

REPUBLIQUE DU NIGER
Fraternité – Travail - Progrès



MINISTERE DE L'AGRICULTURE



RESULTATS DEFINITIFS DE L'ENQUETE SUR LES PRODUCTIONS HORTICOLES 2013/2014



Février 2015

RESUME

Dans le cadre de la mise en œuvre du programme stratégique « **Accroissement et diversification des productions agricoles** » de l'Initiative 3N, le Ministère de l'Agriculture met en œuvre et suit le programme de campagne agricole irriguée ou horticulture communément appelée campagne de contre saison qui doit s'entendre dans ce document d'octobre 2013 à juin 2014.

Cette campagne horticole comprend toutes les productions agricoles sous irrigation à l'exception de celles dites de grande irrigation (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, les productions fruitières et toutes autres productions de plantes alimentaires durant cette période.

Le document rappelle les grandes caractéristiques de l'enquête horticole avant de donner une analyse synthétique des résultats obtenus en 2013– 2014.

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 et un coordonnateur.

Le nombre de sites enquêtés est de 582 et sur chaque site 10% des exploitants sont enquêtés.

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 Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture 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 (DGA, CC/SAP/PC, CCA /GC, INS, DGPV et ONAHA). Cet atelier a procédé à la validation technique des résultats.

Les principaux résultats de l'enquête horticole 2013-2014 se présentent comme suit :

Les superficies mises en valeur sont estimées à **116 266, 91** ha sur les 100 000 ha prévus soit un taux de réalisation de 116,27%. Ces superficies sont réparties au niveau des régions comme suit : Agadez 5% ; Diffa avec 14%, Dosso 11%, Maradi 17%, Niamey 5%, 28% pour Tahoua, Tillabéry avec 7% et Zinder 13%.

La production totale a été estimée à **2453815 T**, toutes cultures confondues, ce qui représente **407 462,63 T** d'équivalent céréalier.

En termes de production brutes, trois régions partagent également plus de 68% de la production, il s'agit des régions de Tahoua avec 819274 Tonnes, soit 33%, la région de Maradi avec 568716 Tonnes, soit 22% et la région de Zinder avec 444634 Tonnes, soit 13%. Les cinq autres régions contribuent respectivement à : (9%), à Dosso ; (8%), Diffa (7%), Tillabéry (5%) et Niamey (4%).

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

* Le groupe des légumes avec une production estimée à 1480529 Tonnes, soit un équivalent céréalier de 168542,97 Tonnes.

* Le groupe des racines et tubercules avec une production estimée à 294149,40 Tonnes et un équivalent céréalier de 101282,48 Tonnes.

* Le groupe des légumineuses avec une production de 20062,73 Tonnes pour un équivalent céréalier de 17141,51 Tonnes.

* Le groupe des céréales dont la production est estimée à 69141,36 Tonnes pour un équivalent céréalier de 61073 Tonnes.

* Le groupe des épices et stimulants avec une production de 276324,33 Tonnes et un équivalent céréalier de 27632,43Tonnes.

* Les autres groupes composés de celui des cultures à sucre, des oléagineux et des fruits sur 310850,40 T avec un équivalent céréalier de 25389,89 Tonnes.

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 l'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 tenu 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 organisés par une seule et même personne. 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 production 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 1 802 sites 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 582 , soit un taux de sondage de 32,29% au 1^{er} degré. La taille de l'échantillon au deuxième (2^{ème}) 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 comprenait 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 collecte de l'enquête était prévue pour durer trois (3) mois, mais pour des raisons de budget, elle a été conduite en 45 jours et deux (2) supervisions ont eu lieu à chaque niveau sur les trois (3) prévues.

Toutefois, 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 tenu. Il a été présidé par le Secrétaire Général 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 de la Direction Générale de l'Agriculture (DGA), de la Cellule de Coordination du Système d'Alerte Précoce et de Prévention des Catastrophes (CC/SAP/PC), de la Cellule Crise Alimentaire et Gestion des Catastrophe (CCA/GC), de l'Institut National de la Statistique (INS), de la Direction Générale de la Protection des végétaux (DGPV) et de l'Office Nationale 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);
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 ;

- **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.

- **A l'Etat et aux partenaires**

1. L'accroissement des volumes des financements des statistiques agricoles

2. L'allègement des procédures de décaissement en rapport avec la période des activités et du dispositif.

Les résultats présentés en réunion de cabinet ont été validés et consolidés.

II-PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ENQUÊTE

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

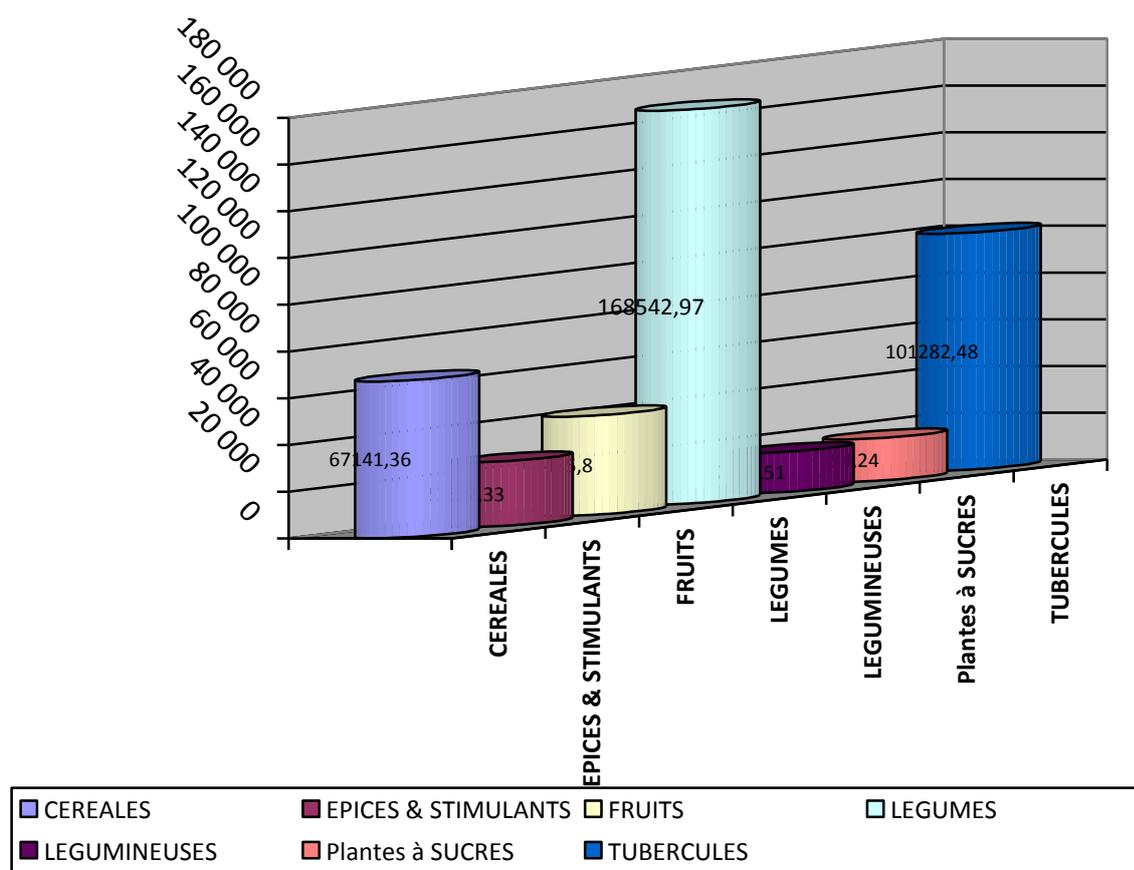
- Nombre total de sites: 1 802
- Sites aménagés avec clôture et moyens d'exhaure: 41,73%;
- Sites avec clôture grillagée simple: 58,27%;
- Taux d'encadrement déclaré en 2013: 83% ;
- Superficie totale mise en valeur estimée à 116 266,91 ha sur 100 000 ha prévus soit un taux de réalisation de 116,27%;
- Nombre de sites enquêtés: 582;
- Nombre d'exploitants enquêtés: 10% / site
- Production brute totale : 2 831 577,8 T ;
- Production en équivalent céréalier: 442 330,69 T.

2.1 RESULTATS NATIONAUX :

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

Groupes de produits	Production en Equivalent Céréaliier (E.C).	Production brute 2013/2014
CEREALES	67141,36	67141,36
EPICES & STIMULANTS	27632,33	27632,33
FRUITS	42435,8	466442,42
LEGUMES	168542,97	1480529,58
LEGUMINEUSES	17141,51	20062,73
Plantes à SUCRES	18154,24	226927,98
TUBERCULES	101282,48	294149,4
Total général	442330,69	2831577,8

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



Données nationales comparées des productions en EC entre 2012/2013, 2011/2012 et 2010/2011

Désignation	E.C. 2013/2014	E.C. 2012/2013	E.C. 2011/2012
CEREALES	67 141,36	61 072,78	70 382,67
EPICES & STIMULANTS	27 632,33	10 816	1 302,40
FRUITS	42 435,8	4 390,77	2 993,51
LEGUMES	168 542,97	131 892,39	119 029,44
LEGUMINEUSES	17 141,51	12 860,81	9 404,88
SUCRES	18 154,24	15 566,55	16 597,86
TUBERCULES	101 282,48	118 354,88	84 522,88
TOTAL GENERAL	442 330,69	355 317,62	304 294,84

***N.B :** Cette comparaison des résultats de 2013-2014 avec les deux (2) dernières années montre une nette amélioration pour l'ensemble des groupes d'aliments sauf pour les fruits et tuercules par rapport à 2012-2013 qui peut être considérée comme une année exceptionnelle dans l'histoire des cultures irriguées.*

2.1 – Les légumes

La superficie totale emblavée en légume au plan national estimée à 48118,58 ha (soit 41,50% des superficies mises en valeur), avec une production de 1 480 530T (soit 52% de la production totale). Les principales spéculations sont essentiellement l'oignon, la tomate, le chou, la laitue, la courge, la pastèque, le moringa, le gombo, le melon et la carotte.

L'oignon : représente la principale culture avec une superficie de 20 507 ha. Les principales régions productrices sont : Tahoua , Tillabery , Zinder, Agadez, Dosso, Maradi , Diffa et Niamey .

La Tomate est la deuxième culture avec une superficie de 8738,72 ha, cultivée principalement dans les régions de : Maradi, Dosso et Tahoua.

Le Chou est cultivé sur une superficie de 7 838,43 ha dans les régions de Tahoua , Tillaéry et Zinder , les autres régions partagent le reste. Sa production est estimée à 218 790 T.

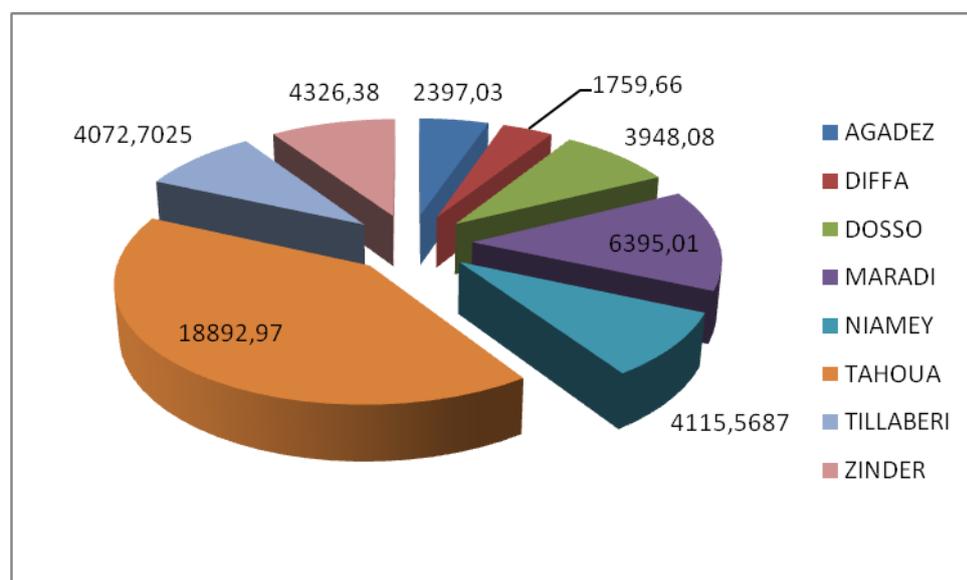
La Laitue occupe une superficie de 4 077,75 ha avec une production de l'ordre de 90 227 T. Elle est beaucoup plus pratiquée dans les régions de Maradi, Tahoua, Niamey .

La courge est produite sur une superficie de 2550,66 ha. Sa production est estimée à 53 345,17 T. Elle est pratiquée sur l'ensemble du territoire national principalement à Tahoua, Dosso et Zinder.

Les autres cultures telles que **la pastèque, le moringa, le gombo, le melon et la carotte** occupent des superficies allant de 750 ha à 2460 ha.

La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2012/2013 des légumes :

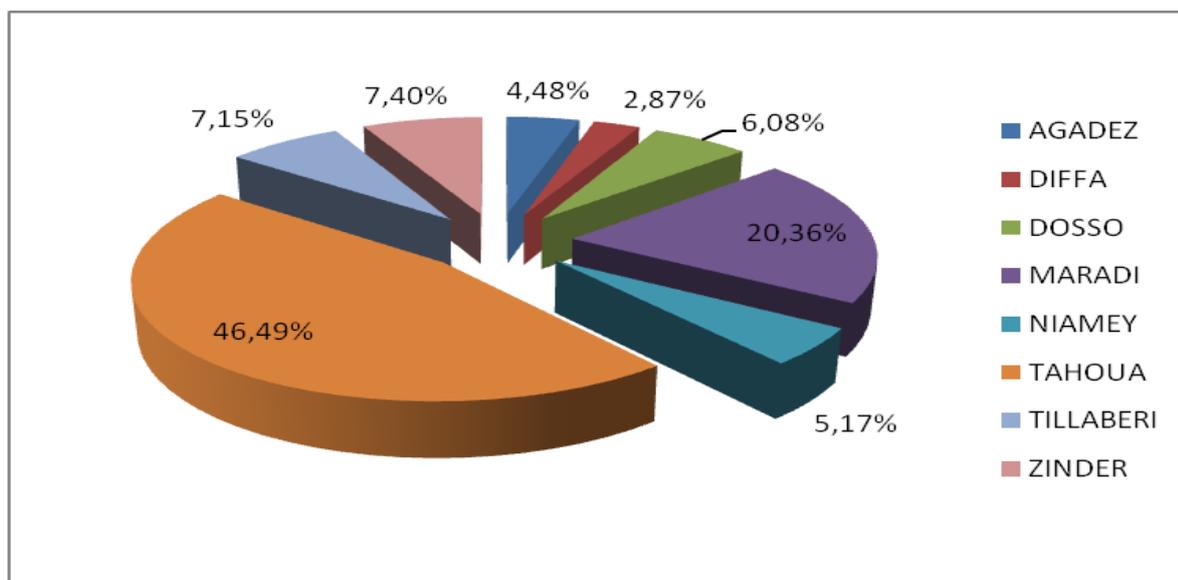
AGADEV	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
2397,03	1759,66	3948,08	6395,01	4115,5687	18892,97	4072,7025	4326,38	45 907,40



Commentaire : Deux régions occupent à elles seules 67% des superficies emblavées, à savoir : Tahoua 46% Maradi: 20% suivies de Tillabéry (7%), Zinder (7%). Les autres régions partagent les 40% de la superficie.

La contribution des régions à la production des légumes est illustrée dans le graphique suivant :

AGADEV	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
64 643,54	41 408,62	87 726,15	293 766,17	74 601,98	670 735,35	103 150,14	106 815,57	1 442 847,52
4,48	2,87	6,08	20,36	5,17	46,49	7,15	7,40	100



Commentaire : 67% de la production proviennent de deux régions, à savoir : Tahoua avec 670735 Tonnes, soit 46%, la région de Maradi avec 293766 Tonnes, soit 20% et la région de Zinder avec 106816 Tonnes, soit 7%. Les cinq autres régions contribuent respectivement à : Tillabéri (7%), Dosso (6%), Niamey (5%), Agadez (4%) et Diffa(3%).

2.2 – Les racines et tubercules :

Le groupe des racines et tubercules occupe 13240,34 ha soit 11,42% de la superficie totale emblavée avec une production estimée à 294149 T. Les principales spéculations de ce groupe sont essentiellement : le manioc, la patate douce, la pomme de terre, le taro.

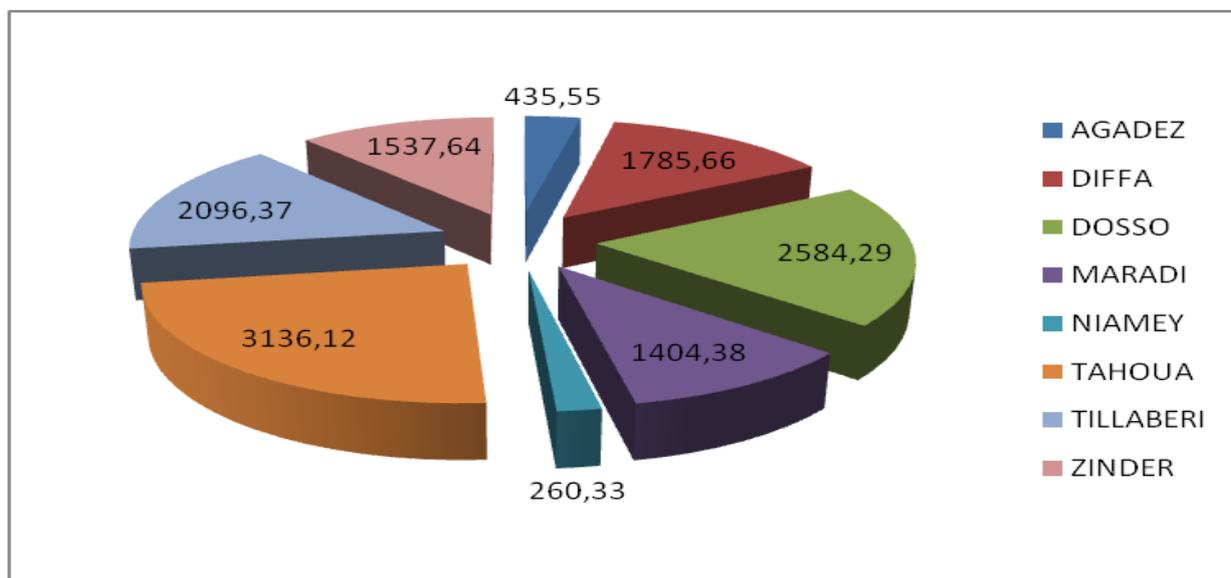
Manioc : Le manioc est produit sur une superficie de 6650,74ha, dont plus de la moitié de cette superficie est exploitée dans trois régions : Dosso (1793 ha), Diffa (1593 ha) et Tahoua (071 ha). La production est estimée à 133 099 T.

Patate douce : La patate douce est produite sur une superficie de 3 700 ha. Elle est cultivée pour l'essentiel dans deux régions qui occupent plus de la moitié de la superficie emblavée: Tahoua avec 28% de la superficie totale de patate douce, suivie de Tillabéry avec 24,38%. Sa production estimée à 81291 T.

Pomme de terre : La pomme de terre est produite dans toutes les régions sur une superficie de 2889 ha avec une production de l'ordre de 79760 T. Ainsi, la région de Tahoua avec 25543,84 T occupe la première place en termes de production de pomme de terre.

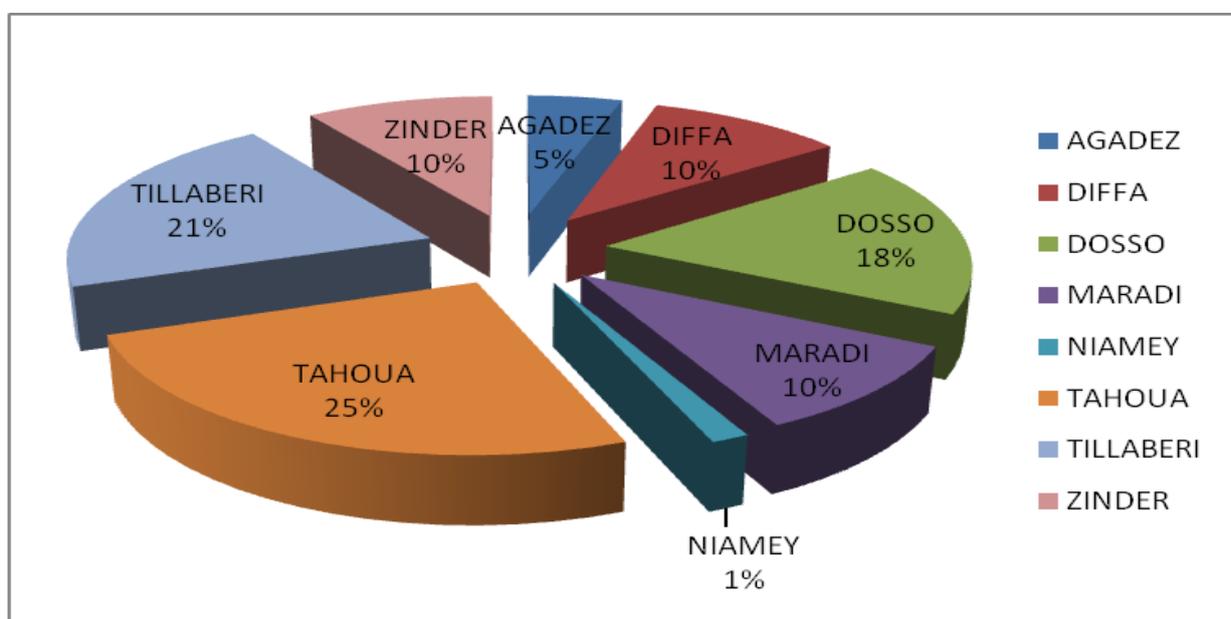
La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2012/2013 des racines et tubercules :

AGADEV	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
435,55	1785,66	2584,29	1404,38	260,33	3136,12	2096,37	1537,64	13240,34



La contribution des régions à la production des racines et tubercules est illustrée dans le graphique suivant :

AGADEV	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
14243,65	29714,75	51711,76	29699,44	4311,12	74939,47	61307,78	28221,42	294149,40
4,84	10,10	17,58	10,10	1,47	25,48	20,84	9,59	100



2.3 - Les légumineuses

Les légumineuses couvrent une superficie de 9907,23 ha soit 8,54 % de la superficie totale avec une production estimée à 20063 T. Les principales spéculations sont : la dolique, le niébé.

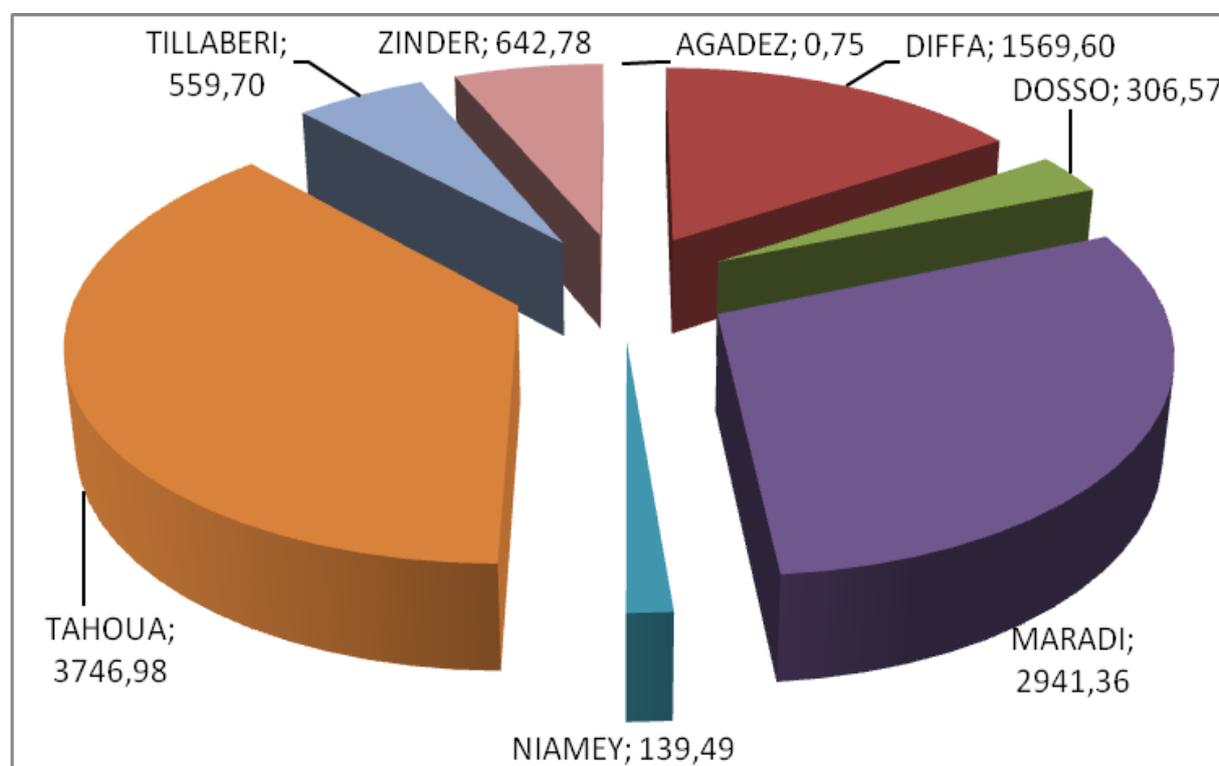
Dolique : La dolique est produite sur une superficie de 5467 ha principalement dans les régions de Tahoua avec 3228 ha de superficie et Maradi avec 2179 ha. Sa production est estimée à 10624 T.

Niébé : Le niébé est produit sur une superficie de 4 440 ha. Les principales régions de production sont essentiellement Diffa avec 1570 ha, Maradi (762 ha), Zinder (625 ha) . Sa production est estimée à 6743 T.

Les autres légumineuses comme le petit pois et le haricot vert sont également produites sur de petites superficies, respectivement à Agadez (petit pois) et Tillabéri (haricot vert).

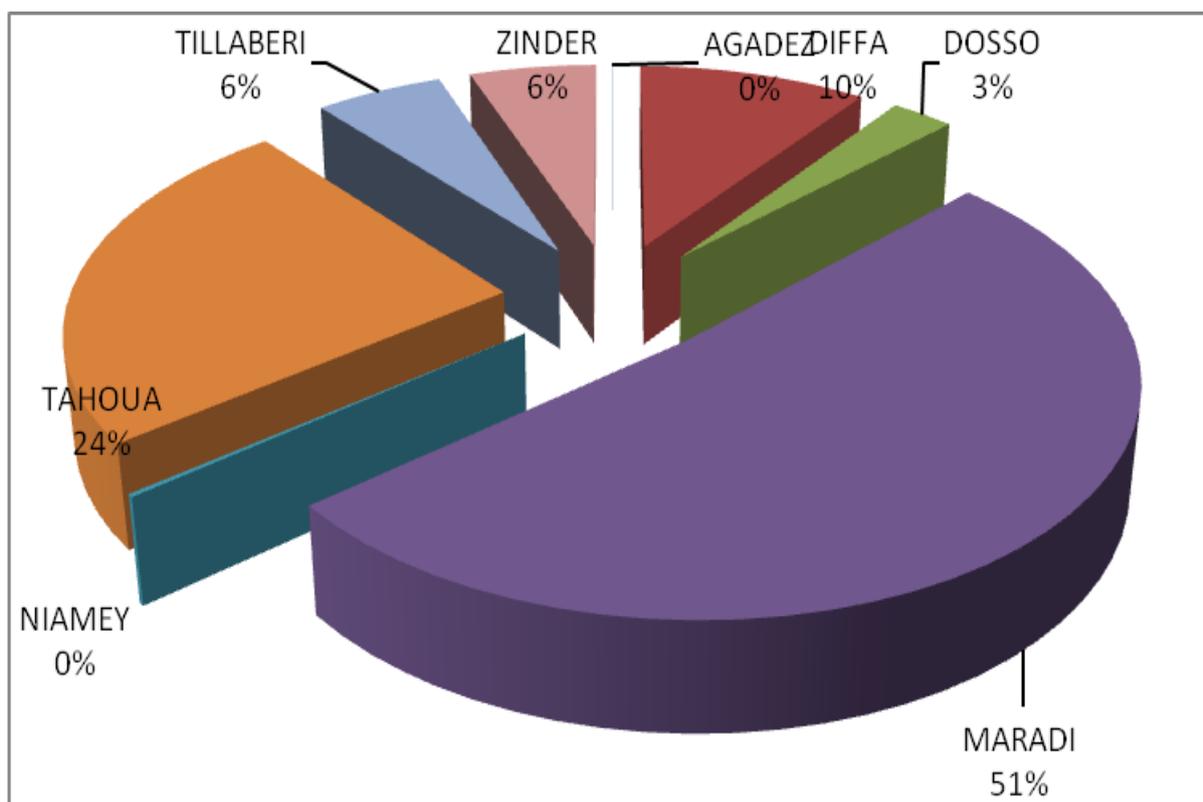
La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2012/2013 des légumineuses :

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
0,75	1569,60	306,57	2941,36	139,49	3746,98	559,70	642,78	9907,23



La contribution des régions à la production des légumineuses est illustrée dans le graphique suivant :

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
1,88	1736,20	473,78	8930,78	37,13	4261,99	970,60	964,49	17376,85
0,01	9,99	2,73	51,39	0,21	24,53	5,59	5,55	100



2.5 - Les céréales :

Le groupe des céréales composé de Blé, de Maïs et du riz couvre 23958,09 ha soit 20,66% de la superficie totale avec une production estimée à 67141 T.

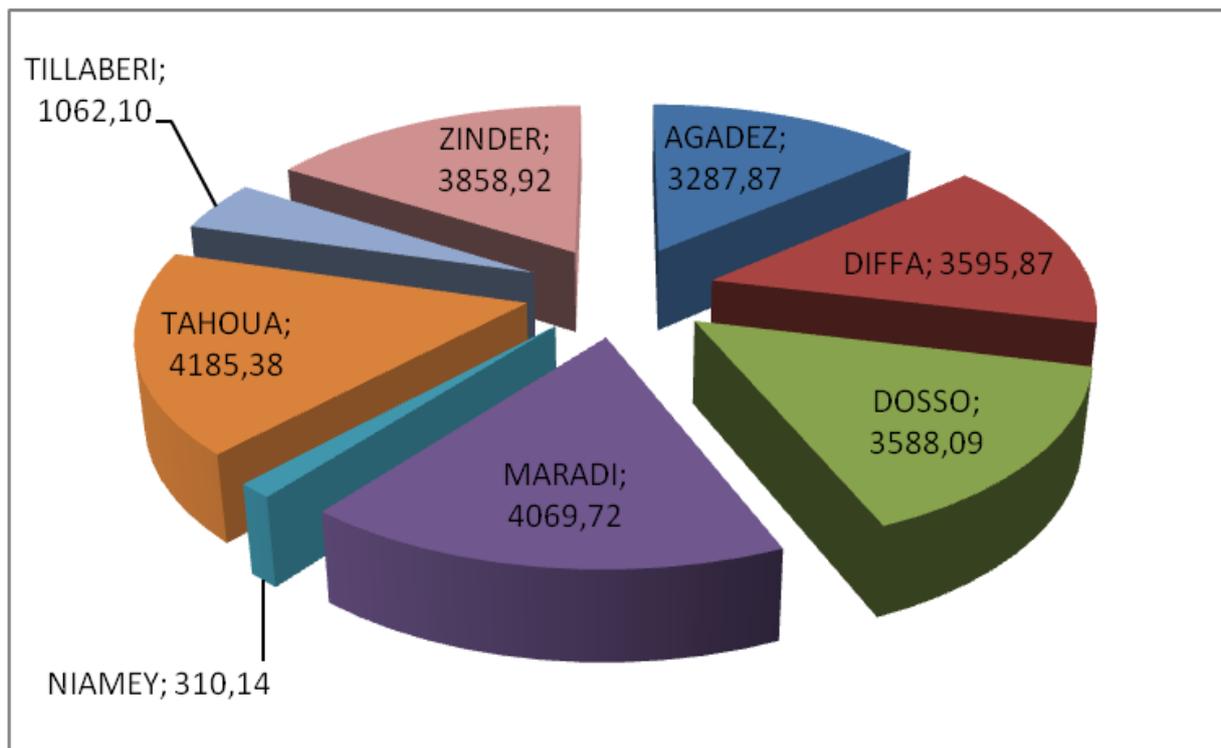
Maïs : le maïs est produit dans toutes les régions, principalement à : Maradi sur 4052 ha, Tahoua 3586 ha, Diffa avec 3502 ha. Les autres régions partagent le reste. La production de ce produit est estimée à : 49962 T.

Riz : il s'agit du riz produit sur les AHA de Tillabéri, Dozzo et Niamey. Les superficies estimées sont de l'ordre de 2121 ha avec une production de l'ordre de 15039 T.

Blé : Le blé est produit essentiellement dans les régions d'Agadez, Diffa, Maradi et Tahoua sur une superficie estimée à 717 ha dont 345,28 à Agadez, 260 ha à Tahoua, Diffa avec environ 18 ha et Maradi 18 ha. La production est de l'ordre de 1802 T.

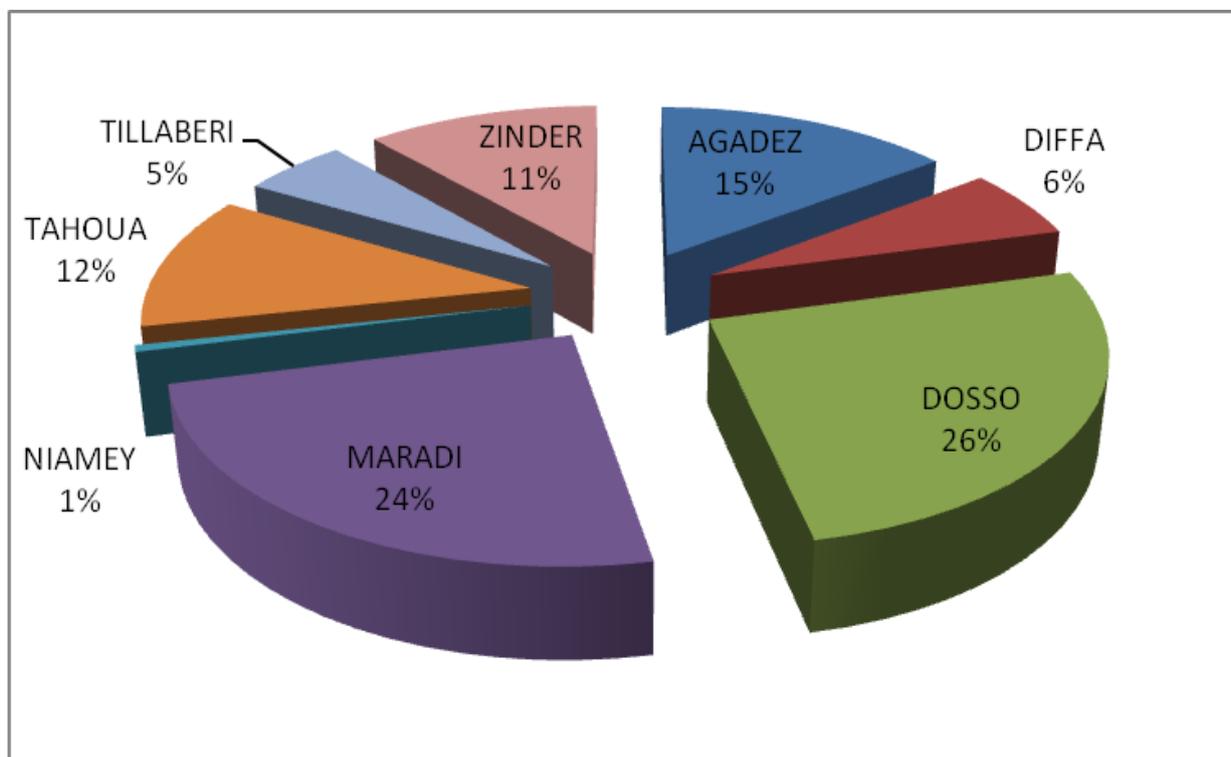
La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2012/2013 des céréales :

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
3287,87	3595,87	3588,09	4069,72	310,14	4185,38	1062,10	3858,92	23958,09



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

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
9868,63	4121,51	17489,65	16264,06	387,03	7821,26	3446,39	7742,84	67141,36
14,70	6,14	26,05	24,22	0,58	11,65	5,13	11,53	100



2.6 – Les épices et stimulants :

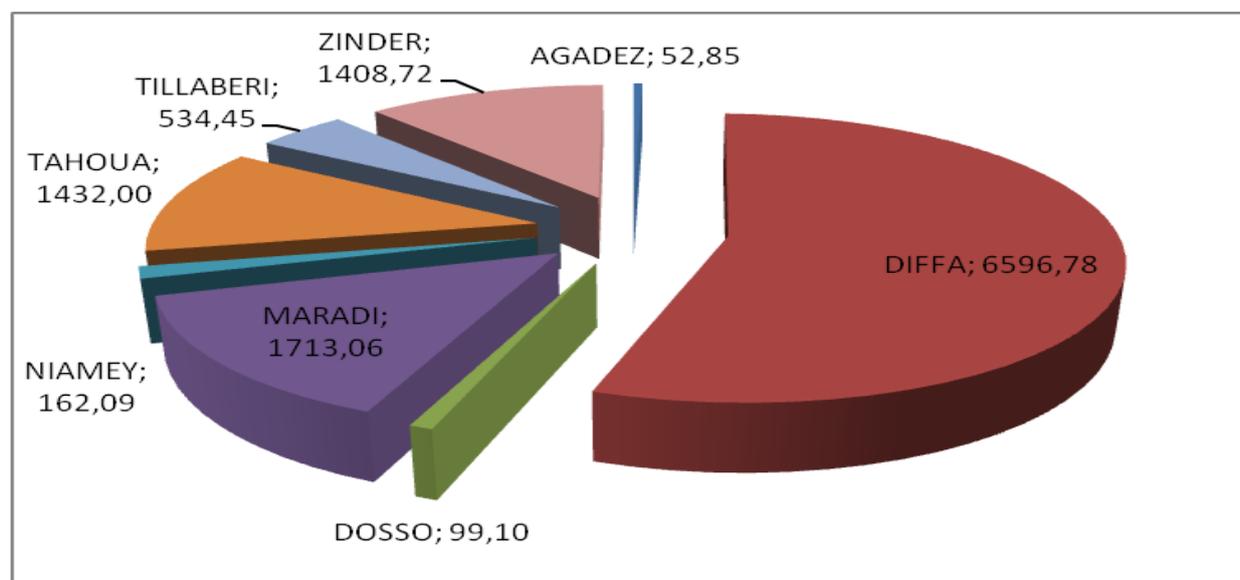
Ce groupe comprend le Piment et le Poivron et couvre 11999,05 ha représentant 10,35 % de la superficie totale avec une production estimée à 276324 T.

Poivron : Le poivron est produit sur une superficie de 10215 ha. Il est essentiellement produit dans les régions de Diffa 6555 ha, Maradi 1471 ha et Zinder 1265 ha. La production est estimée à 233156 T.

Piment : Le piment est produit dans toutes les régions sur une superficie de 1784 ha. La région la plus productrice est Tahoua avec 1071 ha. La production de cette spéculatation est estimée à 43169 T.

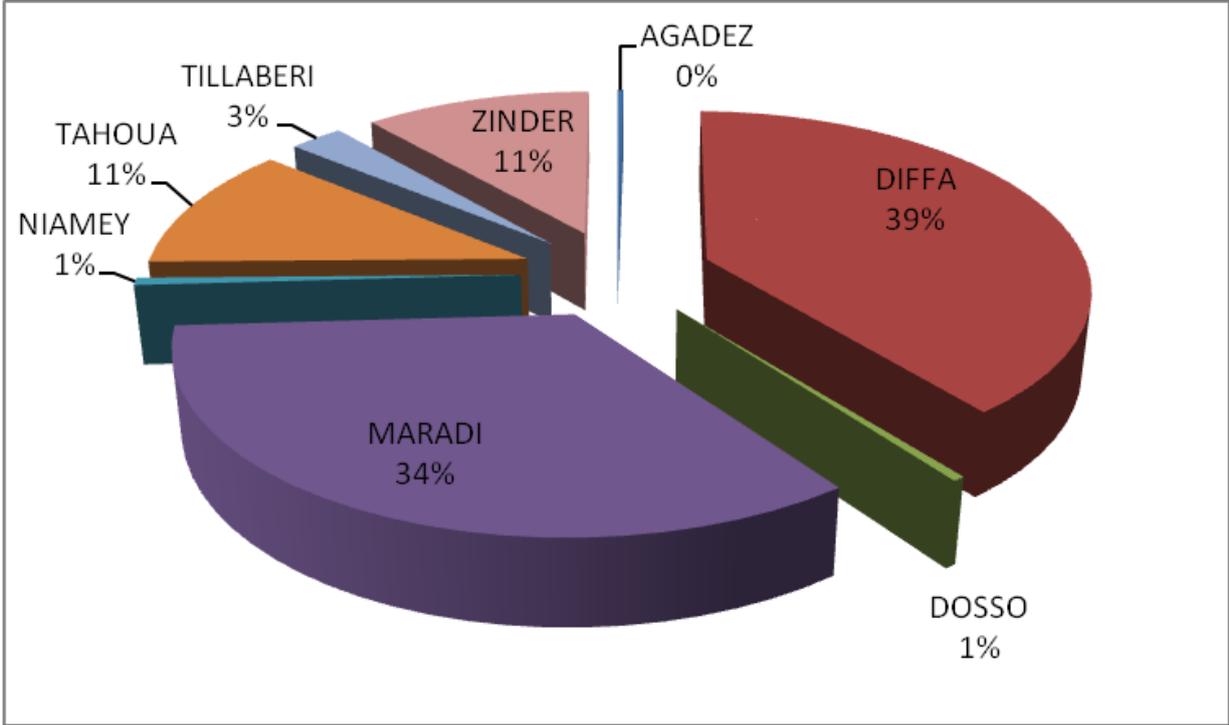
La répartition régionale des superficies mises en valeur en 2012/2013 des épices et stimulants :

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
52,85	6596,78	99,10	1713,06	162,09	1432,00	534,45	1408,72	11999,05



La contribution des régions à la production des épices et stimulants est illustrée dans le graphique suivant :

AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL
797,34	108161,56	1228,03	94489,74	1862,82	31195,16	7347,88	31241,81	276324,33
0,29	39,14	0,44	34,20	0,67	11,29	2,66	11,31	100



SYNTHESE NATIONALE DETAILLEE DES RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE DES CULTURES IRRIGUEES 201 3-2014

SPECULATION		AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	NIAMEY	TAHOUA	TILLABERI	ZINDER	TOTAL	Coeff	EC (T)
LAITUE	Superficie	83,84	69,80	496,71	992,01	553,81	891,59	355,80	634,19	4077,75		
	Rendement	19,13	19,75	17,36	32,04	15,28	18,58	17,64	24,50			
	Production	1603,71	1378,54	8624,30	31782,40	8463,26	16562,33	6277,38	15535,13	90227,05	0,048	4330,90
CHOU	Superficie	1070,65	559,02	763,54	646,69	617,52	1733,49	1262,94	1184,58	7838,43		
	Rendement	29,83	19,89	18,88	61,20	17,03	23,44	27,90	29,84			
	Production	31939,81	11121,37	14415,33	39574,93	10516,37	40630,22	35239,96	35352,47	218790,46	0,071	15534,12
TOMATE	Superficie	495,87	210,40	419,88	2439,55	1841,23	1818,06	530,44	983,29	8738,72		
	Rendement	21,63	18,10	19,27	40,60	18,47	22,23	20,36	19,25			
	Production	10727,13	3808,80	8092,99	99056,78	33999,26	40416,53	10798,79	18925,53	225825,81	0,057	12872,07
OIGNON	Superficie	473,65	833,26	1389,29	1007,94	885,56	13539,15	1447,45	930,63	20506,93		
	Rendement	35,21	28,00	25,32	29,62	20,64	40,72	26,76	26,55			
	Production	16677,57	23331,28	35178,90	29855,91	18274,16	551337,36	38731,94	24707,99	738095,12	0,114	84142,84
CAROTTE	Superficie	51,55	11,15	67,41	327,78	605,22	233,18	50,95	103,83	1451,07		
	Rendement	31,29	18,52	17,79	24,43	16,00	17,19	16,15	21,33			
	Production	1613,00	206,51	1199,55	8006,20	9683,13	4008,49	822,77	2214,48	27754,14	0,114	3163,97
POIVRON	Superficie	36,60	6554,60	47,98	1470,78	88,01	360,68	390,75	1265,46	10214,85		
	Rendement	19,93	16,45	17,11	55,38	14,22	17,87	13,50	23,21			
	Production	729,57	107813,60	820,79	81446,08	1251,85	6444,97	5275,78	29372,87	233155,51	0,1	23315,55
BLE	Superficie	345,28	93,70	0,00	17,70	0,00	260,30	0,00	0,00	716,98		
	Rendement	3,22	2,50		3,87		1,49					
	Production	1111,55	234,25	0,00	68,50		387,95			1802,25	1	1802,25
MAIS	Superficie	2942,59	3502,17	1265,49	4052,02	286,98	3586,08	1038,60	3145,43	19819,36		
	Rendement	2,98	1,11	1,76	4,00	1,05	1,97	3,27	1,95			
	Production	8757,08	3887,26	2233,36	16195,56	301,33	7057,47	3392,37	6137,41	47961,83	1	47961,83
NIEBE	Superficie	0,75	1569,60	273,12	762,09	139,49	519,28	550,62	625,04	4439,99		
	Rendement	2,50	1,11	1,55	2,85	0,27	1,09	1,58	1,50			
	Production	1,88	1736,20	424,10	2171,01	37,13	566,10	870,72	935,72	6742,86	0,971	6547,31
P DE TERRE	Superficie	435,55	79,43	189,44	220,00	128,46	1044,99	636,24	155,36	2889,47		
	Rendement	32,70	17,14	18,61	24,36	18,67	24,44	35,33	31,22			
	Production	14243,65	1361,64	3526,17	5359,76	2398,33	25543,84	22476,09	4850,37	79759,83	0,228	18185,24
PATATE DOUCE	Superficie		113,36	601,87	602,53	30,06	1019,81	902,03	430,48	3700,14		
	Rendement		18,25	18,13	17,93	13,00	24,17	27,37	18,08			
	Production		2068,70	10909,88	10803,76	390,64	24645,45	24691,42	7781,15	81291,00	0,328	26663,45
MANIOC	Superficie		1592,87	1792,98	581,85	101,82	1071,32	558,10	951,80	6650,74		

	Rendement		16,50	20,79	23,26	14,95	23,10	25,34	16,38			
	Production		26284,41	37275,71	13535,93	1522,16	24750,19	14140,27	15589,91	133098,56	0,424	56433,79
PIMENT	Superficie	16,25	42,18	51,12	242,28	74,08	1071,32	143,70	143,26	1784,19		
	Rendement	4,17	8,25	7,97	53,84	8,25	23,10	14,42	13,05			
	Production	67,78	347,96	407,24	13043,66	610,97	24750,19	2072,09	1868,94	43168,82	0,1	4316,88
AUBERGINE	Superficie			131,41		167,55	15,90	15,07	16,90	346,83		
	Rendement			19,57		15,97	27,38	18,06	12,00			
	Production			2571,82		2675,79	435,32	272,20	202,80	6157,93	0,071	437,21
COURGE	Superficie	37,25	53,38	553,77	354,95	16,70	667,72	368,21	498,68	2550,66		
	Rendement	28,79	21,86	21,71	18,43	16,86	20,65	22,92	20,12			
	Production	1072,42	1167,05	12024,09	6541,77	281,61	13785,74	8440,05	10032,44	53345,17	0,1	5334,52
COURGETTE	Superficie					20,79		3,50	1,15	25,44		
	Rendement					16,84		18,90	28,90			
	Production					350,18		66,15	33,24	449,57	0,1	44,96
RIZ	Superficie			2079,17		23,16		0,00	19,15	2121,48		
	Rendement			7,17		3,70			2,15			
	Production			14912,38		85,70		0,00	41,17	15039,25	1	15039,25
GOMBO	Superficie			83,85	0,43		398,89	13,30	24,92	521,39		
	Rendement			9,13	22,12		16,82	6,00	9,11			
	Production			765,14	9,51		6710,19	79,83	227,02	7791,69	0,071	553,21
DOLIQUE	Superficie			33,45	2179,27		3227,70	9,08	17,74	5467,24		
	Rendement			1,49	3,10		1,15	11,00	1,62			
	Production			49,69	6759,77		3695,89	99,88	28,77	10634,00	0,971	10325,61
JAXATU	Superficie			23,53	178,00		23,43	2,24	0,19	227,39		
	Rendement			31,96	49,06		26,85	18,40	1,00			
	Production			752,03	8732,77		629,10	41,22	0,19	10155,30	0,071	721,03
MORINGA	Superficie	132,50		169,95	774,82	12,41	166,33	87,05	76,77	1419,83		
	Rendement	7,83		35,70	100,91	3,33	38,94	37,71	26,39			
	Production	1037,50		6066,68	78184,57	41,35	6476,90	3282,45	2025,79	97115,24	0,424	41176,86
MELON	Superficie	3,57		64,39	616,25	15,18	36,75	26,18	22,82	785,14		
	Rendement	23,45		20,15	28,06	12,10	15,85	18,59	16,03			
	Production	83,72		1297,75	17290,76	183,66	582,51	486,80	365,90	20291,10	0,043	872,52
CONCOMBRE	Superficie						145,00	32,00		177,00		
	Rendement						25,32	28,09				
	Production						3671,40	899,00		4570,40	0,043	196,53
AIL	Superficie	103,27	33,80		1,05		37,30			175,42		
	Rendement	15,35	17,80		35,27		12,38					

	Production	1585,40	601,57		37,03		461,87			2685,87	0,1	268,59
CORRIANDRE	Superficie	61,72								61,72		
	Rendement	3,90										
	Production	240,71								240,71	0,1	24,07
PASTEQUE	Superficie	9,05		21,86	2378,49		17,35	19,70	13,70	2460,15		
	Rendement	20,04		20,47	26,00		28,75	20,96	18,74			
	Production	181,35		447,44	61833,98		498,81	412,98	256,77	63631,32	0,1	6363,13
CANNE A SUCRE	Superficie		395,00	2085,02	5,70		31,29		2969,07	5486,08		
	Rendement		30,21	32,85	29,62		31,67		48,95			
	Production		11934,53	68483,95	168,83		990,86		145349,81	226927,98	0,08	18154,24
ARACHIDE	Superficie			11,00	24,50				29,14	64,64		
	Rendement			0,75	1,00				0,82			
	Production			8,25	24,50				23,76	56,51	0,971	54,87
TABAC	Superficie				142,00			64,12		206,12		
	Rendement				28,89			11,64				
	Production				4102,38			746,41		4848,79	0,048	232,74
SORGHO	Superficie			243,43			339,00	23,50	694,34	1300,27		
	Rendement			1,41			1,11	2,30	2,25			
	Production			343,91			375,84	54,03	1564,25	2338,02	1	2338,02
PETIT POIS	Superficie	5,50								5,50		
	Rendement	2,00										
	Production	11,00								11,00	0,971	10,68
CALEBASSIER	Superficie							36,00		36,00		
	Rendement							25,675				
	Production							924,30		924,30	0,048	44,37
TOTAL NIGER	Superficie	6305,44	15713,72	12859,66	20018,68	5608,01	32255,91	8567,57	14937,92	116266,91		
												407462,63
	Production	90612,39	197283,68	230831,42	534586,36	91066,88	805415,51	180594,87	323423,87	2453814,99		

Superficie en ha;

Rendement en t/ha ;

Production en t/ha

2.2. RESULTATS REGIONAUX :

RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE DES CULTURES IRRIGUEES 2013-2014: REGION D'AGADEZ :

SPECULATION		Aderbisnet	Tchirozérine	Arlit	Iférouane	Ingal	Bilma	Agadez CU	TOTAL	Coeff	EC
BLE	Superficie	0,00	201,00	26,00	88,60	11,05	0,50	18,13	345,28		
	Rendement		3,38	2,85	3,10	3,01	1,68	2,72			
	Production	0,00	679,38	74,10	274,66	33,26	0,84	49,31	1111,55	1	1111,55
CHOU	Superficie	70,50	598,25	90,20	163,00	55,60	52,85	40,25	1070,65		
	Rendement	18,16	33,37	30,00	27,74	27,66	17,22	25,35			
	Production	1280,28	19963,60	2706,00	4521,62	1537,90	910,08	1020,34	31939,81	0,071	2267,73
COURGE	Superficie	13,00	10,20	11,00	3,05	0,00	0,00	0,00	37,25		
	Rendement	28,79	28,50	29,00	29,00						
	Production	374,27	290,70	319,00	88,45	0,00	0,00	0,00	1072,42	0,1	107,24
LAITUE	Superficie	2,30	23,25	38,80	6,85	3,42	5,05	4,17	83,84		
	Rendement	18,91	19,00	19,30	19,00	19,36	18,62	19,00			
	Production	43,49	441,75	748,84	130,15	66,21	94,03	79,23	1603,71	0,048	76,98
MAIS	Superficie	95,00	1805,15	333,34	344,00	135,55	93,05	136,50	2942,59		
	Rendement	2,53	3,14	2,31	2,97	3,57	2,27	2,65			
	Production	240,35	5668,17	770,02	1021,68	483,91	211,22	361,73	8757,08	1	8757,08
MELON	Superficie	0,00	1,52	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	3,57		
	Rendement		23,45	23,45	23,45						
	Production	0,00	35,64	23,45	24,62	0,00	0,00	0,00	83,72	0,043	3,60
OIGNON	Superficie	3,00	325,00	87,50	16,05	12,00	3,75	26,35	473,65		
	Rendement	33,51	35,63	34,45	31,72	34,13	30,84	36,00			
	Production	100,53	11579,75	3014,38	509,11	409,56	115,65	948,60	16677,57	0,114	1901,24
P DE TERRE	Superficie	10,75	275,25	44,35	25,00	33,05	9,00	38,15	435,55		
	Rendement	30,80	33,18	32,41	31,00	31,00	29,93	33,38			
	Production	331,10	9132,80	1437,38	775,00	1024,55	269,37	1273,45	14243,65	0,228	3247,55
PASTEQUE	Superficie	0,00	1,05	5,50	1,00	0,50	0,00	1,00	9,05		
	Rendement		19,35	20,04	21,00	19,55		20,04			
	Production		20,32	110,22	21,00	9,78		20,04	181,35	0,1	18,14
PIMENT	Superficie	0,00	4,40	7,10	1,50	0,00	0,00	3,25	16,25		
	Rendement	3,80	4,25	4,37	3,80	3,80	3,80	3,80			
	Production	0,00	18,70	31,03	5,70	0,00	0,00	12,35	67,78	0,1	6,78
POIVRON	Superficie	28,00	2,35	5,15	0,75	0,10	0,00	0,25	36,60		
	Rendement	20,19	18,19	19,50	19,50	19,50	17,90	18,00			
	Production	565,32	42,75	100,43	14,63	1,95	0,00	4,50	729,57	0,1	72,96
TOMATE	Superficie	15,12	363,05	38,15	39,00	12,50	12,95	15,10	495,87		
	Rendement	22,09	22,09	20,31	20,31	20,31	19,50	19,87			
	Production	334,00	8019,77	774,83	792,09	253,88	252,53	300,04	10727,13	0,057	611,45
AIL	Superficie	0,00	82,65	0,00	1,00	2,50	0,00	17,12	103,27		
	Rendement		15,33		14,92	15,17		15,51			
	Production	0,00	1267,02	0,00	14,92	37,93	0,00	265,53	1585,40	0,1	158,54
CORIANDRE	Superficie	0,00	60,32	0,25	1,00	0,00	0,00	0,15	61,72		
	Rendement		3,90	3,90	3,90			3,90			
	Production		235,25	0,98	3,90		0,00	0,59	240,71	0,1	24,07
CAROTTE	Superficie	0,7	35,15	11,2	4,5	0	0	0	51,55		
	Rendement	31	32	30	29						

	Production	21,7	1124,8	336	130,5	0	0	1613	0,114	183,88
PETIT POIS	Superficie			5,5				5,5		
	Rendement			2						
	Production			11				11	0,971	10,68
MORINGA	Superficie		87,5					45	132,5	
	Rendement		8					7,5		
	Production		700	0	0	0	0	337,5	1037,5	0,424
NIEBE	Superficie			0,75				0,75		
	Rendement			2,5						
	Production			1,875				1,875	0,971	1,82
REGION AGADEZ	Superficie	238,37	3876,09	705,79	696,35	266,27	177,15	345,42	6305,44	
										19001,18
	Production	3291,04	59220,40	10459,21	8328,02	3858,92	1853,72	4673,20	90612,39	

RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE DES CULTURES IRRIGUEES 2013-2014: REGION DE DIFFA :

SPECULATION		Diffa	Mainé Soroa	Nguigmi	Goudoumaria	Bosso	Diffa CU	TOTAL	Coeff	EC
LAITUE	Superficie	6,25	38,17	8,52	10,93	3,88	2,05	69,80		
	Rendement	18,61	20,26	17,67	20,26	20,26	18,67			
	Production	116,31	773,32	150,57	221,44	78,61	38,28	1 378,54	0,048	66,17
CHOU	Superficie	15,05	325,75	12,65	168,67	17,85	19,05	559,02		
	Rendement	21,13	19,78	18,81	20,04	20,38	19,87			
	Production	318,01	6 443,34	237,95	3 379,81	363,75	378,52	11 121,37	0,071	789,62
TOMATE	Superficie	4,82	121,01	12,00	64,82	4,95	2,80	210,40		
	Rendement	19,22	18,10	16,35	18,22	20,00	18,00			
	Production	92,62	2 189,80	196,22	1 180,76	99,00	50,40	3 808,80	0,057	217,10
OIGNON	Superficie	266,86	261,27	11,00	106,86	121,27	66,00	833,26		
	Rendement	28,09	27,65	32,00	28,09	28,65	27,00			
	Production	7 496,36	7 224,38	352,03	3 001,80	3 474,51	1 782,20	23 331,28	0,114	2659,77
CAROTTE	Superficie	4,00			3,50	2,60	1,05	11,15		
	Rendement	17,93			19,69	18,00	18,17			
	Production	71,72	0,00	0,00	68,92	46,80	19,08	206,51	0,114	23,54
POIVRON	Superficie	2 714,00	1 468,30	67,00	1 244,00	936,30	125,00	6 554,60		
	Rendement	18,00	16,00	16,00	14,00	16,00	16,00			
	Production	48 852,00	23 492,80	1 072,00	17 416,00	14 980,80	2 000,00	107 813,60	0,1	10781,36
BLE	Superficie	10,50	17,05	31,25	11,00	17,65	6,25	93,70		
	Rendement	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50			
	Production	26,25	42,63	78,13	27,50	44,13	15,63	234,25	1	234,25
MAIS	Superficie	273,30	597,27	1 288,90	223,00	991,70	128,00	3 502,17		
	Rendement	1,32	1,00	1,20	1,15	1,00	1,05			
	Production	360,76	597,27	1 546,68	256,45	991,70	134,40	3 887,26	1	3887,26
NIEBE	Superficie	263,80	76,50	833,00	113,80	206,50	76,00	1 569,60		
	Rendement	1,00	1,00	1,20	1,00	1,00	1,00			
	Production	263,80	76,50	999,60	113,80	206,50	76,00	1 736,20	0,971	1685,85
P DE TERRE	Superficie	4,93	19,60	21,00	10,30	14,60	9,00	79,43		
	Rendement	17,54	17,14	16,64	17,54	17,14	17,64			
	Production	86,49	336,00	349,42	180,69	250,29	158,75	1 361,64	0,228	310,45
PATATE DOUCE	Superficie	2,05	44,15	13,00	16,66	24,50	13,00	113,36		
	Rendement	17,85	18,63	17,53	17,85	18,63	17,53			
	Production	36,59	822,51	227,89	297,38	456,44	227,89	2 068,70	0,328	678,53
MANIOC	Superficie	73,21	619,00	12,45	591,21	290,00	7,00	1 592,87		
	Rendement	17,59	16,51	15,71	16,87	15,51	16,10			
	Production	1 287,54	10 217,83	195,59	9 973,71	4 497,03	112,70	26 284,41	0,424	11144,59

PIMENT	Superficie	9,06	10,76	1,27	9,06	10,76	1,27	42,18		
	Rendement	9,20	7,60	7,02	9,20	7,60	7,02			
	Production	83,32	81,74	8,91	83,32	81,74	8,91	347,96	0,1	34,80
AIL	Superficie	0,97	5,68	10,25	0,97	5,68	10,25	33,80		
	Rendement	18,16	18,68	17,28	18,16	18,68	17,28			
	Production	17,61	106,09	177,09	17,61	106,09	177,09	601,57	0,1	60,16
COURGE	Superficie	0,83	16,00	9,86	0,83	16,00	9,86	53,38		
	Rendement	22,49	21,28	23,27	22,49	21,28	22,27			
	Production	18,66	340,40	229,39	18,66	340,40	219,53	1 167,05	0,1	116,71
C A SUCRE	Superficie		395,00			0,00		395,00		
	Rendement	0,00	30,21		0,00	0,00				
	Production	0,00	11 934,53	0,00	0,00	0,00	0,00	11 934,53	0,08	954,76
TOTAL	Superficie	3 649,63	4 015,51	2 332,15	2 575,61	2 664,24	476,58	15 713,72		
	Rendement									
	Production	59 128,05	64 679,14	5 821,47	36 237,87	26 017,77	5 399,38	197 283,68		33644,91

RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE DES CULTURES IRRIGUEES 201 3-2014: REGION DE DOSSO :

SPECULATION		Tibiri	Dioundiou	Boboye	Doutchi	Loga	Gaya	Dosso	Falmey	DO CU	TOTAL	Coeff	EC
LAITUE	Superficie	23,5	15	182,5	17,5	15,75	202,15	17,35	16,42	6,54	496,71		
	Rendement	18,35	17,49	18,435	17,435	15,935	16,435	16,65	17,746	16,46			
	Production	431,225	262,35	3364,3875	305,1125	250,976	3322,3353	288,8775	291,38932	107,648	8624,30	0,048	413,97
CHOU	Superficie	19,16	69,05	319	8,41	13	169	127,29	34,2	4,43	763,54		
	Rendement	21	20,52	18,75	20,08	15,75	20,75	15,96	18,425	16,425			
	Production	402,36	1416,906	5981,25	168,8728	204,75	3506,75	2031,548	630,135	72,7628	14415,33	0,071	1023,49
TOMATE	Superficie	7,78	14,3	186,5	6,5	12,5	136	47,6	2,1	6,6	419,88		
	Rendement	16,85	20,1	19,01	19,01	18,61	19,7	19,6	16,96	18,96			
	Production	131,093	287,43	3545,365	123,565	232,625	2679,2	932,96	35,616	125,136	8092,99	0,057	461,30
OIGNON	Superficie	28,59	84	739,75	6,95	0,5	509,5	13,8	3,8	2,4	1389,29		
	Rendement	26	25,25	25,56	24,5	23,5	25	23,98	25,92	24			
	Production	743,34	2121	18908,01	170,275	11,75	12737,5	330,924	98,496	57,6	35178,90	0,114	4010,39
CAROTTE	Superficie	0,33	4,17	35	0,5	2,05	10,5	12	1	1,86	67,41		
	Rendement	15,8	17,06	18,05	17,215	17,7	17,215	18	18,06	17,06			
	Production	5,214	71,1402	631,75	8,6075	36,285	180,7575	216	18,06	31,7316	1199,55	0,114	136,75
POIVRON	Superficie	0,95	5,8	10,5	0,97	0,1	27	0,35	2,16	0,15	47,98		
	Rendement	15,01	17,3	16,5	15,5	16,5	17,5	16,3	16,5	16,05			
	Production	14,2595	100,34	173,25	15,035	1,65	472,5	5,705	35,64	2,4075	820,79	0,1	82,08
JAXATU	Superficie	0	0	0	10,2	0	13,33	0	0	0	23,53		
	Rendement	0	0	0	34	0	30,4	0	0	0			
	Production	0	0	0	346,8	0	405,232	0	0	0	752,03	0,071	53,39
MAIS	Superficie	35	157	415	5,33	10	293	287	30	33,16	1265,49		
	Rendement	1,5	2,24	1,5	1,3	0,9	2,5	1,2	1,75	1,85			
	Production	52,5	351,68	622,5	6,929	9	732,5	344,4	52,5	61,346	2233,36	1	2233,36
NIEBE	Superficie	17	114	41,5	1,15	0,12	74	11,68	11	2,67	273,12		
	Rendement	1,44	1,75	1,14	1,08	1,04	1,64	1,13	1,27	1,09			

	Production	24,48	199,5	47,31	1,242	0,1248	121,36	13,1984	13,97	2,9103	424,10	0,971	411,80
P DE TERRE	Superficie	25,33	7,9	78	19	11,8	18	9,6	16,91	2,9	189,44		
	Rendement	20	19	18	19,5	17	18,85	18,65	19,15	18			
	Production	506,6	150,1	1404	370,5	200,6	339,3	179,04	323,8265	52,2	3526,17	0,228	803,97
PATATE DOU	Superficie	0	38	168	0	0	368	0	27,87	0	601,87		
	Rendement	15,37	18,405	17,45	17,45	0	18,45	18,06	17	17,29			
	Production	15,5	699,39	2931,6	0	0	6789,6	0	473,79	0	10909,88	0,328	3578,44
MANIOC	Superficie	1,4	168,25	246	1,56	0,96	1254	47,53	68,6	4,68	1792,98		
	Rendement	19,79	22,42	19,05	19,85	22	21,05	15,75	22,13	15,82			
	Production	27,706	3772,165	4686,3	30,966	21,12	26396,7	748,5975	1518,118	74,0376	37275,71	0,424	15804,90
PIMENT	Superficie	7,8	7,18	4,75	1,5	0	27	1,04	1,75	0,1	51,12		
	Rendement	7,87	8,57	8,38	4,8	0	8,05	6	7,5	6			
	Production	61,386	61,5326	39,805	7,2	0	217,35	6,24	13,125	0,6	407,24	0,1	40,72
RIZ	Superficie	3,5	356,04	13,33			1701	5,3			2079,17		
	Rendement	5,52	7,02	6,32	0	0	7,22	5,32	6,02	5,32			
	Production	19,32	2499,401	84,2456	0	0	12281,22	28,196	0	0	14912,38	1	14912,38
COURGE	Superficie	2,4	3,75	443	5,4	2	61,02	5,52	12,68	18	553,77		
	Rendement	20,69	23,73	22	21,1	21	21,41	17,65	23	16			
	Production	49,656	88,9875	9746	113,94	42	1306,4382	97,428	291,64	288	12024,09	0,1	1202,41
C A SUCRE	Superficie	125,5	647	122	12,35	0	1102	19,27	54,78	2,12	2085,02		
	Rendement	30,3	39,05	30	30,33	0	30	30,05	30,66	29,6			
	Production	3802,65	25265,35	3660	374,5755	0	33060	579,0635	1679,5548	62,752	68483,95	0,08	5478,72
PASTEQUE	Superficie	2,21	5,25	1,2	1	0,5	11		0,7		21,86		
	Rendement	20	18,55	21	22,3	18,3	21	0	26	0			
	Production	44,2	97,3875	25,2	22,3	9,15	231	0	18,2	0	447,44	0,1	44,74
AUBERGINE	Superficie	0,54	0,74	21	1,2	95	12	0,35	0,58	0	131,41		
	Rendement	19	21	20	24	19	23	13,2	20	0			
	Production	10,26	15,54	420	28,8	1805	276	4,62	11,6	0	2571,82	0,071	182,60
GOMBO	Superficie	1,75	9,5	0,75	2,15	0,25	15,65	53	0,8		83,85		

	Rendement	15	18	13,5	12,4	10	16	5	16,5	0			
	Production	26,25	171	10,125	26,66	2,5	250,4	265	13,2	0	765,14	0,071	54,32
ARACHIDE	Superficie	0	11	0	0	0	0		0		11,00		
	Rendement	0	0,75	0	0	0	0	0	0	0			
	Production	0	8,25	0	0	0	0	0	0	0	8,25	0,971	8,01
SORGHO	Superficie	12	18,23	92,56	1	0	75	44	0,64	0	243,43		
	Rendement	1,5	0,8	1,5	0,9	0	1,75	0,9	1,15	0			
	Production	18	14,584	138,84	0,9	0	131,25	39,6	0,736	0	343,91	1	343,91
DOLIQUE	Superficie	0	0	0	31	0	2,45	0	0	0	33,45		
	Rendement	0	0	0	1,5	0	1,3	0	0	0			
	Production	0	0	0	46,5	0	3,185	0	0	0	49,69	0,971	48,24
MELON	Superficie	0,21	1,2	54	0,32	0	4,7	2	1,2	0,76	64,39		
	Rendement	15,7	18	21	19,3	0	16	18,54	17	0			
	Production	3,297	21,6	1134	6,176	0	75,2	37,08	20,4	0	1297,75	0,043	55,80
MORINGA	Superficie	65	11,3	22,3	3,2		27,35	35,6	5,2		169,95		
	Rendement	37,5	33,6	31,5	39,6		36,6	35,25	31,62				
	Production	2437,5	379,68	702,45	126,72	0	1001,01	1254,9	164,424	0	6066,68	0,424	2572,27
TOTAL	Superficie	379,95	1748,66	3196,64	137,19	164,53	6113,65	740,28	292,39	86,37	12859,66		53957,97
	Production	8826,797	38055,31	58256,388	2301,676	2827,53	106516,79	7403,378	5704,4206	939,132	230831,42		

RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE DES CULTURES IRRIGUEES 2013-2014: REGION DE MARADI:

SPECULATION		Madarounfa	Aguié	Dakoro	Gazaoua	G/Roundji	Mayahi	Tessaoua	MI CU	TOTAL	Coeff	EC
LAITUE	Superficie	819,5	2,5	4,16	47	62,22	3,25	33,05	20,33	992,01		
	Rendement	31,5	38	37	44	32,5	15,32	26,28	34,96			
	Production	25814,25	95,00	153,92	2068,00	2022,15	49,79	868,55	710,74	31782,40	0,048	1525,56
CHOU	Superficie	326,6	1,85	0,75	133,44	57,75	2,13	49,17	75	646,69		
	Rendement	62	58	62,24	74,58	52	42	51,4	48			
	Production	20249,20	107,30	46,68	9951,96	3003,00	89,46	2527,34	3600,00	39574,93	0,071	2809,82
TOMATE	Superficie	222	2,65	1,57	29,95	2101	1	62	19,38	2439,55		
	Rendement	27,82	51,4	46	46,64	42	34	36,5	38			
	Production	6176,04	136,21	72,22	1396,87	88242,00	34,00	2263,00	736,44	99056,78	0,057	5646,24
OIGNON	Superficie	455	3,76	0,43	16,4	313	0,24	121	98,11	1007,94		
	Rendement	30	29	19	18	31	5	26	30			
	Production	13650	109,04	8,17	295,2	9703	1,2	3146	2943,3	29855,91	0,114	3403,57
CAROTTE	Superficie	291,8	0,22	0,11	10,03	19,36	0,41	3,63	2,22	327,78		
	Rendement	26	25	30	12	10	2	16	17			
	Production	7586,8	5,5	3,3	120,36	193,6	0,82	58,08	37,74	8006,20	0,114	912,71
POIVRON	Superficie	69,74	0	0,29	823	71,2	0	497	9,55	1470,78		
	Rendement	34	0	48	72	36	0	34	36			
	Production	2371,16	0	13,92	59256	2563,2	0	16898	343,8	81446,08	0,1	8144,61
ARACHIDE	Superficie	12	0	0	0	1,5	0	0	11	24,50		
	Rendement	1	0	0	0	1	0	0	1			
	Production	12	0	0	0	1,5	0	0	11	24,50	0,971	23,79
BLE	Superficie	17,7								17,70		
	Rendement	3,87										
	Production	68,499	0	0	0	0	0	0	0	68,50	1	68,50
MAIS	Superficie	1993	0	2,02	8	621	0	28	1400	4052,02		

	Rendement	4	0	2,16	2,9	4	0	4	4			
	Production	7972	0	4,3632	23,2	2484	0	112	5600	16195,56	1	16195,56
NIEBE	Superficie	134	0	0,44	24	432	0	17,65	154	762,09		
	Rendement	4	0	2	2	2,5	0	2,5	3			
	Production	536	0	0,88	48	1080	0	44,125	462	2171,01	0,971	2108,05
P DE TERRE	Superficie	110	1,44	16	18	37	0,56	22	15	220,00		
	Rendement	22	19	27	35	23	15	28	25			
	Production	2420	27,36	432	630	851	8,4	616	375	5359,76	0,228	1222,03
PATATE DOU	Superficie	466	0	0	11,53	125	0	0	0	602,53		
	Rendement	18,44	0	0	17,3	16,09	0	0	0			
	Production	8593,04	0	0	199,47	2011,25	0	0	0	10803,76	0,328	3543,63
MANIOC	Superficie	563	0	0	7,85	11	0	0	0	581,85		
	Rendement	23,45	0	0	16,5	18,55	0	0	0			
	Production	13202,35	0	0	129,53	204,05	0	0	0	13535,93	0,424	5739,23
PIMENT	Superficie	241							1,28	242,28		
	Rendement	54,04							15,64			
	Production	13023,64	0	0	0	0	0	0	20,02	13043,66	0,1	1304,37
AIL	Superficie	1,05								1,05		
	Rendement	35,27										
	Production	37,03	0	0	0	0	0	0	0	37,03	0,1	3,70
COURGE	Superficie	7		2,25	6	338			1,7	354,95		
	Rendement	21,3		25,87	34,66	18			25			
	Production	149,1	0	58,21	207,96	6084	0	0	42,5	6541,77	0,1	654,18
C A SUCRE	Superficie	5,7								5,70		
	Rendement	29,62										
	Production	168,834	0	0	0	0	0	0	0	168,83	0,08	13,51
DOLIQUE	Superficie	598,65		0,62	0	1510	0	9	61	2179,27		
	Rendement	3,28		2,1	0	3	0	3	3,9			
	Production	1963,57	0,00	1,30	0,00	4530,00	0,00	27,00	237,90	6759,77	0,971	6563,74

MORINGA	Superficie	608			39,13	111,25	0,44	0	16	774,82		
	Rendement	114,09			60,63	51,45	47,25	0	43,8			
	Production	69366,72	0	0	2372,452	5723,8125	20,79	0	700,8	78184,57	0,424	33150,26
MELON	Superficie			1,02		614		0,42	0,81	616,25		
	Rendement			30,66		28,04		26	39,52			
	Production	0	0	31,2732	0	17216,56	0	10,92	32,0112	17290,76	0,043	743,50
PASTEQUE	Superficie					2377		1,03	0,46	2378,49		
	Rendement					26		22	20,25			
	Production	0	0	0	0	61802	0	22,66	9,315	61833,98	0,1	6183,40
GOMBO	Superficie	0,43								0,43		
	Rendement	22,12										
	Production	9,51	0	0	0	0	0	0	0	9,51	0,071	0,68
JAXATU	Superficie	38				56		67	17	178,00		
	Rendement	54				44,6		50	49,01			
	Production	2052	0	0	0	2497,6	0	3350	833,17	8732,77	0,071	620,03
Tabac	Superficie	142								142,00		
	Rendement	28,89										
	Production	4102,38	0	0	0	0	0	0	0	4102,38	0,048	196,91
TOTAL	Superficie	7122,17	12,42	29,66	1174,33	8858,28	8,03	910,95	1902,84	20018,68		
												100777,56
	Production	199524,13	480,41	826,24	76698,99	210212,72	204,46	29943,68	16695,73	534586,36		

RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE DES CULTURES IRRIGUEES 2013-2014: REGION DE NIAMEY :

Spéculation	Variables	Niamey 1	Niamey 2	Niamey 3	Niamey 4	Niamey 5	TOTAL	Coeff	EC
LAITUE	Superficie	51,67	73,62	68,62	252,88	107,02	553,81		
	Rendement	15,05	15,05	15,05	15,05	16,25			
	Production	777,58	1108,01	1032,71	3805,87	1739,09	8463,26	0,048	406,24
CHOU	Superficie	42,50	26,18	213,62	314,34	20,88	617,52		
	Rendement	17,03	17,03	17,03	17,03	17,03			
	Production	723,79	445,84	3637,97	5353,21	355,56	10516,37	0,071	746,66
TOMATE	Superficie	46,83	56,04	245,52	491,04	1001,79	1841,23		
	Rendement	18,20	18,23	19,45	18,20	18,38			
	Production	852,39	1021,64	4775,36	8936,93	18412,94	33999,26	0,057	1937,96
OIGNON	Superficie	31,62	19,07	30,50	133,84	670,53	885,56		
	Rendement	21,22	21,21	21,93	20,05	20,65			
	Production	670,98	404,37	668,95	2683,42	13846,44	18274,16	0,114	2083,25
AUBERGINE	Superficie	15,79	20,91	24,49	19,64	86,73	167,55		
	Rendement	15,97	15,97	15,97	15,97	15,97			
	Production	252,13	333,99	391,07	313,60	1385,00	2675,79	0,071	189,98
CAROTTE	Superficie	15,71	26,36	121,41	438,26	3,49	605,22		
	Rendement	15,87	15,87	14,55	16,41	16,40			
	Production	249,28	418,27	1766,54	7191,85	57,20	9683,13	0,114	1103,88
POIVRON	Superficie	10,31	5,71	22,88	44,45	4,65	88,01		
	Rendement	15,99	13,14	11,56	15,30	14,47			
	Production	164,92	75,03	264,47	680,15	67,29	1251,85	0,1	125,18
RIZ	Superficie	21,72	1,12	0,33			23,16		
	Rendement	3,61	4,77	6,09					
	Production	78,39	5,32	1,98			85,70	1	85,70
MAIS	Superficie	16,88	17,94	35,15	112,26	104,74	286,98		
	Rendement	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05			
	Production	17,72	18,84	36,91	117,88	109,98	301,33	1	301,33
NIEBE	Superficie	30,54	19,86	22,13	47,43	19,53	139,49		
	Rendement	0,16	0,16	0,01	0,46	0,36			
	Production	4,89	3,18	0,22	21,82	7,03	37,13	0,971	36,05
P DE TERRE	Superficie	18,79	20,33	30,32	28,83	30,20	128,46		
	Rendement	18,67	18,67	18,67	18,67	18,67			
	Production	350,73	379,56	566,04	538,26	563,74	2398,33	0,228	546,82
PATATE DOUCE	Superficie	8,42	2,35	7,16	3,06	9,07	30,06		
	Rendement	12,76	12,69	12,36	13,05	13,78			
	Production	107,39	29,86	88,51	39,93	124,95	390,64	0,328	128,13
MANIOC	Superficie	20,04	11,73	16,89	23,25	29,91	101,82		

	Rendement	14,95	14,95	14,95	14,95	14,95			
	Production	299,62	175,32	252,49	347,59	447,14	1522,16	0,424	645,39
PIMENT	Superficie	13,11	2,38	36,27	20,46	1,86	74,08		
	Rendement	8,29	8,25	8,23	8,21	8,68			
	Production	108,71	19,64	298,50	167,98	16,14	610,97	0,1	61,10
MELON	Superficie	11,16	2,79	1,23			15,18		
	Rendement	11,63	11,55	17,63					
	Production	129,79	32,22	21,64			183,66	0,043	7,90
COURGE	Superficie	9,42	0,270	1,48	1,63	3,91	16,70		
	Rendement	16,86	16,86	16,86	16,86	16,86			
	Production	158,84	4,547	24,93	27,44	65,86	281,61	0,1	28,16
COURGETTE	Superficie	10,46	1,92	0,84	1,02	6,56	20,79		
	Rendement	16,84	16,84	16,84	16,84	16,84			
	Production	176,19	32,26	14,10	17,23	110,41	350,18	0,1	35,02
MORINGA	Superficie	9,50	1,97	0,93			12,41		
	Rendement	4,35	0,00	0,00					
	Production	41,35	0,00	0,00			41,35	0,424	17,53
TOTAL									
	Sup	384,47	310,55	879,76	1 932,39	2 100,85	5608,01		
		5164,69	4507,90	13842,39	30243,13	37308,76	91066,88		

RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE DES CULTURES IRRIGUEES 2013-2014: REGION DE TAHOUA:

SPECULATION		Abalak	Bouza	Bagaroua	Illéla	Keita	Konni	Madaoua	Malbaza	Tahoua	Tchinta	Tassara	Tillia	CU/TA	TOTAL		
LAITUE	Superficie	95,45	67,5	12,65	209,54	29,25	82,5	28,72	153,15	112,45	5,45	10,23	8,78	75,92	891,59		
	Rendement	18,24	18,16	18,24	18,95	16,41	18,35	16,24	18,24	19,19	17,83	16,83	19,83	20,27			
	Production	1741,01	1225,80	230,74	3970,78	479,99	1513,88	466,41	2793,46	2157,92	97,17	172,17	174,11	1538,90	16562,33	0,048	794,99
CHOU	Superficie	165,7	115	18,52	365,55	76,52	295,65	237,45	196,72	95,75	35,15	15,25	19,78	96,45	1733,49		
	Rendement	22,39	22,53	21,39	20,27	23,11	30,19	27,23	15,23	26,39	24,65	16,65	18,65	24,38			
	Production	3710,02	2590,95	396,14	7409,70	1768,38	8925,67	6465,76	2996,05	2526,84	866,45	253,91	368,90	2351,45	40630,22	0,071	2884,75
TOMATE	Superficie	251,52	99,23	7,65	193,72	276,45	195,34	289,4	192,75	178,35	29,25	42,5	9,55	52,35	1818,06		
	Rendement	18,1	21,47	24,1	24,75	22,06	25,04	23,7	25,7	21,97	14,83	10,83	10,83	19,8			
	Production	4552,51	2130,47	184,37	4794,57	6098,49	4891,31	6858,78	4953,68	3918,35	433,78	460,28	103,43	1036,53	40416,53	0,057	2303,74
OIGNON	Superficie	595	475	175	485,5	985,5	2772,55	5210,25	1865,7	825,45	15,5	22,5	15,75	95,45	13539,15		
	Rendement	33,83	39,83	35,31	39,8	34,89	45,16	40,05	44,05	38,68	29,62	22,62	19,62	32,84			
	Production	20128,85	18919,25	6179,25	19322,90	34384,10	125208,36	208670,51	82184,09	31928,41	459,11	508,95	309,02	3134,58	551337,36	0,114	62852,46
CAROTTE	Superficie	12,75	7,58	14,25	32,12	17,45	28,65	76,15	19,1	16,35	1,5	4,45	0,13	2,7	233,18		
	Rendement	17,63	13,5	15,5	14,3	18,75	15,05	19,22	17,22	18,56	15,82	16,82	15,82	17,12			
	Production	224,78	102,33	220,88	459,32	327,19	431,18	1463,60	328,90	303,46	23,73	74,85	2,06	46,22	4008,49	0,114	456,97
POIVRON	Superficie	18,65	23,15	35,75	11,55	1,45	7,23	48,35	77,85	68,45	1,02	0	11,55	55,68	360,68		
	Rendement	17,7	18,25	17,28	18,02	15,1	17,66	18,12	18,12	19,32	18,22	17,02	16,2	16,2			
	Production	330,11	422,49	617,76	208,13	21,90	127,68	876,10	1410,64	1322,45	18,58	0,00	187,11	902,02	6444,97	0,1	644,50
BLE	Superficie	124	0,5	0	0	0	23	32,5	2	78,3	0	0	0	0	260,30		
	Rendement	2,12	1,7			0	2,22	2,12	2,13		0	0	0				
	Production	262,88	0,85	0	0	0	51,06	68,9	4,26	0	0	0	0	0	387,95	1	387,95
MAIS	Superficie	272,2	63	8,8	43,2	82	575,5	1703,6	318,85	251,5	180,4	10	19,03	58	3586,08		
	Rendement	1,75	1,25	1,12	1,05	1,35	2,34	2,16	1,95	1,56	0,95	0,98	1	1,65			
	Production	476,4	78,8	9,9	45,4	110,7	1346,7	3679,8	621,8	392,3	171,4	9,8	19,0	95,7	7057,5	1	7057,47
SORGHO	Superficie	2	3	7,5	18,5	50	10	6,5	42,5	195	0	0	0	4	339,0		

	Rendement	1,05	0,9	0,8	1,05	1,25	1,34	1,16	1,15	1,06	0,95	0,98	1	1,65			
	Production	2,10	2,70	6,00	19,43	62,50	13,40	7,54	48,88	206,70	0,00	0,00	0,00	6,60	375,84	1	375,84
	Superficie	112	25	19,3	5	55	130	22	29,45	98,5	2	3	16,53	1,5	519,28		
NIEBE	Rendement	1,75	1,25	0,98	0,65	0,75	0,85	1,16	1,05	1	0,75	0,98	0,25	0,95			
	Production	196,00	31,25	18,91	3,25	41,25	110,50	25,52	30,92	98,50	1,50	2,94	4,13	1,43	566,10	0,971	549,69
P DE TERRE	Superficie	215,45	22,32	75,24	75,35	45,21	76,35	23,25	75,45	327,15	25,72	15,5	12,3	55,7	1044,99		
	Rendement	27,62	25,62	26,67	24,33	25,6	20,95	21,97	19,95	25,02	23,2	17,17	17,17	20,63			
	Production	5950,73	571,84	2006,65	1833,27	1157,38	1599,53	510,80	1505,23	8185,29	596,70	266,14	211,19	1149,09	25543,84	0,228	5823,99
PATATE DOUCE	Superficie	135,32	278,4	7,5	22,25	55,32	117,2	156,5	78,23	145,35	5	1,5	0	17,24	1019,81		
	Rendement	27,86	32,86	19,82	21,78	21,96	22,32	16,65	18,65	19,09	16,25	16,3	15,75	18,45			
	Production	3770,02	9148,22	148,65	484,61	1214,83	2615,90	2605,73	1458,99	2774,73	81,25	24,45	0,00	318,08	24645,45	0,328	8083,71
MANIOC	Superficie	85,15	116,5	147,62	42,55	32,3	435,75	114,5	7,7	82,2	0	0	0	7,05	1071,32		
	Rendement	19,75	15,65	23,2	22,1	25,17	27,25	20,1	18,1	19,75				18,25			
	Production	1681,71	1823,23	3424,78	940,36	812,99	11874,19	2301,45	139,37	1623,45	0,00	0,00	0,00	128,66	24750,19	0,424	10494,08
PIMENT	Superficie	85,15	116,5	147,62	42,55	32,3	435,75	114,5	7,7	82,2	0	0	0	7,05	1071,32		
	Rendement	19,75	15,65	23,2	22,1	25,17	27,25	20,1	18,1	19,75				18,25			
	Production	1681,71	1823,23	3424,78	940,36	812,99	11874,19	2301,45	139,37	1623,45	0,00	0,00	0,00	128,66	24750,19	0,1	2475,02
AUBERGINE	Superficie	0	0	0	0	0	7,25	0	0	0	0	0	8,65	0	15,90		
	Rendement						29,5						25,6				
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	221,44	0,00	435,32	0,071	30,91
COURGE	Superficie	206,75	97,85	112,5	8,2	5,2	18,86	78,53	11,86	19,5	1,85	87,43	17,65	1,54	667,72		
	Rendement	24,1	22,25	18,02	19,2	18,52	19,86	20,03	21,05	19,12	18,43	16,43	16,32	10,57			
	Production	4982,68	2177,16	2027,25	157,44	96,30	374,56	1572,96	249,65	372,84	34,10	1436,47	288,05	16,28	13785,74	0,1	1378,57
GOMBO	Superficie	0	0	0	0	0	11,35	154,75	65,24	167,55	0	0	0	0	398,89		
	Rendement						18,25	17,65	16,85	15,95							
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207,14	2731,34	1099,29	2672,42	0,00	0,00	0,00	0,00	6710,19	0,071	476,42
DOLIQUE	Superficie	306,5	180,6	244,6	115	152	455	234	525	665	175	84,5	15,5	75	3227,70		

	Rendement	1,15	0,95	0,85	0,75	1	1,2	1,75	1,65	0,85	0,65	1,65	0,92	0,95			
	Production	352,48	171,57	207,91	86,25	152,00	546,00	409,50	866,25	565,25	113,75	139,43	14,26	71,25	3695,89	0,971	3588,71
JAXATU	Superficie	0	0	0	0	0	0	23,43	0	0	0	0	0	0	23,43		
	Rendement							26,85									
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	629,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	629,10	0,071	44,67
MORINGA	Superficie	0	0	0	0	0	67,35	88,25	10,73	0	0	0	0	0	166,33		
	Rendement						37,5	40,05	38,85								
	Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2525,63	3534,41	416,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6476,90	0,424	2746,20
MELON	Superficie	17,35	0	0	0	0	1	0	0	0	7,65	0	10,75	0	36,75		
	Rendement	18,4					15,65				16,56		11,25				
	Production	319,24	0,00	0,00	0,00	0,00	15,65	0,00	0,00	0,00	126,68	0,00	120,94	0,00	582,51	0,043	25,05
CONCOMBRE	Superficie									145					145,00		
	Rendement									25,32							
	Production	0	0	0	0	0	0	0	0	3671,4	0	0	0	0	3671,4	0,043	157,87
AIL	Superficie	0	1,5	0	0	0	0	1,55	0	34,25	0	0	0		37,3		
	Rendement		14,52					15,23		12,16							
	Production	0,00	21,78	0,00	0,00	0,00	0,00	23,61	0,00	416,48	0,00	0,00	0,00	0,00	461,87	0,1	46,19
PASTEQUE	Superficie	17,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,35		
	Rendement	28,75															
	Production	498,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498,81	0,1	49,88
CANNE A SUCRE	Superficie	0	5,1	0	0	0	20,65	0	5,54	0	0	0	0	0	31,29		
	Rendement		30,5				32		31,5								
	Production	0	155,55	0	0	0	660,8	0	174,51	0	0	0	0	0	990,86	0,08	79,27
REGION TAHOUA	Superficie	2718,29	1697,73	1034,5	1670,58	1895,95	5766,93	8644,18	3685,52	3588,3	485,49	296,86	165,95	605,63	32255,91		
																	113808,89
	Production	50861,98	41397,41	19103,93	40675,70	47540,97	175127,17	245203,25	101422,15	64760,28	3024,19	3349,38	2023,65	10925,44	805415,51		

RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE DES CULTURES IRRIGUEES 2013-2014: REGION DE TILLABERI :

SPECULATION		Abala	Ayorou	Balléyara	Bankilare	Banibangou	Filingué	Gothèye	Kollo	Ouallam	Say	Téra	Tillabéry dépt	C.U. Tillabéry	Torodi	TOTAL	Coeff	EC	
LAITUE	Superficie	19,63	44,00	37,00	2,14	15,50	15,06	46,20	23,93	29,26	26,75	54,15	14,87	13,25	14,06	355,80			
	Rendement	19,14	16,66	21,18	12,18	11,18	20,18	18,00	19,30	20,00	17,18	14,18	17,08	18,40	19,76				
	Production	375,72	733,04	783,66	26,07	173,32	303,91	831,60	461,85	585,20	459,57	767,85	253,98	243,80	277,83	6	277,38	0,048	301,31
CHOU	Superficie	13,16	76,50	143,00	3,75	12,25	20,15	62,05	442,37	123,50	112,35	126,10	62,15	35,75	29,86	1	262,94		
	Rendement	22,35	19,47	32,35	18,35	19,35	28,35	28,35	28,35	26,00	36,95	18,35	28,35	25,70	43,40	1	35		
	Production	294,13	1 489,46	4 626,05	68,81	237,04	571,25	759,12	541,19	3 211,00	4 151,33	2 313,94	1 761,95	918,78	295,92	1	239,96	0,071	2 502,04
TOMATE	Superficie	1,60	7,15	39,75	0,74	5,25	2,20	29,50	133,40	195,50	11,40	39,80	4,72	27,30	32,13				
	Rendement	1,63	5,00	47,63	1,00	1,00	41,63	23,63	18,00	15,59	11,66	23,63	23,63	11,50	35,00				
	Production	2,61	35,75	1 893,29	0,74	5,25	91,59	697,09	2 401,20	3 047,85	132,92	940,47	111,53	313,95	1	798,79	0,057	615,53	
OIGNON	Superficie	7,55	667,00	35,25	5,37	22,35	6,65	345,00	159,31	47,20	4,50	19,10	20,42	27,80	79,95	1	447,45		
	Rendement	18,2	23,5	31,2	15,2	20	45,89	32,70	24,34	25,30	33,56	15,54	30,50	25,6	35,6				
	Production	137,41	15 674,50	1 099,80	81,79	451,47	305,17	281,50	3 877,61	1 194,16	151,02	296,81	622,81	711,68	2	38	0,114	4 415,44	
CAROTTE	Superficie	2,60	0,00	12,00	0,00	0,00	0,89	15,62	0,00	12,00	3,00	3,57	0,77	0,30	0,20				
	Rendement	2,6	-	25	-	-	38	14	-	15	10	11	13	13,0	13,2				
	Production	6,76	-	295,56	-	-	33,38	218,68	-	183,00	30,00	39,27	9,59	3,90	2,64		0,114	93,80	
POIVRON	Superficie	0,00	228,00	0,00	0,00	0,00	2,00	16,80	108,47	5,00	5,33	0,50	2,50	0,20	21,95				
	Rendement	-	14,63	22,63	23,63	23,63	16,63	18,00	10,21	11,00	9,80	16,63	19,00	23,63	15,00				
	Production	-	3 335,64	-	-	-	33,26	302,40	1	107,48	55,00	52,21	8,32	47,50	4,73	5	275,78	0,1	527,58
MAIS	Superficie	6,15	42,00	33,40	3,65	10,75	5,25	112,40	265,32	101,20	144,50	178,00	32,00	47,95	56,03	1	038,60		
	Rendement	6,00	12,00	1,19	2,12	10,00	7,32	2,00	6,00	1,53	0,84	1,89	2,00	2,50	0,80				
	Production	36,90	504,00	39,75	7,74	107,50	38,43	224,80	1	591,92	154,84	121,38	336,42	64,00	119,88	3	392,37	1	3 392,37
SORGHO	Superficie	-		4,50				12,50			6,50								
	Rendement	-		2,75							2,85								

								1,85								7,45		
	Production	-	-	12,38	-	-	-	23,13	-	-	18,53	-	-	-	-	54,03	1	54,03
NIEBE	Superficie	36,40	1,75	0,50	85,08	0,00	0,75	45,08	87,38	13,98	11,02	115,20	10,80	9,88	132,80	550,62		
	Rendement	1,50	1,89	1,75	1,89		1,89	1,89	1,89	1,89	0,79	1,89	2,00	1,89	0,80			
	Production	54,60	3,31	0,88	160,80	-	1,42	85,20	165,15	26,42	8,71	217,73	21,60	18,67	106,24	870,72	0,971	845,47
P DE TERRE	Superficie	17,88	14,88	169,50	5,00	22,38	224,88	53,08	17,69	18,39	14,60	28,30	15,93	24,80	8,93	636,24		
	Rendement	23,97	18,27	48,97	14,97	34,97	35,00	28,00	25,00	30,00	13,97	34,97	30,00	15,00	25,00			
	Production	428,58	271,86	8 300,42	74,85	782,63	7 870,80	1 486,24	442,25	551,70	203,96	989,65	477,90	372,00	223,25	22	476,09	0,228
PATATE DOU	Superficie	0,00	424,00	254,00				92,54	5,75	14,20	17,20	1,29	1,80	63,25	28,00	902,03		
	Rendement	-	28,35	30,35				23,35	28,35	15,35	20,00	28,35	22,77	23,50	18,30			
	Production	-	12 020,40	7 708,90	-	-	-	2 160,81	163,01	217,97	344,00	36,57	40,99	1 486,38	512,40	24	691,42	0,328
MANIOC	Superficie	0,00	3,21	323,00				25,21	55,24	4,30	25,42	19,22	7,20	88,10	7,20	558,10		
	Rendement	-	27,90	25,97				21,90	22,90	15,90	24,56	18,90	25,90	28,00	18,90			
	Production	-	89,56	8 388,31	-	-	-	552,10	1 265,00	68,37	624,32	363,26	186,48	2 466,80	136,08	14	140,27	0,424
PIMENT	Superficie	-	-	-	-	-		21,32	95,60	4,60	7,76	3,28	9,64	1,50		143,70		
	Rendement	-						18,73	15,00	14,03	12,73	9,10	4,73	10,00	4,73			
	Production	-	-	-	-	-	-	399,32	1 434,00	64,54	98,78	29,85	45,60	-	-	2	072,09	0,1
AUBERGINE	Superficie	-	1,75					8,50				0,52	0,05	0,75	3,50	15,07		
	Rendement		15,50					18,20				15,75	16,25	17,50	19,50			
	Production	-	27,13	-	-	-	-	154,70	-	-	-	8,19	0,81	13,13	68,25	272,20	0,071	19,33
COURGE	Superficie	11,57	215,75	21,20	-	-	1,57	78,40	-	4,50	27,20	1,35	5,67		1,00	368,21		
	Rendement	17,90	24,49	22,89			18,90	22,00		20,00	17,08	18,90	20,00		16,00			
	Production	207,10	5 283,72	485,27	-	-	29,67	1 724,80	-	90,00	464,58	25,52	113,40	-	16,00	8	440,05	0,1
COURGETTE	Superficie	-	-	-	-	-						3,50		-		3,50		
	Rendement											18,90						
	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,15	-	-	-	66,15	0,1	6,62

RIZ	Superficie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rendement																	
	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
GOMBO	Superficie	1,35	3,45	-	-	-	0,25					3,65	1,10	0,75	2,75	13,30		
	Rendement	1,00	3,00				9,45					5,00	9,45		13,50			
	Production	1,35	10,35	-	-	-	2,36	-	-	-	-	18,25	10,40		37,13	79,83	0,071	5,67
DOLIQUE	Superficie	9,08	-	-	-	-	-									9,08		
	Rendement	11,00																
	Production	99,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,88	0,971	96,98
JAXATU	Superficie	1,19	-	0,65	-	-	0,25					0,15	-			2,24		
	Rendement	18,90	-	17,80			16,50					20,20						
	Production	22,49	-	11,57	-	-	4,13	-	-	-	-	3,03	-	-	-	41,22	0,071	2,93
MORINGA	Superficie	-	1,25	7,25	-	-	0,15	5,25	35,50	0,15	9,50	12,50	-		15,50	87,05		
	Rendement		37,50	34,50			43,50	31,50	36,00	42,00	48,00	37,50			39,00			
	Production	-	46,88	250,13	-	-	6,53	165,38	1 278,00	6,30	456,00	468,75	-		604,50	3 282,45	0,424	1 391,76
MELON	Superficie	-			-	-		11,00		-		13,10	1,08	1,00		26,18		
	Rendement							17,40				19,85	17,00	17,00				
	Production	-	-	-	-	-	-	191,40	-	-	-	260,04	18,36	17,00	-	486,80	0,043	20,93
CONCOMBRE	Superficie	31,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	32,00			
	Rendement	29,00										10,50						
	Production	899,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	899,00	0,043	38,66	
PASTEQUE	Superficie	1,75						12,50		4,25			1,20		19,70			
	Rendement	22,25						21,15		19,45			22,50					
	Production	38,94	-	-	-	-	-	264,38	-	82,66	-	-	27,00	-	-	412,98	0,1	41,30
TABAC	Superficie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,06	15,00	36,06	64,12		
	Rendement											1,02	18,00		14,18			

	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235,08	-	511,33	746,41	0,048	35,83
CALABASSIER	Superficie	32,50	3,50														36,00		
	Rendement	25,50	27,30																
	Production	828,75	95,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	924,30	0,048	44,37
TOTAL	Superficie	193,41	1 734,19	1 081,00	105,73	88,48	280,05	992,95	1 429,96	578,03	427,03	623,28	204,96	357,58	470,92	8 567,57			
	Production	3434,22	39 621,13	33 895,95	420,79	1 757,20	9 291,89	22 522,63	26 728,65	9 539,00	7 317,30	7 190,05	4 048,97	6690,68	8136,41	180594,87			34 721,94

RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE DES CULTURES IRRIGUEES 2013-2014: REGION DE ZINDER :

SPECULATION	Variable	Gouré	Magaria	Dungass	Matamèye	Mirriah	D Takaya	Takiéta	Tanout	Belbedji	Zinder CU	TOTAL	Coeff	EC
LAITUE	Superficie	29,63	57	19,14	35,5	219,06	106,2	53,93	19,26	9,75	84,72	634,19		
	Rendement	17,90	22,18	22,18	31,18	25,18	31,80	19,30	20,00	27,18	19,18			
	Production	530,38	1 264,26	424,53	1 106,89	5 515,93	3 377,16	1 040,85	385,20	265,01	1 624,93	15535,13	0,048	745,69
CHOU	Superficie	54,16	153,50	63,75	292,25	315,15	212,05	42,37	21,90	13,35	16,10	1184,58		
	Rendement	17,30	32,05	33,35	28,00	32,35	31,55	28,83	16,00	20,00	28,73			
	Production	936,97	4 919,68	2 126,06	8 183,00	10 195,10	6 690,18	1 221,53	350,40	267,00	462,55	35352,47	0,071	2510,03
TOMATE	Superficie	26,20	69,00	31,74	75,25	361,20	226,50	103,40	36,80	29,40	23,80	983,29		
	Rendement	11,63	17,63	29,10	17,00	16,63	23,63	18,00	31,59	11,66	20,00			
	Production	304,71	1 216,47	923,63	1 279,25	6 006,76	5 352,20	1 861,20	1 162,51	342,80	476,00	18925,53	0,057	1078,76
OIGNON	Superficie	55,55	149,20	43,37	82,05	294,65	273,40	18,31	4,50	2,50	7,10	930,63		
	Rendement	12,5	31,2	23,12	20,25	23,89	32,30	24,34	25,21	33,56	25,54			
	Production	694,38	4 655,04	1 002,71	1 661,51	7 039,19	8 830,82	445,67	113,45	83,90	181,33	24707,99	0,114	2816,71
CAROTTE	Superficie	3,60	12,00	0,75	5,60	30,89	42,62	2,30	1,20	1,30	3,57	103,83		
	Rendement	12,6	24,63	-	-	37,50	14,20	16,40	15,25	10,75	11,20			
	Production	45,36	295,56	-	-	1 158,38	605,20	37,72	18,30	13,98	39,98	2214,48	0,114	252,45
POIVRON	Superficie	0,10	201,11	3,30	1015,30	22,30	6,80	11,47	1,20	0,38	3,50	1265,46		
	Rendement	-	22,63	23,63	23,63	16,63	18,00	15,21	17,25	14,80	16,63			
	Production	-	4 551,12	77,98	23 991,54	370,85	122,40	174,46	20,70	5,62	58,21	29372,87	0,1	2937,29
MAIS	Superficie	17,05	512,31	82,65	98,75	1423,25	653,45	159,75	27,12	134,00	37,10	3145,43		
	Rendement	1,75	1,19	2,12	1,95	2,32	2,00	1,86	1,53	0,84	1,89			
	Production	29,84	609,65	175,22	192,56	3 301,94	1 306,90	297,14	41,49	112,56	70,12	6137,41	1	6137,41
NIEBE	Superficie	2,40	7,80	85,08	15,70	213,40	33,08	187,38	13,98	31,02	35,20	625,04		
	Rendement	1,50	-	1,39	1,58	1,89	1,29	1,37	1,10	0,79	1,32			
	Production	3,60	-	118,26	24,81	403,33	42,67	256,71	15,38	24,51	46,46	935,72	0,971	908,59
P DE TERRE	Superficie	5,88	31,66	10,50	8,38	23,88	33,08	12,69	18,39	4,60	6,30	155,36		
	Rendement	16,97	38,97	24,97	34,97	35,00	28,00	25,00	30,00	23,97	34,97			

	Production	99,78	1 233,79	262,19	293,05	835,80	926,24	317,25	551,70	110,26	220,31	4850,37	0,228	1105,88
PATATE DOU	Superficie	21,35	261,54	53,20	21,95	47,35	18,54	2,54	1,30	1,42	1,29	430,48		
	Rendement	-	19,35	28,35	28,35	-	23,35	28,35	15,35	20,00	28,35			
	Production	-	5 060,80	1 508,22	622,28	-	432,91	72,01	19,96	28,40	36,57	7781,15	0,328	2552,22
MANIOC	Superficie	81,20	332,13	125,30	234,16	102,50	43,21	8,24	3,30	2,54	19,22	951,80		
	Rendement	-	15,97	18,90	18,90	18,90	21,90	18,90	15,90	14,56	18,90			
	Production	-	5 304,12	2 368,17	4 425,62	1 937,25	946,30	155,74	52,47	36,98	363,26	15589,91	0,424	6610,12
PIMENT	Superficie	-	85,20	0,23	0,12	32,15	7,32	5,60	4,60	4,76	3,28	143,26		
	Rendement	-	14,73	7,30	6,78	9,63	10,73	12,20	14,03	12,73	9,10			
	Production	-	1 255,00	1,68	0,81	309,60	78,54	68,32	64,54	60,59	29,85	1868,94	0,1	186,89
COURGE	Superficie	9,57	10,50	15,32	158,63	97,57	51,71	47,40	103,43	3,20	1,35	498,68		
	Rendement	19,20	22,89	20,90	19,75	18,90	22,00	21,30	20,20	14,08	21,90			
	Production	183,74	240,35	320,19	3 132,94	1 844,07	1 137,62	1 009,62	2 089,29	45,06	29,57	10032,44	0,1	1003,24
COURGETTE	Superficie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,15	1,15		
	Rendement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,90			
	Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,24	33,24	0,1	3,32
GOMBO	Superficie	0,61	8,41	3,30	-	6,25	3,70				2,65	24,92		
	Rendement	11,20	10,45	9,50	-	8,35	9,60			-	5,00			
	Production	6,83	87,88	31,35	-	52,19	35,52	-	-	-	13,25	227,02	0,071	16,12
DOLIQUE	Superficie	0,08	2,25	3,20	-	2,45	3,41	4,50			1,85	17,74		
	Rendement	1,13	1,42	1,75	-	1,80	1,72	1,65			1,18			
	Production	0,09	3,20	5,60	-	4,41	5,87	7,43	-	-	2,18	28,77	0,971	27,93
SORGHO	Superficie	0	0	0	7,65	435,27	2,13	159,52	7,42	82,35	0	694,34		
	Rendement	-	-	-	1,48	2,48	1,78	1,85	1,55	1,98	-			
	Production	-	-	-	11,32	1 079,47	3,79	295,11	11,50	163,05	-	1564,25	1	1564,25
CANNE A SUCRE	Superficie	132,56	733,2	196,12	1125,87	675,5	105,82	0		0	0	2969,07		
	Rendement	38,90	47,00	41,12	54,00	48,49	38,90	-	-	-				
	Production	5 156,58	34 460,40	8 064,45	60 796,98	32 755,00	4 116,40	-	-	-	-	145349,81	0,08	11627,98
RIZ	Superficie		19,15	0	0	0	0	0		0		19,15		

	Rendement		2,15				-	-		-	-			
	Production	-	41,17	-	-	-	-	-	-	-	-	41,17	1	41,17
AUBERGINE	Superficie		3,26	2,78	1,98	5,54	0	1,51	1,83	0		16,90		
	Rendement	-	12,00	12,00	12,00	12,00	-	12,00	12,00	-	-			
	Production	-	39,12	33,36	23,76	66,48	-	18,12	21,96	-	-	202,80	0,071	14,40
JAXATU	Superficie	0,19	-	-	-	-						0,19		
	Rendement	1,00	18,90	18,90	18,90	18,90	18,90				9,80			
	Production	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,19	0,071	0,01
MORINGA	Superficie	-	42,35	0,62	21,54	5,73	6,53					76,77		
	Rendement		24,28	28,32	31,50	21,50	27,30	-		-	-			
	Production	-	1 028,26	17,56	678,51	123,20	178,27	-	-	-	-	2025,79	0,424	858,94
MELON	Superficie		3,02	2,85	3,54	8,90	3,11	0,95	0,45		-	22,82		
	Rendement		17,80	15,30	16,95	14,60	17,40	19,85	12,50	-	-			
	Production	-	53,76	43,61	60,00	129,94	54,11	18,86	5,63	-	-	365,90	0,043	15,73
ARACHIDE	Superficie	-	2,30	2,25	-	6,75	5,65	8,95	-	-	3,24	29,14		
	Rendement	-	0,85	0,65		0,75	1,05	0,70			0,95			
	Production	-	1,96	1,46	-	5,06	5,93	6,27	-	-	3,08	23,76	0,043	1,02
PASTEQUE	Superficie	-	5,60	0,75	-	2,35	2,52	0,78	0,65	-	1,05	13,70		
	Rendement		18,65	17,80		20,20	19,40	16,50	15,24		18,90			
	Production	-	104,44	13,35	-	47,47	48,89	12,87	9,91	-	19,85	256,77		
TOTAL	Superficie	440,13	2 702,49	746,20	3 204,22	4 332,09	1 840,83	831,59	267,33	320,57	252,47	14937,92		
														43016,16
	Production	7 992,45	66 426,00	17 519,58	106 484,85	73 181,40	34 297,92	7 316,85	4 934,37	1 559,72	3 710,73	323423,87		

SYNTHESE NATIONALE DETAILLEE DES RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPANE HORTICOLE 2013/2014- PRODUCTION FRUITIERE

Spéculation	AGADEZ		DIFFA		DOSSO		MARADI		TAHOUA		TILLABERY		ZINDER		NIAMEY		Total	
	Nombre de pieds d'arbre en production	Production (t)	Nombre de pieds d'arbre en production	Production (t)	Nombre de pieds d'arbre en production	Production (t)	Nombre de pieds d'arbre en production	Production (t)	Nombre de pieds d'arbre en production	Production (t)	Nombre de pieds d'arbre en production	Production (t)	Nombre de pieds d'arbre en production	Production (t)	Nombre de pieds d'arbre en production	Production (t)	Nombre de pieds d'arbre en production	Production (t)
Manguiers	401	141	1 388	854	178 937	63 985	42 130	13 672	18 940	10 493	46 824	24 613	72 242	31 242	18 747	6 030	294 689	151 030
Agrumes	17 187	2 510	913	602	100 945	88 765	5 900	1 949	301	84	19 643	5 122	3 871	2 170	10 982	1 943	129 216	103 145
Goyaviers					4 976	1 614	21 768	4 449	9 978	3 281	16 005	4 978	20 960	6 644	1 105	1 033	74 792	21 999
Papayers							1 930	774							1 945	918	3 875	1 692
Bananiers	219	275			4 620	10002	9 819	1 140					201 630	75 201	1 624	578	217 693	87 196
Grenadiers	1008	2110					475	146							69	27	544	2 283
Dattiers	165 923	8 193	20 599	1 028									124 020	5 953	27	1	310 569	15 175
Total	184 738	13 229	22 900	2 484	289 478	164 366	82 022	22 130	29 219	13 858	82 472	34 713	422 723	121 210	34 499	10 530	1 031 378	382 520