



RAPPORT D'ANALYSE

SEPTEMBRE 2023

RÉPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité - Travail - Progrès

MINISTÈRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

=====

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE
DIRECTION DES ENQUÊTES ET DES RECENSEMENTS

ENQUÊTE HARMONISÉE SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MÉNAGES 2021



Institut National
de la Statistique

NIGER



AGRICULTURE ET CONDITIONS DE VIE DES MÉNAGES



Graphique 1 : Division administrative du Niger

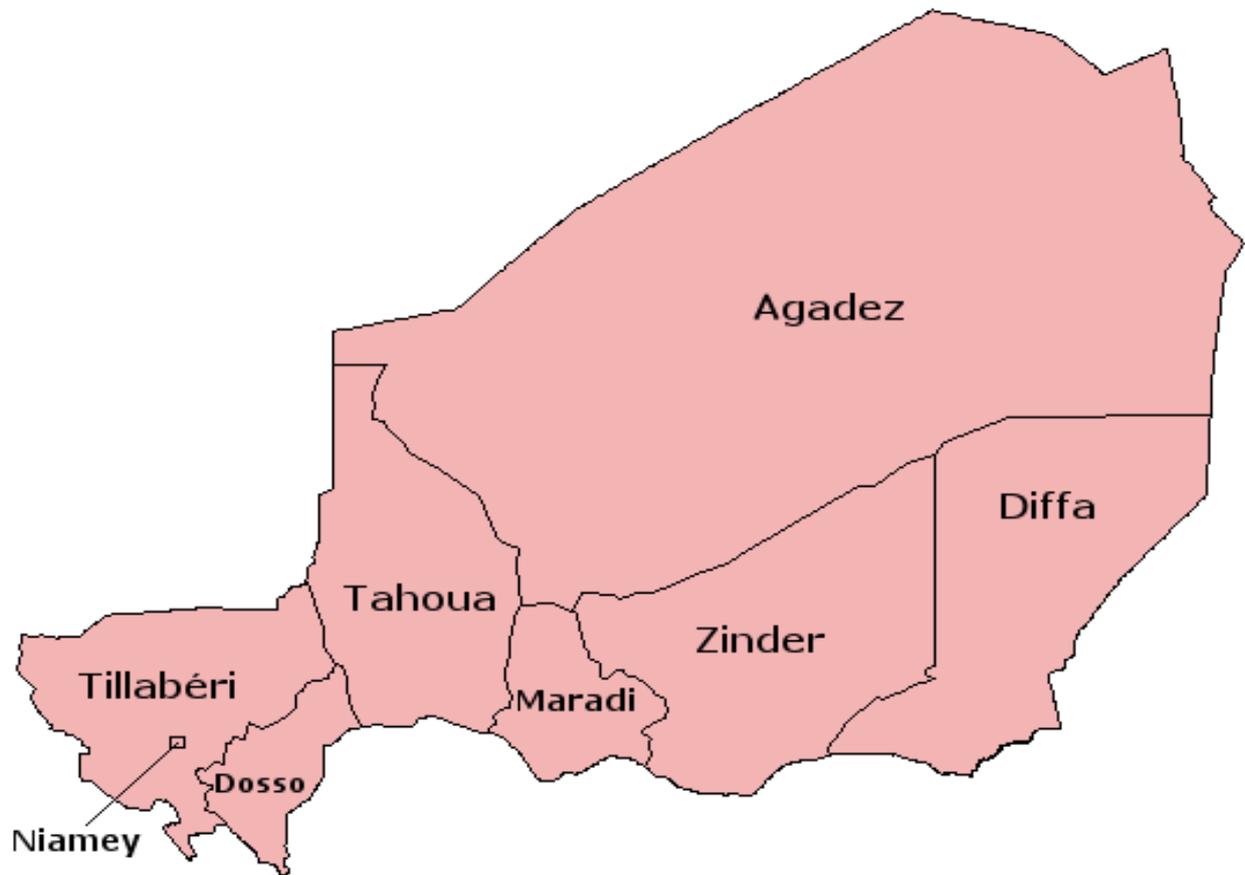




TABLE DES MATIERES

| | |
|--|------------|
| LISTE DES TABLEAUX | III |
| LISTE DES GRAPHIQUES..... | V |
| SIGLES ET ABREVIATIONS | VI |
| INTRODUCTION..... | 1 |
| CHAPITRE I : RAPPEL DE LA METHODOLOGIE DE L'ENQUETE..... | 3 |
| 1.1 DESCRIPTION DE L'ENQUETE..... | 3 |
| 1.2 OBJECTIFS | 3 |
| 1.3 RESULTATS ATTENDUS..... | 3 |
| 1.4 METHODOLOGIE DE L'ENQUETE | 4 |
| CHAPITRE II : CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE ET DEMOGRAPHIQUE DU NIGER..... | 6 |
| 2.1. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES, METEOROLOGIQUES, CLIMATIQUES ET DEMOGRAPHIQUES | 6 |
| 2.2. SITUATION ECONOMIQUE RECENTE | 7 |
| 2.3 ROLE DE L'AGRICULTURE DANS LA CROISSANCE ECONOMIQUE..... | 8 |
| 2.3.1. <i>Structure générale de l'agriculture nigérienne</i> | 9 |
| 2.3.2. <i>Analyse de la performance du secteur agricole nigérien</i> | 11 |
| 2.3.3. <i>Le poids économique de l'agriculture nigérienne</i> | 13 |
| 2.3.4. <i>Financement de l'agriculture nigérienne</i> | 19 |
| CHAPITRE III : CARACTERISTIQUES DES MENAGES AGRICOLES | 23 |
| 3.1 CARACTERISTIQUES SOCIODEMOGRAPHIQUES DES MENAGES AGRICOLES..... | 23 |
| 3.2 ACCES AUX TERRES AGRICOLES | 23 |
| 3.3 STATUT D'OCCUPATION DES TERRES AGRICOLES | 27 |
| 3.4 CARACTERISTIQUES DES EXPLOITANTS AGRICOLES..... | 30 |
| 3.4.1 <i>Liens de parenté (avec les chefs des ménages) des exploitants agricoles</i> | 30 |
| 3.4.2 <i>Sexe des exploitants agricoles</i> | 30 |
| 3.4.3 <i>Statut matrimonial des exploitants agricoles</i> | 31 |
| CHAPITRE IV : PRATIQUE DE L'AGRICULTURE AU NIGER..... | 32 |
| 4.1. EQUIPEMENTS AGRICOLES UTILISES..... | 32 |
| 4.1.1. <i>Possession de l'équipement</i> | 32 |
| 4.1.2. <i>Propriété des équipements</i> | 33 |
| 4.1.3. <i>Location d'équipements agricoles auprès d'une coopérative ou d'un autre ménage</i> | 34 |
| 4.2 SYSTEME DE CULTURES PRATIQUEES PAR LES MENAGES AGRICOLES..... | 35 |
| 4.3 PRINCIPALES CULTURES PRATIQUEES PAR LES MENAGES | 36 |
| 4.3.1. <i>Cultures pratiquées par les ménages agricoles</i> | 36 |
| 4.3.2. <i>Types de semences utilisées</i> | 37 |
| 4.4 UTILISATION ET MODE D'ACQUISITION DES INTRANTS AGRICOLES | 38 |
| 4.4.1. <i>Utilisation des intrants agricoles</i> | 38 |
| 4.4.2. <i>Sources et mode d'acquisition des intrants agricoles</i> | 39 |
| 4.5 TYPES DE MAIN D'ŒUVRE UTILISEE PAR LES MENAGES AGRICOLES | 41 |
| CHAPITRE V : NIVEAU DE PRODUCTION ET REVENUS ISSUS DE L'AGRICULTURE..... | 43 |
| 5.1 NIVEAU DE LA PRODUCTION AGRICOLE ET SES DIFFERENTES UTILISATIONS | 43 |
| 5.1.1. <i>Niveau de la production agricole</i> | 43 |
| 5.1.2. <i>Les différentes utilisations de la production agricole</i> | 46 |
| 5.2 REVENUS ISSUS DE L'AGRICULTURE | 50 |



| | |
|--|-----------|
| 5.2.1 Montants moyens des revenus des ménages tirés de l'agriculture | 50 |
| 5.2.2 Poids de l'agriculture dans les revenus des ménages | 51 |
| 5.2.3 Contributions des différentes cultures aux revenus agricoles des ménages | 52 |
| CHAPITRE VI : ACTIVITES AGRICOLES ET CONDITIONS DE VIE | 54 |
| 6.1 ACTIVITE AGRICOLE ET PAUVRETE MONETAIRE | 54 |
| 6.2. ACTIVITE AGRICOLE ET ACCES AUX SERVICES ET INFRASTRUCTURES SOCIAUX DE BASE | 56 |
| 6.2.1 Accès à l'électricité | 57 |
| 6.2.2 Assainissement | 58 |
| 6.2.3 Existence de marchés et d'infrastructures routières | 60 |
| 6.2.4 Existence d'une école, d'un centre d'encadrement agricole, d'une banque céréalière | 63 |
| 6.3. POSSESSION DE BIENS DURABLES PAR LES MENAGES AGRICOLES | 64 |
| CONCLUSION | 68 |
| ANNEXES | 70 |



LISTE DES TABLEAUX

| | |
|--|----|
| TABLEAU 1: REPARTITION DE L'ECHANTILLON PAR REGION ET MILIEU DE RESIDENCE..... | 5 |
| TABLEAU 2: ÉVOLUTION DE LA STRUCTURE DE LA PRODUCTION AGRICOLE AU NIGER SELON LA SUPERFICIE CULTIVEE EN MILLIERS D'HECTARES..... | 9 |
| TABLEAU 3 : ÉVOLUTION DE LA STRUCTURE DE LA PRODUCTION AGRICOLE AU NIGER SELON LA QUANTITE ANNUELLE EN MILLIERS DE TONNES..... | 10 |
| TABLEAU 4 : ÉVOLUTION DES RENDEMENTS DES PRINCIPALES CULTURES AGRICOLES (EN KILOGRAMMES PAR HECTARES)..... | 12 |
| TABLEAU 5 : POIDS DES PRINCIPAUX SECTEURS ECONOMIQUES DANS LE PIB DU NIGER (EN %)..... | 15 |
| TABLEAU 6 : ÉVOLUTION DES EXPORTATIONS AGRICOLES EN VALEUR PAR RAPPORT AUX AUTRES PRINCIPAUX PRODUITS D'EXPORTATIONS DU NIGER EN MILLIONS DE F CFA..... | 17 |
| TABLEAU 7 : STRUCTURE DES EXPORTATIONS DES PRODUITS AGRICOLES AU NIGER ENTRE 2018 ET 2022 (EN %)..... | 17 |
| TABLEAU 8 : ÉVOLUTION DES IMPORTATIONS AGRICOLES EN VALEUR PAR RAPPORT AUX AUTRES PRINCIPAUX PRODUITS D'IMPORTATION, DU SOLDE COMMERCIAL AGRICOLE ET DU SOLDE COMMERCIAL GLOBAL EN VALEUR EN MILLIONS DE FCFA..... | 18 |
| TABLEAU 9 : SUPERFICIE EXPLOITEE (EN HA) SELON LES CARACTERISTIQUES DES MENAGES AGRICOLES..... | 24 |
| TABLEAU 10: REPARTITION (EN %) DES MENAGES AGRICOLES SELON LA SUPERFICIE MESUREE ET LA SUPERFICIE DECLAREE..... | 25 |
| TABLEAU 11: REPARTITION DES MENAGES AGRICOLES SELON LE MODE D'ACQUISITION DES CHAMPS..... | 26 |
| TABLEAU 12: REPARTITION (EN %) DES MENAGES AGRICOLES SELON LE MODE D'OCCUPATION..... | 28 |
| TABLEAU 13 : PROPORTION DES MENAGES AGRICOLES SELON LE DOCUMENT LEGAL DE POSSESSION DU CHAMP.. | 29 |
| TABLEAU 14: REPARTITION DES EXPLOITANTS INDIVIDUELS PAR REGION ET MILIEU DE RESIDENCE SELON LE LIEN AVEC LE CHEF DE MENAGE..... | 30 |
| TABLEAU 15: REPARTITION DES EXPLOITANTS INDIVIDUELS PAR REGION ET MILIEU DE RESIDENCE SELON LE SEXE..... | 31 |
| TABLEAU 16: REPARTITION DES EXPLOITANTS INDIVIDUELS PAR REGION ET MILIEU DE RESIDENCE SELON LE STATUT MATRIMONIAL..... | 31 |
| TABLEAU 17 : REPARTITION (EN %) DES MENAGES POSSEDANT DES EQUIPEMENTS AGRICOLES..... | 33 |
| TABLEAU 18 : PROPORTION DES MENAGES POSSEDANT AU MOINS UN EQUIPEMENT AGRICOLE SELON LE DETENTEUR DE L'EQUIPEMENT..... | 34 |
| TABLEAU 19 : PROPORTION DES MENAGES AYANT LOUE AU MOINS UN EQUIPEMENT AGRICOLE..... | 35 |
| TABLEAU 20 : REPARTITION (EN %) DES MENAGES AGRICOLES AYANT CULTIVE AU MOINS UNE CULTURE SELON LE SYSTEME DE CULTURE UTILISE..... | 36 |
| TABLEAU 21 : REPARTITION (EN %) DES MENAGES AGRICOLES SELON LA CULTURE PLUVIALE PRATIQUEE PAR REGION..... | 37 |
| TABLEAU 22 : REPARTITION (EN %) DES MENAGES AGRICOLES SELON LE TYPE DE SEMENCES UTILISEES..... | 38 |
| TABLEAU 23 : REPARTITION (EN %) DES MENAGES AGRICOLES SELON LE TYPE D'INTRANTS AGRICOLES UTILISEES..... | 39 |
| TABLEAU 24 : REPARTITION DES MENAGES AGRICOLES AYANT UTILISE DES INTRANTS AGRICOLES SELON LA SOURCE D'ACQUISITION..... | 40 |
| TABLEAU 25 : REPARTITION DES MENAGES AGRICOLES UTILISANT DE LA MAIN-D'ŒUVRE PAR TYPE ET SELON LA PERIODE DE LA CAMPAGNE 2021/2022..... | 42 |
| TABLEAU 26 : REPARTITION DES MENAGES AGRICOLES UTILISANT DE LA MAIN-D'ŒUVRE NON FAMILIALE PAR AGE SELON LA PERIODE DE LA CAMPAGNE..... | 42 |
| TABLEAU 27 : PRODUCTIONS PLUVIALES MOYENNES DES CEREALES, DES LEGUMINEUSES ET DES OLEAGINEUX DES MENAGES SELON CERTAINES CARACTERISTIQUES ET L'UTILISATION D'ENGRAIS (EN KG)..... | 45 |
| TABLEAU 28 : PART DE LA PRODUCTION CONSOMMEE PAR SPECULATION ET PAR REGION ET MILIEU DE RESIDENCE..... | 46 |
| TABLEAU 29 : PART DE LA PRODUCTION VENDUE PAR REGION..... | 48 |
| TABLEAU 30 : PART DE LA PRODUCTION OFFERTE EN DON PAR REGION..... | 48 |
| TABLEAU 31 : PART DE LA PRODUCTION STOCKEE PAR REGION..... | 49 |
| TABLEAU 32 : RAISONS DU STOCKAGE DE LA PRODUCTION AGRICOLE..... | 49 |
| TABLEAU 33: PROPORTION DES MENAGES SUIVANT LEURS SOURCES DE REVENU PAR REGION, MILIEU DE RESIDENCE ET SEXE DU CHEF DE MENAGE (EN %)..... | 51 |

| | |
|---|----|
| TABLEAU 34: PART DE LA PRODUCTION DES CULTURES DANS LE REVENU BRUT DES MENAGES TIRE DE L'AGRICULTURE (%) | 53 |
| TABLEAU 35: INDICATEURS FGT DES MENAGES AGRICOLES | 56 |
| TABLEAU 36: ACCES ET UTILISATION DE L'ELECTRICITE AU NIGER (2018 ET 2021)..... | 58 |
| TABLEAU 37: ASSAINISSEMENT AU NIGER (2018 ET 2021)..... | 60 |
| TABLEAU 38: EXISTENCE DE MARCHÉ ET D'INFRASTRUCTURES ROUTIERES AU NIGER (2018 ET 2021)..... | 62 |
| TABLEAU 39: EXISTENCE D'UNE ECOLE, D'UN CENTRE D'ENCADREMENT AGRICOLE ET D'UNE BANQUE CEREALIERE AU NIGER (2018 ET 2021) | 64 |
| TABLEAU 40: REPARTITION (%) DES MENAGES POSSEDANT CERTAINS BIENS DURABLES, SELON CERTAINES CARACTERISTIQUES..... | 67 |
| TABLEAU 41: REPARTITION DES MENAGES AGRICOLES SELON LES CARACTERISTIQUES..... | 70 |
| TABLEAU 42: REPARTITION (EN %) DES MENAGES AGRICOLES SELON LA POSSESSION D'UN CHAMP | 72 |
| TABLEAU 43: REPARTITION (EN %) DES MENAGES AGRICOLES SELON LE MODE DE GESTION DE LEURS CHAMPS ... | 74 |
| TABLEAU 44: REPARTITION DES MENAGES SELON LE TYPE D'EQUIPEMENTS AGRICOLES POSSEDES EN 2018 | 76 |
| TABLEAU 45: REPARTITION DES MENAGES AYANT LOUE DES EQUIPEMENTS AGRICOLES PAR TYPE EN 2018 | 77 |
| TABLEAU 46: REPARTITION DES MENAGES DETENANT UN EQUIPEMENT AGRICOLE SELON LE PROPRIETAIRE | 78 |
| TABLEAU 47: REPARTITION DES MENAGES AGRICOLES UTILISANT DE LA MAIN-D'ŒUVRE PAR TYPE ET SELON LA PERIODE DE LA CAMPAGNE 2018/2019..... | 79 |
| TABLEAU 48: REVENUS MOYENS DES MENAGES ISSUS DE L'AGRICULTURE PAR SEXE ET SELON LA REGION ET LE MILIEU DE RESIDENCE. | 80 |
| TABLEAU 49 : PROPORTION DES MENAGES AYANT VENDU UNE PARTIE DE LEUR PRODUCTION..... | 81 |



LISTE DES GRAPHIQUES

| | |
|--|----|
| GRAPHIQUE 1 : DIVISION ADMINISTRATIVE DU NIGER | 2 |
| GRAPHIQUE 2 : ÉVOLUTION DU TAUX DE CROISSANCE ECONOMIQUE REEL SUR LA PERIODE 2012-2022 | 7 |
| GRAPHIQUE 3: ÉVOLUTION COMPAREE DES TAUX DE CROISSANCE DU PIB AGRICOLE PAR TRAVAIL ET DE CEUX DU PIB NON AGRICOLE PAR TRAVAILLEUR | 13 |
| GRAPHIQUE 4 : ÉVOLUTION DE LA CONTRIBUTION A LA CROISSANCE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE, DU COMMERCE ET DES INDUSTRIES EXTRACTIVES | 16 |
| GRAPHIQUE 5 : ÉVOLUTION DES INVESTISSEMENTS PUBLICS SUR RESSOURCES INTERNES CONSACREES A L'AGRICULTURE ENTRE 2003 ET 2018 (EN %) | 20 |
| GRAPHIQUE 6 : PART DES CREDITS A MOYEN ET LONG TERME (CMLT) ACCORDES PAR SECTEUR LES BANQUES COMMERCIALES AU NIGER EN 2022 | 21 |
| GRAPHIQUE 7: REPARTITION DES MENAGES AGRICOLES AYANT OBTENU PAR DON OU ACHAT SELON LE TYPE D'INTRANT | 41 |
| GRAPHIQUE 8: PROPORTION DES MENAGES AYANT VENDU UNE PARTIE DE LEUR PRODUCTION | 46 |
| GRAPHIQUE 9: REVENUS MOYENS DES MENAGES ISSUS DE L'AGRICULTURE PAR SEXE ET SELON LA REGION ET LE MILIEU DE RESIDENCE (EN FCFA) | 50 |
| GRAPHIQUE 10: REPARTITION DU REVENU DES MENAGES SUIVANT LA SOURCE (%)..... | 52 |
| GRAPHIQUE 11: REPARTITION DES MENAGES AGRICOLES ET NON AGRICOLES POSSEDANT CERTAINS BIENS DURABLES EN 2018 ET 2021 (%) | 65 |



SIGLES ET ABREVIATIONS

| | |
|-----------------|--|
| ACTN | Association des Chefs Traditionnels du Niger |
| AFRISTAT | Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne |
| BAD | Banque Africaine de Développement |
| BCEAO | Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest |
| BOAD | Banque Ouest Africaine de Développement |
| CARI | Compte Rendu des Indicateurs de la Sécurité Alimentaire |
| CFEPD | Certificat de Fin d'Etude du Premier Degré |
| CoPIL | Comité de Pilotage |
| DPNE | Document de Politique Nationale de l'Electricité |
| DCNCEE | Direction de la Coordination et du Management de l'Information Statistique |
| DER | Direction des Enquêtes et des Recensements |
| DSEDS | Direction des Statistiques, des Etudes Démographiques et Sociales |
| ECVMA | Enquête sur les Conditions de Vie des Ménages et de l'Agriculture |
| EHCVM | Enquête Harmonisée sur les Conditions de Vie des Ménages |
| ERI-ESI | Enquête Régionale Intégrée sur l'Emploi et le Secteur Informel |
| FCFA | Franc de la Communauté Financière Africaine |
| FMI | Fonds Monétaire International |
| FAO | Organisation pour l'alimentation et l'agriculture |
| FONDAPOL | Fondation Pour l'Innovation Politique |
| INS | Institut National de la Statistique |
| MAG | Malnutrition Aiguë Globale |
| MAS | Malnutrition Aiguë Sévère |
| Mini AEP | Mini Adduction d'Eau Potable |
| 3N | Les Nigériens Nourrissent les Nigériens |
| ODD | Objectifs de Développement Durable |
| PAM | Programme Alimentaire Mondial |
| PDES | Plan de Développement Economique et Social |
| PHMECV | Programme d'Harmonisation et de Modernisation des Enquêtes sur les Conditions de Vie des Ménages dans l'espace UEMOA |
| PIB | Produit Intérieur Brut |
| PROSEHA | Programme Sectoriel Eau, Hygiène et Assainissement |
| PTF | Partenaires Techniques et Financiers |
| PTSEF | Plan de Transition du Secteur de l'Education et de la Formation |
| RGP/H : | Recensement Général de la Population et de l'Habitat |
| SCA | Score de Consommation Alimentaire |
| SDDCI | Stratégie de Développement Durable et de Croissance Inclusive |
| SNAE | Stratégie Nationale d'Accès à l'Electricité |
| TIC | Technologies de l'Information et de la Communication |
| UEMOA | Union Economique et Monétaire Ouest Africaine |
| UP | Unité Primaire |
| USE | Unité Suivi et Evaluation |
| ZD | Zone de Dénombrement |



INTRODUCTION

Facteur essentiel de développement économique, l'agriculture joue un rôle central dans la production de richesse dans le monde. En effet, selon une étude réalisée par la Banque Mondiale en 2018, elle représentait 4 % du produit intérieur brut (PIB) mondial et, dans certains pays en voie de développement, sa part compte pour au moins 1/4 du PIB.

Au Niger, l'agriculture occupe une place prépondérante dans l'économie. Elle contribue en moyenne, pour 73,8% du PIB du secteur primaire et 32,6% du PIB total. Elle fournit 44% des recettes d'exportation et emploie, avec ses principales composantes et l'élevage plus de 85% de la population active du pays.

Elle reste cependant tributaire d'un certain nombre d'aléas. En effet, le Niger est un pays sahélien, fortement pénalisé par son relief, son enclavement, des conditions agro-climatiques difficiles, et une forte exposition aux changements climatiques, qui rendent instable la performance de son secteur agricole. Ainsi, le relief reste contrasté à cause des altitudes, comprises généralement entre 200 et 500 mètres. Les deux tiers (2/3) du territoire sont désertiques et moins de 4% des terres sont cultivables. Au plan climatique, le pays connaît une aridité sans cesse croissante, marquée par une pluviométrie variable (entre 100 mm et plus de 900 mm par an), inégalement répartie dans le temps et dans l'espace. Le pays subit pratiquement, une année sur deux, des sécheresses, des inondations, des invasions des criquets et autres attaques parasitaires sur les cultures. Par ailleurs, le changement climatique entraîne une forte dégradation des terres, provoquant un lourd impact sur la sécurité alimentaire et la résilience des systèmes alimentaires. Ce changement climatique constitue en effet une réalité quotidienne avec les températures qui augmentent au Niger 1,5 fois plus vite que dans le reste du monde. Outre ces difficultés, le Niger est également confronté à une très forte croissance démographique (3,9% par an) et à une insécurité dans certaines régions du pays.

Ces conditions soumettent malheureusement le pays à une insécurité alimentaire et nutritionnelle chronique qui affecte sérieusement les moyens d'existence des populations, en majorité rurale et qui dépendent essentiellement de l'agriculture de subsistance. En effet, chaque année, entre 15 et 20 % de la population se trouve en insécurité alimentaire et nutritionnelle, même en année de production agricole excédentaire.

En outre, le Niger figure parmi les pays les plus pauvres du monde avec, selon le RMDH 2022, un revenu brut par habitant de 1270 dollars en 2020 et 1240 dollars en 2021 et un indice de développement humain (IDH) de 0,401 en 2020 et 0,400 en 2021 qui le place en 2021 en avant-dernière position sur 188 pays. Sur les 9 932 800 individus estimés pauvres en 2021, 97% vivent en milieu rural et 51,5% vivent dans des ménages ayant l'agriculture comme principale activité.

Malgré ces difficultés, l'agriculture nigérienne offre d'énormes opportunités économiques. En effet, le Niger dispose d'importantes ressources en terres cultivables non mises en valeur (seulement 7 millions d'hectares exploitées sur une superficie estimée à 15 millions d'hectares). Il dispose également d'un important potentiel irrigable sous-exploité.

Le pays envisage la mise en place des politiques et programmes agricoles dans le but d'exploiter toutes ces opportunités et offrir des perspectives d'avenir à une grande partie de la population vivant de ce secteur. Pour cela, il s'avère indispensable de disposer de statistiques de qualité, fiables et à jour sur les caractéristiques des ménages agricoles, les types de cultures pratiqués, le revenu tiré de cette activité et les difficultés rencontrées et, surtout, de voir le lien pouvant exister entre l'agriculture et la pauvreté.

Le présent rapport sur « Agriculture et Conditions de Vie des Ménages », élaboré à partir des données de la deuxième Enquête Harmonisée sur les Conditions de Vie de Ménages (EHCVM-2021) réalisée entre 2021 et 2022, a pour but d'appréhender les caractéristiques des ménages agricoles selon leur statut de pauvreté. A l'issue de cette étude, des recommandations, allant dans le sens de l'amélioration



des conditions de vie des ménages agricoles par l'accroissement des investissements dans ce secteur, sont formulées.

Ce rapport est structuré en six (6) chapitres. Le chapitre premier fait un rappel de la méthodologie de l'enquête, le deuxième chapitre porte sur le contexte socio-économique et démographique du pays. Le troisième chapitre est consacré aux principales caractéristiques des ménages agricoles ; le quatrième chapitre porte sur les différentes pratiques de l'agriculture au Niger ; le cinquième sur le niveau de production et les revenus issus de l'agriculture et le sixième chapitre est consacré aux activités agricoles et les conditions de vie des ménages.



CHAPITRE I : RAPPEL DE LA METHODOLOGIE DE L'ENQUETE

1.1 DESCRIPTION DE L'ENQUETE

L'Enquête Harmonisée sur les Conditions de Vie des Ménages (EHCVM 2021) est la deuxième (2ème) d'une série de deux (2) Enquêtes réalisées dans le cadre du Programme d'Harmonisation et de Modernisation des Enquêtes sur les Conditions de Vie des ménages (PHMECV) que la Commission de l'UEMOA a mis en œuvre, avec l'appui technique et financier de la Banque Mondiale, dans ses Etats membres. Ce programme vise principalement à renforcer la capacité des Instituts Nationaux de Statistique (INS) de ces pays de façon à produire régulièrement des données pertinentes, fiables et comparables entre les pays, dans le domaine des conditions de vie des ménages et de la pauvreté. Il vise également à fournir les données pour l'évaluation des politiques publiques.

La conception et la mise en œuvre d'un tel programme se justifient par la faible comparabilité des indicateurs de pauvreté. De même, dans certains de ces pays, les comparaisons dans le temps ne se font pas sans difficultés. La principale cause de ces problèmes de comparaison tient aux différences méthodologiques tant sur l'aspect échantillonnage que sur l'aspect collecte des données. C'est partant de ce constat que la Commission de l'UEMOA a sollicité et obtenu l'appui technique et financier de la Banque Mondiale pour la conception et la mise en œuvre du PHMECV qui s'est donné comme mission de corriger les insuffisances ci-dessus énumérées. Ainsi, tous les pays membres de l'UEMOA ont adapté un questionnaire commun (aux spécificités près) et un plan de sondage commun. Ce dernier est basé sur une taille d'échantillon conduisant à l'obtention d'indicateurs représentatifs au niveau national et au niveau région. En outre, tous les pays ont convenu de réaliser les opérations de collecte en deux vagues et au cours de la même période. A chaque vague, la moitié des ménages échantillons est enquêtée.

1.2 OBJECTIFS

L'objectif global de l'EHCVM est de permettre la mise à jour des indicateurs de suivi de la pauvreté au Niger. De manière spécifique, elle vise à atteindre les objectifs suivants :

1. contribuer à mesurer les progrès réalisés vers l'atteinte des Objectifs de Développement Durables (ODD) ;
2. permettre la mise à jour des indicateurs sociaux utilisés dans la formulation des politiques publiques visant à améliorer les conditions de vie des populations ;
3. fournir des renseignements sur l'organisation et la structure du secteur de l'agriculture et de l'élevage ainsi que l'utilisation des ressources entrant dans les activités de production agricole ;
4. fournir des données pour l'analyse de l'évaluation des politiques publiques relatives à plusieurs domaines importants (éducation, santé, emploi, vulnérabilité aux chocs, dynamique de la pauvreté, etc.) sans nécessairement avoir à mettre en œuvre d'autres enquêtes spécifiques.

1.3 RESULTATS ATTENDUS

A l'issue de la réalisation de la deuxième EHCVM, les résultats attendus sont les suivants :

1. la mise à jour des indicateurs de pauvreté et du profil de pauvreté est réalisée;
2. les informations statistiques contribuant à la mesure des progrès vers l'atteinte des ODD sont collectées et analysées ;
3. la mise à jour des indicateurs sociaux utilisés dans la formulation des politiques publiques



visant à améliorer les conditions de vie des populations est effectuée ;

4. des informations statistiques sur l'organisation et la structure des secteurs de l'agriculture et de l'élevage sont collectées et analysées ;
5. des données statistiques nécessaires pour l'analyse de l'évaluation des politiques publiques relatives à plusieurs domaines importants (éducation, emploi, vulnérabilité aux chocs, dynamique de la pauvreté, etc.) sont collectées et analysées.

1.4 METHODOLOGIE DE L'ENQUETE

La méthodologie de l'enquête est définie sous deux aspects : l'aspect échantillonnage et l'aspect collecte des données.

Pour ce qui concerne le premier aspect, retenons que les responsables des Instituts Nationaux de Statistique des Etats membres de l'UEMOA ont opté pour une enquête en un seul passage mais organisée en deux vagues. Une moitié de l'échantillon étant enquêtée à la première et l'autre moitié à la seconde vague. Pour la seconde édition de l'EHCVM au Niger, les opérations de collecte de la première vague ont été menées du 17 novembre 2021 au 13 février 2022 et celles de la seconde vague du 3 juin 2022 au 31 août 2022. Comme pour la première édition de l'enquête, réalisée en 2018, la technique CAPI (Computer-Assisted Personal Interview) avec le logiciel « Survey Solution » (SuSo) a été employée pour la collecte des données.

Pour ce qui est du choix de l'échantillon de ménages à enquêter, la méthode stratifiée et à deux degrés a été retenue et les résultats seront ainsi représentatifs au niveau national, au niveau du milieu de résidence (urbain et rural) et au niveau de chacune des strates identifiées.

Pour le cas du Niger, le champ de l'enquête était constitué de l'ensemble du territoire national à l'exclusion des départements de Bosso (Région de Diffa) et celui de Banibangou (Région de Tillabéri). Une taille d'échantillon d'environ 6960 ménages répartis dans 580 Unités Primaires (UP) a été retenue. Ainsi, au premier degré de tirage, l'on a procédé à la sélection de 580 Zones de Dénombrements (ZD=UP) proportionnellement à leurs tailles (en termes de nombre de ménages) et au second degré, 12 ménages ont été tirés de manière aléatoire dans chaque ZD échantillon. Les huit (8) régions administratives constituent des strates explicites. Toutefois, compte tenue de la situation sécuritaire critique dans certaines zones du pays, 25 grappes n'ont pas pu être enquêtées. Cependant, ces pertes de grappes n'entravent pas la représentativité de l'échantillon dont le processus de détermination a pris en compte cette possibilité de ne pas pouvoir accéder à certaines localités situées en zones d'insécurité. Ainsi, les 555 grappes effectivement enquêtées se répartissent comme suit :



Tableau 1: Répartition de l'échantillon par région et milieu de résidence

| Région | Grappes échantillons par milieu de résidence | | | Grappes enquêtées par milieu de résidence | | | Ménages attendus par milieu de résidence | | | Ménages enquêtés par milieu de résidence | | |
|-----------------|--|------------|------------|---|------------|------------|--|-------------|-------------|--|-------------|-------------|
| | Urbain | Rural | Total | Urbain | Rural | Total | Urbain | Rural | Total | Urbain | Rural | Total |
| Agadez | 23 | 29 | 52 | 23 | 30 | 53 | 276 | 360 | 636 | 273 | 356 | 629 |
| Diffa | 24 | 43 | 67 | 23 | 42 | 65 | 276 | 504 | 780 | 288 | 491 | 779 |
| Dosso | 20 | 49 | 69 | 20 | 49 | 69 | 240 | 588 | 828 | 237 | 581 | 818 |
| Maradi | 20 | 61 | 81 | 20 | 61 | 81 | 240 | 732 | 972 | 229 | 742 | 971 |
| Tahoua | 20 | 57 | 77 | 20 | 55 | 75 | 240 | 660 | 900 | 238 | 659 | 897 |
| Tillabéri | 24 | 59 | 83 | 24 | 37 | 61 | 288 | 444 | 732 | 288 | 443 | 731 |
| Zinder | 20 | 70 | 90 | 20 | 70 | 90 | 240 | 840 | 1080 | 240 | 837 | 1077 |
| Niamey | 61 | 0 | 61 | 61 | 0 | 61 | 732 | 0 | 732 | 720 | - | 720 |
| National | 212 | 368 | 580 | 211 | 344 | 555 | 2532 | 4128 | 6660 | 2513 | 4109 | 6622 |

Source : EHCVM 2021

Pour ce qui est du second aspect de la méthodologie de l'enquête relatif à la collecte des données, il a été retenu que les données à collecter soient classées en cinq (5) catégories distinctes :

1. Ménages et individus : informations sociodémographiques portant sur la composition des ménages, l'éducation, la santé, les caractéristiques de l'emploi, le logement, les avoirs du ménage, etc. ;
2. Consommation alimentaire et non-alimentaire des ménages ;
3. Revenus des ménages (salaires, revenus des entreprises agricoles et non-agricoles, revenus hors emploi) ;
4. Prix des biens/services alimentaires et non alimentaires ;
5. Accès aux infrastructures communautaires.



CHAPITRE II : CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE ET DEMOGRAPHIQUE DU NIGER

Le présent chapitre décrit les principales caractéristiques physiques, climatiques et démographiques du Niger. Il donne également un aperçu des récentes évolutions de l'économie nigérienne en mettant un accent particulier sur le rôle joué par le secteur agricole.

2.1. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES, METEOROLOGIQUES, CLIMATIQUES ET DEMOGRAPHIQUES

Situé en Afrique de l'ouest, le Niger s'étend sur une superficie de 1 267 000 km². Pays aride et continental, il se trouve à 700 km au Nord du Golfe de Guinée, à 1 900 km à l'Est de la côte Atlantique et à 1 200 km au Sud de la Méditerranée. Il est limité à l'Ouest par le Mali et le Burkina Faso, à l'Est par le Tchad, au Sud par le Bénin et le Nigeria et au Nord par la Libye et l'Algérie.

Le relief nigérien est peu contrasté. Au Nord-Est, les hauts plateaux (800 à 1000 m d'altitude) sont bordés d'escarpements qui rendent l'accès difficile. A l'Ouest et au Sud se trouvent de bas plateaux (200 à 500 m d'altitude), tandis qu'au Nord s'étend le massif de l'Air.

Au plan climatique, les deux tiers (2/3) du territoire sont désertiques. Le pays fait face à l'aridité sans cesse croissante, marquée par une pluviométrie très faible en général et variant selon un gradient négatif du sud (800 mm au maximum dans le sahel) vers le Nord, où les pluies sont souvent exceptionnelles (entre 10 et 90 jours de pluie selon les régions). Le pays est caractérisé par la récurrence des périodes de sécheresse qui exposent les populations aux risques de pertes de récoltes, d'animaux et d'autres ressources. Les températures les plus basses sont enregistrées de décembre à février où elles peuvent descendre jusqu'à 10°C, alors que les plus élevées sont observées entre mars et mai, dépassant parfois 40°C. Les pluies sont extrêmement irrégulières dans le temps et dans l'espace. Cependant, trois principales zones climatiques à rythmes et volumes de précipitations variables se distinguent sur le territoire national : la zone soudanienne au sud qui est la partie la plus arrosée, caractérisée par des hauteurs moyennes de pluie de 300 à 650 mm par an ; la zone sahélienne au centre recevant des précipitations moyennes de 200 à 300 mm par an ; la grande zone saharienne au Nord couvrant presque les 3/5 du pays. Par ailleurs, le Niger ne possède qu'un seul cours d'eau permanent, le fleuve Niger, qui traverse le pays sur une longueur d'environ 500 km dans sa partie Ouest. On trouve aussi quelques lacs permanents dont le principal, le lac Tchad, est situé à la pointe Sud-Est du pays. On note par ailleurs l'existence de plusieurs rivières semi-permanentes dont les affluents du Niger à l'ouest et la Komadougou Yobé à l'est.

Concernant la situation démographique, selon les projections démographiques réalisées par l'INS, la population du Niger est estimée à 24,5 millions d'habitants en 2022, dont 12,3 millions de femmes. La population rurale atteint 20,6 millions d'habitants. Le pays présente un taux d'accroissement de la population très élevé au cours des deux dernières décennies, le taux d'accroissement intercensitaire annuel moyen de la population est passé de 3,1% en 2001, à 3,9% en 2012.

Cette augmentation rapide de la population serait due à une amélioration des conditions sanitaires. Elle pose cependant le défi de la satisfaction des besoins sans cesse croissants en éducation, en santé, en emploi, en protection sociale et sécuritaire, en infrastructures, en sécurité alimentaire et en amélioration de l'environnement.

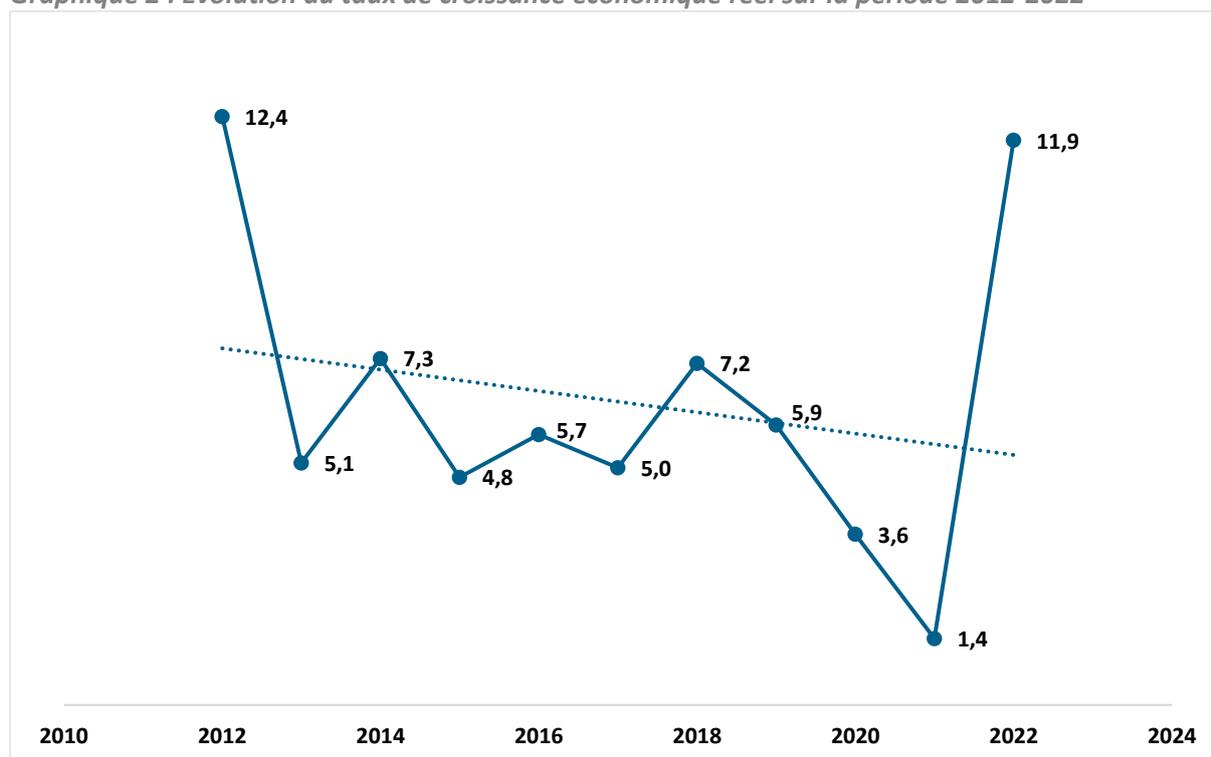


2.2. SITUATION ECONOMIQUE RECENTE

L'activité économique récente a été marquée par la poursuite de la mise en œuvre du Plan de Développement Économique et Social (PDES) 2017-2021 et du programme Economique et Financier (PEF) 2021-2024 appuyé par la Facilité Élargie de Crédit (FEC) du Fonds Monétaire International (FMI). Durant la période 2020-2022, l'activité économique s'est déroulée dans un contexte marqué par la gestion de la pandémie de COVID-19, le changement climatique et la gestion sécuritaire au niveau sous-régional.

Le taux de croissance économique, largement influencé par les aléas climatiques, a connu une évolution erratique entre 2012 et 2022. Il est passé de 12,4% en 2012 à 5% en 2017 pour enfin, se situer à 11,9% en 2022, soit un taux d'accroissement annuel moyen de 5,6%.

Graphique 2 : Evolution du taux de croissance économique réel sur la période 2012-2022



Source : INS, Comptes Nationaux rapides 2022, provisoires 2021, définitifs 2012-2020 et calculs des auteurs

Les dernières estimations effectuées pour l'année 2022 donnent un taux de croissance économique réel de 11,9%, contre 1,4% en 2021 et 3,6% en 2020. Du côté de l'offre, cette croissance est tirée essentiellement par les secteurs primaire et tertiaire. L'activité du secteur primaire a connu un rebond de 25,5% en 2022, due à la production agricole, notamment céréalière sur fond de la mise en œuvre des politiques agricoles et de l'expérimentation des pluies artificielles (technique d'ensemencement des nuages). Le secteur tertiaire a connu un taux de croissance de 4,9% en 2022 contre 5,4% en 2021 et 2,1% en 2020 du fait essentiellement des activités de communication (9,1%) et de transport (+8,0%). Quant au secteur secondaire, en lien avec les variations dans la production d'uranium, il a enregistré un recul de 0,9% en 2022 contre des hausses de 4,1% en 2021 et 1,9% en 2020.

Du côté de la demande, la croissance économique est tirée par la consommation finale des ménages et les investissements publics impulsés par les travaux de construction du pipeline et l'afflux des Investissements Directs Etrangers (IDE).



Le taux d'inflation, mesuré par l'Indice Harmonisé des Prix à la Consommation (IHPC) est ressorti à 4,2% à fin décembre 2022 contre 3,8% à fin décembre 2021, en moyenne annuelle, largement au-dessus de la norme maximale communautaire de 3,0% fixée par la Commission de l'UEMOA. Cette tendance haussière des prix en 2022 est essentiellement liée à la perturbation des chaînes d'approvisionnement née de la crise russo-ukrainienne qui a aussi engendré des hausses importantes des prix de l'énergie au niveau mondial.

En 2022, les échanges extérieurs font ressortir une dégradation du déficit du compte des transactions courantes et de capital de 1064,4 milliards contre 674,7 milliards en 2021. Cette évolution est en lien avec une dégradation de la balance des biens et services, particulièrement celle des biens à hauteur de 88,6%. Cette dégradation de la balance des biens résulte d'une baisse des exportations de 12,9% par rapport à 2021, en raison de la contraction des exportations en hydrocarbures, produits miniers (or et uranium) et des produits agricoles avec la baisse des exportations de niébé de 5,2%.

Ainsi, le taux de couverture des importations par les exportations de biens et services sur les trois (3) années est en baisse continue, passant de 45,2% en 2020 à 35,6% en 2022. En particulier, le taux de couverture des importations des produits alimentaires est demeuré assez faible et a connu une baisse, passant de 7,7% en 2020 à 6,5% en 2022, contribuant ainsi à hauteur de 25,2% à l'aggravation du déficit commercial.

2.3 ROLE DE L'AGRICULTURE DANS LA CROISSANCE ECONOMIQUE

L'économie du Niger, à l'instar de celles de la plupart des pays d'Afrique de l'Ouest, repose principalement sur l'agriculture, qui représente 27% du PIB (au sens strict) et 38% du PIB (au sens large) sur la période 2018-2022 (comptes économiques rapides 2022). Caractérisé par une forte dépendance aux conditions climatiques, le secteur primaire occupe la 1ère place dans l'activité économique. A titre d'illustration, en 2022, les dernières estimations du PIB indiquent un taux de croissance économique de 11,9%, contre 1,4% en 2021 et 3,6% en 2020. Ce rebond de la croissance économique enregistré en 2022 est porté par le secteur primaire qui a connu une augmentation de 25,5% par rapport à l'année 2021, au cours de laquelle une baisse de 5,1% avait été enregistrée. Cette augmentation est principalement attribuable à une forte reprise dans la production agricole qui a augmenté de 35,2%, après une baisse de 9,0% en 2021.

Le secteur agricole nigérien fait face à plusieurs défis qui, pris ensemble, peuvent expliquer le profil erratique de la croissance économique au Niger. Il s'agit entre autres :

- de la faible exploitation du potentiel des terres cultivables dont 50% seulement sont exploitées ;
- du mode de production basé sur des exploitations familiales de petite taille et dont les techniques de production demeurent traditionnelles et liées aux conditions climatiques plutôt défavorables ;
- de terres cultivées occupées par des cultures en association. La jachère y occupe, quant à elle, environ 5,4% de la Surface Agricole Utile (SAU). Les types d'association les plus fréquentes sont : mil-Sorgho ; mil-niébé et de l'association mil-niébé-sorgho ;
- des effets défavorables des conditions climatiques qui expliqueraient le caractère cyclique des déficits alimentaires en moyenne une (1) année sur trois (3) et occasionneraient des déficits céréaliers chroniques. Les céréales représentent plus de 70% des besoins de consommation alimentaire (source : FAO) au Niger ;
- de la faible maîtrise des eaux souterraines et de surface, limitant les capacités de développement des cultures irriguées ;
- du faible recours à la mécanisation agricole à tous les stades de l'activité agricole.



2.3.1. STRUCTURE GENERALE DE L'AGRICULTURE NIGERIENNE

Compte tenu de l'immensité de son territoire, de la richesse de ses ressources naturelles notamment les ressources en eau et de son relief, le Niger produit différentes variétés de produits agricoles. Toutefois, selon le rapport sur l'évaluation de la déclaration de MAPUTO, dans le secteur agricole, « malgré l'étendue de son vaste territoire, le Niger dispose de peu de terres cultivables (moins de 4% du territoire selon la FAO). Les pâturages permanents couvrent environ 9% du territoire, et les forêts seulement 2%. La zone consacrée à l'agriculture est limitée au Nord par l'isohyète 350 mm, au-delà duquel la production de mil cesse pratiquement. La zone soudanienne et la zone sahélo-soudanienne sont considérées comme potentiellement sédentaires, contrairement au Nord du pays, où l'on trouve avant tout une activité nomade.

La production du sous-secteur agricole est destinée essentiellement à assurer la sécurité alimentaire des ménages d'où un niveau d'autoconsommation élevé, de telle sorte que la commercialisation des surplus de production est faible. En 2022, les cultures vivrières représentent environ 60,4% de la production agricole et sont dominées par le mil, le sorgho et le riz. Un peu de coton apparaît plus au sud, dans la zone soudanienne. Les cuvettes sont utilisées pour les cultures maraîchères irriguées (tomates, oignons, etc.) ou les arbres fruitiers. Mais, les rendements de ces différentes cultures restent très faibles et très fluctuants avec une croissance de la production fondée essentiellement sur l'augmentation des superficies. En effet, les cultures restent fortement tributaires des variations pluviométriques dont les déficits sont de plus en plus récurrents, quasiment une année sur trois.

D'après les données présentées dans le tableau ci-dessous, le mil avec 6,7 millions d'hectares en superficie cultivée en moyenne sur la période 2015-2022, reste le produit agricole dominant. Il est cultivé sur plus de 65% de la superficie emblavée et constitue 63,9% de celle consacrée aux produits céréaliers du pays. Le sorgho est la deuxième spéculation au niveau des céréales, en termes de superficie emblavée avec plus de 3,6 millions d'hectares.

Au titre des cultures de rente, le niébé, puis l'arachide sont prédominants avec respectivement 5,6 millions et 0,9 million d'hectares de superficie occupée.

Tableau 2: Évolution de la structure de la production agricole au Niger selon la superficie cultivée en milliers d'hectares

| Principales cultures agricoles | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Moyenne 2015-2022 |
|--------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|-------------------|
| Mil | 6 426,8 | 7 230,2 | 6 998,8 | 7 014,4 | 6 831,2 | 6 743,5 | 6 145,8 | 6 780,6 | 6 771,4 |
| Sorgho | 3 416,3 | 3 606,1 | 3 820,7 | 3 896,6 | 3 747,7 | 3 673,1 | 3 520,6 | 3 786,9 | 3 683,5 |
| Mais | 22,3 | 31,2 | 26,9 | 31,8 | 24,3 | 26,5 | 29,4 | 31,1 | 27,9 |
| Riz paddy ¹ | 9,8 | 11,4 | 11,1 | 30,0 | 43,2 | 29,0 | 45,0 | 54,1 | 29,2 |
| Fonio | 11,6 | 11,0 | 11,3 | 10,3 | 10,2 | 8,4 | 7,7 | 8,9 | 9,9 |
| Total céréales | 9 886,8 | 10 890,0 | 10 868,8 | 10 983,1 | 10 656,6 | 10 480,4 | 9 748,4 | 10 661,6 | 10 522,0 |
| Niébé | 4 914,1 | 5 192,1 | 5 861,2 | 5 894,3 | 5 725,4 | 5 723,8 | 5 823,7 | 5 855,6 | 5 623,8 |
| Oignons et échalotes | 18,9 | 33,3 | 34,6 | 34,5 | 37,6 | 37,4 | 44,0 | 44,7 | 35,6 |
| Arachide | 718,4 | 771,1 | 921,7 | 921,9 | 899,5 | 897,2 | 1 019,8 | 1 004,6 | 894,3 |

¹ Sans la production de l'ONAHA



| Principales cultures agricoles | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Moyenne 2015-2022 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| Poivron | 7,6 | 12,7 | 8,8 | 9,9 | 11,0 | 10,8 | 11,9 | 13,3 | 10,7 |
| Tomate | 7,4 | 11,8 | 11,2 | 11,5 | 12,2 | 12,7 | 14,7 | 14,3 | 12,0 |
| Pomme de terre | 3,4 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 6,6 | 7,6 | 8,2 | 10,3 | 6,6 |
| Chou | 7,9 | 13,3 | 12,5 | 12,7 | 14,6 | 17,2 | 18,3 | 17,3 | 14,2 |
| Canne à sucre | 4,9 | 5,8 | 6,5 | 6,8 | 8,1 | 10,0 | 9,9 | 12,1 | 8,0 |
| Oseille | 146,6 | 163,3 | 203,1 | 242,9 | 178,4 | 269,2 | 225,0 | 209,9 | 204,8 |
| Gombo | 170,8 | 135,0 | 109,9 | 153,1 | 148,4 | 111,3 | 74,4 | 46,4 | 118,7 |
| Sésame | 75,9 | 129,9 | 117,3 | 129,6 | 209,2 | 171,2 | 205,0 | 214,7 | 156,6 |
| Piment | 0,8 | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 2,1 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 2,0 |
| Manioc | 6,5 | 6,3 | 13,8 | 15,9 | 18,2 | 23,1 | 29,1 | 34,7 | 18,5 |
| Patate douce | 2,9 | 4,4 | 5,2 | 5,2 | 6,2 | 7,1 | 7,5 | 11,0 | 6,2 |
| Souchet | 24,7 | 7,9 | 9,0 | 18,4 | 17,9 | 14,0 | 19,9 | 32,3 | 18,0 |
| Voandzou | 65,8 | 65,8 | 79,0 | 72,5 | 68,1 | 81,2 | 79,6 | 103,0 | 76,9 |

Source : Ministère en charge de l'Agriculture et calculs des auteurs sur la base des rapports d'évaluation des campagnes agricoles pluviales et irriguées

De même, sur la base de la quantité produite, le mil demeure la spéculation dominante au niveau de la production agricole céréalière avec 3,4 millions de tonnes produites en moyenne par an sur la période 2015-2022. Il est suivi par le sorgho (1,9 millions de tonnes entre 2015 et 2022). Les principales cultures de rente produites sur la période 2015-2022 sont : le niébé (2,2 millions de tonnes), l'oignon (1,2 millions de tonnes) et l'arachide (0,5 million de tonnes).

Tableau 3 : Évolution de la structure de la production agricole au Niger selon la quantité annuelle en milliers de tonnes

| Principales cultures agricoles | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Moyenne 2015-2022 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| Mil | 3 406,2 | 3 882,6 | 3 793,3 | 3 856,3 | 3 272,2 | 3 508,9 | 2 146,7 | 3 657,0 | 3 440,4 |
| Sorgho | 1 917,1 | 1 807,5 | 1 945,2 | 2 100,2 | 1 897,7 | 2 134,2 | 1 209,7 | 2 101,7 | 1 889,2 |
| Maïs | 25,6 | 38,0 | 38,4 | 29,5 | 37,9 | 46,6 | 47,5 | 46,2 | 38,7 |
| Fonio | 5,8 | 6,1 | 6,2 | 6,4 | 6,0 | 5,7 | 4,0 | 6,1 | 5,8 |
| Riz Paddy | 25,5 | 30,2 | 37,8 | 101,6 | 213,3 | 151,4 | 224,0 | 253,7 | 129,7 |
| Total céréales | 5 380,1 | 5 764,5 | 5 820,9 | 6 094,1 | 5 427,1 | 5 846,8 | 3 632,0 | 6 064,7 | 5 503,8 |
| Niébé | 1 673,2 | 1 987,0 | 1 961,0 | 2 376,7 | 2 386,7 | 2 637,5 | 1 665,2 | 2 873,9 | 2 195,2 |
| Oignons et échalotes | 615,0 | 1 011,6 | 1 159,0 | 1 180,3 | 1 313,2 | 1 310,4 | 1 586,9 | 1 599,4 | 1 222,0 |



| Principales cultures agricoles | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Moyenne 2015-2022 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------------------|
| Arachide | 427,5 | 453,6 | 462,0 | 594,2 | 543,6 | 594,1 | 519,3 | 672,7 | 533,4 |
| Poivron | 133,2 | 224,2 | 170,6 | 193,1 | 239,3 | 211,4 | 265,6 | 291,2 | 216,1 |
| Tomates | 175,2 | 279,9 | 271,4 | 289,8 | 310,3 | 344,3 | 397,7 | 406,7 | 309,4 |
| Pomme de terre | 95,7 | 161,2 | 165,7 | 168,6 | 198,4 | 235,6 | 256,0 | 339,5 | 202,6 |
| Chou | 226,9 | 339,7 | 352,1 | 346,7 | 410,2 | 514,1 | 544,3 | 521,5 | 406,9 |
| Canne à sucre | 220,6 | 216,0 | 252,9 | 258,1 | 320,7 | 440,8 | 437,0 | 653,4 | 349,9 |
| Oseille | 50,0 | 60,9 | 50,0 | 93,7 | 87,6 | 136,4 | 95,4 | 111,1 | 85,6 |
| Gombo | 161,7 | 155,1 | 100,7 | 150,5 | 103,8 | 137,9 | 77,7 | 85,4 | 121,6 |
| Sésame | 34,1 | 66,3 | 49,3 | 90,2 | 97,7 | 88,2 | 84,7 | 104,1 | 76,8 |
| Piment | 6,9 | 10,4 | 16,5 | 20,8 | 24,3 | 30,1 | 34,3 | 33,4 | 22,1 |
| Manioc | 131,6 | 146,6 | 319,7 | 372,4 | 515,2 | 673,8 | 828,6 | 1 130,2 | 514,8 |
| Patate douce | 76,0 | 108,9 | 128,4 | 129,5 | 173,2 | 211,0 | 229,3 | 297,7 | 169,3 |
| Souchet | 55,4 | 6,4 | 26,6 | 70,8 | 60,1 | 46,2 | 52,0 | 77,9 | 49,4 |
| Voandzou | 37,3 | 32,6 | 36,0 | 49,0 | 44,8 | 55,6 | 41,2 | 61,8 | 44,8 |

Source : Ministère en charge de l'Agriculture et calculs des auteurs sur la base des rapports d'évaluation des campagnes agricoles pluviales et irriguées

2.3.2. ANALYSE DE LA PERFORMANCE DU SECTEUR AGRICOLE NIGERIEN

Afin de bien appréhender la performance du secteur agricole, l'évolution du rendement des principaux produits cultivés au Niger, de même que la comparaison entre le PIB réel agricole par travailleur et le PIB réel non agricole par travailleur seront analysés sur la période 2015-2022.

2.3.2.1. Approche par les rendements des cultures agricoles

Sur la base de l'évolution des rendements des cultures agricoles sur la période 2015-2022, décrites dans le tableau ci-dessous, l'on constaté que ces dernières sont plutôt concentrées autour de leur moyenne. En effet, les coefficients de variation des rendements des différentes cultures sont toutes inférieurs à 50%, ce qui dénote d'une faible fluctuation des rendements des cultures agricoles. Par contre, certaines cultures de rente (cannes à sucre, oignons) bien qu'occupant des superficies moins importantes, ont un meilleur rendement que les cultures vivrières (mil, sorgho, fonio et maïs). Cela peut s'expliquer par la particularité des sols sur lesquels les cultures de rente sont pratiquées tandis que les cultures vivrières sont sujettes aux aléas de la pluviométrie au Niger. Elles sont aussi pratiquées en association, ce qui réduit leur densité.



Tableau 4 : Évolution des rendements des principales cultures agricoles (en kilogrammes par hectares)

| Principales cultures agricoles | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Coefficient de variation (%) |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|
| Mil | 530,0 | 537,0 | 542,0 | 549,8 | 479,0 | 520,3 | 349,3 | 539,3 | 12,4 |
| Sorgho | 561,2 | 501,2 | 509,1 | 539,0 | 506,4 | 581,0 | 343,6 | 555,0 | 13,5 |
| Maïs | 1147,1 | 1217,9 | 1426,0 | 928,2 | 1559,9 | 1758,4 | 1617,0 | 1484,0 | 18,5 |
| Fonio | 499,0 | 557,0 | 549,0 | 618,9 | 591,0 | 677,9 | 524,2 | 681,3 | 10,8 |
| Riz paddy | 2603,1 | 2637,4 | 3399,4 | 3391,7 | 4933,9 | 5214,7 | 4979,9 | 4691,8 | 25,6 |
| Total céréales | 5340,3 | 5450,6 | 6425,5 | 6027,5 | 8070,1 | 8752,4 | 7814,0 | 7951,5 | 17,7 |
| Niébé | 340,5 | 382,7 | 334,6 | 403,2 | 416,9 | 460,8 | 285,9 | 490,8 | 16,4 |
| Oignons et échalotes | 32510,9 | 30389,4 | 33457,3 | 34221,3 | 34884,5 | 35007,3 | 36090,4 | 35783,0 | 5,2 |
| Arachide | 595,1 | 588,3 | 501,2 | 644,5 | 604,4 | 662,2 | 509,2 | 669,6 | 10,1 |
| Poivron | 17582,0 | 17634,0 | 19469,0 | 19551,6 | 21672,4 | 19626,0 | 22398,1 | 21957,2 | 8,7 |
| Tomates | 23675,3 | 23651,8 | 24253,1 | 25258,6 | 25407,8 | 27032,4 | 27081,3 | 28379,5 | 6,4 |
| Pomme de terre | 28037,0 | 28834,0 | 29335,0 | 29720,4 | 30078,0 | 31121,7 | 31263,6 | 32883,7 | 4,8 |
| Chou | 28570,0 | 25470,0 | 28235,0 | 27290,0 | 28091,3 | 29829,8 | 29679,5 | 30075,4 | 5,0 |
| Canne à sucre | 44672,0 | 36993,0 | 39057,0 | 38085,3 | 39592,6 | 43939,2 | 44193,9 | 54179,2 | 12,2 |
| Oseille | 341,0 | 373,0 | 246,0 | 385,7 | 491,2 | 506,7 | 423,9 | 529,5 | 21,7 |
| Gombo | 946,7 | 1148,5 | 916,5 | 983,0 | 699,6 | 1239,4 | 1044,7 | 1840,8 | 28,8 |
| Sésame | 449,0 | 510,0 | 420,0 | 695,8 | 467,0 | 515,2 | 413,0 | 484,9 | 17,0 |
| Piment | 8714,0 | 8372,0 | 10434,0 | 11403,2 | 11324,7 | 11622,9 | 11919,3 | 10730,0 | 11,8 |
| Manioc | 20174,7 | 23364,3 | 23107,7 | 23458,8 | 28276,6 | 29156,5 | 28485,7 | 32591,3 | 14,9 |
| Patate douce | 26058,0 | 24596,0 | 24888,6 | 25133,4 | 27781,0 | 29895,6 | 30664,8 | 27146,9 | 8,0 |
| Souchet | 2244,0 | 806,0 | 2961,0 | 3844,0 | 3358,0 | 3311,0 | 2618,7 | 2411,6 | 32,3 |
| Voandzou | 567,0 | 496,0 | 456,0 | 676,9 | 658,0 | 684,0 | 517,3 | 599,8 | 14,0 |

Source : Ministère en charge de l'Agriculture et calculs des auteurs sur la base des rapports d'évaluation des campagnes agricoles pluviales et irriguées



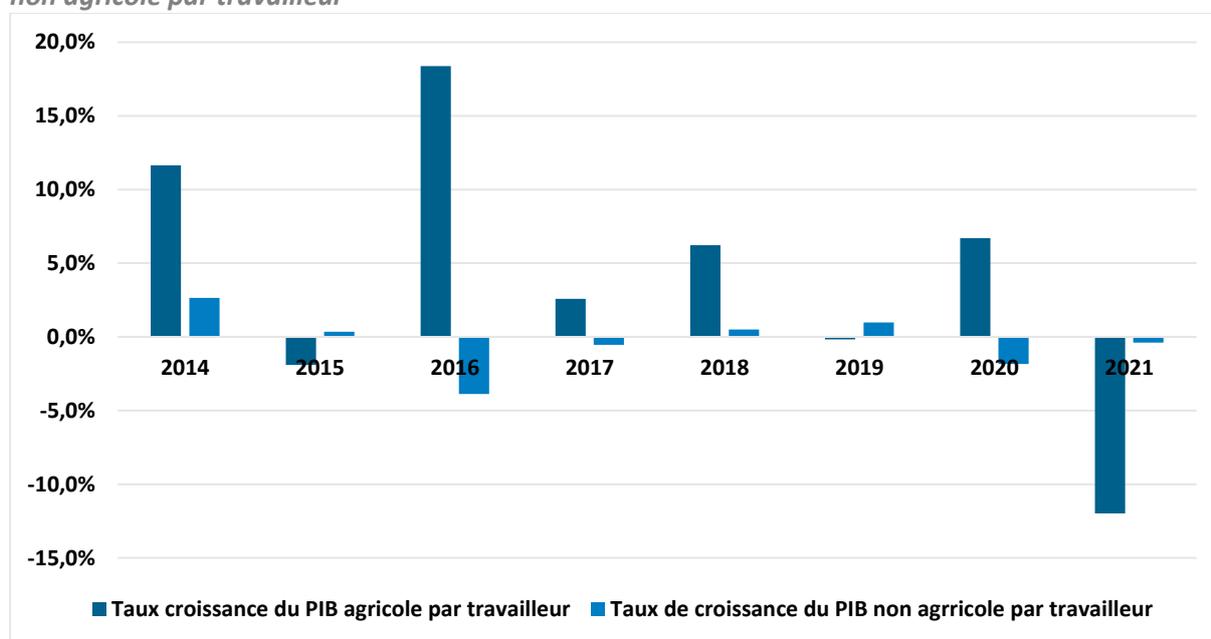
2.3.2.2. Approche par le PIB agricole réel par travailleur

Dans ce qui suit, les taux de croissance du PIB réel agricole et ceux du PIB réel non agricole sont mis en rapport afin de donner une indication sur la productivité du secteur agricole.

Pour rappel, le PIB agricole par travailleur correspond au PIB total imputable au secteur agricole rapporté au nombre d'effectifs d'employés ayant l'agriculture comme principale source de revenu. Quant au PIB non agricole par travailleur, il pourrait être défini comme le rapport du différentiel entre le PIB total et le PIB agricole et le différentiel entre le nombre d'emploi tout secteur confondu (emploi total³) et l'emploi dans le secteur agricole.

A cet effet, l'analyse du graphique ci-dessous montre qu'en moyenne sur la période 2014-2021, le taux de croissance du PIB agricole par travailleur (3,9%) évolue plus vite que celui du PIB non agricole par travailleur (-0,3%) au Niger, qui est dans une tendance baissière. Ce qui laisse suggérer que la productivité du secteur agricole est plus forte que celle du secteur non agricole sur la période considérée.

Graphique 3: Évolution comparée des taux de croissance du PIB agricole par travail et de ceux du PIB non agricole par travailleur



Source : INS, Banque Mondiale, Indicateurs de développement et calculs des auteurs

2.3.3. LE POIDS ECONOMIQUE DE L'AGRICULTURE NIGERIENNE

L'importance et le poids économique du sous-secteur de l'agriculture sont appréhendés du côté de l'offre par la mise en évidence de son poids et de sa contribution dans le PIB global réel et du côté de

² Les données sur l'emploi agricole proviennent du portail de données ouvertes de la Banque Mondiale : <https://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SL.AGR.EMPL.ZS?locations=NE>

³ Les données sur l'emploi total proviennent de l'Université de Sherbrooke du Québec, perspectives, monde sur la main d'œuvre totale au Niger : <https://perspective.usherbrooke.ca/bilan/servlet/BMTendanceStatPays?codeTheme=8&codeStat=SL.T.LF.TOTL.IN&codePays=NER&optionsPeriodes=Aucune&codeTheme2=2&codeStat2=x&codePays2=NE&optionsDetPeriodes=avecNomP>



la demande par les exportations et les importations des produits agricoles. La transformation structurelle de l'économie nigérienne s'opèrerait si la part du secteur secondaire surpassait celle du secteur primaire sur la période d'analyse considérée.

2.3.3.1. Offre

Le secteur primaire avec 34,6% du PIB, constitué en moyenne sur la période 2000-2022 de l'agriculture (62,8%), de l'élevage et de la chasse (26,6%), de la sylviculture et de l'exploitation des produits forestiers (6,9%) et enfin de la pêche et assimilés (3,7%), occupe une place prépondérante dans l'activité économique et ses performances ont une forte incidence sur la croissance économique qui est tributaire des conditions climatiques. Il constitue le deuxième (2ème) secteur contributeur à la croissance après le secteur tertiaire (39,8%).

S'agissant spécifiquement du sous-secteur agricole, sa contribution moyenne à la croissance du PIB sur la période 2000-2022 a été la plus forte et il se positionne en tête devant le sous-secteur du commerce (0,5%), des industries extractives et de l'élevage (0,4%). Nonobstant les contraintes liées aux conditions climatiques, le sous-secteur agricole a bénéficié sur les dix (10) dernières années de l'intensification des dépenses publiques consacrées aux cultures irriguées et de la modernisation de l'agriculture pluviale.

Globalement sur la période 2000-2022, l'économie nigérienne n'a pas amorcé une transformation structurelle et a été largement impulsée par les performances enregistrées au niveau du sous-secteur agricole dont la contribution à la croissance économique a été supérieure à celle des industries et des services.

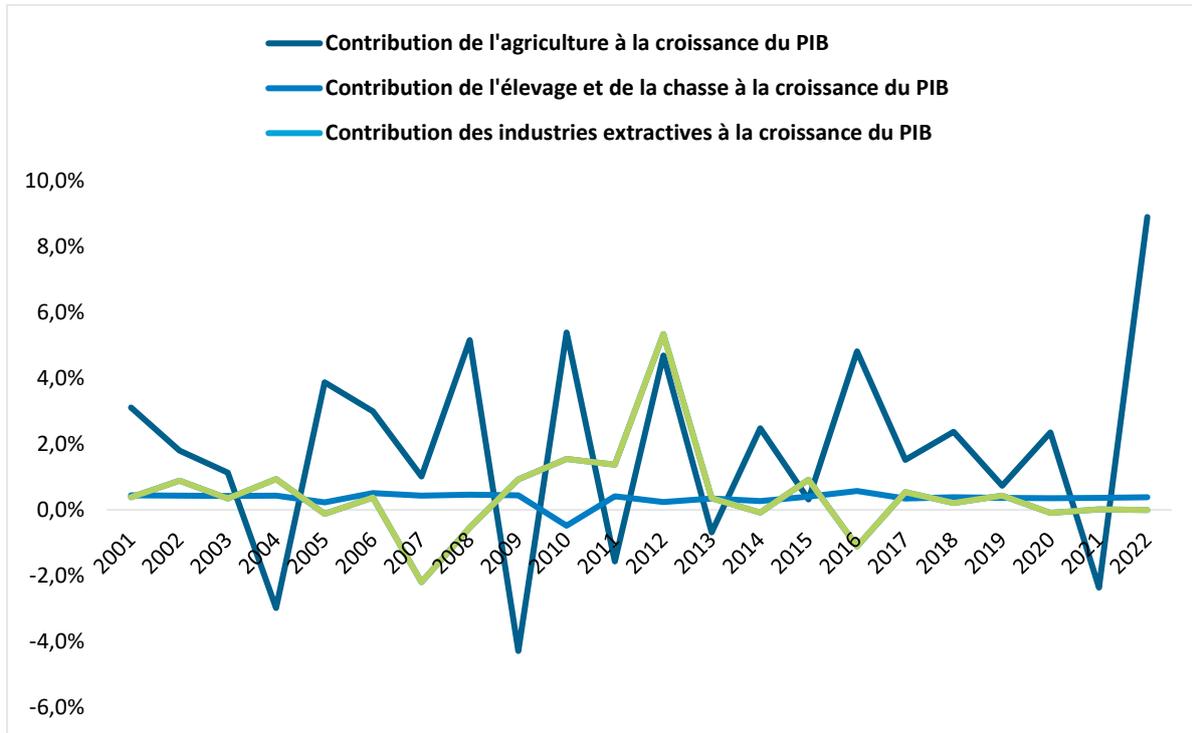


Tableau 5 : Poids des principaux secteurs économiques dans le PIB du Niger (en %)

| Année | Poids du Secteur (%) dans le PIB | | |
|-------|--|--------------------|-------------------|
| | Secteur Primaire (Agriculture, élevage, Sylviculture et pêche) | Secteur Secondaire | Secteur Tertiaire |
| 2000 | 31,4 | 19,1 | 44,6 |
| 2001 | 32,9 | 18,8 | 43,1 |
| 2002 | 33,5 | 18,9 | 41,7 |
| 2003 | 33,6 | 19,0 | 41,9 |
| 2004 | 31,0 | 20,3 | 42,3 |
| 2005 | 32,3 | 18,9 | 42,5 |
| 2006 | 33,9 | 18,7 | 41,3 |
| 2007 | 36,1 | 13,8 | 43,6 |
| 2008 | 38,0 | 15,0 | 40,5 |
| 2009 | 34,3 | 16,4 | 42,4 |
| 2010 | 36,4 | 17,2 | 39,8 |
| 2011 | 34,2 | 18,0 | 40,6 |
| 2012 | 34,8 | 22,9 | 37,2 |
| 2013 | 33,0 | 23,5 | 37,8 |
| 2014 | 33,3 | 22,3 | 38,5 |
| 2015 | 32,4 | 22,5 | 38,5 |
| 2016 | 35,9 | 20,9 | 37,9 |
| 2017 | 36,1 | 21,3 | 37,5 |
| 2018 | 36,3 | 21,0 | 36,7 |
| 2019 | 35,4 | 21,6 | 37,1 |
| 2020 | 36,9 | 21,3 | 36,6 |
| 2021 | 34,5 | 21,9 | 38,0 |
| 2022 | 39,3 | 20,0 | 35,6 |

Source : INS, Comptes Nationaux rapides 2022, provisoires 2021, définitifs 2012-2020 et calculs des auteurs

Graphique 4 : Évolution de la contribution à la croissance de l'agriculture, de l'élevage, du commerce et des industries extractives



Source : INS, Comptes Nationaux rapides 2022, provisoires 2021, définitifs 2012-2020 et calculs des auteurs

2.3.3.2. Demande

De façon générale, la compétitivité des produits agricoles d'un pays peut permettre de générer des devises internationales et à terme, de rééquilibrer la balance commerciale.

Plus spécifiquement au Niger, l'importation des produits agricoles permet de faire face aux crises alimentaires qui sont récurrentes. Pour illustration, en 2022, des importations de produits céréaliers à hauteur de 1 143 542 tonnes ont été effectués afin de renforcer la disponibilité céréalière au niveau national et pour répondre aux normes de consommation (rapport d'évaluation de la campagne agricole d'hivernage 2022 et Perspectives Alimentaires 2022/2023 du Ministère en charge de l'Agriculture).

Du côté des exportations en valeur, celles relatives aux produits agricoles du Niger n'ont représenté que 11,3% en moyenne annuelle sur la période 2018-2022 derrière l'or (13,7%), les hydrocarbures (28,0%) et l'uranium (29,4%).



Tableau 6 : Évolution des exportations agricoles en valeur par rapport aux autres principaux produits d'exportations du Niger en millions de F CFA

| Exportations | Année | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Exportations d'Hydrocarbures | 129 076 | 128 304 | 105 244 | 134 370 | 76 100 |
| Exportations d'Uranium | 114 557 | 128 485 | 145 470 | 104 968 | 98 967 |
| Exportations d'Or | 115 910 | 22 376 | 41 791 | 43 660 | 59 409 |
| Exportations des produits de l'agriculture | 457 60 | 44 006 | 37 923 | 66 166 | 39 677 |
| Exportations totales | 493 923 | 407 750 | 406 588 | 408 755 | 322 310 |

Source : INS, Base de données du commerce extérieur, statistiques définitives 2018-2021, provisoires 2022 et calculs des auteurs

Les exportations agricoles sont composées essentiellement des principales cultures de rente à savoir l'oignon (71,9%) et le niébé (11,9%).

Tableau 7 : Structure des exportations des produits agricoles au Niger entre 2018 et 2022 (en %)

| Exportations des produits agricoles | Années | | | | | |
|-------------------------------------|--------|------|------|------|------|-------------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Moyenne 2018-2022 |
| Arachide | 0,1 | 0,8 | 0,4 | 1,0 | 0,3 | 0,5 |
| Dattes | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 0,5 | 0,7 | 0,9 |
| Niébé | 23,8 | 7,2 | 7,6 | 10,1 | 11,7 | 12,1 |
| Oignons | 53,7 | 69,2 | 78,3 | 84,0 | 74,4 | 71,9 |
| Piment et poivre | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,2 | 0,4 |
| Sésame | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| Souchet | 8,0 | 6,2 | 4,1 | 2,5 | 8,6 | 5,9 |
| Autres | 12,6 | 14,7 | 7,2 | 1,5 | 3,9 | 8,0 |

Source : INS, Base de données du commerce extérieur, statistiques définitives 2018-2021, provisoires 2022 et calculs des auteurs

Quant aux importations en valeur de produits agricoles, elles représentent en moyenne 28,2% des importations totales sur la période d'analyse et constituent le deuxième (2ème) poste d'importations du Niger, après ceux des biens d'équipements (42,5%). Ces importations de produits agricoles sont composées de céréales en majeure partie et des sucres, dans une moindre mesure.

Dans ces conditions, le solde commercial agricole du Niger demeure déficitaire et contribue à hauteur de 34,2% au déficit global du commerce extérieur sur la période 2018-2022.



Tableau 8 : Évolution des importations agricoles en valeur par rapport aux autres principaux produits d'importation, du solde commercial agricole et du solde commercial global en valeur en millions de FCFA

| Rubriques | Années | | | | | Moyenne 2018-2022 |
|---|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Exportations des produits de l'agriculture en valeur | 45 760 | 44 006 | 37 923 | 66 166 | 39 677 | 46 706 |
| Exportations totales en valeur | 493 923 | 407 750 | 406 588 | 408 755 | 322 310 | 407 865 |
| Hydrocarbures | 27 031 | 41 167 | 32 531 | 32 057 | 53 693 | 37 296 |
| Importations des produits de l'agriculture | 402 328 | 424 228 | 492 002 | 523 778 | 576 879 | 483 843 |
| Biens d'équipements | 671 602 | 722 420 | 662 257 | 573 769 | 1 091 125 | 744 235 |
| Autres produits | 323 172 | 436 631 | 493 093 | 407 443 | 743 303 | 480 728 |
| Importations totales en valeur | 1 424 134 | 1 624 445 | 1 679 884 | 1 537 048 | 2 465 000 | 1746102 |
| Solde commercial agricole | -356 568 | -380 222 | -454 080 | -457 612 | -537 201 | -437 137 |
| Solde commercial global | -930 211 | -1 216 696 | -1 273 295 | -1 128 293 | -2 142 690 | -1 338 237 |
| Contribution du commerce agricole au déficit commercial du Niger (en %) | 38,30 | 31,30 | 35,70 | 40,60 | 25,10 | 34,20 |

Source : INS, Base de données du commerce extérieur, statistiques définitives 2018-2021, provisoires 2022 et calculs des auteurs



2.3.4. FINANCEMENT DE L'AGRICULTURE NIGERIENNE

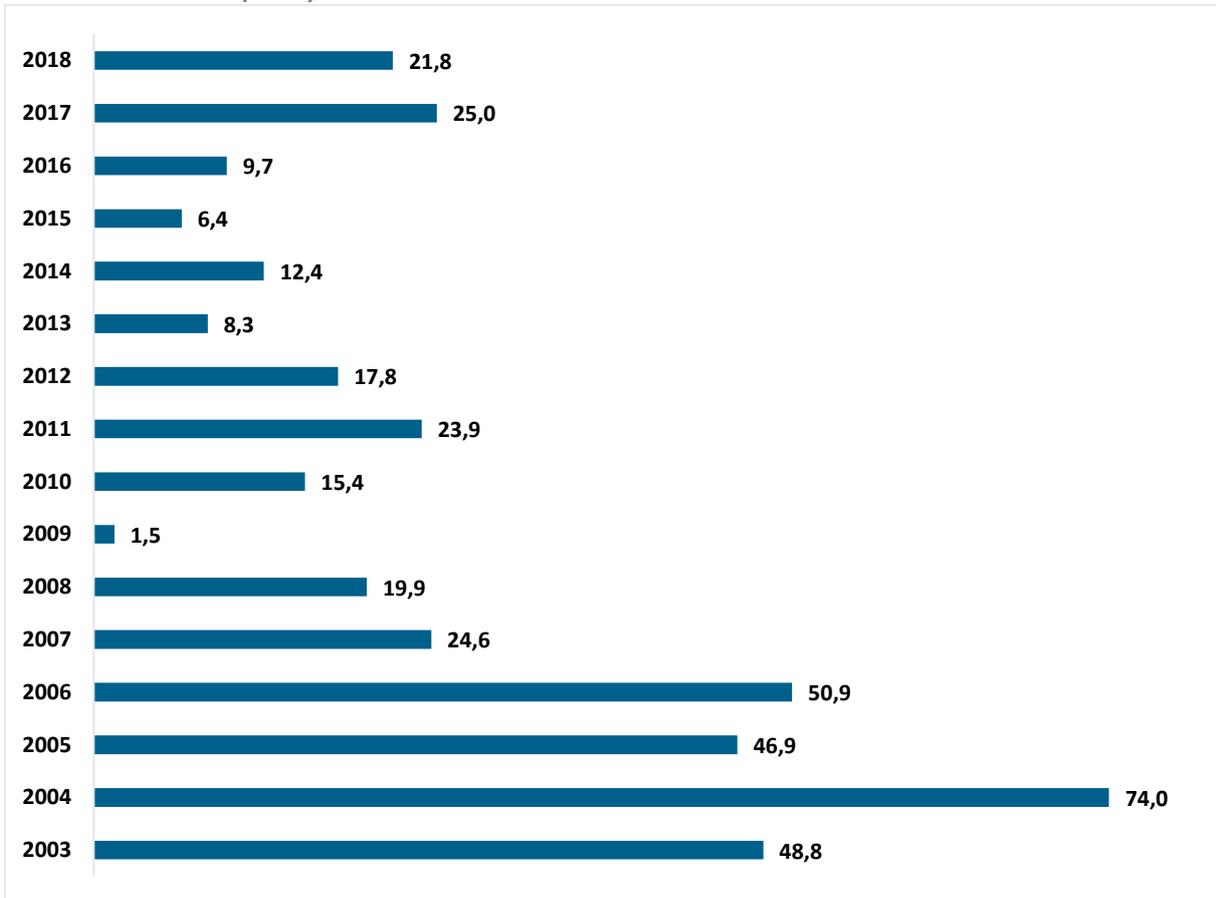
Le financement de l'agriculture au Niger est assuré par trois (3) grandes catégories d'acteurs : le public, le privé formel et le privé informel.

2.3.4.1 Le financement public

La stratégie de l'Etat pour développer le secteur agricole est contenu dans une politique unique de sécurité alimentaire et de développement agricole dénommée « Initiative les Nigériens Nourrissent les Nigériens » (I3N). Cette politique est cohérente avec la Stratégie de Développement Rural adopté en 2003 et qui vise à accroître le financement accordé au secteur rural. Elle définit le cadre opérationnel et budgétaire de l'ensemble des Ministères intervenant dans ce secteur. Les financements publics dans le secteur rural dépendent du budget de l'Etat, des collectivités mais aussi des apports financiers des Partenaires Techniques Financiers (PTF). Ce financement intervient dans plusieurs secteurs ruraux comme l'agriculture (les intrants, le matériel agricole, infrastructures de stockage), l'élevage (alimentation animale, vaccination), l'environnement et l'hydraulique (les aménagements irrigués, mise en place de mesure antiérosive) et l'aménagement du territoire et de l'urbanisme (le désenclavement des zones). Durant les années 1980, le Niger a mis en place plusieurs structures de financement de développement telles que la Banque de Développement de la République du Niger (BDRN) et la Caisse Nationale de Crédit Agricole (CNCA). Ces structures étatiques avaient pour but de subvenir au besoin de financement du secteur rural mais elles n'ont pas pu répondre aux attentes et ont fait faillite entre 1986 et 1992 (Wampfler, 2001 ; Beidou, 2010). L'ajustement structurel a engendré un processus de privatisation des institutions de crédits. La réforme du secteur financier s'est poursuivie avec « la mise en place des opérations Finaposte, dédiés aux prestations financières et le dégel des dépôts de l'ancienne caisse d'épargne, qui était programmé pour la fin 2008 » (OCDE, 2009, 518). Actuellement, l'offre en matière de crédit public s'effectue à travers les projets de développement avec un volet crédit rural. Elle continue à être la seule source de crédit dans certaines zones du Niger (Wampfler, 2001 ; Beidou, 2010). En 2011, une banque publique a été créée et se nomme la Banque Agricole (BAGRI). Elle propose des crédits à l'agriculture à des taux intéressants (12-13%) mais finance tous les secteurs de l'économie du Niger. Néanmoins, son réseau est encore trop peu décentralisé pour permettre de toucher les populations rurales cibles.

Aussi, la part des investissements publics affectés aux investissements dans l'agriculture, bien qu'évoluant de façon erratique, atteint en moyenne 25,5% des investissements publics sur ressources internes sur la période 2003-2018. Ce qui prouve à suffisance qu'avec plus de 80% de sa population occupée dans le secteur rural, le financement rural public est une préoccupation constante de l'Etat nigérien.

Graphique 5 : Evolution des investissements publics sur ressources internes consacrées à l'agriculture entre 2003 et 2018 (en %)



Source : DIF, DGB/MEF et INS, calculs des auteurs

2.3.4.2. Les acteurs privés formels

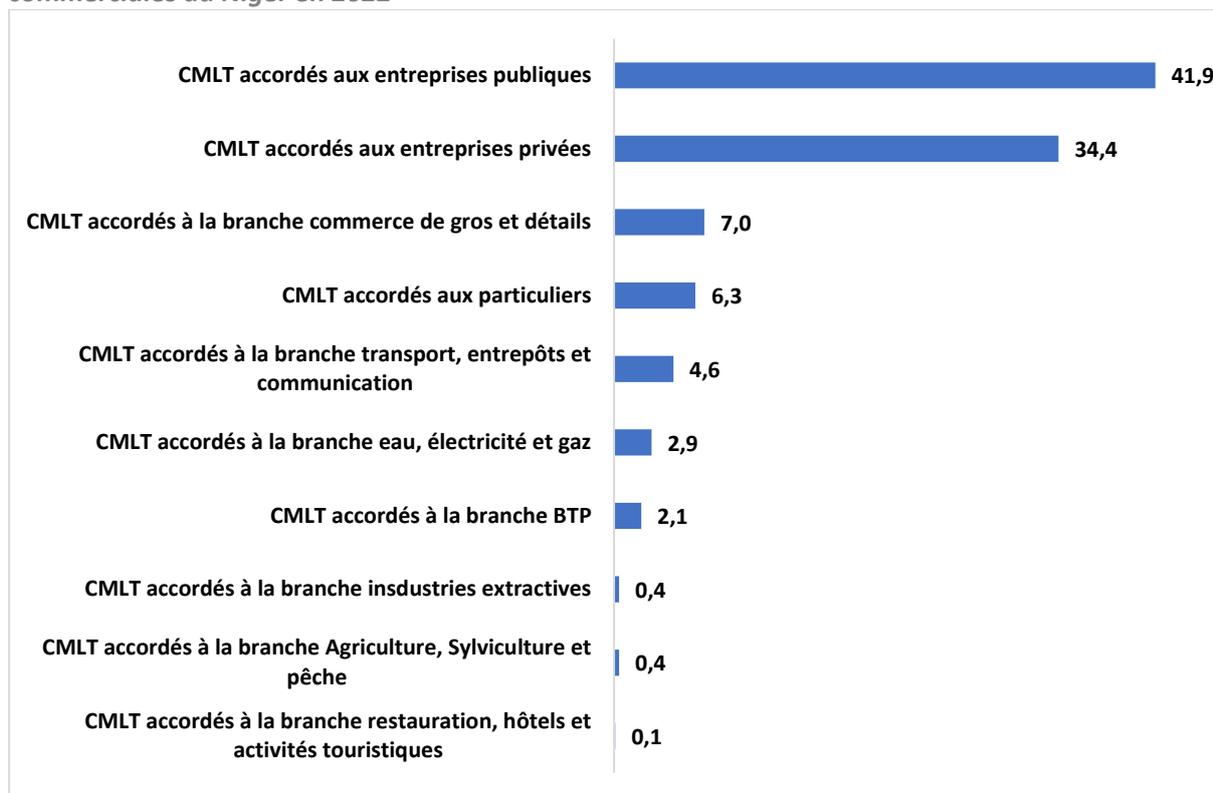
Le secteur privé formel constitue le deuxième type de financement rural. Il regroupe les banques commerciales et les Systèmes Financiers Décentralisés (SFD). Ces institutions offrent trois (3) types de produits : le crédit, l'épargne et l'assurance.

Les banques commerciales sont des institutions financières privées et polyvalentes avec des capitaux importants. Selon le rapport de la Commission Bancaire de la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) élaboré en 2022, on y dénombrait 19 établissements bancaires et financiers nigériens dont respectivement 13 pour les établissements bancaires et 6 pour les établissements financiers. Le capital des banques à lui seul est estimé à 175,6 milliards de FCFA. Le taux de pénétration des banques était de 9,1% en 2020 au Niger, dont un taux quasi nul en milieu rural. En effet, en milieu rural, le risque est élevé pour ce type d'opération et les ménages ruraux ne peuvent souvent pas fournir les garanties exigées par les banques. Les crédits accordés en milieu rural se concentrent surtout sur les exploitations de grandes superficies au détriment des petites exploitations familiales.

Malgré l'importance de l'agriculture dans l'économie du Niger, l'utilisation des crédits déclarés à la centrale des risques concernant ce secteur ne dépasse pas les 0,4% du total de crédits à moyen et long termes octroyés par les banques commerciales au Niger en 2022. En effet, la plupart des crédits sont octroyés aux entreprises publiques et privées et autres secteurs rentables de l'économie.



Graphique 6 : Part des crédits à Moyen et Long Terme (CMLT) accordés par secteur par les banques commerciales au Niger en 2022



Source : BCEAO, calculs des auteurs

Les institutions de microfinance : elles constituent le second (2nd) type de financement formel privé.

Au Niger, les institutions de microfinance se nomment les Systèmes Financiers Décentralisés (SFD) et dépendent de la législation mise en place par l'Union Économique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA). Par microfinance, on entend une entité qui délivre des services financiers à petite échelle à une catégorie de personnes qui n'a pas accès aux services bancaires et financiers classiques. Le taux d'utilisation des services de microfinance par les adultes de plus de 15 ans est de 4,64% en 2021 au Niger, selon les statistiques de la BCEAO.

Selon la BAGRI (2015), seulement une dizaine de SFD travaille réellement dans le secteur rural. Les autres se concentrent sur les secteurs urbains et périurbains. Les SFD se refinancent auprès des banques, ce qui explique le niveau des taux offerts. Les crédits offerts sont essentiellement à court terme mais couvrent plusieurs segments : le financement de la campagne agricole (intrants agricoles), le financement de la commercialisation des produits agricoles à la récolte (stockage), le financement d'activités génératrices de revenus (AGR) et de l'emboûche (transformation agricole) et les cultures de contre-saison (tomates, choux et autres). A titre d'illustration, selon la BCEAO, en fin décembre 2014, les crédits octroyés à l'agriculture par les SFD représentaient au total 18% du portefeuille des institutions de microfinance majeures du pays, soit environ 5,7 milliards de FCFA. Quant au taux pratiqué par les institutions de microfinance en 2014, il variait entre 18 et 24% par an, contre 11% en moyenne au niveau des banques commerciales.

2.3.4.3. Les acteurs privés informels

La troisième (3ème) source de financement rural provient du secteur informel. Ces sources sont caractérisées par une extrême diversité. Le secteur informel se caractérise en fonction de la qualité du prêteur, du montant du prêt, des garanties et/ou du taux d'intérêt demandés et du choix du bénéficiaire (Neveu, 2001). Au Niger, il existe trois (3) types d'acteurs : les parents, les amis et connaissances, les usuriers et les regroupements (tontines). Ce secteur informel offre des outils d'épargne (en nature, tontines, banquiers ambulants), de crédits (prêts personnels à taux usuriers ou nul pour ce qui relève des tontines) et de l'assurance (caisse de solidarité autonome ou liés aux tontines).

Le financement de l'agriculture par des agents privés informels est rapide, de proximité, relativement efficace avec de faibles sommes. L'inconvénient majeur de ce type de prêt est le taux d'intérêt très élevé allant de 15 à 20% par mois.

En somme, à la lumière de l'analyse du cadre de financement, quel que soit l'acteur intervenant dans le financement agricole, il y subsiste des insuffisances. La mise en combinaison de ces trois (3) types de financement du sous-secteur agricole pourrait permettre l'atteinte de meilleurs résultats, en vue d'un plus grand impact sur l'économie.



CHAPITRE III : CARACTERISTIQUES DES MENAGES AGRICOLES

3.1 CARACTERISTIQUES SOCIODEMOGRAPHIQUES DES MENAGES AGRICOLES

Un ménage est considéré comme agricole lorsqu'au moins un de ses membres a exploité un champ ou une parcelle au cours de la campagne agricole précédant l'enquête. Ainsi, l'EHCVM 2021 a permis d'estimer le nombre de ménages agricoles à 3 018 363, soit 73% de l'ensemble des ménages. Parmi les ménages agricoles, 97% vivent en milieu rural. Suivant les régions, ils sont essentiellement répartis entre les régions de Tahoua (24%), Zinder (22%), Maradi (20%) et Tillabéri (18%).

Les résultats, selon le niveau d'éducation, font ressortir qu'environ 9 chefs de ménages agricoles sur 10 n'ont jamais fréquenté une école formelle, 31% des chefs de ménages agricoles sont alphabétisés, c'est-à-dire savent lire et écrire dans une langue quelconque. Selon le statut matrimonial, 90,6% des chefs de ménages agricoles sont mariés, soit 68,4% de monogames et 22,2% de polygames.

Les ménages agricoles sont majoritairement de grande taille. En effet, plus de la moitié (52,8%) sont constitués d'au moins 6 personnes. La décomposition selon le niveau de bien-être économique (quintile de dépenses par tête) montre que la proportion des ménages agricoles croît du premier au quatrième quintile variant de 18,6% à 23%.

3.2 ACCES AUX TERRES AGRICOLES

La superficie exploitée est de 3,3 ha en moyenne par ménage, avec des variations selon le milieu de résidence (2,2 en milieu urbain contre 3,3 en milieu rural).

Suivant les régions, les superficies exploitées sont, en moyenne, plus grandes dans les régions de Dosso (3,7 ha), Zinder (3,6 ha) et Tillabéri (3,5 ha). Par contre, dans les régions de Maradi (2,5 ha) et Diffa (2,9 ha) les superficies exploitées sont plus restreintes.

Les ménages agricoles dirigés par les hommes exploitent de plus grandes superficies (3,3 ha) par rapport aux ménages dirigés par les femmes (2,0 ha).

La superficie exploitée est indépendante du niveau de bien-être économique du ménage. En effet, quel que soit le quintile considéré, la superficie moyenne exploitée tourne autour de 3 ha par ménage.

La superficie exploitée augmente, en moyenne, avec l'âge du chef de ménage. En effet, les chefs de ménages dont l'âge est compris entre 15 et 34 ans exploitent, en moyenne, 2,4 ha tandis que ceux âgés de 35 ans ou plus exploitent plus de 3 ha.



Tableau 9 : Superficie exploitée (en ha) selon les caractéristiques des ménages agricoles

| Caractéristiques | Minimum | Moyenne | Médiane | Maximum | Test de corrélation |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------------|
| Milieu de résidence | | | | | *** |
| Urbain | 0,003 | 2,214 | 1,535 | 25,000 | |
| Rural | 0,005 | 3,297 | 2,162 | 53,196 | |
| Région | | | | | *** |
| Agadez | na | na | na | na | |
| Diffa | 0,003 | 2,892 | 1,991 | 22,015 | |
| Dosso | 0,060 | 3,737 | 2,758 | 18,198 | |
| Maradi | 0,005 | 2,493 | 1,856 | 19,720 | |
| Tahoua | 0,032 | 3,153 | 2,000 | 53,196 | |
| Tillabéri | 0,050 | 3,502 | 2,500 | 25,004 | |
| Zinder | 0,016 | 3,628 | 2,129 | 41,558 | |
| Niamey | na | na | na | na | |
| Sexe du CM | | | | | *** |
| Masculin | 0,003 | 3,538 | 2,406 | 53,196 | |
| Féminin | 0,013 | 2,042 | 1,584 | 19,720 | |
| Taille ménage | | | | | *** |
| 1 membre | 0,120 | 1,557 | 1,306 | 7,230 | |
| 2 membres | 0,013 | 3,176 | 1,718 | 40,725 | |
| 3 à 5 membres | 0,003 | 2,780 | 1,986 | 40,459 | |
| 6 à 9 membres | 0,016 | 3,356 | 2,406 | 41,558 | |
| 10 à 14 membres | 0,015 | 4,571 | 2,891 | 53,196 | |
| 15 membres et + | 0,436 | 6,788 | 4,180 | 24,430 | |
| Quintile de bien-être | | | | | ns |
| Q1 | 0,016 | 3,270 | 2,151 | 25,452 | |
| Q2 | 0,016 | 3,147 | 2,102 | 41,558 | |
| Q3 | 0,016 | 3,122 | 2,176 | 29,000 | |
| Q4 | 0,016 | 3,255 | 2,034 | 53,196 | |
| Q5 | 0,016 | 3,582 | 2,196 | 40,725 | |
| Statut matrimonial | | | | | *** |
| Célibataire | 0,390 | 2,116 | 2,426 | 5,405 | |
| Marié(e) monogame | 0,003 | 3,068 | 2,082 | 41,558 | |
| Marié(e) polygame | 0,015 | 4,280 | 2,764 | 53,196 | |
| Veuf(ve) | 0,050 | 2,306 | 1,588 | 12,760 | |
| Divorcé(e) | 0,013 | 1,793 | 1,500 | 4,888 | |
| Séparé(e) | 0,663 | 2,754 | 2,000 | 5,764 | |
| Groupe Age de CM | | | | | *** |
| 15-24 ans | 0,088 | 2,406 | 1,500 | 22,291 | |
| 25-34 ans | 0,003 | 2,436 | 1,826 | 30,550 | |
| 35-44 ans | 0,050 | 3,050 | 2,112 | 35,891 | |
| 45-54 ans | 0,016 | 3,616 | 2,455 | 40,725 | |
| 55-64 ans | 0,005 | 3,902 | 2,589 | 53,196 | |
| 65 ans et + | 0,095 | 3,878 | 2,705 | 41,558 | |
| National | 0,003 | 3,259 | 2,138 | 53,196 | |

Source : EHCVM 2021

Afin de déterminer le niveau de connaissance de la superficie des champs exploités par les ménages,



une triangulation de la distribution des superficies mesurées (à l'aide des GPS) a été faite avec la distribution des superficies déclarées par les exploitants.

D'une manière générale, on note des insuffisances dans l'estimation des superficies des terres exploitées par les ménages. On remarque une surestimation des petites superficies et une sous-estimation des grandes superficies. Les résultats montrent que les superficies de moins d'un (1) ha ont été correctement estimées par 42% des ménages. Cette proportion est de 52% pour les superficies de 1 à 2 ha, 37% pour celles de 2 à 3 ha, 29% pour celles comprises entre 3 et 5 ha et 22% pour celles dont la superficie est supérieure ou égale à 5 ha.

Tableau 10: répartition (en %) des ménages agricoles selon la superficie mesurée et la superficie déclarée

| Superficie déclarée | Superficie mesurée | | | | |
|---------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| | Moins 1 ha | 1-2 ha | 2-3 ha | 3-5 ha | 5 ha et + |
| Moins 1 ha | 42,2 | 19,8 | 11,7 | 7,9 | 4,5 |
| 1-2 ha | 42,2 | 51,7 | 38,9 | 34,1 | 21,4 |
| 2-3 ha | 12,4 | 22,0 | 37,2 | 23,5 | 28,5 |
| 3-5 ha | 2,7 | 5,7 | 11,2 | 28,6 | 23,8 |
| 5 ha et + | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 5,9 | 21,8 |
| National | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Source : EHCVM 2021

Dans l'ensemble, 86% des ménages agricoles possèdent au moins un champ. En milieu rural, 87% des ménages agricoles possèdent au moins un champ contre 67% en milieu urbain.

Suivant les régions, plus de 80% des ménages possèdent des champs. Le même constat se dégage en fonction de l'éducation, de l'alphabétisation ou du sexe du chef de ménage.

On note aussi que le niveau de possession de champs ne varie pas selon le niveau de bien-être économique du ménage. En effet, quel que soit le quintile de dépense par tête considéré, plus de 80% des ménages agricoles possèdent au moins un champ.

Pour chaque champ exploité par le ménage, des questions ont été posées pour connaître le mode de gestion ainsi que le mode d'acquisition. Le mode de gestion des champs est essentiellement individuel. En effet, 93% des ménages agricoles ont déclaré que leurs champs sont gérés de façon individuelle.

En ce qui concerne le mode d'acquisition, on note que 88% des ménages agricoles ont déclaré avoir hérité d'au moins un champ. Par ailleurs, 11% des ménages affirment avoir acheté un champ, 2% les ont obtenus à la suite d'un mariage et 4% sous forme de don.



Tableau 11: répartition des ménages agricoles selon le mode d'acquisition des champs

| Caractéristiques | Mode d'acquisition | | | |
|---------------------------------|--------------------|-------------|------------|------------|
| | Achat | Héritage | Mariage | Don |
| Milieu de résidence | | | | |
| Urbain | 21,2 | 77,6 | 2,0 | 3,7 |
| Rural | 11,0 | 88,6 | 2,2 | 3,4 |
| Région | | | | |
| Agadez | na | na | na | na |
| Diffa | 1,0 | 91,9 | 2,8 | 6,1 |
| Dosso | 4,2 | 93,6 | 2,1 | 4,7 |
| Maradi | 19,8 | 82,3 | 3,6 | 4,2 |
| Tahoua | 13,6 | 87,6 | 1,5 | 1,7 |
| Tillabéri | 3,3 | 95,0 | 0,9 | 2,8 |
| Zinder | 12,5 | 85,9 | 2,8 | 4,2 |
| Niamey | na | na | na | na |
| Alpha. lire/écr. CM | | | | |
| Non | 8,9 | 88,3 | 2,8 | 3,6 |
| Oui | 16,8 | 88,4 | 0,9 | 3,2 |
| Sexe du CM | | | | |
| Masculin | 12,1 | 90,6 | 0,7 | 3,6 |
| Féminin | 7,7 | 78,1 | 9,2 | 2,7 |
| Quintile de bien-être | | | | |
| Q1 | 7,1 | 90,9 | 2,3 | 3,1 |
| Q2 | 10,4 | 89,0 | 2,0 | 3,7 |
| Q3 | 11,0 | 88,4 | 1,4 | 4,3 |
| Q4 | 11,7 | 86,3 | 4,0 | 3,0 |
| Q5 | 17,4 | 87,0 | 1,0 | 2,9 |
| Statut matrimonial du CM | | | | |
| Célibataire | 12,2 | 94,1 | 0,0 | 0,0 |
| Marié(e) monogame | 9,0 | 88,2 | 2,1 | 4,1 |
| Marié(e) polygame | 18,7 | 87,9 | 1,3 | 2,1 |
| Veuf(ve) | 9,9 | 89,0 | 6,2 | 2,4 |
| Divorcé(e) | 3,7 | 96,8 | 0,0 | 2,6 |
| Séparé(e) | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| Age du CM | | | | |
| 15-24 ans | 10,6 | 74,4 | 6,3 | 3,7 |
| 25-34 ans | 10,4 | 81,5 | 4,2 | 5,9 |
| 35-44 ans | 10,8 | 88,6 | 1,8 | 3,3 |
| 45-54 ans | 11,7 | 92,0 | 1,1 | 2,4 |
| 55-64 ans | 10,7 | 92,5 | 1,4 | 1,9 |
| 65 ans et + | 13,9 | 90,3 | 1,9 | 4,1 |
| National | 11,3 | 88,3 | 2,2 | 3,5 |

Source : EHCVM 2021



3.3 STATUT D'OCCUPATION DES TERRES AGRICOLES

Le statut d'occupation des terres agricoles a été appréhendé à travers des questions sur le mode d'occupation ainsi que le titre de propriété pour chaque champ exploité par le ménage.

Dans l'ensemble, 90% des ménages agricoles sont propriétaires des champs exploités. Aussi, 13% des ménages exploitent gratuitement des champs appartenant à d'autres ménages, 2% des ménages ont cité le gage comme mode d'occupation. Le fermage et le métayage concernent moins de 1% des ménages agricoles.



Tableau 12: répartition (en %) des ménages agricoles selon le mode d'occupation

| Caractéristiques | Mode d'occupation | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|------------|------------|------------|
| | Propriétaire de champ | Prêt gratuit | Fermage | Métayage | Gage |
| Milieu de résidence | | | | | |
| Urbain | 71,5 | 31,5 | 2,9 | 1,7 | 1,6 |
| Rural | 90,4 | 12,6 | 0,7 | 0,9 | 1,6 |
| Région | | | | | |
| Agadez | na | na | na | na | na |
| Diffa | 91,7 | 10,5 | 0,5 | 0,4 | 0,0 |
| Dosso | 87,2 | 20,6 | 0,7 | 0,8 | 0,3 |
| Maradi | 89,9 | 11,0 | 1,0 | 1,4 | 2,9 |
| Tahoua | 93,0 | 9,1 | 0,9 | 0,8 | 1,0 |
| Tillabéri | 87,0 | 17,2 | 0,3 | 1,2 | 1,5 |
| Zinder | 90,3 | 12,1 | 0,5 | 0,3 | 2,0 |
| Niamey | na | na | na | na | na |
| Alpha. lire/écr. CM | | | | | |
| Non | 90,8 | 11,3 | 0,6 | 0,6 | 1,2 |
| Oui | 87,4 | 17,7 | 1,0 | 1,7 | 2,4 |
| Sexe du CM | | | | | |
| Masculin | 90,6 | 13,6 | 0,9 | 1,0 | 1,8 |
| Féminin | 86,3 | 11,6 | 0,0 | 0,5 | 0,9 |
| Quintile de dépenses par tête | | | | | |
| Q1 | 91,8 | 11,5 | 0,9 | 0,9 | 1,5 |
| Q2 | 90,3 | 14,2 | 0,6 | 0,3 | 1,8 |
| Q3 | 90,3 | 12,7 | 0,2 | 1,1 | 1,4 |
| Q4 | 89,5 | 13,2 | 0,8 | 0,8 | 1,7 |
| Q5 | 86,3 | 14,9 | 1,3 | 1,6 | 1,5 |
| Statut matrimonial du CM | | | | | |
| Célibataire | 83,5 | 39,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Marié(e) monogame | 88,3 | 13,9 | 0,9 | 0,8 | 1,6 |
| Marié(e) polygame | 93,6 | 12,2 | 0,7 | 1,3 | 2,1 |
| Veuf(ve) | 93,1 | 8,2 | 0,0 | 0,3 | 0,0 |
| Divorcé(e) | 88,3 | 11,6 | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| Séparé(e) | 62,3 | 16,0 | 0,0 | 21,7 | 0,0 |
| Age du CM | | | | | |
| 15-24 ans | 80,9 | 15,0 | 0,7 | 0,7 | 2,2 |
| 25-34 ans | 85,4 | 16,6 | 0,4 | 0,7 | 2,2 |
| 35-44 ans | 89,2 | 13,7 | 0,8 | 1,7 | 1,7 |
| 45-54 ans | 90,6 | 12,4 | 1,0 | 0,6 | 2,3 |
| 55-64 ans | 93,4 | 12,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 65 ans et + | 95,1 | 8,0 | 1,1 | 0,4 | 0,2 |
| National | 89,8 | 13,2 | 0,8 | 0,9 | 1,6 |

Source : EHCVM 2021



Pour ce qui est du titre de propriété, on note que 85% des ménages ont déclaré qu'ils n'ont aucun document légal attestant que la parcelle exploitée est leur propriété. L'existence des conventions de vente, de titres fonciers et de permis-procès bail n'a été rapporté que par très peu de ménages agricoles, respectivement 2,7% ; 1,2% et 0,8%.

Tableau 13 : Proportion des ménages agricoles selon le document légal de possession du champ

| Caractéristiques | Type de document | | | |
|---------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| | Titre foncier | Permis-procès-bail | Convention de vente | Aucun document |
| Milieu de résidence | | | | |
| Urbain | 2,0 | 3,1 | 3,8 | 60,7 |
| Rural | 1,2 | 0,7 | 2,7 | 86,1 |
| Région | | | | |
| Agadez | na | na | na | na |
| Diffa | 2,2 | 0,0 | 0,1 | 89,8 |
| Dosso | 0,0 | 0,8 | 1,9 | 86,4 |
| Maradi | 2,2 | 1,2 | 5,0 | 84,1 |
| Tahoua | 1,7 | 0,4 | 2,8 | 86,1 |
| Tillabéri | 0,0 | 1,2 | 2,0 | 83,1 |
| Zinder | 1,6 | 0,5 | 1,9 | 86,1 |
| Niamey | na | na | na | na |
| Alpha. Lire/écr. CM | | | | |
| Non | 0,9 | 0,5 | 2,0 | 86,5 |
| Oui | 2,1 | 1,5 | 4,5 | 82,1 |
| Sexe du CM | | | | |
| Masculin | 1,4 | 0,9 | 3,3 | 86,7 |
| Féminin | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 78,7 |
| Quintiles de dépenses par tête | | | | |
| Q1 | 0,4 | 0,1 | 1,4 | 89,6 |
| Q2 | 1,4 | 0,4 | 2,8 | 85,8 |
| Q3 | 1,1 | 1,0 | 2,6 | 85,5 |
| Q4 | 2,0 | 1,1 | 2,3 | 84,4 |
| Q5 | 1,2 | 1,4 | 5,1 | 79,8 |
| Statut matrimonial du CM | | | | |
| Célibataire | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 83,5 |
| Marié(e) monogame | 1,0 | 0,9 | 2,2 | 83,4 |
| Marié(e) polygame | 2,5 | 0,5 | 5,5 | 88,5 |
| Veuf(ve) | 0,4 | 1,2 | 0,5 | 91,5 |
| Divorcé(e) | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 87,8 |
| Séparé(e) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 62,3 |
| Age du CM | | | | |
| 15-24 ans | 1,7 | 0,0 | 2,3 | 70,3 |
| 25-34 ans | 0,2 | 0,7 | 2,6 | 79,3 |
| 35-44 ans | 1,7 | 1,2 | 3,2 | 83,3 |
| 45-54 ans | 1,6 | 1,0 | 2,4 | 87,0 |
| 55-64 ans | 1,2 | 0,4 | 2,9 | 91,3 |
| 65 ans et + | 1,2 | 0,4 | 2,6 | 92,6 |
| National | 1,2 | 0,8 | 2,7 | 85,2 |

Source : EHCVM 2021



3.4 CARACTERISTIQUES DES EXPLOITANTS AGRICOLES

3.4.1 LIENS DE PARENTE (AVEC LES CHEFS DES MENAGES) DES EXPLOITANTS AGRICOLES

Les exploitants individuels, quel que soit le milieu de résidence, sont à plus de 90% constitués de chefs de ménage, suivis des conjointes/conjoints des chefs des ménages et des fils/filles des chefs de ménages.

Tableau 14: Répartition des exploitants individuels par région et milieu de résidence selon le lien avec le chef de ménage

| Caractéristiques | Lien de parente | | | | | | | | Total |
|----------------------------|-----------------|--------------|-------------|------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|------------|
| | Chef de ménage | Conjoint (e) | Fils, Fille | Père, Mère | Petit fils, petite fille | Neveu/Nièce | Autres Parents du CM/Conjoint | Personne non apparentée | |
| Milieu de résidence | | | | | | | | | |
| Urbain | 90,6 | 6,7 | 2,4 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| Rural | 90,4 | 6,0 | 2,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 100 |
| Région | | | | | | | | | |
| Agadez | na | na | na | na | na | na | na | na | na |
| Diffa | 90,7 | 6,9 | 1,8 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| Dosso | 87,3 | 6,8 | 4,9 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 100 |
| Maradi | 90,9 | 6,5 | 1,8 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 100 |
| Tahoua | 92,9 | 4,7 | 1,9 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 100 |
| Tillabéri | 87,3 | 6,7 | 2,4 | 1,5 | 0,7 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 100 |
| Zinder | 91,8 | 5,6 | 2,1 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 100 |
| Niamey | na | na | na | na | na | na | na | na | na |
| National | 90,4 | 6,0 | 2,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 100 |

Source : EHCVM 2021

3.4.2 SEXE DES EXPLOITANTS AGRICOLES

Près de 79% des exploitants individuels sont des hommes. Les hommes exploitants agricoles sont plus nombreux quels que soient le milieu et la région de résidence. Leurs proportions sont de 85,8% en milieu urbain et 78,3% en milieu rural.


Tableau 15: répartition des exploitants individuels par région et milieu de résidence selon le sexe

| Caractéristiques | Sexe | | Total |
|----------------------------|-------------|-------------|------------|
| | Masculin | Féminin | |
| Milieu de résidence | | | |
| Urbain | 85,8 | 14,2 | 100 |
| Rural | 78,3 | 21,7 | 100 |
| Région | | | |
| Agadez | na | na | na |
| Diffa | 82,1 | 17,9 | 100 |
| Dosso | 75,6 | 24,4 | 100 |
| Maradi | 81,6 | 18,4 | 100 |
| Tahoua | 70,8 | 29,2 | 100 |
| Tillabéri | 82,1 | 17,9 | 100 |
| Zinder | 83,2 | 16,8 | 100 |
| Niamey | na | na | na |
| National | 78,6 | 21,4 | 100 |

Source : EHCVM 2021

3.4.3 STATUT MATRIMONIAL DES EXPLOITANTS AGRICOLES

Suivant le statut matrimonial, les exploitants individuels sont majoritairement mariés (90%, soit 67% de monogames et 23% de polygames). La proportion des veufs/veuves avec 6% vient en deuxième position suivie par celle des célibataires (2,5%).

Tableau 16: répartition des exploitants individuels par région et milieu de résidence selon le statut matrimonial

| Caractéristiques | Situation de famille | | | | | | Total |
|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|
| | Célibataire | Marié(e) monogame | Marié(e) polygame | Veuf(ve) | Divorcé(e) | Séparé(e) | |
| Milieu de résidence | | | | | | | |
| Urbain | 2,2 | 67,3 | 24,8 | 4,2 | 1,1 | 0,4 | 100 |
| Rural | 2,5 | 67,2 | 22,8 | 6,1 | 1,4 | 0,1 | 100 |
| Région | | | | | | | |
| Agadez | na | na | na | na | na | na | na |
| Diffa | 1,8 | 75,3 | 12,2 | 10,0 | 0,6 | 0,0 | 100 |
| Dosso | 4,5 | 66,1 | 22,6 | 6,0 | 0,8 | 0,0 | 100 |
| Maradi | 1,5 | 59,2 | 34,1 | 3,9 | 1,1 | 0,1 | 100 |
| Tahoua | 1,9 | 66,1 | 21,0 | 8,6 | 2,2 | 0,2 | 100 |
| Tillabéri | 3,3 | 74,4 | 14,5 | 6,0 | 1,9 | 0,0 | 100 |
| Zinder | 2,2 | 70,4 | 21,8 | 4,9 | 0,7 | 0,2 | 100 |
| Niamey | na | na | na | na | na | na | na |
| National | 2,5 | 67,2 | 22,9 | 6,0 | 1,4 | 0,1 | 100 |

Source : EHCVM 2021



CHAPITRE IV : PRATIQUE DE L'AGRICULTURE AU NIGER

Le développement de l'agriculture est crucial pour répondre aux grands enjeux de développement (alimentaire, socio-économique, environnemental) des zones rurales sahéliennes. Au Niger, l'agriculture est pratiquée par la grande majorité des ménages. C'est pour cela que l'EHCVM 2021 a consacré plusieurs modules traitant des équipements et matériels utilisés par les ménages agricoles, des systèmes de culture prédominant et des principales spéculations cultivées. L'enquête a aussi abordé les questions sur l'accès et l'utilisation des intrants agricoles ainsi que le type de main d'œuvre utilisée par les ménages agricoles.

4.1. EQUIPEMENTS AGRICOLES UTILISES

L'équipement agricole fait référence aux divers outils et machines utilisés par la main d'œuvre sur les parcelles durant le processus de production (préparation du sol, semis, sarclage, entretien, récolte). L'ensemble des instruments et des équipements mécanisés, mobiles ou fixes, utilisés dans l'agriculture pour la réalisation des divers travaux nécessaires à la production sont groupés en engins agricoles, matériels d'irrigation, matériels aratoires, matériels de transport, matériels de transformation, matériels rudimentaires et matériels de traitement phytosanitaire dans le cadre de l'analyse des données de l'EHCVM de 2021.

4.1.1. POSSESSION DE L'EQUIPEMENT

Globalement, 79% des ménages possèdent des matériels rudimentaires (hache, pioche, houe, daba, hilaire, machette, animaux de labour) et 18% de matériels de transport (charrettes) en 2021. Comme en 2018, ces deux types de matériels sont les plus utilisés dans des proportions assez similaires. En effet, les matériels rudimentaires et de transport sont respectivement possédés par 80% et 19% des ménages. La proportion des ménages possédant des engins agricoles (tracteur, motoculteur, multiculteur, herse, faucheuse, épandeur d'engrais, hache-Paille) qui n'est que de 7% a baissé de 5 points de pourcentage en 2021 par rapport à 2018 où elle était de 12%.

Comme en 2018, les matériels agricoles rudimentaires sont les plus utilisés par les ménages agricoles quels que soient leur statut de pauvreté ou leur région de résidence. Cette situation est aussi observée chez les ménages agricoles ruraux. En effet, la quasi-totalité des ménages agricoles (99% en 2021 et 100% en 2018), des ménages ruraux (90% en 2021 et 2018) et des ménages pauvres (90% en 2021 et 92% en 2018) en possèdent. Il ressort des résultats de l'EHCVM de 2018 et 2021, qu'au moins 8 ménages sur 10 possèdent des matériels agricoles rudimentaires dans les cinq plus grandes régions à vocation agricole (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder).

S'agissant des engins agricoles, seulement 9% des ménages agricoles en possèdent en 2021 contre 15% en 2018. La plus grande proportion des ménages possédant des engins agricoles est enregistrée à Dosso en 2021 (20%) et en 2018 (16%).

Les plus grandes proportions des ménages possédant des matériels aratoires (charrue, houe asine, semoir) sont enregistrées dans les régions de Tillabéri (15%), Maradi et Dosso (12% chacune) en 2021. Quant aux matériels de transport (charrettes), ils sont plus utilisés par les ménages agricoles des régions de Dosso (29%), Zinder (23%) et Maradi (22%) en 2021.

Concernant les matériels post récolte ou de transformation (décortiqueuse à riz, égreneuse à maïs, batteuse, botteleuse, moulin) et de désinfection (pulvérisateur), ils sont faiblement utilisés par l'ensemble des ménages agricoles quels que soient leur milieu et région de résidence en 2018 comme en 2021.



Tableau 17 : Répartition (en %) des ménages possédant des équipements agricoles

| Caractéristiques | Engins agricoles | Matériels d'irrigation | Matériels aratoires | Matériels de transport | Matériels post récolte | Matériels rudimentaires | Matériels de désinfection |
|------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Statut du ménage | | | | | | | |
| Ménage agricole | 9,4 | 2,2 | 9,3 | 24,1 | 0,2 | 99,2 | 0,1 |
| Ménage non agricole | 1,2 | 1,3 | 0,4 | 2,7 | 0,0 | 25,2 | 0,2 |
| Région résidence | | | | | | | |
| Agadez (*) | na | na | na | na | na | na | na |
| Diffa | 1,1 | 0,4 | 2,8 | 9,1 | 0,0 | 64,7 | 0,0 |
| Dosso | 20,0 | 0,5 | 11,5 | 29,1 | 0,2 | 89,2 | 0,0 |
| Maradi | 8,2 | 0,7 | 11,7 | 22,1 | 0,2 | 87,5 | 0,3 |
| Tahoua | 4,4 | 2,4 | 8,2 | 14,3 | 0,1 | 89,0 | 0,2 |
| Tillabéri | 9,2 | 4,8 | 8,5 | 17,2 | 0,3 | 86,4 | 0,0 |
| Zinder | 4,0 | 1,0 | 1,6 | 23,0 | 0,1 | 80,0 | 0,0 |
| Niamey | na | na | na | na | na | na | na |
| Milieu résidence | | | | | | | |
| Urbain | 1,9 | 0,6 | 1,4 | 5,2 | 0,0 | 24,8 | 0,2 |
| Rural | 8,2 | 2,2 | 8,0 | 20,9 | 0,2 | 89,8 | 0,1 |
| Statut de la pauvreté | | | | | | | |
| Non pauvre | 6,6 | 2,3 | 7,2 | 17,5 | 0,2 | 73,7 | 0,2 |
| Pauvre | 8,2 | 1,4 | 6,5 | 20,0 | 0,2 | 90,0 | 0,0 |
| National | 7,2 | 2,0 | 6,9 | 18,3 | 0,2 | 79,2 | 0,2 |

Source : EHCVM 2021

Note : (*) échantillon de petite taille

4.1.2. PROPRIETE DES EQUIPEMENTS

Selon les résultats de l'EHCVM de 2021, 71% des ménages agricoles pratiquent l'agriculture avec des outils appartenant à tout le ménage et 58% sont la propriété d'un membre particulier du ménage. Une situation similaire est observée au niveau des ménages du milieu rural, pauvres ou non pauvres possédant un équipement agricole.

Selon les régions, la propriété collective (du ménage) des équipements agricoles est beaucoup plus fréquente dans les régions de Diffa, Dosso, Zinder et Tahoua. Dans les régions de Tillabéri et de Maradi, la propriété individuelle est plus fréquente.



Tableau 18 : Proportion des ménages possédant au moins un équipement agricole selon le détenteur de l'équipement

| Caractéristiques | Un membre en particulier | Tout le ménage |
|------------------------------|--------------------------|----------------|
| Statut du ménage | | |
| Ménage agricole | 58,2 | 70,5 |
| Ménage non agricole | 18,4 | 19,7 |
| Région résidence | | |
| Agadez (*) | na | na |
| Diffa | 25,4 | 73,3 |
| Dosso | 48,1 | 67,6 |
| Maradi | 60,7 | 52,1 |
| Tahoua | 51,4 | 61,2 |
| Tillabéri | 64,1 | 56,3 |
| Zinder | 37,3 | 67,8 |
| Niamey (*) | na | na |
| Milieu résidence | | |
| Urbain | 19,4 | 15,8 |
| Rural | 52,9 | 64,7 |
| Statut de la pauvreté | | |
| Non pauvre | 44,1 | 53,2 |
| Pauvre | 54,0 | 63,8 |
| National | 47,5 | 56,8 |

Source : EHCVM 2021

Note : (*) échantillon de petite taille

4.1.3. LOCATION D'ÉQUIPEMENTS AGRICOLES AUPRES D'UNE COOPERATIVE OU D'UN AUTRE MENAGE

Dans l'ensemble en 2021, 18% des ménages agricoles font recours à la location de matériels de transport (charrette) auprès d'une coopérative ou d'un autre ménage. Cette proportion était de 13% en 2018. Quant aux matériels rudimentaires qui sont les plus utilisés, ils font l'objet de location par 9% des ménages agricoles en 2021. Les ménages agricoles louent également le matériel aratoire (5%).

Selon les régions, la location des matériels aratoires, des matériels de transport et de matériels rudimentaire est plus pratiquée dans les régions de Dosso, Maradi, Tahoua et Tillabéri. Cette pratique est beaucoup plus marquée en milieu rural. Elle se fait quel que soit le statut de pauvreté des ménages agricoles.


Tableau 19 : Proportion des ménages ayant loué au moins un équipement agricole

| Caractéristiques | Engins agricoles | Matériels d'irrigation | Matériels aratoires | Matériels de transport | Matériels post récolte | Matériels rudimentaires | Matériels de désinfection |
|------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Statut du ménage | | | | | | | |
| Ménage agricole | 0,4 | 0,2 | 4,7 | 17,6 | 0,0 | 8,7 | 0,2 |
| Ménage non agricole | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 1,7 | 0,0 |
| Région résidence | | | | | | | |
| Agadez | na | na | na | na | na | na | na |
| Diffa | 0,7 | 0,0 | 3,6 | 0,2 | 0,1 | 1,6 | 0,3 |
| Dosso | 0,5 | 0,1 | 3,9 | 10,6 | 0,0 | 7,6 | 0,0 |
| Maradi | 0,1 | 0,0 | 7,8 | 24,4 | 0,0 | 13,8 | 0,1 |
| Tahoua | 0,0 | 0,2 | 1,9 | 15,9 | 0,0 | 6,0 | 0,0 |
| Tillabéri | 0,8 | 0,8 | 5,0 | 17,3 | 0,1 | 11,8 | 0,5 |
| Zinder | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 6,8 | 0,0 | 0,9 | 0,1 |
| Niamey | na | na | na | na | na | na | na |
| Milieu résidence | | | | | | | |
| Urbain | 0,2 | 0,1 | 0,9 | 2,6 | 0,1 | 1,9 | 0,0 |
| Rural | 0,3 | 0,2 | 3,9 | 15,2 | 0,0 | 7,7 | 0,2 |
| Statut de la pauvreté | | | | | | | |
| Non pauvre | 0,4 | 0,2 | 4,1 | 13,1 | 0,0 | 7,1 | 0,1 |
| Pauvre | 0,1 | 0,2 | 2,2 | 13,2 | 0,0 | 6,2 | 0,3 |
| National | 0,3 | 0,2 | 3,4 | 13,2 | 0,0 | 6,8 | 0,1 |

Source : EHCVM 2021

4.2 SYSTEME DE CULTURES PRATIQUES PAR LES MENAGES AGRICOLES

En 2021 comme en 2018, le mode de culture dominant est l'association des spéculations. Près de 9 ménages sur 10 pratiquent ce mode de culture indépendamment du milieu de résidence ou du statut de pauvreté. La même situation est observée dans toutes les régions du pays.

Les régions où le mode de culture pure est le plus pratiqué sont Diffa et Tillabéri (47%). Il est moins pratiqué à Zinder (8%) et Maradi (10%).

La proportion des ménages qui pratiquent une culture pure est plus importante en 2018 (28%) qu'en 2021 (25%).



Tableau 20 : Répartition (en %) des ménages agricoles ayant cultivé au moins une culture selon le système de culture utilisé

| Caractéristiques | Culture pure | Association de culture |
|------------------------------|--------------|------------------------|
| Région résidence | | |
| Agadez (*) | na | na |
| Diffa | 46,7 | 64,1 |
| Dosso | 29,3 | 87,8 |
| Maradi | 9,6 | 97,2 |
| Tahoua | 31,4 | 81,3 |
| Tillabéri | 46,6 | 72,3 |
| Zinder | 8,2 | 98,3 |
| Niamey | na | na |
| Milieu résidence | | |
| Urbain | 29,0 | 85,9 |
| Rural | 24,5 | 87,1 |
| Statut de la pauvreté | | |
| Non pauvre | 23,2 | 88,5 |
| Pauvre | 26,9 | 84,9 |
| National | 24,7 | 87,1 |

Source : EHCVM 2021

Note : (*) échantillon de petite taille

4.3 PRINCIPALES CULTURES PRATIQUÉES PAR LES MÉNAGES

La connaissance des cultures courantes est essentielle à la préservation de la diversité de celles-ci pour une agriculture durable et équilibrée. Lors de l'enquête EHCVM 2021, plusieurs questions ont été posées sur les cultures pratiquées, les sources et les types des semences utilisées.

4.3.1. CULTURES PRATIQUÉES PAR LES MÉNAGES AGRICOLES

Les principales cultures pluviales pratiquées en 2021 par les ménages sont constituées des céréales (mil : 95,7%, sorgho : 10,9%) et des cultures de rente (niébé : 2%, arachide : 3,6%, sésame : 1,1%). Les proportions des ménages agricoles pratiquant ces cultures sont globalement en baisse par rapport à 2018.

Suivant les régions, notons que la culture de sorgho est beaucoup plus pratiquée par les ménages agricoles des régions de Maradi (82,4%), Zinder (81%) et Tahoua (70,6%).



Tableau 21 : Répartition (en %) des ménages agricoles selon la culture pluviale pratiquée par région

| Cultures | Agadez (*) | Diffa | Dosso | Maradi | Tahoua | Tillabéri | Zinder | Niamey | National 2021 | National 2018 |
|----------|------------|-------|-------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------------|---------------|
| Mil | na | 90,9 | 96,3 | 98,2 | 96,7 | 93,5 | 94,9 | na | 95,7 | 93,9 |
| Sorgho | na | 11,8 | 7,1 | 4,2 | 18,4 | 8,7 | 13,0 | na | 10,9 | 12,4 |
| Arachide | na | 11,4 | 5,5 | 3,6 | 3,0 | 1,5 | 3,9 | na | 3,6 | 7,6 |
| Niébé | na | 13,5 | 1,5 | 0,9 | 1,2 | 1,9 | 3,0 | na | 2,0 | 3,7 |
| Sésame | na | 13,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 1,2 | na | 1,1 | 1,7 |
| Gombo | na | 5,4 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | 1,3 | 0,0 | na | 0,6 | 1,4 |
| Voandzou | na | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | na | 0,4 | 1,7 |
| Souchet | na | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | na | 0,2 | 0,5 |
| Oseille | na | 4,4 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | na | 0,2 | 0,1 |
| Fonio | na | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | na | 0,2 | 0,1 |
| Oignon | na | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | na | 0,1 | 1,2 |

Source : EHCVM 2021

Note : (*) échantillon de petite taille

4.3.2. TYPES DE SEMENCES UTILISEES

Diverses variétés de semences sont disponibles sur le marché pour les agriculteurs nigériens. On note globalement que la quasi-totalité des ménages font recours aux semences locales (99,4%). Ces dernières présentent l'avantage d'être moins coûteuses, plus accessibles et plus adaptées au contexte. Suivant le milieu de résidence, environ 97% de ménages agricoles urbains utilisent les semences locales contre 99,5% en milieu rural.

Par ailleurs, seuls 6,5% des ménages ont utilisé les semences améliorées. Ce pourcentage est de 6,4% en milieu rural et 10% en milieu urbain. Les semences améliorées sont relativement plus utilisées dans les régions de Dosso (9,9%), de Maradi (8,5%) et de Zinder (6,9%).

La proportion des ménages agricoles ayant utilisé les semences locales n'a quasiment pas changé entre les deux enquêtes de 2018 et de 2021. On note par contre une légère baisse de la proportion des ménages qui utilisent les semences améliorées, qui est passée de 10,3% en 2018 à 6,5% en 2021.



Tableau 22 : Répartition (en %) des ménages agricoles selon le type de semences utilisées

| Caractéristiques | 2018 | | 2021 | |
|------------------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| | Semences locales | Semences améliorées | Semences locales | Semences améliorées |
| Région résidence | | | | |
| Agadez (*) | na | na | na | na |
| Diffa | 99,3 | 5,1 | 99,2 | 5,7 |
| Dosso | 99,5 | 9,6 | 98,5 | 9,9 |
| Maradi | 98,7 | 11,5 | 99,3 | 8,5 |
| Tahoua | 99,9 | 9,3 | 99,9 | 4,3 |
| Tillabéri | 99,1 | 7,4 | 99,3 | 4,3 |
| Zinder | 99,2 | 13,1 | 99,5 | 6,9 |
| Niamey | na | na | na | na |
| Milieu résidence | | | | |
| Urbain | 97,1 | 12,4 | 96,9 | 10,0 |
| Rural | 99,4 | 10,2 | 99,5 | 6,4 |
| Statut de la pauvreté | | | | |
| Non pauvre | 99,3 | 10,5 | 99,2 | 7,3 |
| Pauvre | 99,2 | 10,1 | 99,6 | 5,3 |
| National | 99,3 | 10,3 | 99,4 | 6,5 |

Source : EHCVM 2018 et EHCVM 2021

Note : (*) échantillon de petite taille

4.4 UTILISATION ET MODE D'ACQUISITION DES INTRANTS AGRICOLES

L'utilisation d'intrants agricoles est déterminante pour améliorer la production agricole et la productivité, en termes de quantité autant que de qualité. Ces intrants agricoles incluent, entre autres, les semences, les engrais et les pesticides.

4.4.1. UTILISATION DES INTRANTS AGRICOLES

La moitié des ménages a déclaré avoir utilisé des engrais organiques et environ 12% ont eu recours aux engrais inorganiques.

Par ailleurs, seuls 7% des ménages agricoles ont utilisé des produits phytosanitaires pour protéger leurs cultures contre les insectes nuisibles et les maladies des cultures.

Il convient de noter que l'utilisation des engrais et des produits phytosanitaires a relativement baissé entre 2018 et 2021.



Tableau 23 : Répartition (en %) des ménages agricoles selon le type d'intrants agricoles utilisées

| Caractéristiques | Engrais organiques | Engrais inorganiques | Produits phytosanitaires | Semences de céréales | Semences de légumes, légumineuses et tubercules | Autres semences |
|------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|---|-----------------|
| Région résidence | | | | | | |
| Agadez (*) | na | na | na | na | na | na |
| Diffa | 43,6 | 14,0 | 6,1 | 96,7 | 66,8 | 24,1 |
| Dosso | 61,3 | 21,9 | 16,3 | 98,3 | 83,0 | 15,7 |
| Maradi | 56,5 | 15,0 | 10,8 | 99,3 | 89,2 | 31,1 |
| Tahoua | 53,4 | 7,0 | 2,4 | 99,5 | 68,5 | 15,8 |
| Tillabéri | 43,2 | 17,7 | 7,4 | 98,9 | 66,3 | 4,2 |
| Zinder | 41,5 | 4,5 | 2,7 | 99,5 | 95,3 | 18,8 |
| Niamey | na | na | na | na | na | na |
| Milieu résidence | | | | | | |
| Urbain | 44,9 | 20,8 | 12,3 | 97,4 | 74,4 | 20,3 |
| Rural | 50,5 | 11,9 | 6,8 | 99,2 | 80,3 | 17,5 |
| Statut de la pauvreté | | | | | | |
| Non pauvre | 54,2 | 16,1 | 8,5 | 98,9 | 82,3 | 19,6 |
| Pauvre | 44,4 | 6,4 | 4,8 | 99,4 | 76,9 | 14,7 |
| National 2021 | 50,3 | 12,2 | 7,0 | 99,1 | 80,1 | 17,6 |
| National 2018 | 57,3 | 14,8 | 12,0 | 95,8 | 82,4 | 9,2 |

Source : EHCVM 2018 et EHCVM 2021

Note : (*) échantillon de petite taille

4.4.2. SOURCES ET MODE D'ACQUISITION DES INTRANTS AGRICOLES

Globalement, la majorité des ménages produit elle-même les intrants utilisés lors de la campagne agricole. En effet, près de 85% des ménages ont déclaré avoir produit eux-mêmes les intrants utilisés.

La deuxième plus importante source des intrants agricoles est constituée des achats sur les marchés (46,9%). Ces achats sont relativement plus importants en milieu urbain (57,6%) qu'en milieu rural (46,5%). Ils sont aussi plus courants dans les régions de Maradi (60,7%) et de Tillabéri (53,5%).



Tableau 24 : Répartition des ménages agricoles ayant utilisé des intrants agricoles selon la source d'acquisition

| Caractéristiques | Coopérative | Marché/Boutique | Autoproduction | Autre paysan ou ménage | Animaux dans le champ | Banque céréalière | Ramassage | Autre |
|------------------------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|-----------------------|-------------------|------------|------------|
| Région résidence | | | | | | | | |
| Agadez (*) | na | na | na | na | na | na | na | na |
| Diffa | 0,8 | 44,9 | 83,0 | 24,1 | 18,2 | 0,0 | 5,0 | 0,3 |
| Dosso | 2,0 | 42,5 | 92,3 | 14,5 | 4,3 | 0,2 | 1,3 | 1,1 |
| Maradi | 0,8 | 60,7 | 84,6 | 14,9 | 4,6 | 0,0 | 3,8 | 0,1 |
| Tahoua | 0,6 | 37,9 | 83,8 | 10,1 | 7,4 | 0,0 | 1,0 | 0,4 |
| Tillabéri | 5,6 | 53,5 | 84,2 | 15,7 | 4,8 | 0,0 | 7,5 | 0,2 |
| Zinder | 0,6 | 41,5 | 82,6 | 16,2 | 6,3 | 0,5 | 5,1 | 0,0 |
| Niamey | na | na | na | na | na | na | na | na |
| Milieu résidence | | | | | | | | |
| Urbain | 6,4 | 57,6 | 77,4 | 19,1 | 2,9 | 1,5 | 3,7 | 0,8 |
| Rural | 1,6 | 46,5 | 85,1 | 14,2 | 6,1 | 0,1 | 3,8 | 0,3 |
| Statut de la pauvreté | | | | | | | | |
| Non pauvre | 2,6 | 48,6 | 85,0 | 14,8 | 6,9 | 0,2 | 4,8 | 0,4 |
| Pauvre | 0,5 | 44,5 | 84,5 | 13,9 | 4,5 | 0,0 | 2,2 | 0,2 |
| National 2021 | 1,8 | 46,9 | 84,8 | 14,4 | 5,9 | 0,2 | 3,8 | 0,3 |
| National 2018 | 2,1 | 59,8 | 79,0 | 24,9 | 10,6 | 0,3 | - | 0,9 |

Source : EHCVM 2018 et EHCVM 2021

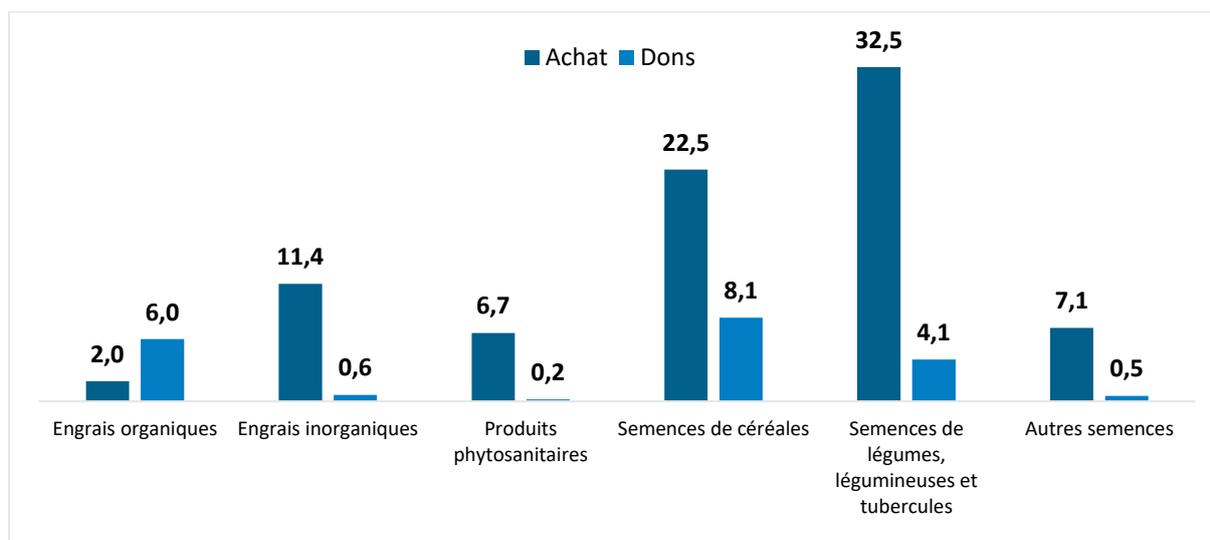
Note : (*) échantillon de petite taille

S'agissant du mode d'acquisition, les ménages agricoles achètent les intrants agricoles plus qu'ils n'en reçoivent sous forme de don. En effet, 22,5% et 32,5% des ménages agricoles ont acheté eux-mêmes respectivement les semences des céréales et de légumes, légumineuses et tubercules. Les proportions des ménages qui les ont obtenus par don sont respectivement de 8,1% et 4,1%.

Cependant, il convient de noter que pour les engrais organiques, la proportion des ménages ayant reçu des dons ou cadeaux (6%) est relativement plus élevée que celle des ménages qui les ont achetés (2%).



Graphique 7: Répartition des ménages agricoles ayant obtenu par don ou achat selon le type d'intrant



Source : EHCVM 2021

4.5 TYPES DE MAIN D'ŒUVRE UTILISEE PAR LES MENAGES AGRICOLES

Au cours de l'EHCVM 2021, plusieurs questions traitant du type de main d'œuvre, les périodes pendant lesquelles elle est utilisée ainsi que les catégories de populations qui la composent ont été posées aux ménages agricoles.

Selon les résultats obtenus, la main d'œuvre familiale constitue la principale force de travail pour les ménages agricoles au Niger. En effet, quel que soit le stade de la culture, au moins neuf ménages agricoles sur dix utilisent la main d'œuvre familiale pour réaliser leurs activités. En particulier, lors de la période de labour et des semis, environ 99% des ménages agricoles ont eu recours à la main d'œuvre familiale. Cette proportion est de 96,4% lors de période des récoltes. La part des ménages utilisant la main d'œuvre familiale n'a quasiment pas changé entre les deux enquêtes EHCVM de 2018 et de 2021 (voir annexe).

Le recours à la main d'œuvre non familiale par les ménages agricoles a baissé entre 2018 et 2021. Ainsi, la proportion des ménages agricoles qui ont utilisé la main d'œuvre non familiale lors du labour et des semis est passée de 29% en 2018 à environ 22% en 2021. Cette même proportion est passée de 31,4% en 2018 à 26,2% en 2021 durant la période des récoltes (voir annexe).

Tout comme en 2018, la main d'œuvre non familiale est plus utilisée par les ménages agricoles urbains d'une part et les ménages non pauvres d'autre part en 2021. Les pourcentages des ménages agricoles en milieu urbain ayant utilisé la main d'œuvre non familiale en 2021 étaient de 33,9% lors du labour et des semis, de 51% lors de la période d'entretien du sol et 43% lors de la période des récoltes. Ces pourcentages sont respectivement de 21,5%, 39,7% et 25,5% pour les ménages agricoles en milieu rural.

Tableau 25 : Répartition des ménages agricoles utilisant de la main-d'œuvre par type et selon la période de la campagne 2021/2022

| Caractéristiques | Main d'œuvre familiale | | | Main d'œuvre non familiale | | |
|------------------------------|---|---|----------------------|---|---|----------------------|
| | Période de préparation du sol (labour) et des semis | Période d'entretien du sol (sarclage, etc.) | Période des récoltes | Période de préparation du sol (labour) et des semis | Période d'entretien du sol (sarclage, etc.) | Période des récoltes |
| Région résidence | | | | | | |
| Agadez (*) | na | na | na | na | na | na |
| Diffa | 100,0 | 97,9 | 98,6 | 15,5 | 37,4 | 13,6 |
| Dosso | 99,6 | 93,8 | 95,3 | 22,3 | 44,9 | 30,8 |
| Maradi | 98,6 | 96,2 | 97,3 | 20,1 | 33,6 | 24,3 |
| Tahoua | 97,5 | 93,4 | 97,0 | 26,2 | 41,7 | 29,6 |
| Tillabéri | 98,8 | 93,6 | 92,9 | 17,6 | 44,2 | 26,8 |
| Zinder | 99,6 | 95,1 | 98,0 | 22,9 | 38,4 | 22,1 |
| Niamey | na | na | na | na | na | na |
| Milieu résidence | | | | | | |
| Urbain | 96,9 | 87,9 | 91,6 | 33,9 | 50,8 | 43,4 |
| Rural | 98,8 | 94,8 | 96,5 | 21,5 | 39,7 | 25,5 |
| Statut de la pauvreté | | | | | | |
| Non pauvre | 98,4 | 93,3 | 95,6 | 28,9 | 48,5 | 33,1 |
| Pauvre | 99,3 | 96,4 | 97,5 | 11,4 | 27,5 | 15,9 |
| National | 98,8 | 94,6 | 96,4 | 21,9 | 40,1 | 26,2 |

Source : EHCVM 2021

Note : (*) échantillon de petite taille

Il convient de noter que la main d'œuvre non familiale est essentiellement composée des hommes de 15 ans plus et ce, quelle que soit l'étape de la production agricole. Au moins 90% des ménages agricoles ont déclaré avoir eu recours à des hommes de 15 ans et plus lors du labour, des semis, de l'entretien du sol ou pendant les récoltes.

En outre, 15% des ménages agricoles ont employé une main d'œuvre non familiale constituée de femmes de 15 ans et plus, lors de la période des récoltes. Les jeunes garçons de moins de 15 ans sont relativement utilisés comme main d'œuvre non familiale pour le labour ou le semis (13%) et pour l'entretien du sol (10,1%).

Tableau 26 : Répartition des ménages agricoles utilisant de la main-d'œuvre non familiale par âge selon la période de la campagne

| Périodes | Hommes (15 ans et plus) | Femmes (15 ans et plus) | Garçons (moins de 15 ans) | Filles (Moins de 15 ans) |
|--|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Période de préparation du sol et des semis | 90,5 | 9,9 | 13,0 | 5,4 |
| Période d'entretien du sol | 94,8 | 3,5 | 10,1 | 1,1 |
| Période des récoltes | 91,4 | 15,0 | 7,2 | 2,4 |

Source : EHCVM 2021



CHAPITRE V : NIVEAU DE PRODUCTION ET REVENUS ISSUS DE L'AGRICULTURE

L'accroissement de la production et des revenus agricoles des producteurs familiaux est au centre des priorités des Objectifs de Développement Durable (ODD), notamment l'ODD 2 qui vise à « éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable » d'ici à 2030.

Ce chapitre analyse ainsi la production agricole pluviale des ménages, à partir des données collectées lors de l'EHCVM 2021. Il est structuré en deux sections qui portent sur : (i) le niveau de la production agricole et, (ii) les revenus issus de l'agriculture.

Il est important de souligner que les estimations de la production agricole, issues de l'EHCVM, ne sont pas comparables à celles de l'Enquête Estimation et Prévision des Récoltes (EPER) car ces deux opérations n'utilisent pas la même méthodologie. Dans l'EHCVM, les quantités produites pour chaque culture reposent exclusivement sur les déclarations des ménages, tandis que l'EPER se base sur les carrés de rendement.

5.1 NIVEAU DE LA PRODUCTION AGRICOLE ET SES DIFFERENTES UTILISATIONS

5.1.1. NIVEAU DE LA PRODUCTION AGRICOLE

Le tableau ci-dessous donne les quantités moyennes des principales cultures (céréales, légumineuses et oléagineux) produites par les ménages agricoles, selon certaines caractéristiques socio démographiques et économiques, au cours de la campagne pluviale précédant l'enquête.

Globalement, la production agricole est dominée par les cultures céréalières et particulièrement celle du mil et du sorgho. En effet, chaque ménage agricole a produit, en moyenne, 549 kg de mil et 115 kg de sorgho.

S'agissant des légumineuses et des oléagineux, les quantités moyennes produites par ménage agricole sont estimées à 89 kg pour le niébé, 41 kg pour l'arachide et 6 kg pour le sésame.

L'analyse de la production agricole selon la région montre des fortes disparités. Pour le mil, les quantités moyennes produites par ménage agricole, les plus élevées, ont été obtenues à Dosso (977 kg). Par contre, la production moyenne du mil, la plus faible a été enregistrée à Zinder (377 kg). Il faut, en outre, souligner la spécificité de la région de Maradi où la production moyenne de niébé (105 kg) et celle d'arachide (138 kg) sont les plus importantes.

Suivant le milieu de résidence, en moyenne, le mil, le sorgho et le niébé sont davantage produits par les ménages ruraux. En revanche, dans les zones urbaines, les productions moyennes du maïs (22 kg), du riz paddy (163 kg) et de l'arachide (67 kg) sont les plus élevées.

Par ailleurs, le niveau moyen de la production des cultures est plus faible dans les ménages dirigés par des femmes que ceux dirigés par des hommes. En effet, dans ces derniers, la production moyenne du mil (600 kg) y est 2 fois plus importante.

La production moyenne augmente avec la taille du ménage. Par exemple, pour le mil, les quantités moyennes produites passent de 241 kg dans les ménages agricoles constitués d'une seule personne à 1096 kg pour les ménages de plus de 14 personnes. La relation entre ces deux variables pourrait s'expliquer par les superficies exploitées qui augmentent également suivant la taille du ménage, comme l'a souligné les résultats du chapitre 3.

Ces constats sont aussi valables avec les quintiles de bien-être. En effet, pour le mil et le sorgho, les productions moyennes varient respectivement de 450 kg et 74 kg dans le premier quintile (1) à 594 kg et 134 kg dans le dernier quintile (5).



Enfin, les données de l'EHCVM 2021 confirment les effets positifs de la fertilisation des sols sur l'amélioration de la production agricole. En moyenne, la production du mil est 1,7 fois plus élevée chez les ménages utilisant des engrais (organiques ou inorganiques) que ceux qui n'en utilisent pas (680 kg contre 390 kg). Ce facteur multiplicatif atteint 1,8 et même 4,2, respectivement pour les cultures de niébé (111 kg contre 61 kg) et d'arachide (63 kg contre 15 kg).



Tableau 27 : Productions pluviales moyennes des céréales, des légumineuses et des oléagineux des ménages selon certaines caractéristiques et l'utilisation d'engrais (en kg)

| Caractéristiques | Cultures | | | | |
|---|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| | Mil | Sorgho | Niébé | Arachide | Sésame |
| Région | | | | | |
| Agadez | na | na | na | na | na |
| Diffa | 420,8 | 89,9 | 64,9 | 27,9 | 85,4 |
| Dosso | 976,5 | 110,9 | 75,4 | 30,9 | 0,2 |
| Maradi | 531,5 | 116,6 | 137,8 | 105,4 | 1,4 |
| Tahoua | 492,3 | 141,9 | 70,3 | 24,2 | 0,1 |
| Tillabéri | 560,0 | 32,5 | 18,7 | 0,3 | 1,6 |
| Zinder | 376,5 | 158,0 | 131,0 | 43,4 | 14,3 |
| Niamey | na | na | na | na | na |
| Milieu de résidence | | | | | |
| Urbain | 414,8 | 106,4 | 66,8 | 67,1 | 5,6 |
| Rural | 554,1 | 115,4 | 89,3 | 40,5 | 5,8 |
| Sexe du CM | | | | | |
| Masculin | 600,3 | 128,2 | 100,2 | 46,5 | 6,8 |
| Féminin | 327,4 | 58,0 | 38,0 | 19,3 | 1,4 |
| Age du CM | | | | | |
| 15-24 ans | 326,4 | 94,8 | 69,5 | 17,7 | 2,0 |
| 25-34 ans | 394,8 | 93,6 | 61,7 | 28,7 | 5,9 |
| 35-44 ans | 531,1 | 108,8 | 70,1 | 45,2 | 6,9 |
| 45-54 ans | 610,9 | 125,2 | 81,2 | 32,3 | 6,6 |
| 55-64 ans | 648,5 | 127,9 | 95,8 | 62,0 | 4,4 |
| 65 ans et + | 678,5 | 136,5 | 184,9 | 49,7 | 4,9 |
| Taille de ménages | | | | | |
| 1 personne | 241,0 | 65,4 | 46,1 | 9,2 | 6,9 |
| 2 personnes | 353,5 | 77,9 | 48,7 | 8,0 | 3,7 |
| 3 à 5 personnes | 454,8 | 100,3 | 91,1 | 25,9 | 5,6 |
| 6 à 9 personnes | 569,9 | 115,8 | 76,4 | 43,7 | 6,1 |
| 10 à 14 personnes | 910,1 | 171,6 | 127,5 | 91,8 | 5,5 |
| 15 personnes et + | 1095,6 | 296,6 | 263,3 | 214,8 | 8,8 |
| Quintiles | | | | | |
| Q1 | 449,6 | 73,6 | 63,9 | 18,6 | 4,5 |
| Q2 | 530,2 | 93,3 | 80,4 | 32,5 | 5,6 |
| Q3 | 581,9 | 125,0 | 129,5 | 37,2 | 5,5 |
| Q4 | 585,3 | 145,7 | 79,4 | 68,3 | 6,9 |
| Q5 | 593,6 | 134,4 | 84,8 | 46,6 | 6,3 |
| Utilisation d'engrais (organique ou inorganique) | | | | | |
| Non | 389,6 | 85,6 | 61,1 | 14,9 | 6,1 |
| Oui | 679,9 | 139,3 | 111,0 | 63,1 | 5,6 |
| National | 549,2 | 115,1 | 88,5 | 41,4 | 5,8 |

Source : EHCVM 2021



5.1.2. LES DIFFERENTES UTILISATIONS DE LA PRODUCTION AGRICOLE

En ce que concerne l'utilisation que font les ménages de leur production agricole, notamment céréalière et de rente, il peut être relevé différents cas de figure qui varient selon la région, le milieu de résidence et le sexe du chef de ménage agricole.

Il y a lieu de noter que toutes les régions pratiquent l'agriculture pluviale et utilisent la production qui en est issue à différentes fins, notamment l'autoconsommation, la vente, le don et le stock.

a) Autoconsommation

Dans les régions de Diffa, Dosso, Tahoua et Zinder, au moins 60% de la production de mil est autoconsommée. Concernant le sorgho, la part de l'autoconsommation atteint au moins 60% dans toutes les régions à l'exception de celle de Diffa.

S'agissant des légumineuses, en particulier le niébé et l'arachide, la plus autoconsommée est le niébé (51% en moyenne nationale).

L'autoconsommation du mil par les ménages est plus importante en milieu urbain (65%) qu'en milieu rural (60%). Pour ce qui est des cultures de rente, à l'exception du niébé qui est autoconsommé à hauteur de 59% par les ménages urbains, les autres cultures sont beaucoup plus autoconsommées en milieu rural.

Tableau 28 : Part de la production consommée par spéculation et par région et milieu de résidence

| Caractéristiques | Part de la production autoconsommée en % | | | | |
|----------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Mil | Sorgho | Arachide | Niébé | Sésame |
| Région | | | | | |
| Agadez | na | na | na | na | na |
| Diffa | 60,3 | 57,6 | 16,5 | 47,5 | 3,7 |
| Dosso | 60,2 | 68,1 | 14,4 | 48,4 | 25,5 |
| Maradi | 58,1 | 70,2 | 17,7 | 49,1 | 27,6 |
| Tahoua | 60,5 | 69,1 | 34,3 | 53,3 | 21,8 |
| Tillabéri | 53,3 | 65,1 | 51,8 | 55,6 | 32,9 |
| Zinder | 65,0 | 69,2 | 14,2 | 53,8 | 6,0 |
| Niamey | na | na | na | na | na |
| Milieu de résidence | | | | | |
| Urbain | 65,1 | 69,2 | 16,2 | 59,3 | 10,5 |
| Rural | 59,6 | 69,0 | 19,9 | 51,6 | 12,1 |
| National | 59,8 | 69,0 | 19,7 | 51,8 | 12,0 |

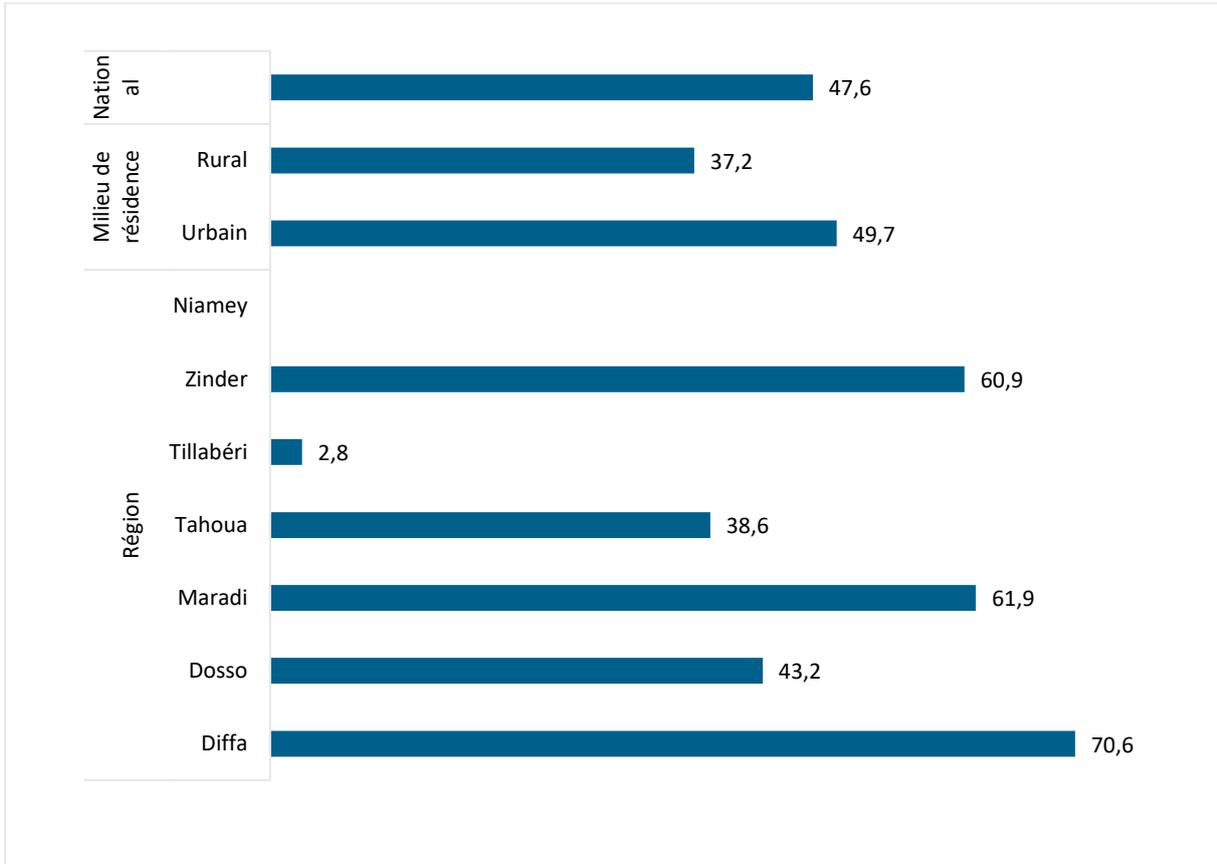
Source : EHCVM 2021

b) Vente

Dans l'ensemble, 48% des ménages agricoles ont vendu une partie de leur production agricole. Les proportions les plus importantes des ménages agricoles, ayant vendu une partie de leurs récoltes, sont observées dans les régions de Diffa (71%), Maradi (62%) et Zinder (61%). A Tillabéri, seulement 3% des ménages agricoles ont procédé à la vente d'une partie de leur production agricole.

Suivant le milieu de résidence, la proportion des ménages ayant vendu une partie de leur production agricole est plus importante en milieu urbain (50%) qu'en milieu rural (37%).

Graphique 8: Proportion des ménages ayant vendu une partie de leur production



Source : EHCVM 2021

Une bonne part de la production du sésame (67%), de l'arachide (48%) et du niébé (22%) est destinée à la vente.

Quel que soit le milieu de résidence, la part de la production des céréales destinée à la vente est marginale.



Tableau 29 : Part de la production vendue par région

| Caractéristiques | Part de la production vendue en % | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | Mil | Sorgho | Arachide | Niébé | Sésame |
| Région | | | | | |
| Agadez | na | na | na | na | na |
| Diffa | 4,1 | 7,3 | 42,3 | 27,1 | 81,3 |
| Diffa | 4,1 | 7,3 | 42,3 | 27,1 | 81,3 |
| Dosso | 1,1 | 0,6 | 59,5 | 22,8 | 26,2 |
| Maradi | 1,4 | 0,1 | 51,5 | 28,8 | 48,2 |
| Tahoua | 0,6 | 0,3 | 43,1 | 23,1 | 41,9 |
| Tillabéri | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 4,4 | 26,5 |
| Zinder | 0,5 | 0,5 | 47,7 | 18,9 | 78,8 |
| Niamey | na | na | na | na | na |
| Milieu de résidence | | | | | |
| Urbain | 1,0 | 0,5 | 42,0 | 15,6 | 40,4 |
| Rural | 0,4 | 0,3 | 48,5 | 21,9 | 68,1 |
| National | 0,9 | 0,5 | 48,2 | 21,7 | 67,4 |

Source : EHCVM 2021

c) Dons

Une partie de la production des ménages agricoles est distribuée sous forme de dons. A cet égard, pour ce qui est des céréales, ce geste de solidarité est surtout observé à Dosso (9%) et à Tillabéri (9%), pour le mil. Le sésame constitue la proportion de culture de rente la plus offerte sous forme de dons, en particulier au niveau de Dosso (11%) et de Zinder (4%).

Tableau 30 : Part de la production offerte en don par région

| Région | Part de la production offerte sous forme de don en % | | | | |
|-----------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | Mil | Sorgho | Arachide | Niébé | Sésame |
| Agadez | na | na | na | na | na |
| Diffa | 7,5 | 7,8 | 8,7 | 6,6 | 3,0 |
| Dosso | 9,3 | 5,9 | 4,7 | 5,4 | 10,7 |
| Maradi | 8,1 | 5,5 | 3,9 | 5,2 | 2,6 |
| Tahoua | 8,1 | 5,6 | 7,0 | 6,0 | 1,6 |
| Tillabéri | 9,4 | 7,2 | 11,7 | 9,4 | 2,5 |
| Zinder | 8,1 | 7,7 | 6,7 | 7,5 | 3,8 |
| Niamey | na | na | na | na | na |
| National | 8,5 | 6,4 | 5,7 | 6,5 | 3,5 |

Source : EHCVM 2021



d) Stock

Dans le cadre de cette enquête, la notion de « stock de produits agricoles » fait allusion à des produits mis en réserve pour un usage ultérieur. Il est important de préciser que la première vague de l'enquête a débuté juste après les récoltes alors que la seconde vague de collecte a eu lieu pendant la période de soudure.

Les principales cultures mises en stock sont le mil (31%), l'arachide (26%) et le sorgho (24%). Selon les régions, pour ce qui concerne le mil, on note que la plus grande part stockée est enregistrée à Tillabéri (37%), suivie de Maradi (32%) et Tahoua (31%). Dans les autres régions, cette part est inférieure à la moyenne nationale. S'agissant de l'arachide, la part stockée varie entre 23% à Zinder et 28% à Tillabéri. Quant au sorgho, la plus grande part stockée est observée dans la région de Tillabéri (28%), suivie de Diffa (27%) et de Dosso (25%).

Tableau 31 : Part de la production stockée par région

| Régions | Part de la production stockée en % | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Mil | Sorgho | Arachide | Niébé | Sésame |
| Agadez | na | na | na | na | na |
| Diffa | 28,1 | 27,3 | 32,5 | 18,8 | 11,9 |
| Dosso | 29,4 | 25,4 | 21,5 | 23,4 | 37,6 |
| Maradi | 32,4 | 24,1 | 26,8 | 16,9 | 21,6 |
| Tahoua | 30,9 | 25,0 | 15,6 | 17,5 | 34,7 |
| Tillabéri | 36,5 | 27,6 | 36,5 | 30,5 | 38,1 |
| Zinder | 26,4 | 22,6 | 31,3 | 19,8 | 11,4 |
| Niamey | na | na | na | na | na |
| National | 30,9 | 24,2 | 26,4 | 20,0 | 17,0 |

Source : EHCVM 2021

Pour ce qui est des raisons de stockage évoquées, le mil (90% des ménages), le sorgho (84% des ménages) et le niébé (67% des ménages) sont principalement stockés pour les besoins d'autoconsommation. Pour les besoins de semences, le sésame (51% des ménages), l'arachide (47% des ménages) et le niébé (26% des ménages) sont les plus stockés par les ménages. Enfin, l'arachide (32%) et le sésame (23%) sont les principaux produits agricoles stockés pour le besoin de la vente.

Tableau 32 : Raisons du stockage de la production agricole

| Raisons du stockage | Produit concerné | | | | |
|---------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| | Mil | Sorgho | Arachide | Niébé | Sésame |
| Autoconsommation | 89,8 | 83,5 | 21,6 | 67,1 | 25,8 |
| Ventes | 0,7 | 0,5 | 31,7 | 7,4 | 23,1 |
| Semence | 9,5 | 16 | 46,7 | 25,5 | 51,1 |
| National | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

Source : EHCVM 2021

5.2 REVENUS ISSUS DE L'AGRICULTURE

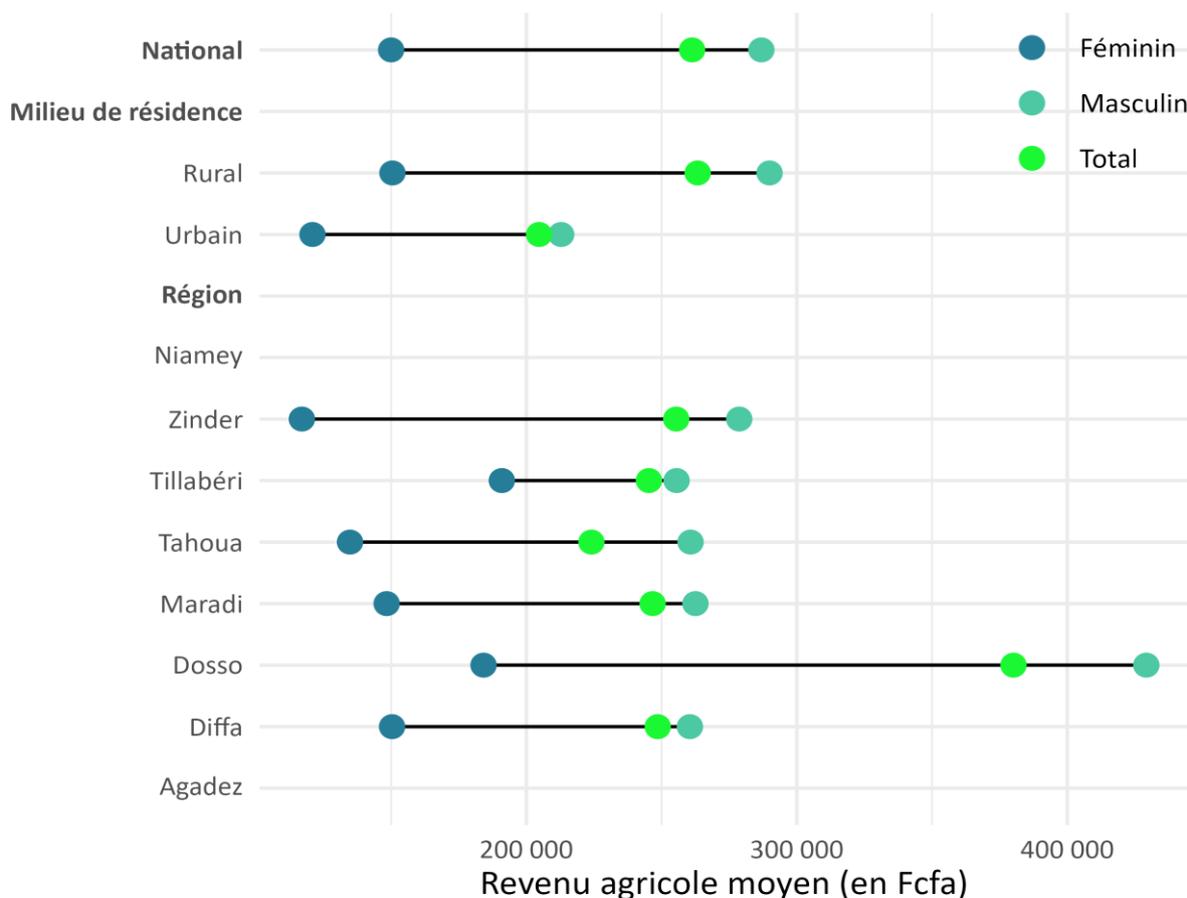
5.2.1 MONTANTS MOYENS DES REVENUS DES MENAGES TIRES DE L'AGRICULTURE

Les données de l'EHCVM 2021 ont également servi à estimer le revenu moyen des ménages provenant de l'agriculture. Celui-ci a été obtenu en déduisant du revenu brut, les charges d'exploitation. Les résultats obtenus sont présentés par région et milieu de résidence, en fonction du sexe du chef de ménage.

Globalement, le revenu agricole moyen des ménages est estimé à 261 000 Fcfa. Cependant, des écarts importants existent selon le sexe du chef de ménage. En effet, le revenu agricole moyen des ménages dirigés par des femmes (150 000 Fcfa) dépasse à peine la moitié de celui des ménages dirigés par des hommes (287 000 Fcfa).

Les disparités sont également très marquées entre les deux catégories de ménages, par région et milieu de résidence. Si le revenu agricole moyen est le plus élevé à Dosso (380 000 Fcfa), c'est aussi dans cette région que le fossé entre ménages dirigés par des femmes et ceux dirigés par des hommes est le plus important (184 000 Fcfa contre 429 000 Fcfa).

Graphique 9: Revenus moyens des ménages issus de l'agriculture par sexe et selon la région et le milieu de résidence (en Fcfa)



Source : EHCVM 2021



5.2.2 POIDS DE L'AGRICULTURE DANS LES REVENUS DES MENAGES

Le tableau ci-dessous donne la proportion des ménages selon leurs sources de revenu, par région, milieu de résidence et sexe du chef de ménage.

Globalement, plus de 7 ménages sur 10 (73%) tirent un revenu non nul de l'agriculture. Cette dernière est suivie du travail indépendant non agricole qui contribue au revenu des ménages à hauteur de 49% et de l'élevage pour 39%.

Selon la région de résidence, les proportions les plus élevées de ménages dont la totalité ou une partie du revenu provient de l'agriculture sont observées à Dosso (84%) et Maradi (84%). Par contre, la plus faible proportion est enregistrée à Diffa (49%).

Suivant le milieu de résidence, l'agriculture est une source de revenu pour 84% des ménages ruraux contre 15% en zone urbaine.

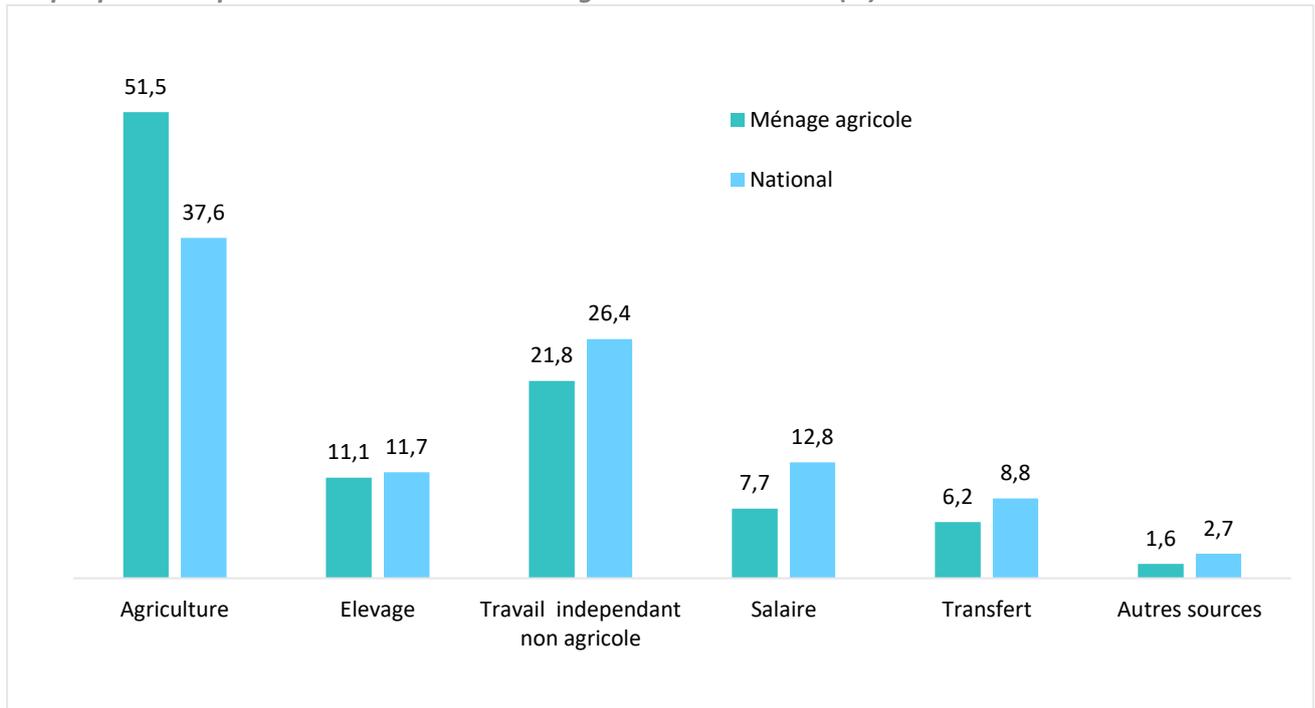
Tableau 33: Proportion des ménages suivant leurs sources de revenu par région, milieu de résidence et sexe du chef de ménage (en %)

| Caractéristiques | Source de revenu | | | | | |
|-------------------|------------------|---------|----------------------------------|---------|-----------|----------------|
| | Agriculture | Elevage | Travail indépendant non agricole | Salaire | Transfert | Autres sources |
| Région | | | | | | |
| Agadez | na | na | na | na | na | na |
| Diffa | 48,5 | 61,7 | 38,8 | 14,2 | 9,2 | 0,2 |
| Dosso | 83,5 | 45,5 | 59,1 | 15,1 | 25,8 | 0,3 |
| Maradi | 83,8 | 52,6 | 56,3 | 33,7 | 13,3 | 0,5 |
| Tahoua | 81,8 | 29,6 | 43,8 | 14,7 | 18,0 | 0,7 |
| Tillabéri | 77,5 | 38,8 | 38,0 | 20,7 | 26,2 | 0,1 |
| Zinder | 78,7 | 39,0 | 50,1 | 16,5 | 16,4 | 0,7 |
| Niamey | na | na | na | na | na | na |
| Milieu | | | | | | |
| Urbain | 15,1 | 11,5 | 64,8 | 45,1 | 18,9 | 3,4 |
| Rural | 83,6 | 44,0 | 45,8 | 18,1 | 18,5 | 0,2 |
| Sexe du CM | | | | | | |
| Masculin | 75,5 | 42,0 | 52,0 | 25,0 | 12,4 | 9,7 |
| Féminin | 62,2 | 27,4 | 37,1 | 12,9 | 40,7 | 10,6 |
| National | 72,7 | 38,9 | 48,8 | 22,4 | 18,5 | 0,7 |

Source : EHCVM 2021

Par ailleurs, l'agriculture génère en moyenne plus de la moitié (52%) du revenu des ménages agricoles contre une contribution de 38% pour l'ensemble des ménages. Le travail indépendant non agricole est la deuxième source de revenu avec un poids de 22% et 26%, respectivement dans les ménages agricoles et à l'échelle nationale. Quant à l'élevage, il contribue à 11% du revenu des ménages agricoles et à 12 % du revenu de l'ensemble des ménages.

Graphique 10: Répartition du revenu des ménages suivant la source (%)



Source : EHCVM 2021

5.2.3 CONTRIBUTIONS DES DIFFERENTES CULTURES AUX REVENUS AGRICOLES DES MENAGES

La structure des revenus tirés de l'agriculture met en exergue, une fois de plus, la prépondérance de la production du mil. En effet, la production de cette céréale représente, à elle seule 65% des revenus des ménages issus des activités agricoles. Le niébé procure, en moyenne 14% de ce revenu, contre 11% pour le sorgho et 3% pour l'arachide.

Par ailleurs, le poids de la production du mil dans les revenus agricoles est largement supérieur à ceux des autres cultures quelle que soit la région considérée⁴. Il y a lieu de noter que c'est à Tillabéri que la contribution du mil (80%) aux revenus agricoles est la plus élevée. Pour le sorgho et le niébé, c'est dans la région de Zinder que les contributions sont les plus fortes (respectivement 17% et 24%).

L'analyse des résultats selon le milieu de résidence montre que les parts des cultures de rentes, notamment le niébé et l'arachide, sont plus importantes dans les revenus agricoles des ménages en milieu urbain (respectivement 14% et 9%) que dans les zones rurales (respectivement 13% et 5%).

Enfin, suivant le sexe du chef de ménage, les revenus agricoles des ménages dirigés par des femmes (69%) dépendent plus de la production de mil que ceux dirigés par des hommes (64%).

⁴ Niamey et Agadez ne sont pas prises en compte du fait de la taille, très faible, des ménages agricoles dans ces deux régions.


Tableau 34: Part de la production des cultures dans le revenu brut des ménages tiré de l'agriculture (%)

| Caractéristiques | Mil | Sorgho | Autres céréales (maïs, riz paddy) | Niébé | Arachide | Autres cultures (Sésame, gombo...) | Total |
|----------------------------|-------------|-------------|--|-------------|------------|---|------------|
| Région de résidence | | | | | | | |
| Agadez | na | na | na | na | na | na | na |
| Diffa | 53,3 | 7,3 | 0,2 | 15,2 | 8,0 | 16,0 | 100 |
| Dosso | 77,3 | 4,3 | 2,2 | 11,1 | 3,2 | 1,9 | 100 |
| Maradi | 61,1 | 11,7 | 0,3 | 15,9 | 10,5 | 0,5 | 100 |
| Tahoua | 67,6 | 14,9 | 0,3 | 11,4 | 4,0 | 1,8 | 100 |
| Tillabéri | 80,4 | 3,5 | 8,3 | 4,2 | 0,4 | 3,2 | 100 |
| Zinder | 46,5 | 17,0 | 0,0 | 24,1 | 6,9 | 5,5 | 100 |
| Niamey | na | na | na | na | na | na | na |
| Milieu de résidence | | | | | | | |
| | | | 0 | | | | |
| Urbain | 54,2 | 14,2 | 6,0 | 14,9 | 8,6 | 2,1 | 100 |
| Rural | 65,2 | 10,9 | 1,9 | 13,9 | 5,1 | 3,0 | 100 |
| Sexe du CM | | | | | | | |
| Masculin | 63,9 | 11,4 | 2,3 | 14,3 | 5,4 | 2,7 | 100 |
| Féminin | 68,9 | 9,6 | 0,7 | 12,3 | 4,6 | 3,9 | 100 |
| National | 64,8 | 11,1 | 2,0 | 13,9 | 5,3 | 2,9 | 100 |

Source : EHCVM 2021



CHAPITRE VI : ACTIVITES AGRICOLES ET CONDITIONS DE VIE

La littérature sur le rôle de l'agriculture dans la réduction de la pauvreté est assez riche et variée. En effet, selon les travaux de la Banque Mondiale, parus en 2018 dans un dossier spécial de la revue *World Development*⁵⁵, la croissance dans l'agriculture a plus d'effets sur la réduction de la pauvreté que la croissance dans d'autres secteurs. Ce chapitre présente les activités agricoles en rapport avec les conditions de vie des ménages au Niger. A cet effet, il portera sur : (i) l'activité agricole et la pauvreté monétaire, (ii) l'activité agricole et l'accès aux services sociaux de base, (iii) la possession des biens durables par les ménages agricoles.

6.1 ACTIVITE AGRICOLE ET PAUVRETE MONETAIRE

Dans le cadre de l'EHCVM, l'activité agricole est associée à l'exploitation par au moins un membre du ménage des terres, lui appartenant ou non, au cours de la campagne hivernale précédant l'enquête. Cela correspond à la définition du ménage agricole selon l'Organisation des Nations Unies pour l'Agriculture et l'Alimentation (FAO). La pauvreté monétaire a été mesurée à travers les indicateurs FGT6.

Il ressort des résultats des deux (2) enquêtes que l'incidence de la pauvreté des ménages agricoles a connu une légère hausse entre 2018 (39,6%) et 2021 (40%). Le nombre de ménages agricoles pauvres a ainsi augmenté entre les deux périodes, passant de 1 058 455 en 2018 à 1 208 772 en 2021.

En considérant le milieu de résidence, les ménages agricoles vivant en milieu rural en 2021 sont plus pauvres (40,7%) que ceux vivant en milieu urbain (21,7%).

Selon les régions, on note une certaine augmentation de l'incidence de la pauvreté parmi les ménages agricoles des régions de Diffa, de Tillabéri et de Dosso pour lesquelles elle est passée respectivement de 32,8%, 39,4% et 42,9%, en 2018, à 42,6%, 49,2% et 43,2%, en 2021. A contrario, on relève une baisse de l'incidence de la pauvreté parmi les ménages agricoles des régions de Zinder, de Tahoua et de Maradi. Pour ces dernières, l'incidence de la pauvreté est respectivement passée de 42%, 34,4% et 42,4%, en 2018, à 37%, 32,7% et 41,9% en 2021.

Selon la taille du ménage, les données révèlent une hausse de l'incidence de la pauvreté parmi les ménages agricoles, à l'exception de ceux ayant une taille comprise entre 4 et 6 personnes. Cette situation est plus marquée chez les ménages ayant une taille comprise entre 1 et 3 personnes, pour lesquels l'incidence est passée de 8% en 2018 à 12,6% en 2021. Pour les ménages dont la taille est comprise entre 7 et 9 personnes, l'incidence de la pauvreté est passée de 54% en 2018 à 55,7% en 2021.

L'incidence de la pauvreté des ménages agricoles dirigés par des femmes a connu une baisse de 2,7 points de pourcentage entre 2018 et 2021. Elle est passée de 38,4%, en 2018, à 35,7% en 2021. En revanche, on note une hausse du niveau de pauvreté chez les ménages agricoles dirigés par des hommes entre 2018 et 2021. Pour ces ménages, le taux de pauvreté est passé de 39,8%, en 2018, à 41,1% en 2021.

Enfin, l'alphabétisation du chef de ménage agricole serait un facteur d'amélioration des conditions de vie. En effet, l'incidence de pauvreté des ménages agricoles dont le chef est alphabétisé a connu une baisse de 3,5 points de pourcentage entre 2018 et 2021. Elle est passée de 36,2%, en 2018, à 32,7% en 2021. Par contre, la pauvreté a augmenté chez les ménages agricoles dirigés par des chefs non

⁵⁵ <https://www.sciencedirect.com/journal/world-development/vol/109/suppl/C>

⁶ Il s'agit des initiales des auteurs de ces indicateurs (Foster-Greer-Thorbecke)



alphabétisés. Pour ces ménages, le taux de pauvreté est passé de 41,2%, en 2018, à 43,3% en 2021.



Tableau 35: Indicateurs FGT des ménages agricoles

| Caractéristiques | EHCVM 2018 | | | EHCVM 2021 | | |
|--|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| | p0 | P1 | p2 | p0 | P1 | p2 |
| Milieu de résidence | | | | | | |
| Urbain | 21,1 | 4,7 | 1,4 | 21,7 | 3,6 | 0,9 |
| Rural | 40,5 | 10,5 | 3,9 | 40,7 | 9,4 | 3,1 |
| Régions | | | | | | |
| Agadez | na | na | na | na | na | na |
| Diffa | 32,8 | 7,2 | 2,2 | 42,6 | 9,5 | 2,9 |
| Dosso | 42,9 | 11,0 | 3,8 | 43,2 | 9,8 | 3,3 |
| Maradi | 42,4 | 11,8 | 4,3 | 41,9 | 9,8 | 3,3 |
| Tahoua | 34,4 | 7,7 | 2,7 | 32,7 | 6,7 | 2,1 |
| Tillabéri | 39,4 | 10,3 | 3,7 | 49,2 | 12,4 | 4,3 |
| Zinder | 42,0 | 11,4 | 4,5 | 37,0 | 8,5 | 2,7 |
| Niamey | na | na | na | na | na | na |
| Taille ménage | | | | | | |
| 1-3 pers | 8,0 | 1,0 | 0,2 | 12,6 | 2,0 | 0,6 |
| 4-6 pers | 35,7 | 7,9 | 2,5 | 35,1 | 7,3 | 2,2 |
| 7-9 pers | 54,0 | 14,9 | 5,7 | 55,7 | 14,0 | 4,9 |
| 10 et plus | 63,2 | 20,1 | 8,1 | 64,4 | 16,7 | 6,1 |
| Sexe du chef de ménage | | | | | | |
| Masculin | 39,8 | 10,4 | 3,8 | 41,1 | 9,4 | 3,1 |
| Féminin | 38,4 | 9,6 | 3,5 | 35,7 | 8,4 | 2,8 |
| Age du chef de ménage | | | | | | |
| Moins de 25 | 17,3 | 3,0 | 0,9 | 13,4 | 2,7 | 0,8 |
| 25-34 ans | 32,0 | 7,5 | 2,6 | 36,8 | 7,7 | 2,3 |
| 35-44 ans | 48,9 | 13,4 | 5,0 | 46,2 | 11,5 | 4,0 |
| 45-54 ans | 47,4 | 13,6 | 5,2 | 45,5 | 10,8 | 3,7 |
| 55-64 ans | 38,7 | 8,9 | 3,1 | 38,0 | 8,1 | 2,6 |
| 65 ans et plus | 30,5 | 7,7 | 2,7 | 33,7 | 7,5 | 2,5 |
| Alphabétisation du chef de ménage | | | | | | |
| Non alphabétisé | 41,2 | 10,7 | 3,9 | 43,3 | 10,1 | 3,4 |
| Alphabétisé | 36,2 | 9,5 | 3,5 | 32,7 | 7,1 | 2,2 |
| National | 39,6 | 10,3 | 3,8 | 40,0 | 9,2 | 3,0 |

Source : EHCVM 2018, EHCVM 2021

6.2. ACTIVITE AGRICOLE ET ACCES AUX SERVICES ET INFRASTRUCTURES SOCIAUX DE BASE

L'accès aux services et infrastructures sociaux de base est essentiel pour l'amélioration de la productivité agricole. L'accès aux services sociaux de base demeure encore un défi au Niger surtout en milieu rural où les activités agricoles sont prédominantes. Dans cette partie les services sociaux retenus sont entre autres l'accès à l'électricité, l'assainissement, l'existence de marchés et d'infrastructures routières, l'existence d'écoles, de centres d'encadrement agricole, de banques céréalières.



6.2.1 ACCES A L'ELECTRICITE

On considère qu'un ménage a accès à l'électricité lorsqu'il a la possibilité d'être connecté à un réseau électrique installé par la société nationale de distribution de l'électricité. L'accès à l'électricité reste très faible pour les ménages agricoles au Niger. Seulement 22% de ménages agricoles ont accès à l'électricité en 2021 contre 18% en 2018. Pour les ménages non agricoles la proportion de ménages ayant accès à l'électricité est beaucoup plus importante (62%) en 2021 qu'en 2018 où elle est estimée à 59%). Ces taux cachent d'importantes disparités selon le milieu et la région de résidence, mais également selon le statut de pauvreté du ménage. En milieu rural, seulement 20% des ménages agricoles ont accès à l'électricité contre 96% des ménages en milieu urbain en 2021. Suivant la région de résidence, Zinder enregistre la plus faible proportion de ménages ayant accès (9%) à l'électricité. Les taux les plus élevés sont observés à Tillabéri et Tahoua avec respectivement 35% et 31%. Selon le statut de pauvreté, le taux d'accès à l'électricité pour les ménages agricoles pauvres est de 15% contre 27% pour les ménages pauvres non agricoles en 2021. En 2018, ils sont respectivement de 11% et 22%.

Concernant l'utilisation de l'électricité réseau, les mêmes tendances sont observées. Le taux d'utilisation reste trop faible au Niger avec plus d'acuité chez les ménages agricoles (10,9%) que chez les ménages non agricoles (43,1%) en 2021. En 2018, il était respectivement de 7,3% et 41%, respectivement pour les milieux rural et urbain. Tout comme l'accès à l'électricité, Zinder reste la région où l'électricité est moins utilisée (4,7%) et Tahoua occupe la première place avec un taux d'utilisation de 17,7%. En 2018, ce taux était de 2,8% à Zinder et 11,1% à Tahoua. La proportion de ménages agricoles qui utilisent de l'électricité est plus faible en milieu rural qu'en milieu urbain. En effet, le taux d'utilisation est seulement de 9,2% en milieu rural pour les ménages agricoles et 16,5% pour les ménages non agricoles. Pour le milieu urbain, il est de 59,4% pour les ménages agricoles et 68,9% pour les ménages non agricoles.

La proportion des ménages qui utilisent de l'électricité est moindre parmi les ménages agricoles pauvres (3,7%) que parmi les ménages agricoles non pauvres (15,7%) en 2021. En 2018, ces proportions étaient respectivement de 2,3% et 10,5%.

Pour les autres sources d'électricité (solaire, groupe électrogène, etc.), leur utilisation reste trop faible, aussi bien pour les ménages agricoles que non agricoles, et ce quel que soit le milieu de résidence, la région et le statut de pauvreté considérés. Au niveau national, il est seulement de 5,5% pour les ménages agricoles et 5,2% pour les ménages non agricoles. En 2018, il était de 4,1% et 5,6% respectivement.

Tableau 36: Accès et utilisation de l'électricité au Niger (2018 et 2021)

| Type de ménage | | Ménage agricole | Ménage non agricole | Ménage agricole | Ménage non agricole | Ménage agricole | Ménage non agricole |
|------------------------------|------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| Services/ Infrastructures | | Accès à l'électricité Réseau | | Utilisation de l'électricité réseau | | Utilisation autres sources d'électricité | |
| Région | | | | | | | |
| Agadez | 2018 | na | 57,2 | 2,8 | 41,3 | 9,0 | 5,0 |
| | 2021 | na | 41,4 | na | 28,6 | na | 6,1 |
| Diffa | 2018 | 21,9 | 48,8 | 7,7 | 22,8 | 2,3 | 2,6 |
| | 2021 | 18,5 | 32,6 | 9,5 | 18,6 | 0,5 | 2,1 |
| Dosso | 2018 | 21,3 | 44,0 | 7,5 | 19 | 10,5 | 2,7 |
| | 2021 | 21,5 | 44,8 | 12,2 | 32,9 | 13,2 | 8,3 |
| Maradi | 2018 | 15,8 | 47,2 | 4,6 | 40 | 0,7 | 2,7 |
| | 2021 | 15,9 | 76,3 | 6,3 | 41,7 | 2,5 | 0,6 |
| Tahoua | 2018 | 18,6 | 53,7 | 11,1 | 37 | 1,8 | 1,4 |
| | 2021 | 31,2 | 63,6 | 17,7 | 45,8 | 1,4 | 4,9 |
| Tillabéri | 2018 | 25,5 | 64,5 | 12,1 | 41,2 | 11,4 | 15,2 |
| | 2021 | 34,8 | 60,7 | 13,8 | 34,5 | 14,8 | 5,7 |
| Zinder | 2018 | 12,3 | 51,3 | 2,8 | 23,5 | 0,5 | 1,8 |
| | 2021 | 8,4 | 43,9 | 4,7 | 27,1 | 0,8 | 1,9 |
| Niamey | 2018 | na | 100,0 | na | 70,5 | na | 10,5 |
| | 2021 | na | 100,0 | na | 77,3 | na | 9,2 |
| Milieu de résidence | | | | | | | |
| Urbain | 2018 | 88,0 | 86,4 | 42,7 | 65,3 | 2,0 | 6,2 |
| | 2021 | 95,5 | 93,4 | 59,4 | 68,9 | 5,1 | 5,8 |
| Rural | 2018 | 14,8 | 30,5 | 5,7 | 16,1 | 4,2 | 4,9 |
| | 2021 | 19,5 | 28,7 | 9,2 | 16,5 | 5,5 | 4,5 |
| Statut de pauvreté | | | | | | | |
| Non Pauvre | 2018 | 22,4 | 63,1 | 10,5 | 46,6 | 5,0 | 6,0 |
| | 2021 | 27,0 | 67,1 | 15,7 | 49,7 | 5,8 | 5,4 |
| Pauvre | 2018 | 11,3 | 30,5 | 2,3 | 6,4 | 2,7 | 3,3 |
| | 2021 | 14,8 | 34,4 | 3,7 | 10,6 | 5,1 | 3,9 |
| National | | | | | | | |
| | 2018 | 18 | 58,8 | 7,3 | 41,0 | 4,1 | 5,6 |
| | 2021 | 22,1 | 61,5 | 10,9 | 43,1 | 5,5 | 5,2 |

Source : EHCVM 2018, EHCVM 2021

6.2.2. ASSAINISSEMENT

Un environnement viable dépend nécessairement d'un assainissement adéquat. Un assainissement défaillant a pour conséquence la pénétration des déchets humains dans les eaux souterraines et de surface et sont souvent sources de maladie telles que le choléra et la dysenterie etc. L'assainissement est examiné à travers l'évacuation des déchets (ménagers), l'utilisation des toilettes hygiéniques, l'évacuation des excréments humains et des eaux usées.

Les défis en matière d'assainissement au Niger se posent avec plus d'acuité chez les ménages agricoles que chez les ménages non agricoles. En effet, en 2021, seulement 3,8% des ménages agricoles



évacuent sagement les déchets contre 30,4% pour les ménages non agricoles. Selon les régions, le plus faible taux d'évacuation saine des déchets est observé à Tillabéri (0,8%) et le taux le plus élevé à Diffa (8,7%) pour les ménages agricoles. Des écarts plus prononcés sont aussi observés selon le milieu de résidence. Ainsi, le taux d'évacuation saine des déchets est de 20% en milieu urbain contre seulement 3,3% en milieu rural pour les ménages agricoles. On note, cependant, une différence moindre en milieu rural entre ménages agricoles (3,3%) et ménages non agricoles (4,1%), contrairement au milieu urbain où ces taux sont respectivement de 20,3% et 54,4% en 2021. En 2018, presque les mêmes tendances avaient été observées (3,5% pour les ménages agricoles et 29,2% pour les ménages non agricoles). Selon le Statut de pauvreté, seulement 3,3% des ménages agricoles pauvres évacuent sagement les déchets issus de leur ménage contre 4,3% pour les ménages agricoles non pauvres.

Pour les toilettes hygiéniques, seulement 2,4% des ménages agricoles les utilisent contre 16,1% pour les ménages non agricoles en 2021. Ces taux connaissent une légère amélioration puisqu'ils étaient respectivement de 1,8% et 20,4% en 2018. Selon les régions, Dosso et Tillabéri sont les moins nanties en termes d'utilisation des toilettes hygiéniques avec respectivement les taux de 0,6% et 1%. La région de Tahoua (4,6%) occupe la première place selon les résultats de l'EHCVM 2021. Des disparités existent aussi selon le milieu de résidence. Ainsi, en milieu rural, seulement 1,6% de ménages agricoles utilisent des toilettes hygiéniques contre 22,6% pour le milieu urbain. Pour les ménages non agricoles ces taux étaient de 1,1% pour les ménages agricoles et de 17,5% pour les ménages non agricoles en 2018. Selon le statut de pauvreté, les toilettes hygiéniques sont utilisées par 1% de ménages agricoles pauvres et 3,3% de ménages agricoles non pauvres.

Concernant l'évacuation des excréments, seuls 1,7% des ménages agricoles assurent une évacuation saine des excréments. Ce taux s'établit à 18,8% pour les ménages non agricoles en 2021. En 2018, ces taux étaient respectivement de 1,7% et 20,2%. Par région, le taux le plus faible d'évacuation saine des excréments est observé dans la région de Zinder (0,6%) ; le plus élevé est constaté dans la région de Diffa (4,3%) pour les ménages agricoles en 2021. Selon le milieu de résidence, seulement 1,2% de ménages agricoles évacuent sagement les excréments contre 14,6% en milieu urbain. Ces taux sont respectivement de 2,9% et 37,7% pour les ménages non agricoles. Suivant le statut de pauvreté, ce taux est de 0,4% pour les ménages agricoles pauvres contre 2,6% pour les ménages agricoles non pauvres.

Pour l'évacuation des eaux usées, en 2021, seulement 0,3% des ménages agricoles en assurent une évacuation saine contre 4,5% pour les ménages non agricoles. En 2018, presque les mêmes tendances étaient observées (0,4% pour les ménages agricoles et 5,8% pour les ménages non agricoles).



Tableau 37: Assainissement au Niger (2018 et 2021)

| Type de ménage | | Ménage agricole | Ménage non agricole | Ménage agricole | Ménage non agricole | Ménage agricole | Ménage non agricole | Ménage agricole | Ménage non agricole |
|------------------------------|------|------------------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Services/ Infrastructures | | Déchets évacués Sainement | | Utilisation de toilettes hygiéniques | | Excréments évacués sainement | | Évacuation saine des eaux usées | |
| Région | | | | | | | | | |
| Agadez | 2018 | 21,7 | 35,2 | 2,7 | 34,2 | 2,7 | 22,7 | 1,4 | 8,8 |
| | 2021 | na | 24,4 | na | 20,1 | na | 19,0 | na | 1,0 |
| Diffa | 2018 | 8,7 | 15,1 | 5,6 | 14,4 | 4,3 | 11,7 | 1,2 | 3,6 |
| | 2021 | 8,7 | 18,5 | 2,8 | 4,6 | 2,0 | 7,4 | 0,6 | 1,1 |
| Dosso | 2018 | 8,3 | 13,7 | 1,3 | 6,2 | 2,3 | 7,5 | 0,4 | 1,0 |
| | 2021 | 4,0 | 7,9 | 0,6 | 9,7 | 1,2 | 7,4 | 0,2 | 0,2 |
| Maradi | 2018 | 2,7 | 29,0 | 1,6 | 27,3 | 1,6 | 21,0 | 0,6 | 7,2 |
| | 2021 | 8,5 | 36,5 | 2,4 | 21,9 | 2,3 | 27,4 | 0,4 | 5,2 |
| Tahoua | 2018 | 2,0 | 8,3 | 2,5 | 11,2 | 1,9 | 10,3 | 0,8 | 0,0 |
| | 2021 | 2,2 | 11 | 4,6 | 13,9 | 1,8 | 14,0 | 0,6 | 0,6 |
| Tillabéri | 2018 | 4,0 | 11,1 | 2,7 | 7,7 | 1,8 | 6,7 | 0,1 | 0,0 |
| | 2021 | 0,8 | 5,3 | 1 | 4,3 | 1,8 | 5,2 | 0,0 | 0,9 |
| Zinder | 2018 | 1,3 | 20,2 | 0,6 | 6,0 | 1,1 | 6,4 | 0,2 | 7,4 |
| | 2021 | 3,0 | 22,2 | 1,9 | 8,0 | 1,1 | 12,7 | 0,2 | 2,9 |
| Niamey | 2018 | na | 68,7 | na | 41,7 | na | 50,2 | na | 12,6 |
| | 2021 | na | 72,6 | na | 31,1 | na | 36,7 | na | 13,7 |
| Milieu de Résidence | | | | | | | | | |
| Urbain | 2018 | 20,3 | 54,4 | 17,5 | 37,7 | 14,6 | 36,5 | 7,3 | 11,3 |
| | 2021 | 17,1 | 56 | 22,6 | 29 | 16,6 | 33,5 | 2,5 | 8,5 |
| Rural | 2018 | 2,7 | 3,3 | 1,1 | 2,6 | 1,1 | 3,4 | 0,1 | 0,2 |
| | 2021 | 3,3 | 4,1 | 1,6 | 2,9 | 1,2 | 3,6 | 0,2 | 0,3 |
| Statut de pauvreté | | | | | | | | | |
| Non Pauvre | 2018 | 4,3 | 32,7 | 2,4 | 23,1 | 2,4 | 22,8 | 0,6 | 6,7 |
| | 2021 | 4,1 | 34,0 | 3,3 | 18,7 | 2,6 | 21,1 | 0,5 | 5,2 |
| Pauvre | 2018 | 2,2 | 7,4 | 1,0 | 3,4 | 0,7 | 4,0 | 0,2 | 0,6 |
| | 2021 | 3,3 | 13,2 | 1,0 | 3,6 | 0,4 | 7,4 | 0,1 | 0,8 |
| National | | | | | | | | | |
| | 2018 | 3,5 | 29,2 | 1,8 | 20,4 | 1,7 | 20,2 | 0,4 | 5,8 |
| | 2021 | 3,8 | 30,4 | 2,4 | 16,1 | 1,7 | 18,8 | 0,3 | 4,5 |

Source : EHCVM 2018, EHCVM 2021

6.2.3 EXISTENCE DE MARCHES ET D'INFRASTRUCTURES ROUTIERES

Les infrastructures routières favorisent les échanges et encouragent les producteurs. L'existence de routes praticables permet de désenclaver les zones agricoles et de favoriser l'écoulement des produits sur le marché. L'accès aux routes et aux marchés reste, cependant, un défi au Niger.

Selon les résultats de l'EHCVM 2021, 31,7% des ménages agricoles et 67,6% pour les ménages non agricoles ont accès à un marché. La proportion des ménages ayant accès aux marchés reste faible en



milieu rural (29,2%), comparée au milieu urbain où tous les ménages agricoles ont accès au marché. Cette situation s'observe dans toutes les régions du pays. La plus basse proportion des ménages agricoles ayant accès à un marché est enregistrée à Dosso (21%) et la plus élevée est observée à Maradi (41,5%). De même, les ménages agricoles pauvres ont moins accès aux marchés (26,8%) par rapport aux ménages agricoles non pauvres (54%).

Concernant les infrastructures routières, ils sont 34,3% de ménages agricoles qui ont accès à une gare routière, 28,7% à une route bitumée et 40,2% à une route en latérite. Pour les ménages non agricoles, ces proportions sont respectivement de 69,9%, 69,5% et 72,6%. En 2018, ces taux étaient respectivement de 23,8%, 22,9% et 13,4% pour les ménages agricoles. Ils étaient de 65,7%, 62,4% et 60,3% pour les ménages non agricoles en 2018. En milieu urbain, tous les ménages (100%) aussi bien agricoles que non agricoles ont accès à des gares routières et à des routes (bitumées et en latérite). Pour le milieu rural, le taux d'accès à la gare routière est seulement de 31,9%. Quant à l'accès aux routes bitumées et les routes en latérite, ils sont respectivement de 26,1% et 38,2% pour les ménages agricoles. Pour les ménages agricoles, l'accès aux gares routières et aux routes reste limité dans toutes les régions. Pour l'accès aux gares routières, le taux est de 26,8% à Zinder où il est le plus faible contre 42,3% à Diffa où le taux le plus élevé a été enregistré. Concernant les routes bitumées, les mêmes tendances ont été observées, à savoir 18,2% à Zinder et 38,4% à Diffa. Pour les routes en latérite, 20,2% à Zinder et 56,2% à Tillabéri des ménages agricoles y ont accès.

Selon le statut de pauvreté, en 2021, 27,7% des ménages agricoles pauvres ont accès à une gare routière contre 53,7% pour les ménages agricoles non pauvres. Pour l'existence d'une route bitumée, ce taux est de 24,1% pour les ménages agricoles pauvres et de 54,5% pour les non pauvres. Enfin, il est de 31,5% en ce qui concerne l'existence d'une route en latérite pour les ménages agricoles pauvres et 47,9% pour les ménages agricoles non pauvres.



Tableau 38: Existence de marché et d'infrastructures routières au Niger (2018 et 2021)

| Type de ménage | | Ménage agricole | Ménage non agricole | Ménage agricole | Ménage non agricole | Ménage agricole | Ménage non agricole | Ménage agricole | Ménage non agricole |
|------------------------------|------|---------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| Services/ Infrastructures | | Existence de marché | | Existence de gare routière | | Existence Route Bitumée | | Existence route en latérite | |
| Région de résidence | | | | | | | | | |
| Agadez | 2018 | 5,9 | 64,8 | 10,5 | 66,9 | 3,1 | 67,5 | 3,1 | 61,6 |
| | 2021 | na | 49,9 | na | 56,0 | na | 52,5 | na | 49,7 |
| Diffa | 2018 | 15,1 | 44,8 | 28,5 | 55,0 | 28,6 | 35,5 | 21,3 | 50,3 |
| | 2021 | 34,4 | 47,3 | 42,3 | 46,5 | 39,4 | 39,4 | 20,9 | 35,3 |
| Dosso | 2018 | 15,0 | 42,7 | 27,5 | 49,1 | 40,7 | 62,0 | 13,1 | 38,1 |
| | 2021 | 21,0 | 53,6 | 28,9 | 56,9 | 37,5 | 62,0 | 48,9 | 66,5 |
| Maradi | 2018 | 22,4 | 77,3 | 20,8 | 62,9 | 8,9 | 61,7 | 12,8 | 65,0 |
| | 2021 | 41,5 | 78,4 | 40,6 | 85,8 | 20,7 | 74,0 | 27,5 | 83,0 |
| Tahoua | 2018 | 9,2 | 36,9 | 32,3 | 63,3 | 32,7 | 52,6 | 13,8 | 45,9 |
| | 2021 | 35,7 | 66,5 | 36,1 | 67,3 | 34,8 | 67,0 | 54,4 | 75,0 |
| Tillabéri | 2018 | 8,9 | 44,3 | 18,0 | 53,6 | 19,2 | 45,6 | 17,7 | 63,2 |
| | 2021 | 30,4 | 55,2 | 36,5 | 58,4 | 34,3 | 72,1 | 56,2 | 73,6 |
| Zinder | 2018 | 5,1 | 43,5 | 20,8 | 50,4 | 19,6 | 48,3 | 10,0 | 35,7 |
| | 2021 | 25,5 | 56,0 | 26,8 | 55,2 | 18,2 | 53,5 | 20,2 | 60,4 |
| Niamey | 2018 | na | 100 | na | 100 | na | 100 | na | 100 |
| | 2021 | na | 100,0 | na | 100,0 | na | 100 | na | 100,0 |
| Milieu de Résidence | | | | | | | | | |
| Urbain | 2018 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| | 2021 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Rural | 2018 | 7,9 | 18,3 | 20,3 | 30,5 | 19,4 | 23,6 | 9,4 | 19,4 |
| | 2021 | 29,2 | 34,2 | 31,9 | 39,0 | 26,1 | 38,2 | 38,1 | 44,3 |
| Statut de pauvreté | | | | | | | | | |
| Non Pauvre | 2018 | 14,8 | 63,5 | 27,1 | 70,8 | 25,7 | 66,8 | 16,9 | 64,9 |
| | 2021 | 35,0 | 70,3 | 38,7 | 73,3 | 31,8 | 72,6 | 46,1 | 77,7 |
| Pauvre | 2018 | 7,6 | 36,3 | 18,8 | 34,0 | 18,8 | 34,8 | 8,1 | 31,5 |
| | 2021 | 26,8 | 54,0 | 27,7 | 53,7 | 24,1 | 54,5 | 31,5 | 47,9 |
| National | | | | | | | | | |
| | 2018 | 12,0 | 59,7 | 23,8 | 65,7 | 22,9 | 62,4 | 13,4 | 60,3 |
| | 2021 | 31,7 | 67,6 | 34,3 | 69,9 | 28,7 | 69,5 | 40,2 | 72,6 |

Source : EHCVM 2018, EHCVM 2021



6.2.4 EXISTENCE D'UNE ECOLE, D'UN CENTRE D'ENCADREMENT AGRICOLE, D'UNE BANQUE CEREALEIRE

L'éducation est considérée comme un levier indispensable pour le développement économique et social d'un pays. De même, l'accès à un centre d'encadrement agricole permet aux agriculteurs de mieux s'informer sur les réformes agraires, la diversification des revenus, la conservation des terres et une meilleure utilisation des intrants. L'accès à une banque céréalière facilite, entre autres, la réduction des pertes pendant la période post récolte et le contrôle des prix d'achat et de vente pour les producteurs.

Concernant l'accès à l'éducation, en 2021, 91,3% des ménages agricoles et 95,3% des ménages non agricoles vivent dans des localités où il existe au moins une école primaire. En 2018, ils étaient respectivement de 88,9% et 95,2%. En milieu urbain, l'accessibilité est de 100% contre 91% en milieu rural pour les ménages agricoles en 2021. Suivant la région, le taux le plus faible a été enregistré à Zinder (78,7%) et le taux le plus élevé a été observé dans la région de Tahoua (96,6%) en 2021. Selon le statut de pauvreté, 89,4% des ménages agricoles pauvres ont accès à une école primaire contre 84,2% pour les ménages pauvres non agricoles en 2021.

Concernant les centres d'encadrement agricole, un ménage agricole sur trois (33,9%) a accès à un centre d'encadrement agricole. Ce taux était de 29,9% en 2018. Des disparités existent entre les régions. En effet, le taux d'accès aux centres d'encadrement agricole est de 9,2% à Diffa contre 48,3% dans la région de Tahoua pour les ménages agricoles. Par ailleurs, les centres d'encadrement agricoles sont plus présents en milieu urbain (84,4%) qu'en milieu rural (32%) où réside plus de 80% des ménages agricoles.

Pour ce qui de l'existence d'une banque céréalière, 41,1% des ménages agricoles ont affirmé la présence de ce service dans leur localité en 2021. Selon la région, le plus faible taux a été observé à Tillabéri (24%) et le plus élevé à Maradi (57,1%) pour les ménages agricoles. Il est plus élevé en milieu urbain (85,5%) qu'en milieu rural (39,5%) où se trouve la quasi-totalité des ménages agricoles. Selon le statut de pauvreté, 38% des ménages agricoles pauvres ont accès à une banque céréalière contre 57,3% pour les ménages agricoles non pauvres.



Tableau 39: Existence d'une école, d'un centre d'encadrement agricole et d'une banque céréalière au Niger (2018 et 2021)

| Type de ménage | Ménage agricole | Ménage non agricole | Ménage agricole | Ménage non agricole | Ménage agricole | Ménage non agricole | |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|---------------------|--------------------------------------|---------------------|------|
| Services/ Infrastructures | Existence d'une École primaire | | Existence d'un centre d'encadrement agricole | | Existence d'une banque céréalière | | |
| Région de résidence | | | | | | | |
| Agadez | 2018 | 82,3 | 94,5 | 0,0 | 30,4 | 8,4 | 28,8 |
| | 2021 | na | 93,9 | na | 38,7 | na | 59,6 |
| Diffa | 2018 | 80,7 | 92,3 | 6,5 | 28,1 | 11,4 | 14,8 |
| | 2021 | 89,6 | 94,5 | 9,2 | 37,5 | 50,7 | 48,9 |
| Dosso | 2018 | 94,0 | 99,0 | 45,6 | 66,4 | 16,5 | 39,9 |
| | 2021 | 95,8 | 97,8 | 44,0 | 61,1 | 44,2 | 59,1 |
| Maradi | 2018 | 88,7 | 96,9 | 27,6 | 47,5 | 9,7 | 24,8 |
| | 2021 | 88,3 | 99,1 | 36,6 | 78,4 | 57,1 | 91,9 |
| Tahoua | 2018 | 94,6 | 96,8 | 43,2 | 52,9 | 6,5 | 26,1 |
| | 2021 | 96,6 | 97,6 | 48,3 | 61,6 | 34,3 | 52,5 |
| Tillabéri | 2018 | 94,6 | 96,2 | 30,2 | 54,2 | 4,0 | 39,8 |
| | 2021 | 100 | 83,8 | 35,2 | 60,3 | 24,0 | 58,2 |
| Zinder | 2018 | 78,5 | 89,1 | 15,5 | 36,0 | 5,3 | 33,6 |
| | 2021 | 78,7 | 93,7 | 15,2 | 46,8 | 44,7 | 63,0 |
| Niamey | 2018 | na | 100 | na | 55,4 | na | 39,1 |
| | 2021 | na | 100,0 | na | 77,0 | na | 66,8 |
| Milieu de résidence | | | | | | | |
| Urbain | 2018 | 100,0 | 100,0 | 79,5 | 58,9 | 64,5 | 48,2 |
| | 2021 | 100,0 | 100,0 | 84,8 | 84,4 | 85,5 | 80,4 |
| Rural | 2018 | 88,4 | 90,2 | 27,6 | 36,5 | 5,4 | 15,4 |
| | 2021 | 91,0 | 90,5 | 32,0 | 34,6 | 39,5 | 45,9 |
| Statut de pauvreté | | | | | | | |
| Non Pauvre | 2018 | 90,3 | 96,1 | 33,2 | 50,8 | 9,9 | 34,0 |
| | 2021 | 92,5 | 97,6 | 37,9 | 63,8 | 43,2 | 64,6 |
| Pauvre | 2018 | 86,7 | 89,6 | 24,9 | 29,3 | 5,0 | 19,7 |
| | 2021 | 89,4 | 84,2 | 27,8 | 40,9 | 38,0 | 57,3 |
| National | | | | | | | |
| | 2018 | 88,9 | 95,2 | 29,9 | 47,8 | 8,0 | 32,0 |
| | 2021 | 91,3 | 95,3 | 33,9 | 59,9 | 41,1 | 63,4 |

Source : EHCVM 2018, EHCVM 2021

6.3. POSSESSION DE BIENS DURABLES PAR LES MENAGES AGRICOLES

Au cours de l'EHCVM, des informations sur la possession de biens durables ont été collectées pour mieux apprécier le niveau de bien-être socioéconomique des ménages. Un bien durable quelconque est pris en compte s'il est en bon état de fonctionnement.

Il ressort des résultats des deux éditions de l'EHCVM que le téléphone portable figure parmi les biens

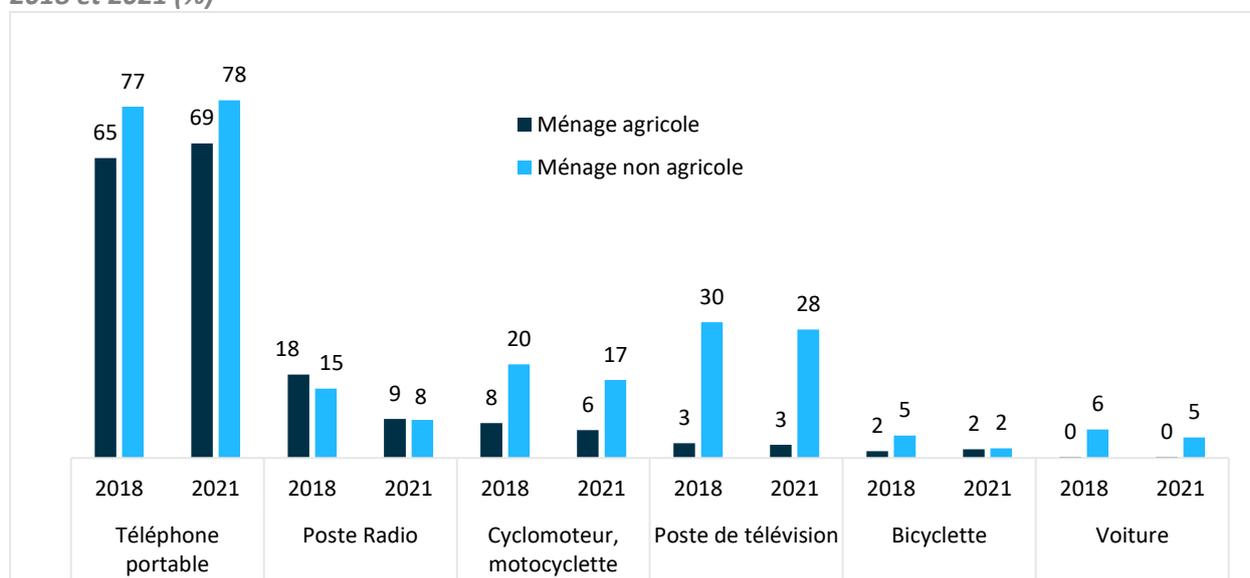


les plus possédés par les ménages agricoles. En effet, 69% des ménages agricoles disposent de cet appareil en 2021. Il y a lieu de souligner que la proportion de ménages agricoles possédant un téléphone portable a progressé de 4 points de pourcentage par rapport à 2018, où elle était estimée à 65%.

Par ailleurs, 9% des ménages agricoles possèdent un poste radio en 2021. Mais ce taux a diminué de moitié comparativement à 2018 (18%). Cette baisse pourrait s'expliquer par un remplacement de cet équipement par des supports multimédias, notamment le téléphone portable, offrant aussi la possibilité d'écouter la radio. Pour le poste de télévision, il est présent dans seulement 3% des ménages agricoles en 2021 et cette proportion est restée stable par rapport à 2018.

S'agissant des moyens de transports, 6% des ménages agricoles disposent de cyclomoteurs ou motocyclettes en 2021 contre 8% en 2018. La possession des autres moyens de transport est encore plus rare.

Graphique 11: Répartition des ménages agricoles et non agricoles possédant certains biens durables en 2018 et 2021 (%)



Source : EHCVM 2018, EHCVM 2021

La possession de biens durables par les ménages agricoles a été également analysée suivant certaines caractéristiques sociodémographiques. Ainsi, selon le milieu de résidence, la possession des biens durables considérés est plus fréquente dans les ménages agricoles urbains que dans les ménages agricoles ruraux. En 2021, environ 97% des ménages agricoles urbains disposent d'un téléphone portable contre 68% en milieu rural. Des écarts importants existent également par rapport à la disponibilité de poste de télévision et de cyclomoteur ou motocyclette dans ces deux milieux de résidence.

Suivant la région de résidence, la plus forte proportion des ménages agricoles, ayant déclaré posséder un poste radio en 2021, est enregistrée à Maradi (11%), tandis que la plus faible ressort à Diffa (5%). Quant au téléphone portable, il est plus disponible dans les ménages agricoles de Tillabéri (79,3%) que dans les autres régions.

Par ailleurs, la possession de biens durables semble être une fonction globalement croissante de la taille des ménages agricoles. Par exemple, en 2021, la proportion de ménages agricoles disposant d'un cyclomoteur ou motocyclette, est plus importante chez les ménages de 10 personnes et plus (16%) que chez ceux ayant moins de 4 membres (3%).

Le statut de pauvreté monétaire impacte sur la possession de biens durables. En effet, quel que soit le

bien considéré, les ménages agricoles non pauvres sont les mieux équipés. Ce constat est aussi valable suivant le sexe du chef de ménage, où la situation des ménages agricoles dirigés par les femmes est la moins reluisante. Par exemple, en 2021, le téléphone portable est disponible dans 73% des ménages agricoles dont les chefs sont des hommes, contre seulement 47% de ceux ayant à leur tête des femmes.

Enfin, quelle que soit la caractéristique sociodémographique considérée, la proportion des ménages agricoles disposant de poste radio a baissé en 2021 par rapport à 2018, contrairement à la possession de téléphone portable.


Tableau 40: Répartition (%) des ménages possédant certains biens durables, selon certaines caractéristiques

| Caractéristiques | Biens durables | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|------|------------------|------|--------------------|------|---------|------|------------|------|---------------------------------------|------|
| | Poste Radio | | Poste télévision | | Téléphone portable | | Voiture | | Bicyclette | | Cyclomoteur, Vélomoteur, motocyclette | |
| | 2021 | 2018 | 2021 | 2018 | 2021 | 2018 | 2021 | 2018 | 2021 | 2018 | 2021 | 2018 |
| Milieu de résidence | | | | | | | | | | | | |
| Urbain | 19,4 | 21,6 | 30,9 | 31,1 | 96,7 | 89,2 | 2,8 | 3,5 | 6,6 | 5,4 | 25,7 | 27,7 |
| Rural | 8,1 | 18,1 | 1,9 | 2,0 | 67,5 | 64,2 | 0,1 | 0,1 | 1,8 | 1,3 | 5,4 | 6,7 |
| Région | | | | | | | | | | | | |
| Agadez | na | 18,1 | na | 5,1 | na | 60,3 | - | 3,1 | na | 0 | na | 48,3 |
| Diffa | 5,4 | 9,9 | 3,0 | 4,8 | 70,2 | 68,1 | 0,4 | 1,3 | 1,5 | 3,5 | 0,0 | 0,0 |
| Dosso | 8,3 | 14,8 | 3,2 | 2,9 | 79,1 | 76,0 | 0,3 | 0,0 | 3,3 | 1,9 | 6,9 | 7,9 |
| Maradi | 10,9 | 18,8 | 1,7 | 1,8 | 66,2 | 57,3 | 0,3 | 0,4 | 1,4 | 1,8 | 7,6 | 5,3 |
| Tahoua | 7,3 | 21,5 | 3,9 | 5,5 | 64,3 | 71,4 | 0,2 | 0,1 | 0,6 | 0,9 | 7,5 | 13,0 |
| Tillabéri | 9,9 | 20,5 | 3,6 | 4,8 | 79,3 | 79,0 | 0,1 | 0,0 | 4,3 | 3,1 | 3,1 | 7,7 |
| Zinder | 7,0 | 16,2 | 1,9 | 1,3 | 59,5 | 51,8 | 0,3 | 0,2 | 1,2 | 0,2 | 5,7 | 4,4 |
| Niamey | na | na | na | na | na | na | na | na | na | na | na | na |
| Taille du ménage | | | | | | | | | | | | |
| 1 à 3 personnes | 7,7 | 12,8 | 1,9 | 4,0 | 52,3 | 54,8 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,5 | 2,7 | 3,4 |
| 4 à 6 personnes | 7,4 | 15,5 | 2,7 | 1,7 | 65,2 | 60,7 | 0,0 | 0,2 | 2,1 | 1,3 | 3,9 | 6,1 |
| 7 à 9 personnes | 9,3 | 20,5 | 3,2 | 4,7 | 76,3 | 70,6 | 0,4 | 0,4 | 2,3 | 2,1 | 8,0 | 7,2 |
| 10 personnes et plus | 12,7 | 28,9 | 4,4 | 4,1 | 87,9 | 82,4 | 0,9 | 0,4 | 2,5 | 2,5 | 16,3 | 18,6 |
| Statut de pauvreté | | | | | | | | | | | | |
| Non pauvre | 10,3 | 20,7 | 4,5 | 5,1 | 71,9 | 69,5 | 0,3 | 0,4 | 2,4 | 1,8 | 7,8 | 10,2 |
| Pauvre | 5,9 | 14,4 | 0,5 | 0,5 | 63,5 | 59,1 | 0,1 | 0,0 | 1,3 | 1,0 | 3,6 | 3,6 |
| Sexe du chef de ménage | | | | | | | | | | | | |
| Masculin | 9,9 | 20,0 | 2,9 | 3,6 | 72,8 | 68,2 | 0,3 | 0,3 | 2,2 | 1,7 | 7,2 | 8,7 |
| Féminin | 2,4 | 7,1 | 3,0 | 0,9 | 49,9 | 47,0 | 0,0 | 0,1 | 0,9 | 0,7 | 1,2 | 0,7 |
| Age du chef de ménage | | | | | | | | | | | | |
| Moins de 25 ans | 5,2 | 11,2 | 0,6 | 2,3 | 58,3 | 63,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 3,0 | 1,2 |
| 25-34 ans | 6,0 | 12,3 | 2,5 | 2,9 | 65,8 | 62,2 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | 1,0 | 5,3 | 6,1 |
| 35-44 ans | 7,3 | 15,6 | 4,2 | 4,5 | 71,9 | 69,5 | 0,1 | 0,1 | 1,5 | 1,5 | 7,6 | 9,3 |
| 45-54 ans | 8,9 | 24,3 | 3,3 | 4,1 | 76,7 | 68,6 | 0,6 | 0,8 | 4,0 | 2,8 | 7,4 | 9,8 |
| 55-64 ans | 11,6 | 21,9 | 2,3 | 2,5 | 65,9 | 64,4 | 0,2 | 0,2 | 1,7 | 1,6 | 6,2 | 8,8 |
| 65 ans et plus | 11,8 | 25,0 | 1,3 | 0,5 | 57,7 | 56,8 | 0,2 | 0,0 | 1,5 | 0,2 | 2,7 | 4,1 |

Source : EHCVM 2018, EHCVM 2021



CONCLUSION

Pratiquée par la grande majorité des populations nigériennes, l'agriculture joue un rôle déterminant dans l'activité économique. En effet, en 2021, elle occupe trois millions dix-huit mille trois cent soixante-trois (3 018 363) de ménages dont 97% vivent en milieu rural.

Les ménages agricoles sont essentiellement répartis entre les régions de Tahoua (24%), Zinder (22%), Maradi (20%) et Tillabéri (18%). De plus, 90% de ménages agricoles sont dirigés par des personnes qui n'ont jamais fréquenté une école formelle même si 31% sont alphabétisés. Selon le statut matrimonial, 91% de chefs des ménages agricoles sont mariés. Les ménages agricoles sont majoritairement de grande taille ; 53% sont constitués d'au moins 6 personnes.

La superficie moyenne exploitée par ménage est estimée à 3,3 ha. Les ménages agricoles dirigés par les femmes exploitent en moyenne une superficie estimée à 2,0 ha.

Le mode de gestion des champs est essentiellement individuel (93% des ménages agricoles). L'héritage (88%) est le principal mode d'acquisition des terres. 90% des ménages agricoles sont propriétaires d'un champ au moins, mais 85% des ménages ont déclaré ne pas détenir de titre de propriété.

L'agriculture est encore pratiquée au moyen de matériels et équipements rudimentaires. En effet, 99,2% des ménages agricoles possèdent au moins un matériel rudimentaire.

Par ailleurs, le mode de culture dominant au Niger est l'association des spéculations ; il concerne près de 9 ménages sur 10 avec des disparités régionales. On note que les principales cultures pluviales pratiquées en 2021 au Niger par les ménages sont constituées des céréales (mil : 95,7%, sorgho : 10,9%) et des cultures de rente (niébé : 2%, arachide : 3,6%, sésame : 1,1%). La plupart des agriculteurs nigériens font recours aux semences locales (99,4%).

Les travaux champêtres sont essentiellement effectués par la main d'œuvre familiale. Lors de la période du labour et des semis, environ 99% des ménages agricoles en ont eu recours.

Les données sur la production agricole confirment la prédominance des cultures céréalières et particulièrement celle du mil. En moyenne, chaque ménage agricole a produit, 549 kg de mil et 115 kg de sorgho. Ces quantités sont essentiellement destinées à l'autoconsommation (60 % pour le mil et 69% pour le sorgho). La vente de produits agricoles concerne plus l'arachide et le sésame dont respectivement 48% et 67% de la production est vendue.

Plus de 7 ménages sur 10 (73%) tirent une partie de leur revenu de la production agricole. En moyenne, le revenu tiré de l'agriculture est estimé à 261 000 Fcfa par ménage. Toutefois, ce montant cache d'importantes inégalités selon le sexe du chef de ménage. Ainsi, le revenu agricole moyen des ménages dirigés par des femmes (150 000 Fcfa) est environ deux fois moins élevé que celui des ménages dirigés par des hommes (287 000 Fcfa).

L'incidence de la pauvreté des ménages agricoles a très légèrement augmenté entre 2018 (39,6%) et 2021 (40%). Le nombre de ménages agricoles pauvres est passé de 1.058.455 en 2018 à 1.208.772 en 2021.

En matière d'accès à l'électricité, on note une amélioration non moins importante du taux d'accès des ménages agricoles, qui passe de 18% en 2018 à 22,1% en 2021. La même tendance haussière est observée au niveau du taux d'utilisation (ou de branchement au réseau de distribution) estimé à 10,9% en 2021, contre 7,3% en 2018. En ce qui concerne l'assainissement, 3,8% des ménages agricoles évacuent sainement les déchets (ou ordures ménagères) contre 30,4% pour les ménages non agricoles. Outre cela, la proportion des ménages agricoles ayant accès aux marchés (31,7%) et aux infrastructures routières (28,7% pour une route bitumée et 40,2% pour une route en latérite) est faible comparés aux ménages non agricoles.



Concernant la possession de biens, on relève que 69% des ménages agricoles disposent un téléphone portable, contre 65%, en 2018.

En dépit des aléas liés au niveau des précipitations, le Niger est loin d'utiliser pleinement son potentiel agricole. Ainsi, les ménages agricoles pourraient augmenter leur production agricole en améliorant les rendements (avec des semences adaptées), en étendant la superficie des terres cultivées, en utilisant des équipements modernes et en limitant les pertes après récolte (usage des phytosanitaires). Aussi, le développement de l'agriculture irriguée pourrait contribuer à l'amélioration de la production agricole.

Ainsi, pour promouvoir le développement du secteur agricole, un certain nombre d'actions peuvent être entreprises. Il s'agit de :

- Investir dans la transformation et la modernisation de l'agriculture par le développement des chaînes de valeur agricoles ;
- Promouvoir et moderniser la production des cultures commerciales ;
- Renforcer les infrastructures et les aménagements nécessaires au développement durable des productions agricoles et à leur mise en marché ;
- Favoriser l'accès au financement d'activités agricoles.

ANNEXES

Tableau 41: répartition des ménages agricoles selon les caractéristiques

| Caractéristiques | Ménage agricole | |
|--------------------------------------|------------------|------|
| | Effectif pondéré | % |
| Milieu de résidence | | |
| Urbain | 106 080 | 3,5 |
| Rural | 2 912 283 | 96,5 |
| Région | | |
| Agadez | 203 | 0,0* |
| Diffa | 69 736 | 2,3 |
| Dosso | 405 039 | 13,4 |
| Maradi | 604 771 | 20,0 |
| Tahoua | 712 604 | 23,6 |
| Tillabéri | 544 200 | 18,0 |
| Zinder | 676 477 | 22,4 |
| Niamey | 5 333 | 0,2* |
| Education du CM | | |
| Aucun | 2 581 998 | 85,5 |
| Primaire | 274 094 | 9,1 |
| Secondaire | 157 815 | 5,2 |
| Supérieur | 4 456 | 0,1* |
| Alpha. Lire/écriture. CM | | |
| Non | 2 094 661 | 69,4 |
| Oui | 923 702 | 30,6 |
| Taille de ménage | | |
| 1 membre | 23 725 | 0,8 |
| 2 membres | 141 719 | 4,7 |
| 3 à 5 membres | 1 257 271 | 41,7 |
| 6 à 9 membres | 1 264 160 | 41,9 |
| 10 à 14 membres | 288 149 | 9,5 |
| 15 membres et + | 43 339 | 1,4 |
| Sexe du CM | | |
| Masculin | 2 454 033 | 81,3 |
| Féminin | 564 330 | 18,7 |
| Quintiles de dépense par tête | | |
| Q1 | 560 716 | 18,6 |
| Q2 | 624 715 | 20,7 |
| Q3 | 660 126 | 21,9 |
| Q4 | 693 133 | 23,0 |
| Q5 | 479 673 | 15,9 |
| Statut matrimonial du CM | | |
| Célibataire | 16 501 | 0,5 |
| Marié(e) monogame | 2 063 799 | 68,4 |
| Marié(e) polygame | 671 029 | 22,2 |
| Veuf(ve) | 222 142 | 7,4 |
| Divorcé(e) | 39 956 | 1,3 |



| Caractéristiques | Ménage agricole | |
|---------------------------|------------------|------------|
| | Effectif pondéré | % |
| Séparé(e) | 4 936 | 0,2* |
| Groupe d'âge du CM | | |
| 15-24 ans | 123 589 | 4,1 |
| 25-34 ans | 593 336 | 19,7 |
| 35-44 ans | 818 980 | 27,1 |
| 45-54 ans | 633 104 | 21,0 |
| 55-64 ans | 491 620 | 16,3 |
| 65 ans et + | 357 734 | 11,9 |
| National | 3 018 363 | 100 |

Source : EHCVM 2021

*basé sur un effectif non pondéré de moins de 25 cas



Tableau 42: répartition (en %) des ménages agricoles selon la possession d'un champ

| Caractéristiques | Possession de champs | | |
|---------------------------------|----------------------|------|-------|
| | Non | Oui | Total |
| Milieu de résidence | | | |
| Urbain | 32,8 | 67,2 | 100 |
| Rural | 13,2 | 86,8 | 100 |
| Région | | | |
| Agadez | na | na | na |
| Diffa | 9,9 | 90,1 | 100 |
| Dosso | 18,9 | 81,1 | 100 |
| Maradi | 12,5 | 87,5 | 100 |
| Tahoua | 10,2 | 89,8 | 100 |
| Tillabéri | 18,3 | 81,7 | 100 |
| Zinder | 12,6 | 87,4 | 100 |
| Niamey | na | na | na |
| Education du CM | | | |
| Aucun | 13,2 | 86,8 | 100 |
| Primaire | 17,9 | 82,1 | 100 |
| Secondaire | 19,1 | 80,9 | 100 |
| Supérieur | 7,7 | 92,3 | 100 |
| Alpha. lire/écr. CM | | | |
| Non | 12,2 | 87,8 | 100 |
| Oui | 17,8 | 82,2 | 100 |
| Taille du ménage | | | |
| 1 membre | 30,7 | 69,3 | 100 |
| 2 membres | 15,2 | 84,8 | 100 |
| 3 à 5 membres | 15,7 | 84,3 | 100 |
| 6 à 9 membres | 12,5 | 87,5 | 100 |
| 10 à 14 membres | 10,7 | 89,3 | 100 |
| 15 membres et + | 10,8 | 89,2 | 100 |
| Sexe du CM | | | |
| Masculin | 13,6 | 86,4 | 100 |
| Féminin | 15,4 | 84,6 | 100 |
| Quintile de bien-être | | | |
| Q1 | 11,1 | 88,9 | 100 |
| Q2 | 14,0 | 86,0 | 100 |
| Q3 | 13,5 | 86,5 | 100 |
| Q4 | 14,1 | 85,9 | 100 |
| Q5 | 17,3 | 82,7 | 100 |
| Statut matrimonial du CM | | | |
| Célibataire | 35,6 | 64,4 | 100 |
| Marié(e) monogame | 15,3 | 84,7 | 100 |
| Marié(e) polygame | 10,5 | 89,5 | 100 |
| Veuf(ve) | 8,6 | 91,4 | 100 |
| Divorcé(e) | 13,7 | 86,3 | 100 |
| Séparé(e) | 37,7 | 62,3 | 100 |



| | | | |
|------------------|-------------|-------------|------------|
| Age du CM | | | |
| 15-24 ans | 21,4 | 78,6 | 100 |
| 25-34 ans | 18,9 | 81,1 | 100 |
| 35-44 ans | 14,6 | 85,4 | 100 |
| 45-54 ans | 13,6 | 86,4 | 100 |
| 55-64 ans | 10,6 | 89,4 | 100 |
| 65 ans et + | 6,4 | 93,6 | 100 |
| National | 13,9 | 86,1 | 100 |

Source : EHCVM 2021



Tableau 43: répartition (en %) des ménages agricoles selon le mode de gestion de leurs champs

| Caractéristiques | Mode de gestion | | |
|---------------------------------|-----------------|--------------|-------|
| | Collective | Individuelle | Total |
| Milieu de résidence | | | |
| Urbain | 4,3 | 95,7 | 100 |
| Rural | 7,5 | 92,5 | 100 |
| Région | | | |
| Agadez | na | na | na |
| Diffa | 3,6 | 96,4 | 100 |
| Dosso | 3,6 | 96,4 | 100 |
| Maradi | 1,5 | 98,5 | 100 |
| Tahoua | 4,0 | 96,0 | 100 |
| Tillabéri | 14,2 | 85,8 | 100 |
| Zinder | 15,3 | 84,7 | 100 |
| Niamey | na | na | na |
| Education du CM | | | |
| Aucun | 7,4 | 92,6 | 100 |
| Primaire | 6,0 | 94,0 | 100 |
| Secondaire | 12,1 | 87,9 | 100 |
| Supérieur | 0,8 | 99,2 | 100 |
| Alpha. lire/écr. CM | | | |
| Non | 7,9 | 92,1 | 100 |
| Oui | 6,5 | 93,5 | 100 |
| Taille du ménage | | | |
| 1 membre | 4,9 | 95,1 | 100 |
| 2 membres | 8,3 | 91,7 | 100 |
| 3 à 5 membres | 9,6 | 90,4 | 100 |
| 6 à 9 membres | 6,6 | 93,4 | 100 |
| 10 à 14 membres | 4,3 | 95,7 | 100 |
| 15 membres et + | 1,8 | 98,2 | 100 |
| Genre du CM | | | |
| Masculin | 7,5 | 92,5 | 100 |
| Féminin | 7,1 | 92,9 | 100 |
| Quintile de bien-être | | | |
| Q1 | 4,8 | 95,2 | 100 |
| Q2 | 8,1 | 91,9 | 100 |
| Q3 | 6,4 | 93,6 | 100 |
| Q4 | 8,3 | 91,7 | 100 |
| Q5 | 9,7 | 90,3 | 100 |
| Statut matrimonial du CM | | | |
| Célibataire | 22,5 | 77,5 | 100 |
| Marié(e) monogame | 8,0 | 92,0 | 100 |
| Marié(e) polygame | 5,1 | 94,9 | 100 |
| Veuf(ve) | 8,5 | 91,5 | 100 |
| Divorcé(e) | 12,8 | 87,2 | 100 |
| Séparé(e) | 26,3 | 73,7 | 100 |
| Age du CM | | | |
| 15-24 ans | 11,9 | 88,1 | 100 |



| Caractéristiques | Mode de gestion | | |
|------------------|-----------------|--------------|------------|
| | Collective | Individuelle | Total |
| 25-34 ans | 10,6 | 89,4 | 100 |
| 35-44 ans | 8,0 | 92,0 | 100 |
| 45-54 ans | 5,6 | 94,4 | 100 |
| 55-64 ans | 5,6 | 94,4 | 100 |
| 65 ans et + | 6,1 | 93,9 | 100 |
| National | 7,4 | 92,6 | 100 |

Source : EHCVM 2021



Tableau 44: Répartition des ménages selon le type d'équipements agricoles possédés en 2018

| Caractéristiques | Engins agricoles | Matériels d'irrigation | Matériels aratoires | Matériels de transport | Matériels post récolte | Matériels rudimentaires | Pulvériseur |
|------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| Statut du ménage | | | | | | | |
| Ménage agricole | 15,3 | 3,7 | 10,0 | 25,4 | 0,3 | 99,5 | 0,2 |
| Ménage non agricole | 2,0 | 0,5 | 0,5 | 2,5 | 0,1 | 26,9 | 0,0 |
| Région de résidence | | | | | | | |
| Agadez (*) | 2,1 | 18,4 | 0,5 | 1,6 | 0,0 | 32,9 | 0,3 |
| Diffa | 12,2 | 3,6 | 5,1 | 7,7 | 0,3 | 71,5 | 0,6 |
| Dosso | 15,6 | 2,2 | 13,6 | 30,0 | 0,1 | 87,3 | 0,0 |
| Maradi | 8,9 | 0,9 | 8,6 | 17,2 | 0,4 | 85,3 | 0,0 |
| Tahoua | 14,4 | 3,6 | 7,5 | 17,4 | 0,1 | 84,9 | 0,6 |
| Tillabéri | 13,0 | 5,5 | 14,8 | 26,5 | 0,4 | 87,0 | 0,0 |
| Zinder | 12,9 | 0,7 | 1,0 | 20,8 | 0,1 | 87,5 | 0,0 |
| Niamey | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 9,3 | 0,2 |
| Milieu de résidence | | | | | | | |
| Urbain | 2,6 | 1,2 | 1,8 | 5,5 | 0,3 | 27,8 | 0,0 |
| Rural | 13,6 | 3,1 | 8,5 | 22,0 | 0,2 | 90,3 | 0,2 |
| Statut de la pauvreté | | | | | | | |
| Non pauvre | 10,6 | 3,3 | 7,8 | 17,7 | 0,3 | 73,5 | 0,2 |
| Pauvre | 14,0 | 1,8 | 6,5 | 22,2 | 0,1 | 92,4 | 0,1 |
| National | 11,7 | 2,8 | 7,4 | 19,2 | 0,2 | 79,6 | 0,2 |

Source : EHCVM 2018

Note : (*) échantillon de petite taille



Tableau 45: Répartition des ménages ayant loué des équipements agricoles par type en 2018

| Caractéristiques | Engins agricoles | Matériels d'irrigation | Matériels aratoires | Matériels de transport | Matériels post récolte | Matériels rudimentaires | Pulvériseur |
|------------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| Statut du ménage | | | | | | | |
| Ménage agricole | 1,6 | 0,5 | 4,5 | 13,2 | 0,0 | 11,2 | 0,3 |
| Ménage non agricole | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 2,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 |
| Région de résidence | | | | | | | |
| Agadez (*) | 7,6 | 0,8 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,7 | 0,9 |
| Diffa | 2,4 | 0,9 | 2,2 | 2,9 | 0,0 | 5,4 | 0,9 |
| Dosso | 1,6 | 0,2 | 9,4 | 22,1 | 0,0 | 22,1 | 0,4 |
| Maradi | 0,3 | 0,3 | 4,6 | 5,5 | 0,0 | 6,5 | 0,0 |
| Tahoua | 2,1 | 0,5 | 1,7 | 9,7 | 0,0 | 3,9 | 0,4 |
| Tillabéri | 0,9 | 0,9 | 5,3 | 11,2 | 0,2 | 10,8 | 0,0 |
| Zinder | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 12,7 | 0,0 | 9,6 | 0,0 |
| Niamey | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 0,0 |
| Milieu de résidence | | | | | | | |
| Urbain | 0,9 | 0,3 | 1,6 | 3,7 | 0,1 | 4,9 | 0,4 |
| Rural | 1,3 | 0,4 | 3,6 | 11,5 | 0,0 | 9,3 | 0,1 |
| Statut de la pauvreté | | | | | | | |
| Non pauvre | 1,6 | 0,4 | 3,3 | 9,6 | 0,0 | 7,6 | 0,2 |
| Pauvre | 0,5 | 0,3 | 3,3 | 11,2 | 0,1 | 10,5 | 0,2 |
| National | 1,2 | 0,4 | 3,3 | 10,1 | 0,0 | 8,6 | 0,2 |

Source : EHCVM 2018

Note : (*) échantillon de petite taille

Tableau 46: Répartition des ménages détenant un équipement agricole selon le propriétaire

| Groupes d'équipements | Equipement agricoles | Un ou des membres en particulier | Tout le ménage | N'en possède pas | Ensemble |
|--|----------------------|----------------------------------|----------------|------------------|----------|
| Engins agricoles | Faucheuse | 1,7 | 1,5 | 96,7 | 100 |
| | Hache-Paille | 1,1 | 2,2 | 96,7 | 100 |
| | Herse | 0,2 | 0,6 | 99,2 | 100 |
| | Motoculteur | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100 |
| | Multiculteur | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100 |
| | Tracteur | 0,1 | 0,0 | 100,0 | 100 |
| Matériels aratoires | Charrue | 4,0 | 1,6 | 94,4 | 100 |
| | Houe asine | 0,7 | 0,6 | 98,7 | 100 |
| | Semoir | 0,2 | 0,1 | 99,8 | 100 |
| Matériels de transport | Charrettes | 10,9 | 7,4 | 81,7 | 100 |
| Matériels d'irrigation | Groupe moto pompe | 1,3 | 0,5 | 98,2 | 100 |
| | Pompe manuelle | 0,1 | 0,0 | 99,8 | 100 |
| Matériels post récolte (de transformation) | Moulin | 0,1 | 0,0 | 99,8 | 100 |
| Matériels rudimentaires | Animaux de labour | 4,5 | 1,2 | 94,3 | 100 |
| | Hache/pioche | 18,5 | 23,0 | 58,5 | 100 |
| | Houe/daba/hilaire | 26,5 | 47,5 | 26,0 | 100 |
| | Machette | 29,3 | 28,3 | 42,5 | 100 |
| Pulvériseur | Pulvériseur | 0,1 | 0,1 | 99,9 | 100 |

Source : EHCVM 2021



Tableau 47: Répartition des ménages agricoles utilisant de la main-d'œuvre par type et selon la période de la campagne 2018/2019

| Caractéristiques | Main d'œuvre familiale | | | Main d'œuvre non familiale | | |
|------------------------------|---|---|----------------------|---|---|----------------------|
| | Période de préparation du sol (labour) et des semis | Période d'entretien du sol (sarclage, etc.) | Période des récoltes | Période de préparation du sol (labour) et des semis | Période d'entretien du sol (sarclage, etc.) | Période des récoltes |
| Région résidence | | | | | | |
| Agadez (*) | na | na | na | na | na | na |
| Diffa | 98,6 | 96,5 | 96,3 | 29 | 47,4 | 30,4 |
| Dosso | 98,9 | 95 | 96,2 | 26,4 | 50,3 | 35,4 |
| Maradi | 97,5 | 96,5 | 98 | 20,6 | 28,9 | 19,1 |
| Tahoua | 96,8 | 92,3 | 96,1 | 30 | 46 | 33,8 |
| Tillabéri | 97,9 | 95,9 | 96,2 | 33,3 | 46,4 | 33,1 |
| Zinder | 98,1 | 92,7 | 97 | 32,9 | 45,5 | 36,1 |
| Niamey | na | na | na | na | na | na |
| Milieu résidence | | | | | | |
| Urbain | 92,9 | 88 | 91,9 | 41,7 | 54,9 | 39 |
| Rural | 97,9 | 94,6 | 96,9 | 28,4 | 42,4 | 31,1 |
| Statut de la pauvreté | | | | | | |
| Non pauvre | 97,1 | 93,3 | 95,5 | 34,5 | 48,1 | 37,6 |
| Pauvre | 98,5 | 95,9 | 98,4 | 20,7 | 35 | 22,1 |
| National | 97,7 | 94,3 | 96,7 | 29 | 42,9 | 31,4 |

Source : EHCVM 2018

Note : (*) échantillon de petite taille

Tableau 48: Revenus moyens des ménages issus de l'agriculture par sexe et selon la région et le milieu de résidence.

| Caractéristiques | Sexe du CM | | |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Masculin | Féminin | Total |
| Région résidence | | | |
| Agadez | na | na | na |
| Diffa | 260 475 | 150 351 | 248 570 |
| Dosso | 429 208 | 184 170 | 380 109 |
| Maradi | 262 521 | 148 346 | 246 683 |
| Tahoua | 260 713 | 134 796 | 224 054 |
| Tillabéri | 255 544 | 190 928 | 245 320 |
| Zinder | 278 700 | 116 993 | 255 412 |
| Niamey | na | na | na |
| Milieu résidence | | | |
| Urbain | 212 872 | 120 921 | 204 705 |
| Rural | 289 919 | 150 489 | 263 352 |
| National | 286 884 | 149 995 | 261 290 |

Source : EHCVM 2021



Tableau 49 : Proportion des ménages ayant vendu une partie de leur production

| Caractéristiques | Vente | | Total |
|-------------------------|-------------|-------------|------------|
| | non | oui | |
| | % | % | % |
| Région résidence | | | |
| Diffa | 29,4 | 70,6 | 100 |
| Dosso | 56,8 | 43,2 | 100 |
| Maradi | 38,1 | 61,9 | 100 |
| Tahoua | 61,4 | 38,6 | 100 |
| Tillabéri | 97,2 | 2,8 | 100 |
| Zinder | 39,1 | 60,9 | 100 |
| Niamey | na | na | na |
| Milieu résidence | | | |
| Urbain | 64,5 | 35,5 | 100 |
| Rural | 52,2 | 47,8 | 100 |
| Sexe du CM | | | |
| Masculin | 50,3 | 49,7 | 100 |
| Féminin | 62,8 | 37,2 | 100 |
| National | 52,4 | 47,6 | 100 |

Source : EHCVM 2021