REPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité – Travail - Progrès

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

RESULTATS DEFINITIFS DE L'ENQUETE SUR LES PRODUCTIONS HORTICOLES 2017/2018

WAAPP/ PPAAO

Avril 2018

Table des matières

Table des matières i
LISTE DES TABLEAUX ii
LISTE DES GRAPHIQUES iii
RESUME 1
INTRODUCTION 3
I - PRESENTATION DE L'ENQUÊTE 5
L'Enquête est réalisée au moyen de trois (3) questionnaires portant sur : 5
1.1 Concepts et définitions 5
1.2 - Plan de sondage 7
II–PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ENQUÊTE 8
Concernant les résultats de l'opération, ils se présentent comme suit : 8
2.1 RESULTATS NATIONAUX 8
2.1.1 Les légumes 9
2.1.2 Les racines et tubercules 11
2.1.3 Les légumineuses 13
2.1.4 Les céréales 15
2.1.5 Les épices et stimulants 17
2.1.6 Les Fruits 18
2.1.7 Les Plantes à Sucre 20
2.1.8 Les Oléagineux 21
2.1.9 Les Autres cultures 23
III RESULTATS PAR REGION 27

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Les productions (en tonnes) et équivalents céréaliers (en tonnes) par groupe de produits 8
Tableau 2: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 en légumes (ha) 10
Tableau 3: La contribution des régions à la production des légumes est illustrée dans le tableau (T) 11
Tableau 4:La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des racines et tubercules (HA) 12
Tableau 5: La contribution des régions à la production (T) des racines et tubercules est illustrée dans le tableau suivant : 12
Tableau 6: La répartition régionale des superficies (ha) mises en valeur en 2017/2018 des légumineuses 13
Tableau 7: La contribution des régions à la production des légumineuses (T) est illustrée dans le tableau suivant 14
Tableau 8: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des céréales.....15
Tableau 9: La contribution des régions à la production des céréales est illustrée dans le graphique suivant 16
Tableau 10: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des épices et stimulants.....17
Tableau 11: La contribution des régions à la production des épices et stimulants 18
Tableau 12: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Fruits.....18
Tableau 13:La contribution des régions à la production des fruits est illustrée dans le graphique suivant 19
Tableau 14 : La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Plantes à sucre .20
Tableau 15: La contribution des régions à la production des plantes à sucre.....20
Tableau 16: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Oléagineux.....21
Tableau 17: La contribution des régions à la production des Oléagineux.....22
Tableau 18 : La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Autres Cultures 23
Tableau 19: La contribution des régions à la production (T) des Autres Cultures est illustrée dans le tableau suivant 24
Tableau 20: La répartition régionale des superficies mises en valeur (ha) en 2017-2018 24
Tableau 21: La répartition régionale de la production (T) nationale obtenue en 2017-2018 par région.....25
Tableau 22: La répartition régionale de la production nationale de 2017-2018 en équivalent céréalier....26
Tableau 23: Synthèse nationale détaillée des résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018 avec la production des AHA.....28
Tableau 24: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région d'Agadez.....33
Tableau 25:Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région de diffa.....34
Tableau 26: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région de Dosso 36
Tableau 27: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région de Maradi.....38
Tableau 28: Résultats définitifs de la campagne des cultures irrigués 2017-2018: région de Niamey 42
Tableau 29: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région de Tahoua 44
Tableau 30: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région de Tillabéri.....47
Tableau 31 : Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région de Zinder.....51

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 : La répartition de la production en EC par groupes de produits....9
Graphique 2 : La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 en légumes....10
Graphique 3: La contribution des régions à la production des légumes....11
Graphique 4: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des racines et tubercules....12
Graphique 5: La contribution des régions à la production des racines et tubercules....13
Graphique 6: La répartition régionale des superficies (HA) mises en valeur en 2017/2018 des légumineuses....14
graphique 7: La contribution des régions à la production des légumineuses....14
Graphique 8: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des céréales....16
Graphique 9: La contribution des régions à la production des céréales est illustrée dans le graphique suivant....16
Graphique 10: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des épices et stimulants....17
Graphique 11: La contribution des régions à la production des épices et stimulants....18
Graphique 12: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Fruits....19
Graphique 13: La contribution des régions à la production des fruits est illustrée dans le graphique....19
Graphique 14:La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Plantes à sucre....20
Graphique 15: La contribution des régions à la production des plantes à sucre est illustrée....21
Graphique 16: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Oléagineux....22
Graphique 17: La contribution des régions à la production des Oléagineux....22
Graphique 18: La répartition de superficie des autres cultures....23
Graphique 19: La contribution des régions à la production des Autres Culture....24
Graphique 20: La répartition régionale des superficies mises en valeur (ha) en 2017-2018....25
Graphique 21: La répartition régionale de la production nationale obtenue en 2017-2018....25
Graphique 22: La répartition de la production nationale par région de 2012-2013 en équivalent céréalier....26

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 et de l'Elevage met en œuvre et suit le programme de campagne irriguée 2017–2018. L'évaluation des résultats de cette campagne irriguée s'est faite à travers une enquête appelée Enquête Horticole.

Le document rappelle les grandes caractéristiques de l'enquête horticole avant de donner une analyse synthétique des résultats obtenus en 2017-2018.

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 632 et sur chaque site 10% des 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 de validation a été organisé sous la présidence du Directeur Général des Ressources du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage avec la participation des cadres de la Direction des Statistiques, des directeurs régionaux de l'agriculture, des 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. Cet atelier a procédé à la validation technique des résultats.

Les principaux résultats de l'enquête horticole 2017-2018 se présentent comme suit : Les superficies mises en valeur sont de 161 236,04 ha sur les 172 800 ha prévus soit un taux de réalisation de 93,3%. Trois régions occupent à elles seules 62% des superficies emblavées, à savoir : Tahoua 32% soit 52 543,85 ha, Dosso 16% soit 25 198,03 ; Maradi 14% soit 217 647,49 ha. Les autres régions partagent les 38% respectivement Tillabéry 13%, Zinder 12%, Diffa 5%, Agadez 4 % et Niamey avec 4%.

La production totale de la présente campagne est estimée à 3 532 002 T toutes cultures confondues, ce qui représente 633 605.29 T d'équivalent céréalier.

La production brute estimée à 3 532 002 tonnes, se répartit par région comme suit: Tahoua 1 420 007,37 T, Zinder 448 350,80 T, Maradi 444 866,58 T, Dosso 436 623,68 T, Tillabéri 356 748,34 T, Niamey 144 861,43 T, Agadez 143 026,77 T et Diffa 137 517.02 T.

La production globale en équivalent céréalier (EC) est estimée également à 633 605,29 tonnes et dont la répartition par région est la suivante : Tahoua 33,86%, Dosso 18,26%, Maradi 13,58%, Zinder 12,11%, Tillabéri 11,28%, Diffa 3,9%, Niamey 3,76% et Agadez avec 2,44%.

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

Le groupe des légumes : La superficie mise en valeur est estimée à 69 956,85 ha (soit 43% des superficies emblavées), avec une production de 2 089 067.10 T (soit 57% de la production totale) représentant ainsi un équivalent céréalier de 192 967,49 tonnes.
Les principales spéculations sont essentiellement Oignon, Chou, Tomate, Courge, Laitue, Jaxatu, Carotte, Aubergine, Concombre, Courgette, Oseille.

Le groupe des racines et tubercules occupe 26 482,42 ha soit 16% de la superficie totale emblavée avec une production estimée à 667 188,55 T soit 237 609,90 tonnes en équivalent céréalier. Ce groupe est constitué des cultures suivantes : Manioc, Patate douce et Pomme de terre.

Le groupe des légumineuses couvre une superficie de 8 660 ,77ha soit 5% de la superficie totale avec une production estimée à 17 928.35 T pour un équivalent céréalier de 13 108,23 tonnes. Ce groupe est composé des cultures comme la Dolique, l'Ail et le Niébé.

Le groupe des céréales est composé de Blé, Maïs, sorgho et riz ; il occupe une superficie de 27 851,58 ha soit 17% de la superficie totale avec une production estimée à 105 906,20 tonnes et un équivalent céréalier de 105 906,20 tonnes.

Le groupe des épices et stimulants : Ce groupe comprend le Piment, le Poivron et le basilic, cultivé sur une superficie estimée à 11 629.02 ha (7% de la superficie totale) et une production de 211 424,97 tonnes pour un équivalent céréalier de 21 142,50 tonnes.

Le groupe des plantes à sucre : Ce groupe est essentiellement constitué de la Canne à sucre qui occupe une superficie de 6 776,65 ha avec une production estimée à 258 090,74 Tonnes soit 20 647,26 tonnes en équivalent céréalier.

Le groupe des fruits : Ce groupe est essentiellement constitué de Pastèque et melon, il est cultivé sur 2 799,70 ha, soit 2% de la superficie totale avec une production estimée à 60 701,36 tonnes et un équivalent céréalier de l'ordre de 5 442,92 tonne.

Le groupe des oléagineux : Ce groupe est essentiellement constitué de l'arachide et occupe une superficie de 277,26 ha avec une production estimée à 407,60 Tonnes et un équivalent céréalier de 395,78 tonnes. Cette culture est observée dans les régions de Maradi avec 81,9% de superficie emblavée, Diffa avec 12,7%, Dosso 4,37% et Tahoua 1%.

Le groupe des autres cultures : Ce groupe qui représente 4% des emblavures totales soit 6 801,81ha avec une production estimée à 121 267,46 tonnes et un équivalent céréalier de 36 385,02 tonnes. Il est composé du gombo, moringa, coriandre, tabac, anis et calebassier.

INTRODUCTION

La campagne horticole ou campagne agricole irriguée, communément appelée campagne de contre saison doit s'entendre dans ce document comme étant la campagne des cultures sous irrigation d'octobre 2017 à juin 2018 pour les cultures maraîchères, ainsi que la production arboricole. Elle comprend donc toutes les productions agricoles sous irrigation y compris celles dites de grande irrigation produites en saison sèche (riz, blé et coton 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) que nous avons 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 RGAC en étroite collaboration avec la Direction des Statistiques, a organisé en 2007 le premier recensement des productions horticoles sur la base d'une méthodologie et des outils harmonisés ayant obtenus le maximum de consensus des acteurs impliqués dans la mise en œuvre du projet que sont le Ministère du Développement Agricole à travers la Direction des Statistiques, l'équipe du projet, l'Institut National de la Statistique et la FAO (Représentation nationale, siège et experts associés). Des leçons ont été tirées de cette expérience et les outils et autres supports ont été revus et corrigés en les enrichissant des observations, remarques et suggestions pertinentes de tous les acteurs.

Le présent document rappelle les grandes caractéristiques de l'enquête horticole avant de donner une analyse synthétique des résultats obtenus en 2017-2018. 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 futures prestations. Ceux-là participeront à la volonté commune de mettre le travail statistique agricole au service du développement agricole durable et de la sécurité alimentaire.

Nos pensées vont également à tous ces responsables des projets et programmes qui ont bien voulu nous accompagner dans le processus de collecte des données, de la supervision sur le terrain, de la codification et la saisie des données, ainsi que leur traitement et analyse et qui ont permis à ce rapport de prendre forme.
Nous ne les remercierons jamais assez.

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

Feuilles de Moringa prêtes pour la consommation

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'agriculture 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 :

- Le géo référencement des sites et des parcelles ;
- 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 ou 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 l'horticole est une enquête par sondage à deux (2) degrés avec un univers de 1 939 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 632, soit un taux de sondage de 32,59% au 1er degré. La taille de l'échantillon au deuxième (2ème) degré représente 10% du nombre total de ménages agricoles exploitant le site échantillon. Le nombre de ménages échantillons varie donc en fonction de l'importance des exploitants horticoles sur les différents sites d'observation. 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 unité de contrôle de complétude et de codification, une unité de saisie, 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 seule une (1) supervision a eu lieu à chaque niveau sur les trois (3) prévues.

Toutefois, le contrôle de qualité a été opéré depuis le niveau terrain jusqu'au niveau de traitement des données. Un atelier national de validation a été organisé à Dosso. Il a été présidé par le Directeur Général des Ressources du Ministère de l'Agriculture et a enregistré la participation 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 du Haut-Commissariat à l'Initiative 3N (HC-I3N), 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**

1. Le recrutement des agents en quantité et en qualité suffisantes pour compléter le dispositif d'encadrement;
2. La mobilisation des ressources financières et matérielles à temps ;
3. La dotation des services de l'Agriculture en moyens de communication (internet, flotte) et en logistique (motos et véhicules);
4. La création d'un centre spécialisé dans la production des semences maraichères (pomme de terre, laitue, carotte, etc.)

- **A la Direction des statistiques**

1. La persévérance dans le plaidoyer pour améliorer les conditions de travail des agents du dispositif ;
2. La généralisation de l'utilisation des GPS dans la mesure des parcelles ;
3. La désagrégation des données au niveau communal ;

4. La conduite d'une enquête spécifique sur le moringa et le dattier ;
5. L'utilisation des outils NTIC (cas de CAPI) dans la conduite des enquêtes statistiques.

- **Aux cadres régionaux**

1. Le respect rigoureux du calendrier de l'exécution des activités liées aux enquêtes ;
2. L'intensification de la supervision dans la conduite de l'enquête et du contrôle des données collectées.

- **Aux partenaires**

L'accompagnement de l'État dans les mobilisations des ressources pour le financement des statistiques agricoles ;

II–PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ENQUÊTE

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

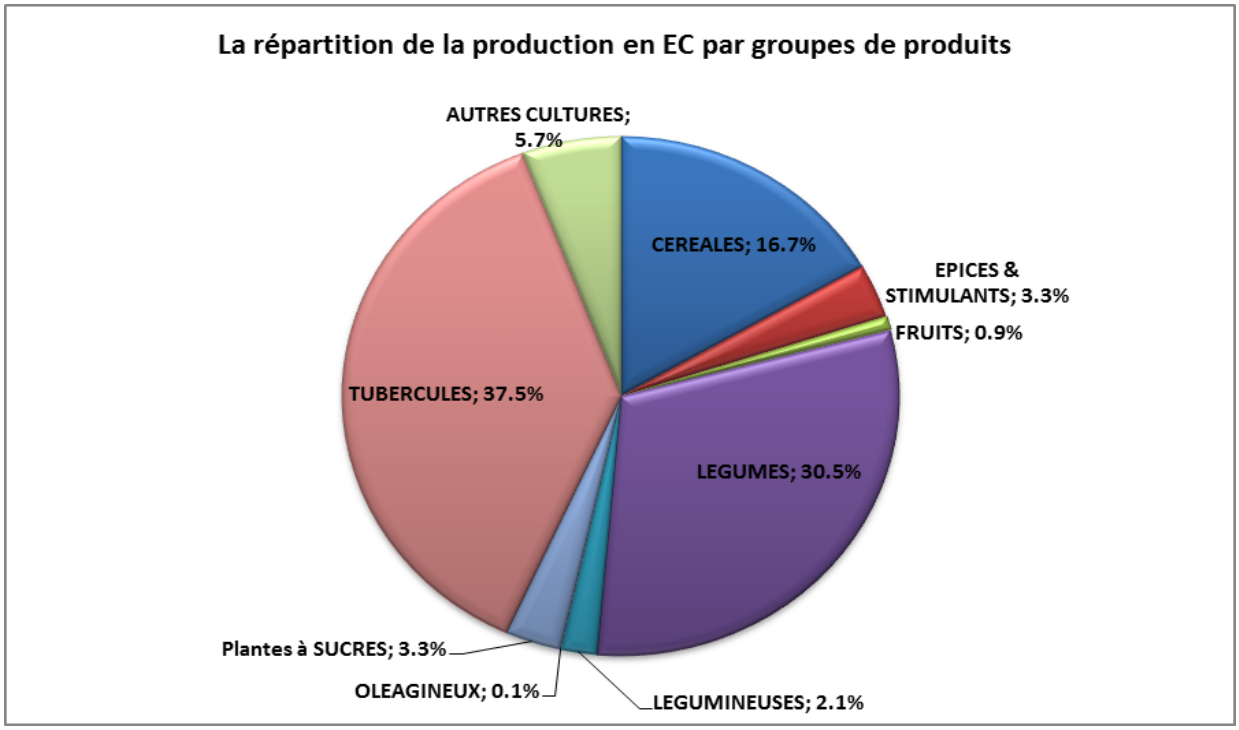
- Nombre total de sites: ***1 939***
- Sites aménagés avec clôture et moyens d'exhaure: ***41,12%;***
- Sites avec clôture grillagée simple: ***59,74%;***
- Taux d'encadrement déclaré en 2017: ***87% ;***
- Superficie totale mise en valeur estimée à ***161 236,04 ha ;***
- Nombre de sites enquêtés: ***632;***
- Nombre d'exploitants enquêtés par site: ***10%***
- Production brute totale : ***3 532 002 tonnes*** ;
- Production en équivalent céréalier: 633 605.20 ***tonnes***.

2.1 RESULTATS NATIONAUX

Tableau 1 : Les productions (en tonnes) et équivalents céréaliers (en tonnes) par groupe de produits

Groupes de produits	Production brute 2017/2018	Production en Équivalent Céréalier (E.C).
CEREALES	105 906.20	105 906.20
EPICES & STIMULANTS	211 424,97	21 142,50
FRUITS	60 701,36	5 442,92
LEGUMES	2 089 086,77	192 967,49
LEGUMINEUSES	17 928,35	13 108,23
OLEAGINEUX	407,60	395,78
Plantes à SUCRES	258 090,73	20 647,26
TUBERCULES	667 188,55	237 609,90
AUTRES CULTURES	121 267,46	36 385,02
Total général	**3 532 002**	**633 605.29**

La répartition de la production en EC par groupes de produits



Graphique 1 : La répartition de la production en EC par groupes de produits

Commentaire *: La production horticole est constituée de neuf (9) groupes de produits dont la production en équivalent céréalier est répartie comme suit :* ***Les céréales*** *avec 16,7%, les* ***épices et stimulants*** *3,3%,* ***les fruits*** *0 ,9%,* ***les légumes*** *30,5%,* ***les légumineuses*** *2,1 %,* ***les oléagineux*** *0,1%,* ***les plantes à sucre*** *3,3%,* ***les tubercules*** *37,5% et les* ***autres cultures*** *avec 5,7%*

2.1.1 Les légumes

La superficie totale emblavée en légume au plan national est estimée à 69 956,85 ha (soit 43% des superficies mises en valeur), avec une production de 2 089 086,77 T (soit 57% de la production totale). Les principales spéculations en termes de superficies emblavées sont essentiellement Oignon, Chou, Tomate, Courge, Laitue, Jaxatu, Carotte, Aubergine, Concombre, Courgette, Oseille. L'oignon qui représente la principale spéculation occupe 45% de la superficie emblavée en légumes et est suivies du chou avec 18%, de la tomate 15% de la laitue avec 11% et les autres spéculations qui partagent 11% de la superficie totale emblavée en légumes.

L'oignon : représente la principale culture avec une superficie de 31 011.14 ha. Les principales régions productrices sont : Tahoua (766 383,83 t), Tillabéri (68780,97 t), Dosso (66257,08 t), Maradi (54121,36 t), Agadez (36836,94 t) Zinder (32935,08 t), Niamey (32042,18 t), et Diffa (24142,41).
Le Chou est la deuxième culture avec une superficie de 12 703, 81 ha cultivé principalement dans les régions de Tahoua (3 264,98 ha), Tillabéry (1 889,12 ha), Zinder (1 768,01 ha), Agadez (1 614,11 ha), Dosso (1 601,18 ha), Maradi(1 146,83 ha), Niamey (779,35 ha), et Diffa (640,23 ha). Sa production est estimée à 346 686,34 T.

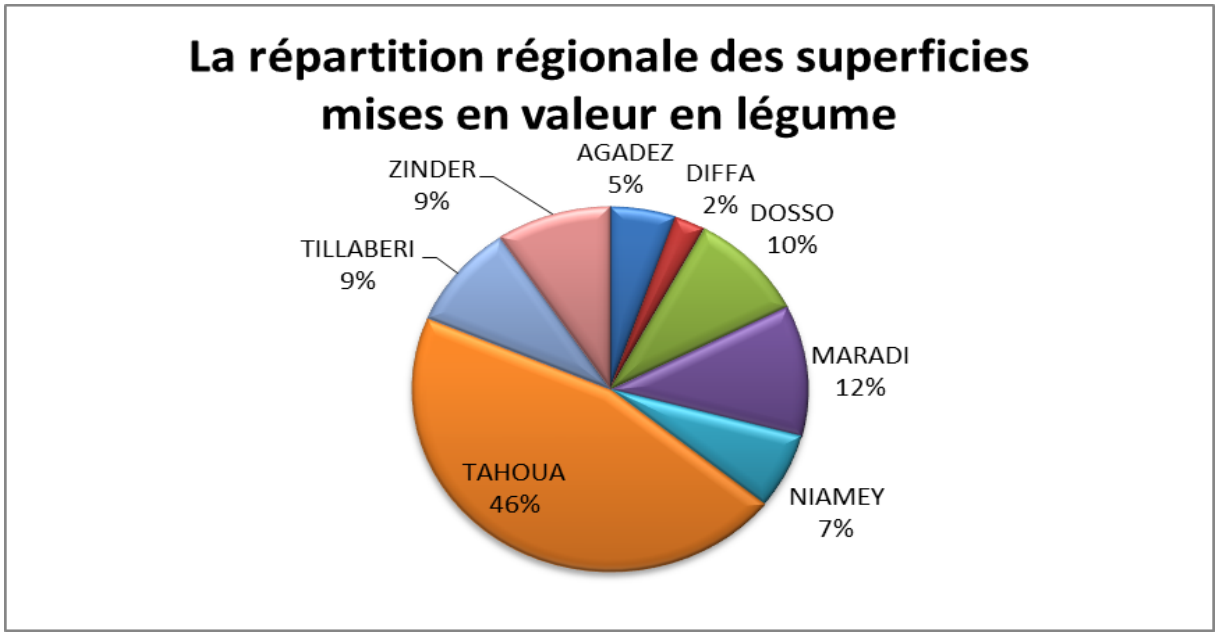
La Tomate est cultivée sur une superficie de 10 507.55 ha, principalement dans les régions de : Tahoua (3 425,34 ha), Maradi (2 426,65 ha), Niamey (1 375,34 ha), Zinder (1 011,60 ha), Tillabéri (802,31 ha), Agadez (710,50 ha), Dosso (679,57 ha) et Diffa (76,24 ha).

La Laitue occupe une superficie de 7 485,68 ha avec une production de l'ordre de 170 016,75 T. Elle est produite dans les régions de Tahoua, Maradi, Zinder, Niamey, Tillabéri, Dosso, Agadez et Diffa et avec respectivement 1 706,52 ha, 1 325,00 ha, 1 237,95 ha, 910,72 ha, 1 070,48 ha, 883,45 ha, 209.15 ha, et 142.41 ha.

Les autres cultures telles que la courge, le Moringa, la carotte, le jaxatu, l'Aubergine, le concombre et l'oseille occupent des superficies allant de 4 862 ha à 16,2 ha. Les productions sont estimées à 138 853,41 T pour la courge, 79 636 pour le moringa, 42 149.23 T pour la carotte, 17 884.46 T pour le jaxatu, 8 512.04 T Aubergine, 4 132.15 T pour la courgette, 72.57T pour le concombre et 19.67 T pour l'oseille.

Tableau 2: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 en légumes (ha)

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
3 739,53	1 771,38	6 764,75	8 097,03	4 675,67	31 885,05	6 486,30	6 537,14	3 739,53
5,36%	**2,53%**	**9,67%**	**11,60%**	**6,70%**	**45,49%**	**9,29%**	**9,36%**	**100%**

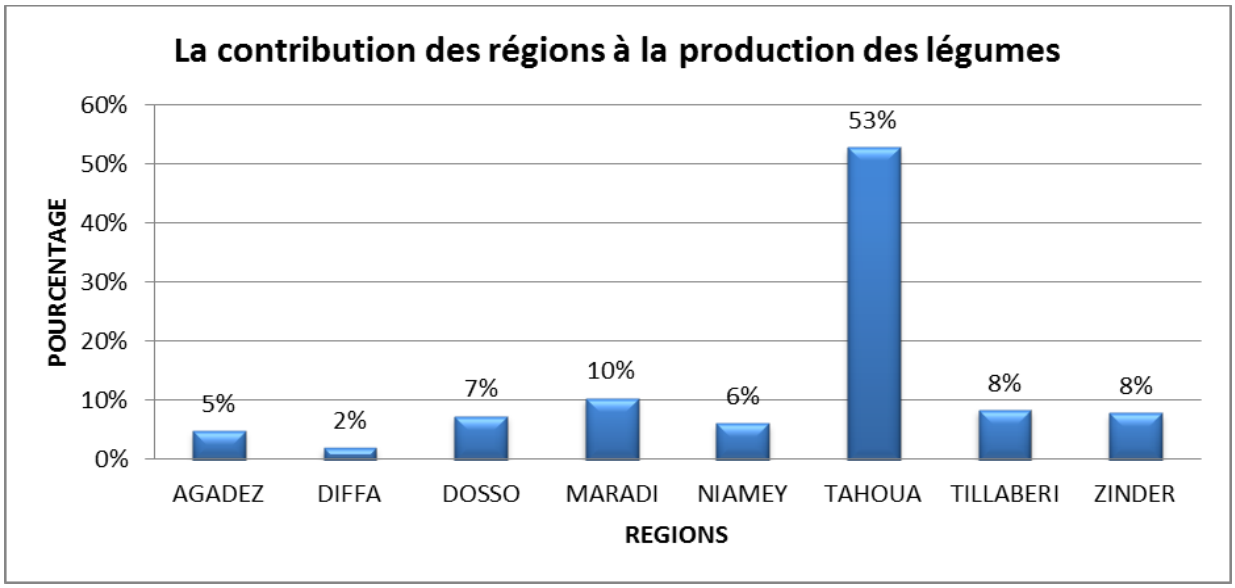


Graphique 2 : La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 en légumes

***Commentaire** : La région de Tahoua occupe à elle seule 46% des superficies emblavées soit 31 885,05 ha. Les autres régions partagent les 44% respectivement Maradi 12%, Dosso 10%, Zinder9%,, Tillabéri 9%, Niamey 7%, Agadez 5% et 2% pour Diffa.*

Tableau 3: La contribution des régions à la production des légumes est illustrée dans le tableau (T)

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
100838,43	42235,90	154280,64	217647,48	129104,54	1097220,90	175330,73	164758,96	2081417,57
0,05	0	7,41	10,46	6,20	52,72	8,42	7,92	100



Graphique 3: La contribution des régions à la production des légumes

***Commentaire** : Plus de la moitié de la production des légumes proviennent de la région de Tahoua avec_ une production de 1 097 220,90 T soit 53%. Les autres régions contribuent respectivement pour: Maradi (10%), Tillabéri (8%), Zinder (8%) Dosso (7%), Niamey (6%), Agadez (5%) et Diffa (2%).*

2.1.2 Les racines et tubercules

Le groupe des racines et tubercules occupe 26 482,42 ha soit 16% de la superficie totale emblavée avec une production estimée à 667 188,55 T.

Manioc : Le manioc est produit sur une superficie de 15 792,75 ha, dont plus de la moitié est exploitée dans trois régions : Tahoua (27%), Dosso (24%) et Zinder (18%). La production de cette spéculation est estimée à 371 135,13 T, avec un rendement moyen de 23,5 T/ha.

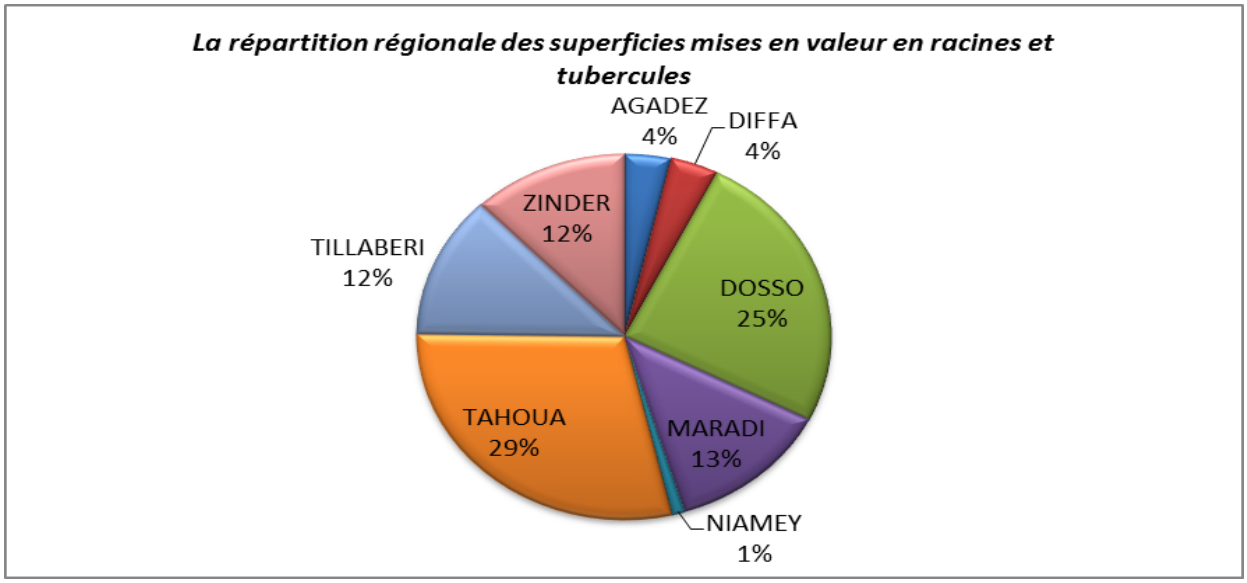
Patate douce : La patate douce est produite sur une superficie de 5 017,83 ha, au niveau de toutes les régions du pays à l'exception d'Agadez. Les superficies sont réparties comme suit : Tahoua avec 31% de la superficie totale de patate douce, suivie de Dosso avec 28,5%, Tillabéri avec 24%, Maradi (8,5%), Zinder (7%), Diffa (1%) et Niamey avec 0,1%. La production de cette spéculation est estimée à 127 484,28 T.

Pomme de terre : La pomme de terre est produite dans toutes les régions sur une superficie de 5 671,84 ha avec une production de l'ordre de 168 569,14 T. Cette production est répartie comme suit : Tahoua avec 92 354,32 T de production et 51%

de la superficie, occupe la première place suivie de la région d'Agadez en termes de production (28 950,69 T), Tillabéri avec 17 695,90 T, Dosso (12 245,20 T), Maradi (7 373,55 T), Zinder (5 318,62 T), Niamey (4 110,37 T) et Diffa (520,49 T).

Tableau 4:La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des racines et tubercules (HA)

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
964,28	996,57	6 649,23	3 378,07	273,41	7 658,38	3 333,97	3 228,51	26 482,42
4%	4%	25%	13%	1%	29%	13%	12%	100%

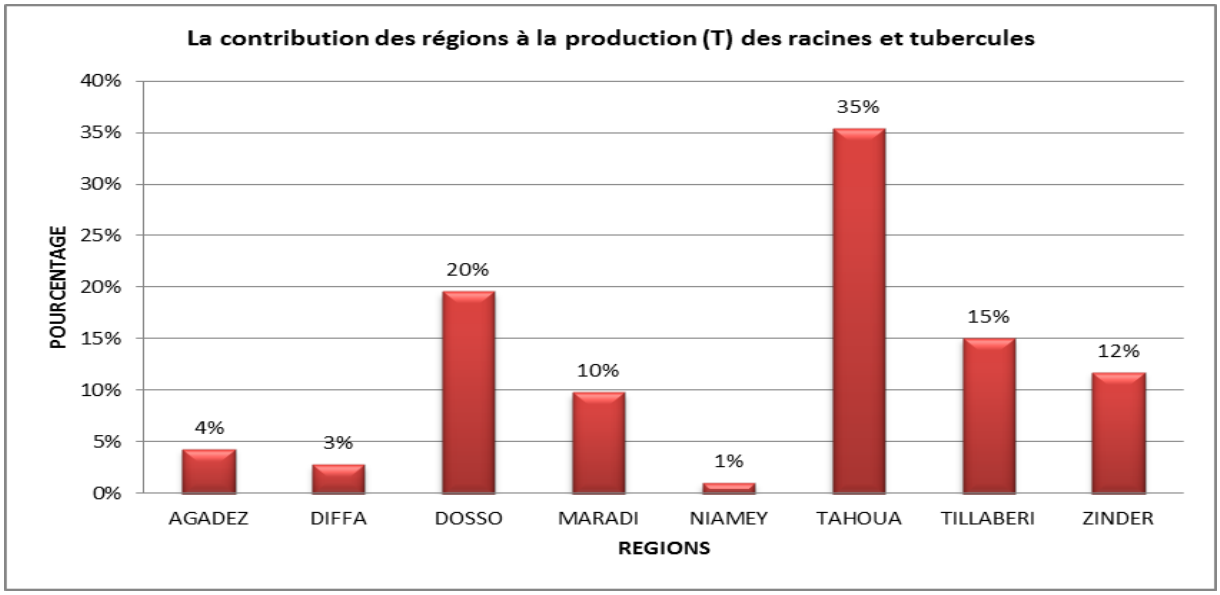


Graphique 4: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des racines et tubercules

Commentaire *: Deux régions occupent à elles seules plus de 54% des superficies emblavées, à savoir : Tahoua 29% soit 7 658.38 ha et Dosso avec 25% soit 6 649.23 . Les autres régions partagent les 46% respectivement Maradi avec 13%, Tillabéry 12%, Zinder 12%, Diffa 4%, Agadez 4% et Niamey avec 1%.*

Tableau 5: La contribution des régions à la production (T) des racines et tubercules est illustrée dans le tableau suivant :

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
28 950.69	18 910.85	131 052.37	65 668.75	7 029.12	236 139.39	100 868.23	78 569.15	667 188.55
4%	3%	20%	10%	1%	35%	15%	12%	100%



Graphique 5: La contribution des régions à la production des racines et tubercules

Commentaire : *70% de la production proviennent de trois régions, à savoir : Tahoua avec 236 139.39 tonnes, soit 41%, la région de Dosso avec 131 052 ,37 tonnes, soit 20% et la région de Tillabéri avec 100 868,23tonnes, soit 15%. Les cinq autres régions contribuent respectivement à : Zinder (12%), Maradi (10%), Agadez (4%), Diffa (3%) et Niamey avec 1% de production en racines et tubercules.*

2.1.3 Les légumineuses

Les légumineuses couvrent une superficie de 8 660.77 ha soit 5% de la superficie totale avec une production estimée à 17 928,35 T.

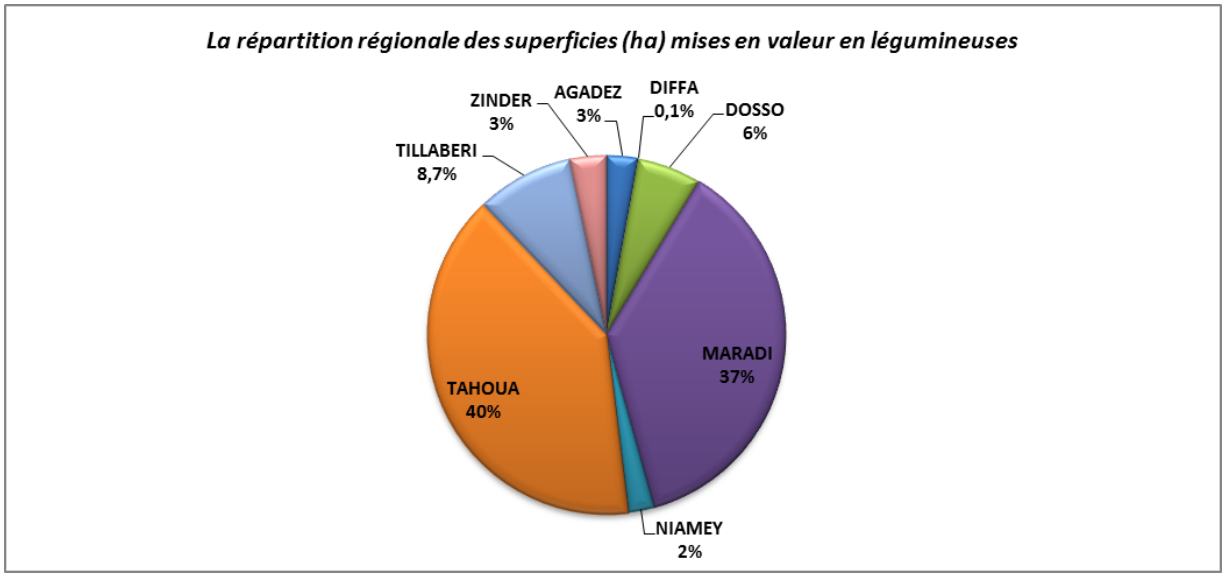
Dolique : La dolique est produite sur une superficie de 4 762.71 ha principalement dans les régions de Tahoua avec 50% de superficie, Maradi avec 48,9%, Dosso 1% et Tillabéri avec 0,1%. La production de la dolique est estimée à 8 724,82 T.

Niébé : Le niébé est produit sur une superficie de 3 533.04 ha répartie comme suit : Tahoua 28%, Maradi 24,7%, Tillabéry 21,2%, Dosso 12,7%, Zinder 7,6%, Niamey 5,7% et Agadez avec 0,1%. La production du niébé est estimée à 4 266,45 Tonnes.

Ail : Cette spéculation est produite sur une superficie estimée à 365.02 hectares. Elle est pratiquée au niveau de l'ensemble des régions hormis Dosso. La production de l'Ail est estimée à 4 937.08 Tonnes. Les zones de grande production sont principalement Agadez et Tahoua avec respectivement 65% et 23%. Ces régions sont suivies de Zinder 4,5%, Maradi 2,7% , Tillabéri 2,3% et Diffa avec 1,9%.

Tableau 6: La répartition régionale des superficies (ha) mises en valeur en 2017/2018 des légumineuses

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
243,20	6,74	499,13	3 212,12	202,06	3 449,12	762,49	285,91	8 660,77
2,8%	0,1%	5,8%	37,1%	2,3%	39,8%	8,8%	3,3%	100,0%

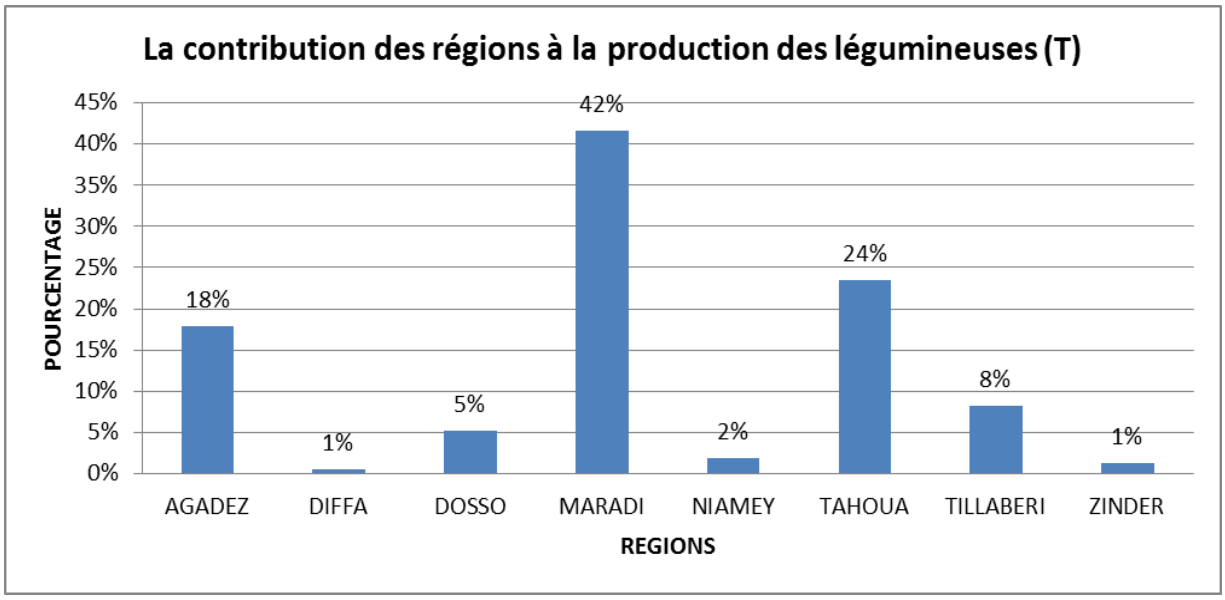


Graphique 6: La répartition régionale des superficies (HA) mises en valeur en 2017/2018 des légumineuses

Commentaire *: Deux régions occupent à elles seules 77% des superficies emblavées, à savoir : Tahoua 40% soit 3 449,12 ha, Maradi : 37% soit 3 212 ,12 ha. Les autres régions partagent les 23 % respectivement Tillabéri 8,7%, Dosso 6%, Zinder 3%, Agadez 3%, Niamey avec 2% et Diffa avec 0,01%.*

Tableau 7: La contribution des régions à la production des légumineuses (T) est illustrée dans le tableau suivant

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
3 205.03	92,11	926,80	7 454,62	327,34	4 220,24	1 474,31	227,90	17 928,35
18%	1%	5%	42%	2%	24%	8%	1%	100%



graphique 7: La contribution des régions à la production des légumineuses

Commentaire : *La production des légumineuses estimée à 17 928,35 T est observée principalement dans les toutes les régions dont les principales sont Maradi 7 454,61T soit 42%, Tahoua avec 4 220,24 T, soit 24%, la région de Agadez avec 3 205.03 T, soit 18%, la région de Tillabéri avec 1 474,31 T, soit 8%, Dosso 926,8 T soit 5%, Niamey avec 327,34 Tonnes soit 2%. Les Deux autres régions (Diffa et Zinder) contribuent respectivement à 227,9 Tonnes (1,27%) et 92,11 Tonnes soit 0,51%.*

2.1.4 Les céréales

Le groupe des céréales composé de Blé, de Maïs, du sorgho et du riz couvre 27 851,58 ha soit 17% de la superficie totale avec une production estimée à 105 906.20T.

Maïs : le maïs est produit sur une superficie de11 634,90 ha, principalement dans trois régions, à savoir ; Tahoua sur 3 661.21 ha (31%), Zinder 2 611,74 ha (22%) et Dosso 1 700,72 ha (15%). Les autres régions partagent le reste de la superficie. La production 23 172,81 de ces trois régions représente 68,4% de la production totale de maïs estimée à 23 074,11 T.

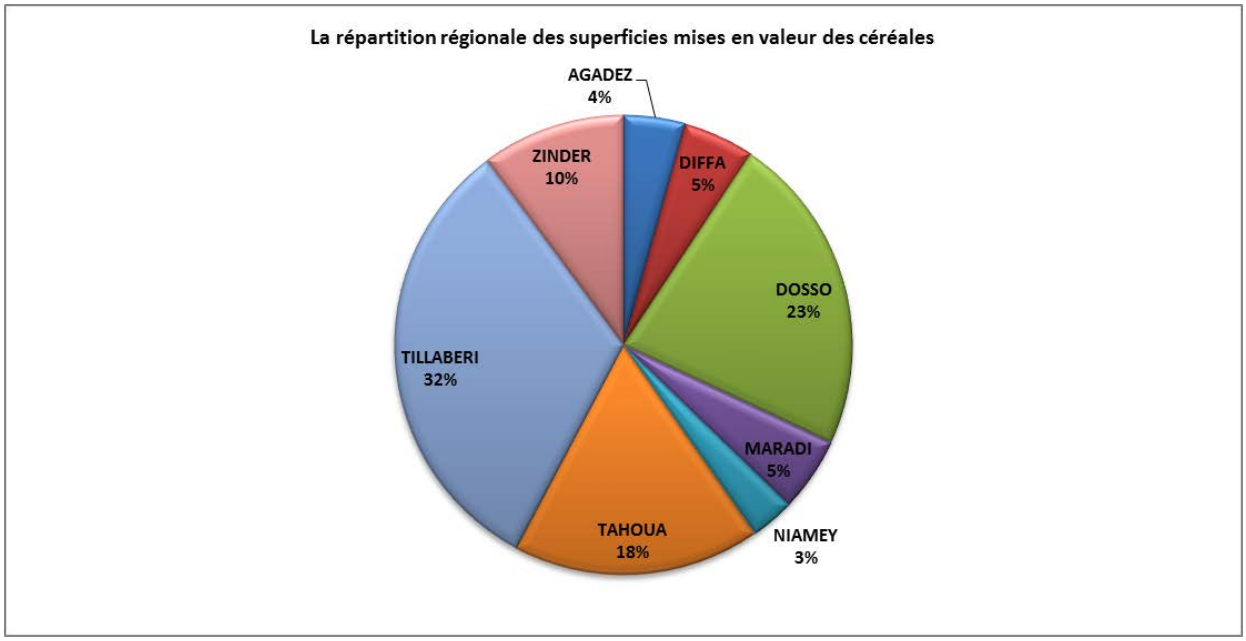
Riz : La superficie totale mise en valeur du riz est estimée à 13 927,15 hectares. Cette culture est pratiquée au niveau de six (6) régions du pays. Il s'agit de Dosso, Diffa, Tillabéry, Zinder, Tahoua et Niamey avec respectivement comme superficie, 4 414,46 ha ; 1 075,80 ha ; 7 699.02 ha ; 67,41 ha ; 65,51 ha et 604,95 ha. La production au niveau national de cette culture est de l'ordre de 76 699,39T. La répartition de cette production est la suivante : 62,4% à Tillaberi, 22% à Dosso, 9% à Diffa, 5% à Niamey, 0,5% à Zinder et 0,1% à Tahoua.

Blé : La superficie emblavée par la culture de blé est estimée à 1 623,17 ha avec une production totale de 4 807,08 Tonnes. Cette production est repartie comme suit : Tahoua avec 41% de la production suivies d'Agadez 34%, Maradi (16%), Diffa 7%, Zinder 1 % et Tillabéry avec 0,1%.

Sorgho : Cette spéculation est observée au niveau de quatre (4) régions du pays qui sont Tahoua avec 660,66 Tonnes, Dosso 540,34 Tonnes, Zinder 24,89 Tonnes et Tillabéry avec 1,03 Tonnes. Le sorgho est cultivé sur une superficie totale estimée à 666,37 hectares avec une production totale de l'ordre de 1 226,92 Tonnes.

Tableau 8: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des céréales

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
1 206,05	1 401,22	6 295,12	1 459,94	858,56	4 866,20	8 933,21	2 831,28	27 851,58
4%	5%	23%	5%	3%	18%	32%	10%	100%

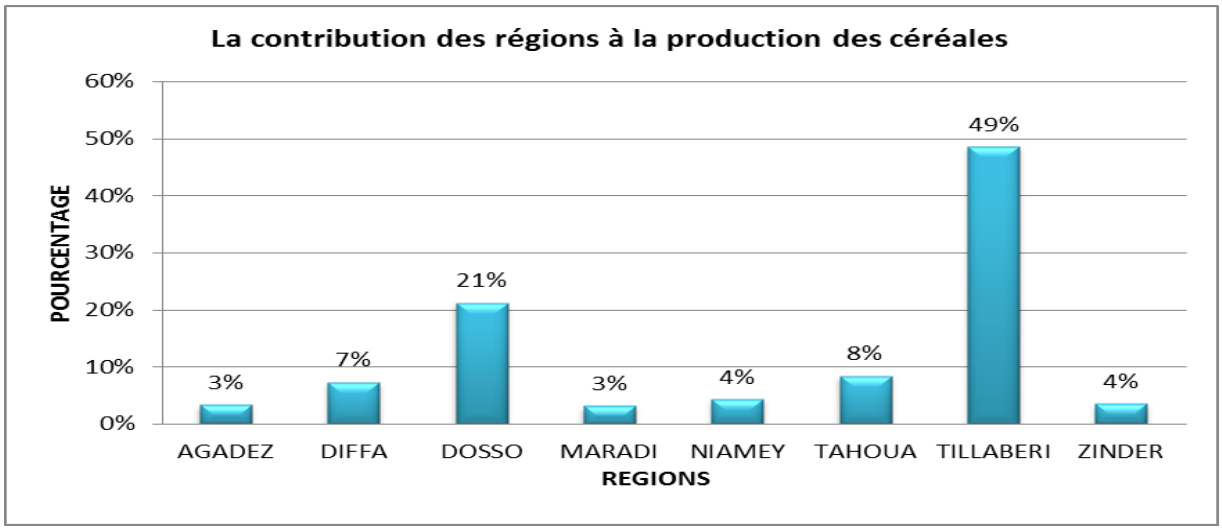


Graphique 8: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des céréales

Commentaire : Trois régions occupent à elles seules plus 73% des superficies emblavées, à savoir : Tillaberi 32% soit 8 933,21 ha, Dosso 23% soit 6 295,12 ha et Tahoua 18% soit 4 866,20 ha. Les autres régions partagent les 29,34% respectivement Zinder 10% Maradi 5%, Diffa 5%, Agadez 4% et Niamey 3%.

Tableau 9: La contribution des régions à la production des céréales est illustrée dans le graphique suivant

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
3 549,60	7 752,28	22 469,32	3 336,56	4 602,75	8 937,91	51 468,81	3 788,97	105 906,20
3%	7%	21%	3%	4%	8%	49%	4%	100%



Graphique 9: La contribution des régions à la production des céréales est illustrée dans le graphique suivant

Commentaire : 70% de la production provient de deux régions, à savoir : Tillaberi avec 51 468.81T, soit 49% et la région de Dosso avec 22 469,32T, soit 21%. Les autres régions contribuent respectivement à : 8% pour Tahoua, 7% pour Diffa, 4% pour Zinder, 4% pour Niamey, 3% pour Maradi et 3% pour Agadez.

2.1.5 Les épices et stimulants

Ce groupe comprend le Piment, le Poivron et le basilic ; il couvre 11 629,02 ha représentant 7% de la superficie totale avec une production estimée à 211 424,97 T soit un équivalent céréalier de 21 142,50 T.

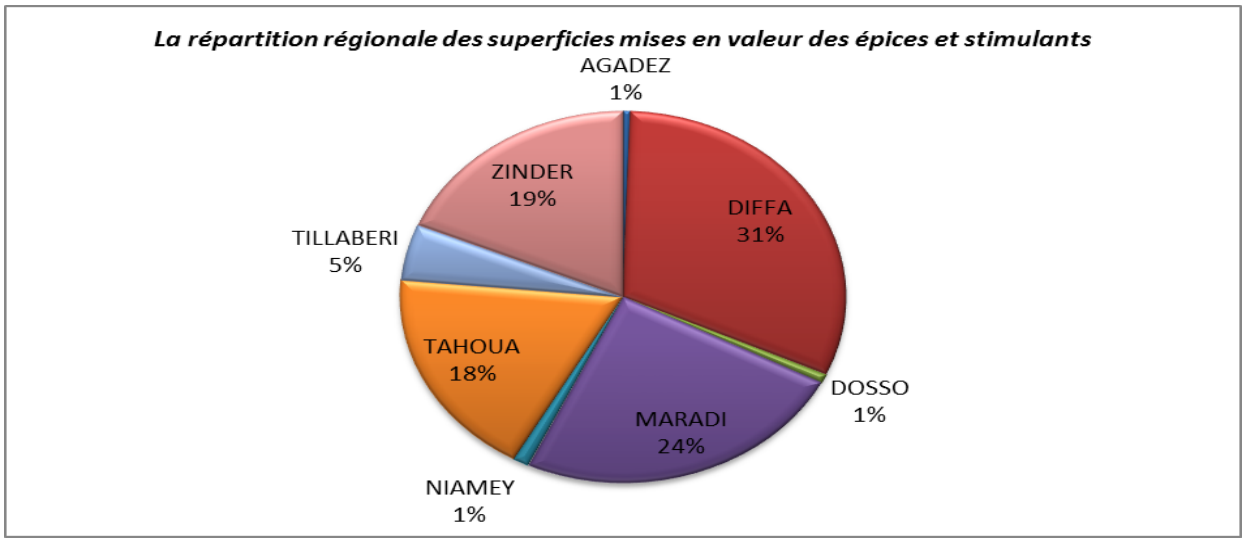
Poivron : Il est cultivé dans toutes les régions du pays sur une superficie de 9 876,75 ha et sa production est estimée à 193 106,43 Tonnes. La forte production de cette spéculation est observée à Diffa avec 33,6% de la production totale soit 64 845,72 Tonnes et Maradi avec 31,9% de production soit 61 622,24 Tonnes.

Piment : Le piment est produit dans toutes les régions sur une superficie de 1 747,45 ha et sa production est estimée à 18 306,76 Tonnes. La région de haute production est Tahoua avec 1 034,25 ha et une production de 7 851,00 T suivie des régions de Maradi et Zinder occupant respectivement 15,1% et 11,5% de la superficie emblavée. Les autres régions se partagent les 14,3% de la superficie.

Basilic : Cette culture est essentiellement produite dans la région de Tillabéry avec une superficie estimée à 4.82 ha et une production de l'ordre de 11,78 Tonnes.

Tableau 10: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des épices et stimulants

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
62,82	3 636,42	93,25	2 829,88	138,17	2 126,44	568,80	2 168,42	11 624,20
1%	31%	1%	24%	1%	18%	5%	19%	100%



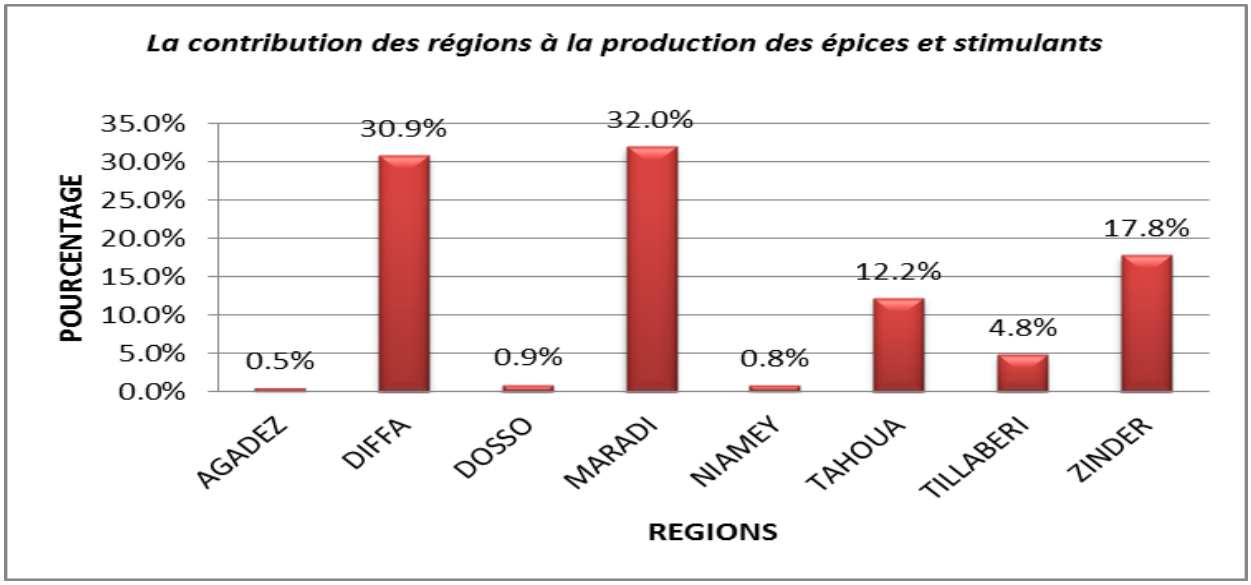
Graphique 10: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des épices et stimulants

Commentaire : Quatre régions occupent à elles seules 92,58% des superficies emblavées, à savoir : Diffa 31% soit 3 636,42 ha, Maradi : 24% soit 2829,88 ha, Zinder 18,66% soit 2 168,42 ha

et Tahoua 18% soit 2 125,11 ha. Les autres régions partagent les 7,42% respectivement Tillabéry 5%, Niamey 1%, Dosso 1% et Agadez 1%.

Tableau 11: La contribution des régions à la production des épices et stimulants

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
989.79	65 386.17	1 897.54	67 757.74	1 672.82	25 818.44	10 165.97	37 724.72	211 413.19
0.5%	30.9%	0.9%	32.0%	0.8%	12.2%	4.8%	17.8%	100.0%



Graphique 11: La contribution des régions à la production des épices et stimulants

Commentaire : ***93% de la production proviennent de quatre (4) régions, à savoir : Maradi 32% soit 67 757,74 Tonnes, Diffa avec 30,9% soit 65 386,17 Tonnes, Zinder avec 17,8% soit une production de 37 724,72 Tonnes et Tahoua avec 12,2% soit 25803,54 Tonnes. Les autres régions totalisent 7%. Ainsi, 4,81% à Tillabéry, 0,9% à Dosso, 0,8% à Niamey et 0,5% à Agadez.***

2.1.6 Les Fruits

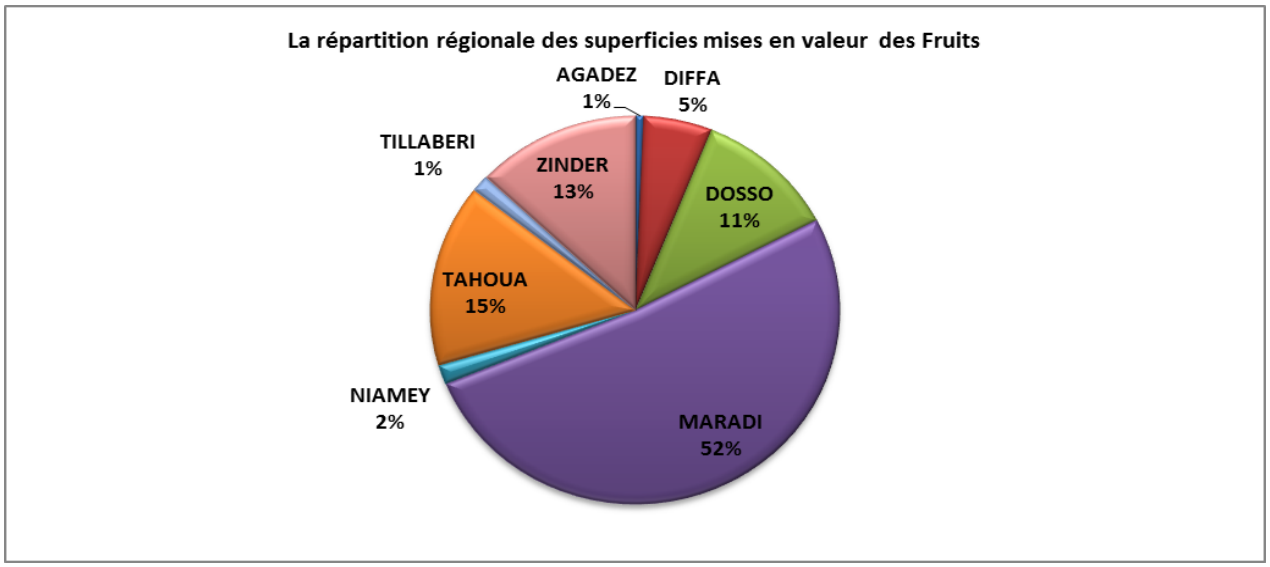
Ce groupe est essentiellement constitué de Pastèque et melon et couvre une superficie de 2 799,70ha représentant 2% de la superficie totale avec une production estimée à 60 701,36 T.

Pastèque : Cette spéculation est cultivée dans toutes les régions du pays sur une superficie de 2 272.03 ha et sa production est estimée à 49 648,52 Tonnes. La forte production de cette spéculation est observée à Maradi avec 69,3% de la production totale suivies de Tahoua 11,3%, Zinder 10,6%, Diffa 4,4%, Dosso 2%, Tillabéry 1,4%, Agadez et Niamey avec 0,5% chacune.

Melon: Le melon est produit dans toutes les régions sur une superficie de 527,67 ha et sa production est estimée à 11003,83 Tonnes. La région de grande production est Tahoua avec 3164,50% soit 28,8% de la production totale suivie de Dosso avec 23%, Maradi 22,4%, Zinder 12,5%, Diffa 6,60%, Niamey 3, 3%, Tillabéry 2,2% et Agadez avec 1,2%.

Tableau 12: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Fruits

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
18,12	151,87	315,15	1 441,59	45,30	424,82	38,97	363,88	2 799,70
0.01	0.05	0.11	0.51	0.02	0.15	0.01	0.13	1.00

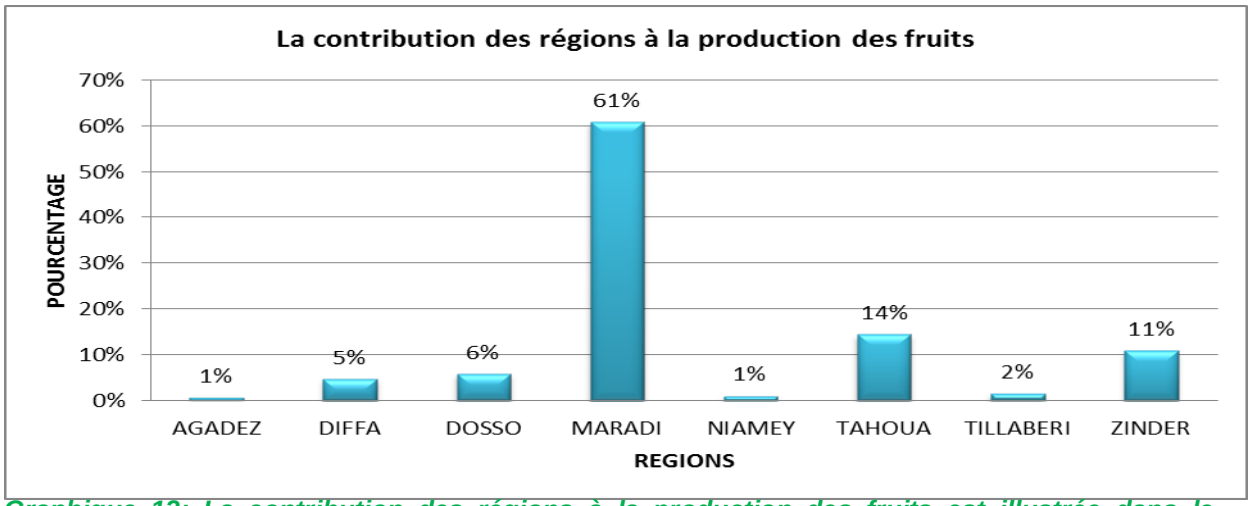


Graphique 12: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Fruits

***Commentaire** : La seule région de Maradi totalise plus de la moitié de la superficie emblavée (52%). Viennent ensuite les régions de Tahoua avec 15%, Zinder 13%, Dosso 11%, Diffa 5%, Niamey 2%, Tillabéry 1% et 1% pour Agadez.*

Tableau 13:La contribution des régions à la production des fruits est illustrée dans le graphique suivant

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
389,23	2 884,32	3 548,76	36 924,83	626,09	8 755,89	921,20	6 651,04	60 701,36
1%	5%	6%	61%	1%	14%	2%	11%	100%



Graphique 13: La contribution des régions à la production des fruits est illustrée dans le graphique

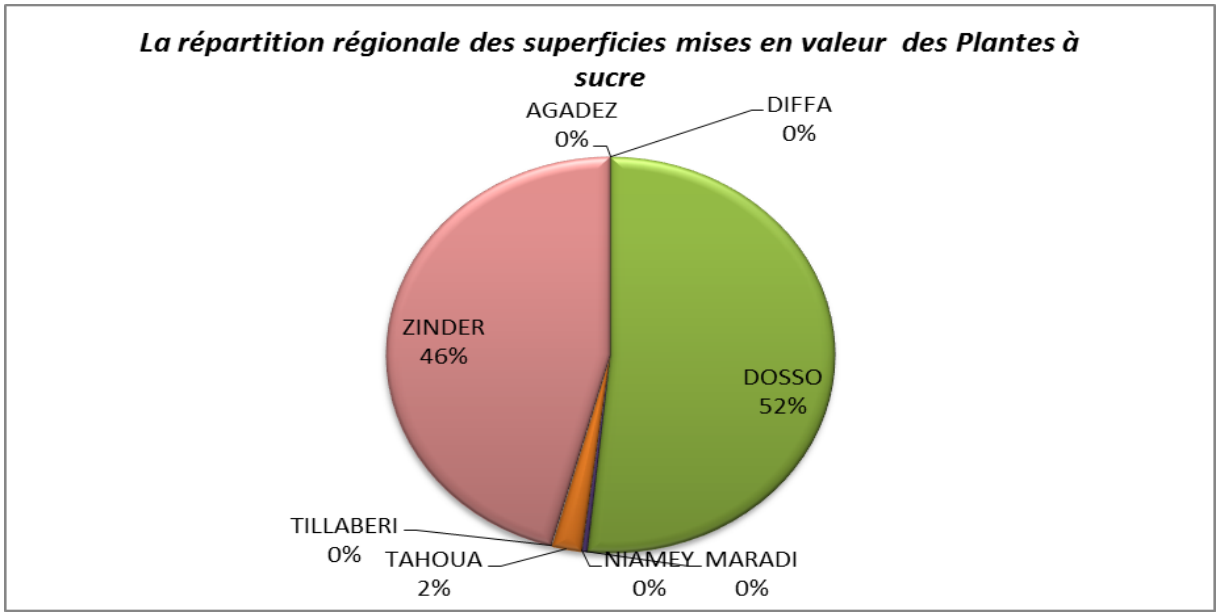
***Commentaire :** 61% de la production totale proviennent de la seule région de Maradi. Les 39% sont répartis comme suit : Tahoua avec 14%, Zinder 11%, Dosso 6%, Diffa 5%, Tillabéri 2%, Niamey 1% et Agadez 1%.*

2.1.7 Les Plantes à Sucre

Ce groupe est essentiellement constitué de la **Canne à sucre** : Cette spéculation est cultivée dans cinq (5) régions du pays sur une superficie de 6 776,65 ha et sa production est estimée à 258 090,74 Tonnes. La forte production de cette spéculation est observée à Zinder avec 57,5% de la production totale suivie de Dosso 40,3%, Tahoua 1,7%, Maradi 0,4% et Tillabéry avec 0,03%.

Tableau 14 : La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Plantes à sucre

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
0	0	3498,65	27,3	0	148,33	2,75	3099,62	6776,65
0,00	0,00	51,63	0,40	0,00	2,19	0,04	45,74	100,00

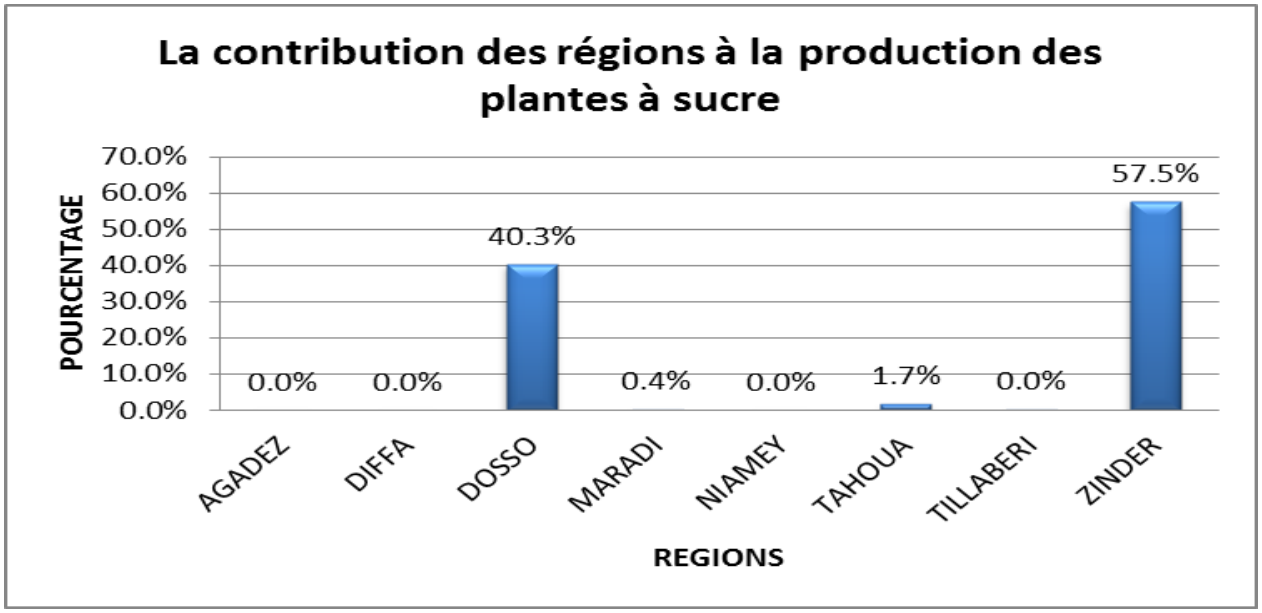


Graphique 14:La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Plantes à sucre

<u>Commentaire</u> : Avec une superficie emblavée estimée à 6776,65 ha, Deux régions occupent à elles seules 97,37% des superficies à savoir : Dosso : 51,63% soit 3 498,65 ha et Zinder 45,74% soit 3 099,62 ha. Les autres régions partagent les 2,63% respectivement Tahoua avec 2,19%, Maradi 0,40% et Tillabéri avec 0,04%.

Tableau 15: La contribution des régions à la production des plantes à sucre

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
0	0	104107,25	971,41	0	4428,61	88,66	148494,80	258090,74
0,0%	0,0%	40,34%	0,38%	0,0%	1,72%	0,03%	57,54%	100%



Graphique 15: La contribution des régions à la production des plantes à sucre est illustrée

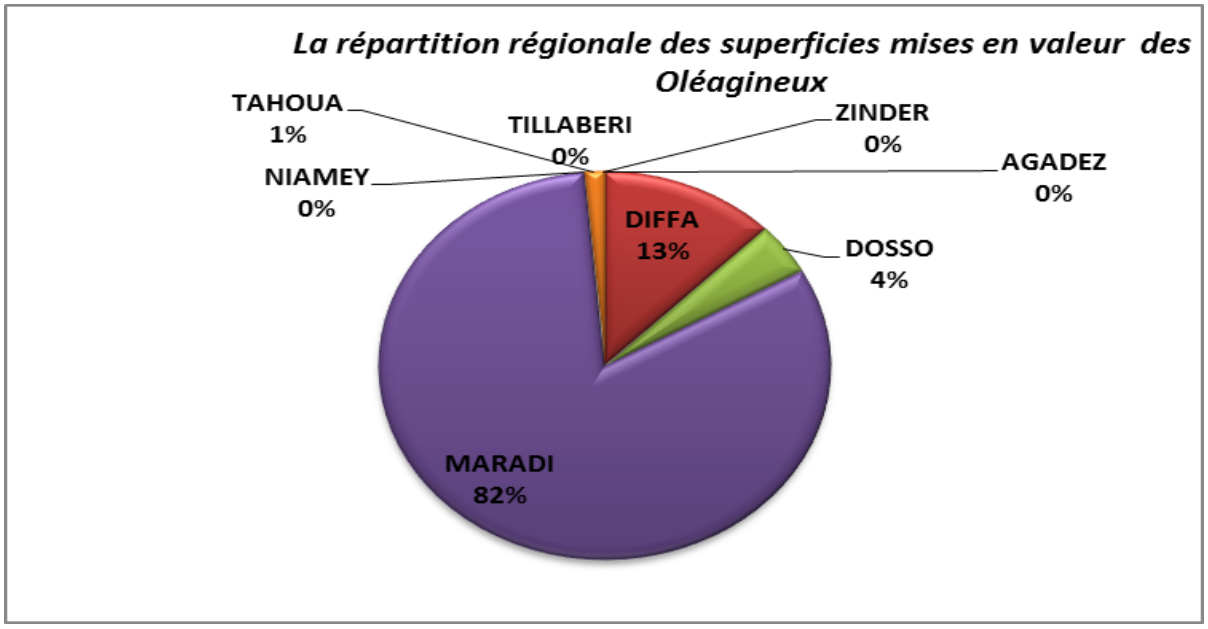
Commentaire : 97,8% de la production proviennent de deux régions, à savoir : Zinder 57,5% soit 148 494,80 T et Dosso 40,3% soit 104 107,25. La région de Tahoua produit 1,7% et Maradi 0,4%.

2.1.8 Les Oléagineux

Ce groupe est essentiellement constitué de l'arachide et occupe une superficie de 273,27 ha avec une production estimée à 402,40 Tonnes. Cette culture est observée dans les régions de Maradi avec 82,9% de superficie emblavée, Diffa avec 12,7% et Dosso 4,37%.

Tableau 16: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Oléagineux

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
-	34,84	11,93	226,50	-	3,99	-	-	-
0%	13%	4%	82%	0%	1%	0%	0%	0%

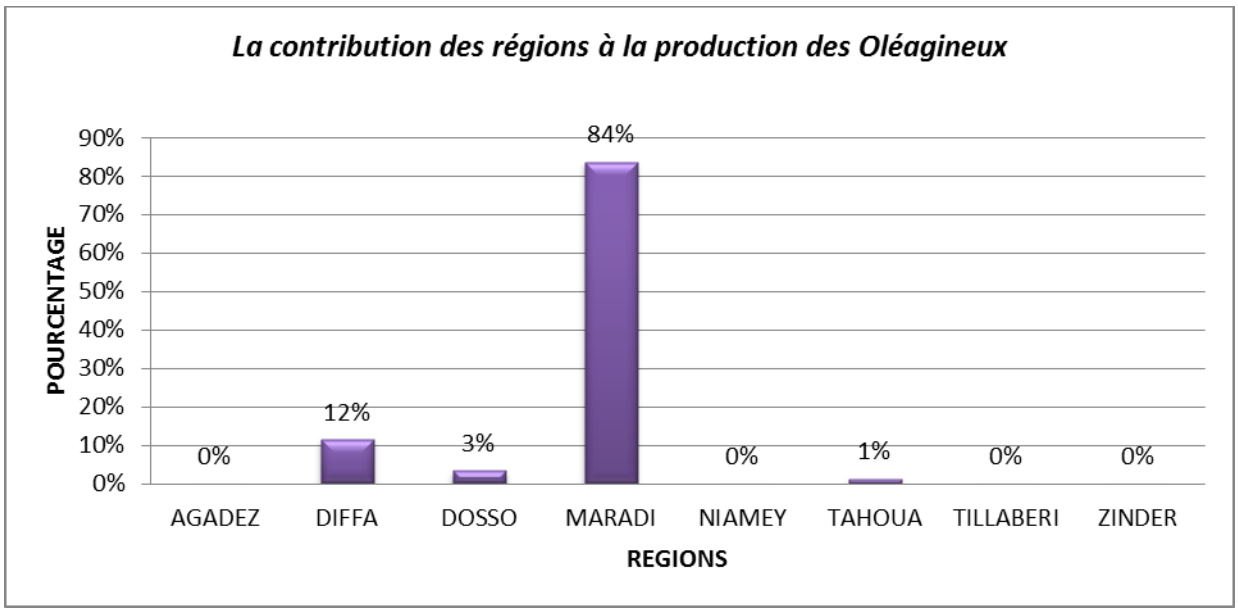


Graphique 16: La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Oléagineux

***Commentaire** : Cette spéculation est pratiquée au niveau de trois (3) régions du pays à savoir : Maradi avec 82,89% des superficies soit 226,50 ha, Diffa 12,75% soit 34,84 ha et Dosso avec 4,37% soit une emblavure de 11,93 ha.*

Tableau 17: La contribution des régions à la production des Oléagineux

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
-	47,03	13,93	341,44	-	5,20	-	-	407,60
0%	12%	3%	84%	0%	1%	0%	0%	100%



Graphique 17: La contribution des régions à la production des Oléagineux

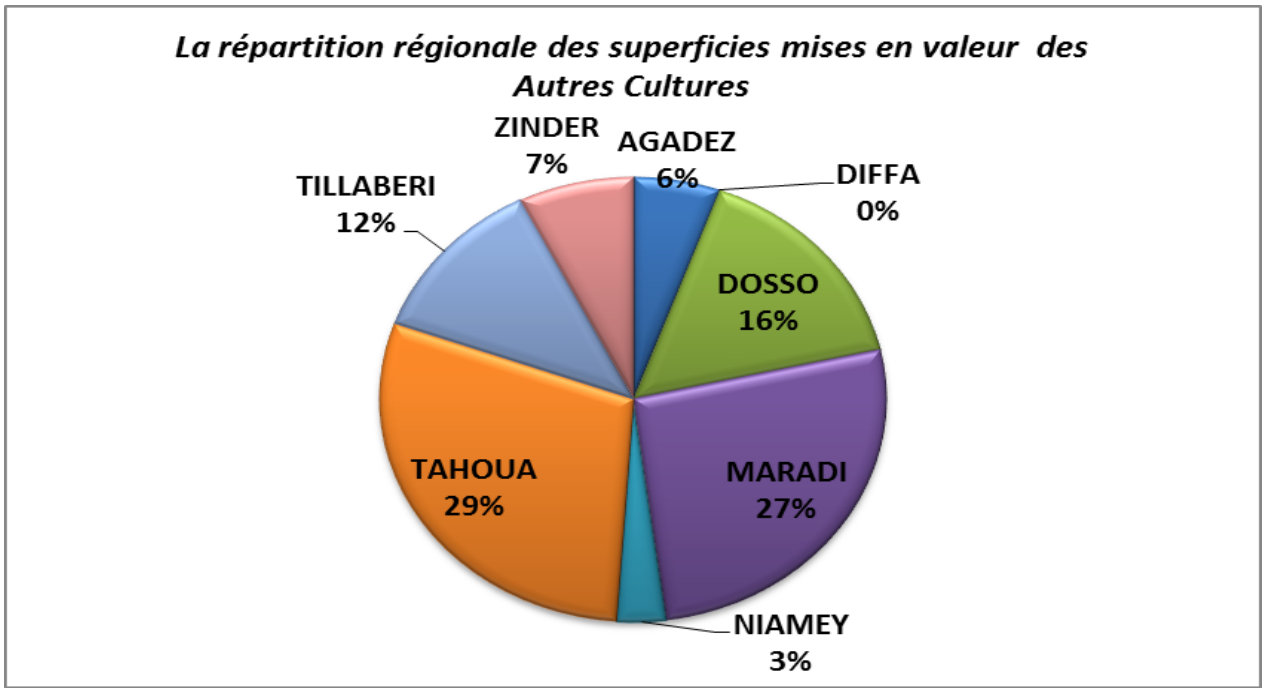
Commentaire : ***La production totale de l'arachide est estimée à 407,60 Tonnes. Les zones de production sont essentiellement Maradi avec 84 % soit 341,44 T, Diffa avec 12% soit 47,03 T et Dosso 3% soit 13,93 T.***

2.1.9 Les Autres cultures

Ce groupe qui représente 4% de l'emblavure totale soit 6 801,81ha avec une production estimée à 121 267,46 Tonnes. Il est composé du gombo avec une superficie de 1 884,89 ha et une production de 22 088,35 T, moringa 3 978.85 ha avec 79 636.20 T, coriandre 83.85 ha et une production de 347,91T, tabac 408,38 ha avec comme production 10 310,60 T, anis vert 377.84 ha et une production de 7 060.40 T et calebassier avec 68 ha et une production de 1 824 Tonnes.

Tableau 18 : La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2017/2018 des Autres Cultures

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
370,81	3,03	1 070,82	1 780,50	215,09	1 981,54	818,52	493,50	6 733,81
5,51%	0,04%	15,90%	26,44%	3,19%	29,43%	12,16%	7,33%	100,00%

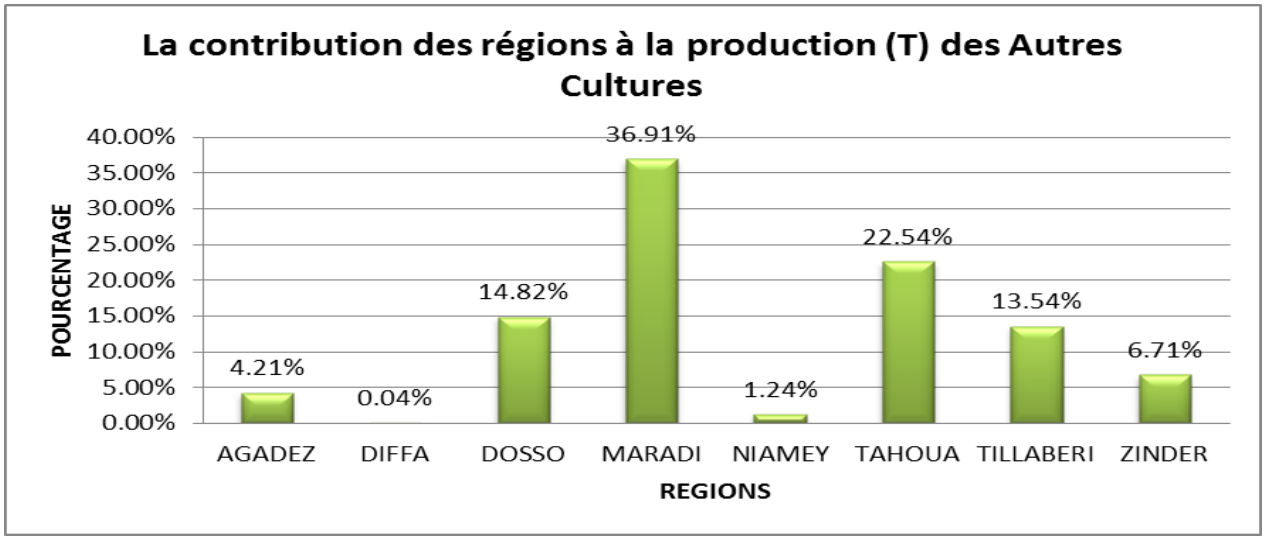


Graphique 18: La répartition de superficie des autres cultures

Commentaire : ***La répartition de superficie des autres cultures est la suivantes par région : Tahoua avec 29%, Maradi 27%, Dosso 16%, Tillabéri 12%, Zinder 7%, Agadez 6%, Niamey 3% et Diffa 0,05%.***

Tableau 19: La contribution des régions à la production (T) des Autres Cultures est illustrée dans le tableau suivant

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
5 104,00	52,36	17 966,20	44 763,74	1 498,77	27 328,50	16 418,63	8 135,26	121 267,46
4.21%	0.04%	14.82%	36.91%	1.24%	22.54%	13.54%	6.71%	100.00%



Graphique 19: La contribution des régions à la production des Autres Culture

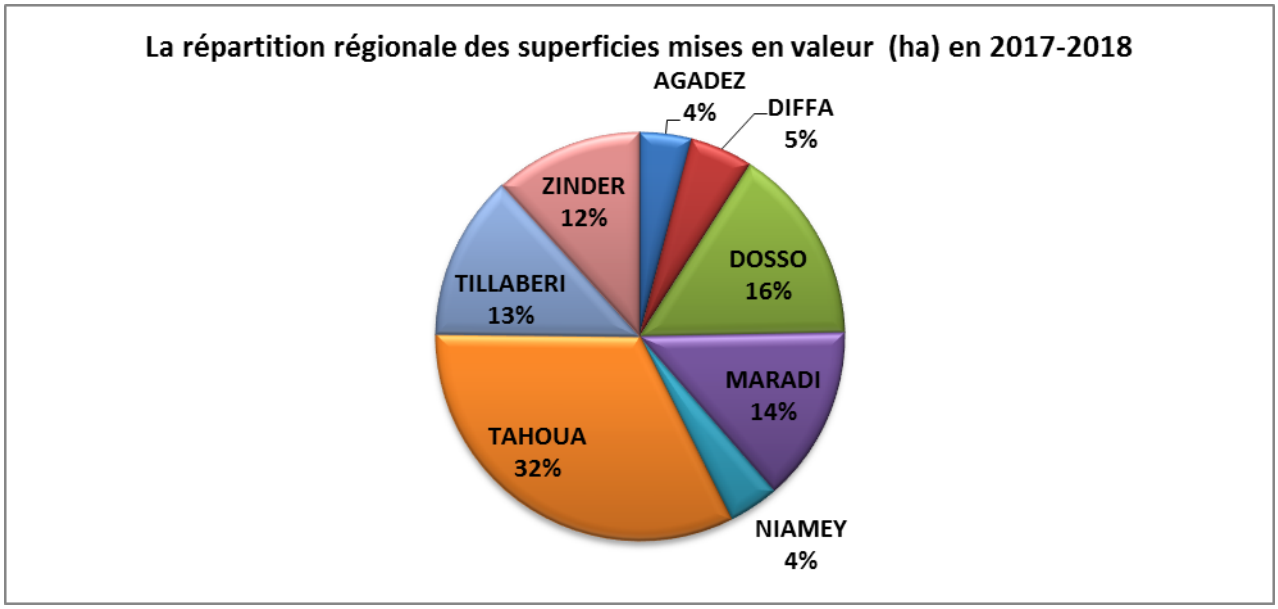
Commentaire : ***La production des autres cultures évaluée à 121 267,46 Tonnes est répartie comme suit : Maradi 44 763,74 T soit 36,91%, Tahoua 27 328,50 soit 22,54%, Dosso 17 966,20 T soit 14,82%, Zinder 8 135,26 T soit 6,71%, Agadez 5 104,00 T soit 4,21%, Niamey 1 498,77 T soit 1,24% et Diffa 52,36 T soit 0,04%.***

3. La répartition régionale des superficies mises en valeur (ha) en 2017-2018

La répartition régionale des superficies mises en valeur (ha) en 2017-2018 et la quantité produite est illustrée dans les tableaux et graphiques ci-dessous.

Tableau 20: La répartition régionale des superficies mises en valeur (ha) en 2017-2018

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
6 604,81	8 002,07	25 198,03	22 452,93	6 408,26	52 543,85	21 017,83	19 008,26	161 236,04
4%	5%	16%	14%	4%	33%	13%	12%	100%

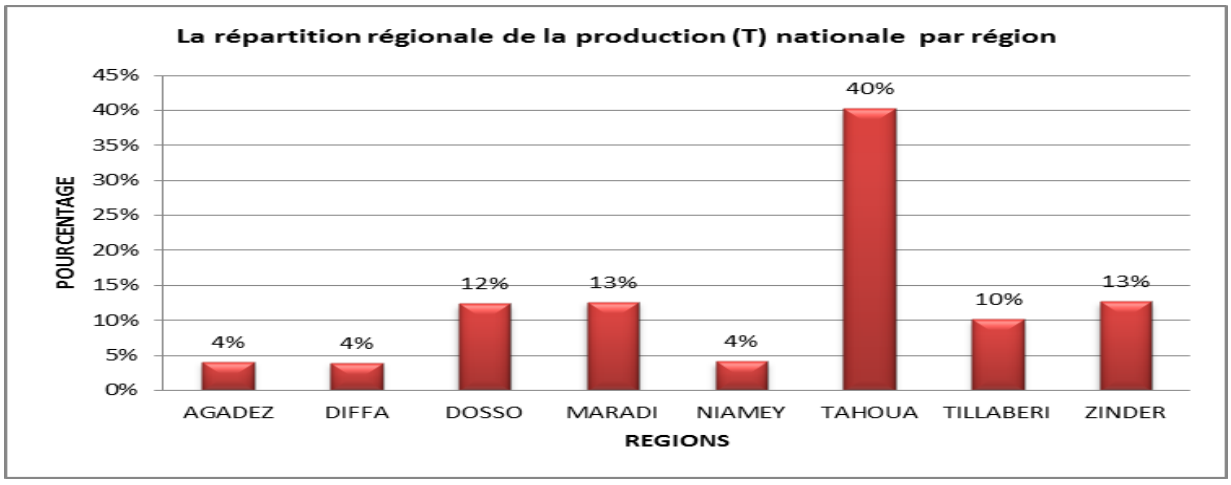


Graphique 20: La répartition régionale des superficies mises en valeur (ha) en 2017-2018

Commentaire : La superficie globale emblavée cette campagne est estimée à 161 236,04 hectares dont la répartition par région est la suivante : Tahoua 32%, Dosso 16%, Maradi 14%, Tillabéry 13 %, Zinder 12%, Diffa 5%, Agadez 4% et Niamey avec 4%.

Tableau 21: La répartition régionale de la production (T) nationale obtenue en 2017-2018 par région

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
143 026.77	137 517.02	436 623.68	444 866.58	144 861.43	1 420 007.37	356 748.34	448 350.80	3 532 002
4%	4%	12%	13%	4%	40%	10%	13%	100%

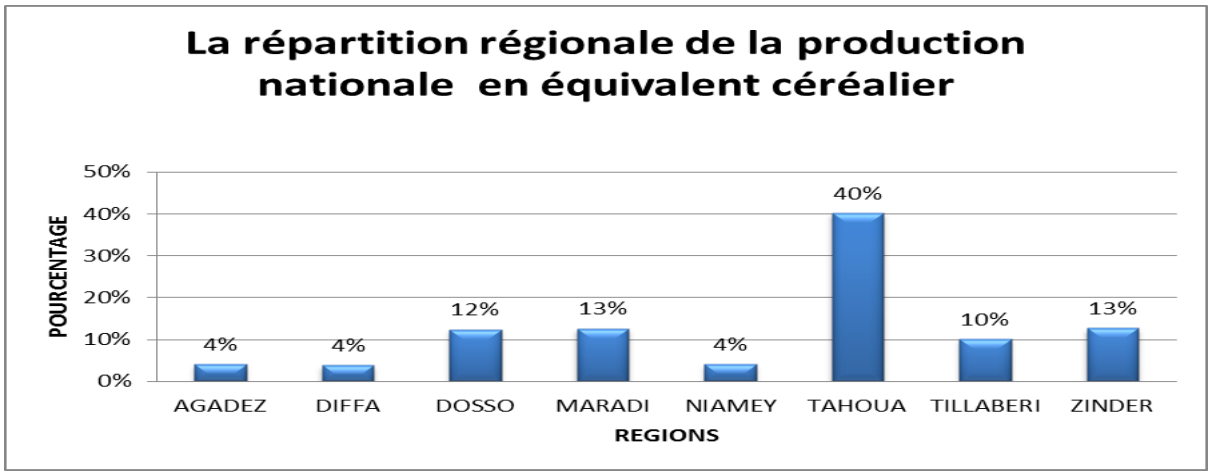


Graphique 21: La répartition régionale de la production nationale obtenue en 2017-2018

<u>Commentaire</u> : La production globale de la présente campagne est estimée à 3 644 389,15 Tonnes dont la répartition par région est la suivante : Tahoua 1 420 007,37 T, Zinder 448 350,80 T, Maradi 444 866,58 T, Dosso 436 623,68 T, Tillabéry 356 748,34 T, Diffa 249 904,18 T, Niamey avec 144 861,43 T et Agadez 143 026,77 T.

Tableau 22: La répartition régionale de la production nationale de 2017-2018 en équivalent céréalier

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
25 657.55	24 669.16	78 325.85	79 804.55	25 986.67	254 734.90	63 997.03	80 429.58	633 605.29
0.04	0.04	0.12	0.13	0.04	0.40	0.10	0.13	1.00



Graphique 22: La répartition de la production nationale par région de 2012-2013 en équivalent céréalier

Commentaire : La production globale en équivalent céréalier de la présente campagne est estimée à 745992.4539 Tonnes dont la répartition par région est la suivante : Tahoua 39%, inder 12,3%, Maradi 12,2%, Dosso 12%, Tillabéry 9,8%, Diffa 6,9%, Niamey avec 4% et Agadez 3,9% .

III RESULTATS PAR REGION

Tableau 23: Synthèse nationale détaillée des résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018 avec la production des AHA

SPECULATION	VARIABLES	AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL	Coeff	EC
LAITUE	Superficie	209,15	142,41	883,45	1 325,00	910,72	1 706,52	1 070,48	1 237,95	7 485,68		
LAITUE	Rendement	16,68	14,75	17,07	22,48	15,42	0,00	0,00	0,00			
LAITUE	Production	3 497,83	2 186,85	15 080,31	30 500,28	21 520,00	48 087,61	19 300,03	29 843,84	170 016,75	0,048	8 160,80
CHOU	Superficie	1 614,11	640,23	1 601,18	1 146,83	779,35	3 264,98	1 889,12	1 768,01	12 703,81		
CHOU	Rendement	22,95	19,56	18,95	30,76	17,29	34,58	0,00	0,00			
CHOU	Production	40 389.15	12 677.76	30 335.40	35 276.46	13 243.25	112 918.32	52 555.24	49 290.76	346 686.34	0.071	24 614.73
TOMATE	Superficie	710.50	76.24	679.57	2 426.65	1 375.34	3 425.34	802.31	1 011.60	10 507.55		
TOMATE	Rendement	22.88	17.98	21.37	25.46	21.21	2.89	0.00	0.00			
TOMATE	Production	17 241.51	1 397.33	14 520.34	61 802.20	48 012.51	95 659.32	20 119.97	20 476.70	279 229.88	0.057	15 916.10
OIGNON	Superficie	1 106.80	830.07	2 365.30	1 727.85	862.82	20 971.48	1 919.89	1 226.93	31 011.14		
OIGNON	Rendement	31.06	29.08	28.01	31.05	25.35	36.54	0.00	0.00			
OIGNON	Production	36 836.94	24 142.41	66 257.08	54 121.36	32 042.18	766 383.83	68 780.97	32 935.08	1 081 499.85	0.114	123 290.98
CAROTTE	Superficie	51.34	13.58	63.68	570.53	313.50	467.28	214.56	164.25	1 858.72		
CAROTTE	Rendement	22.63	16.09	29.98	23,71	18,08	0,00	0,00	0,00			
CAROTTE	Production	1 168,97	221,40	1 908,95	12 528,73	10 223,48	9 814,79	2 123,84	4 159,09	42 149,25	0,114	4 805,01
POIVRON	Superficie	47,30	3 568,92	36,83	2 565,88	75,25	1 092,19	522,18	1 968,20	9 876,75		
POIVRON	Rendement	15,52	16,44	39,11	24,01	15,06	0,00	0,00	0,00			
POIVRON	Production	864,20	64 845,72	1 440,28	61 622,24	1 136,93	17 967,44	9 413,33	35 816,29	193 106,43	0,100	19 310,64
BLE	Superficie	470,16	141,79	0,00	204,00	0,00	697,28	1,48	108,46	1 623,17		
BLE	Rendement	2,76	2,39		1,54	0,00	2,82	0,00	0,00			
BLE	Production	1 638,87	338,66	0,00	786,20	0,00	1 968,39	2,86	72,10	4 807,08	1,000	4 807,08
MAIS	Superficie	735,89	183,63	1 700,72	1 255,94	253,61	3 661,21	1 232,16	2 611,74	11 634,90		
MAIS	Rendement	2,27	1,13	2,84	1,98	1,36	1,67	0,00	0,00			
MAIS	Production	1 910,73	222,62	4 827,15	2 550,36	666,24	6 204,20	3 486,92	3 304,59	23 172,81	1,000	23 172,81

SPECULATION	VARIABLES	AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL	Coeff	EC
NIEBE	Superficie	4,06	0,00	448,68	872,44	201,98	988,49	747,83	269,56	3 533,04		
NIEBE	Rendement	1,56	0,00	1,89	2,17	1,45	0,00	0,00	0,00			
NIEBE	Production	3,47	-	846,83	971,47	326,07	643,73	1 312,80	162,08	4 266,45	0,971	4 142,72
P DE TERRE	Superficie	964,28	27,24	520,18	295,42	64,11	2 910,93	658,07	231,61	5 671,84		
P DE TERRE	Rendement	31,30	18,82	23,54	26,05	22,51	0,00	0,00	0,00			
P DE TERRE	Production	28 950,69	520,49	12 245,20	7 373,55	4 110,37	92 354,32	17 695,90	5 318,62	168 569,14	0,228	38 433,76
PATATE DOUCE	Superficie	0,00	52,61	1 429,19	428,13	7,38	1 557,18	1 206,53	336,81	5 017,83		
PATATE DOUCE	Rendement	0,00	21,37	20,89	24,31	17,91	28,20	0,00	0,00			
PATATE DOUCE	Production	0,00	929,51	29 851,52	10 407,79	633,78	43 919,03	34 689,81	7 052,84	127 484,28	0,328	41 814,84
MANIOC	Superficie	0,00	916,72	4 699,86	2 654,52	201,92	3 190,27	1 469,37	2 660,09	15 792,75		
MANIOC	Rendement	0,00	19,66	18,93	18,04	18,94	31,30	0,00	0,00			
MANIOC	Production	0,00	17 460,85	88 955,65	47 887,41	2 284,97	99 866,04	48 482,52	66 197,69	371 135,13	0,424	157 361,30
PIMENT	Superficie	15,52	67,50	56,42	264,00	62,92	1 034,25	46,62	200,22	1 747,45		
PIMENT	Rendement	7,89	7,15	8,10	62,22	8,55	7,59	0,00	0,00			
PIMENT	Production	125,59	540,45	457,26	6 135,50	535,89	7 851,00	752,64	1 908,43	18 306,76	0,100	1 830,68
AUBERGINE	Superficie	0,00	0,00	159,71	59,08	314,34	8,76	10,42	32,07	584,38		
AUBERGINE	Rendement	0,00	0,00	21,40	22,24	20,62	0,00	0,00	0,00			
AUBERGINE	Production	0,00	-	3 417,90	1 313,66	3 112,64	67,81	189,76	410,27	8 512,04	0,071	604,35
COURGE	Superficie	47,63	68,85	971,92	474,25	25,16	1 794,65	556,02	925,87	4 864,35		
COURGE	Rendement	35,08	24,89	22,48	22,64	19,77	36,58	0,00	0,00			
COURGE	Production	1 704,03	1 766,15	21 846,32	10 737,05	506,57	65 654,87	11 804,57	24 864,26	138 883,82	0,100	13 888,38
COURGETTE	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	70,37	81,78	0,00	65,53	217,68		
COURGETTE	Rendement	0,00	0,00	0,00	0,00	18,06	0,00	0,00	0,00			
COURGETTE	Production	0,00	-	0,00	0,00	373,34	2 464,25	0,00	1 294,56	4 132,15	0,100	413,22
RIZ	Superficie	0,00	1 075,80	4 414,46	0,00	604,95	65,51	7 699,02	67,41	13 927,15		

SPECULATION	VARIABLES	AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL	Coeff	EC
RIZ	Rendement	0,00	6,68	3,87	0,00	6,51	1,59	6,23	0,00			
RIZ	Production	0,00	7191	17 101,83	0,00	3 936,51	104,66	47 978,00	387,39	76699,39	1,000	76699,39
GOMBO	Superficie	0,00	3,03	195,75	23,30	36,71	1 509,18	73,74	43,18	1 884,89		
GOMBO	Rendement	0,00	17,28	11,14	26,89	15,23	0,00	0,00	0,00			
GOMBO	Production	0,00	52,36	2 180,02	626,53	573,42	17 541,09	830,60	284,33	22 088,35	0,071	1 568,27
DOLIQUE	Superficie	0,00	0,00	50,45	2 329,58	0,00	2 376,45	6,23	0,00	4 762,71		
DOLIQUE	Rendement	0,00	0,00	1,59	2,63	0,00	0,65	11,00	0,00			
DOLIQUE	Production	0,00	-	79,97	6 126,92	0,00	2 449,40	68,53	0,00	8 724,82	0,971	8 471,80
JAXATU	Superficie	0,00	0,00	39,94	366,64	0,00	164,25	23,50	88,73	683,06		
JAXATU	Rendement	0,00	0,00	31,93	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
JAXATU	Production	0,00	-	1 275,21	11 365,75	0,00	3 322,39	456,37	1 464,73	17 884,45	0,071	1 269,80
MORINGA	Superficie	286,96	0,00	872,16	1 114,70	178,38	446,52	644,78	435,35	3 978,85		
MORINGA	Rendement	15,82	0,00	18,04	27,14	19,27	0,00	0,00	0,00			
MORINGA	Production	4 756,09	-	15 734,92	28 726,30	925,35	9 727,99	12 109,33	7 656,22	79 636,20	0,424	33 765,75
MELON	Superficie	6,86	44,41	62,95	106,41	30,68	179,50	14,25	82,61	527,67		
MELON	Rendement	19,76	15,75	40,15	23,21	9,77	0,00	0,00	0,00			
MELON	Production	135,63	720,82	2 527,30	2 469,68	368,53	3 164,50	246,50	1 370,87	11 003,83	0,043	473,16
CONCOMBRE	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,20	24,07	0,00	0,00	0,00	24,27		
CONCOMBRE	Rendement	0,00	0,00		10,00	17,37	0,00	0,00	0,00			
CONCOMBRE	Production	0,00	-	0,00	2,00	70,57	0,00	0,00	0,00	72,57	0,043	3,12
AIL	Superficie	239,14	6,74	0,00	10,10	0,08	84,18	8,43	16,35	365,02		
AIL	Rendement	12,08	13,54		35,27	15,82	13,39	0,00	0,00			
AIL	Production	3 201,56	92,11	0,00	356,23	1,27	1 127,11	92,98	65,82	4 937,08	0,100	493,71
CORRIANDRE	Superficie	83,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,85		
CORRIANDRE	Rendement	4,15	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
CORRIANDRE	Production	347,91	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347,91	0,100	34,79

SPECULATION	VARIABLES	AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL	Coeff	EC
PASTEQUE	Superficie	11,26	107,46	252,20	1 335,18	14,62	245,32	24,72	281,27	2 272,03		
PASTEQUE	Rendement	24,09	19,84	4,05	25,89	20,71	0,00	0,00	0,00			
PASTEQUE	Production	253,60	2 163,50	1 021,46	34 455,15	257,56	5 591,39	674,70	5 280,17	49 697,53	0,100	4 969,75
CANNE A SUCRE	Superficie	0,00	0,00	3 498,65	27,30	0,00	148,33	2,75	3 099,62	6 776,65		
CANNE A SUCRE	Rendement	0,00	0,00	29,76	35,58	0,00	0,00	0,00	0,00			
CANNE A SUCRE	Production	0,00	-	104 107,25	971,41	0,00	4 428,61	88,66	148 494,80	258 090,73	0,080	20 647,26
ARACHIDE	Superficie	0,00	34,84	11,93	226,50	0,00	3,99	0,00	0,00	277,26		
ARACHIDE	Rendement	0,00	1,35	1,17	1,54	0,00	1,32	0,00	0,00			
ARACHIDE	Production	0,00	47,03	13,93	341,44	0,00	5,20	0,00	0,00	407,60	0,971	395,78
TABAC	Superficie	0,00	0,00	2,91	290,50	0,00	0,00	100,00	14,97	408,38		
TABAC	Rendement	0,00	0,00	17,62	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00			
TABAC	Production	0,00	-	51,26	8 409,93	0,00	0,00	1 654,70	194,71	10 310,60	0,048	494,91
SORGHO	Superficie	0,00	0,00	179,94	0,00	0,00	442,21	0,55	43,67	666,37		
SORGHO	Rendement	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00			
SORGHO	Production	0,00	-	540,34	0,00	0,00	660,66	1,03	24,89	1 226,92	1,000	1 226,92
ANIS	Superficie	0,00	0,00	0,00	352,00	0,00	25,84	0,00	0,00	377,84		
ANIS	Rendement	0,00	0,00		19,89	0,00	2,30	0,00	0,00			
ANIS	Production	0,00	-	0,00	7 000,98	0,00	59,42	0,00	0,00	7 060,40	0,048	338,90
OSEILLE	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,20	16,20		
OSEILLE	Rendement	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
OSEILLE	Production	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,67	19,67	0,050	0,98
BASELIC	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82	0,00	4,82		
BASELIC	Rendement	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
BASELIC	Production	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78	0,00	11,78	0,100	1,18
CALEBASSIER	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	0,00	68,00		

SPECULATION	VARIABLES	AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL	Coeff	EC
CALEBASSIER	Rendement	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
CALEBASSIER	Production	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	1 824,00	0,00	1 824,00	0,100	182,40
BETERRAVE	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
BETERRAVE	Rendement	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
BETERRAVE	Production	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
TOTAL NIGER	**Superficie**	**6 604,81**	**8 002,07**	**25 198,03**	**22 452,93**	**6 408,26**	**52 543,85**	**21 017,83**	**19 008,26**	**161 236,04**		
TOTAL NIGER	**Rendement**											
TOTAL NIGER	**Production**	**143 026,77**	**137 517,02**	**436 623,68**	**444 866,58**	**144 861,43**	**1 420 007,37**	**356 748,34**	**448 350,80**	**3 532 002**		**633 605,29**

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 24: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région d'Agadez

SPECULATION	Variables	Aderbisnet	Arlit	Bilma	Iférouane	Ingal	Tchirozérine	Agadez CU	TOTAL
LAITUE	Superficie	3,83	103,50	4,25	12,45	11,06	56,10	17,96	209,15
	Rendement	14,41	16,57	18,27	17,16	15,51	16,77	18,07	16,68
	Production	55,16	1714,60	77,58	213,63	171,54	940,80	324,52	3497,83
CHOU	Superficie	100,94	138,60	155,47	234,58	119,32	815,91	49,30	1614,11
	Rendement	16,09	27,80	23,26	25,02	27,10	26,29	15,15	22,95
	Production	1624,11	3853,08	3616,19	5868,28	3233,44	21447,12	746,93	40389,15
TOMATE	Superficie	35,44	63,46	15,08	54,51	50,60	460,70	30,70	710,50
	Rendement	18,45	23,17	24,02	23,55	24,40	25,13	21,47	22,88
	Production	653,90	1470,35	362,23	1283,80	1234,64	11577,44	659,15	17241,51
OIGNON	Superficie	16,62	141,19	16,52	25,49	53,14	784,30	69,54	1106,80
	Rendement	29,73	33,66	23,97	31,13	31,24	33,62	34,12	31,06
	Production	494,14	4752,29	396,03	793,41	1660,12	26368,17	2372,77	36836,94
CAROTTE	Superficie	1,90	10,47	0,54	3,97	3,32	21,02	10,11	51,34
	Rendement	22,18	24,18	22,40	22,13	22,32	22,17	23,09	22,63
	Production	42,21	253,21	12,07	87,88	74,15	466,04	233,42	1168,97
POIVRON	Superficie	17,80	4,10	0,00	12,30	6,80	5,20	1,20	47,30
	Rendement	18,30	17,83	0,00	18,67	17,95	17,90	18,00	15,52
	Production	326,11	72,37	0,00	228,78	122,81	92,74	21,38	864,20
BLE	Superficie	1,23	24,34	0,00	131,56	68,76	105,05	139,22	470,16
	Rendement	2,48	3,17	0,00	3,62	3,07	2,94	4,04	2,76
	Production	3,06	77,17	0,00	476,38	211,10	308,74	562,43	1638,87
MAIS	Superficie	25,00	416,00	24,00	11,00	133,00	41,00	87,00	735,89
	Rendement	2,04	2,88	2,01	1,95	2,34	2,67	2,00	2,27
	Production	51,61	1197,00	48,38	20,87	310,17	109,26	173,45	1910,73
NIEBE	Superficie	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	4,06
	Rendement	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56
	Production	0,00	3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47
P, DE TERRE	Superficie	24,70	186,77	20,79	62,81	38,28	596,93	34,01	964,28
	Rendement	31,31	31,91	31,00	31,46	31,16	28,93	33,38	31,30
	Production	773,20	5959,80	644,49	1976,00	1192,80	17269,07	1135,32	28950,69
PIMENT	Superficie	0,00	5,86	0,00	1,86	0,00	5,14	2,66	15,52
	Rendement	0,00	8,18	0,00	7,79	0,00	8,21	7,88	7,89
	Production	0,00	47,96	0,00	14,48	0,00	42,17	20,98	125,59
COURGE	Superficie	12,88	13,45	0,00	5,65	0,00	15,64	0,00	47,63
	Rendement	32,16	36,85	0,00	32,21	0,00	39,12	0,00	35,08
	Production	414,25	495,74	0,00	182,12	0,00	611,92	0,00	1704,03
MORINGA	Superficie	10,70	7,72	0,00	0,00	0,00	213,65	54,88	286,96
	Rendement	14,07	14,77	0,00	0,00	0,00	16,95	15,84	15,82
	Production	150,59	114,08	0,00	0,00	0,00	3622,41	869,01	4756,09

SPECULATION	Variables	Aderbisnet	Arlit	Bilma	Iférouane	Ingal	Tchirozérine	Agadez CU	TOTAL
MELON	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	6,86	0,00	6,86
	Rendement								19,76
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	188,00	135,63	0,00	135,63
Ail	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234,55	4,59	239,14
	Rendement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,44	10,72	12,08
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3152,39	49,17	3201,56
CORIANDRE	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,85	0,00	83,85
	Rendement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,15	0,00	4,15
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347,91	0,00	347,91
PASTEQUE	Superficie	0,00	5,89	0,00	1,76	0,59	1,46	1,56	11,26
	Rendement	0,00	21,32		24,13	30,21	22,70	22,09	24,09
	Production	0,00	125,47	0,00	42,47	17,94	33,21	34,50	253,60
TOTAL REGION	Superficie	251,36	1123,16	236,71	557,60	484,47	3447,28	504,28	6604,86
	Rendement								
	Production	4588,34	20136,59	5156,98	11188,09	8228,73	86525,01	7203,03	143026,77

Tableau 25:Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région de diffa

SPECULATION	Variables	Goudoumaria	Maïnéssoroa	Diffa	Bosso	N'guigmi	Total
LAITUE	Superficie	20,30	10,00	80,43	1,79	29,89	142,41
	Rendement	15,87	17,21	16,80	13,25	10,46	14,72
	Production	322,16	172,10	1351,22	23,72	312,65	2181,85
CHOU	Superficie	206,37	226,50	173,69	8,50	25,17	640,23
	Rendement	19,72	19,18	21,05	20,71	17,15	19,56
	Production	4069,62	4344,27	3656,17	176,04	431,67	12677,76
Tomate	Superficie	33,60	20,90	3,01	2,20	16,53	76,24
	Rendement	20,07	18,60	19,22	17,66	14,37	17,98
	Production	674,35	388,74	57,85	38,85	237,54	1397,33
OIGNON	Superficie	199,10	302,00	301,51	7,00	14,36	823,97
	Rendement	29,39	29,72	29,17	17,36	17,26	24,58
	Production	5851,55	8975,44	8795,05	121,52	247,85	23991,41
CAROTTE	Superficie	1,32	6,22	2,94	0,00	3,10	13,58
	Rendement	16,21	17,16	17,73		13,27	16,09
	Production	21,40	106,74	52,13	0,00	41,14	221,40
POIVRON	Superficie	2,38	115,00	2600,00	850,00	1,54	3568,92
	Rendement	15,26	16,07	18,77	16,63	15,49	16,44
	Production	36,32	1848,05	48802,00	14135,50	23,85	64845,72
BLE	Superficie	8,32	15,00	98,74	0,00	9,00	131,06
	Rendement	2,16	2,11	2,48		2,50	2,31
	Production	17,97	31,65	244,88	0,00	22,50	317,00
MAIS	Superficie	156,20	19,16	0,00	0,00	8,27	183,63
	Rendement	1,23	1,16			1,00	1,13

SPECULATION	Variables	Goudoumaria	Maïnéssoroa	Diffa	Bosso	N'guigmi	Total
	Production	192,13	22,23	0,00	0,00	8,27	222,62
P DE TERRE	Superficie	8,14	5,00	7,37	4,29	2,44	27,24
	Rendement	20,10	21,00	18,25	17,61	17,14	18,82
	Production	163,61	105,00	134,50	75,55	41,82	520,49
PATATE DOUCE	Superficie	23,56	19,31	9,75	0,00	0,00	52,61
	Rendement	21,61	21,77	20,73			21,37
	Production	509,13	420,38				929,51
MANIOC	Superficie	563,20	310,00	43,52	0,00	0,00	916,72
	Rendement	20,11	19,79	19,09			19,66
	Production	11325,95	6134,90				17460,85
Piment	Superficie	0,00	2,54	63,55	0,00	1,41	67,50
	Rendement		6,63	8,09		6,73	7,15
	Production		16,84	514,12	0,00	9,49	540,45
COURGE	Superficie	18,70	23,10	20,81	6,24	0,00	68,85
	Rendement	26,30	25,37	26,73	21,16		24,89
	Production	491,81	586,05	556,25	132,04	0,00	1766,15
RIZ	Superficie	0,00	503,00	547,80	0,00	0,00	1050,80
	Rendement		6,59	6,87			6,73
	Production		3314,77	3763,39	0,00	0,00	7078,16
GOMBO	Superficie	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	3,03
	Rendement			17,28			17,28
	Production			52,36	0,00	0,00	52,36
MELON	Superficie	0,00	13,53	23,80	0,00	7,08	44,41
	Rendement		16,47	16,75		14,03	15,75
	Production		222,84	398,65	0,00	99,33	720,82
AIL	Superficie	0,00	3,15	0,00	1,95	1,65	6,74
	Rendement		14,02		13,47	13,14	13,54
	Production		44,16	0,00	26,27	21,68	92,11
PASTEQUE	Superficie	20,13	49,50	34,57	0,00	3,26	107,46
	Rendement	20,31	20,20	20,06		18,80	19,84
	Production	408,84	999,90	693,47	0,00	61,29	2163,50
ARACHIDE	Superficie	24,70	10,14				34,84
	Rendement	1,35	1,35				
	Production	33,35	13,69				47,03
TOTAL REGION	Superficie	1281,12	1658,95	4014,52	881,97	123,70	7960,26
	Rendement						
	Production	25 597,72	29 648,98	73 268,40	15 734,26	1 803,77	145 307,49

Tableau 26: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région de Dosso

SPECULATION	VARIABLES	Tibiri	Dioundiou	Boboye	Doutchi	Loga	Gaya	Dosso	Falmey	DO CU	TOTAL
LAITUE	Superficie	39,99	27,21	297,69	68,63	28,07	315,11	31,32	64,19	11,24	883,45
	Rendement	18,72	18,56	19,21	18,03	16,55	17,16	17,80	18,43	17,17	17,07
	Production	748,61	505,05	5717,46	948,94	464,71	5407,23	557,41	537,90	193,00	15080,31
CHOU	Superficie	51,04	129,02	661,03	41,26	32,08	259,76	203,04	105,00	118,15	1600,38
	Rendement	21,29	20,37	20,55	19,85	17,39	20,15	20,18	19,85	17,04	18,95
	Production	1086,60	2628,18	12558,47	818,99	557,94	5234,16	4097,41	1336,50	2013,23	30331,48
TOMATE	Superficie	19,21	28,60	287,22	12,42	17,30	227,72	62,34	13,00	11,11	678,92
	Rendement	19,36	22,06	24,14	21,25	22,00	24,10	21,36	18,53	21,14	21,38
	Production	371,83	630,98	5726,37	263,85	380,71	5488,00	1331,30	87,23	234,87	14515,14
OIGNON	Superficie	50,39	142,52	1167,54	18,91	2,26	933,04	26,75	8,40	4,98	2354,79
	Rendement	28,17	29,28	27,11	28,44	24,12	29,08	28,83	30,19	28,32	27,99
	Production	1419,28	3946,24	31648,76	537,68	54,39	27132,86	771,28	253,72	141,12	65905,33
CAROTTE	Superficie	1,13	5,30	35,13	1,01	2,15	2,24	13,99	2,28	0,45	63,68
	Rendement	20,13	21,06	21,88	21,98	20,74	22,01	21,80	20,98	21,66	29,98
	Production	22,69	111,66	768,73	22,24	44,49	511,69	304,96	47,77	74,72	1908,95
POIVRON	Superficie	2,15	10,07	8,31	2,18	1,11	7,05	0,84	4,16	0,46	36,33
	Rendement	15,63	17,77	18,14	18,64	17,68	19,40	19,09	18,68	18,16	39,60
	Production	33,60	178,94	150,74	40,64	19,62	912,90	16,03	77,71	8,35	1438,53
BLE	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Rendement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAIS	Superficie	71,03	336,74	404,74	18,06	29,90	657,27	138,36	37,65	6,97	1700,72
	Rendement	1,73	1,80	1,79	1,66	1,02	1,87	1,51	1,88	1,69	2,84
	Production	122,88	606,13	1619,49	29,98	30,50	1229,10	963,92	127,18	97,97	4827,15
NIEBE	Superficie	22,68	195,86	63,02	5,75	1,30	122,79	19,94	13,13	4,21	448,68
	Rendement	1,78	2,10	1,43	1,31	1,26	1,96	1,36	1,74	1,24	1,89
	Production	40,37	411,30	90,12	7,54	1,64	240,67	27,12	22,85	5,22	846,83
P DE TERRE	Superficie	72,80	23,36	101,83	132,11	19,94	90,43	46,23	28,58	4,90	520,18
	Rendement	23,47	23,35	24,22	23,91	19,10	24,18	22,96	21,80	23,22	23,54
	Production	1708,84	545,37	2466,87	3158,76	380,90	2186,35	1061,30	623,08	113,73	12245,20
PATATE DOUCE	Superficie	14,61	87,90	379,80	0,00	0,00	876,21	4,13	63,70	2,84	1429,19
	Rendement	19,06	20,22	21,17	0,00	0,00	21,00	19,82	19,14	18,96	20,89
	Production	278,47	1777,34	8040,37	0,00	0,00	18400,41	81,86	1219,22	53,85	29851,52
MANIOC	Superficie	172,30	996,21	391,57	326,15	53,38	2148,00	366,86	232,66	12,73	4699,86
	Rendement	20,68	21,82	20,67	21,70	19,48	22,74	19,16	22,77	21,06	18,93
	Production	3563,16	6266,92	8093,75	7077,46	1039,84	48845,52	7029,04	5297,67	1742,29	88955,65
PIMENT	Superficie	7,69	6,46	6,12	4,06	0,00	28,41	1,06	2,30	0,32	56,42
	Rendement	7,92	8,86	9,05	5,48	0,00	8,30	6,52	7,24	6,25	8,10

SPECULATION	VARIABLES	Tibiri	Dioundiou	Boboye	Doutchi	Loga	Gaya	Dosso	Falmey	DO CU	TOTAL
	Production	60,90	57,27	55,40	22,25	0,00	235,81	6,92	16,69	2,02	457,26
AUBERGINE	Superficie	0,63	0,88	26,16	1,55	107,96	21,11	0,64	0,78	0,00	159,71
	Rendement	22,57	21,21	21,75	20,89	20,77	24,12	21,06	23,89	0,00	21,40
	Production	14,22	18,66	568,98	32,31	2242,33	509,29	13,48	18,63	0,00	3417,90
COURGE	Superficie	11,23	8,46	755,60	13,06	4,63	110,21	14,05	22,18	32,50	971,92
	Rendement	20,85	20,36	22,74	20,87	19,90	22,78	20,73	20,75	19,41	22,48
	Production	234,15	172,25	17182,34	272,56	92,14	2510,58	291,23	460,24	630,83	21846,32
RIZ	Superficie	150,00	454,20	13,86	0,00	0,00	2397,00	1141,00	253,00	0,00	4409,06
	Rendement	5,61	6,54	5,11	0,00	0,00	6,66	5,23	5,70	0,00	3,87
	Production	27,26	2970,47	70,82	0,00	0,00	13966,02	37,60	12,38	0,00	17084,55
GOMBO	Superficie	4,17	20,94	12,53	5,18	0,58	32,86	117,42	2,07	0,00	195,75
	Rendement	15,47	17,36	15,02	14,12	10,59	16,51	9,16	15,65	0,00	11,14
	Production	64,51	347,74	38,00	73,14	6,14	542,52	1075,57	32,40	0,00	2180,02
DOLIQUE	Superficie	0,00	0,00	0,00	37,12	0,00	13,33	0,00	0,00	0,00	50,45
	Rendement	0,00	0,00	0,00	1,63	0	1,46	0,00	0,00	0,00	1,59
	Production	0,00	0,00	0,00	60,51	0,00	19,46	0,00	0,00	0,00	79,97
JAXATU	Superficie	1,77	0,00	0,00	18,94	0,00	19,23	0,00	0,00	0,00	39,94
	Rendement	30,19	0,00	0,00	31,40		30,75	0,00	0,00	0,00	31,93
	Production	89,17	0,00	0,00	594,72	0,00	591,32	0,00	0,00	0,00	1275,21
MORINGA	Superficie	196,30	215,00	156,13	53,87	0,00	132,64	84,22	26,00	0,00	864,16
	Rendement	29,83	26,05	25,07	30,55	0,00	29,16	27,92	24,86	0,00	18,13
	Production	5856,31	2041,34	1407,14	1645,73	0,00	1885,03	2351,04	479,05	0,00	15665,64
MELON	Superficie	0,56	2,93	40,88	0,68	0,00	9,56	3,56	2,93	1,85	62,95
	Rendement	20,00	22,75	24,38	21,86	0,00	21,67	22,82	21,64	20,49	40,15
	Production	11,20	66,75	2044,58	14,87	0,00	207,17	81,24	63,49	38,00	2527,30
PASTEQUE	Superficie	158,00	52,27	16,44	2,09	0,97	20,48	0,00	1,34	0,00	251,59
	Rendement	19,82	18,65	21,06	22,58	19,08	21,61	0,00	25,13	0,00	4,02
	Production	143,49	191,51	135,60	47,16	18,51	442,57	0,00	33,62	0,00	1012,46
CANNE A SUCRE	Superficie	429,98	1008,24	213,02	17,96	0,00	1713,36	29,44	86,65	0,00	3498,65
	Rendement	29,55	37,68	29,90	29,78	0,00	29,79	29,55	30,39	0,00	29,76
	Production	5317,42	37990,48	5711,78	534,85	0,00	51049,51	869,92	2633,29	0,00	104107,25
ARACHIDE	Superficie	0,00	11,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,93
	Rendement	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17
	Production	0,00	13,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,93
TABAC	Superficie	0,00	0,98	0,00	1,93	0,00		0,00	0,00	0,00	2,91
	Rendement	0,00	15,89	0,00	18,49	0,00		0,00	0,00	0,00	17,62
	Production	0,00	15,57	0,00	35,69	0,00		0,00	0,00	0,00	51,26
SORGHO	Superficie	1,80	27,76	33,45	1,88	0,00	108,80	5,29	0,96	0,00	179,94
	Rendement	1,76	0,99	1,76	0,92	0,00	1,91	0,97	1,47	0,00	3,00
	Production	22,63	20,47	234,88	1,73	0,00	207,53	51,69	1,41	0,00	540,34

SPECULATION	VARIABLES	Tibiri	Dioundiou	Boboye	Doutchi	Loga	Gaya	Dosso	Falmey	DO CU	TOTAL
	Superficie	1479,46	3792,84	5072,07	784,80	301,63	10246,61	2310,48	970,96	212,71	25171,56
TOTAL REGION	Rendement										
	Production	21237,59	61514,55	104330,65	16241,60	5333,86	187755,70	21020,32	13382,03	5349,20	436165,50

Tableau 27: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région de Maradi

SPECULATION	Variable	Madarounfa	Aguié	Dakoro	Gazaoua	G,Roumdji	Mayahi	Tessaoua	Ville de Maradi	total
LAITUE	Superficie	1068,40	2,37	5,25	55,35	100,00	3,00	15,63	75,00	1325,00
	Rendement	23,55	23,20	22,60	27,43	17,92	17,14	16,49	20,62	22,48
	Production	25160,82	54,98	118,65	1518,25	1792,00	51,42	257,66	1546,50	30500,28
CHOU	Superficie	279,75	3,09	3,00	229,95	310,80	2,00	68,24	250,00	1146,83
	Rendement	31,83	28,00	31,50	39,83	29,15	10,54	26,69	24,52	30,76
	Production	8904,44	86,38	94,50	9158,91	9059,82	21,08	1821,33	6130,00	35276,46
Tomate	Superficie	256,25	4,40	50,00	200,00	1775,00	1,00	40,00	100,00	2426,65
	Rendement	24,20	26,84	23,30	25,65	26,23	14,20	17,51	19,15	25,46
	Production	6201,25	118,10	1165,00	5130,00	46558,25	14,20	700,40	1915,00	61802,20
OIGNON	Superficie	974,35	1,00	5,00	31,50	546,00	5,00	15,00	150,00	1727,85
	Rendement	31,36	29,42	22,45	27,47	31,68	26,33	25,88	31,60	31,05
	Production	30555,62	29,42	112,25	865,31	17298,92	131,65	388,20	4740,00	54121,36
CAROTTE	Superficie	292,35	0,25	0,94	5,00	68,50	0,25	3,24	200,00	570,53
	Rendement	27,66	25,23	27,15	11,90	15,32	2,06	15,76	16,25	23,71
	Production	8086,40	6,31	25,52	59,50	1049,42	0,52	51,06	3250,00	12528,73
POIVRON	Superficie	170,50	0,00	2,13	1318,00	165,00	0,25	850,00	60,00	2565,88
	Rendement	25,24	0,00	25,10	27,81	24,30	15,12	18,25	18,10	24,01
	Production	4303,42	0,00	53,46	36653,58	4009,50	3,78	15512,50	1086,00	61622,24
BLE	Superficie	94,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00	50,00	204,00
	Rendement	4,35	0,00	0,00	0,00	3,88	0,00	0,00	2,89	1,54
	Production	408,90	0,00	0,00	0,00	232,80	0,00	0,00	144,50	786,20
MAIS	Superficie	1097,00	0,00	0,94	18,00	60,00	0,00	30,00	50,00	1255,94

SPECULATION	Variable	Madarounfa	Aguié	Dakoro	Gazaoua	G,Roumdji	Mayahi	Tessaoua	Ville de Maradi	total
	Rendement	2,04	0,00	1,97	1,96	1,95	0,00	1,97	1,99	1,98
	Production	2237,88	0,00	1,85	35,28	117,00	0,00	59,10	99,25	2550,36
NIEBE	Superficie	190,00	0,00	2,36	13,50	474,00	0,00	16,58	176,00	872,44
	Rendement	0,90	0,00	0,80	1,00	1,25	0,00	1,00	1,00	2,17
	Production	171,00	0,00	1,89	13,50	592,50	0,00	16,58	176,00	971,47
P DE TERRE	Superficie	73,00	0,25	2,00	5,00	60,00	0,17	5,00	150,00	295,42
	Rendement	25,92	23,46	26,61	32,37	22,55	24,45	27,66	25,10	26,05
	Production	1892,16	5,87	53,22	161,85	1353,00	4,16	138,30	3765,00	7373,55
PATATE DOUCE	Superficie	250,00	0,00	2,23	0,00	160,50	0,00	0,40	15,00	428,13
	Rendement	24,46	0,00	0,00	0,00	24,63	0,00	22,30	22,05	24,31
	Production	6115,00	0,00	0,00	0,00	3953,12	0,00	8,92	330,75	10407,79
MANIOC	Superficie	1409,75	140,00	631,00	28,75	157,29	254,00	23,73	10,00	2654,52
	Rendement	19,15	19,74	16,75	23,40	15,68	14,50	23,00	19,00	18,04
	Production	26996,71	2763,60	10569,25	672,75	2466,31	3683,00	545,79	190,00	47887,41
Piment	Superficie	210,00	0,00	0,00	30,00	10,00	0,00	4,00	10,00	264,00
	Rendement	26,19	0,00	0,00	0,00	27,85	0,00	27,90	24,55	62,22
	Production	5499,90	0,00	0,00	0,00	278,50	0,00	111,60	245,50	6135,50
AUBERGINE	Superficie	51,00	0,00	0,02	0,00	1,00	0,00	0,00	7,06	59,08
	Rendement	23,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	14,65	22,24
	Production	1210,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,43	1313,66
COURGE	Superficie	34,25	0,00	10,00	5,00	423,00	0,00	0,00	2,00	474,25
	Rendement	26,27	0,00	25,80	36,00	22,10	0,00	0,00	25,50	22,64
	Production	899,75	0,00	258,00	180,00	9348,30	0,00	0,00	51,00	10737,05
GOMBO	Superficie	20,00	0,00	0,14	0,00	0,16	0,00	0,00	3,00	23,30
	Rendement	29,00	0,00	13,00	0,00	13,20	0,00	0,00	14,20	26,89
	Production	580,00	0,00	1,82	0,00	2,11	0,00	0,00	42,60	626,53
DOLIQUE	Superficie	1125,00	0,00	4,05	0,00	1071,00	0,00	10,85	118,68	2329,58

SPECULATION	Variable	Madarounfa	Aguié	Dakoro	Gazaoua	G,Roumdji	Mayahi	Tessaoua	Ville de Maradi	total
	Rendement	2,58	0,00	2,40	0,00	2,75	0,00	2,52	2,04	2,63
	Production	2902,50	0,00	9,72	0,00	2945,25	0,00	27,34	242,11	6126,92
JAXATU	Superficie	65,00	0,00	0,94	0,00	279,34	0,00	0,00	21,36	366,64
	Rendement	34,25	0,00	17,30	0,00	30,60	0,00	0,00	26,94	31,00
	Production	2226,25	0,00	16,26	0,00	8547,80	0,00	0,00	575,44	11365,75
MORINGA	Superficie	320,00	1,00	1,00	272,00	220,50	0,20	0,00	300,00	1114,70
	Rendement	29,30	25,50	23,51	27,75	26,75	18,15	0,00	19,50	27,14
	Production	9377,28	25,50	23,51	7548,00	5898,38	3,63	0,00	5850,00	28726,30
MELON	Superficie	2,00	0,00	2,26	0,00	100,00	0,00	0,15	2,00	106,41
	Rendement	22,13	0,00	20,70	0,00	23,28	0,00	20,50	23,78	23,21
	Production	44,26	0,00	46,78	0,00	2328,00	0,00	3,08	47,56	2469,68
CONCOMBRE	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20
	Rendement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00
AIL	Superficie	10,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10
	Rendement	35,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,27
	Production	356,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356,23
PASTEQUE	Superficie	5,00	0,00	10,00	0,00	1300,00	0,00	0,18	20,00	1335,18
	Rendement	29,60	0,00	27,93	0,00	25,88	0,00	21,37	19,00	25,89
	Production	148,00	0,00	279,30	0,00	33644,00	0,00	3,85	380,00	34455,15
CANNE A SUCRE	Superficie	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	27,30
	Rendement	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,70	35,58
	Production	740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231,41	971,41
ARACHIDE	Superficie	141,50	0,00	0,00	0,00	85,00	0,00	0,00	0,00	226,50
	Rendement	1,59	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,95	1,54
	Production	224,99	0,00	0,00	0,00	116,45	0,00	0,00	0,00	341,44
TABAC	Superficie	270,00	0,50	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	5,00	290,50

SPECULATION	Variable	Madarounfa	Aguié	Dakoro	Gazaoua	G,Roumdji	Mayahi	Tessaoua	Ville de Maradi	total
	Rendement	28,94	28,95	0,00	28,91	0,00	0,00	0,00	29,60	1,54
	Production	7813,80	14,48	0,00	433,65	0,00	0,00	0,00	148,00	8409,93
ANIS	Superficie	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	352,00
	Rendement	19,89	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	19,74	19,89
	Production	6961,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,48	7000,98
TOTAL	**Superficie**	**8779,20**	**152,86**	**733,26**	**2227,05**	**7427,09**	**265,87**	**1083,20**	**1784,40**	**22452,92**
	Production	**160018,28**	**3104,63**	**12830,99**	**62430,57**	**151591,42**	**3913,43**	**19647,70**	**31329,52**	**444866,55**

Tableau 28: Résultats définitifs de la campagne des cultures irrigués 2017-2018: région de Niamey

Spéculation	Variables	Niamey 1	Niamey 2	Niamey 3	Niamey 4	Niamey 5	TOTAL
LAITUE	Superficie	112,06	125,00	83,86	301,00	288,80	910,72
	Rendement	15,26	14,95	15,15	17,45	16,82	15,42
	Production	2594,78	2929,22	2482,48	7276,65	6236,86	21520,00
CHOU	Superficie	71,55	36,18	221,63	353,88	96,11	779,35
	Rendement	16,24	16,95	16,96	18,94	19,34	17,29
	Production	1161,97	613,25	3757,74	6702,49	1007,81	13243,25
TOMATE	Superficie	32,14	48,55	389,27	272,90	632,48	1375,34
	Rendement	20,51	21,93	21,41	21,86	20,34	21,21
	Production	1602,65	1876,11	8334,27	16480,25	19719,22	48012,51
OIGNON	Superficie	72,06	52,00	165,19	160,94	412,63	862,82
	Rendement	26,75	24,99	24,36	24,15	26,49	25,35
	Production	3051,11	2324,07	4024,03	8692,55	13950,43	32042,18
CAROTTE	Superficie	11,77	21,43	109,64	167,00	3,66	313,50
	Rendement	18,14	18,14	16,63	18,76	18,75	18,08
	Production	213,53	388,79	1823,66	7728,89	68,62	10223,48
POIVRON	Superficie	10,02	5,13	22,16	34,21	3,73	75,25
	Rendement	15,79	14,36	13,96	15,73	15,47	15,06
	Production	158,22	73,67	309,24	538,12	57,68	1136,93
MAIS	Superficie	22,80	33,06	62,14	83,36	52,25	253,61
	Rendement	1,32	1,43	1,35	1,33	1,38	1,36
	Production	30,10	47,28	83,89	257,62	247,37	666,24
NIEBE	Superficie	47,13	24,44	33,10	69,00	28,31	201,98
	Rendement	1,46	1,01	0,76	1,92	2,09	1,45
	Production	42,90	27,91	1,94	191,57	61,74	326,07
P DE TERRE	Superficie	8,12	5,93	17,00	22,77	10,29	64,11
	Rendement	22,70	23,00	21,86	22,61	22,40	22,51
	Production	683,72	504,39	918,12	989,64	1014,50	4110,37
PATATE DOUCE	Superficie	0,80	0,79	2,50	1,66	1,63	7,38
	Rendement	18,57	17,97	16,98	17,94	18,08	17,91
	Production	128,13	32,17	125,65	119,48	228,35	633,78
MANIOC	Superficie	39,13	17,00	53,84	28,00	63,95	201,92
	Rendement	18,77	18,63	18,83	19,70	18,78	18,94
	Production	449,77	263,18	379,02	521,78	671,21	2284,97
PIMENT	Superficie	11,27	3,11	27,98	13,76	6,80	62,92
	Rendement	7,77	8,38	8,60	8,51	9,49	8,55
	Production	87,57	26,06	240,63	117,10	64,53	535,89
AUBERGINE	Superficie	14,74	15,90	24,03	21,31	238,36	314,34
	Rendement	22,12	20,49	19,74	20,44	20,31	20,62
	Production	326,05	325,79	474,35	435,58	1550,87	3112,64
COURGE	Superficie	13,96	0,47	2,36	2,82	5,55	25,16
	Rendement	21,03	20,99	18,74	19,27	18,84	19,77
	Production	293,58	9,87	44,23	54,34	104,56	506,57

Spéculation	Variables	Niamey 1	Niamey 2	Niamey 3	Niamey 4	Niamey 5	TOTAL
COURGETTE	Superficie	9,95	2,25	0,90	1,38	55,89	70,37
	Rendement	18,92	18,04	17,88	17,84	17,62	18,06
	Production	188,25	40,59	16,09	24,62	103,78	373,34
RIZ	Superficie	25,16	1,50	0,70		25,00	52,36
	Rendement	6,29	7,18	6,26			6,58
	Production	158,26	10,77	4,38	0,00	0,00	173,41
GOMBO	Superficie	12,80	4,65	5,33	3,93	10,00	36,71
	Rendement	16,72	13,41	15,59	14,90	15,54	15,23
	Production	214,02	62,36	83,09	58,56	155,40	573,42
MORINGA	Superficie	20,18	9,89	11,34	3,00	133,97	178,38
	Rendement	19,19	18,96	18,87	20,13	19,20	19,27
	Production	387,25	187,51	213,99	60,38	76,22	925,35
MELON	Superficie	6,87	5,17	6,64	0,00	12,00	30,68
	Rendement	16,26	16,70	15,88	0,00	0,00	9,77
	Production	176,75	86,34	105,44	0,00	0,00	368,53
CONCOMBRE	Superficie	1,83	0,76	0,65	0,23	20,60	24,07
	Rendement	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37	17,37
	Production	31,79	13,18	11,29	3,95	10,35	70,57
AIL	Superficie	0,08					0,08
	Rendement	15,82					15,82
	Production	1,27					1,27
PASTEQUE	Superficie	7,23	1,07	4,12		2,20	14,62
	Rendement	20,79	20,68	20,66			20,71
	Production	150,31	22,13	85,12	0,00	0,00	257,56
TOTAL REGION	**Superficie**	**551,65**	**414,28**	**1244,38**	**1541,15**	**2104,21**	**5855,67**
	Rendement						
	Production	**12131,97**	**9864,63**	**23518,65**	**50253,55**	**45329,51**	**141098,31**

Tableau 29: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région de Tahoua

SPECULATION	Variables	Abalak	Bagaroua	Bouza	Illéla	Keita	Konni	Malbaza	Madaoua	Tassara	Tahoua Dept	Tillia	Tchinta	CU/TA	TOTAL
Laitue	Superficie	29,22	18,16	118,24	249,77	106,41	522,75	219,76	122,19	2,45	237,55	7,86	19,83	52,33	1706,52
	Rendement	22,72	22,38	29,24	28,72	30,45	29,84	29,78	28,14	18,90	23,51	26,85	19,36	25,58	
	Production	663,88	406,42	3457,34	7173,39	3240,18	15598,86	6544,45	3438,43	46,31	5584,80	211,04	383,91	1338,60	48087,61
Chou	Superficie	118,35	108,06	253,39	546,78	242,74	705,83	467,00	352,33	5,18	286,42	14,35	49,84	105,23	3255,50
	Rendement	29,55	31,18	34,46	36,89	31,67	34,16	38,06	35,24	31,67	30,48	31,25	43,94	31,67	
	Production	3497,24	3369,31	8731,82	20170,71	7687,58	24111,15	17774,02	12416,11	164,05	8730,08	448,44	2189,97	3332,63	112623,12
Tomate	Superficie	432,00	47,21	163,24	325,00	529,46	450,59	619,70	378,20	9,43	277,16	17,83	38,15	127,89	3415,86
	Rendement	28,61	23,20	31,14	27,24	27,67	26,31	27,39	28,46	27,68	27,86	38,76	36,75	27,87	
	Production	12359,52	1095,27	5083,29	8853,00	14650,16	11855,02	16973,58	10763,57	261,02	7721,68	691,09	1402,01	3564,29	95273,52
Oignon	Superficie	768,42	378,05	1381,74	1047,00	2186,34	4583,45	3011,00	6112,22	3,24	1211,42	22,62	10,88	147,23	20863,61
	Rendement	29,66	36,41	33,50	36,33	38,82	35,10	35,77	38,04	28,83	38,44	25,35	18,75	38,43	
	Production	22791,34	13764,80	46288,29	38037,51	84873,72	160879,10	107703,47	232508,85	93,41	46566,98	573,42	204,00	5658,05	759942,93
Carotte	Superficie	8,53	0,00	16,28	28,56	7,68	124,83	57,48	91,66	1,02	85,58	2,03	0,92	42,71	467,28
	Rendement	13,65	0,00	24,00	25,60	28,07	27,40	23,11	16,22	14,67	13,27	14,56	21,52	21,67	
	Production	116,43	0,00	390,72	731,14	215,58	3420,34	1328,36	1486,73	14,96	1135,65	29,56	19,80	925,53	9814,79
Poivron	Superficie	40,67	217,80	70,00	93,40	37,27	129,90	181,00	94,64	0,53	110,85	0,00	38,80	77,33	1092,19
	Rendement	18,02	18,14	15,20	22,11	15,93	17,87	18,15	17,42	15,33	4,70		14,44	15,73	
	Production	732,87	3950,89	1064,00	2065,07	593,71	2321,31	3285,15	1648,63	8,12	521,00	0,00	560,27	1216,40	17967,44
Blé	Superficie	46,29	0,00	9,81	0,00	4,87	247,76	38,84	178,35	0,00	158,82	0,00	0,00	0,00	684,74
	Rendement	2,21	0,00	2,21	0,00	2,73	3,08	2,52	2,84	0,00	2,69				
	Production	102,30	0,00	21,68	0,00	13,30	763,10	97,88	506,51	0,00	427,23	0,00	0,00	0,00	1931,99
Maïs	Superficie	91,04	18,37	152,14	61,43	258,75	767,74	282,66	1355,72	0,00	278,43	16,28	217,00	117,77	3617,33
	Rendement	0,90	0,87	0,82	0,69	1,33	1,57	1,60	2,44		0,92	0,63	0,48	1,36	
	Production	81,94	15,98	124,75	42,39	344,14	1205,35	452,26	3307,96	0,00	256,16	10,26	104,16	160,17	6105,50
Niébé	Superficie	117,80	56,45	32,37	124,00	45,75	87,00	96,28	77,22	8,69	254,83	3,24	82,15	2,71	988,49
	Rendement	0,70	0,54	0,48	0,79	0,56	0,45	0,90	0,60	0,95	0,60	0,70	0,66	0,70	

SPECULATION	Variables	Abalak	Bagaroua	Bouza	Illéla	Keita	Konni	Malbaza	Madaoua	Tassara	Tahoua Dept	Tillia	Tchinta	CU/TA	TOTAL
	Production	82,46	30,48	15,54	97,96	25,62	39,15	86,65	46,33	8,26	152,90	2,27	54,22	1,90	643,73
P, de Terre	Superficie	232,73	30,00	96,20	210,00	332,00	526,00	469,30	411,45	12,00	400,25	23,00	45,00	123,00	2910,93
	Rendement	29,62	27,94	34,67	34,86	35,83	31,30	32,49	28,61	27,98	33,00	28,65	22,75	27,33	
	Production	6893,46	838,20	3335,25	7320,60	11895,56	16463,80	15247,56	11771,58	335,76	13208,25	658,95	1023,75	3361,59	92354,32
P, douce	Superficie	261,66	5,87	431,88	37,13	176,21	176,25	125,08	87,22	1,29	252,47	2,00	0,00	0,00	1557,06
	Rendement	28,03	28,58	28,76	28,59	29,83	28,26	31,39	26,37	30,73	25,22	29,93	0,00	0,00	
	Production	7334,33	167,76	12420,87	1061,55	5256,34	4980,83	3926,26	2299,99	39,64	6367,29	59,86	0,00	0,00	43914,73
Manioc	Superficie	257,58	133,25	723,23	58,12	176,95	1031,50	128,75	412,42	1,02	261,24	2,45	0,00	0,00	3186,51
	Rendement	29,80	25,61	27,20	22,46	32,66	33,68	27,40	32,27	32,70	39,42	22,37	0,00	0,00	
	Production	7675,88	3412,53	19671,86	1305,38	5779,19	34740,92	3527,75	13308,79	33,35	10298,08	54,81	0,00	0,00	99808,54
Piment	Superficie	15,20	161,36	83,67		2,16	277,77	0,00	185,12	1,41	262,41	0,00	0,00	43,82	1032,92
	Rendement	7,78	12,64	10,18		8,26	7,28		5,73	8,17	5,17	0,00	0,00	8,16	
	Production	118,26	2039,59	851,76	0,00	17,84	2022,17	0,00	1060,74	11,52	1356,66	0,00	0,00	357,57	7836,10
Aubergine	Superficie	4,60	0,00			0,00		2,16	0,00	0,00	1,24	0,76	0,00	0,00	8,76
	Rendement	5,72	0,00			0,00		15,40		0,00	5,52	1,83	0,00	0,00	
	Production	26,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,26	0,00	0,00	6,84	1,39	0,00	0,00	67,81
Courge	Superficie	271,32	18,52	234,41	19,32	346,35	6,27	73,72	93,17	4,31	692,62	31,23	1,06	0,00	1792,30
	Rendement	31,83	28,82	34,64	29,41	35,58	32,61	31,88	28,94	31,68	42,23	24,97	25,11	0,00	
	Production	8636,12	533,75	8119,96	568,20	12323,13	204,46	2350,19	2696,34	136,54	29249,34	779,81	26,62	0,00	65624,47
Courgette	Superficie	17,24	0,00			0,00		63,10		0,00	0,00	1,44	0,00	0,00	81,78
	Rendement	21,48	0,00			0,00		32,49				30,43	0,00	0,00	
	Production	370,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2050,12	0,00	0,00	0,00	43,82	0,00	0,00	2464,25
Riz	Superficie	31,63	0,00	0,00		15,46	0,00	0,00	16,00	2,42		0,00	0,00	0,00	65,51
	Rendement	1,63	0,00	0,00		1,56	0,00	0,00	1,58	1,53		0,00	0,00	0,00	
	Production	51,56	0,00	0,00	0,00	24,12	0,00	0,00	25,28	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	104,66
Gombo	Superficie	177,00	34,12		34,05	0,00	137,25	752,11	187,25	0,00	187,40	0,00	0,00	0,00	1509,18
	Rendement	11,25	10,44		15,20	0,00	12,66	10,73	14,57	0,00	11,42	0,00	0,00	0,00	
	Production	1991,25	356,21	0,00	517,56	0,00	1737,59	8070,14	2728,23	0,00	2140,11	0,00	0,00	0,00	17541,09
Dolique	Superficie	115,00	508,00	139,52	363,17	409,98	243,07	0,00	241,25	0,00	282,16	0,00	0,00	72,50	2374,65
	Rendement	1,30	1,03	0,46	0,49	0,63	1,29	0,00	1,92	0,00	1,61	0,00	0,00	0,60	

SPECULATION	Variables	Abalak	Bagaroua	Bouza	Illéla	Keita	Konni	Malbaza	Madaoua	Tassara	Tahoua Dept	Tillia	Tchinta	CU/TA	TOTAL
	Production	149,50	523,24	64,18	177,95	258,29	313,56	0,00	463,20	0,00	454,28	0,00	0,00	43,50	2447,70
Jaxatou	Superficie	47,24	0,00	8,73		0,00		65,65	20,77	0,00	21,86	0,00	0,00	0,00	164,25
	Rendement	22,67	0,00	38,59		0,00		15,86	26,22	0,00	15,04	0,00	0,00	0,00	
	Production	1070,93	0,00	336,89	0,00	0,00	0,00	1041,21	544,59	0,00	328,77	0,00	0,00	0,00	3322,39
Moringa	Superficie	24,75	31,00		42,00	25,00	90,00	96,63	80,16	0,00	29,98	0,00	0,00	27,00	446,52
	Rendement	16,08	20,57		20,66	21,60	24,50	24,28	21,48	0,00	16,37	0,00	0,00	19,29	
	Production	397,98	637,67	0,00	867,72	540,00	2205,00	2346,18	1721,84	0,00	490,77	0,00	0,00	520,83	9727,99
Melon	Superficie	8,00	0,00	8,70		43,00		0,00	44,18	0,00		12,62	25,00	38,00	179,50
	Rendement	17,50	0,00	18,05		17,82		0,00	18,06	0,00		18,76	17,02	16,87	
	Production	140,00	0,00	157,04	0,00	766,26	0,00	0,00	797,89	0,00	0,00	236,75	425,50	641,06	3164,50
Ail	Superficie	3,95	0,30	61,10		0,00			8,34	0,00	9,97	0,00	0,00	0,00	83,66
	Rendement	10,73	18,20	13,24		0,00			16,46	0,00	12,47	0,00	0,00	0,00	
	Production	42,38	5,46	808,96	0,00	0,00	0,00	0,00	137,28	0,00	124,33	0,00	0,00	0,00	1118,41
Pastèque	Superficie	88,70	0,00		22,82	0,00		27,63	63,17	0,00	26,17	1,06	0,00	15,77	245,32
	Rendement	25,49			31,20	0,00		26,37	15,25	0,00	25,05	20,84	0,00	15,78	
	Production	2260,96	0,00	0,00	711,98	0,00	0,00	728,60	963,34	0,00	655,56	22,09	0,00	248,85	5591,39
C, à sucre	Superficie	10,65	0,00			0,00	42,00	95,68	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	148,33
	Rendement	23,62				0,00	32,25	29,50	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
	Production	251,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1354,50	2822,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4428,61
Sorgho	Superficie	55,75	0,00	0,00	0,00	82,89	26,65	93,24	12,00	0,00	57,91	3,90	20,60	0,00	352,94
	Rendement	0,67	0,00	0,00	0,00	1,57	2,50	1,46	1,53	0,00	1,03	1,00	1,02		
	Production	37,35	0,00	0,00	0,00	130,14	66,63	136,13	18,36	0,00	59,65	3,90	21,01	0,00	473,16
REGION	**Superficie**	**3275,32**	**1766,52**	**3984,65**	**3262,55**	**5029,27**	**10176,61**	**6966,77**	**10625,03**	**52,99**	**5386,74**	**162,67**	**549,23**	**993,29**	**52231,64**
	Rendement														
	Production	**77876,13**	**31147,58**	**110944,20**	**89702,12**	**148634,85**	**284282,83**	**196525,79**	**304660,57**	**1156,65**	**135836,40**	**3827,45**	**6415,22**	**21370,97**	**1412380,75**

Tableau 30: Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région de Tillabéri

SPECULATION	VARIABLES	Abala	Ayorou	Balléyara	Bankilaré	Banibangou	Filingué	Gothèye	Kollo	Ouallam	Say	Téra	Tillabéry dépt	C,U, Tillabéry	Torodi	TOTAL
LAITUE	Superficie	64,18	116,12	62,58	14,94	52,23	39,11	118,92	119,02	95,13	89,45	154,15	52,20	48,80	43,65	1070,48
	Rendement	18,88	16,69	18,40	16,49	11,03	19,91	17,76	19,54	19,73	16,95	19,14	16,85	18,15	19,50	
	Production	1211,72	1938,04	1151,47	246,36	576,10	778,68	2112,02	2325,65	1876,91	1516,18	2950,43	879,57	885,72	851,18	19300,03
CHOU	Superficie	31,20	146,32	166,00	34,68	21,59	23,00	109,11	247,80	138,65	199,77	222,56	313,90	177,00	57,54	1889,12
	Rendement	24,35	25,69	29,99	20,05	21,13	27,81	29,00	28,05	27,72	31,61	24,45	28,15	27,59	31,88	
	Production	759,72	3758,81	4978,34	695,33	456,20	639,63	3164,19	6950,79	3843,38	6314,73	5441,59	8834,72	4883,43	1834,38	52555,24
TOMATE	Superficie	8,00	91,74	60,00	7,16	9,82	6,36	16,43	69,87	246,66	78,00	64,11	30,29	68,74	45,13	802,31
	Rendement	24,91	25,96	19,74	25,86	24,64	26,73	25,73	25,79	25,50	25,44	24,87	26,00	24,63	26,26	
	Production	199,28	2381,57	1184,40	185,16	242,00	170,00	422,66	1801,95	6289,20	1983,93	1594,44	787,54	1692,72	1185,11	20119,97
OIGNON	Superficie	26,11	862,12	75,26	12,08	44,59	121,00	16,31	388,02	41,56	11,00	39,23	48,72	67,67	166,22	1919,89
	Rendement	29,84	35,07	39,91	30,76	28,89	39,08	35,94	36,47	32,90	33,46	30,97	34,92	32,88	40,69	
	Production	779,01	30232,63	3003,63	371,53	1288,29	4728,46	586,18	14151,08	1367,23	368,08	1214,95	1701,41	2224,99	6763,49	68780,97
CAROTTE	Superficie	4,88	81,90	12,00	5,35	2,38	0,46	3,43	27,66	0,00	1,01	27,00	25,95	1,25	21,29	214,56
	Rendement	9,65	9,69	11,22	9,98	9,60	10,41	10,76	9,94	0,00	9,94	9,79	9,82	12,99	9,87	
	Production	47,09	793,65	134,64	53,39	22,80	4,79	36,92	274,94	0,00	10,03	264,44	254,83	16,24	210,07	2123,84
POIVRON	Superficie	17,10	357,30	1,05	0,04	1,00	1,82	5,90	55,15	2,10	12,05	9,70	2,00	5,82	51,16	522,18
	Rendement	17,88	17,58	13,05	12,15	15,30	17,79	19,68	20,58	17,92	20,69	22,59	23,75	14,17	17,18	
	Production	305,75	6279,96	13,70	0,50	15,30	32,31	116,05	1135,04	37,63	249,32	219,12	47,51	82,46	878,67	9413,33
BLE	Superficie	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55				1,48
	Rendement	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00	
	Production	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	2,86
MAIS	Superficie	5,92	84,14	2,03	0,68	1,42	155,96	134,95	139,70	56,41	247,00	139,92	110,00	65,00	89,04	1232,16
	Rendement	2,93	2,80	2,90	2,97	2,80	2,86	2,85	2,71	2,93	2,90	2,78	2,79	2,74	2,89	
	Production	17,35	235,58	5,89	2,02	3,98	446,05	384,60	378,58	165,28	716,30	388,98	306,90	178,10	257,33	3486,92
NIEBE	Superficie	118,60	0,75	0,00	77,54	0,00	109,96	105,40	53,55	73,00	0,00	104,85	0,00	0,00	104,18	747,83
	Rendement	1,74	1,54	0,00	1,68	0,00	1,67	1,90	1,90	1,65	0,00	1,70	0,00	0,00	1,83	

SPECULATION	VARIABLES	Abala	Ayorou	Balléyara	Bankilaré	Banibangou	Filingué	Gothèye	Kollo	Ouallam	Say	Téra	Tillabéry dépt	C,U, Tillabéry	Torodi	TOTAL
	Production	206,40	1,16	0,00	130,27	0,00	183,63	200,26	101,74	120,45	0,00	178,25	0,00	0,00	190,65	1312,80
P DE TERRE	Superficie	23,56	3,85	271,00	2,16	1,73	65,75	213,28	15,40	14,09	1,85	13,09	10,79	11,74	9,78	658,07
	Rendement	23,83	19,12	27,40	15,41	22,25	27,32	27,10	24,86	27,35	22,07	28,00	26,03	23,86	25,66	
	Production	561,43	73,61	7425,40	33,29	38,49	1796,30	5779,89	382,84	385,36	40,83	366,52	280,86	280,12	250,95	17695,90
PATATE DOU	Superficie	0,00	393,11	311,90	0,00	0,00	51,10	51,77	312,00	1,58	5,15	2,28	1,48	6,32	69,84	1206,53
	Rendement	0,00	28,56	29,49	0,00	0,00	27,71	29,48	28,80	s	27,83	27,03	23,32	25,78	27,05	
	Production	0,00	11227,22	9197,93	0,00	0,00	1415,98	1526,18	8985,60	45,33	143,32	61,63	34,51	162,93	1889,17	34689,81
MANIOC	Superficie	12,50	247,00	250,00	56,26	11,60	15,15	16,19	560,00	0,00	23,71	38,96	32,00	80,00	126,00	1469,37
	Rendement	39,74	33,11	34,66	32,50	29,38	33,24	31,84	32,93	0,00	30,78	31,54	31,51	32,19	31,52	
	Production	496,75	8178,00	8665,00	1828,45	340,81	503,59	515,49	18440,80	0,00	729,79	1228,80	1008,32	2575,20	3971,52	48482,52
PIMENT	Superficie		2,00				0,58	0,80	40,20		0,40	2,64				46,62
	Rendement	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	17,28	18,40	16,18	0,00	16,07	15,09	0,00	0,00	0,00	
	Production	0,00	31,20	0,00	0,00	0,00	10,02	14,72	650,44	0,00	6,43	39,84	0,00	0,00	0,00	752,64
AUBERGINE	Superficie	0,00	0,00	1,05	0,00	0,80	0,22	0,17	6,07		0,09	0,02	0,00	2,00	0,00	10,42
	Rendement	0,00	0,00	18,44	0,00	19,32	17,90	16,90	17,88	0,00	16,70	15,64	0,00	18,90	0,00	
	Production	0,00	0,00	19,36	0,00	15,46	3,94	2,87	108,53	0,00	1,49	0,31	0,00	37,80	0,00	189,76
COURGE	Superficie	23,11	258,88	37,60	0,00	2,58	29,20	4,76	32,86	20,00	26,19	6,52	0,00	55,00	59,32	556,02
	Rendement	21,53	21,49	21,58	0,00	19,80	20,98	20,79	21,05	19,40	18,13	20,04		21,12	22,30	
	Production	497,56	5563,33	811,41	0,00	51,08	612,62	98,96	691,70	388,00	474,82	130,66	0,00	1161,60	1322,83	11804,57
RIZ	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,25	0,00	0,00	130,00	14,53	0,00	0,00	3,84	175,62
	Rendement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	0,00	0,00	5,77	5,20	0,00	0,00	6,19	
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,52	0,00	0,00	750,10	75,56	0,00	0,00	23,77	994,94
GOMBO	Superficie	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,30		34,16	0,00	0,24	4,74	0,00	13,80	13,50	73,74
	Rendement	0,00	0,00	11,10	0,00	0,00	9,30	0,00	11,57	0,00	10,87	11,65	0,00	10,54	11,23	
	Production	0,00	0,00	77,70	0,00	0,00	2,79	0,00	395,23	0,00	2,61	55,22	0,00	145,45	151,60	830,60
DOLIQUE	Superficie	6,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,23
	Rendement	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00
	Production	68,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,53

SPECULATION	VARIABLES	Abala	Ayorou	Balléyara	Bankilaré	Banibangou	Filingué	Gothèye	Kollo	Ouallam	Say	Téra	Tillabéry dépt	C,U, Tillabéry	Torodi	TOTAL
JAXATU	Superficie	0,00	0,00	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,50
	Rendement	0,00	0,00	19,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Production	0,00	0,00	456,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456,37
MORINGA	Superficie	5,15	11,60	148,90			5,90	74,80	300,06		37,25	6,11	12,84	27,30	14,87	644,78
	Rendement	16,82	14,06	21,04	0,00	0,00	17,57	19,40	17,59	0,00	19,70	20,04	18,57	18,67	19,47	
	Production	86,62	163,10	3132,86	0,00	0,00	103,66	1451,12	5278,05	0,00	733,83	122,44	238,44	509,69	289,52	12109,33
MELON	Superficie	2,70	2,20	0,00	0,00	0,00	1,46	1,93	3,17	0,00	0,00	0,28	0,70	1,81	0,00	14,25
	Rendement	17,47	17,09	0,00	0,00	0,00	16,72	17,70	17,31	0,00	0,00	17,17	17,15	17,39	0,00	
	Production	47,17	37,60	0,00	0,00	0,00	24,41	34,16	54,87	0,00	0,00	4,81	12,01	31,48	0,00	246,50
AIL	Superficie	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00		0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	8,43
	Rendement	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	10,61	0,00	0,00	0,00	10,58	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Production	90,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	92,98
PASTEQUE	Superficie	12,05					1,40				0,40	10,50			0,37	24,72
	Rendement	27,32	0,00	0,00	0,00	0,00	25,60	0,00	0,00	0,00	27,40	27,46	0,00	0,00	28,00	
	Production	329,21	0,00	0,00	0,00	0,00	35,84	0,00	0,00	0,00	10,96	288,33	0,00	0,00	10,36	674,70
CANNE A S	Superficie			2,75										0,00		2,75
	Rendement	0,00	0,00	32,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Production	0,00	0,00	88,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,66
TABAC													53,00	11,00	36,00	100,00
													17,00	15,50	16,20	
													901,00	170,50	583,20	1654,70
SORGHO	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55									0,55
	Rendement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03
BASILIC	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82
	Rendement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	9,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78
CALABASSIER	Superficie	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00

SPECULATION	VARIABLES	Abala	Ayorou	Balléyara	Bankilaré	Banibangou	Filingué	Gothèye	Kollo	Ouallam	Say	Téra	Tillabéry dépt	C,U, Tillabéry	Torodi	TOTAL
	Rendement	31,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Production	1428,00	0,00	0,00		0,00	0,00	396,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1824,00
Total région	Superficie	**426,16**	**2659,03**	**1432,62**	**210,89**	**149,74**	**631,10**	**916,80**	**2404,69**	**689,18**	**863,65**	**861,74**	**693,87**	**643,25**	**911,73**	**13494,44**
	Rendement															
	Production	**7133,75**	**70895,47**	**40346,76**	**3546,30**	**3050,50**	**11497,96**	**16996,97**	**62107,84**	**14518,78**	**14053,70**	**14627,41**	**15287,62**	**15038,42**	**20663,80**	**309765,26**

Tableau 31 : Résultats définitifs de la campagne des cultures irriguées 2017-2018: région de Zinder

Spéculation	Variables	Bélbedji	D, Takaya	Dungass	Gouré	Kantché	Magaria	Mirriah	Takiéta	Tanout	Zinder Ville	TOTAL
Laitue	Superficie	3,85	88,00	61,20	33,97	45,18	172,20	749,60	24,13	16,02	43,80	1237,95
	Rendement	17,80	23,00	24,45	18,00	24,18	24,60	25,08	18,21	15,00	19,07	
	Production	68,53	2024,00	1496,34	611,46	1092,45	4236,12	18799,97	439,41	240,30	835,27	29843,84
Chou	Superficie	10,50	287,00	79,83	42,00	298,30	377,35	598,73	47,00	15,00	12,30	1768,01
	Rendement	18,90	29,00	29,89	27,80	28,61	27,44	28,00	20,20	22,00	23,00	
	Production	198,45	8323,00	2386,12	1167,60	8534,36	10354,48	16764,44	949,40	330,00	282,90	49290,76
Tomate	Superficie	30,05	124,74	66,31	25,40	70,00	222,40	352,00	73,25	44,80	2,65	1011,60
	Rendement	19,06	21,00	25,40	20,32	20,26	19,63	19,06	21,60	21,43	18,38	
	Production	572,75	2619,54	1684,27	516,13	1418,20	4365,71	6709,12	1582,20	960,06	48,71	20476,70
Oignon	Superficie	4,25	231,00	123,27	54,70	102,94	349,22	298,94	51,38	5,83	5,40	1226,93
	Rendement	28,10	28,96	26,49	27,18	26,00	27,17	25,87	23,52	24,04	23,48	
	Production	119,43	6689,76	3265,42	1486,75	2676,44	9488,31	7733,58	1208,46	140,15	126,79	32935,08
Carotte	Superficie	1,07	19,78	1,65	0,26	6,43	20,20	103,89	3,81	5,00	2,16	164,25
	Rendement	18,40	23,94	25,20	14,67	15,43	20,20	28,20	17,21	16,60	16,18	
	Production	19,69	473,53	41,58	3,81	99,21	408,04	2929,70	65,57	83,00	34,95	4159,09
Poivron	Superficie	7,08	18,15	10,30	6,90	909,27	960,00	39,00	15,80	0,50	1,20	1968,20
	Rendement	18,28	17,70	18,46	18,39	18,13	18,35	17,41	15,26	15,00	16,60	
	Production	129,42	321,26	190,14	126,89	16485,07	17616,00	678,99	241,11	7,50	19,92	35816,29
Blé	Superficie	0,00	11,94	6,00	12,34	4,11	69,00	1,07	4,00	0,00	0,00	108,46
	Rendement	0,00	0,86	0,80	0,66	0,54	0,62	0,64	0,80	0,00	0,00	
	Production	0,00	10,27	4,80	8,14	2,22	42,78	0,68	3,20	0,00	0,00	72,10
Maïs	Superficie	0,00	72,00	151,00	20,30	205,14	623,95	1512,50	23,47	2,38	1,00	2611,74
	Rendement	0,00	1,52	1,04	1,48	1,40	1,16	1,30	1,09	1,66	1,30	
	Production	0,00	109,44	157,04	30,04	287,20	723,78	1966,25	25,58	3,95	1,30	3304,59
Niébé	Superficie	1,03	43,54	10,12	2,50	9,27	71,00	93,00	13,00	26,10	0,00	269,56
	Rendement	0,68	0,60	0,67	0,58	0,59	0,59	0,61	0,58	0,59	0,00	

Spéculation	Variables	Bélbedji	D, Takaya	Dungass	Gouré	Kantché	Magaria	Mirriah	Takiéta	Tanout	Zinder Ville	TOTAL
	Production	0,70	26,12	6,78	1,45	5,47	41,89	56,73	7,54	15,40	0,00	162,08
P de Terre	Superficie	2,08	52,30	7,58	10,70	19,35	78,00	45,06	12,84	1,00	2,70	231,61
	Rendement	21,63	22,88	20,61	21,72	26,10	21,65	25,39	20,98	21,30	22,18	
	Production	44,99	1196,62	156,22	232,40	505,04	1688,70	1144,07	269,38	21,30	59,89	5318,62
Pat, Douce	Superficie	0,00	113,00	74,57	15,13	21,00	98,40	11,68	2,00	1,03	0,00	336,81
	Rendement		21,06	19,69	25,45	19,64	21,42	20,73	18,20	20,41	0,00	
	Production	0,00	2379,78	1468,28	385,06	412,44	2107,73	242,13	36,40	21,02	0,00	7052,84
Manioc	Superficie	53,60	189,40	402,00	554,35	210,40	542,34	621,00	3,00	84,00	0,00	2660,09
	Rendement	18,43	26,16	25,07	23,35	24,24	26,16	25,82	21,00	22,00	0,00	
	Production	987,85	4954,70	10078,14	12944,07	5100,10	14187,61	16034,22	63,00	1848,00	0,00	66197,69
Piment	Superficie	0,00	10,92	5,10	2,40	23,20	42,60	112,30	0,50	1,00	2,20	200,22
	Rendement	0,00	8,43	9,40	7,80	12,60	9,20	9,13	8,20	11,00	11,40	
	Production	0,00	92,06	47,94	18,72	292,32	391,92	1025,30	4,10	11,00	25,08	1908,43
Aubergine	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	7,90	18,00	2,00	0,00	0,00	32,07
	Rendement	0,00	0,00	0,00	0,00	13,45	14,34	12,05	12,00	0,00	0,00	
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	56,09	113,29	216,90	24,00	0,00	0,00	410,27
Courge	Superficie	1,02	46,97	30,40	9,00	135,12	94,30	372,00	3,00	233,00	1,06	925,87
	Rendement	16,04	25,31	24,00	19,40	24,48	24,20	28,40	18,00	28,00	21,03	
	Production	16,36	1188,81	729,60	174,60	3307,74	2282,06	10564,80	54,00	6524,00	22,29	24864,26
Courgette	Superficie	0,00	0,50	0,00	0,60	10,68	43,00	7,30	0,00	3,45	0,00	65,53
	Rendement	0,00	20,00	0,00	20,70	21,45	19,00	19,00	0,00	25,32	0,00	
	Production	0,00	10,00	0,00	12,42	229,09	817,00	138,70	0,00	87,35	0,00	1294,56
Riz	Superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,41	15,00	0,00	0,00	0,00	67,41
	Rendement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,72	5,84	0,00	0,00	0,00	
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299,79	87,60	0,00	0,00	0,00	387,39
Gombo	Superficie	0,00	5,01	7,00	0,00	0,00	9,17	21,00	1,00	0,00	0,00	43,18
	Rendement	0,00	6,00	6,60	0,00	0,00	6,90	6,50	8,30	0,00	0,00	

Spéculation	Variables	Bélbedji	D, Takaya	Dungass	Gouré	Kantché	Magaria	Mirriah	Takiéta	Tanout	Zinder Ville	TOTAL
	Production	0,00	30,06	46,20	0,00	0,00	63,27	136,50	8,30	0,00	0,00	284,33
Jaxatu	Superficie	0,00	18,73	5,00	5,50	4,10	23,00	31,00	0,50	0,00	0,90	88,73
	Rendement	0,00	18,20	15,40	13,00	17,83	16,00	16,54	16,00	0,00	15,00	
	Production	0,00	340,89	77,00	71,50	73,10	368,00	512,74	8,00	0,00	13,50	1464,73
Moringa	Superficie	0,00	16,27	8,00	8,40	18,78	324,70	46,00	10,00	1,50	1,70	435,35
	Rendement	0,00	19,62	16,00	18,00	13,84	18,12	15,43	16,00	10,20	17,20	
	Production	0,00	319,22	128,00	151,20	259,92	5883,56	709,78	160,00	15,30	29,24	7656,22
Melon	Superficie	0,00	29,73	15,20	0,41	3,02	22,60	4,25	4,00	2,70	0,70	82,61
	Rendement	0,00	13,07	19,42	20,15	15,68	18,45	19,29	19,10	16,00	18,50	
	Production	0,00	388,57	295,18	8,26	47,35	416,97	81,98	76,40	43,20	12,95	1370,87
Ail	Superficie	0,00	0,00	3,00	0,00	4,35	6,50	2,00	0,50	0,00	0,00	16,35
	Rendement	0,00	0,00	3,30	0,00	5,15	3,81	3,50	3,50	0,00	0,00	
	Production	0,00	0,00	9,90	0,00	22,40	24,77	7,00	1,75	0,00	0,00	65,82
Pastèque	Superficie	0,50	15,23	8,00	0,30	4,14	128,60	5,70	3,00	115,00	0,80	281,27
	Rendement	16,70	20,41	21,20	21,48	23,60	24,00	25,05	19,00	12,00	26,30	
	Production	8,35	310,84	169,60	6,44	97,70	3086,40	142,79	57,00	1380,00	21,04	5280,17
CA Sucre	Superficie	0,00	103,54	450,40	65,80	948,88	628,00	903,00	0,00	0,00	0,00	3099,62
	Rendement	0,00	46,38	49,96	45,68	53,24	47,30	42,04	0,00	0,00	0,00	
	Production	0,00	4802,19	22501,98	3005,74	50518,37	29704,40	37962,12	0,00	0,00	0,00	148494,80
Tabac	Superficie	0,00	0,00	2,00	6,97	0,00	5,00	1,00	0,00	0,00	0,00	14,97
	Rendement	0,00	0,00	11,40	13,33	0,00	13,00	14,00	0,00	0,00	0,00	
	Production	0,00	0,00	22,80	92,91	0,00	65,00	14,00	0,00	0,00	0,00	194,71
Sorgho	Superficie	0,00		0,00	0,00	0,00	43,67	0,00	0,00	0,00	0,00	43,67
	Rendement	0,00		0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,89	0,00	0,00	0,00	0,00	24,89
Oseille	Superficie	0,00	0,00	0,60	2,00	0,00	7,40	5,00	1,00	0,00	0,20	16,20
	Rendement	0,00	0,00	1,10	1,00	0,00	1,22	1,30	1,20	0,00	1,40	

Spéculation	Variables	Bélbedji	D, Takaya	Dungass	Gouré	Kantché	Magaria	Mirriah	Takiéta	Tanout	Zinder Ville	TOTAL
	Production	0,00	0,00	0,66	2,00	0,00	9,03	6,50	1,20	0,00	0,28	19,67
TOTAL REGION	**Superficie**	**115,03**	**1497,75**	**1528,53**	**879,93**	**3057,83**	**5022,91**	**5970,02**	**299,18**	**558,31**	**78,77**	**19008,26**
	Rendement											
	Production	**2166,52**	**36610,66**	**44964,01**	**21057,61**	**91522,27**	**108811,50**	**124666,58**	**5286,00**	**11731,54**	**1534,10**	**448350,80**