité d'œufs de poules traditionnelles produite a baissé de 9,92%. Elle a légèrement augmenté dans le Sud (2,98%) et les Nippes (0,01%). A contrario, elle a reculé de 28,06% dans la Grand-Anse et de 13,68% dans le Centre.

TROISIÈME PARTIE : TABLEAUX

Tableau 1 : Production et superficie de maïs par département au printemps 2023

Département	Production (en TM)		Superficie récoltée (en ha)	Superficie non encore récoltée (en ha)	Superficie emblavée perdue (en ha)
	Printemps 2021	Printemps 2023			
Centre	9,107	3,550	12,138	15,446	1,971
Sud	4,991	6,447	8,286	3,125	1,020
Grand-Anse	2,919	1,485	3,530	970	313
Nippes	2,018	2,016	3,852	390	584
Total	19,035	13,499	27,806	19,931	3,888
<i>Variation</i>	-29.09%				

Tableau 2 : Production et superficie de riz par département au printemps 2023

Département	Production (en TM)		Superficie récoltée (en ha)	Superficie non encore récoltée (en ha)	Superficie emblavée perdue (en ha)
	Printemps 2021	Printemps 2023			
Sud	1,717	1,888	1,760	108	456
Nippes	1,375	279	646	228	***
Autres départements	266	219	144	1,023	***
Total	3,357	2,386	2,551	1,359	-
<i>Variation</i>	-28.92%				

*** quantité insignifiante

Tableau 3 : Production et superficie de sorghos par département au printemps 2023

Département	Production (en TM)		Superficie récoltée (en ha)	Superficie non encore récoltée (en ha)	Superficie emblavée perdue (en ha)
	Printemps 2021	Printemps 2023			
Centre	106	42	114	807	22
Sud	319	39	213	159	***
Autres départements	26	8	4	625	***
Total	451	89	331	1,592	-
<i>Variation</i>	-80.23%				

*** quantité insignifiante

Tableau 4 : Production et superficie de haricots par département au printemps 2023

Département	Production (en TM)		Superficie récoltée (en ha)	Superficie non encore récoltée (en ha)	Superficie emblavée perdue (en ha)
	Printemps 2021	Printemps 2023			
Centre	4,755	4,042	11,891	***	3,599
Sud	1,962	1,131	3,094	556	326
Grand-Anse	1,399	698	3,357	660	483
Nippes	899	454	1,686	3	254
Total	9,015	6,325	20,028	-	4,662
<i>Variation</i>	-29.84%				

*** quantité insignifiante

Tableau 5 : Production et superficie d'arachides par département au printemps 2023

Département	Production (en TM)		Superficie récoltée (en ha)	Superficie non encore récoltée (en ha)	Superficie emblavée perdue (en ha)
	Printemps 2021	Printemps 2023			
Centre	2,323	1,906	7,636	437	368
Sud	753	341	1,048	438	***
Autres départements	208	60	168	307	68
Total	3,285	2,307	8,853	1,182	-
<i>Variation</i>	-29.75%				

*** quantité insignifiante

Tableau 6 : Production et superficie de pois Congo par département au printemps 2023

Département	Production (en TM)		Superficie récoltée (en ha)	Superficie non encore récoltée (en ha)	Superficie emblavée perdue (en ha)
	Printemps 2021	Printemps 2023			
Grand-Anse	189	163	321	1,133	3
Autres départements	111	3	7	24,056	121
Total	300	166	328	25,189	124
<i>Variation</i>	-44.68%				

Tableau 7 : Production et superficie de patates par département au printemps 2023

Département	Production (en TM)		Superficie récoltée (en ha)	Superficie non encore récoltée (en ha)	Superficie emblavée perdue (en ha)
	Printemps 2021	Printemps 2023			
Centre	3,424	519	522	1,375	121
Sud	1,542	696	390	876	21
Autres départements	459	535	224	1,018	58
Total	5,426	1,749	1,136	3,269	200
<i>Variation</i>	-67.76%				

Tableau 8 : Production et superficie d'ignames par département au printemps 2023

Département	Production (en TM)		Superficie récoltée (en ha)	Superficie non encore récoltée (en ha)	Superficie emblavée perdue (en ha)
	Printemps 2021	Printemps 2023			
Grand-Anse	3,879	1,661	665	3,647	9
Autres départements	586	697	***	1,447	***
Total	4,465	2,358	665	5,094	-
<i>Variation</i>	-47.19%				

*** quantité insignifiante

Tableau 9 : Production et superficie de manioc par département au printemps 2023

Département	Production (en TM)		Superficie récoltée (en ha)	Superficie non encore récoltée (en ha)	Superficie emblavée perdue (en ha)
	Printemps 2021	Printemps 2023			
Grand-Anse	3,100	1,052	631	2,370	106
Autres départements	2,962	923	311	4,877	4
Total	6,062	1,975	942	7,248	110
<i>Variation</i>	-67.42%				

Tableau 10 : Production de bananes plantain par département au printemps 2023 (en TM)

Département	Production	
	Printemps 2021	Printemps 2023
Centre	19,300	16,009
Grand-Anse	8,340	6,152
Nippes	1,910	1,067
Sud	1,808	944
Total	31,357	24,172
<i>Variation</i>		-22.91%

Tableau 11 : Production d'arbres véritables au printemps 2023 (en TM)

Département	Printemps 2020	Printemps 2021	Printemps 2023
Grand-Anse	11,813	20,702	23,345
Sud	36,850	10,806	10,188
Nippes	3,599	2,893	4,679
Centre	1,638	1,516	3,187
Total	53,901	35,917	41,399
<i>Variation annuelle</i>		-33.36%	15.26%

Tableau 12 : Production d'avocats au printemps 2023 (en TM)

Département	Printemps 2020	Printemps 2021	Printemps 2023
Centre	15,774	15,740	21,836
Sud	1,965	2,470	2,480
Grand-Anse	3,745	4,422	2,154
Nippes	309	292	1,236
Total	21,793	22,923	27,706
<i>Variation annuelle</i>		5.19%	20.86%

Tableau 13 : Production de mangues francisque au printemps 2023 (en TM)

Département	Printemps 2020	Printemps 2021	Printemps 2023
Centre	10,221	7,852	11,273
Sud	1,971	3,795	3,113
Grand-Anse	61	75	464
Nippes	113	125	84
Total	12,367	11,847	14,934
<i>Variation annuelle</i>		-4.20%	26.06%

Tableau 14 : Production d'oranges amères au printemps 2023 (en TM)

Département	Printemps 2020	Printemps 2021	Printemps 2023
Centre	3,019	2,642	3,617
Grand-Anse	2,241	1,755	1,938
Nippes	572	687	831
Sud	749	697	580
Total	6,582	5,781	6,966
<i>Variation annuelle</i>		-12.17%	20.50%

Tableau 15 : Production de noix de coco au printemps 2023 (en TM)

Département	Printemps 2020	Printemps 2021	Printemps 2023
Centre	1,165	1,306	2,351
Sud	2,797	2,307	1,848
Nippes	1,377	1,659	942
Grand-Anse	700	827	744
Total	6,039	6,099	5,884
<i>Variation annuelle</i>		0.99%	-3.52%

Tableau 16 : Production des différentes variétés de mangues, sauf francisque, au printemps 2023 (en TM)

Département	Printemps 2020	Printemps 2021	Printemps 2023
Centre	32,641	30,243	38,633
Sud	19,485	14,177	18,793
Grand-Anse	6,598	8,272	14,873
Nippes	5,896	11,304	14,569
Total	64,620	63,997	86,869
<i>Variation annuelle</i>		-0.96%	35.74%

Tableau 17 : Production de papayes au printemps 2023 (en TM)

Département	Printemps 2020	Printemps 2021	Printemps 2023
Centre	823	587	1,283
Grand-Anse	526	425	331
Nippes	384	466	306
Sud	1,452	534	186
Total	3,184	2,012	2,105
<i>Variation annuelle</i>		-36.80%	4.62%

Tableau 18 : Production de chadèques (pamplemousse) au printemps 2023 (en TM)

Département	Printemps 2020	Printemps 2021	Printemps 2023
Sud	1,609	877	1,739
Centre	171	240	444
Grand-Anse	756	361	360
Nippes	294	145	256
Total	2,829	1,623	2,799
<i>Variation annuelle</i>		-42.64%	72.48%

Tableau 19 : Production d'oranges douces au printemps 2023 (en TM)

Département	Printemps 2020	Printemps 2021	Printemps 2023
Centre	716	340	332
Grand-Anse	573	265	313
Nippes	188	130	222
Sud	131	340	107
Total	1,607	1,075	974
<i>Variation annuelle</i>		-33.14%	-9.33%

Tableau 20 : Production de citrons au printemps 2023 (en TM)

Département	Printemps 2020	Printemps 2021	Printemps 2023
Centre	260	225	335
Sud	168	169	93
Grand-Anse	162	27	40
Nippes	35	38	41
Total	624	459	508
<i>Variation annuelle</i>		-26.42%	10.61%

Tableau 21 : Population bovine au 30 juin 2023 (en tête)

Département	Effectif au 30 juin 2021	Effectif au 30 juin 2023		
		Mâle	Femelle	Total
Centre	91,506	39,478	61,994	101,473
Sud	78,257	24,754	38,719	63,473
Grand-Anse	37,708	10,219	22,225	32,444
Nippes	25,218	8,971	22,238	31,209
Total	232,689	83,423	145,176	228,599
<i>Variation</i>				-1.76%

Tableau 22 : Population porcine au 30 juin 2023 (en tête)

Département	Effectif au 30 juin 2021	Effectif au 30 juin 2023		
		Mâle	Femelle	Total
Centre	73,207	39,094	34,577	73,671
Grand-Anse	30,275	14,361	23,748	38,109
Nippes	34,691	12,762	22,453	35,215
Sud	40,210	13,951	13,440	27,392
Total	178,383	80,168	94,219	174,387
<i>Variation</i>	-2.24%			

Tableau 23 : Population ovine au 30 juin 2023 (en tête)

Département	Effectif au 30 juin 2021	Effectif au 30 juin 2023		
		Mâle	Femelle	Total
Sud	89,236	19,249	47,302	66,550
Grand-Anse	39,505	8,649	22,666	31,315
Nippes	27,595	7,830	22,178	30,008
Centre	4,733	1,042	2,379	3,421
Total	161,069	36,770	94,525	131,295
<i>Variation</i>	-18.49%			

Tableau 24 : Population caprine au 30 juin 2023 (en tête)

Département	Effectif au 30 juin 2021	Effectif au 30 juin 2023		
		Mâle	Femelle	Total
Centre	250,575	73,053	171,740	244,793
Grand-Anse	101,736	22,704	63,855	86,558
Sud	95,433	23,165	58,265	81,430
Nippes	74,166	15,329	42,503	57,832
Total	521,911	134,251	336,362	470,614
<i>Variation</i>	-9.83%			

Tableau 25 : Population caprine améliorée au 30 juin 2023 (en tête)

Département	Effectif au 30 juin 2021	Effectif au 30 juin 2023		
		Mâle	Femelle	Total
Centre	1,161	928	1,693	2,620
Autres départements	6,136	44	44	88
Total	7,297	971	1,736	2,708
<i>Variation</i>	-62.89%			

Tableau 26 : Population de poules au 30 juin 2023 (en tête)

Département	30 juin 2020	30 juin 2021	30 juin 2023
Centre	695,953	899,141	710,106
Sud	473,689	326,923	333,103
Grand-Anse	279,935	365,696	316,378
Nippes	233,361	179,973	166,069
Total	1,682,938	1,771,732	1,525,656
Variation		5.28%	-13.89%

Tableau 27 : Population de dindes au 30 juin 2023 (en tête)

Département	30 juin 2020	30 juin 2021	30 juin 2023
Centre	57,225	53,758	64,951
Sud	14,192	15,530	5,812
Grand-Anse	1,589	2,374	2,050
Nippes	10,877	16,516	11,399
Total	83,882	88,178	85,160
Variation		5.12%	-3.42%

Tableau 28 : Production de lait de janvier 2023 à juin 2023 (en TM)

Département	Janvier à juin 2021	Janvier à juin 2023
Sud	381	666
Centre	325	338
Autres départements	298	161
Total	1,004	1,165
Variation		16.06%

Tableau 29 : Production d'œufs de poule traditionnelle de janvier 2023 à juin 2023 (en unité)

Département	Jan au 30 juin 2020	Jan au 30 juin 2021	Jan au 30 juin 2023
Centre	3,071,950	2,985,599	2,577,044
Sud	2,051,089	1,568,451	1,615,266
Grand-Anse	932,647	867,448	623,946
Nippes	1,063,034	676,240	676,335
Total	7,118,720	6,097,738	5,492,591
Variation		-14.34%	-9.92%

Cadres impliqués dans la réalisation de l'enquête

- Au niveau de l'USAI : Rideler PHILIUS, Brown Charlie VICIERE, John Wilkens Peterson JEAN FRANCOIS, Andy MICHEL, Elsie MONNEY, Rosmin CHARITABLE, Marco CLERVILLE, Yoodna PETIT, Frantz THELEMAQUE et Samuel JOSEPH.
- Au niveau des DDA : Messaline LORWINSKY (Sud), James POLICIER (Nippes), Adlet LAMOUR (Centre), Pierre Mary JEAN LOUIS (Grand-Anse), Jean Francion LOUISSAINT (Grand-Anse), Yoodna PETIT (Centre).

Réalisation de la grille de saisie

- Andy MICHEL, Ingénieur-Agronome
- Elsie MONNEY, Ingénieure-Informaticienne

Ministère de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et du Développement Rural
Unité de Statistique Agricole et Informatique
Route Nationale #1, Damien 15 Km
statistiques.agriculture.gouv.ht
statagricoles@agriculture.gouv.ht