REPUBLIQUE DU NIGER

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SECRETARIAT GENERAL
DIRECTION DES STAISTIQUES

RAPPORT DEFINITIF DE L'ENQUETE SUR LES PRODUCTIONS HORTICOLES 2022/2023



Juin 2023

TABLE DES MATIERES

LISTE DES TABLEAUX ii

LISTE DES GRAPHIQUES iii

RESUME 1

I-PRESENTATION DE L'ENQUÊTE 4

1.1- Concepts et définitions 4
1.2 - Plan de sondage 5
1.3 - Recommandations de l'atelier de validation des résultats 6
II–PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ENQUÊTE 7

2.1 Résultats par région 7
2.2-Répartition régionale de la production nationale obtenue (T) en 2022-2023 20
III RESULTATS PAR REGION 21

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1:Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 en (ha)..... 7
Tableau 2: Productions et équivalents céréaliers (en tonnes) par groupe de produits 8
Tableau 3: Répartition régionale des superficies mises en valeur en légumes (ha)..... 9
Tableau 4: Contribution des régions à la production des légumes est illustrée dans le tableau (T)..... 9
Tableau 5: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des racines et tubercules (HA) 10
Tableau 6: Contribution des régions à la production (T) des racines et tubercules 11
Tableau 7: Répartition régionale des superficies (ha) mises en valeur en 2022-2023 des légumineuses 12
Tableau 8: Contribution des régions à la production des légumineuses (T) 12
Tableau 9: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des céréales13
Tableau 10 : Contribution des régions à la production des céréales 14
Tableau 11: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des épices et stimulants 15
Tableau 12: Contribution des régions à la production des épices et stimulants 16
Tableau 13: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des Plantes à sucre 16
Tableau 14 : Contribution des régions à la production des plantes à sucre 17
Tableau 15: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des Oléagineux 18
Tableau 16: Contribution des régions à la production des Oléagineux 18
Tableau 17: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des Autres Cultures 19
Tableau 18: Contribution des régions à la production (T) des Autres Cultures 19
Tableau 19: Répartition régionale de la production (T) nationale 2022-2023..... 20
Tableau 20: Synthèse nationale détaillée des résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 sans la production des AHA..... 22
Tableau 21: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région d'Agadez 26
Tableau 22: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région de Diffa 28
Tableau 23: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région de Dosso..... 31
Tableau 24: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023: région de Maradi 34
Tableau 25: Résultats définitifs de la campagne des cultures irrigués 2022-2023 : région de Niamey 38
Tableau 26: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région de Tahoua..... 40
Tableau 27: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région de Tillabéri 43
Tableau 28: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région de Zinder 47

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1: Distribution régionale des superficies mises en valeur 7
Graphique 2 : Répartition de la production en EC par groupes de produits 8
Graphique 3: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 en légumes 9
Graphique 4: Contribution des régions à la production des légumes..... 10
Graphique 5: Répartit ion régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des racines et tubercules..... 11
Graphique 6: Contribution des régions à la production des racines et tubercules 11
Graphique 7: Répartition régionale des superficies (HA) mises en valeur en 2022-2023 des légumineuses 12
Graphique 8: Contribution des régions à la production des légumineuses 13
Graphique 9: Répartition régionale des superficies mises en valeur des céréales 14
Graphique 10 : Contribution des régions à la production des céréales 14
Graphique 11 : Répartition régionale des superficies mises en valeur des épices et stimulants : 15
Graphique 12: Contribution des régions à la production des épices et stimulants..... 16
Graphique 13: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des Plantes à sucre :..... 17
Graphique 14: Contribution des régions à la production des plantes à sucre 17
Graphique 15: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 d'Oléagineux 18
Graphique 16 : Contribution des régions à la production des Oléagineux..... 18
Graphique 17: Répartition de superficie des autres cultures..... 19
Graphique 18: Contribution des régions à la production des Autres Cultures..... 20
Graphique 19: Répartition régionale de la production nationale obtenue 20

RESUME

Dans le cadre de la mise en œuvre du programme stratégique « Accroissement et diversification des productions agricoles » de l'Initiative 3N, le Ministère de l'Agriculture met en œuvre et suit le programme de campagne irriguée 2022–2023.
L'évaluation des résultats de cette campagne irriguée s'est faite à travers une enquête appelée Enquête Horticole.

Ce document rappelle les grandes caractéristiques de l'enquête horticole avant de donner une analyse synthétique des résultats obtenus en 2022–2022.

Le dispositif de collecte est constitué des agents enquêteurs, des chefs d'équipes, des contrôleurs départementaux, des superviseurs régionaux et nationaux, une unité de contrôle de complétude et de codification, une unité de saisie, une équipe d'apurement et de traitement, des analystes, de rédaction du rapport et un coordonnateur.

Le nombre de sites enquêtés est de 631 et sur chaque site 10 exploitants constituent les ménages échantillons à enquêter.

Le contrôle de qualité a été opéré à tous les niveaux, depuis les sessions de formation/recyclage jusqu'au traitement, en passant par la collecte et la saisie.

Un atelier national a été organisé pour la validation des résultats. Cet atelier a vu la participation de la Directrice des Ressources Financières et du Matériel, représentant le Secrétaire Général empêché, les cadres de la Direction des Statistiques, les Directeurs Régionaux de l'Agriculture, les chefs de services régionaux des statistiques agricoles et les représentants des structures partenaires, à savoir : l'I3N, la DGA, le DNPGCA, l'INS, la DGPV et l'ONAHA.

Les principaux résultats de l'enquête horticole 2022–2023 se présentent comme suit :
Les superficies mises en valeur sont de 316 478,45 ha soit une légère augmentation de 32,9% par rapport à 2021-2022. Trois régions occupent à elles seules plus de 68% des superficies emblavées, à savoir : Tahoua 29% soit 92 193,70, Dosso 24% soit 75 779,04 ha ; Maradi 15% soit 46 068,01 ha. Les autres régions partagent les 32% respectivement Zinder 11%, Tillabéry 10%, Diffa 4%, Agadez 4% et Niamey avec 3%.

La production totale de la présente campagne est estimée à **8 072 625,65 T** toutes cultures confondues, soit une augmentation de **1 952 253,05 T** par rapport à la campagne 2021-2022 (soit 31,9%). En termes d'équivalent céréalier, il est de **1 351 911,68 T EC** (soit une augmentation de 17,8% par rapport à 2021-2022).

La production brute estimée à **8 072 625,65** T, se répartit par région comme suit : Tahoua 2 737 370,50 T ; Dosso 1 884 437,95 T ; Maradi 869 032,56 T ; Zinder 933 822,42 T ; Tillabéri 530 633,34 T ; Diffa 294 709,37 T ; Agadez 247 828,63 T et Niamey 209 837,80T.

La répartition entre les différents groupes de produits alimentaires est la suivante :

Le groupe des légumes : La superficie mise en valeur est estimée à ***160 5834 ha*** (soit 50, 74% des superficies emblavées), avec une production de ***4 827 548,94 T*** (soit 59,80% de la production totale) représentant ainsi ***453 758,70 T*** en termes d'équivalent céréalier. Les principales spéculations sont essentiellement l'Oignon, le Chou, la Tomate, la Laitue, le Courge, la Carotte, le Gombo, le Jaxatu, l'Aubergine, le Haricot Vert, le Petits Pois, le Poireau, la Courgette, l'ail, le Concombre et l'Oseille.

Le groupe des racines et tubercules occupe **27 758,93 ha** soit 8,77% de la superficie totale emblavée avec une production estimée à **861 830,35 T** soit 10,68% et une production en termes d'équivalent céréalier estimée à **341 095,21T**, soit 25,23%. Ce groupe est constitué des cultures suivantes : le Manioc, la Patate douce et la Pomme de terre.

Le groupe des légumineuses couvre une superficie de **9 134,70 ha** soit 2,89% de la superficie totale avec une production estimée à **19 856,25 T** soit 0,25%, pour un équivalent céréalier de **19 270,75** T soit 1,43 %. Ce groupe est composé essentiellement de la Dolique, le Pois d'Angole et du Niébé.

Le groupe des céréales est composé du Blé, du Maïs, du sorgho et du riz ; elles occupent une superficie de **39 799,83 ha** soit 12,58% de la superficie totale avec une production estimée à **162 257,80** T et un équivalent céréalier de **162 257,80** T.

Le groupe des épices et stimulants : Ce groupe comprend le Piment, le Poivron et la coriandre, l'anis, le persil, l'Amarante, la Corète potagère, le céleri et la menthe, cultivés sur une superficie estimée à **20 813,56 ha** soit 6,58% de la superficie totale, avec une production de **385 038,72 T** soit 4,77% pour un équivalent céréalier de **38 808,90 T** (2,87%).

Le groupe des plantes à sucre : Ce groupe est constitué de la Canne à sucre ; de la betterave et des fraises qui occupe une superficie de **12 655,47 ha** soit 4,00% des superficies emblavées, avec une production estimée à **543 788,79 T** soit 6,74% de la production totale ce qui donne un équivalent céréalier de **43513,75 T** .

Le groupe des oléagineux : Ce groupe est essentiellement constitué de l'arachide et occupe une superficie de **813,72 ha** avec une production estimée à **1 959,77 T** et un équivalent céréalier de **1900,97 T**.

Le groupe des autres cultures : Ce groupe qui représente 9,21% des emblavures totales soit **29 153,03 ha** avec une production estimée à **788 764,78 T** et un équivalent céréalier de **29 157,5 3 T.** Il est composé du tabac, de l'Epinard, du Moringa, du Gingembre, de la Pastèque, du Melon, du Sésame et du calebassier.

INTRODUCTION

La campagne horticole ou la campagne des cultures irriguées est de plus en plus considérée, à juste titre d'ailleurs, comme une campagne agricole à part entière à l'image de celle des cultures pluviales compte tenu de son importance dans l'amélioration de la diversité alimentaire, de la sécurité alimentaire et de la lutte contre la pauvreté, mais aussi dans l'estimation des agrégats économiques de l'année.

Elle comprend donc toutes les productions agricoles sous irrigation y compris celles dites de grande irrigation produite en saison sèche (riz, blé et maïs des aménagements types hydro agricoles avec contrôle total de l'eau). Elle renferme pour ainsi dire à la fois les productions maraîchères et toutes les autres productions de plantes alimentaires durant cette période.

Pendant longtemps, l'exercice d'évaluation de cette campagne a été considéré comme l'un des maillons faibles des statistiques agricoles car elle se faisait par chaque région et chaque département selon leur propre méthodologie, leur propre compréhension, leur propre calendrier et surtout sans moyens et sans supports scientifiques et statistiques avérés. Le Recensement Général de l'Agriculture et du Cheptel (RGAC) conduit de 2004 à 2008, a donc pallié à ces insuffisances en proposant une méthodologie statistiquement partagée, des outils consensuels de collecte ainsi qu'une compréhension commune et un calendrier précis et en phase avec le cycle des cultures concernées.

Le présent document rappelle les grandes caractéristiques de l'enquête horticole avant de donner une analyse synthétique des résultats obtenus en 2022-2023. L'engouement suscité cette année encore par la campagne horticole, en particulier à travers les différents projets et programmes intervenant dans la promotion des cultures irriguées dont les objectifs et résultats attendus, renforce notre conviction et notre volonté sans cesse grandissante que l'évaluation de ladite campagne est importante à plus d'un titre : mesures des performances, contribution à la résorption des déficits alimentaires, exportations et revenus, etc. Les attentes des utilisateurs des résultats de cette opération sont donc multiples et diverses mais elles ne lui enlèvent rien de sa valeur scientifique et statistique. Que ceux-ci (les utilisateurs) veuillent bien nous excuser des insuffisances qu'ils pourront constater et ne retenir que l'essentiel : les résultats qu'ils peuvent désormais utiliser comme outils de travail, d'analyse et de prospectives.

Cela est tout à fait normal quand on sait que l'œuvre humaine n'est jamais parfaite et en matière de statistique agricole, il existe une marge d'erreurs acceptable pour laquelle nous demandons l'indulgence des lecteurs et des utilisateurs. Nous serons d'ailleurs très reconnaissants à toutes et à tous ceux d'entre vous qui nous ferons l'honneur de nous renvoyer leurs critiques et observations de manière à nous faciliter l'amélioration de nos futurs rapports. Ceux-là participeront à la volonté commune de mettre le travail statistique agricole au service du développement agricole durable et de la sécurité alimentaire.

Puisse cette œuvre être utile à tous les utilisateurs de ces données statistiques, Amen !!!

I-PRESENTATION DE L'ENQUÊTE

L'objectif de l'enquête est l'estimation de la production horticole par l'observation et la mesure des caractéristiques des sites, des superficies cultivées et des productions obtenues. L'appréciation des différentes composantes de cette production permet de dresser un bilan alimentaire complet qui prend en compte aussi bien les récoltes de saison communément appelées cultures pluviales que celles de l'horticulture généralement connues sous l'appellation de cultures de contre saison, mais aujourd'hui appelées cultures irriguées et de décrues.

Elle vient combler un vide et répond pour ainsi dire au besoin de productions de données conjoncturelles sur les superficies et les productions de produits horticoles. Elle répond également au besoin en données fiables pour l'élaboration des Comptes Disponibilités/Utilisations et des Bilans Alimentaires, véritables outils de prise de décision en matière de sécurité alimentaire. Elle permet également de mieux apprécier la valeur ajoutée de l'horticulture ainsi que sa contribution à la formation de la richesse globale nationale.

L'enquête horticole est une enquête par sondage à deux (2) degrés. Les sites horticoles constituent les unités primaires (UP) et les exploitants horticoles les unités secondaires (US).
L'Enquête est réalisée au moyen de trois (3) questionnaires portant sur :

- L'observation des caractéristiques et des exploitants des sites horticoles ;
- L'observation des facteurs de production et la mesure des parcelles ;
- L'évaluation de la production des exploitations horticoles ;

Elle devrait donc permettre l'observation, la mesure et/ou le relevé des paramètres ci-après :

- Les caractéristiques des sites de production horticole ;
- Les ménages et chefs des exploitations horticoles ;
- Les moyens d'exhaure et autres facteurs de production ;
- Les rendements et les productions des différentes spéculations ;
- Les différentes utilisations de la production.

1.1- Concepts et définitions

Certains concepts ont leurs définitions universellement acceptées, mais pour des besoins de l'enquête ou compte tenue de la spécificité des localités, certaines définitions ont été adaptées à la réalité du terrain tout en gardant l'esprit de la définition universelle.

Ménage : Un ménage est un ensemble de personnes qui forment une même unité de consommation, c'est-à-dire un ensemble de personnes dont les repas sont préparés et consommés au même endroit. Habituellement, les membres d'un même ménage vivent sous le même toit ou dans la même concession.
Exploitation agricole : Une exploitation agricole est une unité de production agricole caractérisée par une gestion unique des terres, des animaux, des équipements et autres facteurs de production. Elle est constituée de tous les hommes et de toutes les femmes qui y travaillent où en dépendent. Le concept d'exploitation agricole utilisé dans le cadre de cette opération est celui d'une unité familiale de production qui pratique des activités de productions horticoles. La personne responsable de cette unité de production est le chef d'exploitation.

Horticulture : Toute culture qui touche les cultures maraîchères exclusivement, les cultures fruitières, floricoles et de décrue.

Site d'horticulture : un lieu de concentration d'exploitants en maraîchage (culture de légumes), en arboriculture, (culture fruitière) et en floriculture (culture de fleurs).

Maraîcher : C'est une personne ou un groupe de personnes responsables des parcelles pour la production des légumes.

Arboriculteur : C'est la personne ou un groupe de personnes responsables des parcelles pour la production des fruits tels que les agrumes.

Exploitation horticole : C'est une exploitation agricole dont l'activité couvre au moins l'un des domaines suivants :

- La production maraîchère ;
- La production fruitière ;
- La floriculture ou production des plantes à fleurs et des plantes d'ornement
- Et les cultures de décrue.

Site de production horticole : Toute entité géographique bien délimitée où s'exerce l'activité de production horticole.

Site aménagé : C'est un site qui a subi des travaux d'aménagement de nature à rendre les incidences topographiques et géographiques moins sévères ; il peut faire l'objet d'apport d'équipements et/ou la construction de moyens d'exhaure ou d'irrigation modernes rendant le travail moins pénible et la production plus rentable.

Site continu : C'est un site d'un seul tenant, mesurable sur une superficie unique.

Site morcelé : C'est un site d'un lieu-dit, composé de plusieurs blocs séparés par des obstacles naturels (lit d'eau, forêt…) ou des voies de passage (piste, route, couloir de passage d'animaux…) dont la superficie s'obtient par la somme de l'ensemble des blocs composants.

Culture de décrue : C'est toute culture qui n'est ni sèche ni entièrement arrosée. C'est la pratique des cultures sur des terrains suite au retrait de l'eau, c'est la remontée capillaire de l'eau qui les alimente.

1.2 - Plan de sondage

L'enquête horticole est une enquête par sondage à deux (2) degrés avec un univers de 1959 sites (mis en valeur cette campagne) répartis sur l'ensemble du territoire national, consistant en l'observation d'un échantillon de sites horticoles. Cette année le nombre de sites enquêtés est de 631, soit un taux de sondage de 32,21% au 1er degré. La taille de l'échantillon au deuxième (2ème) degré représente 10 exploitants horticoles par site échantillon. Les sites horticoles constituent les unités primaires (UP) et les exploitants horticoles les unités secondaires (US).

Le dispositif de collecte comprend des agents enquêteurs organisés en équipes, des chefs d'équipes, des contrôleurs départementaux, des superviseurs régionaux et nationaux, , une équipe d'apurement et de traitement, des analystes et un coordonnateur.
La phase de collecte de l'enquête est prévue pour durer trois (3) mois, mais pour des raisons de budget, elle a été conduite en deux (2) mois et deux (2) missions de supervision ont permis de superviser et contrôler la collecte des données sur le terrain.

1.3 - Recommandations de l'atelier de validation des résultats

Un atelier national de validation a été organisé à Tahoua. Il a été présidé par le Directeur régional de la région hôte et a enregistré la participation de la Directrice des Ressources Financières et du Matériel, des cadres de la Direction des Statistiques, des directeurs régionaux de l'agriculture, des chefs de services régionaux des statistiques agricoles, ainsi que des représentants de la Direction Générale de l'Agriculture (DGA) , de la Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce (CC/SAP), de l'Institut National de la Statistique (INS), de la Direction Générale de la Protection des végétaux (DGPV) et de l'Office National des Aménagements Hydro Agricoles (ONAHA).

Cet atelier a procédé à la validation technique des résultats et a formulé de pertinentes recommandations qui sont :

Au Ministère de l'Agriculture

- Doter le dispositif de moyens humains, financiers et matériels à la hauteur des missions assignées (en remplacement des points mis en jaune)
- Mettre les moyens financiers et matériels conséquents à temps au dispositif ;
- Poursuivre la modernisation de la collecte de données par l'utilisation des TIC ;
- Poursuivre l'aménagement des sites maraichers et autres infrastructures agricoles ;
- Doter les agents d'encadrement des moyens logistiques nécessaires leur permettant d'accomplir leur mission ;
- Renouveler les parcs auto-moto au niveau national et régional ;
- Former/recycler régulièrement le dispositif de mise en œuvre de l'enquête horticole ;
- Doter le dispositif en moyens humains, matériels et financiers suffisants ;
- Prendre en compte l'arboriculture fruitière.

A l'Institut national de la Statistique

- L'accompagnement de la direction des statistiques dans la mobilisation des ressources pour le financement d'une enquête sur l'arboriculture fruitière.

Aux partenaires (projets et programmes)

- Inscrire les enquêtes horticoles dans l'évaluation des activités dans leurs zones d'intervention.

A la Direction des Statistiques

- ✓ La conduite d'une Enquête spécifique sur la production des arbres fruitiers et des dattiers.
- ✓ La généralisation de l'utilisation des GPS dans la mesure des parcelles
- ✓ La désagrégation des données au niveau communal ;

Aux directions régionales

- ❖ L'intensification de la supervision dans la conduite de l'enquête sur le terrain et du contrôle des données collectées sur la plateforme.

II–PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ENQUÊTE

Concernant les résultats de l'opération, ils se présentent comme suit :

- Nombre total de sites : ***1959***
- ***44,02% de s***ites aménagés avec clôture et moyens d'exhaure :
- ***49,87% de s***ites avec clôture grillagée simple :
- **6,11 *% de s***ites sans clôture grillagée ;
- ***87,22% de t***aux d'encadrement déclaré en 2023 ;
- Superficie totale mise en valeur estimée à ***316 478 ha ;***
- Nombre de sites enquêtés : ***631 ;***
- Nombre d'exploitants enquêtés par site : ***10***
- Production brute totale : **8 072 625,65 *tonnes*** ;
- Production en équivalent céréalier : **1 351 911,68 *tonnes***.

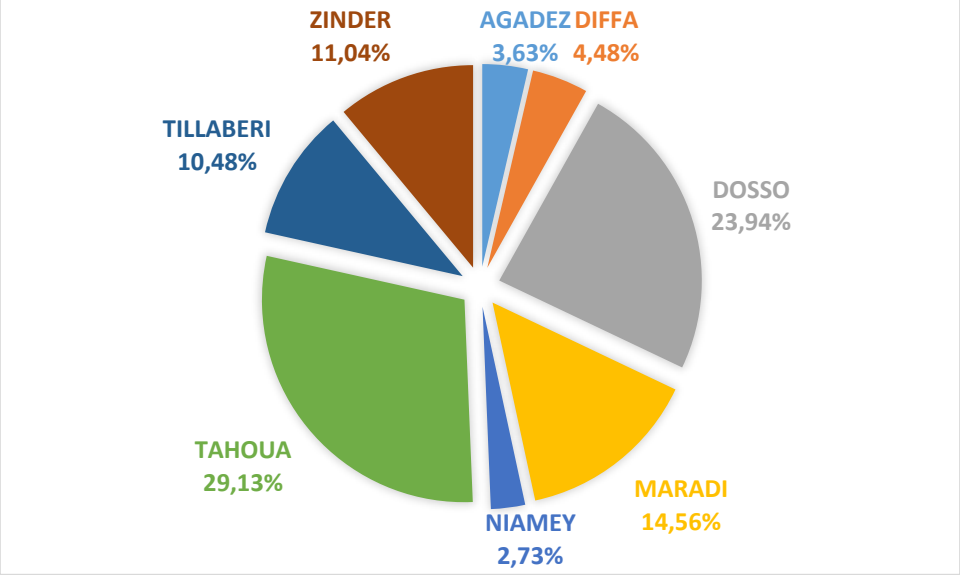
2.1 Résultats par région

Les principaux résultats de l'enquête horticole 2022-2023 sont présentés dans les tableaux et graphiques ci-dessous.

Tableau 1:Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 en (ha)

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
11500	14183	75779	46068	8631	92194	33182	34942	316478
3,63%	4,48%	23,94%	14,56%	2,73%	29,13%	10,48%	11,04%	100%

Graphique 1: Distribution régionale des superficies mises en valeur

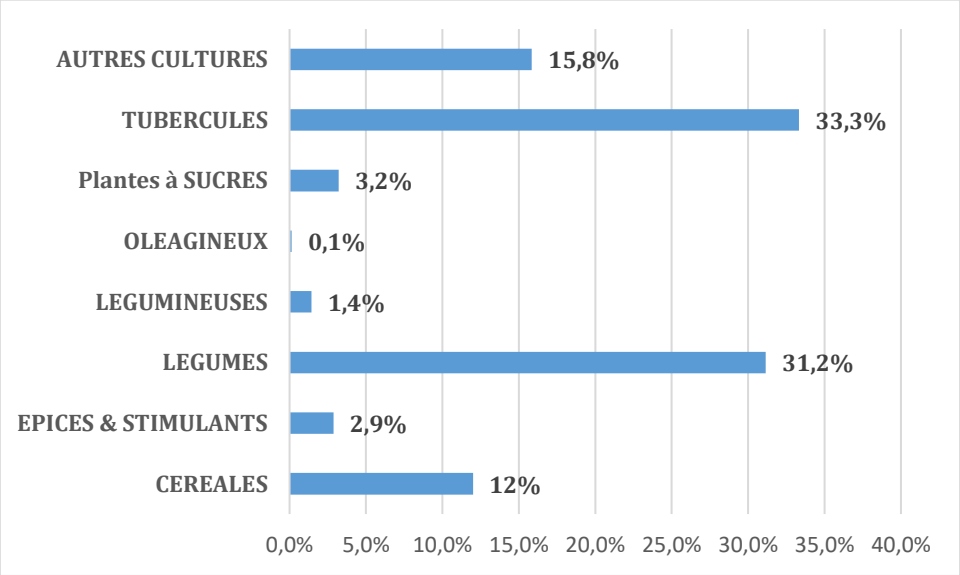


<u>Commentaire</u> *: La région de Tahoua occupe à elle seule 29,13% des superficies emblavées soit* 92 194 *ha, viennent ensuite les régions de Dosso et Maradi avec respectivement 23,94% et 14,56%. Les autres régions partagent les 32,37% respectivement Zinder 11,04%, Tillabéri 10,48%, Diffa 4,48% Agadez 3,63% et Niamey 2,73%.*

Tableau 2: Superficies, Productions et équivalents céréaliers (en tonnes) par groupe de produits

Groupes de produits	Superficies (HA)	Production brute (T)	Production en Équivalent Céréalier (E.C).
CEREALES	39 800	162 258	162 258
EPICES & STIMULANTS	20 814	385 039	38 809
LEGUMES	160 584	4 827 967	421 224
LEGUMINEUSES	9 135	19 856	19 271
OLEAGINEUX	814	1 960	1 901
Plantes à SUCRES	12 655	543 789	43 514
TUBERCULES	43 524	1 342 992	450 697
AUTRES CULTURES	29 153	788 765	214 238
Total général	**316 478,45**	**8 072 625,65**	**1 351 911,68**

Graphique 2 : Répartition de la production en EC par groupes de produits



Commentaire *: La production horticole est constituée de huit (8) groupes de produits dont la production en équivalent céréalier est répartie comme suit :* ***Les céréales*** *avec 12%, les* ***épices et stimulants*** *2,9%,* ***les légumes*** *31,2%,* ***les légumineuses*** *1,4 %,* ***les oléagineux*** *0,1%,* ***les plantes à sucre*** *3,2%,* ***les tubercules*** *33,3% et les* ***autres cultures*** *avec 15,8%.*

Les légumes : La superficie mise en valeur est estimée à ***160 5834 ha*** (soit 50, 74% des superficies emblavées), avec une production de ***4 827 548,94 T*** (soit 59,80% de la production totale) représentant ainsi ***453 758,70 T*** en termes d'équivalent céréalier. Les principales spéculations sont essentiellement l'Oignon, le Chou, la Tomate, la Laitue, le Courge, la Carotte, le Gombo, le Jaxatu, l'Aubergine, le Haricot Vert, le Petits Pois, le Poireau, la Courgette, l'ail, le Concombre et l'Oseille.

L'oignon : représente la principale culture avec une superficie de *55 391,97 ha* et une production estimée à *1 968 792 tonnes*. Les trois principales régions productrices sont : Tahoua (1 230 968,43 t), Dosso (362 240,1t) et Tillabéri (85 156,1t).

La laitue est la deuxième culture avec une superficie de *25 407,40 ha* pour une production de *656 040 tonnes*. Les trois grandes régions productrices sont : Dosso (249 209,66 T), Tahoua (192 289,17 T) et Maradi (87 210,70 T).

La Tomate est la troisième principale culture en termes de superficie et elle est pratiquée sur une superficie de *24 557,98 ha*, principalement dans les régions de : Tahoua (9 420,81ha), Dosso (8 040,59ha), Maradi (2 356,37 ha). La production totale est estimée à *687398 tonnes*.

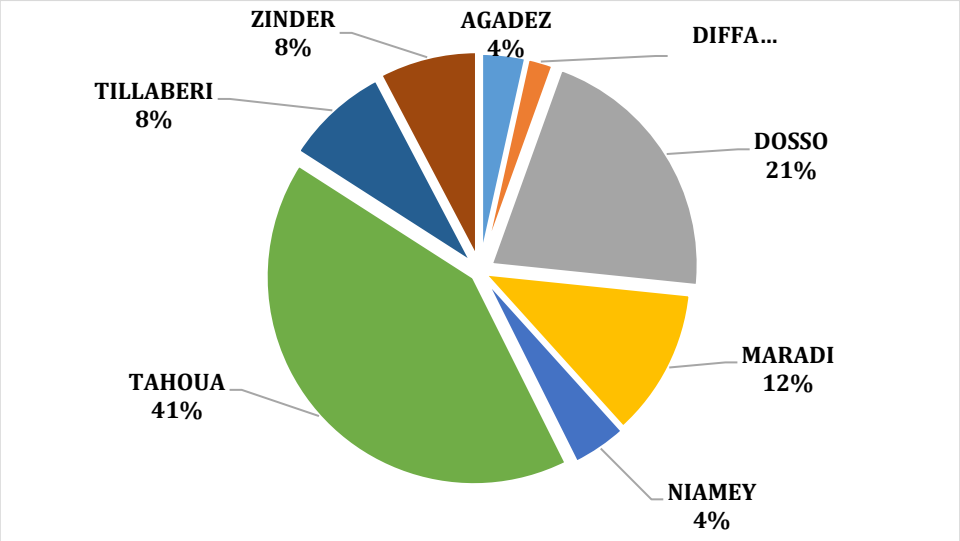
Le chou occupe une superficie de *23 283,03 ha* avec une production de l'ordre de *696832 T*. Elle est produite dans toutes les régions.

Les autres cultures telles que le Courge, la Carotte, le Gombo, le Jaxatu, l'Aubergine, le Haricot Vert, le Petit Pois, le Poireau, la Courgette, l'ail, le Concombre et l'Oseille sont cultivées sur des superficies allant de 21,55 *ha à 16 572,71 ha.*

Tableau 3: Répartition régionale des superficies mises en valeur en légumes (ha)

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
5 588	3 253	33 925	18 763	6 927	66 564	13 204	12 361	160 584
3,48%	2,03%	21,13%	11,68%	4,31%	41,45%	8,22%	7,70%	100%

Graphique 3: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 en légumes

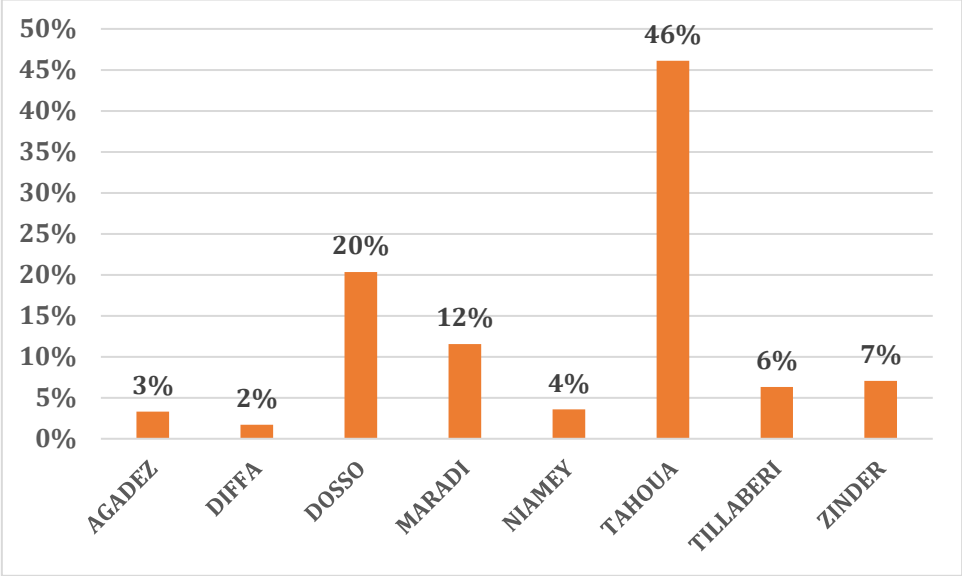


***Commentaire** : La région de Tahoua occupe à elle seule 41% des superficies emblavées soit 66 564 ha, viennent ensuite les régions de Dosso et Maradi avec respectivement 21% et 12 %. Les autres régions partagent les 26% respectivement Zinder 8%, Tillabéri 8%, Agadez 4 %, Niamey 4% et Diffa 2%.*

Tableau 4: Répartition régionale de la production des légumes

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
159 673	82 927	982 787	557 733	173 025	2 226 595	304 211	340 599	4 827 549
3%	2%	20%	12%	4%	46%	6%	7%	100%

Graphique 4: Contribution des régions à la production des légumes



Commentaire *: les 46% de la production des légumes proviennent de la région de Tahoua avec une production de 2 226 595T. Les autres régions contribuent respectivement pour : Dosso (20%), Maradi (12%), Zinder (7%), Tillabéri (6%), Niamey (4%), Agadez (3%), et Diffa (2%).*

Les racines et tubercules : Le groupe des racines et tubercules occupe 43 524,26 ha soit 13,8% de la superficie totale emblavée avec une production estimée à 481301T soit 16,6%.

Manioc : Le manioc est produit sur une superficie de 20 122,95 ha, dont près de la moitié est exploitée dans les régions de Dosso et Tahoua avec respectivement 25,4% et 23,4% de la superficie totale emblavée en manioc. Les autres régions ont : Maradi (21,2%), Zinder (12%), Tillabéri (8,1%), Diffa (4,6%), Agadez (3,7%) et Niamey (1,2%). La production totale est estimée à 1 342 992,24T.

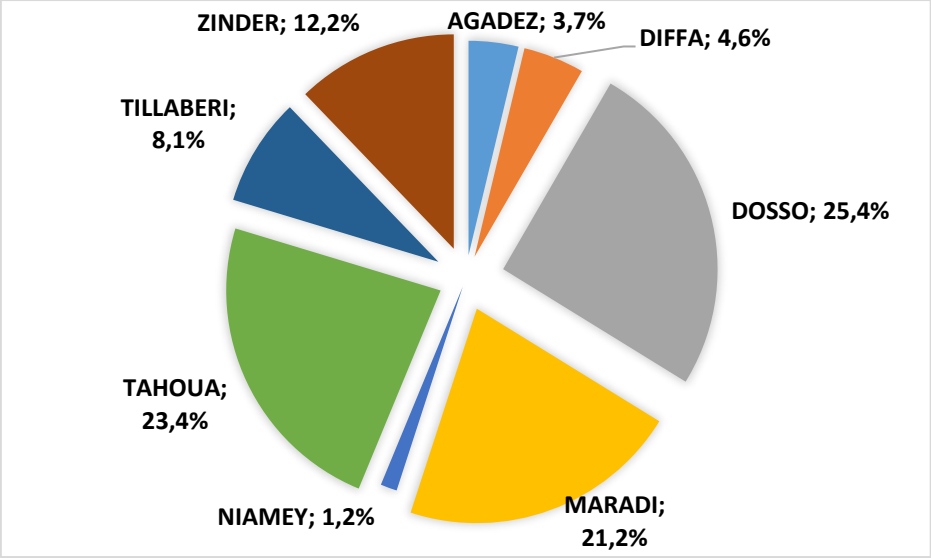
Pomme de terre : La pomme de terre est produite dans toutes les régions sur une superficie estimée à 15 901,98 ha avec une production de l'ordre de 481 301,03 T. Cette production est répartie comme suit : Tahoua avec 147 891,69T de production sur 30,9% de la superficie emblavée et occupe la première place suivie de la région de Dosso (105 391,72 T) en termes de production, de Maradi (77410,61T), d'Agadez (58259,38T), de Tillabéri (49 460,12T), de Zinder (34 759,51T), de Diffa (5 823,76T) et de Niamey (2 304,23T).

Patate douce : La patate douce est produite sur une superficie de 7 499,33 ha, au niveau de toutes les régions du pays à l'exception d'Agadez et Niamey. A l'image du manioc, les superficies se répartissent comme suit : Dosso avec 36,1%, de la superficie totale de patate douce, suivie de Tahoua avec 28,4%, de Maradi (20,2%), de Tillabéri avec 10,1%, Zinder (4,1%) et Diffa (1,1%). La production de cette spéculation est estimée à 232 778,47 T

Tableau 5: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des racines et tubercules (HA)

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
1 631,94	2 001,71	11 075,46	9 228,70	540,80	10 197,69	3 544,61	5 303,35	43 524,26
3,7%	4,6%	25,4%	21,2%	1,2%	23,4%	8,1%	12,2%	100%

Graphique 5: Répartit ion régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des racines et tubercules

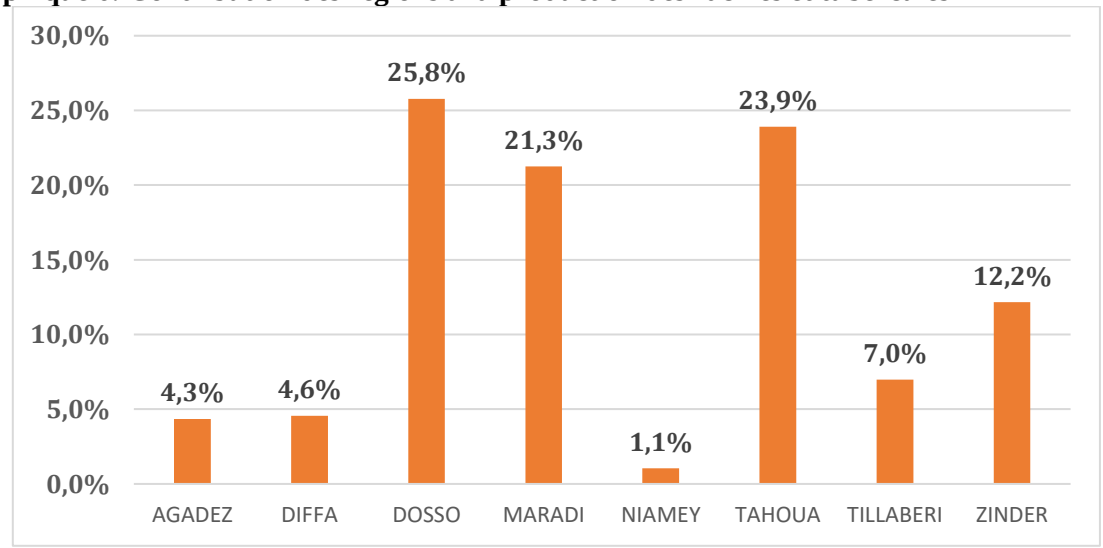


Commentaire *: Trois régions occupent à elles seules plus de 70% des superficies emblavées, à savoir : Dosso avec 26% soit 11 075,46 ha, Tahoua 23% soit 10 197,69 ha et Maradi 23% soit 10 197,69 ha. Les autres régions partagent les 30% respectivement Zinder 12%, Tillabéry 8%, Diffa 5%, Agadez 4% et Niamey avec 1%.*

Tableau 6: Répartition régionale des productions (T) des racines et tubercules

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
58 259,38	61 153,66	346 063,22	285 409,43	14 143,94	320 984,13	93 669,80	163 308,67	1 342 992,24
4,3%	4,6%	25,8%	21,3%	1,1%	23,9%	7,0%	12,2%	100,0%

Graphique 6: Contribution des régions à la production des racines et tubercules



Commentaire : *Plus de 70% de la production proviennent de trois régions, à savoir : la région de Dosso avec 346 063,22 T soit 25,8%, Tahoua avec 320 984,13 T soit 23,9% et Maradi avec 285 409,43 T soit 21,3%. Les autres régions contribuent respectivement : Zinder (12%), Tillabéri (7%), Diffa (4,6%), Agadez (4, 3%), et Niamey avec 1,1% de production en racines et tubercules.*

Les légumineuses : Les légumineuses couvrent une superficie de 9 135 ha soit 2,9% de la superficie totale avec une production estimée à 19 856 T tonnes**.**

Niébé : Le niébé est produit sur une superficie de 4 739 ha répartie comme suit : Tahoua 28,0%, Dosso 21,0%, Maradi 19,1%, Tillabéry 11,2%, Agadez avec 7,6%, Zinder 6,3%, Diffa avec 5,7% et Niamey 1,1%. La production du niébé est estimée à 10 183 Tonnes.

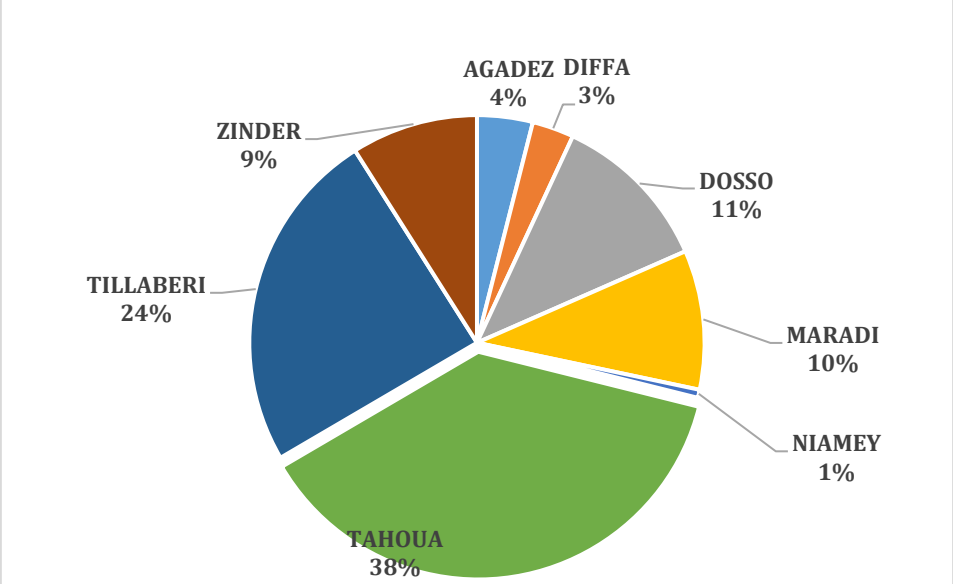
Dolique : La dolique est produite sur une superficie de 4 259 ha principalement dans les régions de Tahoua avec 47% des superficies et Tillabéri avec 39%. La production de la dolique est estimée à 9 534 T.

Pois d'angole : Il est produit sur une superficie de 137 ha principalement dans les régions de Tahoua avec 77% des superficies et Tillabéri avec 23%. La production de la dolique est estimée à 139T.

Tableau 7: Répartition régionale des superficies (ha) mises en valeur en 2022-2023 des légumineuses

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
361	271	1 050	904	52	3 442	2 232	822	9 135
4,0%	3,0%	11,5%	9,9%	0,6%	37,7%	24,4%	9,0%	100%

Graphique 7: Répartition régionale des superficies (HA) mises en valeur en 2022-2023 des légumineuses

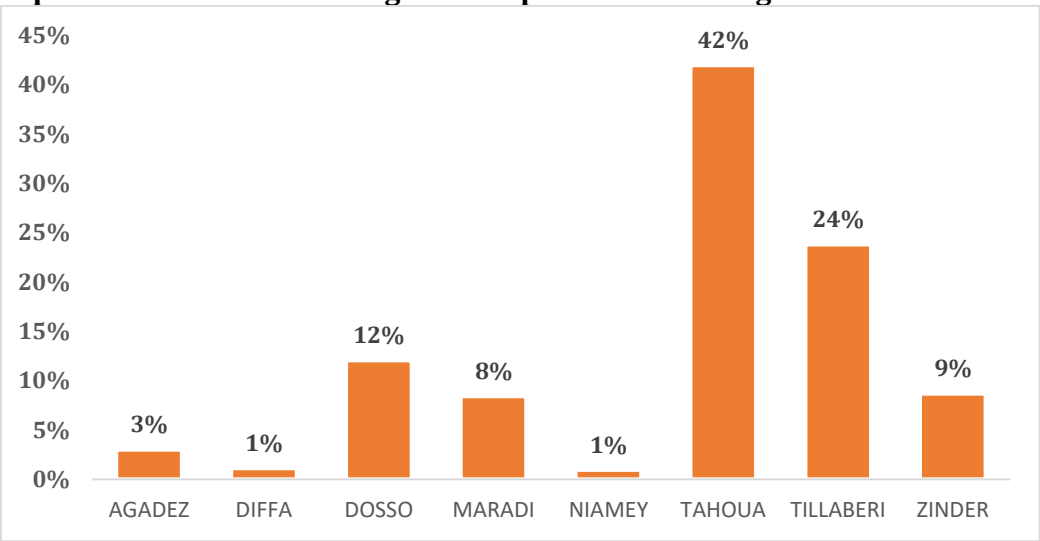


Commentaire : *Deux régions occupent à elles seules plus de 62% des superficies emblavées, à savoir : Tahoua 38% soit 3 442 ha et Tillabéri : 24% soit 2 232 ha. Les autres régions partagent les 38 % respectivement Dosso 11%, Maradi 10 %, Zinder 9%, Agadez 4%, Diffa avec 3% et Niamey avec 1%,*

Tableau 8: Répartition régionale des productions des légumineuses (T)

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
597	224	2 396	1 670	191	8 332	4 724	1 722	19 856
3,0%	1,1%	12,1%	8,4%	1,0%	42,0%	23,8%	8,7%	100%

Graphique 8: Contribution des régions à la production des légumineuses



Commentaire : *La production des légumineuses estimée à 19 856 T est observée dans toutes les régions dont les principales sont Tahoua avec 8 332 T soit 42%, Tillabéri avec 4 724 T soit 24%, Dosso 2 396 T soit 12%, Zinder avec 1 722 T soit 9% et Maradi 1 670 T soit 8%, Les autres régions contribuent pour 1 013T (5 %).*

Les céréales : *Le* groupe des céréales composé de Blé, de Maïs, du sorgho et du riz couvre 38683,19 ha soit 16,24% de la superficie totale avec une production estimée à 153813,18 T.

Riz : La superficie totale mise en valeur du riz est estimée à 21 537,90 ha. Cette culture est cultivée au niveau de cinq (5) régions du pays. Il s'agit de Dosso, Tillabéry, Diffa, Tahoua et Zinder, avec respectivement comme superficie, 10941,69 ha ; 7 939,98 ha ; 2 080,47 ha ; 398,41 ha et 177,35 ha. La production au niveau national est de l'ordre de 124 276 T. La répartition par région est la suivante 57,1% à Dosso, 31,6% à Tillabéri, 9,4% à Diffa, 1,3% à Tahoua et 0,7%0,43% à Zinder.

Maïs : le maïs est produit sur une superficie de 16 400,24 ha, principalement dans les régions de Tahoua sur 4552,57 ha (28,7%), Maradi sur 3 045,14 ha (18,6%), Agadez sur 2 534,31 ha (15,5%), Dosso 2 386,46 ha (14,6%), Zinder 2 308,14ha (14,1%). Les autres régions partagent le reste de la superficie. La production globale du maïs est estimée à 33970T.

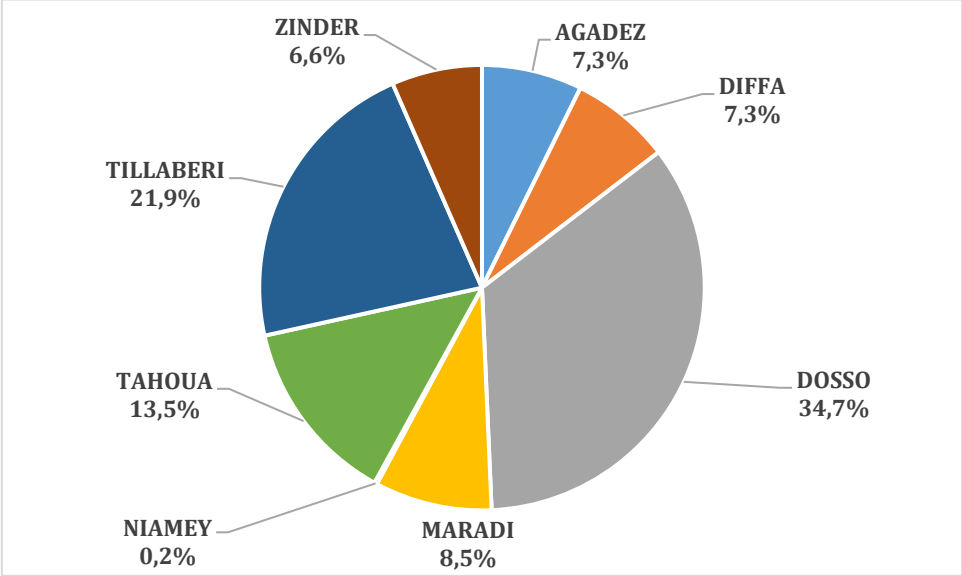
Blé : La superficie emblavée par la culture de blé est estimée à 1 859,44 ha avec une production totale de 4008 T. Cette production est repartie comme suit : Dosso avec 24,8%, suivies d'Agadez 24%, Maradi 18,8%, Diffa 14,4%, Tahoua avec 12,7% et Zinder 5,3 %.

Sorgho : Il est cultivé pour cette campagne uniquement dans la région de Tillabéri sur une superficie totale estimée à 2,25 ha avec une production totale de l'ordre de 4 T.

Tableau 9: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des céréales

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
2 902,33	2 901,95	13 820,44	3 390,79	76,28	5 381,44	8 711,96	2 614,64	39 799,83
7,3%	7,3%	34,7%	8,5%	0,2%	13,5%	21,9%	6,6%	100%

Graphique 9: Répartition régionale des superficies mises en valeur des céréales

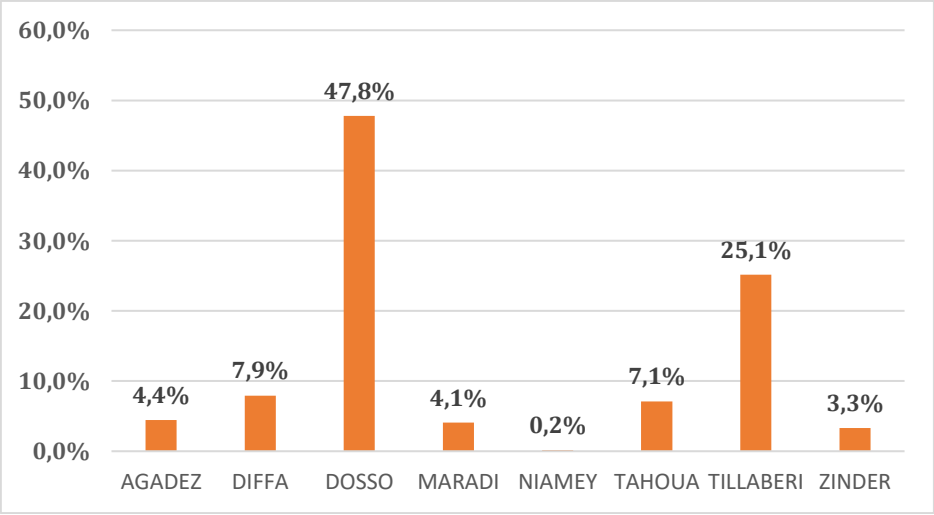


Commentaire : *Trois régions occupent à elles seules plus 70,1% des superficies emblavées, à savoir : Dosso 34,7%% soit 13 820,44 ha, Tillabéri 21,9% soit 8 711,96 ha, et Tahoua 13,5% soit 5 381,44 ha. Les autres régions partagent les 30% respectivement Maradi 8,5%, Agadez7,3%, Diffa 7,3%, Zinder 6,6% et Niamey 0,2%.*

Tableau 10 : Répartition régionale des productions des céréales

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
7205,1	12878,3	77566,2	6590,1	279,3	11539,0	40805,2	5394,7	162257,8
4,4%	7,9%	47,8%	4,1%	0,2%	7,1%	25,1%	3,3%	100,0%

Graphique 10 : Contribution des régions à la production des céréales



Commentaire *: 73% de la production provient de deux régions, à savoir : Dosso avec 77566,2 T soit 47,8% et la région de Tillabéri avec 40805,2 T soit 25,1%. Les autres régions contribuent respectivement à : 7,9% pour Diffa, 7,1% pour Tahoua, 4,4% pour Agadez, 5% pour Zinder, 4,1% pour Maradi et 0,2% pour Niamey.*

Les épices et stimulants : Ce groupe comprend le Piment, le Poivron et coriandre, anis, persil, Amarante, Corète potagère, céleri et menthe, cultivés sur une superficie estimée à 20 813,56 ha soit 6,58% de la superficie totale, avec une production de 385 038,72tonnes soit 4,77% pour un équivalent céréalier de 38 808,90 tonnes (2,87%).

Poivron : Il est cultivé dans toutes les régions sauf la région d'Agadez sur une superficie estimée à 14 722,78 ha et sa production est estimée à 329401 T. La plus grande partie vient de la région de Diffa avec 35,2% de la production totale soit 115 888,78 T et Maradi avec 25,1% de production soit 82 637,14 Tonnes.

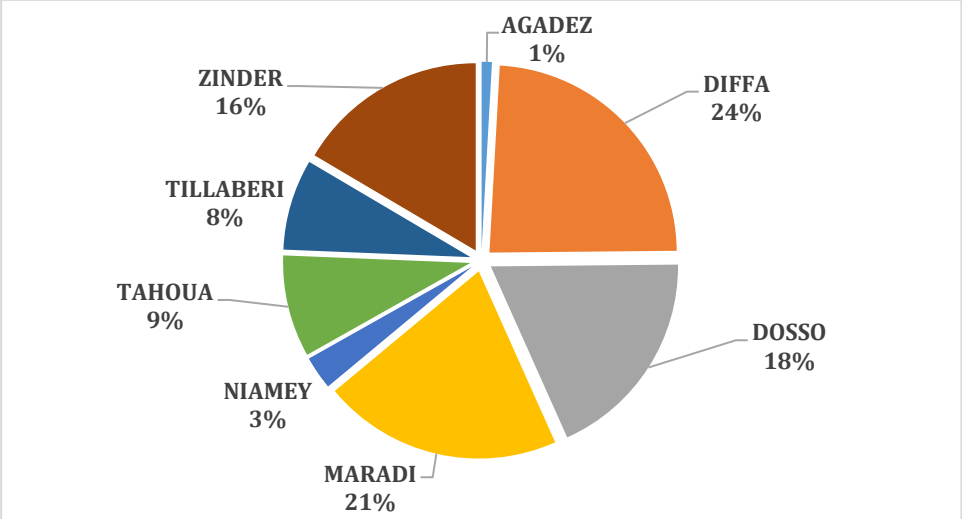
Piment : Le piment est produit dans toutes les régions sauf la région d'Agadez sur une superficie de 3 620,06 ha et sa production est estimée à 37415 T. La région de grande production est Dosso avec 1 229,51 ha et une production de 11 654,85 T (31,2%), suivie des régions de Maradi et Tahoua occupant respectivement 22,5% et 21,5% de la superficie emblavée. Les autres régions se partagent les 22 % de la superficie.

Amarante : Cette culture est essentiellement produite dans les régions de Dosso sur une superficie de 1 384,70 ha, Maradi sur 105,15 ha et Niamey sur 15,36 ha. La production totale de cette culture est de l'ordre de 1 508,50 T.

Tableau 11: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des épices et stimulants

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
183,86	4 988,05	3 841,99	4 298,27	599,60	1 832,05	1 633,40	3 436,35	20 813,56
0,9%	24,0%	18,5%	20,7%	2,9%	8,8%	7,8%	16,5%	100,0%

Graphique 11 : Répartition régionale des superficies mises en valeur des épices et stimulants :

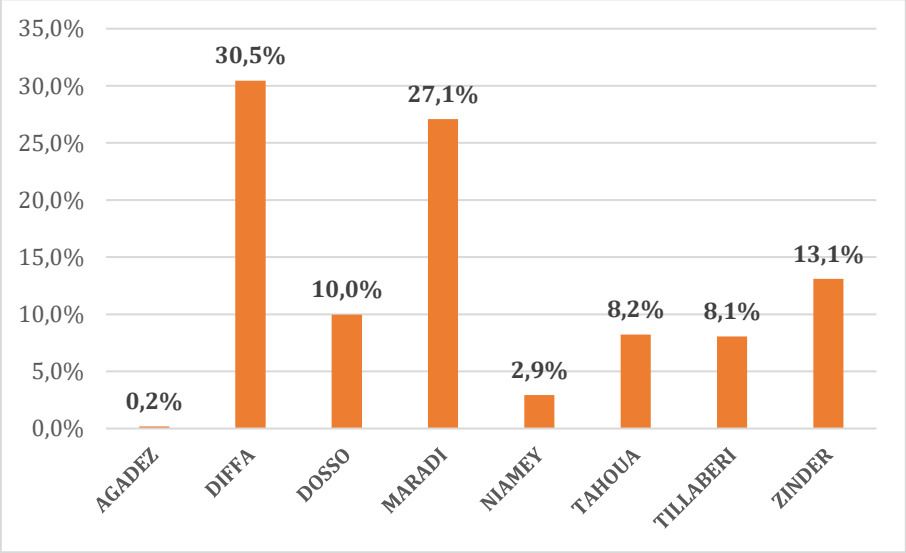


Commentaire : *Quatre régions occupent à elles seules 80% des superficies emblavées, à savoir : Diffa 24%, Maradi 21%, Dosso 18% et Zinder 16. Les autres régions partagent les 20,4% respectivement Tahoua 9%, Tillabéri 8%, Niamey 3%, et Agadez 1%.*

Tableau 12: Répartition régionale des productions des épices et stimulants :

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
661,5	117 263,2	38 392,5	104 298,1	11 303,0	31 660,8	31 058,4	50 401,1	385 038,7
0,2%	30,5%	10,0%	27,1%	2,9%	8,2%	8,1%	13,1%	100%

Graphique 12: Contribution des régions à la production des épices et stimulants



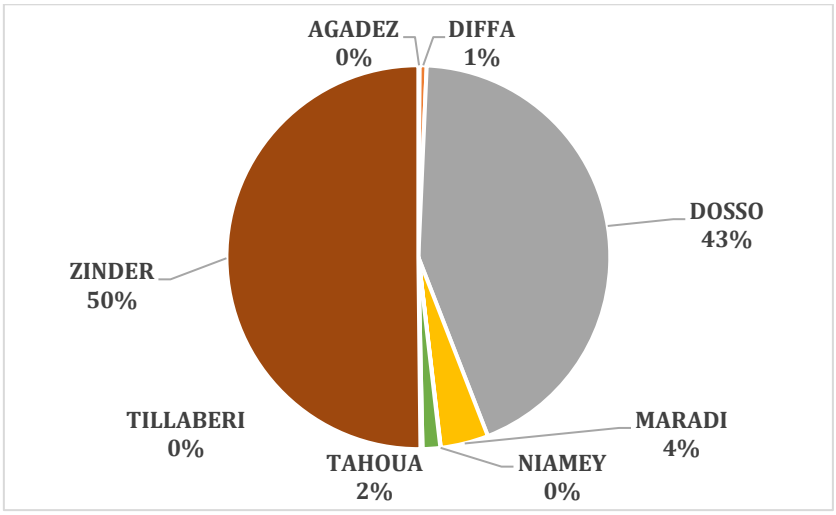
Commentaire : *Près de 57,7% de la production proviennent de deux (é) régions, à savoir : Diffa avec 30,5%, et Maradi 27,1%. Les autres régions totalisent 42,5% .*

Les Plantes à Sucre : Ce groupe est essentiellement constitué de la Canne à sucre, Betterave et Fraise. La superficie emblavée est estimée à 12081,64 ha. La canne à sucre qui occupe plus de 99,9% de la superficie est cultivée dans les six (6) régions productrices du pays. La production totale est estimée à 543 788,79T, dont la canne à sucre représente là aussi plus de 99,9% de la production. La forte production de canne à sucre est observée à Zinder avec 6 349,47 tonnes, suivie de la région de Dosso avec 5 493,22 tonnes.

Tableau 13: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des Plantes à sucre

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
13,77	74,18	5 493,22	510,37	4,50	187,96	22,00	6 349,47	12 655,47
0,1%	0,6%	43,4%	4,0%	0,0%	1,5%	0,2%	50,2%	100,0%

Graphique 13: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des Plantes à sucre :

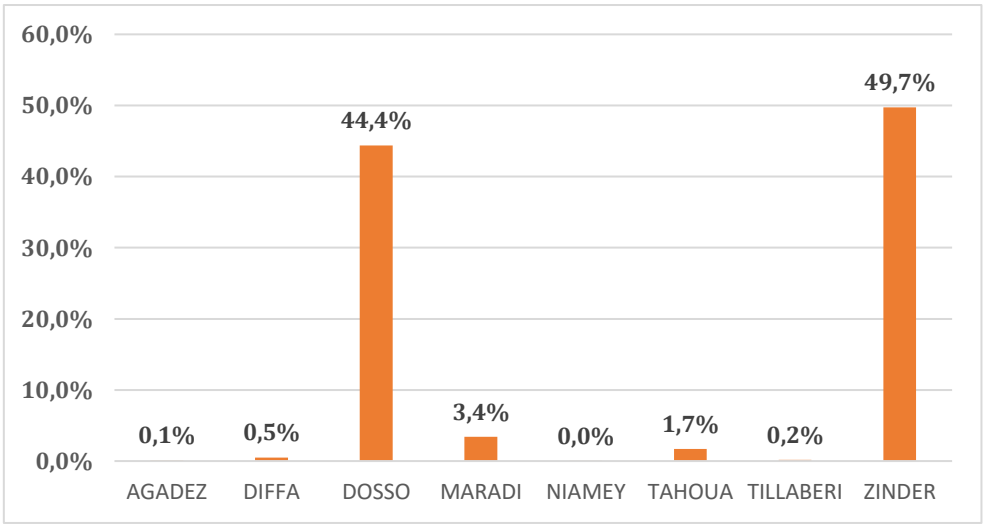


Commentaire *: Avec une superficie emblavée estimée à 12 655,47ha, Deux régions occupent à elles seules plus de 93% des superficies à savoir : Zinder 50 % et Dosso : 43 %. Les autres régions se partagent les 7% respectivement Maradi 4%, Diffa avec 1% et Tahoua avec 2%.*

Tableau 14 : Répartition régionale des productions des plantes à sucre

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
532,42	2 761,34	241 300,06	18 468,86	68,63	9 221,70	935,00	270 500,78	543 788,79
0,1%	0,5%	44,4%	3,4%	0,0%	1,7%	0,2%	49,7%	100,0%

Graphique 14: Contribution des régions à la production des plantes à sucre



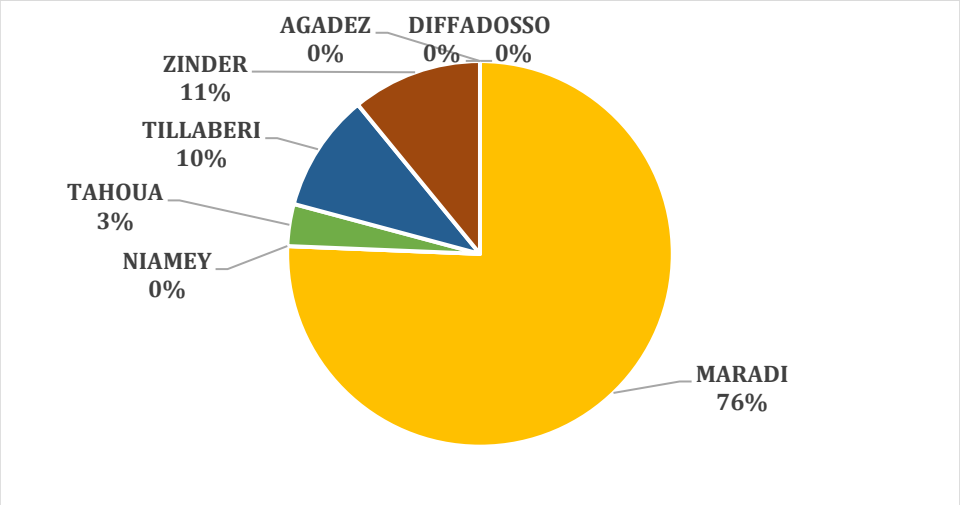
Commentaire : *94,1 % de la production proviennent de deux régions, à savoir : Zinder 49,7% et Dosso 44,4%. La région de Tahoua produit 1,7%, Maradi 3,4% et Tillabéri 0,2%.*

Les Oléagineux **:** Ce groupe est essentiellement constitué de l'arachide et occupe une superficie de 813,72 ha avec une production estimée à 187,73T. Cette culture est ressortie cette année uniquement dans les régions de Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder.

Tableau 15: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des Oléagineux

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
0,00	0,00	0,00	615,53		28,67	80,68	88,84	813,72
0,0%	0,0%	0,0%	75,6%	0,0%	3,5%	9,9%	10,9%	100,0%

Graphique 15: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 d'Oléagineux

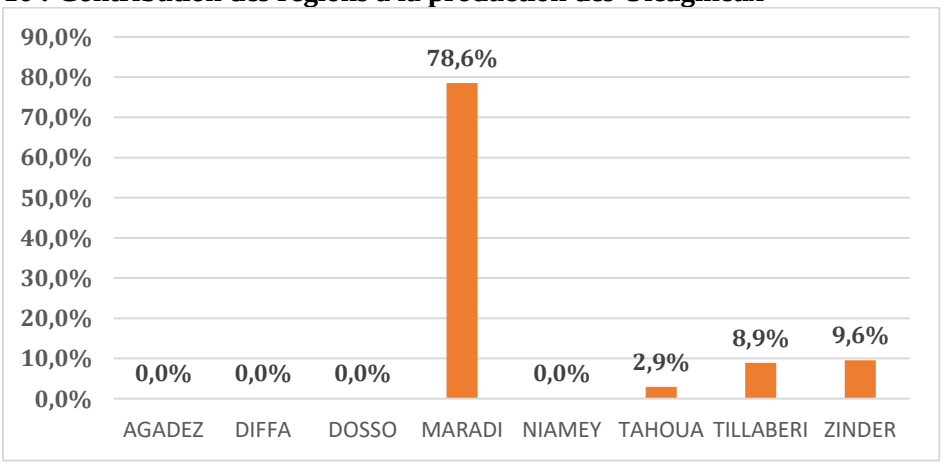


Commentaire : *Cette spéculation a été cultivée cette année uniquement dans les régions de Maradi, Tahoua, Tillabéri et Zinder.*

Tableau 16: Répartition régionale des productions des Oléagineux

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
0,00	0,00	0,00	1 539,45		57,63	174,96	187,73	1960
0,0%	0,0%	0,0%	78,6%	0,0%	2,9%	8,9%	9,6%	100%

Graphique 16 : Contribution des régions à la production des Oléagineux



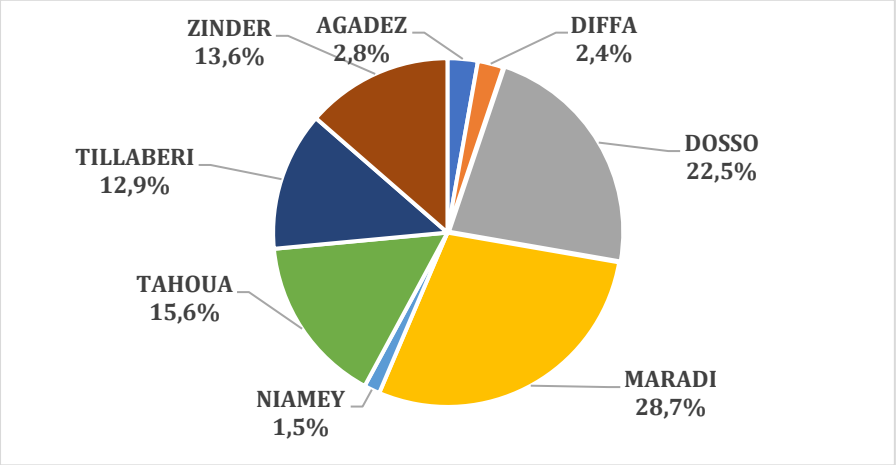
Commentaire : *la région de Maradi représente 78,6% de la production de l'arachide de cette année en irriguée et les autres régions contribuent à hauteur de 21,4%.*

Les Autres cultures *:* Ce groupe qui représente 9,21% des emblavures totales soit 29 153,03 ha avec une production estimée à 788 764,78 tonnes et un équivalent céréalier de 29 157,5 3tonnes. Il est composé du tabac, Epinard, Moringa, Gingembre, Pastèque, Melon, Sésame et calebassier.

Tableau 17: Répartition régionale des superficies mises en valeur en 2022-2023 des Autres Cultures

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
818,55	693,61	6 573,28	8 357,34	430,29	4 559,27	3 754,22	3 966,47	29 153,03
2,8%	2,4%	22,5%	28,7%	1,5%	15,6%	12,9%	13,6%	100,0%

Graphique 17: Répartition de superficie des autres cultures

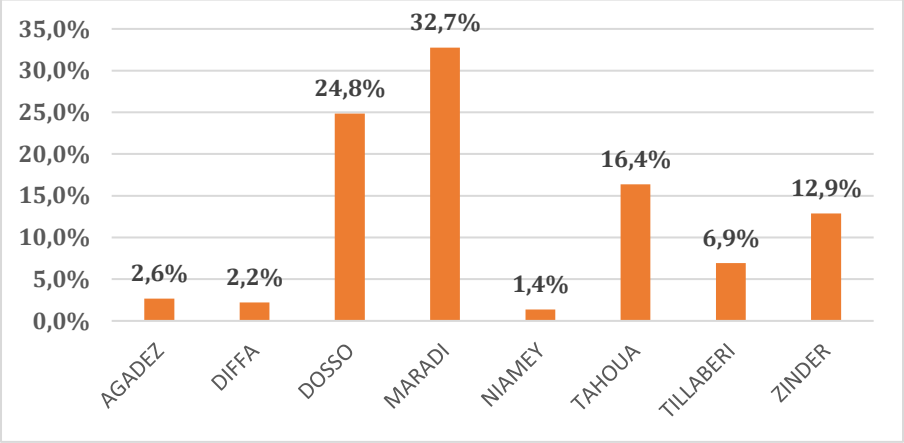


Commentaire : *La répartition de superficie des autres cultures est la suivante par région : Maradi 28,7%, Dosso 22,5%, Tahoua 15,6% , Zinder 13,6%, Tillabéri 12,9% , Agadez 2,8%, Diffa 2,4% et Niamey 1,5%.*

Tableau 18: Répartition régionale des productions (T) des Autres Cultures

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
20 900	17 502	195 934	258 277	10 811	128 980	54 652	101 709	788 765
2,6%	2,2%	24,8%	32,7%	1,4%	16,4%	6,9%	12,9%	100,0%

Graphique 18: Contribution des régions à la production des Autres Cultures



Commentaire : *La production des autres cultures évaluée à 788 765 Tonnes est répartie comme suit : Maradi 258 277T soit 32,7%, Dosso 195 934 soit 18,96% 24,8% ? Tahoua 128 980 T soit 16,4%, Zinder 101 709 T soit 12,9 % et les autres régions contribuent à hauteur de 13,2%.*

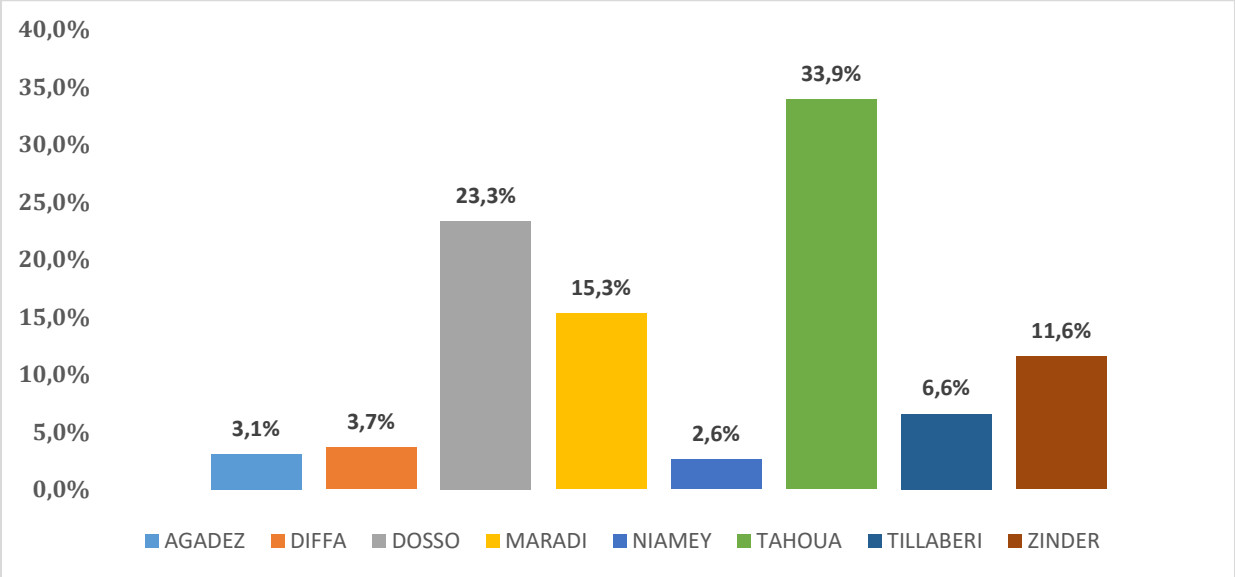
2.2-Répartition régionale de la production nationale obtenue (T) en 2022-2023

La répartition régionale de la production nationale obtenue (T) est illustrée dans le tableau et graphique ci-dessous.

Tableau 19: Répartition régionale de la production (T) nationale 2022-2023

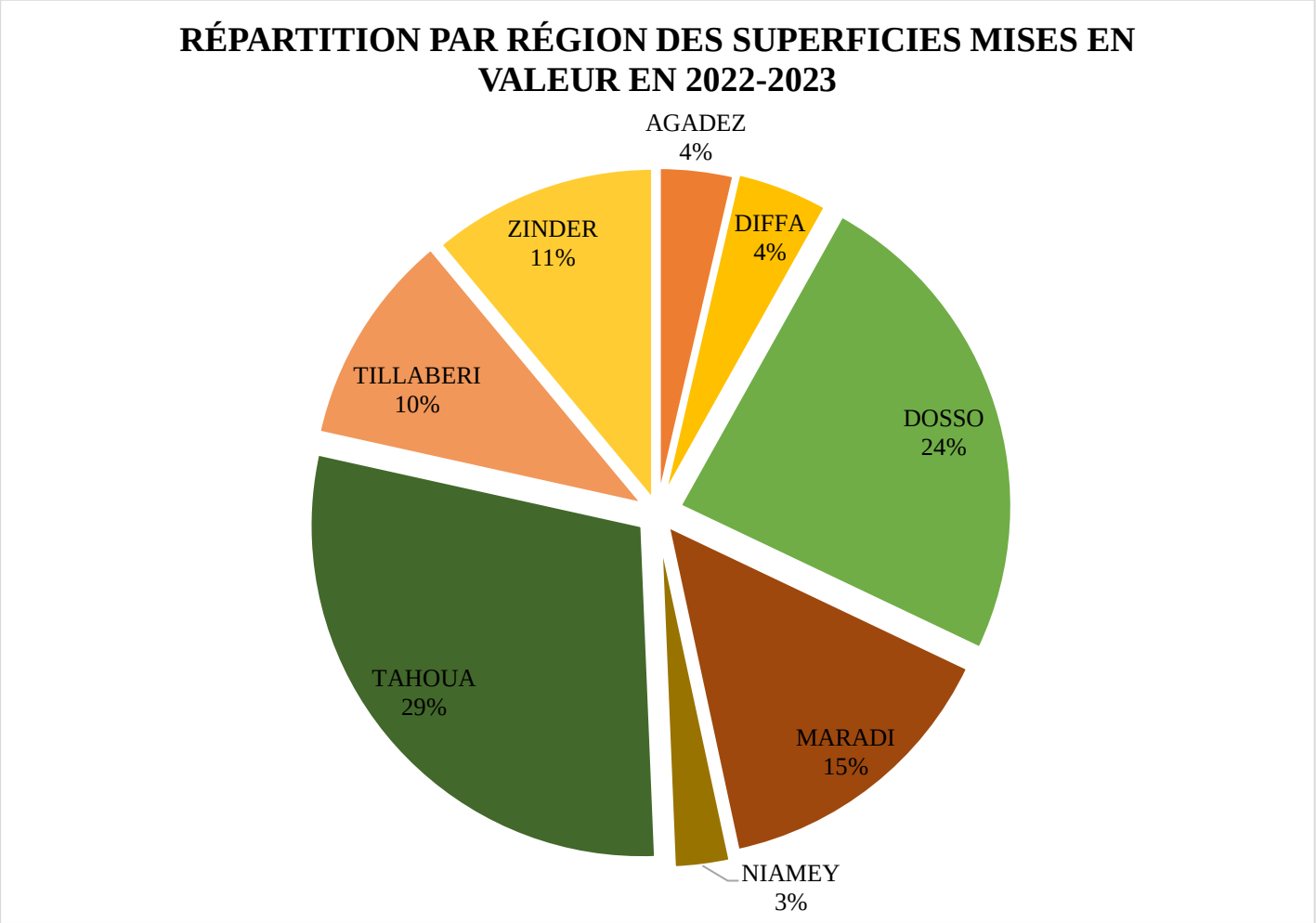
AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
247 828,6	294 709,4	1 884 437,9	1 233 985,6	209 837,8	2 737 370,5	530 633,3	933 822,4	8 072 625,7
3,1%	3,7%	23,3%	15,3%	2,6%	33,9%	6,6%	11,6%	100%

Graphique 19: Répartition régionale de la production nationale obtenue



Commentaire : *La production globale de la présente campagne est estimée à 8 072 625,7 tonnes dont la répartition par région est la suivante : Tahoua 33,9%, Dosso 23,3%, Maradi 15,3%, Zinder 11,6%, Tillabéri 6,6%, Diffa 3,7%, Agadez 3,1%et Niamey avec 2,6%.*

III RESULTATS PAR REGION



TABLEAUX DE SYNTHESE DES RESULATS PAR REGION ET PAR DEPATEMENTS

Tableau 20: Synthèse nationale détaillée des résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 sans la production des AHA

CULTURE	VARIABLES	AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL	Coeff	EC
Ail	Superficie	380,30	24,25	26,99	256,93		551,98	25,28	22,97	1 288,70		
Ail	Rendement											
Ail	Production	6 772,06	363,24	452,19	4 209,02		9 318,19	193,99	187,35	21496	0,1	2149,60375
Amarante	Superficie	0,00	3,29	1 384,70	105,15	15,36		0,00	0,00	1 508,50		
Amarante	Rendement											
Amarante	Production	0,00	0,10	41,54	1 247,08	192,46		0,00	0,00	1481	0,05	74,05877
Anis	Superficie	32,31	5,20	0,00	441,05			0,00	0,00	478,56		
Anis	Rendement											
Anis	Production	23,26	90,22	0,00	9 051,78			0,00	0,00	9165	0,05	458,26291
Arachide	Superficie	0,00	0,00	0,00	615,53		28,67	80,68	88,84	813,72		
Arachide	Rendement											
Arachide	Production	0,00	0,00	0,00	1 539,45		57,63	174,96	187,73	1960	0,97	1900,974087
Aubergine	Superficie	0,00	0,00	167,11	230,11	497,78	237,89	198,40	110,52	1 441,81		
Aubergine	Rendement											
Aubergine	Production	0,00	0,00	3 437,27	5 201,92	11 488,76	4 281,43	1 921,78	981,01	27312	0,07	1911,851959
Betterave	Superficie	13,77	0,00	0,00				0,00	0,00	13,77		
Betterave	Rendement											
Betterave	Production	532,42	0,00	0,00				0,00	0,00	532	0,1	53,24248
Blé	Superficie	368,02	255,63	492,29	345,65		268,70	0,00	129,15	1 859,44		
Blé	Rendement											
Blé	Production	961,74	575,35	995,41	751,62		509,86	0,00	214,29	4008	1	4008,269133
Calebasse	Superficie	0,00	0,00	0,00	1 167,98		38,20	0,00	281,90	1 488,08		
Calebasse	Rendement											
Calebasse	Production	0,00	0,00	0,00	31 745,70		1 035,60	0,00	9 749,20	42530	0,1	4253,04984
Canne à sucre	Superficie	0,00	74,18	5 493,22	510,37		187,96	22,00	6 349,47	12 637,20		
Canne à sucre	Rendement											
Canne à sucre	Production	0,00	2 761,34	241 300,06	18 468,86		9 221,70	935,00	270 500,78	543188	0,08	43455,01899
Carotte	Superficie	62,68	17,95	209,69	448,70	545,17	946,38	160,99	363,46	2 755,02		
Carotte	Rendement											
Carotte	Production	1 537,87	436,99	5 098,82	12 501,99	13 847,32	26 216,72	2 135,78	9 274,50	71050	0,114	8099,699147
Celeri	Superficie	0,00	0,00	3,75		104,70		0,00	0,00	108,45		
Celeri	Rendement											
Celeri	Production	0,00	0,00	103,31		2278,83		0,00	0,00	2382	0,42	1000,49817
Chou	Superficie	1 758,62	982,06	2 896,37	4 127,48	1 202,79	6 451,05	3 006,96	2 857,70	23 283,03		
Chou	Rendement											
Chou	Production	44 651,90	24 250,30	83 247,26	135 191,54	32 631,69	211 835,06	78 215,77	86 808,93	696832	0,071	49475,10379
Concombre	Superficie	18,76	45,55	37,65	513,72	48,10	106,70	450,57	151,42	1 372,47		
Concombre	Rendement											
Concombre	Production	342,75	506,52	640,05	15 628,51	667,81	1 753,34	7 275,16	2 859,60	29674	0,04	1186,94902
Corète potagère	Superficie	0,00	0,00	0,00		15,36		0,00	0,00	15,36		
Corète potagère	Rendement											

CULTURE	VARIABLES	AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL	Coeff	EC
Corète potagère	Production	0,00	0,00	0,00		192,46		0,00	0,00	192	0,97	186,682999
Corriandre	Superficie	151,55	0,00	0,00				0,00	0,00	151,55		
Corriandre	Rendement											
Corriandre	Production	638,24	0,00	0,00				0,00	0,00	638	0,1	63,82397
Courge	Superficie	437,01	282,25	1 453,84	3 162,25	55,03	7 556,19	1 631,92	1 994,22	16 572,71		
Courge	Rendement											
Courge	Production	17 192,92	7 570,59	50 528,90	102 804,45	1 621,18	249 894,87	38 207,78	56 078,98	523900	0,1	52389,9679
Courgette	Superficie	0,00	88,36	0,00		20,00		928,54	0,00	1 036,90		
Courgette	Rendement											
Courgette	Production	0,00	1 765,97	0,00		508,00		14 338,43	0,00	16612	0,1	1661,23919
Dolique	Superficie	0,00	0,00	55,08			2 012,60	1 669,69	521,63	4 259,00		
Dolique	Rendement											
Dolique	Production	0,00	0,00	144,44			4 490,90	3 735,22	1 163,90	9534	0,97	9248,432505
Epinard	Superficie	0,00	0,00	0,00			55,33	0,00	2,03	57,36		
Epinard	Rendement											
Epinard	Production	0,00	0,00	0,00			224,64	0,00	4,51	229	0,06	13,748784
Gingembre	Superficie	0,00	0,00	0,00				7,15	0,00	7,15		
Gingembre	Rendement											
Gingembre	Production	0,00	0,00	0,00				94,95	0,00	95	0,11	10,44472
Gombo	Superficie	62,73	16,92	341,13	417,53	87,50	1 309,34	776,61	60,28	3 072,04		
Gombo	Rendement											
Gombo	Production	577,74	321,24	8 805,83	8 323,16	1017,47	23 666,94	9 067,08	387,34	52167	0,07	3651,67628
Haricolt Vert	Superficie	0,00	0,00	0,00		3,00		210,05	0,00	213,05		
Haricolt Vert	Rendement											
Haricot Vert	Production	0,00	0,00	0,00		15,90		402,46	0,00	418	0,97	405,81114
Jaxatu	Superficie	0,00	0,00	61,44	1 217,87		163,17	590,06	401,92	2 434,46		
Jaxatu	Rendement											
Jaxatu	Production	0,00	0,00	2 499,38	39 235,27		3 437,41	10 936,61	6 407,88	62517	0,07	4376,159053
Laitue	Superficie	361,37	254,03	9 407,73	3 437,44	1 406,99	7 334,05	1 237,42	1 968,37	25 407,40		
Laitue	Rendement											
Laitue	Production	8 256,83	6 243,88	249 209,66	87 210,70	35 385,80	192 289,17	25 606,72	51 837,12	656040	0,048	31489,91492
Maïs	Superficie	2 534,31	565,85	2 386,46	3 045,14	76,28	4 714,33	769,73	2 308,14	16 400,24		
Maïs	Rendement				12,11							
Maïs	Production	6 243,32	678,93	5 650,03	5 838,48	279,34	9 384,71	1 577,35	4 317,79	33970	1	33969,94446
Manioc	Superficie	0,00	1 705,72	5 008,08	5 214,60	464,12	3 158,16	910,50	3 661,77	20 122,95		
Manioc	Rendement											
Manioc	Production	0,00	52 939,87	151 946,83	160 263,05	11 839,70	107 629,69	23 847,76	120 445,84	628913	0,42	264143,3513
Melon	Superficie	93,77	217,79	213,81	504,98	33,27	490,67	425,59	515,98	2 495,86		
Melon	Rendement											
Melon	Production	1 848,25	5 066,78	5 484,68	13 015,30	675,38	10 999,61	8 456,42	12 639,58	58186	0,043	2501,998199
MENTHE	Superficie	0,00	0,00	0,00		55,11		18,82	0,00	73,93		
MENTHE	Rendement											
MENTHE	Production	0,00	0,00	0,00		1392,11		455,26	0,00	1847	0,05	92,368255
Moringa	Superficie	598,11	111,83	5 637,03	2 557,51	375,20	2 801,43	1 599,04	1 630,40	15 310,55		
Moringa	Rendement											

CULTURE	VARIABLES	AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL	Coeff	EC
Moringa	Production	15 427,97	2 722,33	172 472,80	77 808,65	9586,97	86 686,61	21 205,82	43 645,77	429557	0,424	182132,1331
Niébé	Superficie	361,37	270,88	995,06	904,14	52,25	1 324,82	530,16	300,37	4 739,05		
Niébé	Rendement	1,65										
Niébé	Production	597,47	223,91	2 251,21	1 669,54	191,34	3 734,60	956,35	558,24	10183	0,971	9887,354043
Oignon	Superficie	1 947,49	1 330,77	11 169,70	2 201,14	1 266,20	32 112,56	2 598,74	2 765,37	55 391,97		
Oignon	Rendement											
Oignon	Production	66 601,75	37 947,41	362 240,07	71 539,81	32 262,78	1 230 968,43	85 156,12	82 075,23	1968792	0,114	224442,2431
Oseille	Superficie	0,00	76,20	86,81	382,97	43,68	374,08	511,20	234,38	1 709,32		
Oseille	Rendement											
Oseille	Production	0,00	33,97	273,83	3 416,32	139,16	307,51	8 671,56	318,03	13160	0,05	658,0192755
Pastèque	Superficie	126,67	363,99	722,44	3 746,37	21,82	1 099,85	1 703,69	1 513,48	9 298,31		
Pastèque	Rendement											
Pastèque	Production	3 623,99	9 712,77	17 976,26	128 089,48	548,42	28 244,80	24 888,22	35 175,67	248260	0,1	24825,9618
Patate douce	Superficie	0,00	83,95	2 707,01	1 513,06		2 130,90	756,24	308,17	7 499,33		
Patate douce	Rendement											
Patate douce	Production	0,00	2 390,03	88 724,67	47 735,77		65 462,75	20 361,92	8 103,33	232778	0,33	76816,89639
Persil	Superficie	0,00	0,00	0,00		129,95		0,00	4,42	134,37		
Persil	Rendement											
Persil	Production	0,00	0,00	0,00		2421,74		0,00	94,32	2516	0,1	251,60646
Petits Pois	Superficie	0,00	0,00	25,46				0,00	0,00	25,46		
Petits Pois	Rendement											
Petits Pois	Production	0,00	0,00	91,40				0,00	0,00	91	0,97	88,659358
Piment	Superficie	0,00	119,80	1 229,51	814,81	93,15	778,43	159,40	424,96	3 620,06		
Piment	Rendement											
Piment	Production	0,00	1 284,08	11 654,85	11 362,15	709,94	8 685,53	1 024,56	2 694,12	37415	0,1	3741,52394
Poireau	Superficie	0,00	0,00	0,00	10,37			0,00	11,18	21,55		
Poireau	Rendement											
Poireau	Production	0,00	0,00	0,00	188,73			0,00	318,85	508	0,11	55,834658
Pois d'angole	Superficie	0,00	0,00	0,00			105,00	31,65	0,00	136,65		
Pois d'angole	Rendement											
Pois d'angole	Production	0,00	0,00	0,00			106,85	32,28	0,00	139	0,97	134,95901
Poivron	Superficie	0,00	4 859,76	1 224,03	2 937,26	185,97	1 053,62	1 455,18	3 006,97	14 722,78		
Poivron	Rendement											
Poivron	Production	0,00	115 888,78	26 592,85	82 637,14	4 115,52	22 975,26	29 578,60	47 612,64	329401	0,1	32940,07808
Pomme de terre	Superficie	1 631,94	212,04	3 360,37	2 501,04	76,68	4 908,63	1 877,87	1 333,41	15 901,98		
Pomme de terre	Rendement											
Pomme de terre	Production	58 259,38	5 823,76	105 391,72	77 410,61	2 304,23	147 891,69	49 460,12	34 759,51	481301	0,228	109736,6342
Riz	Superficie	0,00	2 080,47	10 941,69			398,41	7 939,98	177,35	21 537,90		
Riz	Rendement											
Riz	Production	0,00	11 624,01	70 920,73			1 644,40	39 223,81	862,60	124276	1	124275,5598
Sésame	Superficie	0,00	0,00	0,00				18,75	0,00	18,75		
Sésame	Rendement											
Sésame	Production	0,00	0,00	0,00				6,93	0,00	7	0,84	5,821284
Sorgho	Superficie	0,00	0,00	0,00				2,25	0,00	2,25		
Sorgho	Rendement											

CULTURE	VARIABLES	AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL	Coeff	EC
Sorgho	Production	0,00	0,00	0,00				4,03	0,00	4	1	4,0275
Tabac	Superficie	0,00	0,00	0,00	380,50		73,79	0,00	22,68	476,97		
Tabac	Rendement											
Tabac	Production	0,00	0,00	0,00	7 617,61		1 789,07	0,00	494,03	9901	0,05	495,03566
Tomate	Superficie	559,12	134,44	8 040,59	2 356,37	1 750,80	9 420,81	876,96	1 418,90	24 557,98		
Tomate	Rendement											
Tomate	Production	13 738,76	3 487,02	216 261,88	72 281,95	43 454,86	272 625,53	22 484,53	43 063,73	687398	0,057	39181,70084
Fraise	Superficie	0,00				4,50				4,50		
Fraise	Rendement											
Fraise	Production	0,00				68,63		0,00		69	0,08	5,49
TOTAL	**Superficie**	**11 499,90**	**14 183,16**	**75 779,04**	**46 068,01**	**8 630,76**	**92 193,70**	**33 182,07**	**34 941,81**	**316 478,45**		
TOTAL	**Rendement**											
TOTAL	**Production**	**247 828,63**	**294 709,37**	**1 884 437,95**	**1 233 985,64**	**209 837,80**	**2 737 370,50**	**530 633,34**	**933 822,42**	**8 072 625,65**		**1 351 911,68**

Source : Enquête Horticole 2022-2023

Superficie en ha; **Rendement en t/ha ;** **Production en T**

N B : les résultats définitifs des régions sans la production des AHA sont donnés dans les tableaux ci-dessous

Tableau 21: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région d'Agadez

CULTURE	VARIABLES	Aderbisnet	Arlit	Bilma	Iférouane	Ingal	Tchirozérine	TOTAL	Coeff	EC
Ail	Superficie	4,14	13,21	0,00	26,24	14,96	321,75	380,30		
Ail	Rendement	16,47	16,29	0,00	16,33	17,53	18,02			
Ail	Production	68,19	215,19	0,00	428,50	262,25	5 797,94	6 772,06	0,10	677,21
Anis	Superficie					32,31		32,31		
Anis	Rendement					0,72				
Anis	Production					23,26		23,26	0,05	1,16
Betterave	Superficie		3,54	2,78		1,99	5,46	13,77		
Betterave	Rendement		49,58	41,87		44,17	44,05			
Betterave	Production		175,51	116,40			240,51	532,42	0,10	53,24
Blé	Superficie	3,04	12,19		5,80	8,21	338,78	368,02		
Blé	Rendement	1,89	2,08		2,68	3,01	2,72			
Blé	Production				15,54	24,71	921,48	961,74	1,00	961,74
Carotte	Superficie	3,96	21,05	3,11	6,22	5,22	23,12	62,68		
Carotte	Rendement	23,61	24,10	23,49	25,16	25,61	24,82			
Carotte	Production	93,50	507,31	73,05	156,50	133,68	573,84	1 537,87	0,114	175,32
Chou	Superficie	129,48	196,87	121,00	287,46	164,62	859,19	1 758,62		
Chou	Rendement	24,36	25,38	24,15	25,61	25,49	25,63			
Chou	Production	3 154,13	4 996,56	2 922,15	7 361,85	4 196,16	22 021,04	44 651,90	0,071	3 170,28
Concombre	Superficie				18,76			18,76		
Concombre	Rendement				18,27					
Concombre	Production				342,75			342,75	0,04	13,71
Corriandre	Superficie		23,18				128,37	151,55		
Corriandre	Rendement		4,33				4,19			
Corriandre	Production		100,37				537,87	638,24	0,10	63,82
Courge	Superficie	219,94	105,71	13,68	35,16	21,58	40,94	437,01		
Courge	Rendement	38,92	40,18	36,87	38,49	40,85	40,21			
Courge	Production	8 560,06	4 247,43	504,38	1 353,31	881,54	1 646,20	17 192,92	0,10	1 719,29
Gombo	Superficie	62,73						62,73		
Gombo	Rendement	9,21								
Gombo	Production	577,74						577,74	0,07	40,44
Laitue	Superficie	11,93	129,87	13,65	29,75	44,05	132,12	361,37		
Laitue	Rendement	22,69	23,19	23,11	23,93	22,39	22,41			
Laitue	Production	270,69	3 011,69	315,45	711,92	986,28	2 960,81	8 256,83	0,048	396,33

CULTURE	VARIABLES	Aderbisnet	Arlit	Bilma	Iférouane	Ingal	Tchirozérine	TOTAL	Coeff	EC
Maïs	Superficie	86,48	224,00	116,04	342,72	151,55	1 613,52	2 534,31		
Maïs	Rendement	2,27	2,10	2,47	2,66	2,38	2,49			
Maïs	Production	196,31	470,40	286,62	911,64	360,69	4 017,66	6 243,32	1,00	6 243,32
Melon	Superficie	6,38	14,78			58,21	14,40	93,77		
Melon	Rendement	21,59	19,20			19,63	19,73			
Melon	Production	137,70	283,78	0,00	0,00	1 142,66	284,11	1 848,25	0,043	79,47
Moringa	Superficie	49,73	24,84	15,12	18,48	29,41	460,53	598,11		
Moringa	Rendement	24,31	24,44	23,80	25,86	25,18	26,13			
Moringa	Production	1 208,94	607,09	359,86	477,89	740,54	12 033,65	15 427,97	0,424	6 541,46
Niébé	Superficie	0,00	313,42	0,00	3,69	23,08	21,18	361,37		
Niébé	Rendement	0,00	1,69		1,38	1,45	1,38			
Niébé	Production	0,00	529,68	0,00	5,09	33,47	29,23	597,47	0,971	580,14
Oignon	Superficie	78,97	231,97	30,78	129,22	232,31	1 244,24	1 947,49		
Oignon	Rendement	31,43	35,73	35,12	34,83	35,22	33,81			
Oignon	Production	2 482,03	8 288,29	1 080,99	4 500,73	8 181,96	42 067,75	66 601,75	0,114	7 592,60
Pastèque	Superficie	18,06	23,41	14,36	11,11	47,10	12,63	126,67		
Pastèque	Rendement	28,27	30,22	26,48	27,35	29,13	27,70			
Pastèque	Production	510,56	707,45	380,25	303,86	1 372,02	349,85	3 623,99	0,10	362,40
Pomme de terre	Superficie	55,63	222,50	41,08	350,00	89,17	873,56	1 631,94		
Pomme de terre	Rendement	37,04	36,21	35,27	36,07	36,54	35,27			
Pomme de terre	Production	2 060,54	8 056,73	1 448,89	12 624,50	3 258,27	30 810,46	58 259,38	0,228	13 283,14
Tomate	Superficie	63,45	109,96	29,47	43,79	96,93	215,52	559,12		
Tomate	Rendement	26,13	24,51	23,54	25,71	25,07	27,05			
Tomate	Production	1 657,95	2 695,12		1 125,84	2 430,04	5 829,82	13 738,76	0,057	783,11
TOTAL	**Superficie**	**793,92**	**1 670,50**	**401,07**	**1 308,40**	**1 020,70**	**6 305,31**	**11 499,90**		
TOTAL	**Rendement**									
TOTAL	**Production**	**20 978,33**	**34 892,58**	**7 488,05**	**30 319,91**	**24 027,54**	**130 122,22**	**247 828,63**		**42 738,19**

Source : Enquête Horticole 2022-2023

Tableau 22: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région de Diffa

CULTURE	Variable	Goudoumaria	Maïne Soroa	Diffa	Bosso	N'guigmi	TOTAL	Coeff	EC
Ail	Superficie	2,13	6,66	1,46	6,87	7,13	24,25		
Ail	Rendement	14,23	15,12	14,39	15,10	15,07			
Ail	Production	30,31	100,70	21,07	103,72	107,45	363,24	0,10	36,32
Amarante	Superficie			3,29			3,29		
Amarante	Rendement			0,03					
Amarante	Production			0,10			0,10	0,05	0,00
Anis	Superficie			5,20			5,20		
Anis	Rendement			17,35					
Anis	Production			90,22			90,22	0,05	4,51
Blé	Superficie	19,13	77,53	104,23	23,53	31,21	255,63		
Blé	Rendement	2,32	2,29	2,12	2,45	2,40			
Blé	Production	44,29	177,54	220,97	57,65	74,90	575,35	1,00	575,35
Canne à sucre	Superficie	51,12	23,06				74,18		
Canne à sucre	Rendement	37,20	37,28						
Canne à sucre	Production	1 901,66	859,68	0,00	0,00	0,00	2 761,34	0,08	220,91
Carotte	Superficie	2,10	7,89	3,50	2,14	2,32	17,95		
Carotte	Rendement	24,17	24,96	23,58	24,11	23,78			
Carotte	Production	50,76	196,93	82,53	51,60	55,17	436,99	0,11	49,82
Chou	Superficie	237,62	379,17	314,03	19,14	32,10	982,06		
Chou	Rendement	25,12	24,21	25,11	23,43	23,92			
Chou	Production	5 969,01	9 179,71	7 885,29	448,45	767,83	24 250,30	0,07	1 721,77
Concombre	Superficie		45,55				45,55		
Concombre	Rendement		11,12						
Concombre	Production		506,52				506,52	0,04	20,26
Courge	Superficie	101,00	86,24	64,87	21,02	9,12	282,25		
Courge	Rendement	27,49	27,33	26,19	24,39	24,73			
Courge	Production	2 776,49	2 356,94	1 698,95	512,68	225,54	7 570,59	0,10	757,06
Courgette	Superficie	29,26	51,65	7,45			88,36		
Courgette	Rendement	19,47	20,21	20,46					
Courgette	Production	569,69	1 043,85	152,43	0,00	0,00	1 765,97	0,10	176,60
Gombo	Superficie	3,20	3,50	8,32	1,90		16,92		
Gombo	Rendement	18,76	18,62	19,41	18,18				
Gombo	Production	60,03	65,17	161,49	34,54	0,00	321,24	0,07	22,49
Laitue	Superficie	42,18	39,82	151,49	5,76	14,78	254,03		
Laitue	Rendement	24,07	24,73	24,89	22,16	23,38			

CULTURE	Variable	Goudoumaria	Maïne Soroa	Diffa	Bosso	N'guigmi	TOTAL	Coeff	EC
Laitue	Production	1 015,27	984,75	3 770,59	127,72	345,56	6 243,88	0,048	299,71
Maïs	Superficie	210,82	173,07	81,42	77,11	23,43	565,85		
Maïs	Rendement	1,26	1,23	1,00	1,13	1,36			
Maïs	Production	265,63	212,88	81,42	87,13	31,86	678,93	1,00	678,93
Manioc	Superficie	1 104,22	587,96	13,54			1 705,72		
Manioc	Rendement	31,10	30,94	30,07					
Manioc	Production	34 341,24	18 191,48	407,15	0,00	0,00	52 939,87	0,42	22 234,75
Melon	Superficie	35,17	50,80	45,46	48,67	37,69	217,79		
Melon	Rendement	24,19	24,39	22,78	21,73	23,45			
Melon	Production	850,76	1 239,01	1 035,58	1 057,60	883,83	5 066,78	0,04	217,87
Moringa	Superficie	70,13	13,41	20,69		7,60	111,83		
Moringa	Rendement	24,21	25,11	24,37		24,15			
Moringa	Production	1 697,85	336,73	504,22	0,00	183,54	2 722,33	0,42	1 154,27
Niébé	Superficie	15,00		219,00	34,28	2,60	270,88		
Niébé	Rendement	0,65		0,81	0,98	1,22			
Niébé	Production	9,75		177,39	33,59	3,17	223,91	0,97	217,41
Oignon	Superficie	244,62	535,28	410,08	120,22	20,57	1 330,77		
Oignon	Rendement	30,84	30,17	26,14	25,23	24,37			
Oignon	Production	7 544,08	16 149,40	10 719,49	3 033,15	501,29	37 947,41	0,11	4 326,00
Oseille	Superficie	2,00	2,50	68,00	3,70		76,20		
Oseille	Rendement	0,41	0,50	0,45	0,35				
Oseille	Production	0,82	1,25	30,60	1,30		33,97	0,05	1,70
Pastèque	Superficie	65,67	166,90	69,83	51,27	10,32	363,99		
Pastèque	Rendement	27,50	26,87	26,31	25,75	25,66			
Pastèque	Production	1 805,93	4 484,60	1 837,23	1 320,20	264,81	9 712,77	0,10	971,28
Patate douce	Superficie	48,82	27,14	7,99			83,95		
Patate douce	Rendement	28,56	28,21	28,80					
Patate douce	Production	1 394,30	765,62	230,11	0,00	0,00	2 390,03	0,33	788,71
Piment	Superficie	7,96	5,54	101,10		5,20	119,80		
Piment	Rendement	11,38	10,87	10,69		10,10			
Piment	Production	90,58	60,22	1 080,76	0,00	52,52	1 284,08	0,10	128,41
Poivron	Superficie	147,31	410,15	3 040,42	1 252,22	9,66	4 859,76		
Poivron	Rendement	24,43	25,24	24,11	22,69	22,82			
Poivron	Production	3 598,78	10 352,19	73 304,49	28 412,87	220,44	115 888,78	0,10	11 588,88
Pomme de terre	Superficie	47,25	24,50	37,50	102,79		212,04		
Pomme de terre	Rendement	26,50	27,11	29,48	27,26				

CULTURE	Variable	Goudoumaria	Maïne Soroa	Diffa	Bosso	N'guigmi	TOTAL	Coeff	EC
Pomme de terre	Production	1 252,13	664,20	1 105,50	2 801,94		5 823,76	0,228	1 327,82
Riz	Superficie		652,36	1 428,11			2 080,47		
Riz	Rendement		5,80	5,49					
Riz	Production		3 783,69	7 840,32			11 624,01	1,00	11 624,01
Tomate	Superficie	39,74	48,13	11,86	6,40	28,31	134,44		
Tomate	Rendement	27,57	25,72	27,03	23,14	24,19			
Tomate	Production	1 095,63	1 237,90	320,58	148,09	684,82	3 487,02	0,06	198,76
TOTAL	**Superficie**	**2 526,45**	**3 418,81**	**6 218,84**	**1 777,02**	**242,04**	**14 183,16**		
TOTAL	**Rendement**								
TOTAL	**Production**	**66 365,00**	**72 950,94**	**112 758,46**	**38 232,23**	**4 402,74**	**294 709,37**		**59 343,58**

Source : Enquête Horticole 2022-2023

Tableau 23: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région de Dosso

CULTURE	VARIABLES	Tibiri	Dioundiou	Boboye	Dogondoutchi	Loga	Gaya	Dosso	Falmey	TOTAL	Coeff	EC
Ail	Superficie	5,00			8,74		9,90	3,35		26,99		
Ail	Rendement	15,00			16,82		17,41	17,26				
Ail	Production	75,00			147,01		172,36	57,82		452,19	0,10	45,22
Amarante	Superficie				706,70			678,00		1 384,70		
Amarante	Rendement				0,03			0,03				
Amarante	Production				21,20			20,34		41,54	0,05	2,08
Aubergine	Superficie	20,87	21,99	17,78	25,49	13,28	52,65	12,23	2,82	167,11		
Aubergine	Rendement	20,75	20,39	19,86	20,47	18,77	21,32	20,43	21,03			
Aubergine	Production	433,05	448,40	353,11	521,78	249,27	1 122,50	249,86	59,30	3 437,27	0,07	240,61
Blé	Superficie	3,20	15,00				421,49		52,60	492,29		
Blé	Rendement	1,50	2,83				1,97		2,24			
Blé	Production	4,80	42,45				830,34		117,82	995,41	1,00	995,41
Canne à sucre	Superficie	771,10	1 918,54	310,11	32,49		2 331,40	41,20	88,38	5 493,22		
Canne à sucre	Rendement	49,77	43,12	48,24	38,70		42,15	35,16	48,21			
Canne à sucre	Production	38 377,65	82 727,44	14 959,71	1 257,36	0,00	98 268,51	1 448,59	4 260,80	241 300,06	0,08	19 304,01
Carotte	Superficie	4,11	14,00	36,10	24,52	3,49	97,55	24,72	5,20	209,69		
Carotte	Rendement	21,62	23,44	27,41	22,84	21,90	24,28	23,21	21,84			
Carotte	Production	88,86	328,16	989,50	560,04	76,43	2 368,51	573,75	113,57	5 098,82	0,11	581,27
Celeri	Superficie						3,75			3,75		
Celeri	Rendement						27,55					
Celeri	Production						103,31			103,31	0,42	43,39
Chou	Superficie	290,00	263,40	703,74	189,78	57,41	845,89	416,56	129,59	2 896,37		
Chou	Rendement	28,77	28,37	27,44	28,96	26,31	29,88	29,07	28,78			
Chou	Production	8 343,30	7 472,66	19 310,63	5 496,03	1 510,46	25 275,19	12 109,40	3 729,60	83 247,26	0,07	5 910,56
Concombre	Superficie						37,65			37,65		
Concombre	Rendement						17,00					
Concombre	Production				0,00		640,05			640,05	0,04	25,60
Courge	Superficie	69,78	66,21	741,20	91,97	26,17	252,28	44,13	162,10	1 453,84		
Courge	Rendement	34,78	34,01	35,35	33,13	28,79	34,70	35,61	34,07			
Courge	Production	2 426,95	2 251,80	26 201,42	3 046,97	753,43	8 754,12	1 571,47	5 522,75	50 528,90	0,10	5 052,89
Dolique	Superficie				33,95		21,13			55,08		
Dolique	Rendement				2,68		2,53					
Dolique	Production				90,99		53,46			144,44	0,97	140,11
Gombo	Superficie	29,04	71,23	44,02	19,11	5,68	110,10	58,28	3,67	341,13		
Gombo	Rendement	26,14	27,28	26,18	24,69	22,52	27,16	21,83	24,20			
Gombo	Production	759,11	1 943,15	1 152,44	471,83	127,91	2 990,32	1 272,25	88,81	8 805,83	0,07	616,41
Jaxatu	Superficie	6,24			23,14		32,06			61,44		
Jaxatu	Rendement	39,82			40,15		41,23					
Jaxatu	Production	248,48			929,07	0,00	1 321,83			2 499,38	0,07	174,96

CULTURE	VARIABLES	Tibiri	Dioundiou	Boboye	Dogondoutchi	Loga	Gaya	Dosso	Falmey	TOTAL	Coeff	EC
Laitue	Superficie	1 261,07	879,74	3 996,24	1 507,98	69,72	839,44	689,28	164,26	9 407,73		
Laitue	Rendement	26,89	28,51	24,88	27,77	22,22	28,20	27,69	28,05			
Laitue	Production	33 910,17	25 081,39	99 426,45	41 876,60	1 549,18	23 672,21	19 086,16	4 607,49	249 209,66	0,05	11 962,06
Maïs	Superficie	131,43	1 039,87	396,13	202,43	49,03	52,39	515,18		2 386,46		
Maïs	Rendement	2,41	2,49	2,30	1,93	1,67	2,66	2,37				
Maïs	Production	316,75	2 589,28	911,10	390,69	81,88	139,36	1 220,98		5 650,03	1,00	5 650,03
Manioc	Superficie	90,75	347,00	414,00	1 363,79	122,67	1 729,08	790,18	150,61	5 008,08		
Manioc	Rendement	28,00	31,08	33,70	29,13	25,20	31,02	30,04	29,73			
Manioc	Production	2 541,08	10 784,76	13 951,80	39 727,20	3 091,28	53 636,06	23 737,01	4 477,64	151 946,83	0,42	63 817,67
Melon	Superficie		12,00	37,56	95,20		23,25	45,80		213,81		
Melon	Rendement		25,91	26,66	25,47		24,70	25,62				
Melon	Production		310,92	1 001,35	2 424,74	0,00	574,28	1 173,40		5 484,68	0,043	235,84
Moringa	Superficie	2 994,11	340,00	243,00	224,42	74,55	316,59	1 364,84	79,52	5 637,03		
Moringa	Rendement	32,24	26,05	29,47	28,62	28,23	31,11	28,59	31,78			
Moringa	Production	96 530,11	8 857,00	7 161,21	6 422,90	2 104,55	9 849,11	39 020,78	2 527,15	172 472,80	0,424	73 128,47
Niébé	Superficie	74,20	451,25	152,37	77,24		195,00	45,00		995,06		
Niébé	Rendement	3,61	2,48	1,96	1,72		1,85	1,60				
Niébé	Production	267,86	1 119,10	298,65	132,85		360,75	72,00		2 251,21	0,97	2 185,92
Oignon	Superficie	962,64	1 379,72	3 199,34	1 445,37	34,51	1 693,54	2 218,95	235,63	11 169,70		
Oignon	Rendement	32,61	32,45	32,39	31,20	28,10	33,80	32,17	32,93			
Oignon	Production	31 391,69	44 771,91	103 626,62	45 095,54	969,73	57 241,65	71 383,62	7 759,30	362 240,07	0,11	41 295,37
Oseille	Superficie		17,86	25,73	10,75		18,77	13,70		86,81		
Oseille	Rendement		3,12	2,94	3,08		3,68	2,94				
Oseille	Production		55,72	75,65	33,11		69,07	40,28	0,00	273,83	0,05	13,69
Pastèque	Superficie	321,87	172,03	95,47	24,74		77,78	23,36	7,19	722,44		
Pastèque	Rendement	24,87	24,80	24,71	24,73		25,88	23,43	24,18			
Pastèque	Production	8 004,91	4 266,34	2 359,06	611,82		2 012,95	547,32	173,85	17 976,26	0,10	1 797,63
Patate douce	Superficie	70,20	408,36	248,13	8,70		1 759,83	52,31	159,48	2 707,01		
Patate douce	Rendement	32,00	33,03	35,70	28,35		32,50	31,20	31,72			
Patate douce	Production	2 246,40	13 488,13	8 858,24	246,65		57 194,48	1 632,07	5 058,71	88 724,67	0,33	29 279,14
Petits Pois	Superficie							25,46		25,46		
Petits Pois	Rendement							3,59				
Petits Pois	Production							91,40		91,40	0,97	88,66
Piment	Superficie	23,90	24,70	14,74	13,10	1,73	864,09	287,25		1 229,51		
Piment	Rendement	12,00	7,40	12,20	12,00	6,20	9,64	8,73				
Piment	Production	286,80	182,78	179,83	157,20	10,73	8 329,83	2 507,69		11 654,85	0,10	1 165,49
Poivron	Superficie	25,78	75,00	296,41	191,27	3,45	363,79	153,37	114,96	1 224,03		
Poivron	Rendement	20,00	21,40	21,08	21,25	19,30	22,67	21,49	22,18			
Poivron	Production	515,60	1 605,00	6 248,32	4 064,49	66,59	8 247,12	3 295,92	2 549,81	26 592,85	0,10	2 659,28
Pomme de terre	Superficie	263,55	105,00	433,92	1 568,84	13,84	524,98	450,24		3 360,37		

CULTURE	VARIABLES	Tibiri	Dioundiou	Boboye	Dogondoutchi	Loga	Gaya	Dosso	Falmey	TOTAL	Coeff	EC
Pomme de terre	Rendement	32,63	33,33	32,29	29,76	29,00	33,48	32,46				
Pomme de terre	Production	8 599,64	3 499,65	14 011,28	46 688,68	401,36	17 576,33	14 614,79		105 391,72	0,23	24 029,31
Riz	Superficie	94,50	30,00	747,43			8 809,52	1 260,24		10 941,69		
Riz	Rendement	4,50	5,80	5,89			6,55	6,52				
Riz	Production	425,25	174,00	4 402,36			57 702,36	8 216,76		70 920,73	1,00	70 920,73
Tomate	Superficie	678,46	1 681,98	765,05	3 569,47	166,30	793,93	336,74	48,66	8 040,59		
Tomate	Rendement	27,42	24,30	28,41	26,98	28,02	29,21	28,05	29,82			
Tomate	Production	18 603,37	40 872,11	21 735,07	96 304,30	4 659,73	23 190,70	9 445,56	1 451,04	216 261,88	0,06	12 326,93
TOTAL	Superficie	8 191,80	9 334,88	12 918,47	11 459,19	641,83	22 277,83	9 550,37	1 404,67	75 779,04		
TOTAL	Rendement											
TOTAL	Production	254 396,81	252 872,17	347 213,80	296 719,05	15 652,52	461 696,74	213 389,23	42 497,64	1 884 437,95		373 688,72

Source : Enquête Horticole 2022-2023

Tableau 24: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région de Maradi

CULTURE	Variable	Madarounfa	Aguié	Dakoro	Gazaoua	Guidan Roumdji	Mayahi	Tessaoua	Ville de Maradi	TOTAL	Coeff	EC
Ail	Superficie	36,40				149,94		54,69	15,90	256,93		
Ail	Rendement	16,10				16,49		16,37	16,05			
Ail	Production	586,04				2 472,51	0,00	895,28	255,20	4 209,02	0,10	420,90
Amarante	Superficie						105,15			105,15		
Amarante	Rendement						11,86					
Amarante	Production						1 247,08			1 247,08	0,05	62,35
Anis	Superficie	410,33				20,50			10,22	441,05		
Anis	Rendement	20,50				21,00			20,50			
Anis	Production	8 411,77				430,50			209,51	9 051,78	0,05	452,59
Arachide	Superficie	615,28	0,25							615,53		
Arachide	Rendement	2,50	5,00									
Arachide	Production	1 538,20	1,25					0,00	0,00	1 539,45	0,97	1 493,27
Aubergine	Superficie	121,75	1,50	2,30	14,82	18,84		70,90		230,11		
Aubergine	Rendement	23,64	20,00	20,80	22,50	21,88		21,16				
Aubergine	Production	2 878,17	30,00	47,84	333,45	412,22		1 500,24		5 201,92	0,07	364,13
Blé	Superficie	130,40	0,25			125,60			89,40	345,65		
Blé	Rendement	2,50	0,80			1,75			2,30			
Blé	Production	326,00	0,20			219,80			205,62	751,62	1,00	751,62
Calebasse	Superficie					1 167,98				1 167,98		
Calebasse	Rendement					27,18						
Calebasse	Production					31 745,70				31 745,70	0,10	3 174,57
Canne à sucre	Superficie	40,50			96,19	373,68				510,37		
Canne à sucre	Rendement	35,74			37,53	35,89						
Canne à sucre	Production	1 447,47			3 610,01	13 411,38				18 468,86	0,08	1 477,51
Carotte	Superficie	166,69	1,00	3,19	19,23	68,38		19,65	170,56	448,70		
Carotte	Rendement	30,02	27,00	278,00	25,70	28,49		24,67	24,70			
Carotte	Production	5 004,03	27,00	331,00	494,21	1 948,15		484,77	4 212,83	12 501,99	0,11	1 425,23
Chou	Superficie	162,25	20,00	11,32	998,61	502,08	421,39	148,61	1 863,22	4 127,48		

CULTURE	Variable	Madarounfa	Aguié	Dakoro	Gazaoua	Guidan Roumdji	Mayahi	Tessaoua	Ville de Maradi	TOTAL	Coeff	EC
Chou	Rendement	34,14	33,27	489,00	33,87	33,89	30,59	33,72	31,20			
Chou	Production	5 539,22	665,40	2 114,60	33 822,92	17 015,49	12 890,32	5 011,13	58 132,46	135 191,54	0,07	9 598,60
Concombre	Superficie							10,38	503,34	513,72		
Concombre	Rendement							31,50	30,40			
Concombre	Production							326,97	15 301,54	15 628,51	0,04	625,14
Courge	Superficie	48,25	0,50	2,07	671,51	610,66	1 304,24	48,81	476,21	3 162,25		
Courge	Rendement	34,68	21,50	488,00	32,32	34,28	31,54	34,23	30,80			
Courge	Production	1 673,31	10,75	1 010,00	21 703,20	20 933,42	41 135,73	1 670,77	14 667,27	102 804,45	0,10	10 280,45
Gombo	Superficie	132,25				159,88			125,40	417,53		
Gombo	Rendement	20,36				19,06			20,60			
Gombo	Production	2 692,61				3 047,31			2 583,24	8 323,16	0,07	582,62
Jaxatu	Superficie	75,48		3,50	89,67	569,53	421,29		58,40	1 217,87		
Jaxatu	Rendement	33,90		30,12	31,50	33,52	30,56		30,50			
Jaxatu	Production	2 558,77		105,42	2 824,61	19 090,65	12 874,62		1 781,20	39 235,27	0,07	2 746,47
Laitue	Superficie	412,25	32,16	51,20	706,15	709,13	179,43	110,85	1 236,27	3 437,44		
Laitue	Rendement	26,36	25,34	20,00	26,18	26,81	23,13	26,84	24,17			
Laitue	Production	10 866,91	814,93	1 024,00	18 487,01	19 011,78	4 150,22	2 975,21	29 880,65	87 210,70	0,048	4 186,11
Maïs	Superficie	1 280,22	3,00	6,16	43,46	832,00		32,90	847,40	3 045,14		
Maïs	Rendement	1,97	0,90	1,67	1,93	1,85		1,88	1,91	12,11		
Maïs	Production	2 522,03	2,70	10,29	83,88	1 539,20		61,85	1 618,53	5 838,48	1,00	5 838,48
Manioc	Superficie	2 375,30	7,00	910,11	243,73	1 143,57		74,39	460,50	5 214,60		
Manioc	Rendement	31,20	30,00	30,60	29,44	30,81		28,24	29,50			
Manioc	Production	74 109,36	210,00	27 849,37	7 175,41	35 233,39		2 100,77	13 584,75	160 263,05	0,42	67 310,48
Melon	Superficie	21,75	1,00	7,21		205,42	171,96	62,24	35,40	504,98		
Melon	Rendement	26,20	25,00	26,00		27,12	23,78	25,07	28,60			
Melon	Production	569,85	25,00	187,46		5 570,99	4 089,21	1 560,35	1 012,44	13 015,30	0,04	559,66
Moringa	Superficie	498,98	10,00	12,49	77,80	1 165,69	130,58	211,97	450,00	2 557,51		
Moringa	Rendement	26,70	30,00	37,60	28,78	31,94	29,54	31,22	30,60			
Moringa	Production	13 322,77	300,00	469,62	2 239,08	37 232,14	3 857,33	6 617,70	13 770,00	77 808,65	0,42	32 990,87

CULTURE	Variable	Madarounfa	Aguié	Dakoro	Gazaoua	Guidan Roumdji	Mayahi	Tessaoua	Ville de Maradi	TOTAL	Coeff	EC
Niébé	Superficie	195,60	10,00		32,90	106,93		24,69	534,02	904,14		
Niébé	Rendement	1,70	1,25		1,99	1,86		2,06	1,89			
Niébé	Production	332,52	12,50		65,47	198,89		50,86	1 009,30	1 669,54	0,97	1 621,12
Oignon	Superficie	628,80	6,00	10,73	317,87	609,95		40,00	587,79	2 201,14		
Oignon	Rendement	33,69	32,66	30,40	33,76	32,77		32,60	30,30			
Oignon	Production	21 184,27	195,96	326,19	10 731,29	19 988,06		1 304,00	17 810,04	71 539,81	0,11	8 155,54
Oseille	Superficie	134,01			47,12				201,84	382,97		
Oseille	Rendement	24,04			0,74				0,79			
Oseille	Production	3 222,00			34,87				159,45	3 416,32	0,05	170,82
Pastèque	Superficie	68,45	10,00	10,70	27,42	3 350,59	185,16	55,55	38,50	3 746,37		
Pastèque	Rendement	35,54	33,00	33,00	29,40	34,33	32,66	33,25	32,40			
Pastèque	Production	2 432,71	330,00	353,10	806,15	115 025,75	6 047,33	1 847,04	1 247,40	128 089,48	0,10	12 808,95
Patate douce	Superficie	910,12			17,98	417,56		52,40	115,00	1 513,06		
Patate douce	Rendement	31,20			31,60	32,19		31,50	32,00			
Patate douce	Production	28 395,74			568,17	13 441,26		1 650,60	3 680,00	47 735,77	0,33	15 752,80
Piment	Superficie	285,10			105,12	111,78		15,04	297,77	814,81		
Piment	Rendement	14,50			12,70	13,86		14,02	13,88			
Piment	Production	4 133,95			1 335,02	1 549,27		210,86	4 133,05	11 362,15	0,10	1 136,22
Poireau	Superficie					10,37				10,37		
Poireau	Rendement					18,20						
Poireau	Production					188,73				188,73	0,11	20,76
Poivron	Superficie	305,19	1,00	6,775	1 400,86			973,43	250,00	2 937,26		
Poivron	Rendement	27,14	24,00	25,00	28,35			28,17	28,10			
Poivron	Production	8 282,86	24,00	169,38	39 714,38			27 421,52	7 025,00	82 637,14	0,10	8 263,71
Pomme de terre	Superficie	1 200,50	25,00	20,65	72,89	242,10	86,00	350,50	503,40	2 501,04		
Pomme de terre	Rendement	31,59	30,00	29,60	30,81	30,47	28,88	30,99	30,11			
Pomme de terre	Production	37 923,80	750,00	611,24	2 245,74	7 376,79	2 483,68	10 862,00	15 157,37	77 410,61	0,23	17 649,62
Tabac	Superficie	380,50								380,50		
Tabac	Rendement	20,02										

CULTURE	Variable	Madarounfa	Aguié	Dakoro	Gazaoua	Guidan Roumdji	Mayahi	Tessaoua	Ville de Maradi	TOTAL	Coeff	EC
Tabac	Production	7 617,61								7 617,61	0,05	380,88
Tomate	Superficie	225,30	5,00	15,405	191,12	1 713,40	79,53	74,61	52,00	2 356,37		
Tomate	Rendement	30,77	25,00	27,20	32,80	30,82	27,08	29,60	26,30			
Tomate	Production	6 932,48	125,00	419,02	6 268,74	52 806,99	2 153,67	2 208,46	1 367,60	72 281,95	0,06	4 120,07
TOTAL	**Superficie**	**10 861,65**	**133,66**	**1 073,81**	**5 174,45**	**14 385,56**	**3 084,73**	**2 431,61**	**8 922,54**	**46 068,01**		
TOTAL	**Rendement**											
TOTAL	**Production**	**254 504,45**	**3 524,69**	**35 028,52**	**152 543,61**	**419 890,36**	**90 929,19**	**68 760,38**	**208 804,44**	**1 233 985,64**		**214 421,54**

Tableau 25: Résultats définitifs de la campagne des cultures irrigués 2022-2023 : région de Niamey

Spéculation	Variables	Niamey 1	Niamey 2	Niamey 3	Niamey 4	Niamey 5	TOTAL	Coeff	EC
Amarante	Superficie						15,36		
Amarante	Rendement						8,63		
Amarante	Production						192,46	0,05	9,62
Aubergine	Superficie						497,78		
Aubergine	Rendement						23,08		
Aubergine	Production						11 488,76	0,07	804,21
Carotte	Superficie						545,17		
Carotte	Rendement						25,40		
Carotte	Production						13 847,32	0,114	1 578,59
Celeri	Superficie						104,70		
Celeri	Rendement						21,23		
Celeri	Production						2278,83	0,42	957,11
Chou	Superficie						1 202,79		
Chou	Rendement						27,13		
Chou	Production						32 631,69	0,071	2 316,85
Concombre	Superficie						48,10		
Concombre	Rendement						13,83		
Concombre	Production						667,81	0,04	26,71
Corète potagère	Superficie						15,36		
Corète potagère	Rendement						6,73		
Corète potagère	Production						192,46	0,97	186,68
Courge	Superficie						55,03		
Courge	Rendement						29,46		
Courge	Production						1 621,18	0,10	162,12
Courgette	Superficie						20,00		
Courgette	Rendement						25,40		
Courgette	Production						508,00	0,10	50,80
Gombo	Superficie						87,50		
Gombo	Rendement						11,63		
Gombo	Production						1017,47	0,07	71,22
Haricolt Vert	Superficie						3,00		
Haricolt Vert	Rendement						5,30		
Haricolt Vert	Production						15,90	0,97	15,42
Laitue	Superficie						1 406,99		
Laitue	Rendement						25,15		
Laitue	Production						35 385,80	0,048	1 698,52
Maïs	Superficie						76,28		
Maïs	Rendement						3,66		
Maïs	Production						279,34	1,00	279,34
Manioc	Superficie						464,12		
Manioc	Rendement						25,51		
Manioc	Production						11 839,70	0,42	4 972,67
Melon	Superficie						33,27		
Melon	Rendement						20,30		

Spéculation	Variables	Niamey 1	Niamey 2	Niamey 3	Niamey 4	Niamey 5	TOTAL	Coeff	EC
Melon	Production						675,38	0,04	29,04
MENTHE	Superficie						55,11		
MENTHE	Rendement						25,26		
MENTHE	Production						1392,11	0,05	69,61
Moringa	Superficie						375,20		
Moringa	Rendement						25,55		
Moringa	Production						9586,97	0,42	4 064,88
Niébé	Superficie						52,25		
Niébé	Rendement						3,66		
Niébé	Production						191,34	0,971	185,79
Oignon	Superficie						1 266,20		
Oignon	Rendement						25,48		
Oignon	Production						32 262,78	0,11	3 677,96
Oseille	Superficie						43,68		
Oseille	Rendement						3,19		
Oseille	Production						139,16	0,05	6,96
Pastèque	Superficie						21,82		
Pastèque	Rendement						25,13		
Pastèque	Production						548,42	0,10	54,84
Persil	Superficie						129,95		
Persil	Rendement						18,64		
Persil	Production						2421,74	0,10	242,17
Piment	Superficie						93,15		
Piment	Rendement						7,63		
Piment	Production						709,94	0,10	70,99
Poivron	Superficie						185,97		
Poivron	Rendement						22,13		
Poivron	Production						4 115,52	0,10	411,55
Pomme de terre	Superficie						76,68		
Pomme de terre	Rendement						30,05		
Pomme de terre	Production						2 304,23	0,228	525,37
Tomate	Superficie						1 750,80		
Tomate	Rendement						24,82		
Tomate	Production						43 454,86	0,057	2 476,93
Fraise	Superficie						4,50		
Fraise	Rendement						15,25		
Fraise	Production						68,63	0,08	5,49
TOTAL	Superficie						**8 630,76**		
TOTAL	Rendement								
TOTAL	Production						**209 837,80**		**24 951,45**

Tableau 26: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région de Tahoua

CULTURE	Variable	Abalak	Bagaroua	Bouza	Illéla	Keita	Konni	Malbaza	Madaoua	Tassara	Tahoua Dpt	Tillia	Tchinta	VILLE TAHOUA	TOTAL	Coeff	EC
Ail	Superficie	5,00		98,50		8,50	1,00	298,30	33,68		107,00				551,98		
Ail	Rendement	16,29		16,61		16,82	17,06	17,11	17,50		16,33						
Ail	Production	81,45	0,00	1 636,09	0,00	142,97	17,06	5 103,91	589,40	0,00	1 747,31	0,00	0,00		9 318,19	0,10	931,82
Arachide	Superficie												28,67		28,67		
Arachide	Rendement												2,01				
Arachide	Production												57,63		57,63	0,97	55,90
Aubergine	Superficie	15,71		40,50	3,60		41,50	76,30	12,50		19,50	2,00	26,28		237,89		
Aubergine	Rendement	18,05		20,13	18,63		17,67	17,48	19,44		17,61	17,02	16,29				
Aubergine	Production	283,57		815,27	67,07		733,25	1 333,72	243,00		343,40	34,04	428,12		4 281,43	0,07	299,70
Blé	Superficie	4,20		171,00	10,00	1,00	10,00	20,50	15,00		37,00				268,70		
Blé	Rendement	2,04		1,86	1,79	1,94	2,10	2,13	1,92		1,89						
Blé	Production	8,57		318,06	17,90	1,94	21,00	43,67	28,80		69,93				509,86	1,00	509,86
Calebasse	Superficie			38,20											38,20		
Calebasse	Rendement			27,11													
Calebasse	Production			1 035,60											1 035,60	0,10	103,56
Canne à sucre	Superficie			27,79			85,64	57,78	16,75						187,96		
Canne à sucre	Rendement			41,23			51,64	49,51	47,32								
Canne à sucre	Production			1 145,80			4 422,60	2 860,59	792,70					0,00	9 221,70	0,08	737,74
Carotte	Superficie	48,98	5,00	75,79	22,00	19,60	91,00	141,00	359,50		92,30		41,44	49,77	946,38		
Carotte	Rendement	25,32	29,12	25,38	25,73	24,88	30,00	29,69	28,35		27,93		24,06	23,52			
Carotte	Production	1 240,17	145,60	1 923,55	566,06	487,65	2 730,00	4 186,29	10 191,83		2 577,94		997,05	1 170,59	26 216,72	0,11	2 988,7
Chou	Superficie	359,51	345,59	356,44	496,32	162,53	1 287,30	1 208,53	913,89	2,00	527,18	173,14	134,11	484,51	6 451,05		
Chou	Rendement	32,77	33,04	32,35	31,12	30,44	34,51	33,74	33,20	32,25	31,18	31,46	32,34	30,72			
Chou	Production	11 781,14	11 418,29	11 530,83	15 445,48	4 947,41	44 424,72	40 775,80	30 341,15	64,50	16437,47	5 446,98	4 337,12	14884,	211 835,1	0,07	15 040
Concombre	Superficie			35,40		8,00		63,30							106,70		
Concombre	Rendement			16,19		16,1		16,61									
Concombre	Production			573,13		128,80		1 051,41							1 753,34	0,04	70,13
Courge	Superficie	63,10	30,00	1 565,31	847,74	2 158,46	594,74	475,73	736,73		108,74	327,34	287,13	361,17	7 556,19		
Courge	Rendement	32,96	32,25	33,89	33,63	32,82	33,94	33,76	33,65		32,87	30,48	30,59	30,67			
Courge	Production	2 079,78	967,50	53 048,36	28 509,50	70 840,7	20 185,48	16 060,64	24 790,96		3 574,28	9 977,32	8 783,31	11077	249 894,8	0,10	24 989
Dolique	Superficie	55,00	250,00	287,60	49,10	716,80	182,50	20,00	60,00		391,60				2 012,60		
Dolique	Rendement	2,41	2,17	2,22	2,03	2,31	2,28	2,30	2,16		2,12						
Dolique	Production	132,55	542,50	638,47	99,67	1 655,81	416,10	46,00	129,60		830,19				4 490,90	0,97	4 356,2
Epinard	Superficie			55,33											55,33		
Epinard	Rendement			4,06													
Epinard	Production			224,64											224,64	0,06	13,48
Gombo	Superficie	3,00	216,82	440,11			297,70	90,00	190,71		70,00		1,00		1 309,34		
Gombo	Rendement	18,03	18,52	17,14			18,62	18,70	18,81		17,47		17,53				
Gombo	Production	54,09	4 015,51	7 543,49			5 543,17	1 683,00	3 587,26		1 222,90		17,53		23 666,94	0,07	1 656,69
Jaxatu	Superficie			19,30		6,10		49,00			4,00	84,77			163,17		
Jaxatu	Rendement			18,56		18,36		19,01			17,90	23,17					
Jaxatu	Production			358,21	0,00	112,00	0,00	931,49			71,60	1 964			3 437,41	0,07	240,6

CULTURE	Variable	Abalak	Bagaroua	Bouza	Illéla	Keita	Konni	Malbaza	Madaoua	Tassara	Tahoua Dpt	Tillia	Tchinta	VILLE TAHOUA	TOTAL	Coeff	EC
Laitue	Superficie	672,79	889,86	336,86	728,17	352,59	778,91	898,41	1091,93	502,07	557,43	363,43		161,60	7 334,05		
Laitue	Rendement	24,14	25,68	25,71	25,16	26,16	28,86	28,90	29,04	20,07	25,89	23,13		24,28			
Laitue	Production	16 241,15	22 851,60	8 660,67	18 320,76	9 223,75	22 479	25 964	31 710	10 077	14 432	8 406	0,00	3 923,6	192 289,2	0,05	9 230
Maïs	Superficie	122,50	82,71	700,00	109,00	764,60	294,85	524,80	1 575,00	2,00	472,55	28,41	37,91		4 714,33		
Maïs	Rendement	2,76	1,69	1,26	2,05	2,33	2,21	2,13	2,09	1,66	1,82	1,50	1,39				
Maïs	Production	338,10	139,78	882,00	223,45	1 781,52	651,62	1 117,82	3 291,75	3,32	860,04	42,62	52,69		9 384,71	1,00	9 385
Manioc	Superficie	12,00	155,00	217,30	5,00	99,70	1 249,59	273,00	995,07	10,00	105,20		36,30		3 158,16		
Manioc	Rendement	30,83	29,76	33,17	30,11	32,03	35,12	34,63	34,39	29,41	30,10		29,60				
Manioc	Production	369,96	4 612,80	7 207,84	150,55	3 193,39	43 885,60	9 453,99	34 220,46	294,10	3 166,52		1 074,48		107 630	0,42	45 204
Melon	Superficie	11,00	10,00	39,00	4,50	60,00	4,50	108,00	129,28	1,00	4,10		15,00	104,29	490,67		
Melon	Rendement	19,14	20,20	20,32	19,31	19,46	20,40	21,00	25,19	18,58	19,41		19,63	24,27			
Melon	Production	210,54	202,00	792,48	86,90	1 167,60	91,80	2 268,00	3 256,56	18,58	79,58		294,45	2 531	10 999,6	0,04	473
Moringa	Superficie	100,00	25,00	400,00	136,97	12,30	832,75	400,00	550,00	10,00	293,41	5,00	36,00		2 801,43		
Moringa	Rendement	31,22	30,29	30,31	29,40	29,54	32,02	31,49	30,37	28,42	30,28	28,37	28,29				
Moringa	Production	3 122,00	757,25	12 124,00	4 026,92	363,34	26 664,66	12 596,00	16 703,50	284,20	8 884,45	141,85	1 018,44		86 686,61	0,42	36755
Niébé	Superficie	1,00	153,48	205,40			184,50	221,78	362,00		43,00	5,00		148,66	1 324,82		
Niébé	Rendement	2,86	2,94	2,82			2,93	2,94	2,88		2,45	2,27		2,35			
Niébé	Production	2,86	451,85	578,41			540,40	651,59	1 044,01		105,39	11,34		348,76	3 734,60	0,97	3 626,3
Oignon	Superficie	2 704,39	229,85	4 853,21	1 186,54	1 671,54	2 218,48	7 525,62	9 551,30	290,97	1 179,29	166,19	276,03	259,15	32 112,56		
Oignon	Rendement	37,69	36,66	38,02	37,81	37,50	38,69	38,87	39,16	33,68	35,62	34,04	33,77	36,20			
Oignon	Production	101 928,5	8 426,30	184 519	44 863	62 682,8	85 833	292 520,9	374 029	9 799,9	42 006	5 657	9 321,53	9 381	1 230 968	0,11	140 330
Oseille	Superficie		25,44				291,82				56,82				374,08		
Oseille	Rendement		0,78				0,83				0,80						
Oseille	Production		19,84			0,00	242,21	0,00	0,00	0,00	45,46	0,00			307,51	0,05	15,38
Pastèque	Superficie	104,00	30,00	90,00	69,00	40,00	2,00	232,79	417,06	5,00	93,00	2,00	15,00		1 099,85		
Pastèque	Rendement	24,36	25,07	24,11	22,49	27,12	26,72	26,61	26,59	24,21	24,82	22,44	22,73				
Pastèque	Production	2 533,44	752,10	2 169,90	1 551,81	1 084,80	53,44	6 194,54	11 089,63	121,05	2 308,26	44,88	340,95		28 244,80	0,10	2 824,5
Patate douce	Superficie	2,10	100,00	1 009,00		131,55	500,00	216,00	100,00		72,25				2 130,90		
Patate douce	Rendement	31,42	30,10	31,29		30,19	30,27	30,30	30,52		29,23						
Patate douce	Production	65,98	3 010,00	31 571,61		3 971,49	15 135,00	6 544,80	3 052,00		2 111,87				65 462,75	0,33	21 603
Piment	Superficie	19,25	55,00	149,16		161,30	10,00	141,00	134,47		106,00	2,25			778,43		
Piment	Rendement	10,32	11,20	11,74		11,53	11,70	11,72	10,28		10,24	10,06					
Piment	Production	198,66	616,00	1 751,14		1 859,79	117,00	1 652,52	1 382,35		1 085,44	22,64			8 685,53	0,10	868,55
Pois d'angole	Superficie					5,00			100,00						105,00		
Pois d'angole	Rendement					0,97			1,02								
Pois d'angole	Production					4,85	0,00	0,00	102,00						106,85	0,97	103,64
Poivron	Superficie	21,00	50,00	289,39	8,60	107,30	71,00	101,00	22,00		117,00	10,00	78,03	178,30	1 053,62		
Poivron	Rendement	20,37	21,49	20,19	21,36	22,04	22,43	23,04	22,39		23,16	20,54	21,03	23,07			
Poivron	Production	427,77	1 074,50	5 842,78	183,70	2 364,89	1 592,53	2 327,04	492,58		2 709,72	205,40	1 640,97	4 113,4	22 975,26	0,10	2 297,5
Pomme de terre	Superficie	409,95	290,81	313,74	369,39	279,79	387,44	837,13	791,10	23,72	927,68	45,36	36,21	196,31	4 908,63		
Pomme de terre	Rendement	27,76	29,87	31,63	25,89	28,66	30,48	31,16	31,29	26,66	30,47	27,04	28,41	29,30			

CULTURE	Variable	Abalak	Bagaroua	Bouza	Illéla	Keita	Konni	Malbaza	Madaoua	Tassara	Tahoua Dpt	Tillia	Tchinta	VILLE TAHOUA	TOTAL	Coeff	EC
Pomme de terre	Production	11 380,21	8 686,49	9 923,60	7 243,76	11 104	11 809,17	26 084,97	24 753,52	632,38	28 266,41	1 226,53	1 028,73	5 752	147 891,7	0,23	33 719
Riz	Superficie			97,19			104,59		193,63		3,00				398,41		
Riz	Rendement			3,27			3,79		4,74		4,13						
Riz	Production			317,81			396,40		917,81		12,39				1 644,40	1,00	1 644,4
Tabac	Superficie						10,00						63,79		73,79		
Tabac	Rendement						23,77						24,32				
Tabac	Production						237,70						1 551,37		1 789,07	0,05	89,45
Tomate	Superficie	562,05	359,70	1 288,69	194,40	1 119,93	1 318,74	1 816,17	1 545,04	133,62	579,24	173,95	116,59	212,69	9 420,81		
Tomate	Rendement	29,21	27,08	28,64	27,68	28,66	28,73	30,48	30,61	25,16	28,33	23,34	21,21	24,63			
Tomate	Production	16 417,48	9 740,68	36 908,08	5 380,99	32 097	37 887	55 356,9	47 293,7	3 361,9	16 409,9	4 060	2 472,9	5 238,6	272 625,5	0,06	15 540
TOTAL	**Superficie**	5 296,53	3 304,26	13 200,21	4 240,33	7 886,59	10 850,55	15 796,14	19 896,64	980,38	5 967,29	1 388,84	1 229,49	2 156,5	92 193,70		
TOTAL	**Rendement**																
TOTAL	**Production**	168 897,9	78 430,59	384 040,8	126 737,6	209 217	326 110,7	516 810	624 033	24 656	149 358,6	37 241	33 417	58 420	2 737 371		375 703

Tableau 27: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région de Tillabéri

CULTURE	VARIABLES	Abala	Ayorou	Balléyara	Bankilaré	Banibangou	Filingué	Gothèye	Kollo	Ouallam	Say	Téra	Tillabéry dépt	Torodi	TOTAL	Coeff	EC
Ail	Superficie							6,47	18,81						25,28		
Ail	Rendement							9,31	7,11								
Ail	Production							60,25	133,74					0,00	193,99	0,10	19,40
Arachide	Superficie						42,45				31,83			6,40	80,68		
Arachide	Rendement						2,16				2,22			1,97			
Arachide	Production						91,69				70,66			12,61	174,96	0,97	169,71
Aubergine	Superficie						76,90	15,00			56,50		50,00		198,40		
Aubergine	Rendement						8,95	18,87			8,85		9,00				
Aubergine	Production						688,26	283,50			500,03		450,00	0,00	1 921,78	0,07	134,52
Canne à sucre	Superficie													22,00	22,00		
Canne à sucre	Rendement													42,50			
Canne à sucre	Production													935,00	935,00	0,08	74,80
Carotte	Superficie				11,30		24,45	17,72	12,32		20,30	49,90	25,00		160,99		
Carotte	Rendement				15,37		16,73	17,57	15,58		15,48	10,90	17,00				
Carotte	Production				173,63		408,97	311,35	191,96		314,18	310,70	425,00		2 135,78	0,11	243,48
Chou	Superficie	77,77	276,26	300,00	52,81	107,96	51,39	151,45	716,71	233,56	309,68	273,28	373,71	82,38	3 006,96		
Chou	Rendement	22,43	23,10	30,61	21,54	22,32	23,73	25,65	27,21	24,64	29,47	22,37	25,38	27,61			
Chou	Production	1 744,38	6 381,61	9 183,00	1 137,53	2 409,67	1 219,48	3 884,69	19 501,68	5 754,92	9 126,27	6 113,27	9 484,76	2 274,51	78 215,77	0,07	5 553,32
Concombre	Superficie										56,54	57,46	336,57		450,57		
Concombre	Rendement										15,83	16,15	16,20				
Concombre	Production										894,75	927,98	5 452,43		7 275,16	0,04	291,01
Courge	Superficie	180,58			31,08		377,60	47,00	170,66	94,92	131,75	289,70	240,95	67,68	1 631,92		
Courge	Rendement	30,24			15,00		24,73	19,26	34,00	19,69	19,04	16,12	24,88	17,62			
Courge	Production	5 460,74			466,20		9 338,05	905,54	5 802,44	1 868,97	2 508,52	4 669,96	5 994,84	1 192,52	38 207,78	0,10	3 820,78
Courgette	Superficie							134,98			311,40	311,42	170,74		928,54		
Courgette	Rendement							16,02			15,41	15,63	14,70				
Courgette	Production						0,00	2 162,38		0,00	4 798,67	4 867,49	2 509,88	0,00	14 338,43	0,10	1 433,84

CULTURE	VARIABLES	Abala	Ayorou	Balléyara	Bankilaré	Banibangou	Filingué	Gothèye	Kollo	Ouallam	Say	Téra	Tillabéry dépt	Torodi	TOTAL	Coeff	EC
Dolique	Superficie						657,23	246,37	338,23	119,59	101,38	111,41	75,00	20,48	1 669,69		
Dolique	Rendement						2,12	2,30	2,47	2,06	2,29	2,17	2,25	2,48			
Dolique	Production						1 393,33	566,65	835,43	246,36	232,16	241,76	168,75	50,79	3 735,22	0,97	3 623,17
Gingembre	Superficie											7,15			7,15		
Gingembre	Rendement											13,28					
Gingembre	Production											94,95			94,95	0,11	10,44
Gombo	Superficie	98,36	39,82					170,72	73,14	46,54	24,22	183,46	101,09	39,26	776,61		
Gombo	Rendement	7,69	7,33					8,07	50,00	7,12	6,91	8,39	6,87	6,41			
Gombo	Production	756,39	291,88					1 377,71	3 657,00	331,36	167,36	1 539,23	694,49	251,66	9 067,08	0,07	634,70
Haricolt Vert	Superficie								66,23	43,82			100,00		210,05		
Haricolt Vert	Rendement								1,78	1,93			2,00				
Haricolt Vert	Production								117,89	84,57			200,00		402,46	0,97	390,39
Jaxatu	Superficie						83,69	184,56		93,12	12,12	35,76	146,13	34,68	590,06		
Jaxatu	Rendement						19,29	18,64		17,88	18,36	19,16	18,42	17,81			
Jaxatu	Production						1 614,38	3 440,20	0,00	1 664,99	222,52	685,16	2 691,71	617,65	10 936,61	0,07	765,56
Laitue	Superficie				57,85	59,43	32,99	165,28	186,73	153,69	127,09	112,90	270,07	71,39	1 237,42		
Laitue	Rendement				18,52	17,79	21,79	21,86	22,52	21,47	20,80	19,16	19,83	20,72			
Laitue	Production				1 071,38	1 057,26	718,85	3 613,02	4 205,16	3 299,72	2 643,47	2 163,16	5 355,49	1 479,20	25 606,72	0,048	1 229,12
Maïs	Superficie	15,31	13,53		17,30		18,74	74,18	366,44	28,46	87,09	91,37	41,60	15,71	769,73		
Maïs	Rendement	2,17	2,23		2,15		2,78	1,88	2,27	1,69	1,74	1,86	1,38	1,68			
Maïs	Production	33,22	30,17		37,20		52,10	139,46	831,82	48,10	151,54	169,95	57,41	26,39	1 577,35	1,00	1 577,35
Manioc	Superficie	34,96	85,02			53,84		217,01	179,62			157,02	75,00	108,03	910,50		
Manioc	Rendement	21,13	32,20			26,31		30,42	21,16			21,86	25,00	30,04			
Manioc	Production	738,70	2 737,64			1 416,53		6 601,44	3 800,76			3 432,46	1 875,00	3 245,22	23 847,76	0,42	10 016,06
Melon	Superficie						22,08	5,50	182,54	22,96	2,29		175,24	14,98	425,59		
Melon	Rendement						18,32	20,58	21,05	19,46	20,13		18,92	19,21			
Melon	Production						404,51	113,24	3 842,47	446,80	46,10		3 315,54	287,77	8 456,42	0,043	363,63
MENTHE	Superficie						18,82								18,82		

CULTURE	VARIABLES	Abala	Ayorou	Balléyara	Bankilaré	Banibangou	Filingué	Gothèye	Kollo	Ouallam	Say	Téra	Tillabéry dépt	Torodi	TOTAL	Coeff	EC
MENTHE	Rendement						24,19										
MENTHE	Production						455,26								455,26	0,05	22,76
Moringa	Superficie			250,00			17,52	117,15	172,54	141,10	46,80	86,55	356,45	410,93	1 599,04		
Moringa	Rendement			13,66			14,31	12,90	13,85	13,67	13,41	13,08	12,86	13,06			
Moringa	Production			3 415,00			250,71	1 511,24	2 389,68	1 928,84	627,59	1 132,07	4 583,95	5 366,75	21 205,82	0,424	8 991,27
Navet	Superficie														0,00		
Navet	Rendement																
Navet	Production														0,00	0,11	0,00
Niébé	Superficie	126,01	105,81		16,75		103,54	39,27	24,38	30,37	10,64		15,00	58,39	530,16		
Niébé	Rendement	1,76	2,01		1,62		2,04	1,96	0,60	1,38	1,23		1,50	1,96			
Niébé	Production	221,78	212,68		27,14		211,22	76,97	14,63	41,91	13,09		22,50	114,44	956,35	0,971	928,62
Oignon	Superficie		168,52	375,00	34,31	44,02	288,90	538,01	474,37	94,32	83,51	104,22	174,14	219,42	2 598,74		
Oignon	Rendement		30,96	34,12	25,17	29,16	25,38	36,07	33,83	31,62	37,59	26,16	34,17	33,78			
Oignon	Production		5 217,38	12 795,00	863,60	1 283,62	7 332,26	19 406,02	16 047,94	2 982,40	3 139,14	2 726,40	5 950,36	7 412,01	85 156,12	0,114	9 707,80
Oseille	Superficie	41,84	23,19		15,95		369,28			12,23				48,71	511,20		
Oseille	Rendement	17,29	18,10		17,11		16,68			17,32				18,15			
Oseille	Production	723,41	419,74		272,90		6 159,59			211,82				884,09	8 671,56	0,05	433,58
Pastèque	Superficie						1 015,39	6,89	310,25	76,53	4,50	22,47	267,66		1 703,69		
Pastèque	Rendement						14,04	16,01	15,32	17,11	15,49	13,82	15,24				
Pastèque	Production						14 256,08	110,31	4 753,03	1 309,43	69,71	310,54	4 079,14		24 888,22	0,10	2 488,82
Patate douce	Superficie				11,12			73,89	60,12			124,89	306,76	179,46	756,24		
Patate douce	Rendement				26,68			27,11	27,69			25,86	26,10	28,76			
Patate douce	Production				296,68			2 003,16	1 664,72			3 229,66	8 006,44	5 161,27	20 361,92	0,33	6 719,43
Piment	Superficie				32,24			40,00	48,78		11,93	10,35	16,10		159,40		
Piment	Rendement				6,49			8	5,00		5,86	6,12	7,34				
Piment	Production				209,24			320,00	243,90		69,91	63,34	118,17		1 024,56	0,10	102,46
Pois d'angole	Superficie						31,65								31,65		
Pois d'angole	Rendement						1,02										

CULTURE	VARIABLES	Abala	Ayorou	Balléyara	Bankilaré	Banibangou	Filingué	Gothèye	Kollo	Ouallam	Say	Téra	Tillabéry dépt	Torodi	TOTAL	Coeff	EC
Pois d'angole	Production						32,28								32,28	0,97	31,31
Poivron	Superficie		413,42	250,00		274,28		40,00	146,28		27,81		303,39		1 455,18		
Poivron	Rendement		21,01	20,82		20,34		20,00	16,00		21,62		20,96				
Poivron	Production		8 685,95	5 205,00		5 578,86		800,00	2 348,48		601,25		6 359,05		29 578,60	0,10	2 957,86
Pomme de terre	Superficie	41,23	393,52	60,86	16,28	204,90	400,00	299,74	21,90	108,43	14,20		316,81		1 877,87		
Pomme de terre	Rendement	28,10	22,39	27,66	21,56	27,40	30,00	27,49	12,00	27,35	21,23		25,48				
Pomme de terre	Production	1 158,56	8 810,91	1 683,39	351,00	5 614,26	12 000,00	8 239,85	262,80	2 965,56	301,47		8 072,32		49 460,12	0,228	11 276,91
Riz	Superficie		1 350,75					133,33	2 530,50		1 570,00	0,00	2 355,40		7 939,98		
Riz	Rendement		4,80					4,99	5,40		4,45		4,85				
Riz	Production		6 483,60					665,32	13 664,70		6 986,50		11 423,69		39 223,81	1,00	39 223,81
Sésame	Superficie						13,97				4,78				18,75		
Sésame	Rendement						0,39				0,31						
Sésame	Production						5,45				1,48				6,93	0,84	5,82
Sorgho	Superficie										2,25				2,25		
Sorgho	Rendement										1,79						
Sorgho	Production										4,03				4,03	1,00	4,03
Tomate	Superficie		145,65	104,25	13,98	95,19		128,12	146,28		131,49		112,00		876,96		
Tomate	Rendement		26,44	21,13	20,00	25,25		25,96	31,00		25,18		23,00				
Tomate	Production		3 850,99	2 202,80	279,60	2 403,55		3 326,00	4 534,68		3 310,92	0,00	2 576,00	0,00	22 484,53	0,057	1 281,62
TOTAL	Superficie	616,06	3 015,49	1 340,11	310,97	839,62	3 646,59	2 852,64	6 246,83	1 299,64	3 180,10	2 029,31	6 404,81	1 399,90	33 182,07		
TOTAL	Rendement																
TOTAL	Production	10 837,2	43 122,6	34 484,2	5 186,1	19 763,7	56 632,5	59 918,3	88 845	23 185,8	36 801,3	32 678,1	89 867	29 312	530 633		114 527

Tableau 28: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2022-2023 : région de Zinder

CULTURE	VARIABLES	Belbédji	Damagaram Takaya	Dungass	Gouré	Kantché	Magaria	Mirriah	Takiéta	Tanout	Ville de Zinder	TOTAL	Coeff	EC
Ail	Superficie	7,19		2,50				5,79	1,30		6,19	22,97		
Ail	Rendement	7,89		15,00				7,89	6,40		6,32			
Ail	Production	56,73		37,50				45,68	8,32		39,12	187,35	0,10	18,74
Arachide	Superficie	6,51	60,13	22,20								88,84		
Arachide	Rendement	2,05	2,11	2,14										
Arachide	Production	13,35	126,87	47,51								187,73	0,97	182,10
Aubergine	Superficie		12,80		10,12	30,10	32,00	23,50		0,50	1,50	110,52		
Aubergine	Rendement		7,28		13,25	9,98	8,34	7,28		7,50	7,75			
Aubergine	Production		93,18		134,09	300,40	266,88	171,08		3,75	11,63	981,01	0,07	68,67
Blé	Superficie			21,55	17,75	0,25	60,57	15,00	14,03			129,15		
Blé	Rendement			1,72	1,25	9,98	1,84	1,72	1,09					
Blé	Production			37,07	22,19	2,50	111,45	25,80	15,29			214,29	1,00	214,29
Calebasse	Superficie			6,90						275,00		281,90		
Calebasse	Rendement			18,00						35,00				
Calebasse	Production			124,20						9 625,00		9 749,20	0,10	974,92
Canne à sucre	Superficie		207,40	812,00	50,45	1 205,00	2 657,62	1 417,00				6 349,47		
Canne à sucre	Rendement		36,70	38,00	35,60	44,00	45,27	40,16						
Canne à sucre	Production		7 611,58	30 856,00	1 796,02	53 020,00	120 310,46	56 906,72				270 500,78	0,08	21 640,06
Carotte	Superficie	4,30	12,20	14,02	35,31	14,47	140,63	134,23		8,30		363,46		
Carotte	Rendement	21,39	15,50	19,82	15,67	26,54	27,10	28,14		22,88				
Carotte	Production	91,98	189,10	277,88	553,31	384,03	3 811,07	3 777,23		189,90		9 274,50	0,114	1 057,29
Chou	Superficie	58,12	236,98	451,65	17,08	613,33	650,52	611,13	107,29	57,93	53,67	2 857,70		
Chou	Rendement	22,63	29,81	31,68	24,18	30,56	30,87	31,14	27,05	23,33	29,79			
Chou	Production	1 315,26	7 064,37	14 308,27	412,99	18 743,36	20 081,55	19 030,59	2 902,19	1 351,51	1 598,83	86 808,93	0,071	6 163,43
Concombre	Superficie		122,96		28,46							151,42		
Concombre	Rendement		19,06		18,13									
Concombre	Production		2 343,62		515,98							2 859,60	0,04	114,38
Courge	Superficie	20,70		458,47	23,25	875,00		604,47	8,83		3,50	1 994,22		
Courge	Rendement	26,38		34,00	26,75	25,00		28,71	0,42		25,70			
Courge	Production	546,07		15 587,98	621,94	21 875,00		17 354,33	3,71		89,95	56 078,98	0,10	5 607,90
Dolique	Superficie		83,57	2,50		430,41		5,15				521,63		
Dolique	Rendement		2,30	1,90		2,22		2,22						
Dolique	Production		192,21	4,75		955,51	0,00	11,43				1 163,90	0,97	1 128,99
Epinard	Superficie							2,03				2,03		
Epinard	Rendement							2,22						
Epinard	Production							4,51				4,51	0,06	0,27

CULTURE	VARIABLES	Belbédji	Damagaram Takaya	Dungass	Gouré	Kantché	Magaria	Mirriah	Takiéta	Tanout	Ville de Zinder	TOTAL	Coeff	EC
Gombo	Superficie			11,70	9,75	25,00	6,52	7,31				60,28		
Gombo	Rendement			6,54	10,25	5,00	5,84	6,54						
Gombo	Production			76,52	99,94	125,00	38,08	47,81				387,34	0,07	27,11
Jaxatu	Superficie		8,50	244,45	42,41	5,00	63,06	37,50	0,50	0,50		401,92		
Jaxatu	Rendement		14,20	16,21	15,88	7,00	16,03	16,03	4,90	3,50				
Jaxatu	Production		120,70	3 962,53	673,47	35,00	1 010,85	601,13	2,45	1,75		6 407,88	0,07	448,55
Laitue	Superficie	37,68	90,12	170,55	78,50	324,49	470,38	543,15	156,72	42,25	54,53	1 968,37		
Laitue	Rendement	21,48	24,89	25,38	27,86	27,51	28,12	26,16	23,08	22,14	24,83			
Laitue	Production	809,37	2 243,09	4 328,56	2 187,01	8 926,72	13 227,09	14 208,80	3 617,10	935,42	1 353,98	51 837,12	0,048	2 488,18
Maïs	Superficie	5,91	7,44	55,39	40,75	185,88	461,34	1 219,65	329,03	0,75	2,00	2 308,14		
Maïs	Rendement	1,82	2,04	1,92	1,20	1,74	1,86	2,01	1,55	1,80	1,50			
Maïs	Production		15,18	106,35	48,90	323,43	858,09	2 451,50	510,00	1,35	3,00	4 317,79	1,00	4 317,79
Manioc	Superficie	124,58	209,23	134,15	730,00	419,39	1 320,27	604,61	34,54	85,00		3 661,77		
Manioc	Rendement	34,15	33,28	35,49	23,15	36,23	34,81	38,45	30,18	25,00				
Manioc	Production	4 254,41	6 963,17	4 760,98	16 899,50	15 194,50	45 958,60	23 247,25	1 042,42	2 125,00		120 445,84	0,42	50 587,25
Melon	Superficie			335,25	4,25	10,00	74,25	57,08	3,52	25,00	6,63	515,98		
Melon	Rendement			32,00	11,15	15,00	10,59	9,71	17,57	10,00	9,32			
Melon	Production			10 728,00	47,39	150,00	786,31	554,25	61,85	250,00	61,79	12 639,58	0,043	543,50
Moringa	Superficie	85,67	45,70	11,49	47,25	650,00	643,28	79,86	16,60	10,02	40,53	1 630,40		
Moringa	Rendement	21,11	28,65	45,00	15,75	27,00	28,34	24,18	24,09	23,72	22,64			
Moringa	Production	1 808,49	1 309,31	517,05	744,19	17 550,00	18 230,56	1 931,01	399,89	237,67	917,60	43 645,77	0,424	18 505,81
Niébé	Superficie	17,91	111,34	65,60		7,00	32,88	11,20	54,44			300,37		
Niébé	Rendement	1,77	1,81	2,03		0,75	2,22	2,22	1,63					
Niébé	Production	31,70	201,53	133,17		5,25	72,99	24,86	88,74			558,24	0,971	542,05
Oignon	Superficie	35,07	285,58	663,58	64,22	265,39	645,13	631,09	128,66	34,38	12,27	2 765,37		
Oignon	Rendement	27,68	28,21	28,30	27,84	32,51	30,29	31,42	25,66	24,83	26,76			
Oignon	Production	970,74	8 056,21	18 779,31	1 787,88	8 627,83	19 540,99	19 828,85	3 301,42	853,66	328,35	82 075,23	0,11	9 356,58
Oseille	Superficie	5,87	74,58	19,35	5,85	15,00	100,45	11,68	1,60			234,38		
Oseille	Rendement	0,82	0,79	0,83	0,75	5,00	1,48	0,79	0,60					
Oseille	Production	4,81	58,92	16,06	4,39	75,00	148,67	9,23	0,96			318,03	0,05	15,90
Pastèque	Superficie		272,73	54,71	41,25		149,60	407,03	7,36	556,82	23,98	1 513,48		
Pastèque	Rendement		23,04	38,00	11,25		21,14	29,27	15,99	19,15	20,51			
Pastèque	Production		6 283,70	2 078,98	464,06		3 162,54	11 913,77	117,69	10 663,10	491,83	35 175,67	0,10	3 517,57
Patate douce	Superficie	44,14		152,19	14,80			87,04	10,00			308,17		
Patate douce	Rendement	26,46		27,06	22,15			27,06	13,40					
Patate douce	Production	1 167,94		4 118,26	327,82			2 355,30	134,00			8 103,33	0,33	2 674,10
Persil	Superficie										4,42	4,42		

CULTURE	VARIABLES	Belbédji	Damagaram Takaya	Dungass	Gouré	Kantché	Magaria	Mirriah	Takiéta	Tanout	Ville de Zinder	TOTAL	Coeff	EC
Persil	Rendement										21,34			
Persil	Production										94,32	94,32	0,10	9,43
Piment	Superficie			16,54	26,14	248,32	50,61	63,10	17,25	3,00		424,96		
Piment	Rendement			23,00	6,23	5,61	5,89	6,23	3,65	1,20				
Piment	Production			380,42	162,85	1 393,08	298,09	393,11	62,96	3,60		2 694,12	0,10	269,41
Poireau	Superficie		3,40				7,78					11,18		
Poireau	Rendement		27,17				29,11							
Poireau	Production		92,38				226,48					318,85	0,11	35,07
Poivron	Superficie	6,25	129,39	27,00	15,25	1 392,13	1 168,05	213,08	53,82		2,00	3 006,97		
Poivron	Rendement	13,90	14,19	22,00	115,85	15,72	14,92	15,18	14,06		13,08			
Poivron	Production	86,88	1 836,04	594,00	1 766,71	21 884,28	17 427,31	3 234,55	756,71		26,16	47 612,64	0,10	4 761,26
Pomme de terre	Superficie	109,18	152,21	176,36	20,13	405,82	228,53	104,71	82,08	10,59	43,80	1 333,41		
Pomme de terre	Rendement	23,85	27,14	23,96	21,03	26,59	26,31	29,64	24,50	24,16	27,44			
Pomme de terre	Production	2 603,94	4 130,98	4 225,59	423,33	10 790,75	6 012,62	3 103,60	2 010,96	255,85	1 201,87	34 759,51	0,228	7 925,17
Riz	Superficie			5,00	2,00		86,27	84,08				177,35		
Riz	Rendement			1,30	1,75		5,39	4,61						
Riz	Production			6,50	3,50		465,00	387,61				862,60	1,00	862,60
Tabac	Superficie		4,02	13,43	3,12			2,11				22,68		
Tabac	Rendement		24,68	23,00	10,85			24,68						
Tabac	Production		99,21	308,89	33,85			52,07				494,03	0,05	24,70
Tomate	Superficie	61,99	113,92	154,37	18,00	227,51	120,39	548,74	69,23	53,23	51,52	1 418,90		
Tomate	Rendement	26,91	29,55	23,79	23,05	30,48	31,12	33,21	29,52	28,14	29,03			
Tomate	Production	1 668,15	3 366,34	3 672,46	414,90	6 934,50	3 746,54	18 223,66	2 043,67	1 497,89	1 495,63	43 063,73	0,057	2 454,63
TOTAL	**Superficie**	631,07	2 244,20	4 102,90	1 346,09	7 349,49	9 170,13	7 531,32	1 096,80	1 163,27	306,54	34 941,81		
TOTAL	**Rendement**													
TOTAL	**Production**	15 429,81	52 397,69	120 074,79	30 146,22	187 296,15	275 792,20	199 895,75	17 080,32	27 995,46	7 714,05	933 822,42		146 537,72