



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,
DE L'ÉLEVAGE ET DE LA PÊCHE

REPUBLIQUE DU BENIN

03 B P 2900 Cotonou - Bénin
Tél. +229 21 30 10 87
+229 21 30 04 10
maep.infos@gouv.bj
www.agriculture.gouv.bj

SECRETARIAT GENERAL DU MINISTÈRE

Direction de la Statistique Agricole



RECENSEMENT NATIONAL DE L'AGRICULTURE

BUREAU CENTRAL DU RECENSEMENT

VOLUME 2

PRINCIPAUX RESULTATS DU MODULE DE BASE

Document édité avec le soutien de l'ACC/PADDSA



"Avec l'assistance technique de la FAO"



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture

OCTOBRE 2021

AVANT-PROPOS

L'agriculture béninoise est identifiée comme un secteur à fort potentiel de croissance pour l'économie, et d'augmentation de revenu pour les centaines de milliers de ménages qui s'y consacrent entièrement ou en partie. Une mise en valeur optimale et une exploitation équitable et durable de ce potentiel requièrent d'identifier clairement l'ensemble des acteurs du secteur agricole, leur typologie et leur niveau d'organisation ; d'appréhender les facteurs et technologies de production mis en œuvre (terres, infrastructures, équipements, etc.) ; et d'évaluer les niveaux réels de productivité et de production. A cet égard, le Recensement National de l'Agriculture (RNA) 2018-2021 constitue une base informationnelle majeure devant éclairer les politiques publiques dans le secteur agricole. La décision du gouvernement de financer entièrement sur ressources nationales, ce premier recensement national de l'agriculture réalisé au Bénin, en fait par ailleurs un acte de souveraineté nationale qui reflète le leadership du Président de la République et sa volonté de faire de l'agriculture béninoise, le socle du développement socio-économique de notre pays.

Pour la mise en œuvre de cette vaste opération, le gouvernement a mobilisé toutes les compétences de l'administration centrale et décentralisée ainsi que les acteurs non étatiques du secteur agricole autour de la Direction de la Statistique Agricole (DSA) et de l'Institut National de la Statistique et de la Démographie (INSatD) dans différents organes techniques et de supervision. Sur le plan technique, le RNA est conduit en respect des prescriptions de la FAO contenues dans le Programme Mondial du Recensement de l'Agriculture (PMRA) 2020, ouvrage de référence pour la conduite des recensements agricoles dans les pays membres sur la décennie 2016-2025. Ainsi, il est organisé en trois phases (un module de base, un module de données communautaires et des modules complémentaires) suivant l'approche recommandée par le PMRA-2020. Il est également structuré autour des rubriques essentielles, et d'autres rubriques additionnelles jugées pertinentes, pour la description de l'agriculture béninoise.

Les résultats du RNA 2018-2021 sont publiés à travers plusieurs volumes. Le présent document constitue le volume 2 et présente les principaux résultats du module de base. Sa parution est pour nous l'occasion d'exprimer notre satisfecit à toutes les équipes à divers niveaux qui ont travaillé à son élaboration, et d'exprimer notre gratitude à l'endroit de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) pour son assistance technique. Notre conviction profonde est que les différentes publications prévues dans le cadre du RNA 2018-2021 permettront de répondre aux besoins en informations complètes, détaillées et à jour sur l'agriculture et l'économie rurale de notre pays.




Gaston Cossi DOSSOUHOU
Ministre de l'Agriculture,
de l'Élevage et de la Pêche,

TABLE DES MATIERES

AVANT-PROPOS.....	i
REMERCIEMENTS.....	xi
RESULTATS DE L’EVALUATION DU PROCESSUS PAR LA FAO	xiv
RESUME EXECUTIF	xv
CITATION RECOMMANDEE.....	xxv
INTRODUCTION	1
PREMIERE PARTIE : Présentation générale du Bénin & Approche méthodologique du module de base du Recensement National de l’Agriculture	3
CHAPITRE 1 : PRESENTATION GENERALE DU BENIN	4
1.1.1 Situation géographique et administrative.....	4
1.1.2 Situation sociodémographique	7
1.1.3 Performances récentes de l’économie et du secteur agricole.....	7
1.1.4 Rappel de la politique du secteur agricole	9
1.1.4.1.1 Les objectifs sectoriels.....	10
1.1.4.1.2 Articulation des objectifs sectoriels avec le PAG, volet agriculture	10
CHAPITRE 2 : DEMARCHE METHODOLOGIQUE.....	13
1.2.1 Clarification de quelques concepts-clés	13
1.2.2 Approche du Recensement National de l’Agriculture.....	16
1.2.3 Travaux de terrain	17
1.2.4 Outils de collecte.....	18
1.2.5 Couverture du recensement	21
1.2.6 Traitement et analyse des données	22
1.2.7 Assistance technique.....	23
1.2.8 Organes et dispositifs de supervision et de collecte	24
1.2.8.1 Organes	24
1.2.8.2 Dispositif de supervision.....	24
1.2.8.3 Dispositif de collecte	24
1.2.9 Communication et sensibilisation de proximité.....	25
1.2.10 Difficultés et limites.....	25
1.2.10.1 Difficultés.....	25
1.2.10.2 Limites	25
DEUXIEME PARTIE : Principaux résultats du module de base du recensement national de l’agriculture	27
CHAPITRE 1 : CARACTERISTIQUES DES MENAGES AGRICOLES.....	29
2.1.1 Données sociodémographiques.....	29
2.1.1.1 Ménages recensés	29
2.1.1.2 Ages des chefs de ménages agricoles.....	31
2.1.1.3 Situation matrimoniale des chefs de ménages agricoles	33
2.1.2 Niveau d’instruction des chefs de ménages agricoles	34
2.1.3 Alphabétisation et formation professionnelle agricole.....	36
2.1.4 Population et actifs agricoles	37
2.1.5 Activités des ménages	43
2.1.6 Exploitations agricoles.....	52
2.1.6.1 Exploitations de cultures annuelles et de cultures pérennes.....	54
2.1.6.2 Pratique des grands groupes de cultures au niveau des exploitations par département.....	56
2.1.7 Mode de faire-valoir des terres.....	61
2.1.8 Autres paramètres sur les exploitations	66
2.1.9 Emploi agricole	73
CHAPITRE 2 : PRODUCTION VEGETALE.....	77
2.2.1 Caractéristiques des ménages pratiquant la production végétale.....	77
2.2.1.1 Effectifs des exploitations pratiquant la production végétale	77

2.2.1.2	Situation matrimoniale des CE pratiquant la production végétale	78
2.2.1.3	Niveau d'instruction des CE pratiquant la production végétale.....	80
2.2.2	Accès aux intrants en production végétale	81
2.2.3	Mécanisation en production végétale	86
2.2.4	Pratique de l'irrigation	88
	Pratique des cultures.....	89
2.2.5.1	Principales cultures.....	93
2.2.5.1.1	Les céréales	93
2.2.5.1.2	Les racines et tubercules	98
2.2.5.1.3	Les légumineuses.....	103
	Les légumes fruits et feuilles	108
	Les cultures industrielles	111
2.2.5.1.5.1	Le coton	112
2.2.5.1.5.2	L'ananas	113
2.2.5.1.5.3	L'anacarde	114
2.2.5.1.5.4	Le palmier à huile.....	115
2.2.5.1.5.5	Les agrumes	116
2.2.5.1.6	Les cultures pérennes à régénérescence naturelle	120
CHAPITRE 3 : PRODUCTION HALIEUTIQUE (AQUACULTURE ET PECHE).....		121
2.3.1	Aquaculture.....	121
2.3.2	Pêche.....	126
2.3.2.1	Effectif des ménages pratiquant la pêche par département.....	126
2.3.2.2	Situation matrimoniale des chefs de ménage de pêcheurs	127
CHAPITRE 4 : PRODUCTION ANIMALE		132
2.4.1	Caractéristiques des ménages pratiquant l'élevage	132
2.4.2	Types d'élevage.....	135
2.4.2.4	Eleveurs et types d'élevage par département.....	144
2.4.3	Elevage d'espèces conventionnelles	145
2.4.3.1	Effectifs des éleveurs en élevage conventionnel selon l'espèce animale	145
2.4.3.2	Effectif du cheptel en élevage conventionnel	152
2.4.5	Pratique de l'apiculture.....	163
2.4.6	Infrastructures, équipements et intrants d'élevage	165
CHAPITRE 5 : ACTIVITES PARA AGRICOLES		167
2.5.1	Transformation des produits agricoles	167
2.5.2	Commercialisation des produits agricoles.....	168
CHAPITRE 6 : CONDITIONS DE VIE DES MENAGES AGRICOLES ET PARA AGRICOLES		169
2.6.1	Conditions de l'habitat	169
2.6.2	Biens d'équipements non agricoles possédés par les ménages agricoles et para agricoles	172
ANNEXE		173
	Annexe 1 : Ménages et activités agricoles par commune	a
	Annexe 2 : Répartition des ménages agricoles par département selon les tranches d'âges du CM et selon le sexe	d
	Annexe 3 : Répartition des chefs de ménages agricoles par sexe et âge moyen	g
	Annexe 4 : Nombre d'exploitations agricoles selon le sexe du chef d'exploitation et par commune	j
	Annexe 5 : Actifs agricoles par tranche d'âge, par sexe et par commune	m
	Annexe 6 : Niveau d'instruction des chefs de ménages agricoles.....	p
	Annexe 7 : Pourcentage des chefs de ménages ayant reçu une formation professionnelle agricole et alphabétisation.....	s
	Annexe 9 : Equipe de préparation du RNA	w
	Annexe 10: Organes du RNA	w
	Annexe 11 : Equipes d'exécution de la phase de terrain	z
	Annexe 12 : Equipes de rédaction du rapport.....	cc
	Annexe 13 : Experts de la FAO ayant accompagné le processus	dd

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Indicateurs synthétiques sur l'agriculture béninoise au niveau national	xx
Tableau 2 : Indicateurs synthétiques sur l'agriculture béninoise par département	xxi
Tableau 3 : Indicateurs synthétiques sur l'agriculture béninoise par Pôle de Développement Agricole (PDA).....	xxiii
Tableau 4 : Liste des rubriques des données communautaires.....	18
Tableau 5 : Rubriques du module de base.....	20
Tableau 6 : Taux de couverture des ZDA	21
Tableau 7 : Taux de couverture des ménages et de non-réponse.....	22
Tableau 8 : Noms des Pôles de Développement Agricole	28
Tableau 9 : Effectifs des ménages agricoles et para agricoles selon le milieu de résidence et par département.....	29
Tableau 10 : Répartition des chefs de ménages agricoles selon le sexe et par département	30
Tableau 11 : Répartition des chefs de ménages agricoles par tranches d'âges et selon le sexe	31
Tableau 12 : Répartition des chefs de ménages agricoles par tranche d'âges et par département	32
Tableau 13 : Situation matrimoniale des chefs de ménages agricoles par département.....	34
Tableau 14 : Situation matrimoniale des chefs de ménages agricoles par PDA.	34
Tableau 15 : Niveau d'instruction (en %) des chefs de ménages agricoles par département.	35
Tableau 16 : Niveau d'instruction (en %) des chefs de ménages agricoles par PDA.....	36
Tableau 17 : Formation professionnelle et alphabétisation des chefs de ménages agricoles par département.....	36
Tableau 18 : Effectif de la population agricole et taille moyenne des ménages agricoles par département.....	37
Tableau 19 : Effectif de la population agricole et taille moyenne des ménages agricoles par Pôle de Développement Agricole.	38
Tableau 20 : Effectif de la population agricole par sexe et par tranche d'âge	39
Tableau 21: Effectif des actifs agricoles par tranche d'âge et par département	40
Tableau 22: Proportion des actifs agricoles par rapport à la population agricole, par tranche d'âge et par département.	41
Tableau 23: Effectif des actifs agricoles par tranche d'âge et par Pôle.	42
Tableau 24 : Effectif des ménages selon le type d'activité agricole par département.	43
Tableau 25 : Effectif des ménages selon le type d'activités agricoles par Pôle de Développement Agricole.....	44
Tableau 26 : Effectif des ménages agricoles pratiquant la production végétale par département.	44
Tableau 27 : Effectif des ménages agricoles pratiquant la production animale par département.	45
Tableau 28: Effectif des ménages agricoles pratiquant la pêche par département.	46
Tableau 29: Effectif des ménages agricoles pratiquant l'aquaculture par département.....	47
Tableau 30: Effectif des ménages agricoles pratiquant la sylviculture par département.....	48
Tableau 31: Effectif des ménages para agricoles par département	50
Tableau 32: Effectif des ménages para agricoles par pôle de Développement Agricole.....	50
Tableau 33 : Proportion (%) des ménages agricoles et para agricoles exerçant d'autres activités économiques par département.....	52
Tableau 34: Effectifs des exploitations selon le chef du chef d'exploitation et par département... ..	53
Tableau 35: Effectifs des exploitations par Pôle de Développement Agricole.....	53
Tableau 36: Exploitations de cultures annuelles et de cultures permanentes par département....	55
Tableau 37: Exploitations de cultures annuelles et de cultures permanentes par Pôle de Développement Agricole	56

Tableau 38: Effectifs des exploitations de céréales, des racines et tubercules et de légumineuses par département.....	57
Tableau 39: Effectifs des exploitations de légumes et de cultures industrielles par département .	58
Tableau 40: Effectifs des exploitations de céréales, des racines et tubercules et de légumineuses par Pôle de Développement Agricole	59
Tableau 41: Effectifs des exploitations de légumes et de cultures industrielles par Pôle de Développement Agricole	60
Tableau 42: Superficie disponible (en ha) au niveau des ménages agricoles par mode de faire-valoir et par département.	62
Tableau 43: Superficie disponible (en ha) au niveau des ménages agricoles par mode de faire valoir et par Pôle de Développement agricole.	63
Tableau 44 Superficie exploitée et mise en jachère (en ha) par département.....	64
Tableau 45: Superficie exploitée et en jachère (en ha) par Pôle de Développement Agricole.....	65
Tableau 46: Superficie moyenne exploitée par département	66
Tableau 47: Accès au crédit des exploitants agricoles selon le sexe du chef d'exploitation et et par département.....	68
Tableau 48: Accès au crédit des exploitants agricoles selon le sexe du chef d'exploitation et et par Pôle de Développement Agricole.	69
Tableau 49: Tenue de la comptabilité sur les exploitations agricoles selon le sexe du chef d'exploitation et par département.	70
Tableau 50: Tenue de la comptabilité sur les exploitations agricoles selon le sexe du chef d'exploitation et par Pôle de Développement Agricole.....	71
Tableau 51: Appartenance des ménages agricoles à une Organisation Professionnelle Agricole par département.....	72
Tableau 52: Appartenance des ménages agricoles à une Organisation Professionnelle Agricole par Pôle de Développement Agricole.	72
Tableau 53: Emplois sur les exploitations selon le sexe et par département.	74
Tableau 54 : Emplois sur les exploitations agricoles selon le sexe et par Pôle de Développement Agricole.....	75
Tableau 55: Temps moyen de travail sur les exploitations agricoles selon le sexe et par département	76
Tableau 56: Effectif des CE pratiquant la production végétale par département et par sexe.....	77
Tableau 57: Effectif des CE pratiquant la production végétale par PDA et par sexe	78
Tableau 58: Situation matrimoniale (en %) des CE pratiquant la production végétale par département.....	79
Tableau 59: Situation matrimoniale (en %) des CE pratiquant la production végétale par PDA	79
Tableau 60: Niveau d'instruction (en %) des CE pratiquant la production végétale par département	80
Tableau 61: Niveau d'instruction (en %) des CE pratiquant la production végétale par PDA.....	81
Tableau 62: Utilisation des engrais minéraux selon le sexe du chef d'exploitation et par département	81
Tableau 63: Utilisation des engrais minéraux selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA.....	82
Tableau 64: Utilisation des engrais organiques selon le sexe du chef d'exploitation et par département.....	83
Tableau 65: Utilisation des engrais organiques selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA....	83
Tableau 66: Utilisation des semences et plants améliorés selon le sexe du chef d'exploitation et par département.....	84
Tableau 67: Utilisation des semences et plants améliorés selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA	85

Tableau 68: Utilisation des produits phytosanitaires selon le sexe du chef d'exploitation et par département.....	85
Tableau 69: Utilisation des produits phytosanitaires selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA	86
Tableau 70: Mécanisation des travaux du sol selon le sexe du chef d'exploitation et par département	87
Tableau 71: Mécanisation des travaux du sol selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA	87
Tableau 72: Irrigation sur les exploitations agricoles par département	88
Tableau 73: Sources d'eau d'irrigation sur les exploitations par département (en %)	89
Tableau 74: Nombre de producteurs selon le sexe par type de cultures et par département	90
Tableau 75: Nombre de producteurs selon le sexe par type de cultures et par PDA	91
Tableau 76: Exploitations pratiquant les cultures céréalières selon le sexe du chef d'exploitation et par département	93
Tableau 77: Exploitations pratiquant les cultures céréalières selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA.....	94
Tableau 78: Effectif des producteurs pratiquant les principales cultures céréalières selon le sexe et par département	95
Tableau 79: Effectif des producteurs pratiquant les principales cultures céréalières selon le sexe et par PDA.....	96
Tableau 80: Principales racines et tubercules pratiquées selon le sexe du chef d'exploitation et par département.....	98
Tableau 81: Principales racines et tubercules pratiquées selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA	99
Tableau 82: Effectif des producteurs pratiquant les principales racines et tubercules par département.....	100
Tableau 83: Effectif des producteurs pratiquant les principales racines et tubercules par PDA ...	101
Tableau 84: Effectif des exploitations pratiquant les légumineuses selon le sexe du chef d'exploitation et par département	103
Tableau 85: Effectif des exploitations pratiquant les légumineuses à graine selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA.....	104
Tableau 86: Effectif des producteurs pratiquant les principales légumineuses à graine par sexe et par département	105
Tableau 87: Effectif des producteurs pratiquant les principales légumineuses à graine par sexe et par PDA.....	106
Tableau 88: Effectif des exploitations pratiquant les légumes selon le sexe du chef d'exploitation et par département	108
Tableau 89: Effectif des exploitations pratiquant les légumes selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA.....	108
Tableau 90: Effectif des producteurs pratiquant les principaux légumes par sexe et par département	109
Tableau 91: Effectif des producteurs pratiquant les principaux légumes par sexe et par PDA	110
Tableau 92: Effectif des exploitations et des producteurs pratiquant les cultures industrielles par sexe et par département	111
Tableau 93: Effectif des exploitations et des producteurs pratiquant les cultures industrielles par sexe et par PDA.....	111
Tableau 94: Effectif des exploitations pratiquant le coton selon le sexe du chef d'exploitation et par département.....	112
Tableau 95: Effectif des exploitations pratiquant le coton selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA	112

Tableau 96: Effectif des exploitations pratiquant l’ananas selon le sexe du chef d’exploitation et par département.....	113
Tableau 97: Effectif des exploitations pratiquant l’ananas selon le sexe du chef d’exploitation et par PDA	113
Tableau 98: Effectif des exploitations pratiquant l’anacarde selon le sexe du chef d’exploitation et par département	114
Tableau 99: Effectif des exploitations pratiquant l’anacarde selon le sexe du chef d’exploitation et par PDA.....	115
Tableau 100: Effectif des exploitations pratiquant le palmier à huile selon le sexe du chef d’exploitation et par département	115
Tableau 101: Effectif des exploitations pratiquant le palmier à huile selon le sexe du chef d’exploitation et par PDA.....	116
Tableau 102: Effectif des exploitations pratiquant les agrumes selon le sexe du chef d’exploitation et par département	116
Tableau 103: Effectif des exploitations pratiquant les agrumes selon le sexe du chef d’exploitation et par PDA.....	117
Tableau 104: Effectif des producteurs des cultures industrielles selon le sexe et par département	118
Tableau 105: Effectif des producteurs des cultures industrielles par sexe et PDA.....	119
Tableau 106: Effectif des exploitations où sont présents le karité et le néré par département ...	120
Tableau 107: Effectif des exploitations où sont présents le karité et le néré par Pôle de Développement Agricole	120
Tableau 108: Effectifs des ménages d’aquaculteurs et des aquaculteurs selon le sexe et par département.....	121
Tableau 109: Effectifs des ménages d’aquaculteurs et des aquaculteurs selon le sexe et par pôle de développement agricole.....	122
Tableau 110: Situation matrimoniale des chefs de ménages d’aquaculteurs par département ...	122
Tableau 111: Niveau d’instruction des chefs de ménages d’aquaculteurs par département	123
Tableau 112: Infrastructures aquacoles exploitées par département.....	124
Tableau 113: Effectifs des ménages de pêcheurs et des pêcheurs selon le sexe et par département	126
Tableau 114: Effectifs des ménages de pêcheurs et des pêcheurs selon le sexe et par PDA.....	126
Tableau 115: Situation matrimoniale des chefs de ménages de pêcheurs par département.....	127
Tableau 116: Effectifs des ménages de pêcheurs selon le sexe, par type de pêche et par département.....	128
Tableau 117: Effectifs des ménages de pêcheurs selon le sexe, par type de pêche et par PDA ...	128
Tableau 118: Effectifs des pêcheurs selon le sexe, par type de pêche et par département	130
Tableau 119: Effectifs des pêcheurs selon le sexe, par type de pêche et par PDA.....	130
Tableau 120: Répartition des ménages pratiquant la production animale par département selon le sexe des chefs de ménage	133
Tableau 121: Répartition des ménages pratiquant la production animale par PDA selon le sexe des chefs des ménages	133
Tableau 122: Répartition des chefs de ménages d’éleveurs par département selon le statut matrimonial	134
Tableau 123: Niveau d’instruction (%) des chefs des ménages agricoles pratiquant la production animale par département.....	135
Tableau 124: Répartition des ménages pratiquant la production animale par département selon le type d’élevage.....	136

Tableau 125: Répartition des ménages pratiquant la production animale par PDA selon le type d'élevage.....	137
Tableau 126: Répartition des ménages agricoles pratiquant l'élevage par département selon le sexe du chef de ménages et selon l'espèce animale (bovins, porcins).....	138
Tableau 127: Répartition des ménages pratiquant l'élevage selon le sexe du chef de ménages, par département et selon l'espèce animale (ovins, caprins)	139
Tableau 128: Répartition des ménages agricoles pratiquant l'élevage selon le sexe, par département et selon l'espèce animale (volaille)	140
Tableau 129: Répartition des ménages pratiquant l'élevage par PDA et selon l'espèce animale (Bovins, porcins).....	141
Tableau 130: Répartition des ménages agricoles pratiquant l'élevage par PDA et selon animale l'espèce (ovins, caprins).....	142
Tableau 131: Répartition des ménages pratiquant l'élevage par PDA et selon l'espèce volaille... ..	143
Tableau 132: Répartition des éleveurs par département selon le type d'élevage	144
Tableau 133: Répartition des éleveurs par PDA selon le type d'élevage	144
Tableau 134: Répartition des éleveurs par sexe et par département selon l'espèce animale (Bovins, ovins, caprins, porcins)	146
Tableau 135: Répartition des éleveurs par sexe et par département selon l'espèce animale (Volailles)	148
Tableau 136: Répartition des éleveurs par sexe et par PDA selon l'espèce animale (Bovins, ovins, caprins, porcins)	149
Tableau 137: Répartition des éleveurs par sexe et par PDA selon l'espèce animale (Volailles)	150
Tableau 138: Effectif du cheptel en élevage conventionnel (Bovins, Ovins, Caprins, Porcins) par département selon le sexe des éleveurs	154
Tableau 139: Effectif du cheptel en élevage conventionnel (Volailles) par département selon le sexe des éleveurs.....	155
Tableau 140: Effectif du cheptel en élevage conventionnel (Bovins, Ovins, Caprins, Porcins) par Pôle de Développement Agricole selon le sexe des éleveurs	156
Tableau 141: Effectif du cheptel en élevage conventionnel (Volailles) par Pôle de Développement Agricole selon le sexe des éleveurs.....	157
Tableau 142: Répartition des éleveurs par sexe et par département selon l'espèce animale (Escargots, aulacodes, lapins, cobayes)	159
Tableau 143: Effectif du cheptel en élevage non conventionnel (escargots, aulacodes, lapins, cobayes) par département selon le sexe des éleveurs	161
Tableau 144: Effectif du cheptel en élevage non conventionnel (Escargots, aulacodes, lapins, cobayes) par Pôle de Développement.....	162
Tableau 145: Répartition des ménages apicoles par département selon le sexe du chef de ménage	163
Tableau 146: Répartition des ménages apicoles par PDA selon le sexe du chef de ménage	164
Tableau 147: Répartition des apiculteurs et des ruches selon le sexe des apiculteurs par département.....	164
Tableau 148 : Proportion (%) des ménages agricoles et para agricoles par département selon le matériau de construction utilisé.....	170
Tableau 149 : Proportion (%) des ménages agricoles et para agricoles par département selon le type de combustible et le type de toilette utilisés	171
Tableau 150 : Proportion (%) des ménages agricoles et para agricoles par département selon les biens possédés.....	172

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 : Répartition (en %) des ménages agricoles par Pôle de Développement Agricole	30
Graphique 2 : Répartition (en %) des ménages agricoles par genre et par Pôle de Développement Agricole.....	31
Graphique 3: Age moyen des chefs de ménages agricoles par département	33
Graphique 4: Situation matrimoniale des chefs de ménages agricoles.....	33
Graphique 5: Niveau d'instruction (%) des chefs de ménages agricoles.	35
Graphique 6: Population agricole par département et par sexe	38
Graphique 7: Population agricole par pôle et par sexe	39
Graphique 8 : Répartition des actifs agricoles par département et par sexe.	41
Graphique 9 : Effectif des actifs agricoles par Pôle de Développement Agricole et par sexe	42
Graphique 10 : Répartition (%) des ménages agricoles pratiquant la production végétale par pôle de Développement Agricole	45
Graphique 11 : Répartition (%) des ménages pratiquant la production animale par pôle de Développement Agricole	46
Graphique 12 : Répartition (%) des ménages pratiquant la pêche par pôle de Développement Agricole.....	47
Graphique 13 : Répartition (%) des ménages pratiquant l'aquaculture par Pôle de Développement Agricole.....	48
Graphique 14 : Répartition (%) des ménages pratiquant la sylviculture par Pôle de Développement Agricole.....	49
Graphique 15 : Proportion de ménages agricoles et para agricoles exerçant autres activités économiques	51
Graphique 16 : Répartition (%) des terres disponibles par mode de faire valoir.....	61
Graphique 17 : Quelques paramètres (%) au niveau des exploitations au niveau national	67
Graphique 18: Répartition des ménages de pêcheurs par département.....	127
Graphique 19 : Répartition des ménages de pêcheurs maritimes par département.....	129
Graphique 20 : Situation matrimoniale des chefs des ménages agricoles pratiquant l'élevage....	134
Graphique 21 : Niveau d'instruction (%) des chefs des ménages pratiquant l'élevage	135
Graphique 22 : Proportion par département des ménages agricoles ayant accès à un point d'abreuvement	165
Graphique 23 : Utilisation de vaccins et de produits vétérinaires par les éleveurs par PDA	166
Graphique 24 : Proportion de ménages agricoles et para agricoles dans l'activité de transformation de produits agricoles par département.....	167
Graphique 25 : Proportion des ménages dans l'activité de commercialisation de produits agricoles par département	168

LISTE DES CARTES

Carte 1: Situation géographique et administrative du Bénin.....	6
Carte 2: Pôles de Développement Agricoles.....	9
Carte 4 : Répartition géographique du nombre de producteurs de cultures pérennes	92
Carte 3 : Répartition géographique du nombre de producteurs de cultures annuelles.....	92
Carte 5 : Répartition géographique du nombre de producteurs de maïs au Bénin.....	97
Carte 6 : Répartition géographique du nombre de producteurs de riz au Bénin	97
Carte 7 : répartition géographique des producteurs d'igname au Bénin	102
Carte 8 : répartition géographique des producteurs de manioc au Bénin	102
Carte 10 : Répartition géographique du nombre de producteurs de soja au Bénin.....	107
Carte 9 : Répartition géographique du nombre de producteurs de niébé au Bénin	107
Carte 11 : Répartition géographique des sites aquacoles au Bénin.....	125
Carte 12 : Répartition géographique du nombre de pêcheurs au Bénin	131
Carte 13 : Répartition géographique du nombre de pêcheurs pratiquant la pêche continentale au Bénin.....	131
Carte 15 : Répartition géographique du nombre d'éleveurs d'ovins au Bénin.....	147
Carte 14 : Répartition géographique du nombre d'éleveurs de bovins au Bénin.....	147
Carte 17 : Répartition géographique du nombre d'éleveurs de volailles au Bénin	151
Carte 16 : Répartition géographique du nombre d'éleveurs au Bénin	151

REMERCIEMENTS

Le Recensement National de l'Agriculture (RNA) a été réalisé à l'initiative du Gouvernement Béninois, à travers le Ministre d'Etat Chargé du Plan et du Développement et le Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche, qui a fait de cette opération de collecte non seulement un projet prioritaire du Programme d'Actions du Gouvernement (PAG, volet Agriculture), mais surtout une action majeure de réforme pour assurer l'amélioration et la fiabilité continue et durable des statistiques agricoles.

Pour son adhésion, sa disponibilité et l'accueil réservé aux agents enquêteurs durant les différentes phases de collecte, la Coordination du RNA adresse ses sincères remerciements à la population béninoise. Elle exprime également sa reconnaissance aux membres des différents organes en charge de la mise en œuvre du Recensement National de l'Agriculture et autres structures associées, notamment :

- ☞ la Commission Nationale de Supervision ;
- ☞ le Comité Technique National ;
- ☞ le Bureau Central du RNA ;
- ☞ les sous-sections du Comité Technique National ;
- ☞ les experts de l'Unité Présidentielle de Suivi du PAG/volet agriculture ;
- ☞ les autorités du Ministère d'Etat chargé du Plan et du Développement ;
- ☞ les autorités du Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche ;
- ☞ les autorités du Ministère de l'Economie et des Finances ;
- ☞ l'Institut National de la Statistique et de la Démographie ;
- ☞ les Comités Départementaux ;
- ☞ les Bureaux Départementaux ;
- ☞ les Comités Communaux.

Aussi, les remerciements vont-ils à l'endroit de la FAO pour l'assistance technique dans la réalisation des travaux ainsi qu'aux équipes de terrain et de traitement pour leur engagement et leur dévouement.



Dossa AGUEMON
Le Président du Comité Technique RNA

SIGLES & ABREVIATIONS

BAI	Bureau d'Analyse et d'Investigation
CEA	Commission Economique des Nations Unies pour l'Afrique
CEDEAO	Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest
CENATEL	Centre National de Télédétection
CILSS	Comité Inter Etats de Lutte contre la Sécheresse au Sahel
CNS	Conseil National de la Statistique
CSE	Cellule de Suivi Evaluation
CSPro	Census and Survey Processing System
DANA	Direction de l'Alimentation et de la Nutrition Appliquée
DE	Direction de l'Elevage
DEA	Disponibilité Energétique Alimentaire
DG/EAU	Direction Générale de l'Eau
DGB	Direction Générale du Budget
DGE	Direction Générale de l'Environnement
DGFRN	Direction Générale des Forêts et Ressources Naturelles
DNM	Direction Nationale de la Météorologie du Bénin
DPV	Direction de la Production Végétale
DPA	Direction de la Production Animale
DPH	Direction de la Production Halieutique
DPP	Direction de la Programmation et de la Prospective
DAF	Direction de l'Administration et des Finances
DSA	Direction de la Statistique Agricole
ESA	Enquête Statistique Agricole
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
GPS	Global Positioning System
INRAB	Institut National des Recherches Agricoles du Bénin
INStAD	Institut National de la Statistique et de la Démographie
MAEP	Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche
MEF	Ministère de l'Economie et des Finances
ODD	Objectifs de Développement Durable
ONG	Organisation Non Gouvernementale
PAG	Programme d'Actions du Gouvernement (PAG Bénin Révélé 2016-2021)
PDA	Pôle de Développement Agricole
PIB	Produit Intérieur Brut
PTF	Partenaire Technique et Financier

RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitation
RNA	Recensement National de l'Agriculture
SIG	Système d'Informations Géographiques
SNDS	Stratégie Nationale de Développement des Statistiques
SNISA	Système National Intégré de Statistiques Agricoles et Alimentaires
SPSS	Statistical Package for Social Sciences
TCP	Programme de Coopération Technique
UPS	Unité Présidentielle de Suivi des Projets et Réformes du PAG, secteur Agriculture
ZD	Zone de Dénombrement
ZDA	Zone de Dénombrement Agricole

RESULTATS DE L'ÉVALUATION DU PROCESSUS PAR LA FAO

Le processus de mise en œuvre et les résultats du module de base du RNA ont fait l'objet de revue et d'évaluation par la FAO. Dans ce cadre, une mission des experts nationaux et internationaux recrutés par la FAO et déployée du 10 au 29 janvier 2021 a examiné les phases de préparation, de collecte, du traitement et a procédé à l'évaluation de la qualité des données du RNA. Au terme de cet exercice d'audit qui a fait ressortir des points d'amélioration à prendre en compte avant la mise en œuvre des modules complémentaires, les experts sont parvenus aux conclusions suivantes :

- 1- les données du module de base du RNA sont de bonne qualité ;
- 2- les données peuvent être utilisées pour la rédaction du rapport et la publication des résultats.

RESUME EXECUTIF

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE

Prescrite par décret n° 2018-073 du 12 Mars 2018 portant organisation du Recensement National de l'Agriculture en République du Bénin, la phase de terrain du premier Recensement National de l'Agriculture du Bénin s'est déroulée de décembre 2018 à mars 2019 dans toutes les zones du pays où se pratiquent l'agriculture, l'élevage, la pêche, l'aquaculture, la sylviculture et l'apiculture.

Dans la ville de Cotonou et au niveau des arrondissements urbains de certaines villes comme Parakou, Porto-Novo, Abomey-Calavi, Ouidah, Bohicon et Sèmè-Podji, le recensement a ciblé les sites de production maraîchère et les zones de pêche, excluant les zones ne disposant pas d'un seuil minimum de ménages agricoles du champ du RNA. L'organe opérationnel d'exécution du RNA est le Bureau Central du Recensement avec, pour structure technique de mise en œuvre, la Direction de la Statistique Agricole.

A la suite de la phase de terrain, les phases de traitement et d'analyse des données ont eu lieu de novembre à décembre 2019 et de juin à Octobre 2020. Cette opération de collecte d'envergure nationale a mobilisé 7619 agents occasionnels pour la phase de terrain et 742 agents pour la phase de saisie. Le suivi des agents a été assuré par le Bureau Central et les Bureaux Départementaux du RNA.

Il est important de signaler que le Recensement National de l'Agriculture a été entièrement financé sur le Budget National. Le processus a également bénéficié de l'assistance technique de la FAO dans sa phase de préparation à travers le projet « TCPF : Appui pour la préparation et le suivi du Recensement National de l'Agriculture (RNA) du Bénin » et de l'évaluation des résultats par la FAO à travers la convention UTF/BEN/063/BEN.

METHODOLOGIE

Le Recensement National de l'Agriculture est conduit selon l'approche modulaire recommandée par la FAO dans le "Programme Mondial du Recensement de l'Agriculture 2020" qui vise à aider les pays à répondre à la demande des utilisateurs de statistiques en fournissant une plus large gamme de données à partir du recensement de l'agriculture, tout en minimisant le coût de l'opération. Cette approche méthodologique comprend le module de base qui fait l'objet de ce rapport et les modules complémentaires en cours de réalisation. Le module de base, exécuté auprès des ménages agricoles et para agricoles (commercialisation et transformation de produits agricoles), a été

précédé d'une phase de cartographie et d'énumération de tous les ménages sur tout le territoire national, hormis Cotonou et les zones les plus urbaines des communes de Parakou, Porto Novo, Natitingou, Lokossa, Bohicon, Ouidah et Abomey-Calavi. Dans ces communes, le recensement a couvert les zones péri-urbaines. Spécifiquement à Cotonou, le recensement est fait sur les sites de production maraîchère et les zones de pêche.

La couverture des Zones de Dénombrement Agricole (ZDA) est de 99,2% lors des opérations de cartographie et d'énumération pendant que la couverture en termes de ménages recensés comparés aux effectifs des ménages énumérés est de 96,5%. Il faut également noter qu'au cours du recensement, 14 163 ménages agricoles et para agricoles ne se sont pas prêtés à l'administration du questionnaire ménage, soit un taux de non-réponse de 1,5%.

PRINCIPAUX RESULTATS

L'agriculture, au sens large, est pratiquée par 926 539 ménages dans tout le pays. Plus du quart (¼) des ménages agricoles du Bénin vivent dans le Pôle 7 (Ouémé-Atlantique-Littoral-Mono). Viennent ensuite le Pôle 4 (Borgou Sud-Donga-Collines) et le Pôle 5 (Zou-Couffo) avec respectivement 24% et 20% environ des ménages agricoles. On note que plus de 15% de ces ménages sont dirigés par des femmes. L'âge moyen des chefs de ménages agricoles est de 43,5 ans. Plus de 95% des ménages agricoles au Bénin pratiquent la production végétale, soit 886 368 ménages. En ce qui concerne les activités de production animale, elles sont pratiquées par 606 112 ménages agricoles. Les activités de pêche et de l'aquaculture sont pratiquées respectivement par 49 990 et 3 464 ménages agricoles. La sylviculture, quant à elle, est pratiquée par 57 235 ménages agricoles.

La population agricole est de 6 506 980 individus, soit 54,8% de la population totale du Bénin. Les départements de l'Alibori, l'Atacora, le Borgou et le Couffo concentrent plus de 45% de cette population. La taille moyenne des ménages agricoles est de 7 personnes. Le nombre d'actifs agricoles du pays est de 2 328 820 dont 1 117 823 de sexe féminin avec une plus grande concentration dans la tranche d'âge de 25 à 34 ans. Les départements de l'Alibori, de l'Atacora et du Borgou totalisent près de 40% de ces actifs.

Le nombre total d'exploitations agricoles est de 913 415 avec une taille moyenne exploitée de 3,3 ha dont 15,8% dirigées par les femmes. Seul 2% tiennent une comptabilité et 6,9% ont un accès au crédit. La majorité des emplois agricoles sur les exploitations sont à temps partiel (80,6%), avec un temps moyen de travail par campagne agricole de 2,2 mois pour les hommes et 2,1 mois pour les femmes. Les emplois à plein temps représentent 19,4% des emplois agricoles avec un temps moyen de travail de 7,6 mois pour les hommes et 6,7 mois pour les femmes au cours de la campagne

agricole. Le taux de mécanisation des travaux de sol est de 12,4%. Les systèmes d'irrigation sont présents sur 3,42% des exploitations agricoles dont 40,90% pratiquent une irrigation entièrement contrôlée contre 59,10% pour une irrigation partiellement contrôlée. Au total, 53 011 ha de terres agricoles sont irrigués dans l'ensemble du pays. Les cours d'eau constituent la première source d'eau utilisée pour l'irrigation et concernent plus du tiers des exploitations irriguées juste devant les forages (32,32%).

Les cultures annuelles se pratiquent sur 96,9% des exploitations agricoles contre 33,2% pour les cultures pérennes. En particulier, plus de la moitié des exploitations des départements du Borgou, des Collines et de la Donga s'adonnent aux cultures permanentes. La quasi-totalité des exploitations au Bénin cultivent les céréales, et 6 exploitations sur 10 s'adonnent à la culture de racines et tubercules. Au total, on dénombre 878 132 exploitations pratiquant les cultures céréalières, 534 544 exploitations cultivant les racines et tubercules, 475 136 exploitations cultivant les légumineuses et 246 150 exploitations pratiquant les légumes. Au Bénin, les principales cultures industrielles sont le coton, l'anacarde, l'ananas, le palmier à huile et les agrumes. Ainsi, 171 031 exploitations cultivent le coton, 147 270 exploitations pratiquent l'anacarde, 70 787 exploitations pratiquent le palmier à huile, et 18 303 exploitations produisent les agrumes. En termes de nombre de producteurs, on dénombre 1 089 233 producteurs de maïs, 574 920 producteurs de manioc, 313 168 producteurs d'igname, 322 612 producteurs de soja, 322 908 producteurs d'arachide, 113 960 producteurs de tomate, 279 665 producteurs de coton, 168 318 producteurs d'anacarde, 74 145 producteurs de palmier à huile, 19 387 producteurs d'agrumes et 7 791 producteurs d'ananas.

Sur les 926 539 ménages agricoles recensés, l'élevage est pratiqué dans 606 112 ménages agricoles, cumulativement avec d'autres activités agricoles, soit dans 65,42% des ménages agricoles, dont 15,65% dirigés par des femmes. Relativement plus de ménages agricoles s'adonnent à l'élevage dans les départements du Couffo (81,99%), de l'Atacora (78,38%), de la Donga (72,97%), du Mono (71,96%), de l'Alibori (68,57%), du Borgou (65,36%) et du Zou (60,62%). Dans ces sept (07) départements, au moins 6 ménages sur 10 pratiquent l'élevage, en dehors des autres activités agricoles. Il a été recensé sur le territoire national 823 127 éleveurs dont 247 533 femmes, soit 30,07%. L'Alibori, l'Atacora, le Borgou et le Couffo concentrent 51,47% des éleveurs d'animaux, toutes espèces confondues au Bénin. Comme espèces d'animaux élevées, on a principalement les bovins (1 773 157 têtes), les caprins (2 362 001 têtes), les ovins (2 295 522 têtes), les porcins (681 885 têtes), les volailles (12 072 468 têtes).

Les départements de l'Alibori (33,37%), du Borgou (31,77%) et de l'Atacora (11,65%) concentrent l'essentiel du cheptel bovin, toutes races confondues. La répartition des bovins par Pôle de

Développement Agricole (PDA) place le Pôle 2 (Alibori Sud, Borgou Nord- 2KP) en tête avec une proportion de 51,03%, suivi du Pôle 4 (Borgou Sud-Donga-Collines) avec 34,37%. En d'autres termes, huit (08) bovins sur dix (10) se retrouvent dans les Pôles 2 et 4 réunis. Par rapport aux ovins et caprins, ils constituent le groupe des petits ruminants et sont élevés dans toutes les contrées du pays. La répartition départementale positionne le département de l'Alibori en tête pour les deux espèces, avec des poids respectifs de 17,18% et 17,58%. De même, les départements du Couffo, du Borgou et de l'Atacora s'illustrent bien dans l'élevage des espèces caprine et ovine, avec des poids, en termes d'effectif d'animaux, allant de 10% à 15%. En ce qui concerne les porcins, le département de l'Atacora détient 20,29% du cheptel. Une partie substantielle de l'effectif de porcins se retrouve dans les départements du Zou (18,03%), de l'Atlantique (13,26%), de l'Ouémé (11,94%) et du Couffo (11,29%). S'agissant des volailles, les espèces les plus élevées par les ménages agricoles sont les poulets locaux, les pintades, les poules pondeuses et les poulets chair. Ainsi, il a été recensé 10 250 541 têtes de poulets locaux, 1 348 029 têtes de pintades, 356 098 têtes de poules pondeuses et 117 750 têtes de poulets chair. Il en résulte que les poulets locaux demeurent la volaille la plus élevée au Bénin.

Pour ce qui est de l'élevage non conventionnel, les espèces élevées sont principalement le lapin, l'escargot, le cobaye et l'aulacode. Au regard des effectifs de producteurs et de têtes d'animaux, le lapin s'affiche comme l'espèce dominante dans l'élevage non conventionnel avec un effectif de 94 005 têtes. Trois (03) des douze (12) départements concentrent les plus gros effectifs de lapins, notamment l'Atlantique (21,16%), le Zou (16,76%) et l'Ouémé (15,49%), soit 53,41% de l'effectif total du pays. L'apiculture est un pan de la production animale qui occupe nombre de béninois dans tous les départements du pays, à l'exception du Littoral. Il a été ainsi dénombré, au cours du recensement, 5 565 apiculteurs (dont 172 femmes) pour un total de 25 536 ruches. Le département de l'Atacora regroupe le plus grand nombre d'apiculteurs au Bénin (47,24% des apiculteurs). Il est suivi des départements du Plateau (12,92%), de l'Alibori (12,35%), de la Donga (11,14%) et du Borgou (7,51%).

Les activités de pêche occupent 49 990 ménages et 3 464 ménages exercent l'aquaculture au Bénin. Près de 60% des aquaculteurs se retrouvent dans le Pôle 7 (Ouémé-Atlantique-Littoral-Mono) ; de même, ce Pôle concentre plus de 75% des ménages pratiquant la pêche continentale. Globalement, 95,39 % des ménages exerçant l'activité de pêche, la pratiquent sur les fleuves, les lacs, les lagunes et les rivières, soit 46 592 ménages tandis que 6,80% d'entre eux exercent l'activité sur l'océan Atlantique (2 306 ménages). Il faut préciser que 1 064 ménages, soit 2% de ces ménages, pratiquent simultanément la pêche maritime et la pêche continentale. Au total, on dénombre 57 501 pêcheurs

dont 53 669 pêcheurs qui pratiquent la pêche continentale, 2 360 pêcheurs qui pratiquent la pêche maritime et 1 472 qui pratiquent les deux types de pêche.

Enfin, les activités para agricoles sont exercées par 231 904 ménages dans le domaine de la transformation et 210 966 ménages dans le domaine de la commercialisation des produits agricoles. 15% des ménages s'adonnant à des activités para agricoles résident dans le département de l'Atlantique.

Les conditions de vie des ménages agricoles et para agricoles ont été appréciées à partir des types de matériaux de construction, de combustibles et de toilettes utilisés, ainsi que la possession de biens d'équipement. Ainsi, les résultats du recensement montrent que 62% des ménages agricoles et para agricoles vivent dans des habitations dont le plancher est en terre, contre 36,09% dans des habitations dont le plancher est fait de ciment, de carrelage ou recouvert de moquette. Pratiquement les mêmes proportions sont observées par rapport aux matériaux des murs extérieurs avec 61,38% des ménages agricoles vivant dans des habitations faites de terre, bambou ou autres matériaux et 36,77% dans des habitations en ciment, brique, pierre avec chaux et autres matériaux. Le bois, les pailles, les résidus de récolte, les branchages demeurent les combustibles les plus couramment utilisés par les ménages agricoles et para agricoles. En effet, les résultats montrent qu'environ neuf (09) ménages sur dix (10) utilisent ces types de combustibles pour la préparation des aliments, contre un (01) ménage sur dix (10) utilisant le gaz, le biogaz, l'électricité et le charbon. Toutefois, la tendance est inversée au niveau du département du Littoral, au vu du caractère urbain que revêt cette partie du pays, et où les ménages agricoles et para agricoles enquêtés sont ceux des sites maraîchers. Le charbon y est le plus couramment utilisé, par 79,55% des ménages agricoles et para agricoles, et le gaz dans une moindre mesure, à hauteur de 5,18%.

En ce qui concerne les toilettes, il s'avère qu'environ huit (08) ménages agricoles et para agricoles sur dix (10) ne disposent pas de toilettes appropriées. La plupart des ménages agricoles et para agricoles disposent de postes de radio (64,89%), ainsi que des motocyclettes, bicyclettes, voitures et camionnettes pour leurs déplacements (56,17%). Ainsi, les résultats montrent que six (06) ménages agricoles et para agricoles sur dix (10) possèdent au moins l'un de ces biens. Toutefois, ceux détenant uniquement des bicyclettes ne représentent que 10% de l'effectif des ménages agricoles et para agricoles. Les biens matériels tels que les postes téléviseurs, les VCD et les DVD ne sont possédés que par un (01) ménage agricole et para agricole sur dix (10).

SYNTHESE DES PRINCIPAUX INDICATEURS SUR LE SECTEUR AGRICOLE

Tableau 1 : Indicateurs synthétiques sur l'agriculture béninoise au niveau national

INDICATEURS	VALEURS
Nombre total de ménages agricoles	926 539
Proportion (en %) des chefs de ménages agricoles femmes	15,7
Age moyen des chefs de ménages agricoles	43,5
Nombre de ménages pratiquant la production végétale	886 368
Nombre de ménages pratiquant la production animale	606 112
Nombre de ménages pratiquant la pêche	49 990
Nombre de ménages pratiquant l'aquaculture	3 464
Nombre de ménages pratiquant la commercialisation des produits agricoles	210 966
Nombre de ménages pratiquant la transformation des produits agricoles	231 904
Nombre de ménages pratiquant la sylviculture	57 235
Population agricole	6 506 980
Taille moyenne des ménages agricoles	7,0
Nombre d'actifs agricoles	2 328 820
Nombre total de producteurs	1 371 062
Nombre total d'éleveurs	823 127
Nombre total de pêcheurs	57 501
Nombre d'exploitations agricoles	913 415
Proportion (en %) des exploitations agricoles dirigées par les femmes	15,8
Proportion (en %) des exploitations qui tiennent une comptabilité	2,0
Proportion (en %) des exploitations ayant accès au crédit	6,9
Proportion (en %) des ménages agricoles appartenant à une OPA	11,9
Proportion (en %) des employés à temps partiel par rapport au total employés	80,6
Taux de mécanisation des travaux de sol (%)	12,4
Superficie totale disponible au niveau des ménages agricoles du pays (ha)	6 863 378
Proportion (%) des superficies exploitées	43,9
Superficie moyenne exploitée (ha)	3,3
Proportion (%) des superficies mises en jachère par rapport à l'ensemble des superficies exploitées	6,2
Proportion (%) des superficies irriguées par rapport à l'ensemble des superficies exploitées	1,76

Tableau 2 : Indicateurs synthétiques sur l'agriculture béninoise par département

INDICATEURS	ALIBORI	ATACORA	ATLANTIQUE	BORGOU	COLLINES	COUFFO	DONGA	LITTORAL	MONO	OUEME	PLATEAU	ZOU
Nombre total de ménages agricoles	94 676	96 249	99 361	89 870	89 517	99 137	56 722	1 810	72 739	61 244	66 580	98 634
Proportion (en %) des chefs de ménages agricoles femmes	7,3	13,9	15,0	6,9	20,6	28,7	6,1	4,6	24,9	12,8	12,8	19,1
Age moyen des chefs de ménages agricoles	41,9	43,9	42,7	43,8	43,3	43,3	45,1	42,2	45,2	43,6	43,5	43,7
Nombre ménages pratiquant la production végétale	94218	95635	86722	89451	87757	98342	55994	577	65706	54993	64207	92766
Nombre ménages pratiquant la production animale	64924	75444	51799	58741	50765	81279	41388	469	52342	34737	34430	59794
Nombre ménages pratiquant la pêche	2783	476	16015	170	327	730	193	1318	9510	14622	70	3776
Nombre ménages pratiquant l'aquaculture	129	10	637	40	20	48	8	28	195	2011	89	249
Nombre ménages pratiquant la commercialisation des produits agricoles	8590	9272	33590	7763	22304	26176	9219	247	23475	22683	16492	31155
Nombre ménages pratiquant la transformation des produits agricoles	6442	13696	34061	6699	16495	43508	7876	200	30129	19112	23201	30485
Nombre ménages pratiquant la sylviculture	1412	2437	9206	3774	6952	11721	3807	14	4534	2682	1989	8707
Population agricole	813013	737869	579405	856723	553981	679901	469922	11646	414487	364497	407814	617722
Taille moyenne des ménages agricoles	8,6	7,7	5,8	9,5	6,2	6,9	8,3	6,4	5,7	6,0	6,1	6,3
Nombre d'actifs agricoles	319949	298056	187079	330398	201298	225331	189220	2476	150225	113956	146225	218607
Nombre total de producteurs	191 081	181 209	101 711	180 210	115 889	159 164	91 548	606	85 149	66 346	85 044	113 105

Tableau 2 : Indicateurs synthétiques sur l'agriculture béninoise par département

Nombre total d'éleveurs	106 289	105 160	58 563	90 546	62 554	121 573	61 666	474	64 021	39 723	42 121	70 437
Nombre total de pêcheurs	3 561	762	18 625	290	385	932	337	1 401	10 586	16 267	85	4270
Nombre d'exploitations agricoles	94666	96249	91802	89870	89511	99123	56722	873	70402	59001	66574	98622
Proportion (en %) des exploitations agricoles dirigées par les femmes	7,3	13,9	16,1	6,9	20,6	28,7	6,1	9,3	25,3	13,2	12,8	19,1
Proportion (en %) des chefs d'exploitation qui tiennent une comptabilité	3,6	2,0	0,9	1,8	2,9	0,9	1,8	17,2	2,0	2,7	0,4	2,5
Proportion (en %) des exploitations ayant accès au crédit	6,8	3,8	5,7	8,6	12,2	2,0	2,6	30,8	5,0	16,2	3,9	9,6
Proportion (en %) des ménages agricoles appartenant à une OPA	43,0	25,5	1,7	19,3	6,5	1,1	4,6	50,1	1,1	2,5	1,4	12,8
Proportion (en %) des employés à temps partiel par rapport au total employé	79,5	85,2	74,0	81,1	71,1	82,7	74,7	67,4	81,7	82,5	88,1	84,0
Taux de mécanisation des travaux de sol (%)	52,8	27,8	0,1	32,0	0,4	0,8	1,2	0,2	0,8	0,1	3,7	0,3
Superficie totale disponible au niveau des ménages agricoles du pays (ha)	1120894	1093275	226481	1138376	1128974	222500	588628	499	179669	208222	270035	685822
Proportion (%) des superficies exploitées	49,3	41,9	38,5	53,9	42,9	47,2	39,9	24,6	38,4	34,7	38,6	33,5
Superficie moyenne exploitée (ha)	5,8	4,8	1,0	6,8	5,4	1,1	4,1	0,1	1,0	1,2	1,6	2,3
Proportion (%) des superficies mises en jachère par rapport à l'ensemble exploité	1,8	9,1	2,6	7,2	4,5	1,5	17,2	0,0	3,1	1,8	0,9	9,1

Tableau 3 : Indicateurs synthétiques sur l'agriculture béninoise par Pôle de Développement Agricole (PDA)

INDICATEURS	Bassin du Niger (PDA1)	Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP (PDA2)	Atacora Ouest (PDA3)	Borgou Sud - Donga - Collines (PDA4)	Zou - Couffo (PDA5)	Plateau (PDA6)	Ouémé - Atlantique - Littoral-Mono (PDA7)
Nombre total de ménages agricoles	25489	133512	66932	221207	177665	66580	235154
Proportion (en %) des chefs de ménages agricoles femmes	4,7	8,5	15,8	12,9	24,8	12,8	17,4
Nombre ménages pratiquant la production végétale	25354	132776	66521	217528	171984	64207	207998
Nombre ménages pratiquant la production animale	11328	101321	54557	137526	127603	34430	139347
Nombre ménages pratiquant la pêche	2699	326	259	675	4496	70	41465
Nombre ménages pratiquant l'aquaculture	128	21	5	54	296	89	2871
Nombre ménages pratiquant la commercialisation des produits agricoles	3227	12882	5351	39808	53211	16492	79995
Nombre ménages pratiquant la transformation des produits agricoles	1688	13106	8261	31555	70591	23201	83502
Nombre ménages pratiquant la sylviculture	285	4543	866	15085	18031	1989	16436
Population agricole	197629	1251395	456990	1660331	1162786	407814	1370035
Taille moyenne des ménages agricoles	7,8	9,4	6,8	7,5	6,5	6,1	5,8
Nombre d'actifs agricoles	75446	496438	184324	635002	391649	146225	453736
Nombre total de producteurs	49924	287174	114535	334354	246219	85044	253812
Nombre total d'éleveurs	18 488	166 577	71 043	187 126	174 991	42 121	162 781

Tableau 3 : Indicateurs synthétiques sur l'agriculture béninoise par Pôle de Développement Agricole (PDA)

Nombre total de pêcheurs	3429	574	371	971	5192	85	46 879
Nombre d'exploitations agricoles	25479	133512	66932	221201	177639	66574	222078
Proportion (en %) des exploitations agricoles dirigées par les femmes	4,7	8,5	15,8	12,9	24,8	12,8	18,2
Proportion (en %) des chefs d'exploitation qui tiennent une comptabilité	2,9	3,2	1,8	2,2	1,6	0,4	1,8
Proportion (en %) des exploitations ayant accès au crédit	7,6	7,2	2,6	8,8	4,9	3,9	8,4
Proportion (en %) des ménages agricoles appartenant à une OPA	9,9	42,8	24,8	10,7	2,8	1,4	2,1
Proportion (en %) des employés à temps partiel par rapport au total employé	75,1	81,9	88,0	75,8	83,3	88,1	78,7
Superficie totale disponible au niveau des ménages agricoles du pays (ha)	261368	1756397	644548	2673952	642202	270035	614874
Proportion (%) des superficies exploitées	39,3	53,3	36,7	43,1	38,9	38,6	37,2
Superficie moyenne exploitée (ha)	4,0	7,0	3,5	5,2	1,4	1,6	1,0
Proportion (%) des superficies mises en jachère par rapport à l'ensemble exploité	3,7	3,7	11,5	9,4	2,9	0,9	2,5

La réalisation du module de base ouvre la voie à la mise en œuvre d'enquêtes spécifiques sur les différents sous-secteurs de l'agriculture, sur les conditions de vie des ménages ruraux et l'économie rurale en fournissant des bases de sondage structurées en zones de dénombrement agricole où sont référencés tous les ménages agricoles et para agricoles du pays.

Le RNA se poursuit avec les modules complémentaires sur les secteurs de production végétale, animale, halieutique et pêche, l'analyse de la résilience des ménages agricoles et la production des fermes modernes. En parallèle à la réalisation de ces opérations, le MAEP s'attache à asseoir un dispositif permanent de collecte des données statistiques agricoles avec l'appui de l'Institut National de la Statistique et de la Démographie (INStAD), la FAO et les autres Partenaires Techniques et Financiers (PTF) du secteur agricole.

CITATION RECOMMANDEE

Il est recommandé que ce document soit cité comme suit :

Direction de la Statistique Agricole (DSA-Bénin), Recensement National de l'Agriculture 2019, volume 2, principaux résultats du module de base, Octobre 2021

INTRODUCTION

L'élaboration des politiques publiques et des projets/programmes de développement du secteur agricole nécessite des informations statistiques fiables, en particulier dans un contexte marqué par la volonté du Gouvernement du Bénin de faire de l'Agriculture un secteur d'investissements massifs. Ceci est à la base de la réalisation du Recensement National de l'Agriculture (RNA). L'organe opérationnel d'exécution du RNA est le Bureau Central du Recensement avec pour structure technique de mise en œuvre, la Direction de la Statistique Agricole.

Prescrit par décret n° 2018-073 du 12 Mars 2018 portant organisation du Recensement National de l'Agriculture en République du Bénin, le RNA représente le seul moyen de produire des informations statistiques sur la structure et d'autres aspects pertinents du secteur agricole. Il est aussi le seul instrument de collecte de données qui produit des informations statistiques sur les exploitations agricoles au niveau de la plus petite unité administrative et géographique, et apparaît donc comme une source essentielle d'informations pour les gouvernements et les décideurs.

Le Recensement National de l'Agriculture est donc une vaste opération statistique destinée à collecter, traiter, analyser et diffuser des informations quantitatives et qualitatives sur la structure de l'agriculture. Au Bénin, sa réalisation s'est inscrite dans le cadre d'une approche intégrée de développement des statistiques de l'alimentation et de l'agriculture, telle que recommandée par la FAO dans le Programme Mondial du Recensement de l'Agriculture 2020. Cette approche prévoit la réalisation du RNA dans le cadre global d'un système intégré de recensements et d'enquêtes agricoles. Ce système est basé sur trois (3) composantes : i) le recensement de l'agriculture qui est le noyau du système ; ii) le programme d'enquêtes agricoles par sondage, basé sur le recensement de l'agriculture à travers la mise en place d'un Système Permanent Intégré de Statistiques Agropastorales et iii) l'archivage et la diffusion des résultats du RNA et des autres données statistiques sur l'agriculture et l'alimentation. Le recensement de l'agriculture se réalise en trois phases : i) le module de base, ii) le module de données communautaires et ii) les modules complémentaires.

Les travaux de terrain du module de base se sont déroulés du 20 novembre 2018 au 31 mars 2019 en deux étapes : i) la cartographie qui a permis d'identifier les ménages agricoles et para agricoles avec la construction des ZDA couplée avec le module des données communautaires ; et ii) le recensement des ménages agricoles et para agricoles.

Le présent rapport porte sur les résultats du module de base.

Il est structuré comme ci-après :

- 📌 démarche méthodologique ;
- 📌 caractéristiques sociodémographiques des ménages agricoles et para agricoles ;
- 📌 résultats du volet de Production végétale ;
- 📌 résultats du volet Production animale ;
- 📌 résultats du volet Pêche et aquaculture ;
- 📌 résultats du volet Transformation et commercialisation des produits agricoles ;
- 📌 résultats du volet Autres activités agricoles.



Recensement National de l'Agriculture

PREMIERE PARTIE

Présentation générale du Bénin

&

Approche méthodologique du module de base
du Recensement National de l'Agriculture

Ce chapitre aborde la présentation du Bénin à travers sa situation sociodémographique et économique avec un aperçu sur la politique du secteur agricole.

1.1.1 Situation géographique et administrative

Le Bénin est un pays côtier d'Afrique de l'Ouest d'une superficie de 114 763 km². Il est situé dans la zone tropicale entre l'équateur et le tropique du Cancer (entre les parallèles 6°30' et 12°30' de latitude nord et les méridiens 1° et 30°40' de longitude est). Il est limité :

- au nord par la République du Niger sur 277 km avec 120 km délimités par le fleuve Niger ;
- au nord-ouest par le Burkina Faso (sur 386 km) ;
- à l'ouest par le Togo (sur 651 km) ;
- à l'est par le Nigéria (sur 809 km) ;
- au sud par l'océan Atlantique (sur 121 km).

Du nord au sud, il s'étend sur 700 km avec une largeur qui varie de 125 km (le long de la côte) à 325 km (à la latitude Tanguiéta-Ségbana).

Le pays est assez plat. On y distingue cinq (05) régions naturelles : i) une bande côtière, basse et sablonneuse, limitée par des lagunes ; ii) une plaine centrale, vallonnée et monotone, qui s'élève progressivement de 200 à 400 m du sud vers le nord aux environs de Nikki, puis s'abaisse jusqu'à la vallée du Niger et au bassin de Kandi. Le bassin de Kandi au nord se présente comme une plaine drainée par la rivière Sota et ses affluents qui coulent dans des vallons très évasés ; iii) la chaîne de l'Atacora au nord-ouest, où se situe le point culminant du pays, le mont Alédjo (658m) ; iv) la vaste plaine du Gourma à l'extrême nord-ouest, entre l'Atacora et la frontière avec le Burkina Faso et le Togo ; v) la savane humide occupe la majeure partie du pays. Quelques îlots de forêt primaire subsistent dans le Sud et le Centre. Des cultures, des zones marécageuses et l'immense palmeraie du Bas-Bénin occupent le reste du territoire.

Le Bénin possède deux (02) types de climat :

- au sud, un climat équatorial avec une forte humidité, une alternance de saisons sèches (de novembre à mars et de mi-juillet à mi-septembre) et de saisons des pluies (d'avril à mi-juillet et de mi-septembre à octobre) ;
- au centre et au nord, un climat tropical caractérisé par une saison sèche de novembre à avril et une saison des pluies de juin à septembre.

Le relief du Bénin est peu accidenté et comprend :

- une région côtière, basse et sablonneuse limitée par des lagunes ;
- un plateau d'argile ferrugineux ;
- un plateau silico-argileux, parsemé de quelques sous-bois ;
- au nord-ouest, le massif de l'Atacora (800 mètres) ;
- au nord-est, les plaines du Niger, silico-argileuses très fertiles.

Plusieurs cours d'eau traversent le pays et peuvent être regroupés en quatre bassins :

Le bassin béninois du fleuve Niger qui comprend :

- le Mékrou : 480 km ;
- l'Alibori : 427 km ;
- la Sota : 254 km ;

Le bassin de la Volta qui comprend :

- le Pendjari (420 km) ;
- le Perma.

Le bassin du Mono-Couffo qui comprend :

- le Couffo : 190 km (dont 170km au Bénin), et qui se jette dans la lagune Ahémé qui, elle-même, se jette dans l'océan Atlantique ;
- le Mono : avec ses 500 km, il sert de frontière entre le Bénin et le Togo sur son cours inférieur et se jette ensuite dans l'océan Atlantique.

Le bassin de l'Ouémé : avec ses 608 km, l'Ouémé se jette dans la lagune Nokoué et utilise les chenaux de Lagos et de Cotonou pour communiquer avec l'océan Atlantique.

On compte aussi plusieurs plans d'eau dans le sud du pays à savoir :

- le lac Nokoué : 138 km²;
- le lac Ahémé : 78 km²;
- la lagune de Porto-Novo : 35 km².

Trois (03) types de végétation caractérisent le Bénin :

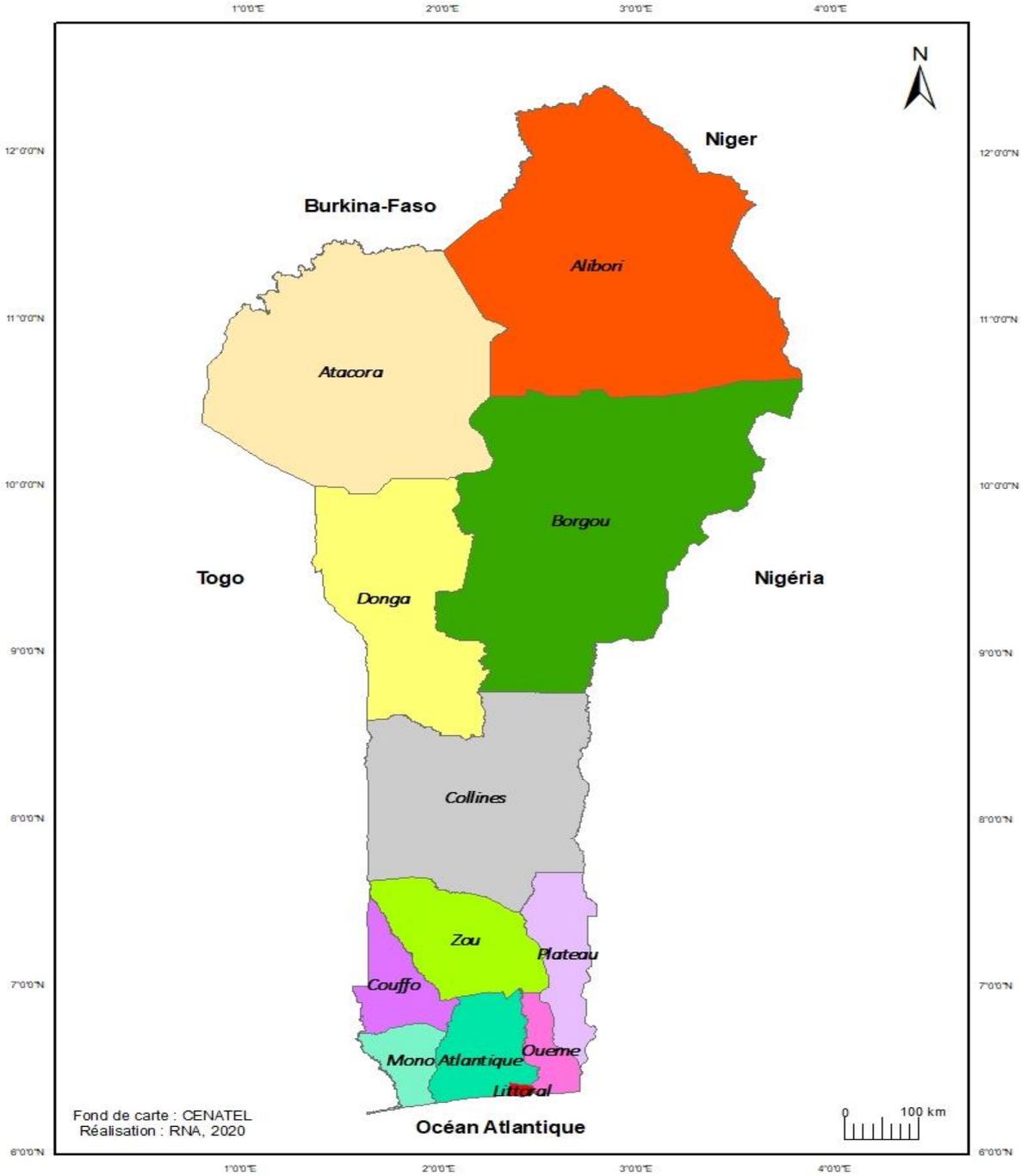
- la savane arborée dans les régions soudanaises du Nord ;
- la savane au Centre avec des essences comme l'Acajou, l'Iroko, la Samba ;
- la forêt au Sud et au Moyen Bénin.

Quant à la faune, on distingue deux (02) parcs nationaux au Nord :

- le parc National de la Pendjari : 275.000 ha ;
- le parc «W»: 502.000 ha.

On y rencontre des éléphants, des buffles, des hippopotames, des lions, des guépards, des caïmans, des antilopes, des oiseaux, des singes, des reptiles, des léopards, des insectes, etc.

La figure ci-après présente la carte de situation du Bénin.



Carte 1: Situation géographique et administrative du Bénin

1.1.2 Situation sociodémographique

Le Bénin est un pays côtier d'Afrique sub-saharienne d'une superficie de 114 763 km² partageant des frontières avec quatre pays : le Togo à l'Ouest, le Burkina Faso au Nord-Ouest, le Niger au Nord-Est et le Nigeria à l'Est. Le Bénin a une population projetée de 11 884 127 habitants en 2019 dont 49,2 % d'hommes et 50,8 % de femmes¹. Cette population se caractérise par sa jeunesse avec une évolution de la population de 2,68% pour un indice synthétique de fécondité de 5,7 enfants par femme (EDSV, 2017-2018). Le taux de natalité est de 34,5‰ et celui de la mortalité est de 7,7‰. L'espérance de vie à la naissance au Bénin est de 61,2 ans pour les hommes et 64,2 ans pour les femmes. Le taux de chômage des 15 à 64 ans est estimé à 2,3% pendant que le ratio emploi/population des 15 ans et plus est de 60,5% (ERI-ESI, 2018).

L'économie est confrontée à un déclin tendanciel de la productivité globale des facteurs dans l'agriculture et l'industrie. La productivité agricole reste faible et la structure industrielle repose sur les industries agroalimentaires, manufacturières, les bâtiments et travaux publics. La faible performance des secteurs de l'éducation, de la santé et de la protection sociale est notable. De plus, la croissance démographique (2,8%) et le niveau de sous-emploi (67,2%) sont tous très élevés. Le pays reste très dépendant de l'évolution des politiques commerciales et de change du Nigeria, principal partenaire économique avec 51% des exportations du Bénin.

En dépit d'une croissance économique stable et relativement robuste depuis deux décennies, la pauvreté reste répandue et s'explique par un faible niveau du taux de croissance par habitant (en moyenne 1,5% seulement sur la période 2008-2018). Ainsi, selon l'Enquête Harmonisée sur les Conditions de Vie des Ménages (EHCVM)² réalisée en 2018-2019, 38,5% des individus vivent en dessous du seuil national de pauvreté. Ce niveau global cache toutefois des disparités selon le département et le milieu de résidence. Par exemple, la pauvreté monétaire au Bénin sévit plus en milieu rural (44,2%) qu'en milieu urbain (31,4%). Enfin, on note un léger repli de la pauvreté monétaire par rapport à 2015 où l'incidence était 39,3%.

1.1.3 Performances récentes de l'économie et du secteur agricole

Le PIB à prix courant est estimé à 8 705,9 milliards de dollars en 2020³. Le taux de croissance économique en 2020 est établi à 3,8%. Elle est tirée par les branches « Administration publique et

¹ INSAE, 2019

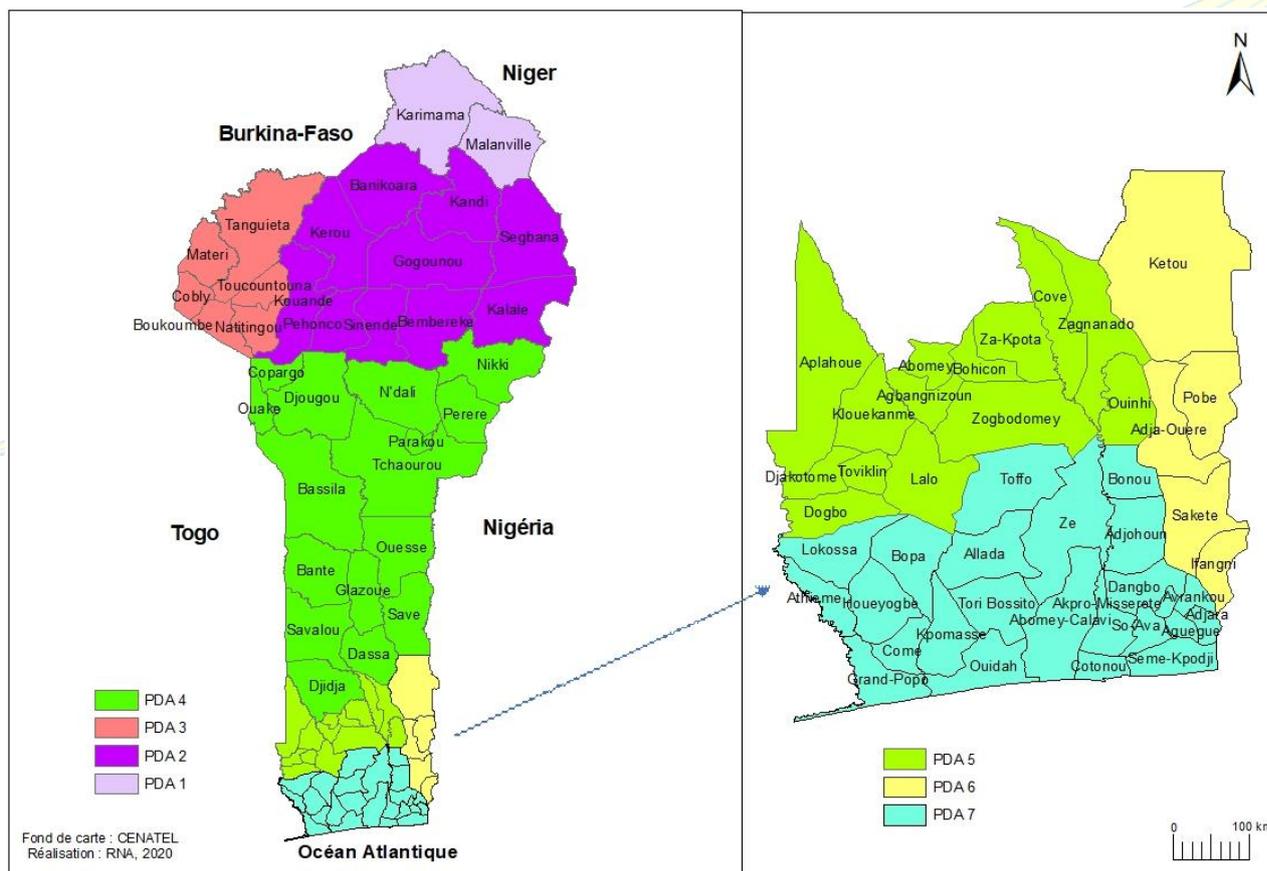
² Pour un seuil global annuel de pauvreté estimé à 246 542 FCFA soit 1,16\$ par jour. Ce seuil regroupe une composante alimentaire (146 793 FCFA) et une composante non alimentaire (99 749 FCFA). Ce seuil est en dessous du seuil de 1,25\$ fixé à l'international dans la cible 1.1 des ODD qui recommande d'éliminer complètement l'extrême pauvreté dans le monde entier d'ici 2030. INSAE, 2020.

³ INSAE, 2019

sécurité sociale » (+0,9 point), « Education » (+0,6 point), « Agriculture »(+0,4 point), « Bâtiments et Travaux Publics (+0,3 point) et les « Autres services » (+ 0,3) qui sont les grands contributeurs à la croissance de 2020. Le PIB Agricole (PIBA) a connu une croissance de 1,8% en 2020 ; s'établissant à 2391,9 milliards de FCFA contre 2350,7 milliards de FCFA en 2019 (prix constants). Ce niveau de croissance inférieur à celui de l'ensemble de l'économie (soit 3,85%), explique le léger repli noté dans la contribution du PIBA au PIB entre 2019 (28,04%) et 2020 (27,47%). La branche agriculture (production végétale) a contribué à 79,1% au PIBA en 2020 tandis que les contributions de la branche « élevage et chasse » et de la branche « pêche, sylviculture, et exploitation forestière » sont respectivement de 12,8% et 8,1%. La valeur totale des exportations des produits agricoles (tous produits agricoles confondus) représente 71,4% de la valeur totale des exportations du pays. En 2019, le pourcentage était de 77,0%. La valeur des exportations des produits d'origine végétale représente presque la quasi-totalité de la valeur des exportations des produits agricoles (99,9%). La valeur des exportations des produits d'origine halieutique et ceux d'origine animale représente respectivement 0,02% et 0,08%.

En valeur, le coton représente 76,7% (69,7% en 2019) de la valeur totale des exportations des produits agricoles et 54,7% de la valeur des exportations (tous produits confondus) en 2020. Il convient de noter que les exportations (en valeur) du soja connaissent une hausse importante : elles ont par exemple quintuplé entre 2019 et 2020. En 2020, les valeurs des exportations de l'anacarde, du karité, et de l'ananas représentent respectivement 9,5%, 5,4% et 0,1% de la valeur totale des exportations des produits agricoles. Bien que déficitaire, la balance commerciale agricole est passée de 195,5 milliards de FCFA en 2019 à 85,6 milliards de FCFA en 2020 montrant une substantielle amélioration. Sa valeur en 2018 était de 388,1 milliards de FCFA.

La production hors coton a été également dynamique, en raison notamment de la mise en œuvre du Programme d'Actions du Gouvernement (volet agriculture) dont l'objectif est de « faire du secteur agricole le principal levier de développement économique, de création de richesses et d'emplois au Bénin ». Ce programme a opté pour une territorialisation de la gouvernance du secteur agricole, en fonction des avantages comparatifs des différentes régions, par la création et l'opérationnalisation des Agences Territoriales de Développement Agricole (ATDA) et la promotion de nouvelles filières agricoles. La figure ci-après présente les différents Pôles de Développement Agricoles.



Carte 2: Pôles de Développement Agricoles

Les trois plus grosses productions agricoles du Bénin en 2020 étaient le manioc (4 161 660 tonnes), l'igname (3 150 248 tonnes) et le maïs (1 611 615 tonnes). En ce qui concerne la production cotonnière, elle poursuit son accroissement remarquable et continu, permettant au Bénin de maintenir son rang de premier pays africain producteur de coton depuis 2018 (PR-PICA⁴, 2021). La production de coton s'est établie à 731 073,49 tonnes en 2020, soit une augmentation de 8% essentiellement tirée par une amélioration des rendements (+ 15% par rapport à 2019).

1.1.4 Rappel de la politique du secteur agricole

Vision du secteur agricole

Au regard des défis à relever dans le secteur agricole béninois, les acteurs ont adopté comme vision de développement dans le PSDSA : « un secteur agricole béninois dynamique à l'horizon 2025, compétitif, attractif, résilient aux changements climatiques et créateur de richesses, répondant de façon équitable aux besoins de sécurité alimentaire et nutritionnelle de la population béninoise et aux besoins de développement économique et social de toutes les couches de la population du pays ».

⁴ Programme Régional de Production Intégrée du coton en Afrique

Cette vision est en cohérence avec le pilier II du Programme d'Actions du Gouvernement : « Engager la transformation structurelle de l'économie », notamment avec son axe 4 « Amélioration de la croissance économique ».

Objectifs sectoriels et articulation avec le PAG, volet agriculture

1.1.4.1.1 Les objectifs sectoriels

L'objectif global découlant de la vision du PSDSA est « d'améliorer les performances de l'Agriculture béninoise, pour la rendre capable d'assurer, de façon durable, la souveraineté alimentaire, la sécurité alimentaire et nutritionnelle et de contribuer au développement économique et social des hommes et femmes du Bénin pour l'atteinte des Objectifs de Développement Durable (ODD) ».

Cet objectif global est décliné en trois Objectifs Spécifiques (OS), à savoir :

- ✚ contribuer à la croissance, à la souveraineté alimentaire et à la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations, hommes et femmes, à travers une production efficace et une gestion durable des exploitations dirigées aussi bien par les hommes que par les femmes et les jeunes.
- ✚ assurer la compétitivité et l'accès des productions et produits agricoles et agroalimentaires, y compris ceux produits par les femmes et les groupes vulnérables aux marchés grâce à la promotion des filières agricoles.
- ✚ renforcer la résilience des populations vulnérables (hommes et femmes) notamment des exploitations familiales agricoles (sous-secteurs agriculture, élevage et pêche/aquaculture).

1.1.4.1.2 Articulation des objectifs sectoriels avec le PAG, volet agriculture

Les objectifs sectoriels sont en lien avec celui du volet agriculture du Programme d'Actions du Gouvernement qui est de « faire du secteur agricole le principal levier de développement économique, de création de richesses et d'emplois au Bénin ».

De façon opérationnelle, le volet agriculture de ce programme se décline à travers la mise en œuvre des réformes structurelles et le déploiement de projets phares et des projets prioritaires. Les projets prioritaires (partie intégrante du cadre programmatique) qui sont les projets en cours à l'avènement du PAG renforcent la mise en œuvre des projets phares. La mise en œuvre de ces deux types de projets est prévue dans le PSDSA. Les projets phares concernent le développement des filières à haute valeur ajoutée (ananas, anacarde, produits maraîchers), le renforcement des filières conventionnelles (riz, maïs et manioc), le développement de l'aquaculture continentale, la mise en

valeur de la basse et moyenne vallée de l’Ouémé et l’amélioration de la production de viande, lait et œufs de table. Ces projets phares sont dotés de Programmes Nationaux de Développement. Ces Programmes Nationaux de Développement, une fois validés, constituent une opérationnalisation du cadre programmatique du PSDSA, lequel est décliné en quatre programmes-cadres qui s’articulent autour des axes que sont :

- ✚ Axe 1 : Amélioration de la productivité et de la production des produits végétaux, animaux et halieutiques des filières agricoles prioritaires ;
- ✚ Axe 2 : Promotion et structuration équitable des Chaînes de Valeurs Ajoutées (production, transformation, normalisation, standardisation et labellisation, cadre de concertation et commercialisation des produits végétaux, animaux et halieutiques) des filières prioritaires ;
- ✚ Axe 3 : Renforcement de la résilience des populations vulnérables hommes et femmes (nutrition, filets sociaux, gestion durable des terres/adaptation aux changements climatiques, gestion des risques) face aux changements climatiques ;
- ✚ Axe 4 : Amélioration équitable de la gouvernance et des systèmes d’informations (renforcement institutionnel et coordination intersectorielle à différentes échelles) du secteur agricole, de la sécurité alimentaire et nutritionnelle.

1.1.4.1.3 Paysage institutionnel du secteur agricole

La gestion du secteur agricole est régie par le cadre institutionnel d’orientation et de suivi dont la version actualisée a été adoptée le 02 novembre 2017 en Conseil des Ministres. Ce cadre précise les acteurs impliqués dans la formulation et la mise en œuvre des politiques et stratégies de développement du secteur agricole dont le PSDSA et de tous ses documents d’opérationnalisation.

Les différentes catégories d’acteurs sont (i) l’État, à travers le MAEP et les autres ministères intervenant dans le secteur, (ii) les Collectivités locales et territoriales, (iii) les Organisations de Producteurs Agricoles à travers la PNOPPA, (iv) le Réseau des Chambres d’Agriculture du Bénin, (v) le secteur privé (CCIB, Patronat, etc.), (vi) la Société Civile à travers la PASCiB et les ONG nationales à travers le REDAD (vii) les Partenaires Techniques et Financiers (PTF).

Le nouveau cadre institutionnel de développement du secteur agricole consacre la subdivision du territoire national en sept Pôles de Développement Agricole (PDA) ayant chacun, comme structure de gouvernance une Agence Territoriale de Développement Agricole (ATDA) appelée à se consacrer strictement aux fonctions de promotion des filières.

Au niveau départemental, les Directions Départementales de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche (DDAEP), ont été mises en place pour assurer les fonctions régaliennes de l'État dans le secteur agricole. Pour la campagne 2017-2018, les DDAEP ont été entièrement opérationnelles tandis que les ATDA ont connu un début de fonctionnement.

Le Conseil National d'Orientation et de Suivi du secteur agricole (CNOS) et ses démembrés au niveau départemental (CDÉS) et au niveau communal (CCoS) sont les organes d'opérationnalisation du cadre institutionnel.

Ce chapitre traite de la clarification des concepts-clés utilisés dans le document et de l'approche méthodologique adoptée pour les travaux de terrain et le traitement des données.

1.2.1 Clarification de quelques concepts-clés

Une bonne lecture des résultats présentés dans ce rapport nécessite une compréhension adéquate de certains concepts.

- **Activités agricoles** : sont considérées comme activités agricoles, toutes les activités couvrant l'agriculture, l'élevage, la pêche, l'aquaculture, la sylviculture et l'apiculture.
- **Activités para agricoles** : sont considérées comme activités para agricoles, toutes les activités de transformation et de commercialisation de produits agricoles. Les activités de restauration comme la bouillie à base de maïs, sorgho, riz etc. ne sont pas prises en compte.
- **Actif Agricole** : est considérée comme actif agricole, toute personne âgée de quinze (15) ans et plus et qui exerce une activité agricole, que ce soit à temps plein ou à temps partiel. Les élèves, étudiants et apprentis sont exclus même si leur participation n'est pas négligeable et s'ils peuvent avoir leur propre champ.
- **Exploitation agricole** : une exploitation agricole est une unité économique de production agricole soumise à une direction unique et comprenant tous les animaux qui s'y trouvent et toute la terre utilisée entièrement ou en partie pour la production agricole, indépendamment du titre de possession, du mode juridique ou de la taille. La direction unique peut être exercée par un particulier, par un ménage, conjointement par deux ou plusieurs particuliers ou ménages, par un clan ou par une tribu, ou par une personne morale telle que société, entreprise collective, coopérative ou organisme d'Etat. L'exploitation peut contenir un ou plusieurs blocs, situés dans une ou plusieurs régions distinctes ou dans une ou plusieurs divisions territoriales ou administratives, à condition qu'ils partagent les mêmes moyens de production tels que la main-d'œuvre, les bâtiments agricoles, les machines ou animaux de trait utilisés pour l'exploitation⁵.

La superficie totale de l'exploitation est la somme :

- des superficies effectivement cultivées et mises en valeur (cultures temporaires et cultures permanentes) ainsi que les terres préparées ;
- des jachères temporaires ou permanentes ;

⁵ Un système intégré de recensements et d'enquêtes agricoles – Volume 1 – Programme mondial du recensement de l'agriculture 2020 – Rome 2016 – page 49.

- des superficies sans cultures permanentes ;
- des prairies et pâturages temporaires et permanents ;
- des superficies non exploitées ;
- y compris des superficies prises en location chez des tiers.

Il existe deux types d'exploitations agricoles : i) les exploitations relevant du secteur des ménages, c'est-à-dire qui sont gérées par les membres du ménage et ii) les exploitations ne relevant pas du secteur des ménages, telles que les sociétés et les institutions gouvernementales. Dans la plupart des pays en développement, la production agricole relève essentiellement du secteur des ménages. Le concept de « l'exploitation agricole » est donc étroitement lié au concept de « ménage »⁶. Les informations contenues dans ce document concernent essentiellement les exploitations relevant du secteur des ménages.

- **Chef d'exploitation – Exploitant** : le Chef d'exploitation agricole se confond au Chef du ménage agricole. Dans l'exposé qui suit, les deux termes : Chef d'exploitation et Exploitant seront utilisés indifféremment ; ils sont synonymes.

Le chef d'exploitation ou exploitant est la personne qui assure la mise en valeur de l'exploitation et prend des décisions courantes pour la gestion de celle-ci. Par exemple, pour les champs qui assurent en quelque sorte l'existence du ménage, c'est le chef d'exploitation qui décide de la culture à planter, de la superficie à cultiver, des possibilités d'utiliser de l'engrais, de l'insecticide, de l'achat d'un attelage, etc.

Il arrive que la personne qui détient le droit sur les terres ne réside pas sur l'exploitation ou exerce ailleurs une autre activité. Dans ce cas, le chef d'exploitation est celui qui, réside sur l'exploitation, s'occupe de la mise en valeur effective des terres. Il peut être, selon les cas, un parent du propriétaire, sa femme, son enfant ou un régisseur.

- **Ménage agricole** : c'est un ménage dans lequel un ou plusieurs membres ont une activité agricole, soit à plein temps, soit à temps partiel. Dans le présent document, même les ménages qui font l'élevage domestique sont considérés comme ménages agricoles. Les ménages exclusivement sylvicoles sont également considérés comme ménages agricoles.
- **Ménage para agricole** : c'est un ménage dans lequel un ou plusieurs membres ont une activité para agricole soit à plein temps, soit à temps partiel.
- **Maraîchage** : culture de légumes réalisée de préférence en zone de marais, ce qui assure aux végétaux un approvisionnement régulier en eau. Il ne s'agit pas donc de cultures pluviales. Ces

⁶ Op. cit.

cultures peuvent être faites sous des abris qui assurent leur protection et permettent leur forçage, sur une superficie plus ou moins importante.

- **Milieu de résidence** : on entend par milieu de résidence, l'endroit où vit le ménage. Il est urbain ou rural.
- **Milieu urbain** : selon le Recensement Général de la Population et de l'Habitation de février 2002, le milieu urbain est défini comme une zone hétérogène qui regroupe tout chef-lieu de commune ayant au moins 10.000 habitants et au moins une des infrastructures ci-après : bureau de poste et télécommunication, bureau de recette-perception du trésor public, système d'adduction d'eau (SONEB), électricité (SBEE), centre de santé, collège d'enseignement général avec 2ème cycle, d'une part et tout arrondissement ayant au moins quatre des infrastructures énumérées ci-dessus et au moins 10.000 habitants. Le quartier est une portion des zones urbaines dont les limites sont bien connues.
- **Milieu rural** : le milieu rural est formé par les agglomérations qui se situent en dehors des milieux urbains et le village est une portion des milieux ruraux dont les limites sont également bien connues.
- **Mode de faire-valoir** : les modes de gestion des terres de l'exploitation agricole rencontrés sur le terrain concernent deux modes de faire-valoir : le faire-valoir direct et le faire-valoir indirect.
 - (i) *La superficie exploitée en mode de faire-valoir direct* : l'exploitant exploite lui-même la terre qu'il possède selon un droit de propriété. Les exploitants en faire-valoir direct sont souvent aidés par une main d'œuvre familiale ou salariée. Ce mode de faire-valoir est du ressort des paysans jouissant de l'appropriation par héritage et/ou par achat ;
 - (ii) *Les superficies exploitées en mode de faire-valoir indirect* : regroupent toutes les terres cédées en métayage ou en fermage, généralement pour une période limitée.
- **Métayage** : c'est un type de bail de la terre dans lequel un propriétaire (bailleur) confie à une autre personne dénommée métayer, le soin de cultiver une terre en échange d'une partie de la récolte.
- **Fermage** (location) : toute personne ne possédant pas la terre mais la loue. Aussi, verse-t-elle une somme fixe au propriétaire pour location. C'est un mode d'exploitation agricole dans lequel l'exploitant verse une redevance annuelle au propriétaire des terres.
- **Gage** : c'est une garantie, une assurance de remboursement d'une dette. Le mot gage est en général réservé aux objets immobiliers.

Autres formes de faire-valoir

- Superficie occupée à titre gratuit ;

- Superficie exploitée sous un régime communautaire traditionnel ou classique. L'exploitation collective ne résulte pas d'un plan réfléchi mais de la tradition ;
- Superficie exploitée appartenant à l'Etat (soumise à redevance ou non).
- **Population agricole** : population dont sont issus des ménages agricoles.
- **Pisciculture** : production des poissons, notamment des poissons d'eau douce par l'élevage.
- **Pêche continentale** : pêche pratiquée sur les plans d'eau tels que les lacs, les fleuves, les rivières, etc.
- **Pêche Maritime** : pêche pratiquée sur les mers et les océans.
- **Production agricole** : faire naître à partir des semences, boutures, pépinières, (graines, des tiges/manioc, maraichage etc.).
- **Production animale** : faire naître à partir des espèces animales (être vivant organisé, doué de sensibilité et de mobilité). Au cours de ce recensement, une distinction a été faite par rapport aux apiculteurs.
- **Production halieutique** : faire naître à partir des espèces aquatiques (élevage des poissons par exemple).
- **Sylviculture** : exploitation rationnelle des arbres forestiers (conservation, entretien, régénération, reboisement, etc.).
- **ZDA** : une Zone de Dénombrement Agricole (ZDA) est la plus petite unité géographique créée pour les besoins du recensement et qui peut être facilement dénombrée par un agent énumérateur pendant la durée de la collecte des données. Elle compte entre 90 et 120 ménages agricoles. La ZDA peut compter moins de 90 ou plus de 120 ménages agricoles dans certains cas. Elle ne chevauche pas sur deux villages et peut être constituée d'une portion ou d'un village entier.

1.2.2 Approche du Recensement National de l'Agriculture

Le Recensement National de l'Agriculture a été conduit selon l'approche modulaire recommandée par la FAO dans le Programme Mondial du Recensement de l'Agriculture 2020. Cette approche a été développée pour aider les pays à répondre à la demande des utilisateurs en fournissant une plus large gamme de données à partir du recensement de l'agriculture, tout en minimisant le coût de l'opération. Elle comprend le module de base, le module des données communautaires et les modules complémentaires. La démarche de réalisation des deux (2) premiers modules est développée dans le document de stratégie du RNA, volume 0, module de base et modules des données communautaires.

Le module de base est la première étape indispensable à la réalisation du recensement agricole. Il consiste en un dénombrement exhaustif des ménages dans la zone du recensement et porte sur un nombre restreint de rubriques. Ce module de base se fonde sur les opérations de cartographie et constitue l'élément vital de la suite du processus, à savoir l'établissement des bases de sondage pour les modules complémentaires et les enquêtes agricoles spécifiques.

1.2.3 Travaux de terrain

Les travaux ont été réalisés en deux étapes :

- **La cartographie-énumération et la collecte des données communautaires** : Au cours de cette étape, il s'est agi de l'énumération des ménages et de l'identification des ménages agricoles et para agricoles avec le découpage du territoire en des Zones de Dénombrement Agricoles.

En prélude aux travaux de recensement proprement dits, il a été réalisé la cartographie et l'énumération des ménages agricoles sur toute l'étendue du territoire national, à l'exception des grandes villes et centres urbains où l'opération a été faite sur les sites de production maraîchère, au niveau des zones de pêche et dans les zones périurbaines. Cette cartographie consiste au découpage de tout le territoire national en de petites portions appelées " Zone de Dénombrement Agricole (ZDA) " dont la taille varie entre 90 et 120 ménages agricoles.

Dans le souci de disposer d'une base de travail récente et fiable, les informations issues de la cartographie censitaire du quatrième Recensement Général de la Population et de l'Habitation (RGPH 4, 2013) ont été utilisées et complétées par une reprise (en raison des évolutions spatiales et démographiques observées sur le terrain) du découpage du territoire national en Zones de Dénombrement Agricoles (ZDA).

Le découpage des villages/quartiers de ville en ZDA a été fait sur la base du nombre de ménages agricoles rencontrés dans la zone, objet de découpage et non sur la base du nombre d'individus, comme le prévoit le découpage en ZD ordinaires. Le principe est de réunir entre 90 et 120 ménages agricoles pour constituer une Zone de Dénombrement Agricole (ZDA).

A cette étape de l'opération, tous les ménages ont été visités en vue d'identifier les ménages agricoles. De façon pratique, il est positionné, dans chaque village/quartier de ville, un détachement ou une équipe de deux agents cartographes/énumérateurs, et chaque chef d'équipe a sous son autorité, quatre détachements.

Les ménages agricoles et para agricoles ont également été géoréférencés à l'aide de GPS. Cette phase s'est déroulée du 11 décembre 2018 au 15 février 2019 sur toute l'étendue du territoire, à l'exception de la ville de Cotonou et les zones les plus urbaines des principales villes comme

Parakou, Porto Novo, Natitingou, Lokossa, Bohicon, Ouidah et Abomey-Calavi. Dans ces communes, l'opération s'est déroulée dans les zones périurbaines. A Cotonou spécifiquement, elle s'est déroulée sur les sites de production maraîchère et dans les zones de pêche.

Cette étape a permis non seulement de bien planifier la phase du recensement mais également a facilité le travail des agents recenseurs lors du module de base.

- **Le recensement des ménages agricoles et para agricoles** : à cette étape, le recensement proprement dit des ménages agricoles et para agricoles identifiés lors de l'étape de la cartographie/énumération a été fait par l'administration du questionnaire recensement des ménages agricoles et para agricoles. Cette phase a couvert la période du 26 décembre 2018 au 31 mars 2019.

1.2.4 Outils de collecte

Les différents outils de collecte ont été élaborés avec l'appui technique de la FAO, puis validés lors de la table ronde des utilisateurs et producteurs des statistiques, tenue à Cotonou les 02 et 03 octobre 2017. Quatre outils ont été utilisés pour la collecte des données.

- ✓ Cartographie et énumération

Deux outils de collecte ont été utilisés :

- Les fiches de situation et de croquis détaillé pour situer les ZDA ainsi que le positionnement relatif des différentes structures de la zone ;
- Les cahiers d'énumération permettant de faire la liste des ménages de la ZDA ;
- ✓ Collecte des données communautaires : un questionnaire unique dénommé questionnaire village a été utilisé ; il comprend les rubriques consignées dans le tableau ci-après :

Tableau 4 : Liste des rubriques des données communautaires

Liste des rubriques dans le cadre de la collecte des données communautaires	
Géographie	
2101	Emplacement
2102	Caractéristiques agroécologiques, climatiques, topographiques ou types de sols
2103	Utilisation des terres
2104	Superficie de pâturages communaux
2105	Superficie de forêts communales
2106	Temps de trajet jusqu'au grand centre urbain le plus proche (par saison, le cas échéant)
2107	La communauté a-t-elle accès, toute l'année, au centre urbain le plus proche, par une

Liste des rubriques dans le cadre de la collecte des données communautaires	
	route carrossable ?
2108	La communauté est-elle exposée à des catastrophes naturelles, telles que sécheresses et inondations (le cas échéant) ?
Conditions socio-économiques	
2201	Situation économique (le cas échéant)
2202	Activités économiques
Infrastructures et services communautaires	
2301	Présence d'un fournisseur d'engrais ; dans le cas contraire, temps de trajet jusqu'au centre de commercialisation d'engrais le plus proche (par saison, le cas échéant)
2302	Présence d'un fournisseur de pesticides ; dans le cas contraire, temps de trajet jusqu'au centre de commercialisation de pesticides le plus proche (par saison, le cas échéant)
2303	Présence d'un fournisseur de semences ; dans le cas contraire, temps de trajet jusqu'au centre de commercialisation de semences le plus proche (par saison, le cas échéant)
2304	Présence d'une institution de crédit ; dans le cas contraire, temps de trajet jusqu'à l'institution de crédit la plus proche (par saison, le cas échéant)
2305	Présence d'installations d'irrigation
2306	Superficie équipée pour l'irrigation
2307	Disponibilité de services vétérinaires ; dans le cas contraire, temps de trajet jusqu'au service vétérinaire le plus proche (par saison, le cas échéant)
2308	Existence d'un marché périodique ou permanent des produits agricoles ; dans le cas contraire, temps de trajet jusqu'au marché périodique ou permanent des produits agricoles le plus proche (par saison, le cas échéant)
2309	Existence d'un réseau de collecte des produits agricoles
2310	Présence d'installations d'entreposage
2311	Présence d'installations de transformation des produits agricoles
2312	Présence d'installations pour l'entretien des machines agricoles
2313	Existence d'associations d'agriculteurs, de coopératives et d'autres organismes fournissant un soutien et des services aux agriculteurs
2314	Disponibilité de services de vulgarisation agricole
2315	Connexion à un réseau d'électricité
2316	Présence d'une école primaire ; dans le cas contraire, temps de trajet jusqu'à l'école

Liste des rubriques dans le cadre de la collecte des données communautaires	
	primaire la plus proche (par saison, le cas échéant)
2317	Présence d'un établissement sanitaire ; dans le cas contraire, temps de trajet jusqu'à l'établissement sanitaire le plus proche (par saison, le cas échéant)
2318	Présence de services de radio, téléphone et Internet
2319	Disponibilité de transports publics : bus, train, bateau
Projet/Programmes de développement	
2401	Présence de projets de développement spécifiques dans la communauté

○

- ✓ Module de base : la collecte des données du module de base s'est réalisée à l'aide du questionnaire recensement des ménages agricoles et para agricoles structuré en 28 sections comprenant les rubriques consignées dans le tableau ci-après :

Tableau 5 : Rubriques du module de base

Liste des 28 rubriques retenues	
0001	Identification et emplacement de l'exploitation agricole ;
0002	Sexe de l'exploitant agricole
0003	Age de l'exploitant agricole
0004	Autres activités économiques non agricoles
0005	Taille du ménage
0006	Objectif principal de la production de l'exploitation
0007	Statut juridique de l'exploitant agricole
0008	Modes de faire-valoir sur l'exploitation
0009	Présence d'irrigation sur l'exploitation
0010	Superficie totale de l'exploitation
0011	Superficie ventilée par type d'utilisation des terres
0012	Contraintes au développement de l'exploitation
0013	Types de cultures temporaires présentes sur l'exploitation
0014	Types de cultures sous serres sur l'exploitation
0015	Types de cultures permanentes présentes sur l'exploitation
0016	Commercialisation
0017	Transformation
0018	Services agricoles

Liste des 28 rubriques retenues	
0019	Utilisation des engrais sur l'exploitation
0020	Utilisation des pesticides
0021	Effectif du cheptel sur l'exploitation par type d'animal
0022	Services vétérinaires
0023	Mécanisation agricole
0024	Effectif des aquaculteurs
0025	Effectif des pêcheurs
0026	Effectif des apiculteurs
0027	Infrastructures
0028	Equipements

1.2.5 Couverture du recensement

Le Recensement National de l'Agriculture a couvert toute l'étendue du territoire, à l'exception de la ville de Cotonou et des arrondissements urbains de certaines autres villes comme Parakou, Porto Novo, Abomey-Calavi, Ouidah, Bohicon et Sèmè Podji. A Cotonou, le recensement a couvert les sites de production maraîchère et les zones de pêche. Au cours de l'opération de cartographie-énumération, le pays a été découpé en 10 275 Zones de Dénombrement Agricoles (ZDA). Le recensement a été effectué dans 10 196 ZDA, donnant un taux de couverture de 99,2%.

Tableau 6 : Taux de couverture des ZDA

DEPARTEMENT	ZDA RECENSEES	ZDA ENUMEREES	COUVERTURE (EN %)
BENIN	10 196	10275	99,2
ALIBORI	974	991	98,3
ATACORA	1 071	1086	98,6
ATLANTIQUE	1 131	1134	99,7
BORGOU	949	955	99,4
COLLINES	988	992	99,6
COUFFO	1 069	1069	100,0
DONGA	646	666	97,0
MONO	781	789	99,0
OUEME	722	723	99,9
PLATEAU	710	710	100,0
ZOU	1 155	1160	99,6

La couverture globale des ménages énumérés au cours du recensement est de 96,5% sans le Littoral car ce département n'a pas été pris en compte pour la cartographie. Parmi les ménages touchés, il y a 14 163 qui ont opposé un refus au questionnaire pour des raisons personnelles, soit un taux de non-réponse de 1,5%.

Tableau 7 : Taux de couverture des ménages et de non-réponse.

DEPARTEMENT	Nombre total de ménages énumérés	Nombre de ménages recensés	Pourcentage des ménages recensés	Nombre de ménages n'ayant pas répondu à un certain nombre de questions pour une raison ou pour une autre	Taux de non réponse (%)
BENIN	998 565	963 822	96,5	14 163,0	1,5
ALIBORI	101 746	97 545	95,9	2277	2,3
ATACORA	101 950	97 605	95,7	857	0,9
ATLANTIQUE	110 226	104 675	95,0	1118	1,1
BORGOU	96 239	91 846	95,4	1348	1,5
COLLINES	99 999	97 039	97,0	4778	4,9
COUFFO	100 824	99 730	98,9	154	0,2
DONGA	60 315	57 336	95,1	313	0,5
LITTORAL		1 919		7	0,4
MONO	74 554	74 256	99,6	134	0,2
OUEME	69 040	65 807	95,3	368	0,6
PLATEAU	73 473	69 937	95,2	302	0,4
ZOU	110 199	106 127	96,3	2507	2,4

1.2.6 Traitement et analyse des données

La phase de traitement et d'analyse des données s'est déroulée selon les étapes ci-après :

- **Pré-traitement des données issues de la cartographie** : cette étape est réalisée sur la base des fiches synthèses mises en place lors de la collecte des données. Elle est réalisée juste à la fin de la phase terrain du recensement.
- **Sécurisation des questionnaires dans les départements** : elle a consisté à convoier les questionnaires des communes vers les chefs-lieux des départements.
- **Archivage, codification et saisie** : Ils ont été réalisés du 18 novembre au 31 décembre 2019 puis du 02 juin au 02 août 2020 dans huit (08) centres de traitement créés dans les communes de Cotonou, Parakou, Bohicon, Porto Novo, Lokossa et Natitingou.

L'archivage est le premier maillon de la chaîne de traitement. La cartographie censitaire ayant permis de découper le territoire en 10 275 Zones de Dénombrement Agricoles (ZDA), la gestion efficiente des questionnaires de ces ZDA était une étape préalable à la réussite du traitement des données. Dans le cas d'espèce, l'archivage des questionnaires a consisté à ranger soigneusement

les lots de questionnaires (ZDA) suivant un ordre et des principes établis. L'ordre de rangement consiste à disposer, dans les casiers et dans l'ordre séquentiel, les ZDA du premier village ou quartier de ville du premier arrondissement, puis ceux du deuxième village, ainsi de suite jusqu'à ranger entièrement toutes les ZDA de l'arrondissement. On passe ensuite à l'arrondissement suivant, puis à la commune suivante et au département suivant de sorte qu'au terme du travail, on parvient à ranger entièrement toutes les ZDA du pays.

- **Apurement et tabulation** : ils ont consisté principalement au contrôle d'exhaustivité et de cohérence des questionnaires, puis à l'écriture et l'exécution des programmes d'apurement, d'édition et de sortie des principaux tableaux. Les travaux se sont déroulés sous forme d'ateliers en plusieurs étapes et pendant la période du 03 juin à fin août 2020.

Les programmes de saisie et de tabulation des données sont élaborés à partir des questionnaires qui ont été utilisés pour la collecte de données. Les logiciels CPro et SPSS ont été retenus pour la conception de ces programmes. Le logiciel utilisé pour la saisie des données du RNA est le CPro (Census and Survey Processing System). Trois masques de saisie ont été conçus et correspondent respectivement au cahier d'énumération, au questionnaire "village" et au questionnaire "ménage". En ce qui concerne le questionnaire ménage, la saisie a requis la mobilisation d'une équipe de quatre-cent-vingt (420) agents de saisie et vingt et un (21) contrôleurs pour une durée de trois (3) mois. Les agents de saisie ont suivi une formation qui leur a permis de se familiariser aussi bien avec les questionnaires que les masques de saisie. Une fois toutes les ZDA des communes saisies, les fichiers ont été fusionnés pour obtenir un fichier unique qui a fait l'objet d'apurement.

- **Rédaction des rapports** : deux premiers rapports ont été élaborés dès la fin de la tabulation. Il s'agit du rapport technique d'exécution du module de base et du rapport principal de présentation des résultats. Ces différents rapports ont été élaborés pendant la période du 31 août au 04 Octobre 2020.
- **Relecture des rapports** : plusieurs groupes ont été constitués pour la relecture des deux rapports.

1.2.7 Assistance technique

L'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), qui dispose d'expériences avérées dans la conduite des recensements de l'agriculture, a accompagné le Bénin dans la réalisation du RNA pour une durée de 24 mois afin d'en garantir « l'assurance-qualité ». Cet appui a été réalisé dans le cadre du Projet TCP/BEN/3604 "Appui pour la préparation et le suivi du Recensement National de l'Agriculture (RNA) du Bénin".

Cette assistance a porté sur la finalisation des documents techniques (questionnaires, document méthodologique, fiches synthèse) et l'appui à l'organisation de l'enquête-pilote ainsi que le développement du programme de traitement des données. Le RNA a également reçu l'assistance technique de l'Institut National de la Statistique et de la Démographie, principalement lors des phases de cartographie et de traitement des données.

1.2.8 Organes et dispositifs de supervision et de collecte

1.2.8.1 Organes

Le Recensement National de l'Agriculture a été mis en œuvre par les organes nationaux, départementaux et communaux ci-après :

Au niveau national : la Commission Nationale de Supervision du Recensement National de l'Agriculture (CNS/RNA), le Comité Technique National du Recensement National de l'Agriculture (CTN/RNA) et le Bureau Central du Recensement National de l'Agriculture (BC/RNA) ;

Au niveau départemental : les Comités Départementaux du Recensement National de l'Agriculture (CD/RNA) et les Bureaux Départementaux du Recensement National de l'Agriculture (BD/RNA) ;

Au niveau communal : les Comités Communaux du Recensement National de l'Agriculture (CC/RNA).

Les attributions, compositions et modalités de fonctionnement des organes du Recensement National de l'Agriculture sont définies dans le décret n° 2018-073 du 12 Mars 2018 portant organisation du Recensement National de l'Agriculture en République du Bénin.

1.2.8.2 Dispositif de supervision

Le dispositif de supervision est composé de quatre (04) coordonnateurs techniques nationaux, de vingt-trois (23) coordonnateurs départementaux et de vingt-neuf (29) coordonnateurs de zone. La coordination de zone est un maillon très important dans le dispositif de supervision technique des opérations. En effet, pour mettre en place un dispositif efficace, l'ensemble du territoire national a été découpé en vingt-neuf (29) zones composées de deux ou trois communes d'un même département.

1.2.8.3 Dispositif de collecte

Le dispositif de collecte des données est composé de 7619 agents de terrain répartis comme suit :

- pour la cartographie : 2526 agents dont 270 chefs d'équipe et 84 contrôleurs communaux ;
- pour le recensement : 5093 agents dont 834 chefs d'équipe et 85 contrôleurs communaux.

1.2.9 Communication et sensibilisation de proximité

La campagne de sensibilisation de proximité a été organisée et a permis d'informer les populations sur l'organisation et le déroulement du RNA, afin d'obtenir leur adhésion maximale à l'opération de collecte. De façon spécifique, cette campagne d'information et de sensibilisation a consisté, pour les Autorités départementales, les Maires, les Chefs d'Arrondissement et les Chefs de village, à diffuser au maximum les informations relatives au RNA lors de leurs diverses rencontres avec les administrés. Les agents d'encadrement et de contrôle du MAEP en poste sur le terrain ont également été mis à contribution. Leur contact permanent avec les producteurs et autres acteurs du monde rural a favorisé l'information et la sensibilisation de la population cible.

1.2.10 Difficultés et limites

1.2.10.1 Difficultés

Les dispositions institutionnelles ainsi que la forte implication des autorités administratives et des élus locaux ont permis de limiter les difficultés dans la mise en œuvre du RNA. Cependant, certains goulots d'étranglement sont apparus lors de la mise en œuvre du projet. Ainsi, les procédures de décaissement des ressources financières et de passation des marchés propres au budget national ont négativement impacté le calendrier de mise en œuvre de l'opération. A titre illustratif, la non-liquidation à temps des émoluments et des frais de déplacement des agents enquêteurs a souvent retardé leur déploiement sur le terrain. La rupture des stocks de questionnaires et le retard dans la livraison du matériel technique (GPS, piles) ont également constitué des difficultés importantes lors de la collecte de données. Enfin, les pénuries de carburant dans les stations du fait de la liquidation en cours de la SONACOP ont entravé le suivi régulier des activités sur le terrain.

En ce qui concerne la phase de traitement, la non-livraison à temps des ordinateurs prévus à cet effet a constitué un frein pour la mise en œuvre efficace de la saisie. A ceci s'est ajoutée la mise en place du cordon sanitaire liée à la pandémie de la COVID 19 (de mars à mai 2020) qui a retardé la reprise des opérations de saisie.

1.2.10.2 Limites

Trois principales limites sont relevées dans le cadre des travaux du RNA. La première tient à la non-prise en compte de grandes agglomérations urbaines des villes de Parakou, Porto-Novo, Natitingou, Abomey-Calavi, Ouidah, Bohicon, Sèmè Podji et Lokossa (à Cotonou, le recensement a couvert les sites de production maraîchère et les zones de pêche) ; ce qui pourrait entraîner une probable omission de certains ménages agricoles et para agricoles. La deuxième limite provient du fait que

certaines variables relatives à la démographie du ménage et aux facteurs de production (taille du ménage, les actifs agricoles, terres, infrastructures et équipements agricole etc.) ont été renseignées sur la base de déclarations des enquêtés. Enfin, l'enquête post censitaire qui devait permettre d'apprécier la couverture et la qualité des données n'a pas pu être réalisée. Toutefois, la couverture a été appréciée entre les opérations d'énumération et de recensement.



Recensement National de l'Agriculture

DEUXIEME PARTIE

Principaux résultats du module
de base du recensement national
de l'agriculture

Cette partie est consacrée à la présentation des principaux résultats du module de base. Elle traite des données relatives aux caractéristiques des ménages agricoles, à la production végétale, la production halieutique (pêche et aquaculture), la production animale, les activités para agricoles et la possession des biens par les ménages agricoles et para agricoles.

Les noms des Pôles de Développement Agricole (PDA) sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

Tableau 8 : Noms des Pôles de Développement Agricole

POLE	NOM
PDA 1	BASSIN DU NIGER
PDA 2	ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP
PDA 3	ATACORA OUEST
PDA 4	BORGOU SUD - DONGA – COLLINES
PDA 5	ZOU – COUFFO
PDA 6	PLATEAU
PDA 7	OUEME – ATLANTIQUE – LITTORAL-MONO

Afin de mieux cerner les statistiques présentées dans le présent document, il convient de préciser quelques informations pour une meilleure interprétation des données. Le point de ces informations est indiqué dans l'encadré 1.

ENCADRE N° 1 : INFORMATIONS POUR L'INTERPRETATION DES DONNEES

1. *Un ménage peut faire plusieurs activités agricoles de même que les exploitants. En conséquence, les différents tableaux statistiques ne sauraient être toujours une somme directe des ménages ou exploitants pratiquant les différentes activités agricoles. Toutefois, il faut noter qu'un ménage est rattaché à une exploitation. C'est pour dire que la somme des nombres de ménages ou d'exploitants pratiquant les différentes activités agricoles n'est pas nécessairement égale au nombre total de ménages ou d'exploitants.*
2. *Les données des ménages sont relatives aux lieux d'habitation des intéressés et non aux lieux-dits des exploitations.*
3. *Les effectifs sont exprimés en termes de ménage pour certains tableaux et en termes de producteurs pour d'autres. Les titres des tableaux les indiquent clairement.*
4. *Les informations contenues dans ce document concernent essentiellement les exploitations relevant du secteur des ménages.*

CHAPITRE 1 : CARACTERISTIQUES DES MENAGES AGRICOLES

Ce chapitre expose les données sociodémographiques, l'état de la population agricole, les actifs agricoles ainsi que les activités menées par les ménages agricoles.

2.1.1 Données sociodémographiques

Cette section traite principalement des résultats socio-démographiques obtenus après le déroulement du module de base. Ces résultats sont présentés par département, par Pôle de Développement Agricole et par genre.

2.1.1.1 Ménages recensés

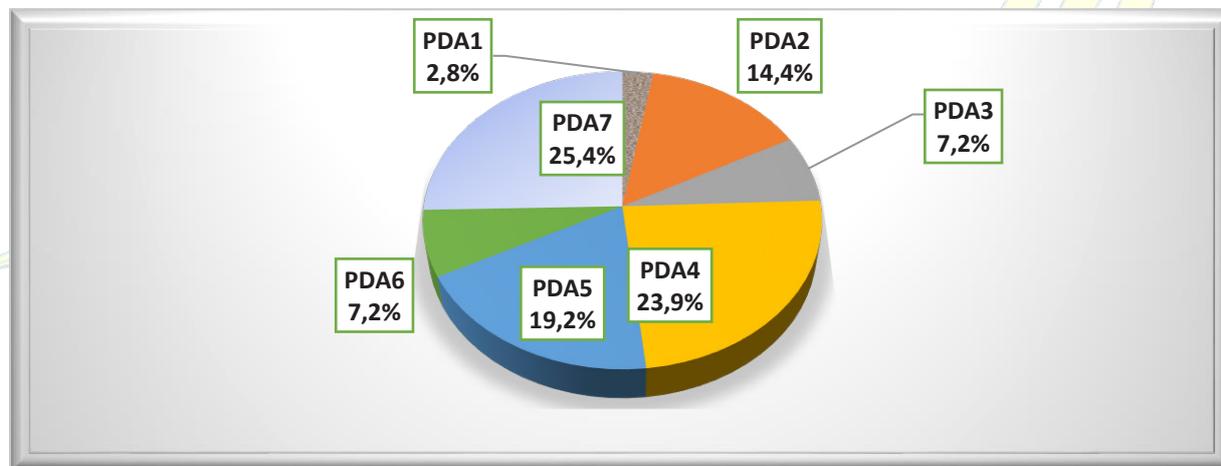
Selon les résultats du module de base, le Bénin compte 949 622 ménages agricoles et para agricoles. Parmi ces ménages, 926 539 sont agricoles dont 27,6% vivent en milieu urbain. Les départements de l'Alibori, de l'Atacora, de l'Atlantique, du Couffo et du Zou disposent, chacun, de plus de 10% des ménages agricoles du Bénin. Le tableau ci-après donne plus de détails.

Tableau 9 : Effectifs des ménages agricoles et para agricoles selon le milieu de résidence et par département

DEPARTEMENT	MENAGES AGRICOLES ET PARA AGRICOLES		MENAGES AGRICOLES			
	Effectif	Poids (en %)	Effectif	Poids (en %)	Milieu de résidence	
					Urbain	Rural
BENIN	949 622	100,0	926 539	100,0	256 061	670 478
ALIBORI	95 268	10,0	94 676	10,2	18 098	76 578
ATACORA	96 748	10,2	96 249	10,4	29 013	67 236
ATLANTIQUE	103 551	10,9	99 361	10,7	22 074	77 287
BORGOU	90 497	9,5	89 870	9,7	27 290	62 580
COLLINES	92 255	9,7	89 517	9,7	20 226	69 291
COUFFO	99 570	10,5	99 137	10,7	24 726	74 411
DONGA	57 023	6,0	56 722	6,1	19 845	36 877
LITTORAL	1 912	0,2	1 810	0,2	1 810	0
MONO	74 120	7,8	72 739	7,9	32 519	40 220
OUEME	65 437	6,9	61 244	6,6	24 551	36 693
PLATEAU	69 630	7,3	66 580	7,2	21 934	44 646
ZOU	103 611	10,9	98 634	10,6	13 975	84 659

Les pôles de développement PDA 4 (Borgou Sud-Donga–Collines) et PDA 7 (Atlantique-Littoral–Mono Ouémé) hébergent respectivement 23,9% et 25,4% des ménages agricoles du Bénin.

Graphique 1 : Répartition (en %) des ménages agricoles par Pôle de Développement Agricole



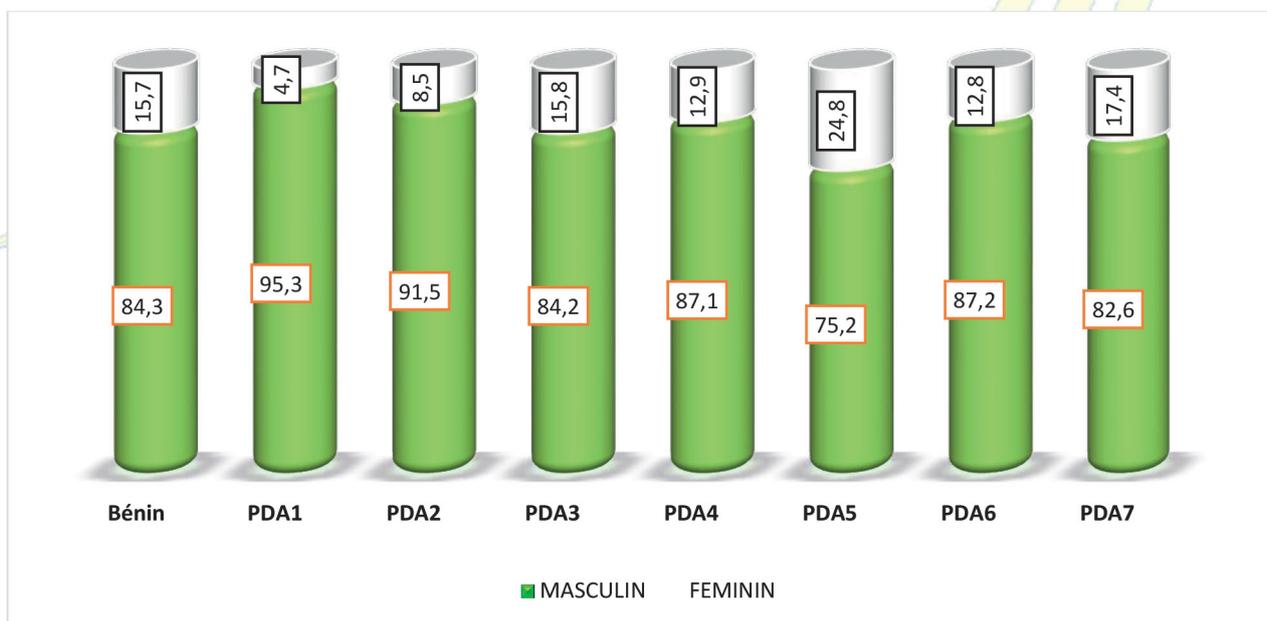
Parmi les ménages agricoles recensés, 15,7% sont dirigés par les femmes. Ce pourcentage va au-delà de 20 dans les départements des Collines, du Couffo et du Mono. Le tableau ci-après donne la répartition des ménages agricoles selon le sexe du chef de ménage et par département.

Tableau 10 : Répartition des chefs de ménages agricoles selon le sexe et par département

EFFECTIF DES CHEFS DE MENAGES AGRICOLES				
DEPARTEMENT	Total	Masculin	Féminin	Pourcentage des chefs de ménage de sexe féminin
BENIN	926 539	781 307	145 232	15,7
ALIBORI	94 676	87 727	6 949	7,3
ATACORA	96 249	82 870	13 379	13,9
ATLANTIQUE	99 361	84 420	14 941	15,0
BORGOU	89 870	83 671	6 199	6,9
COLLINES	89 517	71 098	18 419	20,6
COUFFO	99 137	70 682	28 455	28,7
DONGA	56 722	53 244	3 478	6,1
LITTORAL	1 810	1 727	83	4,6
MONO	72 739	54 607	18 132	24,9
OUEME	61 244	53 411	7 833	12,8
PLATEAU	66 580	58 085	8 495	12,8
ZOU	98 634	79 765	18 869	19,1

Le graphique ci-après donne la proportion des chefs de ménages par genre et par Pôle de Développement Agricole.

Graphique 2 : Répartition (en %) des ménages agricoles par genre et par Pôle de Développement Agricole



2.1.1.2 Ages des chefs de ménages agricoles

L'âge moyen des chefs de ménages agricoles est de 43,5 ans. Plus de 76% des chefs de ménages ont un âge compris entre 25 et 54 ans. La classe modale est de 35 à 44 ans et comporte plus de 30% des effectifs des chefs de ménages. Près de 14% des chefs de ménages de sexe féminin ont plus de 65 ans contre 8% pour les chefs de ménages de sexe masculin. Cette proportion est de 9% pour l'ensemble du pays.

Tableau 11 : Répartition des chefs de ménages agricoles par tranches d'âges et selon le sexe

Tranche d'âge du CM	ENSEMBLE BENIN		SEXE DU CHEF DE MENAGE			
			MASCULIN		FEMININ	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	Féminin	Pourcentage
Total	926 539	100,0	781307	100,0	145232	100,0
Moins de 25 ans	32 413	3,5	29 242	3,7	3 171	2,2
25 - 34 ans	207 056	22,3	185 461	23,7	21 595	14,9
35 - 44 ans	295 988	31,9	254 206	32,5	41 782	28,8
45 - 54 ans	201 803	21,8	166 583	21,3	35 220	24,3
55 - 64 ans	105 748	11,4	82 431	10,6	23 317	16,1
65 ans et plus	83 531	9,0	63 384	8,1	20 147	13,9

Le tableau ci-après donne des détails par rapport à chaque département. Les pourcentages sont calculés par rapport à l'effectif de chaque département.

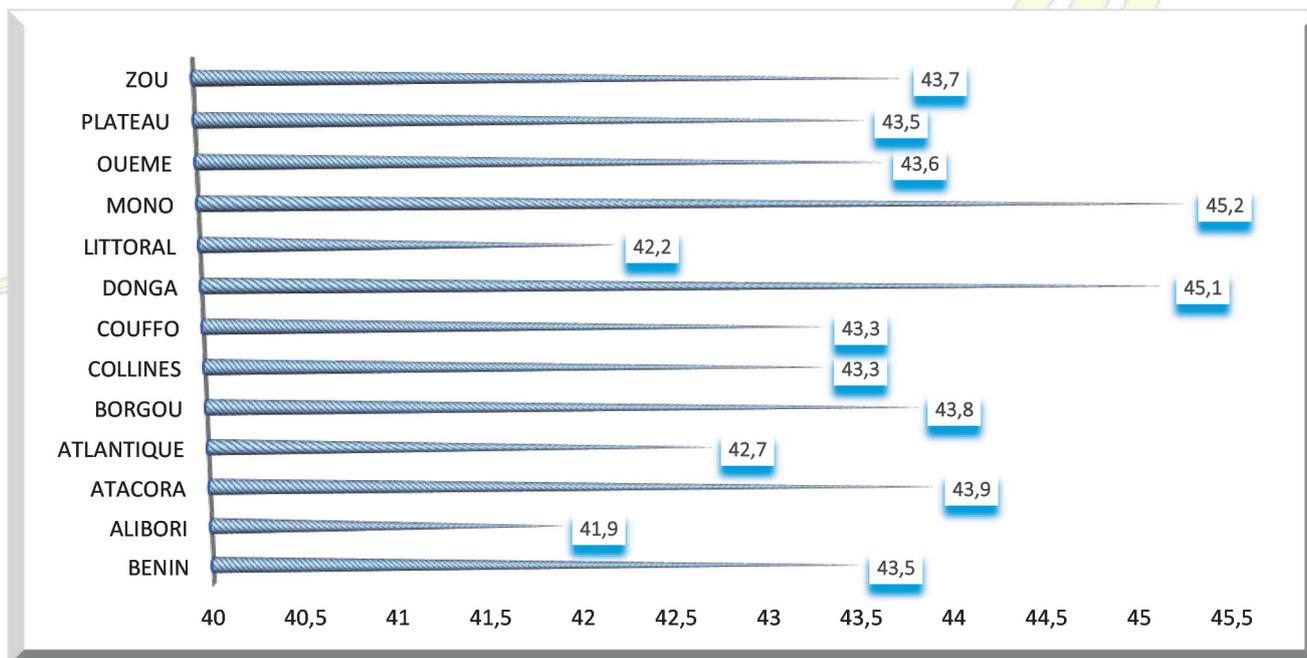
Tableau 12 : Répartition des chefs de ménages agricoles par tranche d'âges et par département

DEPARTEMENT	PARAMETRES	TOTAL	TRANCHES D'AGES					
			Moins de 25 ans	25-34 ans	35-44 ans	45-54 ans	55-64 ans	65 ans &+
BENIN	Effectif	926 539	32 413	207 056	295 988	201 803	105 748	83 531
	Proportion (%)	100,0	3,5	22,3	31,9	21,8	11,4	9,0
ALIBORI	Effectif	94 676	3 445	24 197	32 947	18 098	9 553	6 436
	Proportion (%)	100,0	3,6	25,6	34,8	19,1	10,1	6,8
ATACORA	Effectif	96 249	3 347	20 221	31 741	21 400	11 155	8 385
	Proportion (%)	100,0	3,5	21,0	33,0	22,2	11,6	8,7
ATLANTIQUE	Effectif	99 361	4 423	23 576	30 774	21 725	10 982	7 881
	Proportion (%)	100,0	4,5	23,7	31,0	21,9	11,1	7,9
BORGOU	Effectif	89 870	2 149	18 455	31 649	19 643	10 239	7 735
	Proportion (%)	100,0	2,4	20,5	35,2	21,9	11,4	8,6
COLLINES	Effectif	89 517	3 078	19 672	30 052	19 597	9 675	7 443
	Proportion (%)	100,0	3,4	22,0	33,6	21,9	10,8	8,3
COUFFO	Effectif	99 137	3 930	23 418	30 524	20 536	11 072	9 657
	Proportion (%)	100,0	4,0	23,6	30,8	20,7	11,2	9,7
DONGA	Effectif	56 722	1 242	10 890	17 235	14 408	7 046	5 901
	Proportion (%)	100,0	2,2	19,2	30,4	25,4	12,4	10,4
LITTORAL	Effectif	1 810	79	468	509	401	252	101
	Proportion (%)	100,0	4,4	25,9	28,1	22,2	13,9	5,6
MONO	Effectif	72 739	2 358	14 797	20 426	17 127	9 315	8 716
	Proportion (%)	100,0	3,2	20,3	28,1	23,5	12,8	12,0
OUEME	Effectif	61 244	1 914	13 160	19 239	14 129	7 707	5 095
	Proportion (%)	100,0	3,1	21,5	31,4	23,1	12,6	8,3
PLATEAU	Effectif	66 580	2 412	15 114	21 426	14 106	7 683	5 839
	Proportion (%)	100,0	3,6	22,7	32,2	21,2	11,5	8,8
ZOU	Effectif	98 634	4 036	23 088	29 466	20 633	11 069	10 342
	Proportion (%)	100,0	4,1	23,4	29,9	20,9	11,2	10,5

Les chefs de ménages agricoles du Mono et de la Donga ont l'âge moyen le plus élevé qui est de 45 ans tandis que l'âge moyen des chefs de ménages agricoles le plus faible est obtenu dans l'Alibori et est de 42 ans environ.

Le graphique ci-après donne l'âge moyen des chefs de ménages agricoles par département.

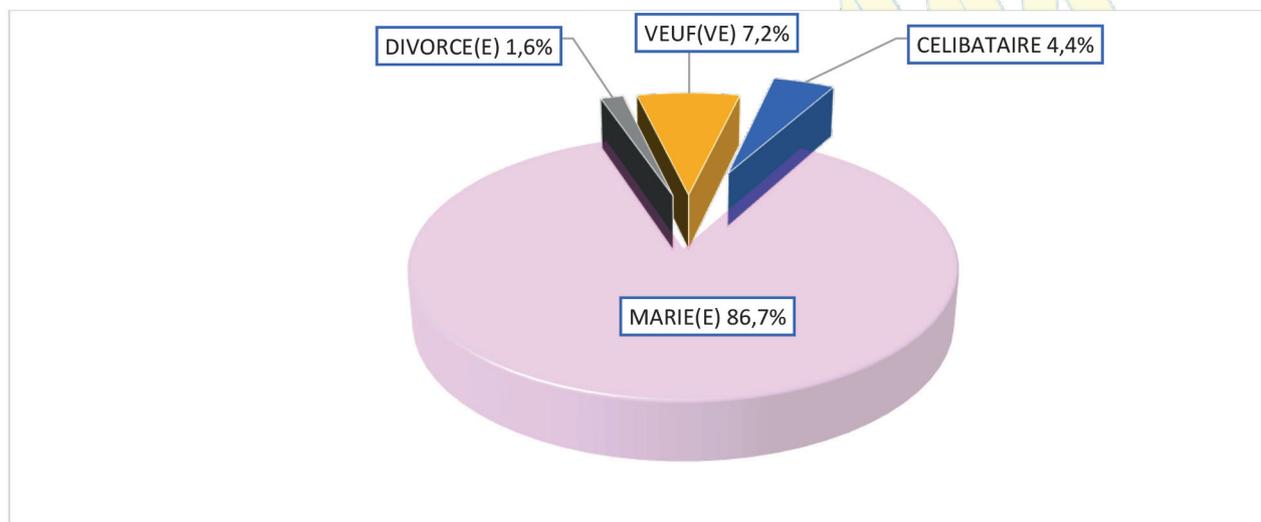
Graphique 3: Age moyen des chefs de ménages agricoles par département



2.1.1.3 Situation matrimoniale des chefs de ménages agricoles

Dans l'ensemble, 86,7% des chefs de ménages agricoles sont mariés pendant que 7,2% sont veufs.

Graphique 4: Situation matrimoniale des chefs de ménages agricoles



Le tableau ci-après donne le détail par département.

Tableau 13 : Situation matrimoniale des chefs de ménages agricoles par département.

DEPARTEMENT	SITUATION MATRIMONIALE DES CHEFS DE MENAGES AGRICOLES (en %)			
	CELIBATAIRE	MARIE(E)	DIVORCE(E)	VEUF(VE)
BENIN	4,4	86,7	1,6	7,2
ALIBORI	3,0	93,0	1,2	2,9
ATACORA	6,3	83,2	2,6	7,8
ATLANTIQUE	4,7	86,5	1,7	7,1
BORGOU	3,6	92,4	1,4	2,7
COLLINES	5,2	85,5	2,3	7,0
COUFFO	3,3	81,4	0,8	14,5
DONGA	4,2	91,5	1,0	3,3
LITTORAL	7,3	89,2	1,9	1,5
MONO	4,8	81,4	2,4	11,4
OUEME	4,9	87,1	1,2	6,9
PLATEAU	4,4	87,9	1,3	6,4
ZOU	4,5	85,9	1,3	8,3

Dans l'ensemble des pôles, plus de 8 chefs de ménages agricoles sur 10 sont mariés.

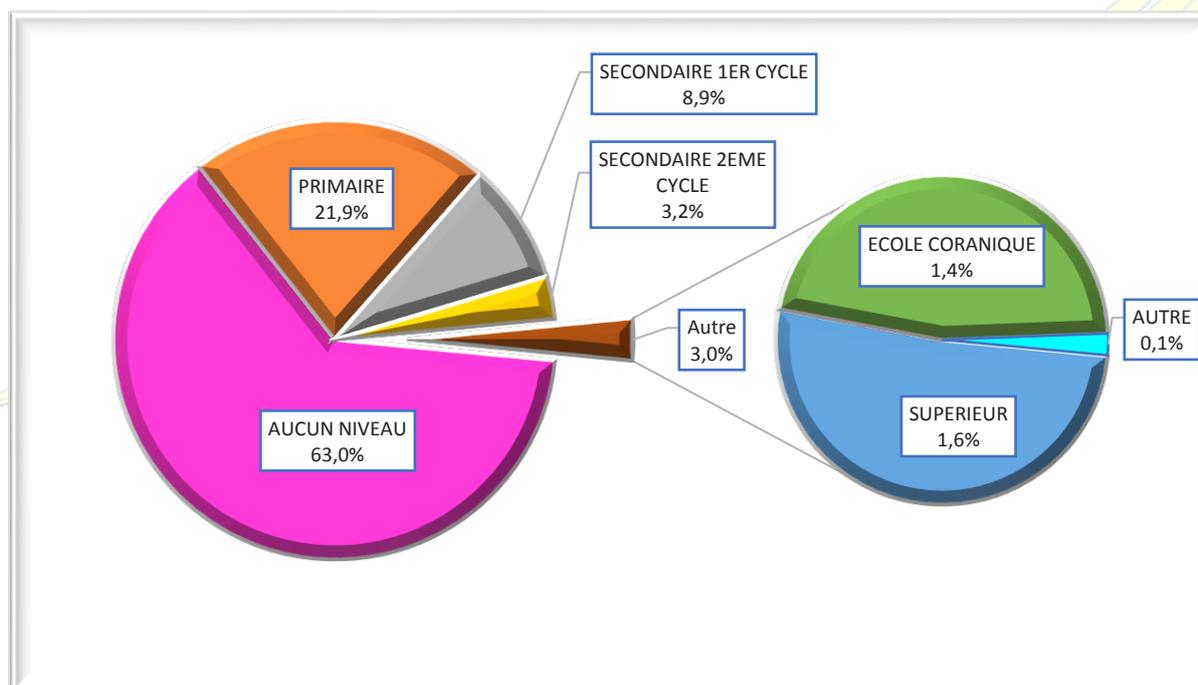
Tableau 14 : Situation matrimoniale des chefs de ménages agricoles par PDA.

PÔLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	CELIBATAIRE	MARIE(E)	DIVORCE(E)	VEUF(VE)
TOTAL BENIN	4,4	86,7	1,6	7,2
Bassin du Niger	2,3	94,9	0,4	2,4
Alibori Sud-Borgou Nord-2KP	3,4	91,6	1,6	3,4
Atacora Ouest	7,2	80,6	3,0	9,2
Borgou Sud-Donga-Collines	4,5	88,8	1,6	5,0
Zou-Couffo	3,8	83,4	1,1	11,8
Plateau	4,4	87,9	1,3	6,4
Ouémé-Atlantique-Littoral-Mono	4,8	85,1	1,8	8,3

2.1.2 Niveau d'instruction des chefs de ménages agricoles

Plus de 60% des chefs de ménages agricoles n'ont jamais été scolarisés. 21,9% d'entre eux ont le niveau primaire. Seulement 3,2% et 1,6% ont respectivement le niveau du secondaire (second cycle) et supérieur.

Graphique 5: Niveau d’instruction (%) des chefs de ménages agricoles.



Le tableau ci-après donne le détail par département.

Tableau 15 : Niveau d’instruction (en %) des chefs de ménages agricoles par département.

Niveau d’instruction (en %) des chefs de ménages agricoles par département							
DEPARTEMENT	AUCUN NIVEAU	PRIMAIRE	SECONDAIRE 1 ^{er} CYCLE	SECONDAIRE 2EME CYCLE	SUPERIEUR	ECOLE CORANIQUE	AUTRE
BENIN	63,0	21,9	8,9	3,2	1,6	1,4	0,1
ALIBORI	75,4	9,9	4,4	1,4	0,6	8,2	0,1
ATACORA	68,3	18,5	7,7	3,2	1,4	0,7	0,1
ATLANTIQUE	55,1	29,4	10,4	3,3	1,7	0,0	0,0
BORGOU	74,9	13,5	6,1	2,0	0,8	2,4	0,2
COLLINES	57,9	26,5	10,3	3,4	1,6	0,3	0,0
COUFFO	62,6	20,8	10,7	3,8	2,0	0,0	0,0
DONGA	65,8	18,6	7,9	2,8	1,4	3,3	0,1
LITTORAL	49,7	26,4	14,3	6,3	3,3	0,1	0,1
MONO	43,3	32,6	15,6	5,5	2,9	0,0	0,0
OUEME	52,9	31,9	9,1	4,0	2,2	0,0	0,0
PLATEAU	69,7	20,5	6,4	2,2	1,0	0,2	0,0
ZOU	63,0	22,1	9,6	3,5	1,7	0,0	0,1

Dans le PDA7 (Ouémé - Atlantique - Littoral-Mono), 1 chef de ménage agricole sur 2 n’a jamais été scolarisé pour plus de 3 chefs de ménages agricoles sur 4 dans le pôle 2 (Alibori Sud-Borgou Nord-2KP).

Tableau 16 : Niveau d'instruction (en %) des chefs de ménages agricoles par PDA.

PÔLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	AUCUN NIVEAU	PRIMAIRE	SECONDAIRE 1ER CYCLE	SECONDAIRE 2EME CYCLE	SUPERIEUR	ECOLE CORANIQUE	AUTRE
Total	63,0	21,9	8,9	3,2	1,6	1,4	0,1
Bassin du Niger	62,9	11,1	3,8	1,4	0,4	20,2	0,2
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	78,7	10,2	5,0	1,7	0,8	3,4	0,1
Atacora Ouest	65,3	20,9	8,5	3,6	1,6	0,2	0,0
Borgou Sud - Donga – Collines	64,9	20,9	8,6	2,8	1,3	1,4	0,1
Zou – Couffo	61,6	22,2	10,4	3,8	2,0	0,0	0,1
Plateau	69,7	20,5	6,4	2,2	1,0	0,2	0,0
Ouémé - Atlantique - Littoral-Mono	50,8	31,0	11,7	4,2	2,2	0,0	0,0

2.1.3 Alphabétisation et formation professionnelle agricole

Au Bénin, 2,6% des chefs de ménages agricoles ont reçu une formation professionnelle agricole. Ceux qui ont été alphabétisés représentent 8,5% de l'ensemble de l'effectif des chefs de ménages agricoles.

Tableau 17 : Formation professionnelle et alphabétisation des chefs de ménages agricoles par département.

DEPARTEMENT	Pourcentage des chefs de ménages agricoles ayant reçu une Formation professionnelle agricole	Pourcentage des chefs de ménages agricoles ayant reçu une alphabétisation
BENIN	2,6	8,5
ALIBORI	2,7	7,3
ATACORA	2,7	7,4
ATLANTIQUE	2,3	7,1
BORGOU	2,4	8,3
COLLINES	2,7	9,8
COUFFO	1,8	7,8
DONGA	2,4	8,6
LITTORAL	10,2	12,7
MONO	2,3	6,4
OUEME	3,2	10,0
PLATEAU	2,0	10,0
ZOU	4,0	11,5

2.1.4 Population et actifs agricoles

Cette partie est consacrée à la population et aux actifs agricoles.

2.1.4.1 Population agricole

Il convient de préciser qu'un individu appartient à la population agricole s'il est membre d'un ménage agricole indépendamment de ses activités.

Au Bénin, la population agricole est de 6 506 980 et représente environ 54,8% de la population béninoise dont l'effectif est estimé à 11 884 127 en 2019 (projection de l'INSAE). Les départements du Borgou, de l'Alibori, de l'Atacora et du Couffo disposent chacun de plus de 10% de cette population.

La taille moyenne des ménages agricoles au Bénin est de 7 personnes. Les départements du Borgou et de l'Alibori ont en moyenne, des effectifs respectifs de 9,5 et 8,6 personnes par ménage agricole. Le tableau suivant présente les effectifs de la population agricole et la taille moyenne des ménages agricoles par département.

Tableau 18 : Effectif de la population agricole et taille moyenne des ménages agricoles par département.

DEPARTEMENT	POPULATION AGRICOLE		MENAGES AGRICOLES	
	Effectif	Poids en %	Nombre de ménages agricoles	Taille moyenne
BENIN	6 506 980	100,0	926 539	7,0
ALIBORI	813 013	12,5	94 676	8,6
ATACORA	737 869	11,3	96 249	7,7
ATLANTIQUE	579 405	8,9	99 361	5,8
BORGOU	856 723	13,2	89 870	9,5
COLLINES	553 981	8,5	89 517	6,2
COUFFO	679 901	10,4	99 137	6,9
DONGA	469 922	7,2	56 722	8,3
LITTORAL	11 646	0,2	1 810	6,4
MONO	414 487	6,4	72 739	5,7
OUEME	364 497	5,6	61 244	6,0
PLATEAU	407 814	6,3	66 580	6,1
ZOU	617 722	9,5	98 634	6,3

Plus du quart de cette population se retrouve dans le PDA4 (Borgou sud - Donga – Collines). Le PDA7 (Ouémé-Atlantique–Littoral-Mono) dispose de plus de 20% de la population agricole béninoise. Le PDA 2 (Alibori sud-Borgou nord-2KP) et le PDA 5 (Zou-Couffo) abritent respectivement 19% et 18%

de cette population. Le PDA 3 (Atacora Ouest), le PDA 6 (Plateau) et PDA 1 (Bassin du Niger) ont chacun entre 3 et 7% de la population agricole. Le tableau ci-après donne plus de détails.

Tableau 19 : Effectif de la population agricole et taille moyenne des ménages agricoles par Pôle de Développement Agricole.

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	POPULATION AGRICOLE		MENAGES AGRICOLES	
	Effectif	Poids en %	Nombre de ménage agricoles	Taille moyenne
BENIN	6 506 980	100,0	926 539	7,0
BASSIN DU NIGER	197 629	3,0	25 489	7,8
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	1 251 395	19,2	133 512	9,4
ATACORA OUEST	456 990	7,0	66 932	6,8
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	1 660 331	25,5	221 207	7,5
ZOU – COUFFO	1 162 786	17,9	177 665	6,5
PLATEAU	407 814	6,3	66 580	6,1
OUEME – ATLANTIQUE – LITTORAL-MONO	1 370 035	21,1	235 154	5,8

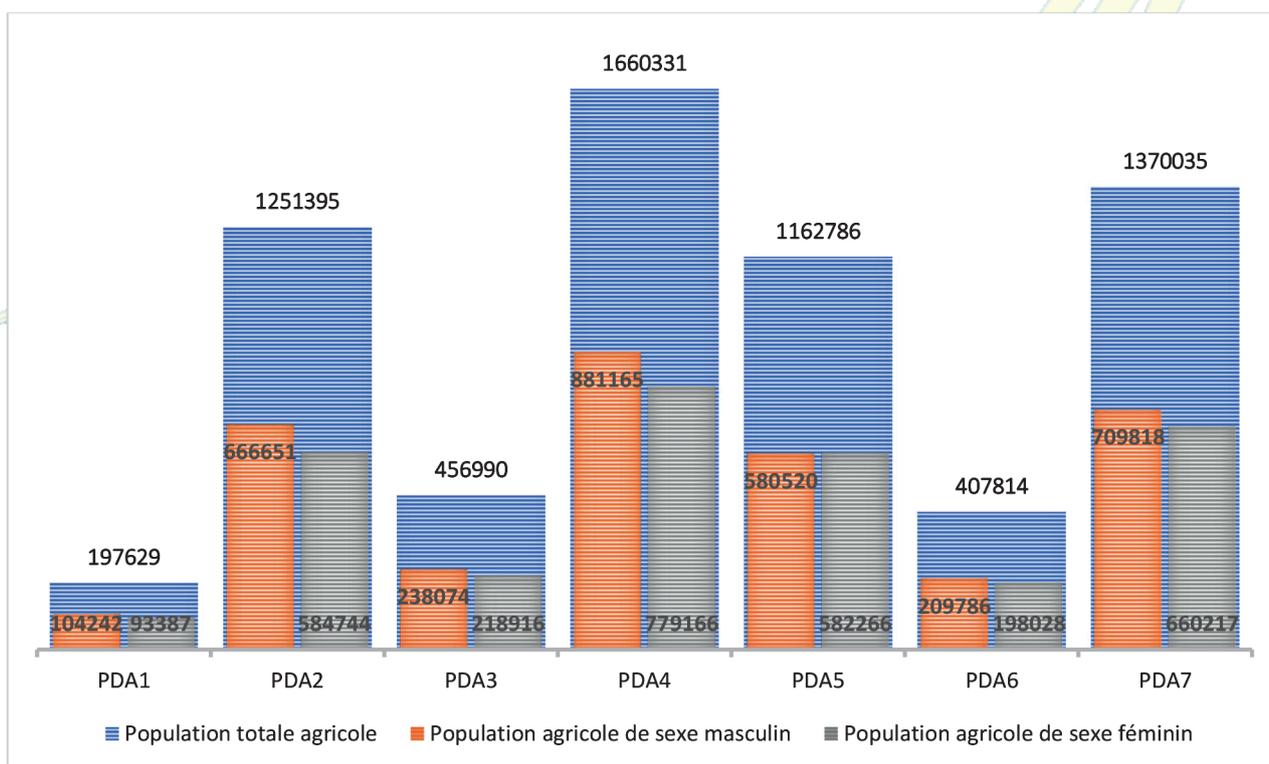
Le graphique ci-après nous renseigne sur l'effectif de la population agricole par département et par sexe.

Graphique 6: Population agricole par département et par sexe



Par PDA et par sexe, on a :

Graphique 7: Population agricole par pôle et par sexe



La tranche d'âge de 5 à 35 ans concentre plus de 60% de la population agricole béninoise avec une population de taille presque égale dans la tranche de 15 à 35 ans entre les deux sexes.

Tableau 20 : Effectif de la population agricole par sexe et par tranche d'âge .

SEXE	PARAMETRES	TOTAL		TRANCHE D'AGE			
		BENIN	0-4 ans	05-14 ans	15-34 ans	35-64 ans	65 ans +
ENSEMBLE	Effectif	6 506 980	1 104 093	2 103 198	2 034 810	1 113 019	151 860
	Pourcentage	100,0	17,0	32,3	31,3	17,1	2,3
MASCULIN	Effectif	3 390 256	589 707	1 138 933	1 017 440	559 014	85 162
	Pourcentage par rapport à Masculin	100,0	17,4	33,6	30,0	16,5	2,5
	Pourcentage par rapport à ensemble tranche Bénin	52,1	53,4	54,2	50,0	50,2	56,1
FEMININ	Effectif	3 116 724	514 386	964 265	1 017 370	554 005	66 698
	Pourcentage par rapport à Féminin	100,0	16,5	30,9	32,6	17,8	2,1
	Pourcentage par rapport à ensemble tranche Bénin	47,9	46,6	45,8	50,0	49,8	43,9

2.1.4.2 Actifs agricoles

Un actif agricole est toute personne âgée de quinze (15) ans et plus, et qui exerce une activité agricole, que ce soit à temps plein ou à temps partiel. Les élèves, étudiants et apprentis sont exclus même si leur participation n'est pas négligeable et s'ils peuvent avoir leur propre champ.

L'effectif des actifs agricoles du Bénin est de 2 328 820 dont 1 117 823 de sexe féminin, soit 46,9%. Les actifs agricoles représentent 36,6% de la population agricole. Ceux de la tranche 65 ans et plus représentent environ 3,9% du total. La tranche de 25 à 34 ans est la tranche modale. Les départements de l'Alibori, de l'Atacora et du Borgou totalisent près de 40% de ces actifs.

Tableau 21: Effectif des actifs agricoles par tranche d'âge et par département

DEPARTEMENT	ENSEMBLE		TRANCHE D'AGE					
	Effectif	Pourcentage	15-24 ans	25-34 ans	35-44 ans	45-54 ans	55-64 ans	65 ans &+
BENIN	2 382 820	100,0	569752	805296	499101	271566	144902	92203
ALIBORI	319 949	13,4	105380	116118	54678	24411	12884	6478
ATACORA	298 056	12,5	85295	103789	53690	29291	16264	9727
ATLANTIQUE	187 079	7,9	31726	57841	47373	27709	13919	8511
BORGOU	330 398	13,9	97274	120378	60419	28981	14696	8650
COLLINES	201 298	8,4	44465	65709	45534	25482	12270	7838
COUFFO	225 331	9,5	41862	74218	54752	28948	14854	10697
DONGA	189 220	7,9	42431	71731	36487	19234	11638	7699
LITTORAL	2 476	0,1	358	671	598	478	274	97
MONO	150 225	6,3	29819	44195	33326	21781	12131	8973
OUEME	113 956	4,8	17244	33178	29968	18524	9811	5231
PLATEAU	146 225	6,1	26029	47774	34499	19540	11436	6947
ZOU	218 607	9,2	47869	69694	47777	27187	14725	11355

Le graphique ci-après donne la répartition du nombre d'actifs agricoles par département et par sexe.

Graphique 8 : Répartition des actifs agricoles par département et par sexe.



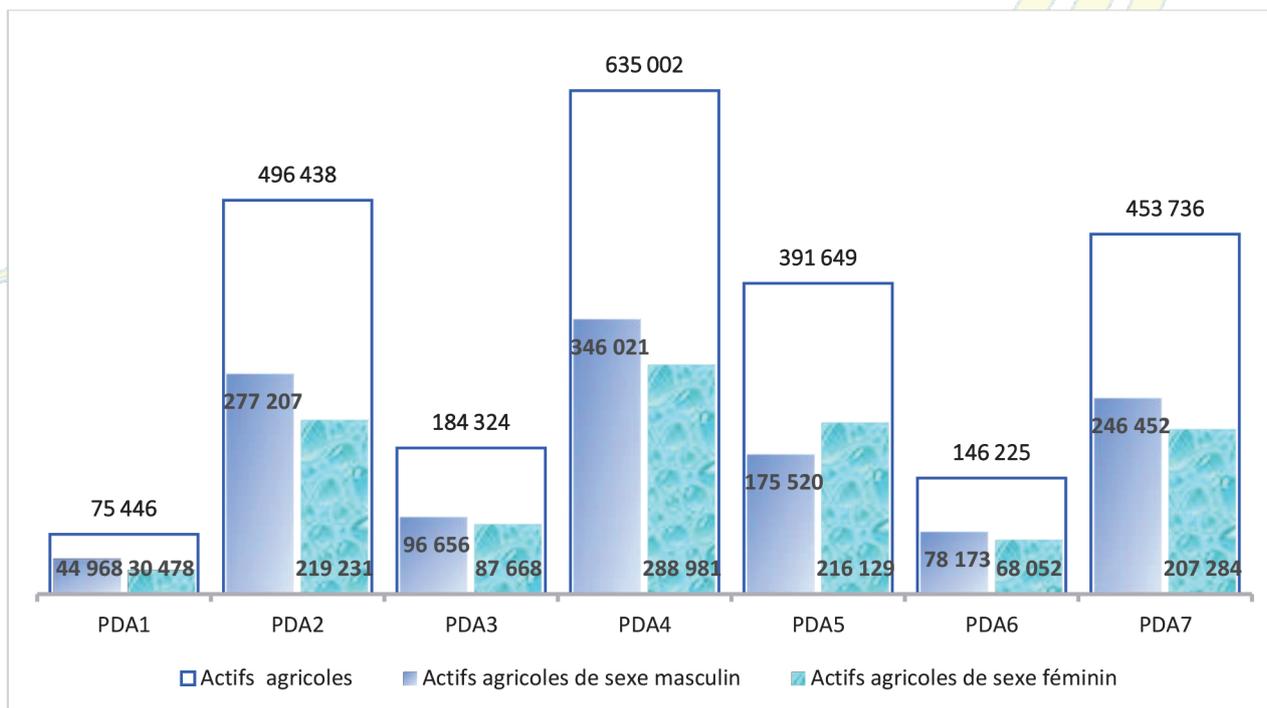
Les actifs agricoles représentent respectivement 67,6%, 82,3% et 60,7% des populations agricoles des tranches d'âge de 15 à 34 ans, 35-64 ans, 65 ans et plus.

Tableau 22: Proportion des actifs agricoles par rapport à la population agricole, par tranche d'âge et par département.

DEPARTEMENT	Proportion par rapport à la population agricole	Proportion des actifs agricoles par rapport à la population agricole par tranche d'âge		
		15-34 ans	35-64 ans	65 ans et plus
BENIN	36,6	67,6	82,3	60,7
ALIBORI	39,4	84,1	78,4	44,0
ATACORA	40,4	81,1	81,5	46,9
ATLANTIQUE	32,3	50,6	81,7	72,0
BORGOU	38,6	80,0	79,2	47,0
COLLINES	36,3	62,0	82,5	59,6
COUFFO	33,1	58,2	88,1	78,3
DONGA	40,3	76,8	82,3	56,6
LITTORAL	21,3	24,1	60,6	71,3
MONO	36,2	56,6	85,3	77,0
OUEME	31,3	44,4	80,0	70,8
PLATEAU	35,9	59,5	83,6	66,3
ZOU	35,4	61,6	84,1	70,5

Notons que 26,6% et 20,8 % des actifs agricoles se retrouvent respectivement dans les PDA 4 (Borgou sud-Donga–Collines) et PDA 2 (Alibori sud-Borgou nord-2KP).

Graphique 9 : Effectif des actifs agricoles par Pôle de Développement Agricole et par sexe



Le tableau ci-après donne la répartition par tranche d'âge et par pôle de développement agricole des actifs agricoles.

Tableau 23: Effectif des actifs agricoles par tranche d'âge et par Pôle.

Pôle de Développement Agricole	TOTAL		15 -24 ans	25-34 ans	35-44 ans	45-54 ans	55-64 ans	65 ans et plus
	Total	%						
Total	2382820	100,0	569752	805296	499101	271566	144902	92203
Bassin du Niger	75446	3,2	26557	24815	12922	6278	3102	1772
Alibori Sud – Borgou Nord - 2KP	496438	20,8	156150	182904	85857	39209	21019	11299
Atacora Ouest	184324	7,7	51665	62568	33793	19380	10605	6313
Borgou Sud – Donga - Collines	635002	26,6	154669	224660	128361	67910	35982	23420
Zou - Couffo	391649	16,4	75535	126690	92404	50757	26623	19640
Plateau	146225	6,1	26029	47774	34499	19540	11436	6947
Ouémé – Atlantique – Littoral-Mono	453736	19,0	79147	135885	111265	68492	36135	22812

2.1.5 Activités des ménages

Cette section traite des activités agricoles, para agricoles et autres activités exercées par les ménages recensés.

2.1.5.1 Activités agricoles

Au total, 926 539 ménages agricoles ont été dénombrés lors du module de base du RNA. Les activités de production végétale sont pratiquées par 886 368 ménages, soit plus de 95% des ménages agricoles ; pendant que celles de production animale sont exercées par 606 112 ménages, soit plus de 65% des ménages agricoles. En ce qui concerne la sylviculture, la pêche et l'aquaculture, elles sont pratiquées respectivement par 57235, 49 990 et 3 464 ménages représentant respectivement 6,2%, 5,4% et 0,4% des ménages agricoles. Il est à noter qu'un ménage peut faire plusieurs activités agricoles à la fois.

Tableau 24 : Effectif des ménages selon le type d'activité agricole par département.

DEPARTEMENT	Ménages agricoles	Production végétale	Production animale	Aquaculture	Pêche	Sylviculture
BENIN	926 539	886 368	606 112	3 464	49 990	57 235
ALIBORI	94 676	94 218	64 924	129	2 783	1 412
ATACORA	96 249	95 635	75 444	10	476	2 437
ATLANTIQUE	99 361	86 722	51 799	637	16 015	9 206
BORGOU	89 870	89 451	58 741	40	170	3 774
COLLINES	89 517	87 757	50 765	20	327	6 952
COUFFO	99 137	98 342	81 279	48	730	11 721
DONGA	56 722	55 994	41 388	8	193	3 807
LITTORAL	1 810	577	469	28	1 318	14
MONO	72 739	65 706	52 342	195	9 510	4 534
OUEME	61 244	54 993	34 737	2 011	14 622	2 682
PLATEAU	66 580	64207	34430	89	70	1 989
ZOU	98 634	92766	59794	249	3 776	8 707

Le tableau ci-après donne des détails de ces activités agricoles par Pôle de Développement Agricole.

Tableau 25 : Effectif des ménages selon le type d'activités agricoles par Pôle de Développement Agricole.

Pôle de Développement Agricole	Ménages agricoles	Production végétale	Production animale	Aquaculture	Pêche	Sylviculture
BENIN	926 539	886 368	606 112	3 464	49 990	57 235
Bassin du Niger	25 489	25 354	11 328	128	2 699	285
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	133 512	132 776	101 321	21	326	4 543
Atacora Ouest	66 932	66 521	54 557	5	259	866
Borgou Sud - Donga – Collines	221 207	217 528	137 526	54	675	15 085
Zou – Couffo	177 665	171 984	127 603	296	4 496	18 031
Plateau	66 580	64 207	34430	89	70	1 989
Ouémé - Atlantique- Littoral – Mono	235 154	207 998	139347	2871	41 465	16 436

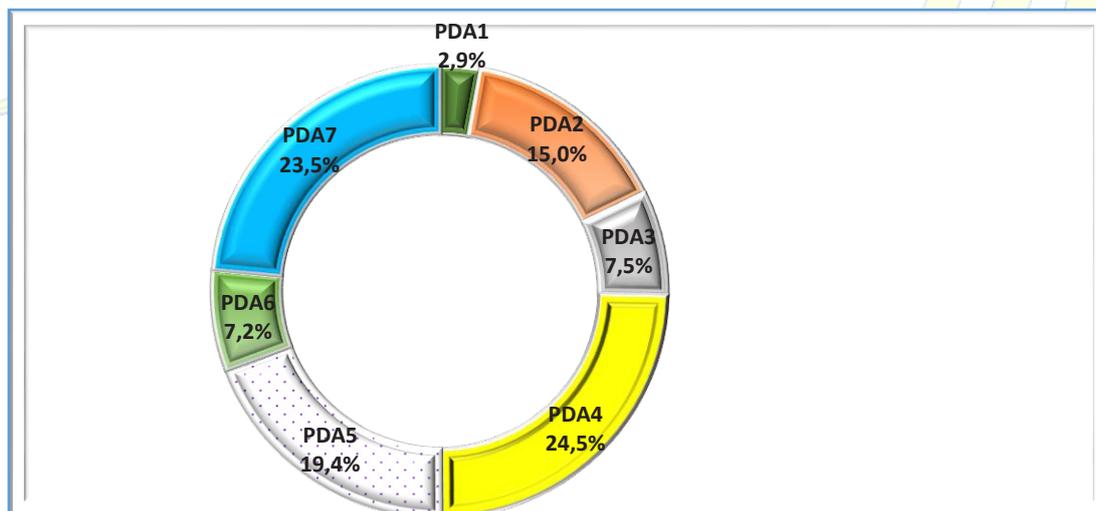
Les départements du Couffo, de l'Atacora, de l'Atlantique, des Collines, de l'Alibori, du Zou et du Borgou ont chacun autour de 10% des ménages agricoles pratiquant la production végétale dans le pays. En dehors du Littoral où ne sont recensés que les maraichers, les départements du Mono, de l'Ouémé et du Plateau se caractérisent par une part plus faible de ménages agricoles pratiquant la production végétale (entre 6 et 7%). Ceci est en totale cohérence avec leurs parts dans la répartition des ménages agricoles.

Tableau 26 : Effectif des ménages agricoles pratiquant la production végétale par département.

DEPARTEMENT	Total ménages agricoles	Ménages pratiquant la Production Végétale		
		Effectif	Poids des départements par rapport à l'effectif des ménages pratiquant la PV	Proportion des ménages pratiquant la PV par rapport aux ménages agricoles
BENIN	926 539	886 368	100,0	95,7
ALIBORI	94 676	94 218	10,6	99,5
ATACORA	96 249	95 635	10,8	99,4
ATLANTIQUE	99 361	86 722	9,8	87,3
BORGOU	89 870	89 451	10,1	99,5
COLLINES	89 517	87 757	9,9	98,0
COUFFO	99 137	98 342	11,1	99,2
DONGA	56 722	55 994	6,3	98,7
LITTORAL	1 810	577	0,1	31,9
MONO	72 739	65 706	7,4	90,3
OUEME	61 244	54 993	6,2	89,8
PLATEAU	66 580	64207	7,2	96,4
ZOU	98 634	92766	10,5	94,1

La répartition des ménages agricoles engagés dans la production végétale par PDA montre que le PDA 4 (Borgou Sud-Donga-Collines) et le PDA 7 (Ouémé-Atlantique-Littoral-Mono) abritent près de la moitié de type de ménages agricoles pratiquant la production végétale (respectivement 24,5% et 23,5%).

Graphique 10 : Répartition (%) des ménages agricoles pratiquant la production végétale par pôle de Développement Agricole



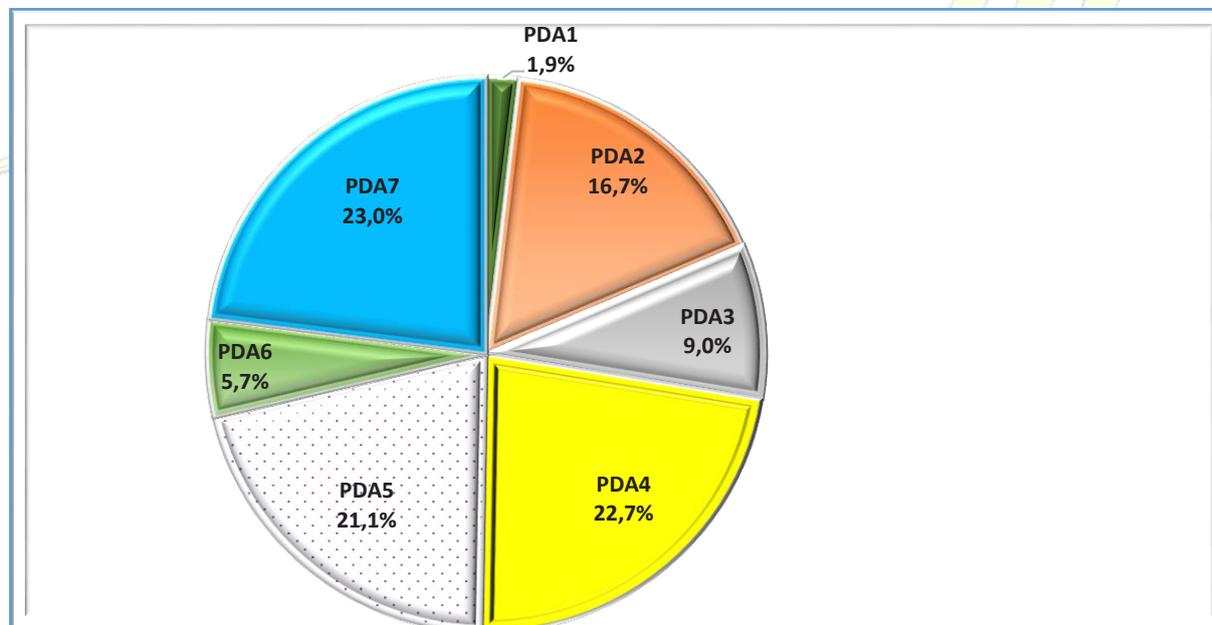
En ce qui concerne la production animale, plus de 65% des ménages agricoles s'y adonnent au niveau national. L'activité est pratiquée par un nombre plus important (autour de 10% et plus) des ménages résidant dans les départements du Couffo (13,4%), de l'Atacora (12,4%), de l'Alibori (10,7%), du Borgou (9,7%) et du Zou (9,9%). Les autres départements abritent 6 à 8% des ménages d'éleveurs.

Tableau 27 : Effectif des ménages agricoles pratiquant la production animale par département.

DEPARTEMENT	Total ménages agricoles	Ménages pratiquant la Production Animale		
		Effectif	Poids par rapport à l'effectif (en %)	Poids par rapport aux ménages agricoles (en %)
BENIN	926 539	606 112	100,0	65,4
ALIBORI	94 676	64 924	10,7	68,6
ATACORA	96 249	75 444	12,4	78,4
ATLANTIQUE	99 361	51 799	8,5	52,1
BORGOU	89 870	58 741	9,7	65,4
COLLINES	89 517	50 765	8,4	56,7
COUFFO	99 137	81 279	13,4	82,0
DONGA	56 722	41 388	6,8	73,0
LITTORAL	1 810	469	0,1	25,9
MONO	72 739	52 342	8,6	72,0
OUEME	61 244	34 737	5,7	56,7
PLATEAU	66 580	34430	5,7	51,7
ZOU	98 634	59794	9,9	60,6

Les PDA 4 (Borgou Sud-Donga-Collines), PDA 7 (Ouémé-Atlantique-Littoral-Mono) et le PDA 5 (Zou-Couffo) hébergent chacun plus de 20% des ménages pratiquant l'élevage.

Graphique 11 : Répartition (%) des ménages pratiquant la production animale par pôle de Développement Agricole



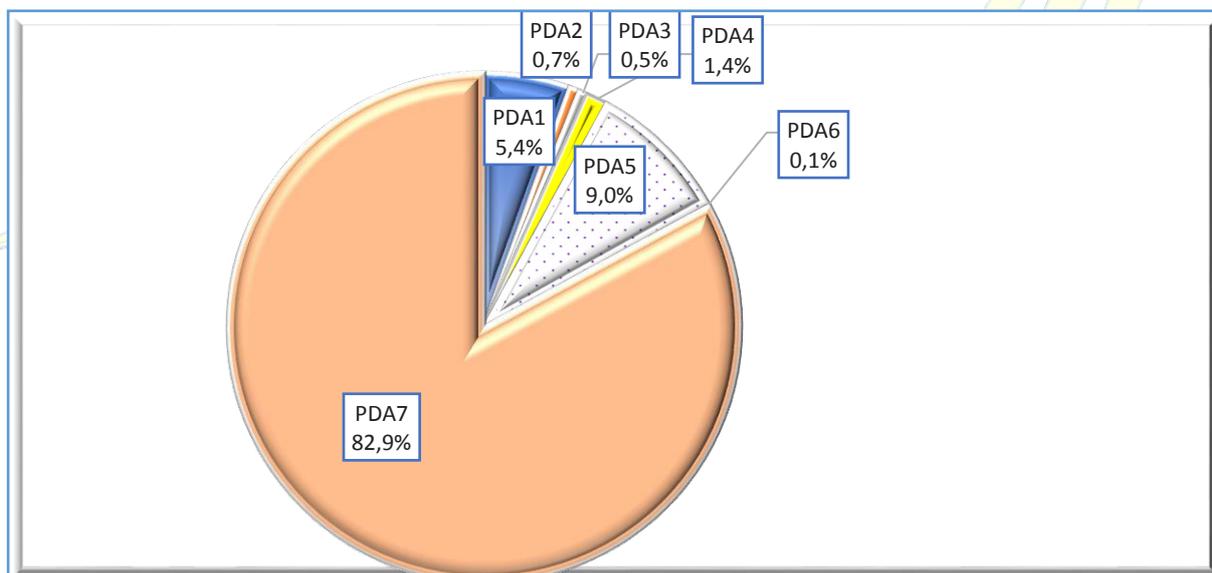
Les ménages pratiquant la pêche représentent 5,4% des ménages agricoles. Les départements de l'Atlantique (32,0%), de l'Ouémé (29,2%) et du Mono (19,0%) concentrent ensemble plus de 80% des ménages pratiquant la pêche. Près de 73% des ménages agricoles du Littoral font la pêche.

Tableau 28: Effectif des ménages agricoles pratiquant la pêche par département.

DEPARTEMENT	Total ménages agricoles	Ménages pratiquant la pêche		
		Effectif	Poids par rapport à l'effectif national	Poids par rapport aux ménages agricoles du département
BENIN	926 539	49 990	100,0	5,4
ALIBORI	94 676	2 783	5,6	2,9
ATACORA	96 249	476	1,0	0,5
ATLANTIQUE	99 361	16 015	32,0	16,1
BORGOU	89 870	170	0,3	0,2
COLLINES	89 517	327	0,7	0,4
COUFFO	99 137	730	1,5	0,7
DONGA	56 722	193	0,4	0,3
LITTORAL	1 810	1 318	2,6	72,8
MONO	72 739	9 510	19,0	13,1
OUEME	61 244	14 622	29,2	23,9
PLATEAU	66 580	70	0,1	0,1
ZOU	98 634	3 776	7,6	3,8

La quasi-totalité des ménages agricoles pratiquant la pêche (83%) se retrouvent dans le pôle 7 (Ouémé-Atlantique-Littoral-Mono). Le graphique ci-après donne plus de détails pour les autres PDA.

Graphique 12 : Répartition (%) des ménages pratiquant la pêche par pôle de Développement Agricole



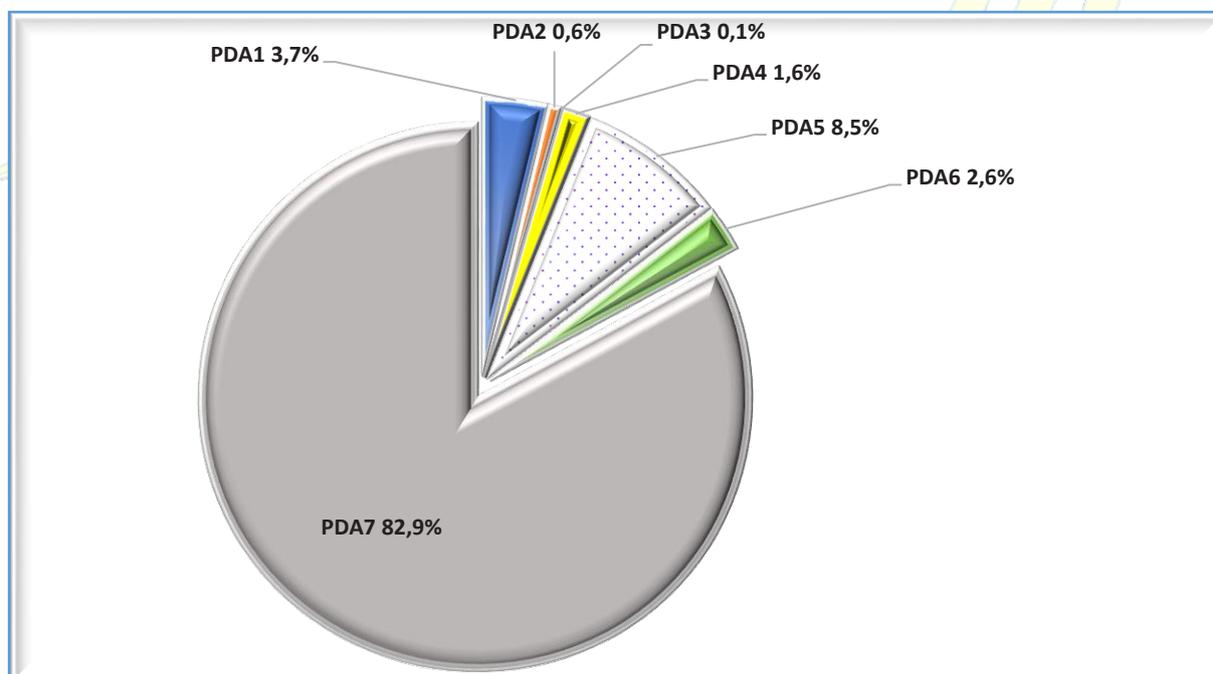
Plus de la moitié des ménages pratiquant la production aquacole au Bénin se retrouvent dans le département de l’Ouémé. Ces ménages représentent 3,28% des ménages agricoles de ce département. Le département qui dispose du deuxième plus grand effectif de ménages pratiquant l’aquaculture est l’Atlantique avec 18% de l’effectif au niveau national, mais représentant seulement 0,6% des ménages agricoles du département.

Tableau 29: Effectif des ménages agricoles pratiquant l’aquaculture par département.

DEPARTEMENT	Total ménages agricoles	Ménages pratiquant l’aquaculture		
		Effectif	Poids du département par rapport à l'effectif national	Poids des aquaculteurs par rapport aux ménages agricoles du département
BENIN	926 539	3 464	100,0	0,37
ALIBORI	94 676	129	3,7	0,14
ATACORA	96 249	10	0,3	0,01
ATLANTIQUE	99 361	637	18,4	0,64
BORGOU	89 870	40	1,2	0,04
COLLINES	89 517	20	0,6	0,02
COUFFO	99 137	48	1,4	0,05
DONGA	56 722	8	0,2	0,01
LITTORAL	1 810	28	0,8	1,55
MONO	72 739	195	5,6	0,27
OUEME	61 244	2 011	58,1	3,28
PLATEAU	66 580	89	2,6	0,13
ZOU	98 634	249	7,2	0,25

La quasi-totalité des ménages pratiquant la production aquacole se retrouvent dans le PDA 7 (Ouémé-Atlantique-Littoral-Mono), soit 82,9%.

Graphique 13 : Répartition (%) des ménages pratiquant l'aquaculture par Pôle de Développement Agricole



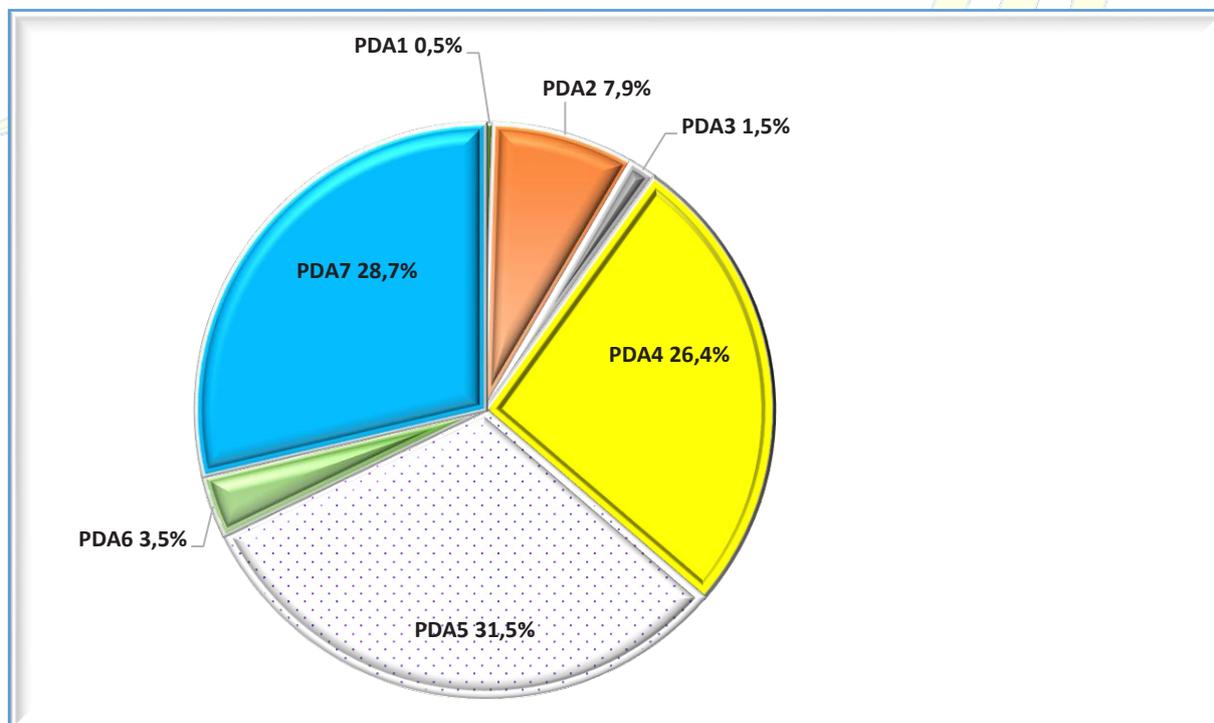
Les ménages pratiquant la sylviculture représentent 6,2% des ménages agricoles sur l'ensemble du territoire. Le Couffo concentre plus de 20% de l'ensemble des ménages sylvicoles du Bénin.

Tableau 30: Effectif des ménages agricoles pratiquant la sylviculture par département.

DEPARTEMENT	Total ménages agricoles	Ménages pratiquant la Production sylvicole		
		Effectif	Poids du département par rapport à l'effectif national	Poids des ménages agricoles pratiquant la sylviculture par rapport aux ménages agricoles du département
BENIN	926 539	57 235	100,0	6,2
ALIBORI	94 676	1 412	2,5	1,5
ATACORA	96 249	2 437	4,3	2,5
ATLANTIQUE	99 361	9 206	16,1	9,3
BORGOU	89 870	3 774	6,6	4,2
COLLINES	89 517	6 952	12,1	7,8
COUFFO	99 137	11 721	20,5	11,8
DONGA	56 722	3 807	6,7	6,7
LITTORAL	1 810	14	0,0	0,8
MONO	72 739	4 534	7,9	6,2
OUEME	61 244	2 682	4,7	4,4
PLATEAU	66 580	1 989	3,5	3,0
ZOU	98 634	8 707	15,2	8,8

Les pôles de développement agricole Ouémé-Atlantique-Littoral-Mono et Borgou Sud-Donga-Collines hébergent ensemble plus de la moitié des ménages sylvicoles du Bénin comme le montre le graphique ci-après.

Graphique 14 : Répartition (%) des ménages pratiquant la sylviculture par Pôle de Développement Agricole



2.1.5.2 Activités para agricoles

Le document technique du module de base a défini comme activités para agricoles, les activités de transformation et commercialisation des produits agricoles. Les résultats du module de base montrent que 231 904 ménages sont dans la transformation des produits agricoles pendant que 210 966 sont dans la commercialisation de ces produits. Le Couffo, l'Atlantique, le Zou et le Mono sont les départements qui abritent le plus de ménages qui font la transformation des produits agricoles. On peut noter que ce sont encore l'Atlantique, le Zou, le Couffo et le Mono, mais aussi l'Ouémé et les Collines qui hébergent le plus de ménages s'adonnant à la commercialisation de produits agricoles.

Tableau 31: Effectif des ménages para agricoles par département

DEPARTEMENT	Transformation des produits agricoles		Commercialisation des produits agricoles	
	Effectif	Pourcentage (en %)	Effectif	Pourcentage (en %)
BENIN	231 904	100,0	210 966	100,0
ALIBORI	6 442	2,8	8 590	4,1
ATACORA	13 696	5,9	9 272	4,4
ATLANTIQUE	34 061	14,7	33 590	15,9
BORGOU	6 699	2,9	7 763	3,7
COLLINES	16 495	7,1	22 304	10,6
COUFFO	43 508	18,8	26 176	12,4
DONGA	7 876	3,4	9 219	4,4
LITTORAL	200	0,1	247	0,1
MONO	30 129	13,0	23 475	11,1
OUEME	19 112	8,2	22 683	10,8
PLATEAU	23 201	10,0	16 492	7,8
ZOU	30 485	13,1	31 155	14,8

Le PDA 7 (Ouémé-Atlantique-Littoral-Mono) vient en tête aussi bien pour la transformation (36%) que pour la commercialisation (37,9%). Il est suivi du PDA 5 (Zou-Couffo) avec 30,4% pour la transformation et 25,2% pour la commercialisation.

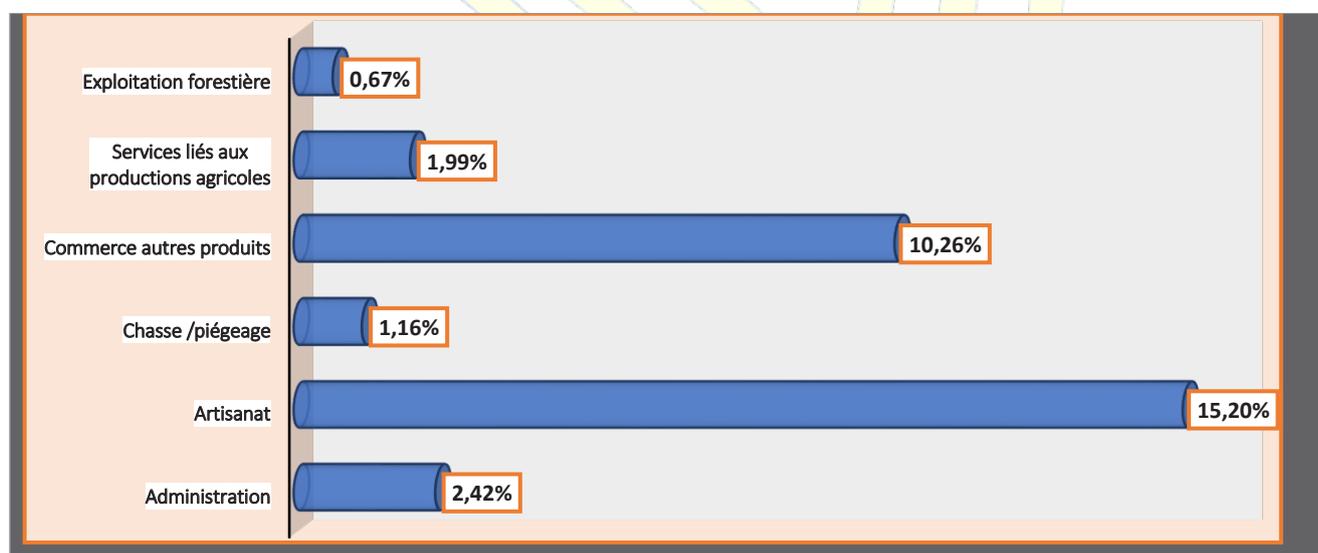
Tableau 32: Effectif des ménages para agricoles par pôle de Développement Agricole.

Pôle de Développement Agricole	Transformation des produits agricoles		Commercialisation des produits agricoles	
	Effectif	Pourcentage (en %)	Effectif	Pourcentage (en %)
BENIN	231 904	100,0	210 966	100,0
Bassin du Niger	1 688	0,7	3 227	1,5
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	13 106	5,7	12 882	6,1
Atacora Ouest	8 261	3,6	5 351	2,5
Borgou Sud - Donga - Collines	31 555	13,6	39 808	18,9
Zou – Couffo	70 591	30,4	53 211	25,2
Plateau	23 201	10,0	16 492	7,8
Ouémé - Atlantique -Littoral- Mono	83 502	36,0	79 995	37,9

2.1.5.3 Autres activités de production économique des ménages

Outre les activités agricoles et para agricoles, les membres des ménages agricoles et para agricoles exercent d'autres activités économiques comme l'artisanat, l'administration, le commerce d'autres produits, la chasse ou le piégeage, l'exploitation forestière, etc. Les résultats montrent qu'au moins un (01) ménage sur sept (07) exerce des activités liées à l'artisanat, et un (01) sur dix (10) au commerce d'autres produits. En dehors de ces activités, les ménages, qu'ils soient agricoles et/ou para agricoles, exercent aussi d'autres activités génératrices de revenus, bien que dans des proportions marginales. Il s'agit de par exemple des services liés aux productions agricoles (1,99%), de la chasse ou du piégeage (1,16%) et de l'exploitation forestière (0,67%).

Graphique 15 : Proportion de ménages agricoles et para agricoles exerçant autres activités économiques



L'artisanat, comme autre activité des ménages agricoles et para agricoles, est plus pratiqué dans les départements de l'Ouémé, du Mono, de l'Atlantique, du Zou, du Plateau, du Couffo et du Littoral où les proportions oscillent entre 15% et 29%.

Tableau 33 : Proportion (%) des ménages agricoles et para agricoles exerçant d'autres activités économiques par département

Département	Administration	Artisanat	Chasse /piégeage	Commerce autres produits	Services liés aux productions agricoles	Exploitation forestière	Autres
BENIN	2,42	15,20	1,16	10,26	1,99	0,67	3,18
ALIBORI	0,93	6,48	0,27	5,08	1,18	0,22	1,06
ATACORA	2,08	7,59	0,82	3,48	0,61	0,25	0,65
ATLANTIQUE	2,50	19,71	1,01	14,51	3,61	0,77	5,45
BORGOU	1,57	9,15	0,66	3,38	0,48	0,24	1,10
COLLINES	2,35	13,17	1,83	6,53	1,08	0,54	1,79
COUFFO	2,96	16,54	0,38	11,16	2,20	0,78	3,22
DONGA	2,19	11,40	1,75	6,54	0,64	0,54	1,42
LITTORAL	2,72	15,90	0,21	28,03	0,99	0,00	11,14
MONO	4,36	22,10	2,39	16,94	5,23	1,46	4,57
OUEME	3,27	28,81	0,44	26,07	2,61	0,41	5,91
PLATEAU	1,71	17,94	1,15	10,06	1,85	0,63	3,60
ZOU	2,93	18,30	2,36	12,61	2,46	1,43	6,07

2.1.6 Exploitations agricoles

Les exploitations ici concernent celles relevant du secteur des ménages. Elles sont relatives principalement à celles des activités de production végétale, animale et aquacole. Il s'agit des unités de production agricole au moment du recensement. Cependant des cas particuliers existent :

- si un ménage a vendu toutes ses terres et tous ses animaux pendant l'année de référence du recensement, il n'est plus une unité de production agricole et n'est donc pas assimilé à une exploitation agricole. Le ménage qui exploite la terre et les animaux au moment du recensement représente l'exploitation agricole.
- si un ménage loue des terres pour les cultiver durant une saison donnée, alors que le recensement a lieu dans une autre saison, le ménage a été considéré comme exploitation agricole.
- il arrive qu'un ménage qui possède un lopin de terre fasse la première saison et la deuxième saison, ou la loue à un autre ménage au cours de la deuxième pour le cultiver. Dans ce cas, le lopin de terre est signalé comme faisant partie de la superficie de l'exploitation des deux ménages. Donc, il s'ensuit que certaines superficies soient comptées deux fois. Cette pratique est plus développée dans la région sud du pays.

Il est à noter qu'une exploitation peut réaliser plusieurs activités agricoles. Bien que la pêche soit une activité agricole, les ménages qui pratiquent exclusivement la pêche ne sont pas considérés comme des exploitants agricoles.

Selon les résultats du module de base, le nombre total d'exploitations est de 913 415 dont 15,8% sont tenues par les femmes. Les tableaux suivants donnent la répartition du nombre d'exploitations par département, par pôle et selon le sexe du chef d'exploitation.

Tableau 34: Effectifs des exploitations selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	TOTAL		SEXE DU CHEF D'EXPLOITATION		Proportion des chefs d'exploitation de sexe féminin
	Effectif	Poids (en %)	MASCULIN	FEMININ	
BENIN	913 415	100,0	768 743	144 672	15,8
ALIBORI	94 666	10,4	87717	6 949	7,3
ATACORA	96 249	10,5	82 870	13 379	13,9
ATLANTIQUE	91 802	10,1	77 047	14 755	16,1
BORGOU	89 870	9,8	83 671	6 199	6,9
COLLINES	89 511	9,8	71 093	18418	20,6
COUFFO	99 123	10,9	70 668	28455	28,7
DONGA	56 722	6,2	53 244	3478	6,1
LITTORAL	873	0,1	792	81	9,3
MONO	70 402	7,7	52 593	17809	25,3
OUEME	59 001	6,5	51 213	7788	13,2
PLATEAU	66 574	7,3	58 080	8 494	12,8
ZOU	98 622	10,8	79 755	18 867	19,1

La plupart des exploitations du pays se retrouvent dans les PDA 7 (Ouémé-Atlantique-Littoral-Mono), PDA 4 (Borgou Sud-Donga-Collines), PDA 5 (Zou-Couffo) et PDA 2 (Alibori Sud-Borgou Nord-2KP).

Tableau 35: Effectifs des exploitations par Pôle de Développement Agricole.

Pôle de Développement Agricole	TOTAL		Sexe du chef d'exploitation		Proportion des chefs d'exploitation de sexe féminin
	Effectif	Pourcentage en%	MASCULIN	FEMININ	
Total	913 415	100,0	768 743	144 672	15,8
Bassin du Niger	25 479	2,8	24 292	1 187	4,7
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	133 512	14,6	122 209	11 303	8,5
Atacora Ouest	66 932	7,3	56 382	10 550	15,8
Borgou Sud - Donga – Collines	221 201	24,2	192 634	28 567	12,9
Zou – Couffo	177 639	19,4	133 501	44 138	24,8
Plateau	66 574	7,3	58 080	8 494	12,8
Ouémé - Atlantique – Littoral- Mono	222 078	24,3	181 645	40 433	18,2

2.1.6.1 Exploitations de cultures annuelles et de cultures pérennes

Au Bénin, 96,9% des exploitations pratiquent les cultures annuelles. Les départements du Couffo, de l'Atacora, de l'Alibori, du Zou et du Borgou, disposent chacun de plus de 10% des exploitations de cultures annuelles dans le pays. Les cultures permanentes quant à elles se pratiquent sur 33,2% des exploitations. Plus de la moitié des exploitations de chacun des départements du Borgou, des Collines et de la Donga pratiquent des cultures permanentes. Ces départements totalisent respectivement 16,1%, 15,6% et 10,6% des exploitations de cultures pérennes du Bénin. Le pôle 4 (Borgou Sud - Donga - Collines) concentre près de 40% des exploitations de cultures pérennes et près de 25% des exploitations de cultures annuelles. Les tableaux ci-après donnent plus de précisions.

Tableau 36: Exploitations de cultures annuelles et de cultures permanentes par département.

DEPARTEMENT	EXPLOITATIONS DE CULTURES ANNUELLES										EXPLOITATIONS DE CULTURES PERMANENTES					
	EXPLOITATIONS TOTALES					EFFECTIF SELON LE SEXE DU CE					EFFECTIF SELON LE SEXE DU CE					
	Total		EFFECTIF		Poids (en %)	Proportion par rapport aux exploitations totales	MASCULIN		FEMININ		EFFECTIF	Poids (en %)	Proportion par rapport aux exploitations totales	MASCULIN		FEMININ
BENIN	913415	885 244	100,0	96,9	749 186	136 058	100,0	303 158	100,0	33,2	272 504	30 654				
ALIBORI	94666	94 047	10,6	99,3	87 213	6 834	10,8	32 807	10,8	34,7	31 103	1 704				
ATACORA	96249	95 568	10,8	99,3	82 372	13 196	10,8	32 654	10,8	33,9	30 215	2 439				
ATLANTIQUE	91802	86 592	9,8	94,3	72 979	13 613	4,9	14 922	4,9	16,3	13 369	1 553				
BORGOU	89870	89 361	10,1	99,4	83 261	6 100	16,1	48 750	16,1	54,2	46 454	2 296				
COLLINES	89511	87 691	9,9	98,0	69 843	17 848	15,6	47 403	15,6	53,0	39 084	8 319				
COUFFO	99123	98 319	11,1	99,2	70 201	28 118	8,3	25 095	8,3	25,3	20 187	4 908				
DONGA	56722	55 987	6,3	98,7	52 642	3 345	10,6	32 070	10,6	56,5	30 869	1 201				
LITTORAL	873	574	0,1	65,8	517	57	0,0	10	0,0	1,1	10	-				
MONO	70402	65 519	7,4	93,1	49 528	15 991	4,9	14 715	4,9	20,9	12 483	2 232				
OUEME	59001	54 780	6,2	92,8	48 111	6 669	2,0	6 137	2,0	10,4	5 720	417				
PLATEAU	66574	64 150	7,2	96,4	56 716	7 434	4,5	13 710	4,5	20,6	12 750	960				
ZOU	98622	92 656	10,5	94,0	75 803	16 853	11,5	34 885	11,5	35,4	30 260	4 625				

Tableau 37: Exploitations de cultures annuelles et de cultures permanentes par Pôle de Développement Agricole

Pôle de Développement Agricole	EXPLOITATIONS DE CULTURES ANNUELLES						EXPLOITATIONS DE CULTURES PERMANENTES			
	Total			EFFECTIF SELON LE SEXE DU CE			Total		EFFECTIF SELON LE SEXE DU CE	
	EFFECTIF	Poids (en %)	Proportion par rapport aux exploitations totales	MASCULIN	FEMININ	EFFECTIF	Poids (%)	Proportion par rapport aux exploitations totales	MASCULIN	FEMININ
BENIN	913 415	100,0	96,9	749 186	136 058	303 158	100,0	33,2	272 504	30 654
Bassin du Niger	25 479	2,9	99,5	24 173	1 171	2 400	0,8	9,4	2 351	49
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	133 512	15,0	99,3	121 438	11 090	64 467	21,3	48,3	60 892	3 575
Atacora Ouest	66 932	7,5	99,3	56 032	10 429	16 304	5,4	24,4	14 842	1 462
Borgou Sud - Donga - Collines	221 201	24,6	98,3	189 962	27 466	120 478	39,7	54,5	108 337	12 141
Zou - Couffo	177 639	19,4	96,8	129 730	42 138	50 015	16,5	28,2	41 750	8 265
Plateau	66 574	7,2	96,4	56 716	7 434	13 710	4,5	20,6	12 750	960
Ouémé - Atlantique Littoral- Mono	222 078	23,4	93,4	171 135	36 330	35 784	11,8	16,1	31 582	4 202

2.1.6.2 Pratique des grands groupes de cultures au niveau des exploitations par département

En ce qui concerne les grands groupes de cultures, la quasi-totalité des exploitations au Bénin font la culture de céréales. Ensuite, viennent les racines et tubercules avec près de six (6) exploitations sur dix (10). On note également qu'une exploitation sur deux cultive les légumineuses. La culture de légumes est pratiquée sur 26,9% des exploitations autant en saison pluvieuse qu'en maîtrise d'eau. Quant aux cultures industrielles, elles se retrouvent sur 40,8% des exploitations du pays.

Tableau 38: Effectifs des exploitations de céréales, des racines et tubercules et de légumineuses par département

DEPARTEMENT	Effectif exploitations	Exploitations abritant la culture de céréales			Exploitations abritant la culture de racines et tubercules			Exploitations abritant la culture de légumineuses		
		Total	Poids (en %)	Proportion par rapport aux exploitations totales	Total	Poids (en %)	Proportion par rapport aux exploitations totales	Total	Poids (en %)	Proportion par rapport aux exploitations totales
BENIN	913415	878132	100,0	96,1	534 544	100,0	58,5	475 136	100,0	52,0
ALIBORI	94666	93 815	10,7	99,1	17 607	3,3	18,6	38 643	8,1	40,8
ATACORA	96249	95 410	10,9	99,1	51 988	9,7	54,0	60 941	12,8	63,3
ATLANTIQUE	91802	85 165	9,7	92,8	61 712	11,5	67,2	14 422	3,0	15,7
BORGOU	89870	89 255	10,2	99,3	67 262	12,6	74,8	60 576	12,7	67,4
COLLINES	89511	87 389	10,0	97,6	59 206	11,1	66,1	60 764	12,8	67,9
COUFFO	99123	97 876	11,1	98,7	79 615	14,9	80,3	75 972	16,0	76,6
DONGA	56722	55 864	6,4	98,5	45 167	8,4	79,6	33 614	7,1	59,3
LITTORAL	873	224	0,0	25,7	29	0,0	3,3	13	0,0	1,5
MONO	70402	63 552	7,2	90,3	38 680	7,2	54,9	11 493	2,4	16,3
OUEME	59001	53 212	6,1	90,2	35 805	6,7	60,7	27 593	5,8	46,8
PLATEAU	66574	63 993	7,3	96,1	44 742	8,4	67,2	23 973	5,0	36,0
ZOU	98622	92 377	10,5	93,7	32 731	6,1	33,2	67 132	14,1	68,1

Tableau 39: Effectifs des exploitations de légumes et de cultures industrielles par département

DEPARTEMENT	Nombre total d'exploitations	Exploitations abritant la culture de légumes				Exploitations abritant les cultures industrielles			
		Total	Poids	% par rapport au total des exploitations	Total	Poids	% par rapport au total des exploitations		
BENIN	913415	246 150	100,0	26,9	372 399	100,0	40,8		
ALIBORI	94666	19 068	7,7	20,1	57 215	15,4	60,4		
ATACORA	96249	23 265	9,5	24,2	48 497	13,0	50,4		
ATLANTIQUE	91802	31 575	12,8	34,4	18 204	4,9	19,8		
BORGOU	89870	7 482	3,0	8,3	58 727	15,8	65,3		
COLLINES	89511	21 488	8,7	24,0	51 634	13,9	57,7		
COUFFO	99123	49 186	20,0	49,6	28 041	7,5	28,3		
DONGA	56722	8 830	3,6	15,6	32 838	8,8	57,9		
LITTORAL	873	363	0,1	41,6	5	0,0	0,6		
MONO	70402	18 242	7,4	25,9	13 662	3,7	19,4		
OUEME	59001	26 629	10,8	45,1	6 548	1,8	11,1		
PLATEAU	66574	24 371	9,9	36,6	15 141	4,1	22,7		
ZOU	98622	15 651	6,4	15,9	41 887	11,2	42,5		

Tableau 40: Effectifs des exploitations de céréales, des racines et tubercules et de légumineuses par Pôle de Développement Agricole

Pôle de Développement Agricole	Total exploitations	Exploitations abritant la culture de céréales				Exploitations abritant la culture de racines et tubercules				Exploitations abritant la culture de légumineuses			
		Total	Poids (en %)	Proportion par rapport aux exploitations totales	Total	Poids	% par rapport au total des exploitations	Total	Poids (en %)	Proportion par rapport aux exploitations totales	Total	Poids (en %)	Proportion par rapport aux exploitations totales
BENIN	913 415	878 132	100,0	96,1	534 544	100,0	58,5	475 136	100,0	52,0			
Bassin du Niger	25 479	25 018	2,8	98,2	842	0,2	3,3	11 079	2,3	43,5			
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	133 512	132 558	15,1	99,3	60 642	11,3	45,4	68 346	14,4	51,2			
Atacora Ouest	66 932	66 326	7,6	99,1	32 190	6,0	48,1	42 136	8,9	63,0			
Borgou Sud - Donga - Collines	221 201	216 937	24,7	98,1	154 077	28,8	69,7	148 801	31,3	67,3			
Zou - Couffo	177 639	171 147	19,5	96,3	105 825	19,8	59,6	127 280	26,8	71,7			
Plateau	66 574	63 993	7,3	96,1	44 742	8,4	67,2	23 973	5,0	36,0			
Ouémé - Atlantique - Littoral- Mono	222 078	202 153	23,0	91,0	136 226	25,5	61,3	53 521	11,3	24,1			

Tableau 41: Effectifs des exploitations de légumes et de cultures industrielles par Pôle de Développement Agricole

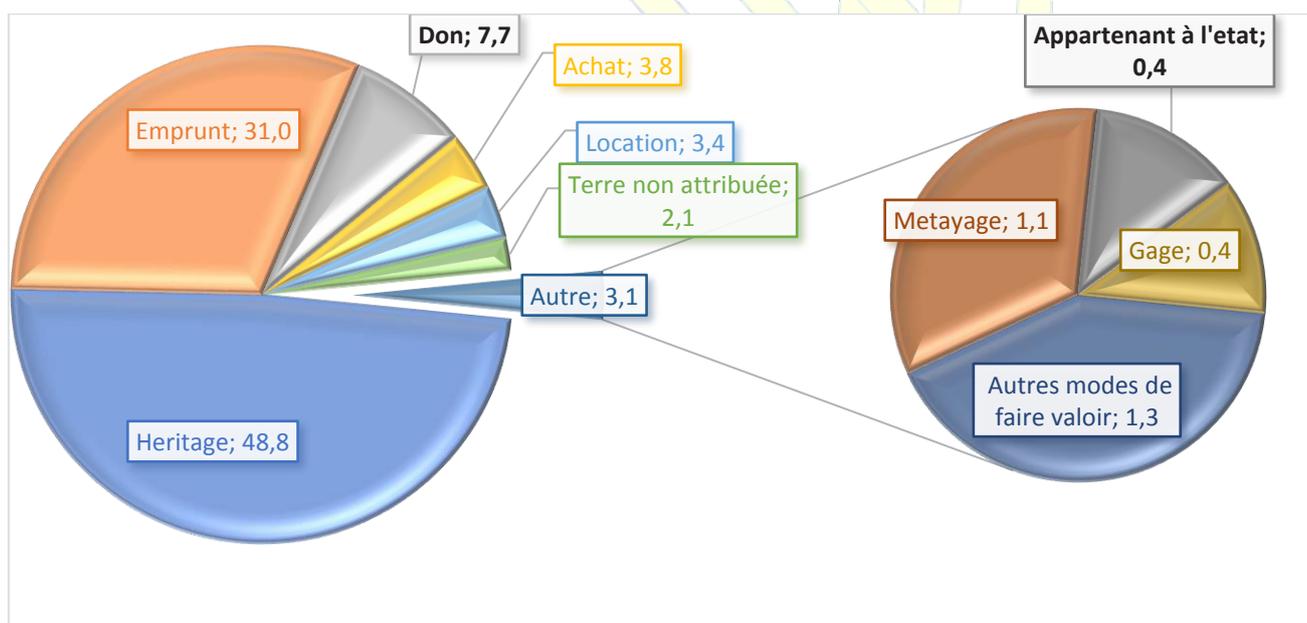
Pôle de Développement Agricole	Total exploitations			Exploitations abritant la culture de légumes			Exploitations abritant les cultures industrielles		
	Total	Poids	% par rapport au total des exploitations	Total	Poids	% par rapport au total des exploitations	Total	Poids	% par rapport au total des exploitations
BENIN	913 415	100,0	26,9	372 399	100,0	40,8			
Bassin du Niger	25 479	4,1	39,6	5 332	1,4	20,9			
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	133 512	6,7	12,3	97 249	26,1	72,8			
Atacora Ouest	66 932	7,6	27,9	28 429	7,6	42,5			
Borgou Sud - Donga - Collines	221 201	16,7	18,6	131 523	35,3	59,5			
Zou – Couffo	177 639	58 686	23,8	56 306	15,1	31,7			
Plateau	66 574	24 371	9,9	15 141	4,1	22,7			
Ouémé - Atlantique Littoral-Mono	222 078	76 809	31,2	38 419	10,3	17,3			

2.1.7 Mode de faire-valoir des terres

Cette section est consacrée aux superficies disponibles et exploitées par les ménages recensés, indépendamment du lieu-dit des exploitations. En conséquence, ces superficies ne sauraient être comparées à celles d'une commune car un exploitant peut-être être dans une commune et disposer des terres agricoles dans une autre. Il faut également signaler que ces superficies n'incluent pas celles des fermes d'Etat et des institutions. Notons aussi qu'elles proviennent des déclarations des ménages et ne sont pas mesurées.

La superficie totale disponible au niveau des exploitations est de 6 863 378 ha. L'héritage est le principal mode d'acquisition des terres au niveau des ménages agricoles (avec une proportion de 48,8%), suivi de l'emprunt (avec une proportion de 31,0%). Les autres modes de faire-valoir des terres exploitées par les ménages agricoles sont : le don (7,7%), l'achat (3,8%), la location (3,4%), l'exploitation de terres non attribuées (2,1 %) et l'exploitation de terres appartenant à l'Etat (0,4%).

Graphique 16 : Répartition (%) des terres disponibles par mode de faire valoir



Environ 43,9% de ces superficies disponibles pour l'agriculture au niveau des ménages agricoles sont réellement exploitées ; soit au total 3 010 011 ha sur l'ensemble du territoire. 6,2% des terres exploitées étaient mises en jachère au moment du recensement. Les tableaux ci-après donnent plus de détails.

Tableau 42: Superficie disponible (en ha) au niveau des ménages agricoles par mode de faire-valoir et par département.

Mode de faire valoir	ALIBORI	ATACORA	ATLANTIQUE	BORGOU	COLLINES	COUFFO	DONGA	LITTORAL	MONO	OUEME	PLATEAU	ZOU
Total (ha)	1 120 894	1 093 275	226 481	1 138 376	1 128 974	222 500	588 628	499	179 669	208 222	270 035	685 822
Achat(ha)	11456	7409	25838	13869	19955	41557	3277	22	24050	28213	24598	59321
Héritage(ha)	629827	599098	62943	689024	571001	83026	266949	17	69145	45105	84217	248467
Don(ha)	74614	46357	2146	83968	154969	14409	100745	2	3559	1598	11804	34154
Métayage(ha)	2512	3348	5986	4170	12382	9686	15914	4	2577	2144	2214	11266
Gage(ha)	737	1852	3221	1503	1785	819	321	0	1725	11307	1276	779
Emprunt(ha)	327852	365024	69505	264748	318509	39818	170032	320	59157	102792	98932	312211
Location(ha)	16049	5896	54983	3929	21277	32739	5274	73	17650	15263	46112	17504
Appartenant à l'Etat(ha)	11123	3215	1102	7384	1668	103	502	61	942	912	566	597
Terre non attribuée(ha)	39497	6299	653	61660	27092	338	7409	0	757	741	235	1395
Autres modes de faire-valoir(ha)	7227	54777	104	8121	336	5	18205	0	107	147	81	128

Tableau 43: Superficie disponible (en ha) au niveau des ménages agricoles par mode de faire valoir et par Pôle de Développement agricole.

Mode de faire-valoir	Total	Bassin du Niger			Alibori Sud - Borgou Nord - ZKP		Atacora Ouest		Borgou Sud - Donga - Collines		Zou - Couffo		Plateau		Ouémé - Atlantique - Littoral- Mono	
Total (ha)	6 863 378	261 368	1 756 397	644 548	2 673 952	642 202	270 035	614 874								
Achat (ha)	259567	3425	14874	5079	40633	92834	24598	78123								
Héritage (ha)	3348820	122200	1089318	310297	1340219	225359	84217	177211								
Don (ha)	528324	9670	108666	24885	331859	34135	11804	7305								
Métayage (ha)	72202	984	5293	1668	35197	16135	2214	10712								
Gage (ha)	25326	146	2955	649	2603	1443	1276	16253								
Emprunt (ha)	2128900	114134	404615	253442	800791	225211	98932	231774								
Location (ha)	236748	5277	14549	4153	34023	44665	46112	87969								
Appartenant à l'Etat (ha)	28176	1827	18110	365	3612	678	566	3018								
Terre non attribuée (ha)	146077	3586	71192	2664	64639	1609	235	2151								
Autres modes de faire-valoir (ha)	89238	119	26825	41346	20376	133	81	358								

Tableau 44 Superficie exploitée et mise en jachère (en ha) par département.

DEPARTEMENT	SUPERFICIE DISPONIBLE				SUPERFICIE EXPLOITEE				SUPERFICIE MISE EN JACHERE		
	Totale disponible au niveau des ménages (ha)	Poids (en %) par rapport à l'ensemble disponible dans le pays	Total exploitée au niveau des ménages du département (ha)	Poids (en %) du département par rapport à l'ensemble exploité dans le pays	Proportion (%) des superficies exploitées par rapport au disponible	Total en jachère (ha)	Poids (en %) du département par rapport à l'ensemble mis en jachère dans le pays	Proportion (%) des superficies mises en jachère par rapport à l'ensemble exploité dans le département			
BENIN	6 863 378	100,0	3 010 011	100,0	43,9	187 208	100,0	6,2			
ALIBORI	1 120 894	16,3	552 268	18,3	49,3	9 755	5,2	1,8			
ATACORA	1 093 275	15,9	457 550	15,2	41,9	41 768	22,3	9,1			
ATLANTIQUE	226 481	3,3	87 288	2,9	38,5	2 256	1,2	2,6			
BORGOU	1 138 376	16,6	613 639	20,4	53,9	44 354	23,7	7,2			
COLLINES	1 128 974	16,4	484 213	16,1	42,9	21 684	11,6	4,5			
COUFFO	222 500	3,2	104 956	3,5	47,2	1 579	0,8	1,5			
DONGA	588 628	8,6	234 645	7,8	39,9	40 392	21,6	17,2			
LITTORAL	499	0,0	123	0,0	24,6	-	-	-			
MONO	179 669	2,6	68 922	2,3	38,4	2 153	1,2	3,1			
OUEME	208 222	3,0	72 224	2,4	34,7	1 285	0,7	1,8			
PLATEAU	270 035	3,9	104 099	3,5	38,6	985	0,5	0,9			
ZOU	685 822	10,0	230 085	7,6	33,5	20 996	11,2	9,1			

Tableau 45: Superficie exploitée et en jachère (en ha) par Pôle de Développement Agricole.

DEPARTEMENT	SUPERFICIE DISPONIBLE				SUPERFICIE EXPLOITEE				SUPERFICIE MISE EN JACHERE		
	Totale disponible au niveau des ménages du pôle (ha)	Poids (en %) par rapport à l'ensemble disponible dans le pays	Totale exploitée au niveau des ménages du pôle (ha)	Poids (en %) du pôle par rapport à l'ensemble exploité dans le pays	Proportion (%) des superficies exploitées par rapport au disponible	Total en jachère (ha)	Poids (en %) du pôle par rapport à l'ensemble mis en jachère dans le pays	Proportion (%) des superficies mises en jachère par rapport à l'ensemble exploité dans le pôle			
BENIN	6 863 378	100,0	3 010 011	100,0	43,9	187 208	100,0	6,2			
Bassin du Niger	261 368	3,8	102 686	3,4	39,3	3 806	2,0	3,7			
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	1 756 397	25,6	935 321	31,1	53,3	34 355	18,4	3,7			
Atacora Ouest	644 548	9,4	236 333	7,9	36,7	27 116	14,5	11,5			
Borgou Sud - Donga - Collines	2 673 952	39,0	1 153 322	38,3	43,1	107 965	57,7	9,4			
Zou - Couffo	642 202	9,4	249 692	8,3	38,9	7 288	3,9	2,9			
Plateau	270 035	3,9	104 099	3,5	38,6	985	0,5	0,9			
Ouémé - Atlantique - Littoral- Mono	614 874	9,0	228 557	7,6	37,2	5 694	3,0	2,5			

La superficie moyenne des terres mises en valeur par exploitation au Bénin est de 3,3 ha. Les moyennes les plus élevées sont enregistrées dans le département du Borgou et de l'Alibori avec respectivement 6,8 ha et 5,8 ha.

Tableau 46: Superficie moyenne exploitée par département

DEPARTEMENT	SUPERFICIE TOTALE EXPLOITEE	NOMBRE D'EXPLOITATIONS	SUPERFICIE MOYENNE EXPLOITEE
BENIN	3 010 011	913415	3,3
ALIBORI	552 268	94666	5,8
ATACORA	457 550	96249	4,8
ATLANTIQUE	87 288	91802	1,0
BORGOU	613 639	89870	6,8
COLLINES	484 213	89511	5,4
COUFFO	104 956	99123	1,1
DONGA	234 645	56722	4,1
LITTORAL	123	873	0,1
MONO	68 922	70402	1,0
OUEME	72 224	59001	1,2
PLATEAU	104 099	66574	1,6
ZOU	230 085	98622	2,3

2.1.8 Autres paramètres sur les exploitations

Cette section est consacrée aux données relatives à la tenue de la comptabilité, à l'accès au crédit et à la vie associative des exploitations.

Globalement, 6,9% des exploitations ont accès au crédit. Les exploitations dirigées par les hommes ont un accès dans une proportion proche de la moyenne (7%), pendant que celles dirigées par les femmes ont un accès plus bas (6,2%). Les départements du Borgou, des Collines, du Littoral, de l'Ouémé et du Zou sont au-dessus de la proportion moyenne. Les PDA 1 (Bassin du Niger), PDA 2 (Alibori Sud-Borgou Nord-2KP), PDA 4 (Borgou Sud-Donga-Collines) et PDA 7 (Ouémé-Atlantique-Littoral-Mono) sont au-dessus de la proportion moyenne du pays.

En ce qui concerne la tenue de comptabilité, seulement 2% des exploitations agricoles (respectivement 2,1% et 1,3% des exploitations dirigées par les hommes et les femmes) ont recours à cette pratique. Dans le département du Littoral, plus de 17% des exploitations tiennent une comptabilité. Le PDA 1 (Bassin du Niger), PDA 2 (Alibori Sud-Borgou Nord-2KP) et PDA 4 (Borgou Sud-Donga-Collines) sont au-dessus de la moyenne nationale.

La vie associative a été appréciée à travers l'appartenance à une Organisation Professionnelle Agricole (OPA). Au Bénin, 11,9% des ménages agricoles appartiennent à une OPA. En lien avec le niveau élevé de structuration de la filière coton, les zones de grande production cotonnière à savoir les départements de l'Alibori, de l'Atacora, du Borgou et du Zou affichent des proportions relativement plus élevées de ménages agricoles affiliées à une OPA. Toutefois, le Littoral est le département ayant la proportion la plus élevée de ménages appartenant à une OPA, soit 50%. Les ménages agricoles des pôles Alibori Sud-Borgou Nord-2KP et Atacora Ouest appartiennent à une OPA dans des proportions respectives de 42,8% et 24,8%.

La situation détaillée de chacun de ces indicateurs est fournie ci-dessous.

Graphique 17 : Quelques paramètres (%) au niveau des exploitations au niveau national

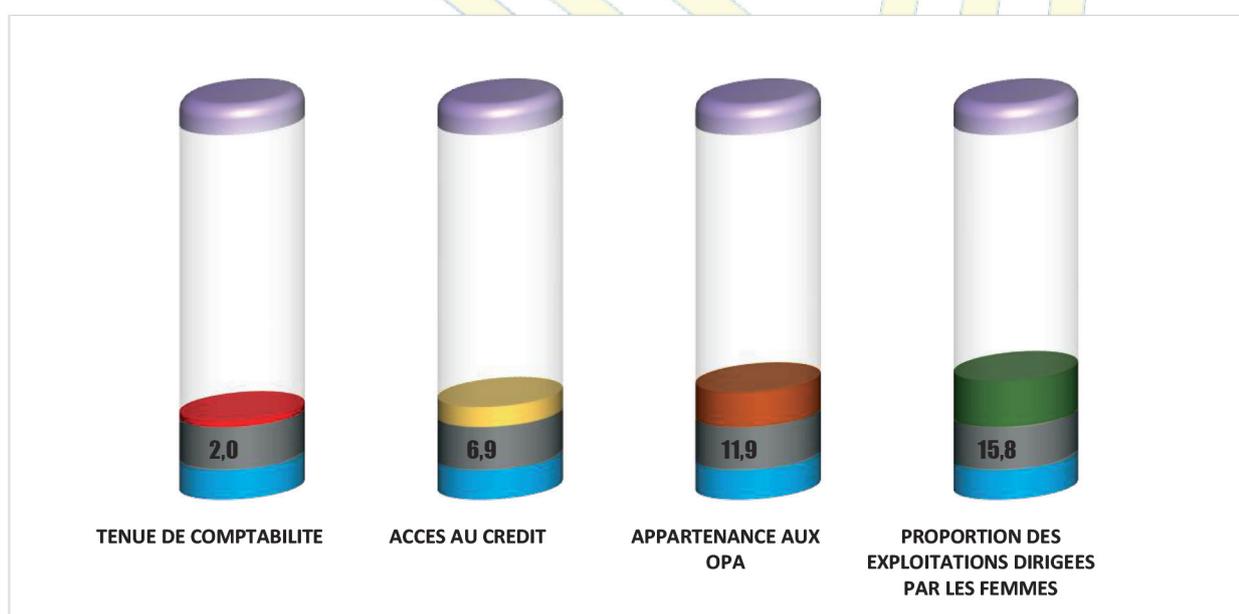


Tableau 47: Accès au crédit des exploitants agricoles selon le sexe du chef d'exploitation et par département.

Paramètres	DEPARTEMENT												
	BENIN	ALIBORI	ATACORA	ATLANTIQUE	BORGOU	COLLINES	COUFFO	DONGA	LITTORAL	MONO	OUEME	PLATEAU	ZOU
Nombre d'exploitations agricoles	913 415	94 666	96 249	91 802	89 870	89 511	99 123	56 722	873	70 402	59 001	66 574	98 622
Effectif des exploitations dirigées par les hommes	768 743	87 717	82 870	77 047	83 671	71 093	70 668	53 244	792	52 593	51 213	58 080	79 755
Effectif des exploitations dirigées par les femmes	144 672	6 949	13 379	14 755	6 199	18 418	28 455	3 478	81	17 809	7 788	8 494	18 867
Proportion (en %) des exploitations ayant accès au crédit	6,9	6,8	3,8	5,7	8,6	12,2	2,0	2,6	30,8	5,0	16,2	3,9	9,6
Proportion (en %) des exploitations dont le chef est homme ayant accès au crédit	7,0	6,8	4,1	5,5	8,6	12,7	2,0	2,6	31,6	5,1	16,0	3,8	10,1
Proportion (en %) des exploitations dont le chef est une femme ayant accès au crédit	6,2	6,8	2,2	6,6	9,5	10,5	1,9	1,5	23,5	4,9	18,0	4,2	7,5

Le tableau ci-après donne de détails par Pôle de Développement Agricole.

Tableau 48: Accès au crédit des exploitants agricoles selon le sexe du chef d'exploitation et par Pôle de Développement Agricole.

POLE DE DEVELOPEMENT AGRICOLE										
Paramètres	BENIN	Bassin du Niger	Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	Atacora Ouest	Borgou Sud - Donga - Collines	Zou - Couffo	Plateau	Ouémé - Atlantique - Littoral Mono		
Nombre d'exploitations agricoles	913 415	25 479	133 512	66 932	221 201	177 639	66 574	222 078		
Effectif des d'exploitations dirigées par les hommes	768 743	24 292	122 209	56 382	192 634	133 501	58 080	181 645		
Effectif des d'exploitations dirigées par les femmes	144 672	1 187	11 303	10 550	28 567	44 138	8 494	40 433		
Proportion (en %) des exploitations ayant accès au crédit	6,9	7,6	7,2	2,6	8,8	4,9	3,9	8,4		
Proportion (en %) des exploitations dirigées par un homme ayant accès au crédit	7,0	7,6	7,3	2,8	8,8	5,3	3,8	8,5		
Proportion (en %) des exploitations dirigées par une femme ayant accès au crédit	6,2	8,3	7,2	1,4	8,8	3,9	4,2	8,1		

Tableau 49: Tenue de la comptabilité sur les exploitations agricoles selon le sexe du chef d'exploitation et par département.

Paramètres	DEPARTEMENT												
	BENIN	ALIBORI	ATACORA	ATLANTIQUE	BORGOU	COLLINES	COUFFO	DONGA	LITTORAL	MONO	OUEME	PLATEAU	ZOU
Nombre d'exploitations agricoles	913 415	94 666	96 249	91 802	89 870	89 511	99 123	56 722	873	70 402	59 001	66 574	98 622
Effectif des exploitations dirigées par les hommes	768 743	87 717	82 870	77 047	83 671	71 093	70 668	53 244	792	52 593	51 213	58 080	79 755
Effectif des exploitations dirigées par les femmes	144 672	6 949	13 379	14 755	6 199	18 418	28 455	3 478	81	17 809	7 788	8 494	18 867
Proportion (en %) des exploitations qui tiennent une comptabilité	2,0	3,6	2,0	0,9	1,8	2,9	0,9	1,8	17,2	2,0	2,7	0,4	2,5
Proportion (en %) des exploitations dirigées par un homme qui tiennent une comptabilité	2,1	3,7	2,1	1,0	1,8	3,2	0,9	1,8	17,3	2,3	2,7	0,4	2,8
Proportion (en %) des exploitations dirigées par une femme qui tiennent une comptabilité	1,3	2,6	1,1	0,5	1,7	1,8	0,8	1,1	16,0	1,3	2,3	0,2	1,5

Tableau 50: Tenue de la comptabilité sur les exploitations agricoles selon le sexe du chef d'exploitation et par Pôle de Développement Agricole.

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE										
Paramètres	BENIN	Bassin du Niger	Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	Atacora Ouest	Borgou Sud - Donga - Collines	Zou - Couffo	Plateau	Ouémé - Atlantique - Littoral Mono		
Nombre d'exploitations agricoles	913 415	25 479	133 512	66 932	221 201	177 639	66 574	222 078		
Effectif des exploitations dirigées par les hommes	768 743	24 292	122 209	56 382	192 634	133 501	58 080	181 645		
Effectif des exploitations dirigées par les femmes	144 672	1 187	11 303	10 550	28 567	44 138	8 494	40 433		
Proportion (en %) des exploitations qui tiennent une comptabilité	2,0	2,9	3,2	1,8	2,2	1,6	0,4	1,8		
Proportion (en %) des exploitations dirigées par les hommes qui tiennent une comptabilité	2,1	3,0	3,2	2,0	2,3	1,8	0,4	1,9		
Proportion (en %) des exploitations dirigées par les femmes qui tiennent une comptabilité	1,3	2,4	2,4	1,0	1,5	1,1	0,2	1,2		

Tableau 51: Appartenance des ménages agricoles à une Organisation Professionnelle Agricole par département.

Paramètres	DEPARTEMENT												
	BENIN	ALIBORI	ATACORA	ATLANTIQUE	BORGOU	COLLINES	COUFFO	DONGA	LITTORAL	MONO	OUEME	PLATEAU	ZOU
Proportion (en %) des ménages agricoles appartenant à une OPA	11,9	43,0	25,5	1,7	19,3	6,5	1,1	4,6	50,1	1,1	2,5	1,4	12,8
Proportion (en %) des ménages agricoles dirigés par un homme appartenant à une OPA	13,2	43,7	27,8	1,8	19,9	7,1	1,3	4,7	49,4	1,2	2,7	1,4	14,6
Proportion (en %) des ménages agricoles dirigés par une femme appartenant à une OPA	4,9	34,6	11,2	1,4	11,3	4,0	0,8	2,4	63,9	0,7	1,3	0,8	5,1

Tableau 52: Appartenance des ménages agricoles à une Organisation Professionnelle Agricole par Pôle de Développement Agricole.

Paramètres	POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE							
	BENIN	Bassin du Niger	Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	Atacora Ouest	Borgou Sud - Donga - Collines	Zou - Couffo	Plateau	Ouémé - Atlantique - Littoral Mono
Proportion (en %) des ménages agricoles appartenant à une OPA	11,9	9,9	42,8	24,8	10,7	2,8	1,4	2,1
Proportion (en %) des ménages agricoles dirigés par un homme appartenant à une OPA	13,2	9,9	44,1	27,5	11,4	3,2	1,4	2,3
Proportion (en %) des ménages agricoles dirigés par une femme appartenant à une OPA	4,9	8,4	28,3	10,2	5,7	1,4	0,8	1,2

2.1.9 Emploi agricole

Au Bénin, sur une population agricole de 6.506.980, le tiers participe aux travaux agricoles, avec les femmes représentant 27,9% des emplois dans le secteur agricole. Le travail à temps partiel représente plus de 80% de l'emploi total sur les exploitations agricoles du pays. Les tableaux ci-après donnent des détails par rapport aux départements et aux Pôles de Développement Agricole.

Tableau 53: Emplois sur les exploitations selon le sexe et par département.

Paramètres	ALIBORI	ATACORA	ATLANTIQUE	BORGOU	COLLINES	COUFFO	DONGA	LITTORAL	MONO	OUEME	PLATEAU	ZOU
Nombre d'employés agricoles sur les exploitations												
Total	139 217	76 095	306 268	103 990	169 523	288 851	39 092	1 379	127 271	290 273	165 165	322 091
Homme	100 261	59 163	238 236	80 103	136 289	156 528	32 559	1 370	85 402	213 936	130 917	228 165
Femme	38 956	16 932	68 032	23 887	33 234	132 323	6 533	9	41 869	76 337	34 248	93 926
Proportion (en %) des femmes	27,98	22,25	22,21	22,97	19,60	45,81	16,71	0,65	32,90	26,30	20,74	29,16
Nombre d'employés agricoles à plein temps sur les exploitations												
Total	28 477	11 252	79 780	19 660	48 925	50 103	9 900	450	23 232	50 673	19 662	51 419
Homme	21 929	9 870	60 981	17 051	44 021	29 337	8 315	445	14 937	36 686	17 118	35 795
Femme	6 548	1 382	18 799	2 609	4 904	20 766	1 585	5	8 295	13 987	2 544	15 624
Proportion (en %) des femmes	22,99	12,28	23,56	13,27	10,02	41,45	16,01	1,11	35,71	27,60	12,94	30,39
Nombre d'employés agricoles à temps partiel sur les exploitations												
Total	110 740	64 843	226 488	84 330	120 598	238 748	29 192	929	104 039	239 600	145 503	270 672
Homme	78 332	49 293	177 255	63 052	92 268	127 191	24 244	925	70 465	177 250	113 799	192 370
Femme	32 408	15 550	49 233	21 278	28 330	111 557	4 948	4	33 574	62 350	31 704	78 302
Proportion (en %) des femmes	29,26	23,98	21,74	25,23	23,49	46,73	16,95	0,43	32,27	26,02	21,79	28,93
Autres paramètres sur l'emploi sur les exploitations												
Rapport temps employés partiel/plein temps	3,9	5,8	2,8	4,3	2,5	4,8	2,9	2,1	4,5	4,7	7,4	5,3
Proportion (en %) des employés à temps partiel par rapport au total employés	79,5	85,2	74,0	81,1	71,1	82,7	74,7	67,4	81,7	82,5	88,1	84,0
Proportion (en %) des employés femmes à temps partiel par rapport au total employés femmes	83,2	91,8	72,4	89,1	85,2	84,3	75,7	44,4	80,2	81,7	92,6	83,4

Tableau 54 : Emplois sur les exploitations agricoles selon le sexe et par Pôle de Développement Agricole.

PARAMETRES	SEXE	Pôle de Développement Agricole									
		BENIN	Bassin du Niger	Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	Atacora Ouest	Borgou Sud - Donga - Collines	Zou - Couffo	Plateau	Ouémé - Atlantique - Littoral- Mono		
Nombre d'employés agricoles sur les exploitations	Total	2 029 215	72 355	122 047	49 551	323 610	571 296	165 165	725 191		
	Homme	1 462 929	51 486	90 063	38 052	259 756	353 711	130 917	538 944		
	Femme	566 286	20 869	31 984	11 499	63 854	217 585	34 248	186 247		
Nombre d'employés agricoles à plein temps sur les exploitations	Proportion (en %) des femmes	27,91	28,84	26,21	23,21	19,73	38,09	20,74	25,68		
	Total	393 533	18 040	22 102	5 932	78 296	95 366	19 662	154 135		
	Homme	296485	13311	18890	4869	69234	60014	17118	113049		
Nombre d'employés agricoles à temps partiel sur les exploitations	Femme	97048	4729	3212	1063	9062	35352	2544	41086		
	Proportion (en %) des femmes	24,66	26,21	14,53	17,92	11,57	37,07	12,94	26,66		
	Total	1 635 682	54 315	99 945	43 619	245 314	475 930	145 503	571 056		
Autres paramètres de l'emploi sur les exploitations	Homme	1166444	38175	71173	33183	190522	293697	113799	425895		
	Femme	469238	16140	28772	10436	54792	182233	31704	145161		
	Proportion (en %) des femmes	28,69	29,72	28,79	23,93	22,34	38,29	21,79	25,42		
Autres paramètres de l'emploi sur les exploitations	Rapport employés temps partiel/plein temps	4,2	3,0	4,5	7,4	3,1	5,0	7,4	3,7		
	Proportion (en %) des employés à temps partiel par rapport au total employé	80,6	75,1	81,9	88,0	75,8	83,3	88,1	78,7		
	Proportion (en %) des employés femmes à temps partiel par rapport au total employés femmes	82,9	77,3	90,0	90,8	85,8	83,8	92,6	77,9		

Les hommes employés à temps partiel sur les exploitations agricoles travaillent en moyenne pour 2,2 mois contre 2,1 mois pour les femmes. En ce qui concerne l'emploi à plein temps, sa durée est en moyenne de 7,8 mois pour les hommes et 6,7 mois pour les femmes.

Tableau 55: Temps moyen de travail sur les exploitations agricoles selon le sexe et par département

DEPARTEMENT	Temps moyen de travail des employés à temps partiel sur les exploitations agricoles (en mois)		Temps moyen de travail des employés à plein temps sur les exploitations agricoles (en mois)	
	Homme	Femme	Homme	Femme
BENIN	2,2	2,1	7,8	6,7
ALIBORI	2	1,7	7,4	6,1
ATACORA	1	1	7,2	6,3
ATLANTIQUE	2,5	2	6,9	5,5
BORGOU	1,8	1,9	9,1	7
COLLINES	2,5	2,2	9,2	8,4
COUFFO	3,2	3,1	9	9
DONGA	1,7	1,9	7,9	5,5
LITTORAL	1,2	0,1	11,3	5,5
MONO	3,4	3,3	6,7	6,4
OUEME	2,9	2,6	7,1	5,3
PLATEAU	2,9	2,6	7,3	5,9
ZOU	2,2	2,1	7,3	6,5

CHAPITRE 2 : PRODUCTION VEGETALE

Dans ce chapitre, ont été abordés les caractéristiques démographiques des ménages pratiquant la production végétale, les facteurs de production mis en œuvre et les principales cultures annuelles et pérennes pratiquées au Bénin.

2.2.1 Caractéristiques des ménages pratiquant la production végétale

2.2.1.1 Effectifs des exploitations pratiquant la production végétale

On dénombre 886 368 exploitations pratiquant les cultures annuelles et les cultures pérennes fruitières au Bénin. Les départements du Couffo, de l'Atacora, de l'Alibori, du Zou et du Borgou comptent chacun au moins 10% de ces exploitations. Sur le plan national, 15,38% de ce type d'exploitations sont dirigées par les femmes. La proportion de Chefs d'Exploitations (CE) femmes est au-dessus de la moyenne nationale au niveau des départements du Couffo (28,60%), du Mono (24,41%), des Collines (20,36%), du Zou (18,21%) et de l'Atlantique (15,72%), tandis qu'elle est la plus faible dans le département de la Donga (5,98%).

Tableau 56: Effectif des CE pratiquant la production végétale par département et par sexe

DEPARTEMENT	CE PRATIQUANT PV		CE HOMMES		CE FEMMES	
	Effectifs	Poids (%)	Effectif	Proportion (%)	Effectif	Proportion (%)
TOTAL BENIN	886 368	100,0	750 057	84,62	136 311	15,38
ALIBORI	94 218	10,63	87 346	92,71	6 872	7,29
ATACORA	95 635	10,79	82 411	86,17	13 224	13,83
ATLANTIQUE	86 722	9,78	73 085	84,28	13 637	15,72
BORGOU	89 451	10,09	83 338	93,17	6 113	6,83
COLLINES	87 757	9,90	69 889	79,64	17 868	20,36
COUFFO	98 342	11,09	70 218	71,40	28 124	28,60
DONGA	55 994	6,32	52 648	94,02	3 346	5,98
LITTORAL	577	0,07	520	90,12	57	9,88
MONO	65 706	7,41	49 666	75,59	16 040	24,41
OUEME	54 993	6,20	48 301	87,83	6 692	12,17
PLATEAU	64 207	7,24	56 761	88,40	7 446	11,60
ZOU	92 766	10,47	75 874	81,79	16 892	18,21

Le PDA 4 (Borgou Sud - Donga – Collines) abrite environ une (1) exploitation de production végétale sur quatre (4) au plan national, tandis que le PDA 1 (Bassin du Niger) en dénombre moins d'un sur vingt. En matière de représentativité des femmes, le PDA 5 (Zou – Couffo) vient largement en tête avec

24,52% de ces exploitations dirigées par les femmes pendant que le PDA 1 vient en dernière position avec 4,62% de CE femmes.

Tableau 57: Effectif des CE pratiquant la production végétale par PDA et par sexe

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIF CE PV		CE HOMMES		CE FEMMES	
	Effectifs	Poids (%)	Effectif	Proportion (%)	Effectif	Proportion (%)
TOTAL BENIN	886 368		750 057	84,62	136 311	15,38
BASSIN DU NIGER	25 354	2,86	24 183	95,38	1 171	4,62
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	132 776	14,98	121 635	91,61	11 141	8,39
ATACORA OUEST	66 521	7,50	56 065	84,28	10 456	15,72
BORGOU SUD - DONGA – COLLINES	217 528	24,54	190 033	87,36	27 495	12,64
ZOU – COUFFO	171 984	19,40	129 808	75,48	42 176	24,52
PLATEAU	64 207	7,24	56 761	88,40	7 446	11,60
OUEME - ATLANTIQUE LITTORAL– MONO	207 998	23,47	171 572	82,49	36 426	17,51

2.2.1.2 Situation matrimoniale des CE pratiquant la production végétale

Les exploitants agricoles pratiquant la production végétale sont très largement en situation de vie conjugale avec un conjoint (86,90%). Plus de neuf CE sur dix sont mariés dans les départements de l'Alibori (93,05%), du Borgou (92,48%) et de la Donga (91,59%). Les veufs, célibataires ou divorcés représentent respectivement 7,13%, 4,40% et 1,57% de l'ensemble des exploitants pratiquant la production végétale.

Tableau 58: Situation matrimoniale (en %) des CE pratiquant la production végétale par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	PROPORTION (en %)			
		CELIBATAIRE	MARIE(E)	DIVORCE(E)	VEUF(VE)
TOTAL BENIN	886 368	4,40	86,90	1,57	7,13
ALIBORI	94 218	2,94	93,05	1,14	2,86
ATACORA	95 635	6,31	83,23	2,63	7,82
ATLANTIQUE	86 722	4,67	86,12	1,78	7,43
BORGOU	89 451	3,56	92,48	1,34	2,62
COLLINES	87 757	5,14	85,67	2,23	6,96
COUFFO	98 342	3,24	81,54	0,82	14,40
DONGA	55 994	4,17	91,59	1,03	3,22
LITTORAL	577	13,52	82,84	1,73	1,91
MONO	65 706	4,68	81,76	2,35	11,20
OUEME	54 993	4,96	87,17	1,21	6,65
PLATEAU	64 207	4,42	88,43	1,28	5,87
ZOU	92 766	4,53	86,28	1,30	7,89

Dans le PDA 1 (Bassin du Niger), 95% des CE sont en situation de mariage contre 80% dans le PDA3.

Les célibataires représentent 7,19% des CE du PDA 3 et ne sont que 2,28% dans le PDA 1.

Tableau 59: Situation matrimoniale (en %) des CE pratiquant la production végétale par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIFS CE PV	PROPORTION (en %)			
		CELIBATAIRE	MARIE(E)	DIVORCE(E)	VEUF(VE)
TOTAL BENIN	886 368	4,40	86,90	1,57	7,13
BASSIN DU NIGER	25 354	2,28	95,00	0,39	2,33
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	132 776	3,42	91,70	1,53	3,35
ATACORA OUEST	66 521	7,19	80,63	2,96	9,22
BORGOU SUD - DONGA – COLLINES	217 528	4,53	88,99	1,59	4,89
ZOU - COUFFO	171 984	3,77	83,51	1,03	11,70
PLATEAU	64 207	4,42	88,43	1,28	5,87
OUEME - ATLANTIQUE - LITTORAL- MONO	207 998	4,78	85,01	1,81	8,40

2.2.1.3 Niveau d’instruction des CE pratiquant la production végétale

Sur le plan national, plus de trois CE sur cinq n’ont eu accès à aucune forme d’instruction formelle avec, en tête, le département de l’Alibori qui recense plus de 75% de CE non scolarisés. Au moins un CE sur cinq a fréquenté l’école primaire. On remarque que 1,53% de CE a atteint le niveau supérieur.

Tableau 60: Niveau d’instruction (en %) des CE pratiquant la production végétale par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	PROPORTION (en %)						
		AUCUN	PRIMAIRE	SECONDAIRE 1 ^{ER} CYCLE	SECONDAIRE 2 ^{EME} CYCLE	SUPERIEUR	ECOLE CORANIQUE	AUTRES
TOTAL BENIN	886 368	63,41	21,63	8,81	3,10	1,53	1,45	0,07
ALIBORI	94 218	75,45	9,89	4,40	1,35	0,56	8,23	0,12
ATACORA	95 635	68,47	18,49	7,68	3,17	1,40	0,72	0,08
ATLANTIQUE	86 722	53,63	30,42	10,73	3,38	1,79	0,02	0,03
BORGOU	89 451	75,04	13,53	6,10	1,92	0,80	2,44	0,16
COLLINES	87 757	58,22	26,49	10,20	3,29	1,50	0,25	0,04
COUFFO	98 342	62,72	20,75	10,68	3,76	2,02	0,02	0,04
DONGA	55 994	66,05	18,54	7,89	2,78	1,44	3,24	0,07
LITTORAL	577	32,41	27,04	21,14	12,65	6,59	0,00	0,17
MONO	65 706	44,00	31,98	15,47	5,55	2,94	0,02	0,04
OUEME	54 993	52,87	32,05	8,92	3,93	2,16	0,05	0,02
PLATEAU	64 207	69,72	20,51	6,41	2,22	0,93	0,19	0,03
ZOU	92 766	63,78	21,86	9,27	3,37	1,64	0,02	0,05

Le PDA 2 dénombre près de huit exploitants sur dix n’ayant jamais été scolarisé. A l’opposé, le PDA 7 se distingue avec la moitié de ses exploitants scolarisés. On remarque que plus de 20% des CE ont fréquenté l’école coranique dans le PDA 1.

Tableau 61: Niveau d’instruction (en %) des CE pratiquant la production végétale par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIF CE PV	PROPORTION (en %)						
		AUCUN	PRIMAIRE	SECONDAIRE 1 ^{ER} CYCLE	SECONDAIRE 2 ^{EME} CYCLE	SUPERIEUR	ECOLE CORANIQUE	AUTRES
TOTAL BENIN	886368	63,41	21,63	8,81	3,10	1,53	1,45	0,07
BASSIN DU NIGER	25354	62,95	11,05	3,83	1,36	0,42	20,20	0,18
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	132776	78,82	10,19	5,00	1,65	0,79	3,41	0,14
ATACORA OUEST	66521	65,44	20,84	8,47	3,51	1,53	0,18	0,03
BORGOU SUD - DONGA – COLLINES	217528	65,18	20,88	8,50	2,78	1,25	1,33	0,07
ZOU – COUFFO	171984	62,03	21,98	10,29	3,70	1,94	0,01	0,05
PLATEAU	64207	69,72	20,51	6,41	2,22	0,93	0,19	0,03
OUEME - ATLANTIQUE - LITTORAL-MONO	207998	50,33	31,34	11,78	4,24	2,26	0,03	0,03

2.2.2 Accès aux intrants en production végétale

2.2.2.1 Accès aux engrais minéraux

Les engrais minéraux sont utilisés dans plus de la moitié des exploitations du pays (51,24%). Ce type d’engrais est utilisé dans quasiment toutes les exploitations du Littoral (99,83%), et dans une moindre mesure dans celles du Mono (11,90%), de l’Atlantique (20,46%) et du Plateau (26,39%).

Tableau 62: Utilisation des engrais minéraux selon le sexe du chef d’exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS UTILISANT LES ENGRAIS MINERAUX			
		Total	Proportion (%)	CE Hommes	CE Femmes
TOTAL BENIN	886 368	454 169	51,24	396 896	57 273
ALIBORI	94 218	81 415	86,41	75 972	5 443
ATACORA	95 635	72 318	75,62	64 575	7 743
ATLANTIQUE	86 722	17 743	20,46	15 723	2 020
BORGOU	89 451	54 421	60,84	51 225	3 196
COLLINES	87 757	34 863	39,73	28 949	5 914
COUFFO	98 342	77 067	78,37	55 337	21 730
DONGA	55 994	28 655	51,18	27 367	1 288
LITTORAL	577	576	99,83	519	57
MONO	65 706	7 818	11,90	6 350	1 468
OUEME	54 993	17 052	31,01	15 655	1 397
PLATEAU	64 207	16 942	26,39	15 769	1 173
ZOU	92 766	45 299	48,83	39 455	5 844

Du fait de l’appartenance des départements du Mono et de l’Atlantique au PDA 7, ce dernier enregistre logiquement le plus faible taux d’utilisation d’engrais minéraux (20,76%). Il est précédé du PDA 6

(26,39%). On remarque que dans les PDA 2 et 1, plus de trois exploitations sur quatre utilisent des engrais minéraux.

Tableau 63: Utilisation des engrais minéraux selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIFS CE PV	EXPLOITATIONS UTILISANT LES ENGRAIS MINERAUX			
		Total	Proportion (%)	CE Hommes	CE Femmes
TOTAL BENIN	886 368	454 169	51,24%	396 896	57 273
BASSIN DU NIGER	25 354	19 168	75,60%	18 400	768
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	132 776	115 322	86,85%	106 818	8 504
ATACORA OUEST	66 521	49 369	74,22%	43 484	5 885
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	217 528	102 784	47,25%	92 700	10 084
ZOU - COUFFO	171 984	107 395	62,44%	81 478	25 917
PLATEAU	64 207	16 942	26,39%	15 769	1 173
OUEME - ATLANTIQUE – LITTORAL—MONO	207 998	43 189	20,76%	38 247	4 942

2.2.2.2 Accès aux engrais organiques

Le choix de l'utilisation des engrais organiques est fait par moins d'un exploitant sur trois dans le pays, soit 28,4%. Le Couffo est le département avec la plus grande proportion d'exploitations ayant recours aux engrais organiques, soit 68,51%. Il est suivi du Littoral où 58,93% des exploitants déclarent utiliser ce type d'intrant. Le département du Mono (8,37%) arrive en dernière position et est précédé des départements des Collines (12,65%), de l'Atlantique (13,87%) et du Plateau (16,46%).

Tableau 64: Utilisation des engrais organiques selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS UTILISANT LES ENGRAIS ORGANIQUES			
		Total	Proportion (%)	CE Hommes	CE Femmes
TOTAL BENIN	886368	251733	28,40	216213	35520
ALIBORI	94218	49881	52,94	47172	2709
ATACORA	95635	25494	26,66	22874	2620
ATLANTIQUE	86722	12029	13,87	10610	1419
BORGOU	89451	20399	22,80	19303	1096
COLLINES	87757	11101	12,65	9315	1786
COUFFO	98342	67378	68,51	47925	19453
DONGA	55994	13255	23,67	12657	598
LITTORAL	577	340	58,93	305	35
MONO	65706	5497	8,37	4409	1088
OUEME	54993	15660	28,48	14493	1167
PLATEAU	64207	10568	16,46	9741	827
ZOU	92766	20131	21,70	17409	2722

Comme dans le cas des engrais minéraux, le PDA 7 enregistre le plus faible taux d'utilisation des engrais organiques, soit 16,12%. Il vient juste après le PDA 6 avec un taux de 16,46%. Dans le PDA 1, 67,45% des exploitations ont recours aux engrais organiques.

Tableau 65: Utilisation des engrais organiques selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIFS CE PV	EXPLOITATIONS UTILISANT LES ENGRAIS MINERAUX			
		Total	Proportion (%)	CE Hommes	CE Femmes
TOTAL BENIN	886368	251733	28,40	216213	35520
BASSIN DU NIGER	25354	17101	67,45	16447	654
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	132776	51049	38,45	47894	3155
ATACORA OUEST	66521	17984	27,04	15850	2134
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	217528	39666	18,23	36174	3492
ZOU - COUFFO	171984	81839	47,59	60290	21549
PLATEAU	64207	10568	16,46	9741	827
OUEME - ATLANTIQUE – LITTORAL-MONO	207998	33526	16,12	29817	3709

2.2.2.3 Accès aux semences et plants améliorés

L'utilisation des semences et plants améliorés est une pratique observée sur 28,64% des exploitations au Bénin. Dans le département de l'Alibori (69,36%), près de sept chefs d'exploitation sur dix font usage de semences et plants améliorés, ce qui le place en première position des utilisateurs devant le Littoral (53,38%), l'Atacora (45,90%) et le Borgou (42,02%).

Tableau 66: Utilisation des semences et plants améliorés selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS UTILISANT LES SEMENCES/PLANTS AMELIORES			
		Total	Proportion (%)	CE Hommes	CE Femmes
TOTAL BENIN	886 368	253 815	28,64	231 253	22 562
ALIBORI	94 218	65 348	69,36	61 269	4 079
ATACORA	95 635	43 899	45,90	40 791	3 108
ATLANTIQUE	86 722	9 899	11,41	8 850	1 049
BORGOU	89 451	37 586	42,02	35 776	1 810
COLLINES	87 757	19 401	22,11	16 796	2 605
COUFFO	98 342	22 395	22,77	17 337	5 058
DONGA	55 994	11 847	21,16	11 466	381
LITTORAL	577	308	53,38	277	31
MONO	65 706	4 699	7,15	3 893	806
OUEME	54 993	5 214	9,48	4 652	562
PLATEAU	64 207	7 819	12,18	7 299	520
ZOU	92 766	25 400	27,38	22 847	2 553

Au niveau des pôles, c'est la grande zone cotonnière soit le PDA2 (Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP) qui enregistre le plus fort taux d'utilisation de semences et plants améliorés, soit 71,80%. Il est suivi des PDA3 (Atacora ouest) et PDA1 (bassin du Niger) qui enregistrent respectivement 43,02% et 38,15% d'exploitations utilisatrices de semences et plants améliorés. Au niveau des autres pôles, la proportion des CE utilisant les semences et plants améliorés est en-dessous de la moyenne nationale.

Tableau 67: Utilisation des semences et plants améliorés selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIFS CE PV	EXPLOITATIONS UTILISANT LES SEMENCES/PLANTS AMELIORES			
		Total	Proportion (%)	CE Hommes	CE femmes
TOTAL BENIN	886 368	253 815	28,64	231 253	22 562
BASSIN DU NIGER	25 354	9 672	38,15	9 320	352
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	132 776	95 338	71,80	89 424	5 914
ATACORA OUEST	66 521	28 617	43,02	26 423	2 194
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	217 528	56 153	25,81	51 582	4 571
ZOU - COUFFO	171 984	36 096	20,99	29 533	6 563
PLATEAU	64 207	7 819	12,18	7 299	520
OUEME - ATLANTIQUE –LITTORAL-MONO	207 998	20 120	9,67	17 72	2448

2.2.2.4 Accès aux produits phytosanitaires

L'utilisation des produits phytosanitaires concerne environ une exploitation sur trois dans tout le pays. Le Littoral (99,83%) et l'Alibori (72,30%) sont les départements qui affichent les plus fortes proportions de CE utilisateurs de ce type d'intrant. Le département de l'Atlantique se distingue comme étant le moins utilisateur de produits phytosanitaires avec 8,14% de ses exploitations qui y ont recours.

Tableau 68: Utilisation des produits phytosanitaires selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS UTILISANT LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES			
		Total	Proportion (%)	CE Hommes	CE Femmes
TOTAL BENIN	886 368	323 404	36,49	287 012	36 392
ALIBORI	94 218	68 121	72,30	63 786	4 335
ATACORA	95 635	47 379	49,54	43 761	3 618
ATLANTIQUE	86 722	7 055	8,14	6 265	790
BORGOU	89 451	50 159	56,07	47 492	2 667
COLLINES	87 757	25 705	29,29	21 938	3 767
COUFFO	98 342	50 364	51,21	37 076	13 288
DONGA	55 994	11 594	20,71	11 198	396
LITTORAL	577	576	99,83	519	57
MONO	65 706	9 122	13,88	7 388	1 734
OUEME	54 993	13 326	24,23	11 563	1 763
PLATEAU	64 207	7 722	12,03	7 252	470
ZOU	92 766	32 281	34,80	28 774	3 507

La grande zone cotonnière, le PDA 2 (Alibori Sud-Borgou nord-2KP) enregistre le plus fort taux d'utilisation des produits phytosanitaires (75,45%) devant les PDA 3 (46,24%), PDA 1 (43,61%) et PDA

5 (40,80%). Ces quatre PDA sont les seuls pôles où les taux d'utilisation sont au-dessus du taux moyen national qui est de 36,49%.

Tableau 69: Utilisation des produits phytosanitaires selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIFS CE PV	EXPLOITATIONS UTILISANT LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES			
		Effectifs CE	Proportion (%)	CE Hommes	CE femmes
TOTAL BENIN	886 368	323 404	36,49	287 012	36 392
BASSIN DU NIGER	25 354	11 058	43,61	10 653	405
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	132 776	100 174	75,45	93 644	6 530
ATACORA OUEST	66 521	30 762	46,24	28 211	2 551
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	217 528	73 433	33,76	67 002	6 431
ZOU - COUFFO	171 984	70 176	40,80	54 515	15 661
PLATEAU	64 207	7 722	12,03	7 252	470
OUEME - ATLANTIQUE LITTORAL-MONO	207 998	30 079	14,46	25 735	2 344

2.2.3 Mécanisation en production végétale

On évoquera principalement dans cette partie la mécanisation des travaux du sol. Elle est appréciée par l'utilisation de la traction animale et de la traction motorisée (motoculteurs et tracteurs).

La mécanisation du labour est encore peu courante dans les exploitations au Bénin. Elle est quasiment inexistante dans les départements de l'Atlantique (0,08%) et de l'Ouémé (0,09%), où moins d'une exploitation sur mille la pratique. Toutefois, certains départements sont à un niveau largement au-dessus du taux moyen national de mécanisation des travaux du sol qui s'établit à 12,41%. On peut citer celui de l'Alibori (52,76%) qui fait office de pionnier en la matière, loin devant le Borgou (32,02%) et l'Atacora (27,83%).

Tableau 70: Mécanisation des travaux du sol selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIFS CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LA MECANISATION DES TRAVAUX DU SOL					
		Effectifs CE	Proportion (%)	Effectifs CE Homme	Proportions CE Homme (%)	Effectifs CE Femme	Proportions CE Femme (%)
Total Bénin	886368	110024	12,41	101545	92,29	8479	7,71
ALIBORI	94218	49707	52,76	46501	93,55	3206	6,45
ATACORA	95635	26615	27,83	23741	89,20	2874	10,80
ATLANTIQUE	86722	70	0,08	63	90,00	7	10,00
BORGOU	89451	28642	32,02	26727	93,31	1915	6,69
COLLINES	87757	358	0,41	298	83,24	60	16,76
COUFFO	98342	794	0,81	651	81,99	143	18,01
DONGA	55994	683	1,22	658	96,34	25	3,66
LITTORAL	577	1	0,17	1	100,00	0	0,00
MONO	65706	512	0,78	456	89,06	56	10,94
OUEME	54993	47	0,09	42	89,36	5	10,64
PLATEAU	64207	2361	3,68	2196	93,01	165	6,99
ZOU	92766	234	0,25	211	90,17	23	9,83

En observant les données par pôle, on remarque que le PDA1 (bassin du Niger) vient en tête avec un taux de mécanisation de 56,34%. La grande zone cotonnière (44,78%) et l'Atacora Ouest (29,18%) enregistrent également des niveaux de mécanisation très au-dessus du niveau national. En dehors de cette zone septentrionale, la mécanisation des travaux du sol concerne moins de 6% des exploitations réparties dans le reste du pays.

Tableau 71: Mécanisation des travaux du sol selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIFS CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LA MECANISATION DES TRAVAUX DU SOL					
		Effectifs CE	Proportion (%)	Effectifs CE Homme	Proportions CE Homme (%)	Effectifs CE Femme	Proportions CE Femme (%)
TOTAL BENIN	886368	110024	12,41	101545	92,29	8479	7,71
BASSIN DU NIGER	25354	14284	56,34	13641	95,50	643	4,50
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	132776	59455	44,78	55090	92,66	4365	7,34
ATACORA OUEST	66521	19409	29,18	17029	87,74	2380	12,26
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	217528	12922	5,94	12226	94,61	696	5,39
ZOU – COUFFO	171984	963	0,56	801	83,18	162	16,82
PLATEAU	64207	2361	3,68	2196	93,01	165	6,99
OUEME - ATLANTIQUE – LITTORAL- MONO	207998	630	0,30	562	89,21	68	10,79

2.2.4 Pratique de l'irrigation

L'irrigation fait référence à un apport délibéré d'eau, autre que la pluie, sur les terres, dans le but d'améliorer la production des pâturages ou des cultures. L'irrigation implique généralement l'existence d'infrastructures et d'équipements servant à appliquer l'eau au niveau des cultures, comme les canaux d'irrigation, les pompes, les asperseurs ou les systèmes d'arrosage localisés. Cependant, l'irrigation comprend également l'arrosage manuel des plantes à l'aide de seaux, d'arrosoirs ou d'autres dispositifs. En revanche, les inondations incontrôlées des terres par débordement des rivières ou des ruisseaux ne sont pas considérées comme faisant partie du thème de l'irrigation.⁷

2.2.4.1 Types d'irrigation pratiquée sur les exploitations

Le taux d'utilisation de l'irrigation par les exploitations agricoles à des fins de production végétale est effectif dans environ 3,42% à travers tout le pays. Parmi les exploitations irriguées, 40,90% le sont par l'irrigation entièrement avec un apport d'eau incluant l'irrigation de surface, par aspersion, localisée ou par arrosage manuel contre 59,10% pour l'irrigation partiellement contrôlée où les eaux de crue sont contrôlées pour arroser les parcelles des basses terres. Au total, 53 011 ha de terres agricoles sont irrigués dans l'ensemble du pays.

Tableau 72: Irrigation sur les exploitations agricoles par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	SUPERFICIES EXPLOITEES	EXPLOITATIONS IRRIGUEES			
			Effectif	Proportion exploitations irriguées (%)	Superficie (ha)	Proportion superficies irriguées/exploitées (%)
TOTAL BENIN	886 368	3 010 011	30 330	3,42	53 011	1,76
ALIBORI	94 218	552 268	9 613	10,20	23 379	4,23
ATACORA	95 635	457 550	435	0,45	936	0,20
ATLANTIQUE	86 722	87 288	3 164	3,65	3 129	3,58
BORGOU	89 451	613 639	369	0,41	748	0,12
COLLINES	87 757	484 213	463	0,53	1 404	0,29
COUFFO	98 342	104 956	2 600	2,64	1 658	1,58
DONGA	55 994	234 645	592	1,06	631	0,27
LITTORAL	577	123	381	66,03	92	74,80
MONO	65 706	68 922	3 371	5,13	2 706	3,93
OUEME	54 993	72 224	7 925	14,41	15 956	22,09
PLATEAU	64 207	104 099	352	0,55	363	0,35
ZOU	92 766	230 085	1 065	1,15	2 007	0,87

⁷ Programme Mondial du Recensement de l'Agriculture 2020 Volume 1 p84, FAO 2018

2.2.4.2 Sources d'eau d'irrigation

Globalement, autant d'exploitations agricoles irriguées utilisent les eaux de surface (51,55%) que les eaux souterraines (48,45%). Les cours d'eau comme source sont utilisés par un peu plus du tiers des exploitations irriguées et constituent la première source d'eau utilisée pour l'irrigation dans l'agriculture au Bénin, juste devant les forages (32,32%). Moins d'une exploitation sur quatre utilise les puits (16,13%), les retenues d'eau (13,06%), les bas-fonds (2,81%) et les barrages (0,73%).

Tableau 73: Sources d'eau d'irrigation sur les exploitations par département (en %)

DEPARTEMENT	EAUX SOUTERRAINES			EAUX DE SURFACE				
	Puits	Forage	Total	Cours d'eau	Retenue d'eau	Barrage	Eau de bas-fonds	Total
TOTAL BENIN	16,13	32,32	48,45	34,96	13,06	0,73	2,81	51,55
ALIBORI	8,86	69,97	78,83	15,38	3,11	1,12	1,56	21,17
ATACORA	6,79	17,56	24,36	60,42	7,03	2,34	5,85	75,64
ATLANTIQUE	53,34	13,83	67,16	23,08	8,23	0,68	0,85	32,84
BORGOU	13,51	5,11	18,62	55,56	22,52	2,10	1,20	81,38
COLLINES	11,08	4,72	15,80	71,93	7,55	3,54	1,18	84,20
COUFFO	38,83	8,67	47,49	39,55	10,75	1,49	0,72	52,51
DONGA	6,29	1,05	7,34	77,45	12,24	0,87	2,10	92,66
LITTORAL	3,84	64,11	67,95	12,88	18,63	0,00	0,55	32,05
MONO	9,02	47,74	56,76	35,14	6,92	0,10	1,08	43,24
OUEME	9,51	3,43	12,95	49,05	30,97	0,09	6,93	87,05
PLATEAU	9,31	7,81	17,12	60,66	21,32	0,00	0,90	82,88
ZOU	10,03	3,88	13,92	78,75	5,93	0,22	1,19	86,08

Pratique des cultures

On distingue principalement les cultures annuelles et les cultures pérennes. On dénombre au total 1 371 062 producteurs dont 30,5% sont des femmes. On note également que 99,8% de ces exploitations font les cultures annuelles sur 99,9% des exploitations de production végétale. Sur 34,2% des exploitations de production végétale, on trouve les cultures pérennes pratiquées par 25,6% producteurs du Bénin. Les tableaux ci-après donnent plus détails par département et par pôle.

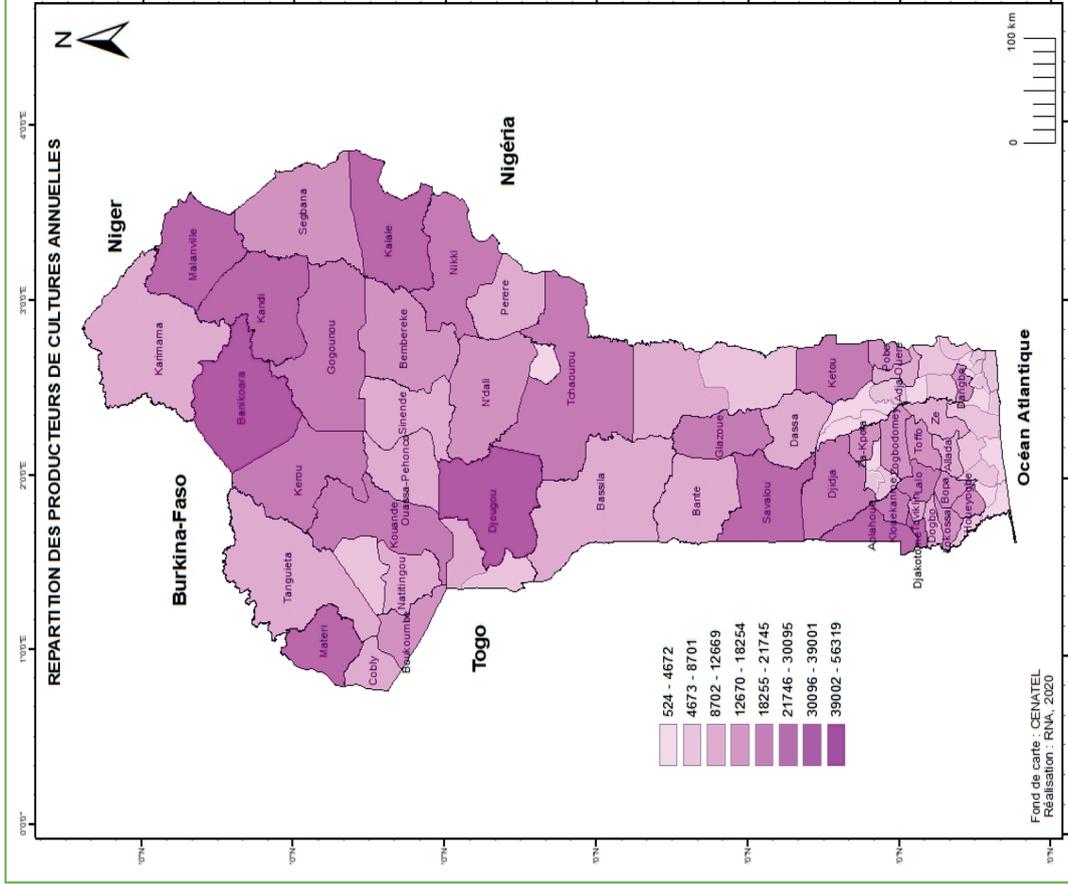
Tableau 74: Nombre de producteurs selon le sexe par type de cultures et par département

DEPARTEMENT	ENSEMBLE POUR LES DEUX TYPES DE CULTURES					CULTURES ANNUELLES					CULTURES PERENNES					
	TOTAL	HOMME	FEMME	Proportion des femmes	TOTAL	HOMME	FEMME	Proportion des femmes	TOTAL	HOMME	FEMME	Proportion des femmes	TOTAL	HOMME	FEMME	Proportion des femmes
TOTAL BENIN	1 371 062	953 468	417 594	30,5	1 368 072	951 623	416 449	30,4	351 013	309 067	41 946	11,9	47 250	38 453	8 797	18,6
ALIBORI	191 081	133 835	57 246	30,0	189 466	132 897	56 569	29,9	41 889	39 536	2 353	5,6	15 512	13 958	1 554	10,0
ATACORA	181 209	122 001	59 208	32,7	180 790	121 703	59 087	32,7	56 728	54 361	2 367	4,2	55 753	44 475	11 278	20,2
ATLANTIQUE	101 711	78 021	23 690	23,3	101 612	77 949	23 663	23,3	26 865	20 701	6 164	22,9	34 220	33 414	806	2,4
BORGOU	180 210	131 052	49 158	27,3	179 840	130 847	48 993	27,2	10	10	-	0,0	15 643	13 003	2 640	16,9
COLLINES	115 889	82 251	33 638	29,0	115 856	82 233	33 623	29,0	6 320	5 950	370	5,9	14 440	13 376	1 064	7,4
COUFFO	159 164	73 949	85 215	53,5	159 106	73 901	85 205	53,6	36 383	31 830	4 553	12,5	26 865	20 701	6 164	22,9
DONGA	91 548	78 488	13 060	14,3	91 480	78 456	13 024	14,2	10	10	-	0,0	10	10	-	0,0
LITTORAL	606	551	55	9,1	605	550	55	9,1	10	10	-	0,0	10	10	-	0,0
MONO	85 149	55 373	29 776	35,0	84 962	55 252	29 710	35,0	15 643	13 003	2 640	16,9	15 643	13 003	2 640	16,9
OUEME	66 346	52 109	14 237	21,5	66 281	52 054	14 227	21,5	6 320	5 950	370	5,9	6 320	5 950	370	5,9
PLATEAU	85 044	63 795	21 249	25,0	85 005	63 764	21 241	25,0	14 440	13 376	1 064	7,4	14 440	13 376	1 064	7,4
ZOU	113 105	82 043	31 062	27,5	113 069	82 017	31 052	27,5	36 383	31 830	4 553	12,5	36 383	31 830	4 553	12,5

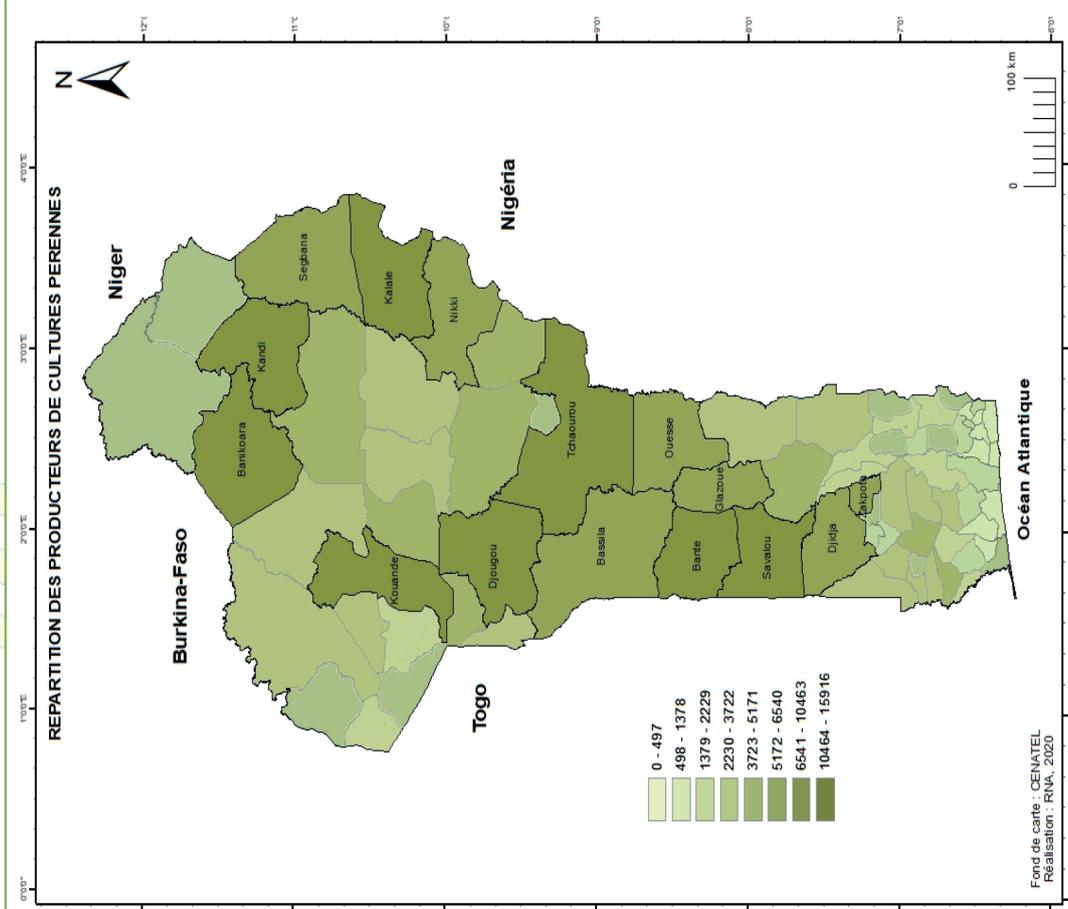
Tableau 75: Nombre de producteurs selon le sexe par type de cultures et par PDA

PDA	ENSEMBLE POUR LES DEUX TYPES DE CULTURES						CULTURES ANNUELLES						CULTURES PERENNES			
	TOTAL	HOMME	FEMME	Proportion des femmes	TOTAL	HOMME	FEMME	Proportion des femmes	TOTAL	HOMME	FEMME	Proportion des femmes	TOTAL	HOMME	FEMME	Proportion des femmes
BENIN	1 371 062	953 468	417 594	30,5	1 368 072	951 623	416 449	30,4	351 013	309 067	41 946	11,9				
Bassin du Niger	49 924	37 043	12 881	25,8	49 848	36 997	12 851	25,8	3 802	3 045	757	19,9				
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	287 174	198 315	88 859	30,9	285 210	197 179	88 031	30,9	88 468	78 254	10 214	11,5				
Atacora Ouest	114 535	75 666	38 869	33,9	114 198	75 432	38 766	33,9	19 333	17 919	1 414	7,3				
Borgou Sud - Donga – Collines	334 354	254 045	80 309	24,0	334 215	253 960	80 255	24,0	134 700	120 005	14 695	10,9				
Zou – Couffo	246 219	138 550	107 669	43,7	246 136	138 486	107 650	43,7	52 785	43 547	9 238	17,5				
Plateau	85 044	63 795	21 249	25,0	85 005	63 764	21 241	25,0	14 440	13 376	1 064	7,4				
Ouémé - Atlantique – LITTORAL-Mono	253 812	186 054	67 758	26,7	253 460	185 805	67 655	26,7	37 485	32 921	4 564	12,2				

La carte ci-après donne la répartition géographique du nombre de producteurs pour les cultures annuelles et pérennes :



Carte 4 : Répartition géographique du nombre de producteurs de cultures annuelles



Carte 3 : Répartition géographique du nombre de producteurs de cultures pérennes

2.2.5.1 Principales cultures

2.2.5.1.1 Les céréales

Globalement, au nombre des exploitations pratiquant la production végétale, 99,07% abritent des cultures céréalières. Le maïs est la première culture céréalière et mobilise plus d'un million de producteurs dont plus du quart est de sexe féminin.

Tableau 76: Exploitations pratiquant les cultures céréalières selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LES CEREALES				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE Femmes	Proportions CE Femmes (%)
TOTAL BENIN	886368	878132	99,07	743 957	134 175	15,28
ALIBORI	94218	93815	99,57	87 000	6 815	7,26
ATACORA	95635	95410	99,76	82 264	13 146	13,78
ATLANTIQUE	86722	85165	98,20	71 827	13 338	15,66
BORGOU	89451	89255	99,78	83 181	6 074	6,81
COLLINES	87757	87389	99,58	69 641	17 748	20,31
COUFFO	98342	97876	99,53	69 890	27 986	28,59
DONGA	55994	55864	99,77	52 532	3 332	5,96
LITTORAL	577	224	38,82	210	14	6,25
MONO	65706	63552	96,72	48 200	15 352	24,16
OUEME	54993	53212	96,76	46 983	6 229	11,71
PLATEAU	64207	63993	99,67	56 624	7 369	11,52
ZOU	92766	92377	99,58	75 605	16 772	18,16

Tableau 77: Exploitations pratiquant les cultures céréalières selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LES CEREALES				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE femmes	Proportions CE femmes (%)
TOTAL BENIN	886368	878 132	99,07	743 957	134 175	15,28
BASSIN DU NIGER	25354	25 018	98,67	23 885	1 133	4,53
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	132776	132 558	99,84	121 468	11 090	8,37
ATACORA OUEST	66521	66 326	99,71	55 938	10 388	15,66
BORGOU SUD - DONGA – COLLINES	217528	216 937	99,73	189 597	27 340	12,60
ZOU – COUFFO	171984	171 147	99,51	129 225	41 922	24,49
PLATEAU	64207	63 993	99,67	56 624	7 369	11,52
OUEME - ATLANTIQUE – LITTORAL - MONO	207998	202 153	97,19	167 220	34 933	17,28

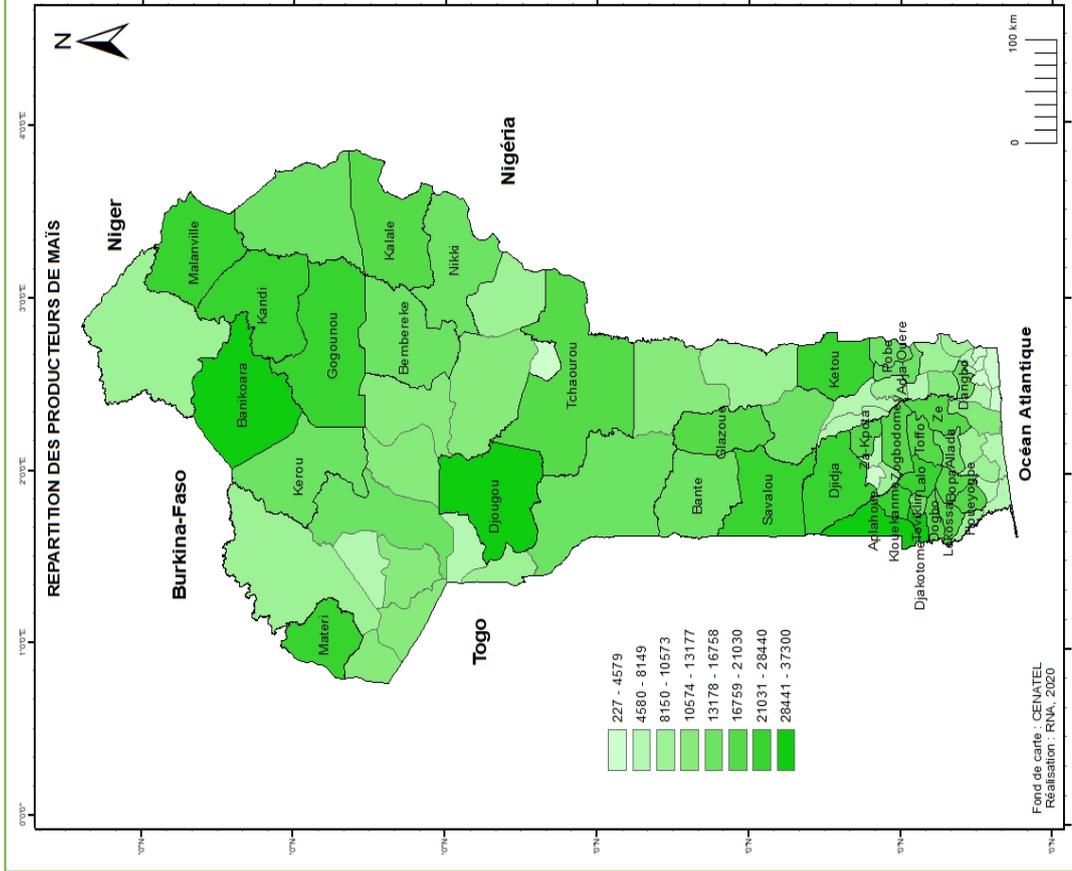
Tableau 78: Effectif des producteurs pratiquant les principales cultures céréalières selon le sexe et par département

DEPARTEMENT	Effectifs producteurs maïs			Effectifs producteurs riz			Effectifs producteurs sorgho		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
TOTAL BENIN	1 089 233	791 010	298 223	75 908	53 413	22 495	299 568	277 387	22 181
ALIBORI	128 796	95 424	33 372	22 428	17 765	4 663	94 240	86 755	7 485
ATACORA	116 871	89 747	27 124	21 668	10 202	11 466	74 839	66 857	7 982
ATLANTIQUE	96 031	74 346	21 685	140	131	9	-	-	-
BORGOU	108 274	88 688	19 586	5 636	3 535	2 101	74 955	71 825	3 130
COLLINES	103 629	74 722	28 907	11 181	8 447	2 734	6 715	5 616	1 099
COUFFO	151 688	73 799	77 889	805	531	274	-	-	-
DONGA	62 430	55 818	6 612	9 393	8 934	459	45 755	43 979	1 776
LITTORAL	227	212	15	-	-	-	-	-	-
MONO	78 325	51 346	26 979	668	509	159	-	-	-
OUEME	58 143	48 987	9 156	1 169	998	171	-	-	-
PLATEAU	78 638	58 851	19 787	1 290	1 127	163	-	-	-
ZOU	106 181	79 070	27 111	1 530	1 234	296	3 064	2 355	709

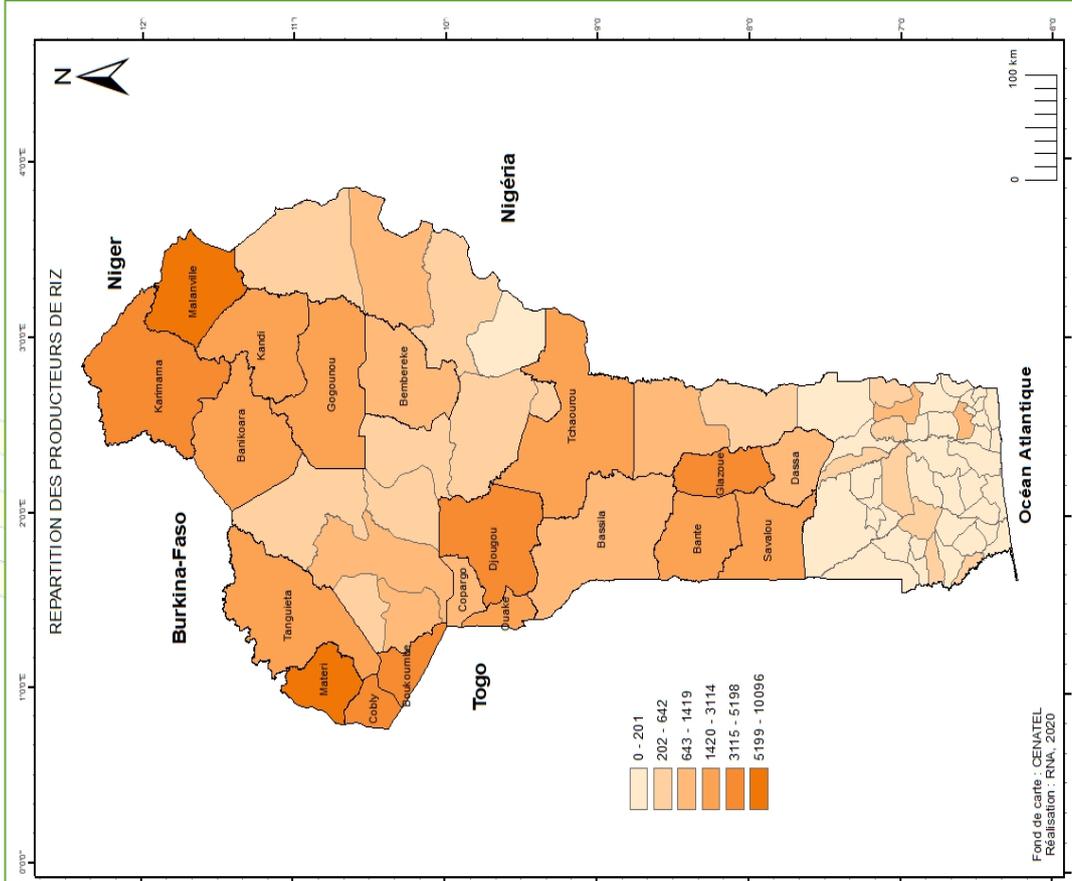
Tableau 79: Effectif des producteurs pratiquant les principales cultures céréalières selon le sexe et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	Effectif producteurs maïs			Effectif producteurs riz			Effectif producteurs sorgho		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
TOTAL BENIN	1 089 233	791 010	298 223	75 908	53 413	22 495	299 568	277 387	22 181
BASSIN DU NIGER	32 360	27 895	4 465	15 294	13 160	2 134	26 753	24 236	2 517
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	184 442	131 190	53 252	10 916	6 447	4 469	124 191	116 315	7 876
ATACORA OUEST	75 042	60 748	14 294	20 044	8 981	11 063	48 822	42 575	6 247
BORGOU SUD - DONGA – COLLINES	251 433	201 362	50 071	24 253	20 460	3 793	97 273	92 363	4 910
ZOU – COUFFO	234 592	136 073	98 519	2 134	1 600	534	2 529	1 898	631
PLATEAU	78 638	58 851	19 787	1 290	1 127	163	0	0	0
OUEME - ATLANTIQUE – LITTORAL - MONO	232 726	174 891	57 835	1 977	1 638	339	0	0	0

Les cartes ci-après donnent une répartition géographique du nombre de producteurs de maïs et de riz



Carte 5 : Répartition géographique du nombre de producteurs de maïs au Bénin



Carte 6 : Répartition géographique du nombre de producteurs de riz au Bénin

2.2.5.1.2 Les racines et tubercules

Les racines et tubercules sont présentes dans trois exploitations sur cinq pratiquant la production végétale dans le pays. C'est la culture du manioc qui est pratiquée par un plus grand nombre de producteurs, soit 136 674 femmes et 438 246 hommes. La deuxième culture du groupe racines et tubercules couramment pratiquée est l'igname. Tous les départements sont concernés par les racines et tubercules avec plus d'une exploitation sur deux sauf dans l'Alibori, le Zou et le Littoral.

Tableau 80: Principales racines et tubercules pratiquées selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LES RACINES ET TUBERCULES				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE femmes	Proportion CE femmes (%)
TOTAL BENIN	886 368	534 544	60,31	466 134	68 410	12,80
ALIBORI	94 218	17 607	18,69	17 013	594	3,37
ATACORA	95 635	51 988	54,36	48 425	3 563	6,85
ATLANTIQUE	86722	61 712	71,16	53 135	8 577	13,90
BORGOU	89451	67 262	75,19	64 505	2 757	4,10
COLLINES	87757	59 206	67,47	50 058	9 148	15,45
COUFFO	98342	79 615	80,96	57 293	22 322	28,04
DONGA	55994	45 167	80,66	43 438	1 729	3,83
LITTORAL	577	29	5,03	28	1	3,45
MONO	65706	38 680	58,87	30 194	8 486	21,94
OUEME	54993	35 805	65,11	32 654	3 151	8,80
PLATEAU	64207	44 742	69,68	40 728	4 014	8,97
ZOU	92766	32 731	35,28	28 663	4 068	12,43

Tableau 81: Principales racines et tubercules pratiquées selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LES RACINES ET TUBERCULES				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE femmes	Proportions CE femmes (%)
TOTAL BENIN	886368	534 544	60,31	466 134	68 410	12,80
BASSIN DU NIGER	25354	842	3,32	826	16	1,90
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	132776	60 642	45,67	58 063	2 579	4,25
ATACORA OUEST	66521	32 190	48,39	29 659	2 531	7,86
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	217528	154 077	70,83	140 914	13 163	8,54
ZOU - COUFFO	171984	105 825	61,53	79 933	25 892	24,47
PLATEAU	64207	44 742	69,68	40 728	4 014	8,97
OUEME - ATLANTIQUE - LITTORAL - MONO	207998	136 226	65,49	116 011	20 215	14,84

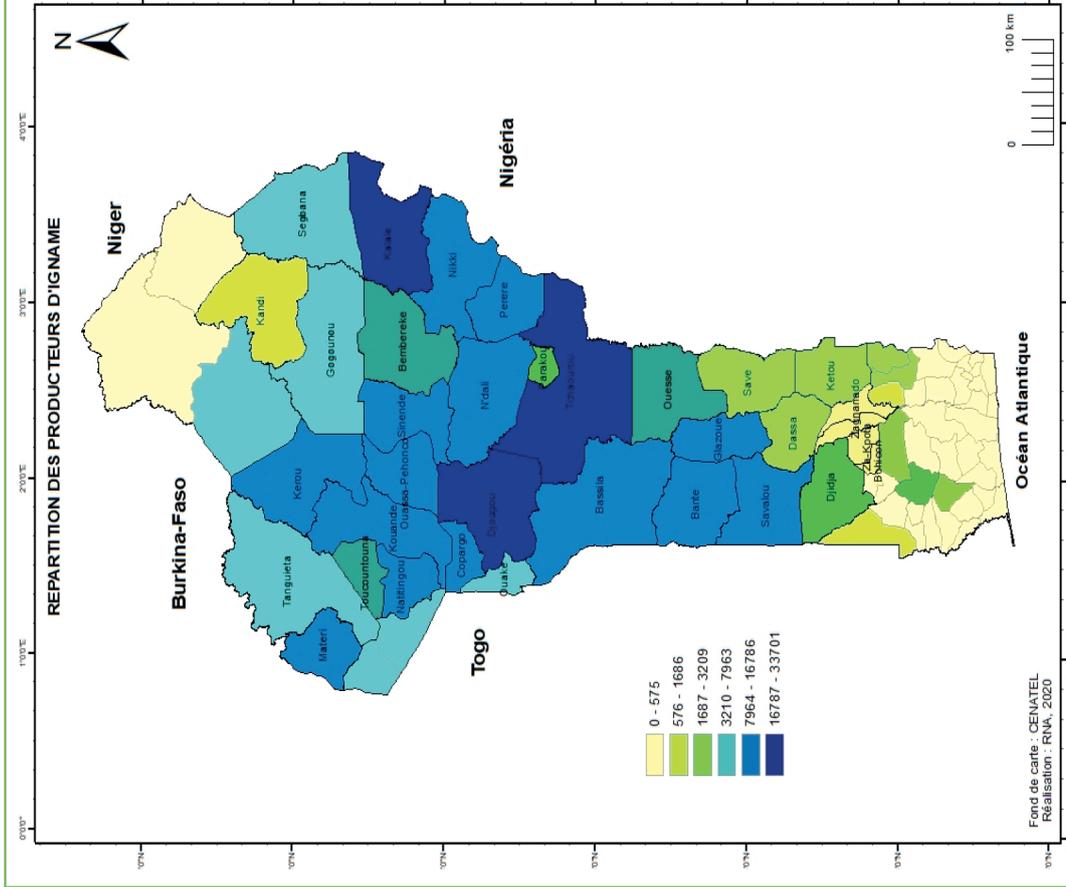
Tableau 82: Effectif des producteurs pratiquant les principales racines et tubercules par département

DEPARTEMENT	PRODUCTEURS MANIOOC			PRODUCTEURS IGNAME			PRODUCTEURS PATATE DOUCE		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
TOTAL BENIN	574 920	438 246	136 674	313 168	297 957	15 211	47 438	40 505	6 933
ALIBORI	3 423	3 343	80	20 594	20 217	377	4 612	4 516	96
ATACORA	33 761	32 084	1 677	71 895	69 382	2 513	4 492	4 197	295
ATLANTIQUE	68 792	54 251	14 541	679	580	99	7 423	6 084	1 339
BORGOU	54 218	51 483	2 735	97 857	95 848	2 009	837	802	35
COLLINES	63 613	51 218	12 395	40 251	36 211	4 040	582	462	120
COUFFO	123 026	57 506	65 520	5 035	3 056	1 979	3 092	1 489	1 603
DONGA	53 257	50 901	2 356	62 187	59 986	2 201	1 107	1 020	87
LITTORAL	30	29	1	0	0	0	9	8	1
MONO	48 536	32 890	15 646	1 304	938	366	819	564	255
OUEME	37 667	33 335	4 332	585	528	57	16 115	14 231	1 884
PLATEAU	52 574	42 411	10 163	7 542	6 576	966	4 893	4 420	473
ZOU	36 023	28 795	7 228	5 239	4 635	604	3 457	2 712	745

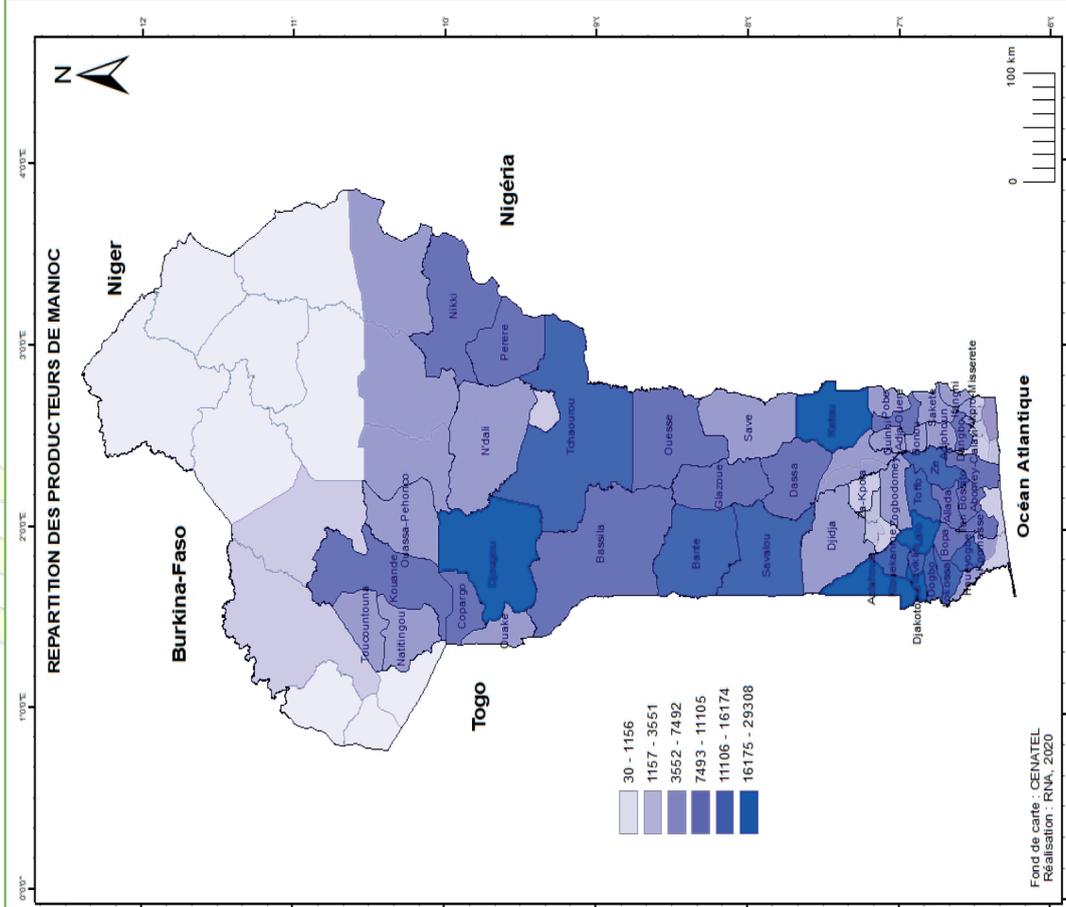
Tableau 83: Effectif des producteurs pratiquant les principales racines et tubercules par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	PRODUCTEURS MANIOIC			PRODUCTEURS IGNAME			PRODUCTEURS PATATE DOUCE		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
TOTAL BENIN	574 920	438 246	136 674	313 168	297 957	15 211	47 438	40 505	6 933
BASSIN DU NIGER	1 056	1 029	27	37	37	0	436	415	21
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	35 193	33 782	1 411	90 575	89 292	1 283	5 506	5 404	102
ATACORA OUEST	14 809	14 068	741	40 422	38 491	1 931	3 520	3 244	276
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	163 956	145 779	18 177	163 984	155 865	8 119	2 334	2 070	264
ZOU - COUFFO	152 307	80 672	71 635	8 040	5 650	2 390	6 383	4 065	2 318
PLATEAU	52 574	42 411	10 163	7 542	6 576	966	4 893	4 420	473
OUEME - ATLANTIQUE - LITTORAL - MONO	155 025	120 505	34 520	2 568	2 046	522	24 366	20 887	3 479

Les cartes ci-après donnent une répartition géographique du nombre de producteurs d'igname et de manioc



Carte 7 : répartition géographique des producteurs d'igname au Bénin



Carte 8 : répartition géographique des producteurs de manioc au Bénin

2.2.5.1.3 Les légumineuses

Au Bénin, plus de la moitié des exploitations agricoles pratiquant la production végétale cultivent les légumineuses tels le niébé, l'arachide, le soja, le voandzou, le pois d'angole et le dohi (cassoulet). C'est l'arachide qui est pratiquée par le plus grand nombre de producteurs, suivi du soja et du niébé.

Tableau 84: Effectif des exploitations pratiquant les légumineuses selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LES LEGUMINEUSES				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE femmes	Proportions CE femmes (%)
TOTAL BENIN	886368	475 136	53,60	407 744	67 392	14,18
ALIBORI	94218	38 643	41,01	35 990	2 653	6,87
ATACORA	95635	60 941	63,72	53 286	7 655	12,56
ATLANTIQUE	86722	14 422	16,63	12 727	1 695	11,75
BORGOU	89451	60 576	67,72	56 823	3 753	6,20
COLLINES	87757	60 764	69,24	49 749	11 015	18,13
COUFFO	98342	75 972	77,25	54 328	21 644	28,49
DONGA	55994	33 614	60,03	31 970	1 644	4,89
LITTORAL	577	13	2,25	13	0	0,00
MONO	65706	11 493	17,49	9 431	2 062	17,94
OUEME	54993	27 593	50,18	25 109	2 484	9,00
PLATEAU	64207	23 973	37,34	22 067	1 906	7,95
ZOU	92766	67 132	72,37	56 251	10 881	16,21

Tableau 85: Effectif des exploitations pratiquant les légumineuses à graine selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LES LEGUMINEUSES				
		Effectif	Proportion	Effectif CE Homme	Effectif CE Femme	Proportions CE femme
TOTAL BENIN	886368	475 136	53,60	407 744	67 392	14,18
BASSIN DU NIGER	25354	11 079	43,70	10 555	524	4,73
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	132776	68 346	51,47	62 881	5 465	8,00
ATACORA OUEST	66521	42 136	63,34	36 235	5 901	14,00
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	217528	148 801	68,41	131 889	16 912	11,37
ZOU - COUFFO	171984	127 280	74,01	96 837	30 443	23,92
PLATEAU	64207	23 973	37,34	22 067	1 906	7,95
OUEME - ATLANTIQUE-LITTORAL - MONO	207998	53 521	25,73	47 280	6 241	11,66

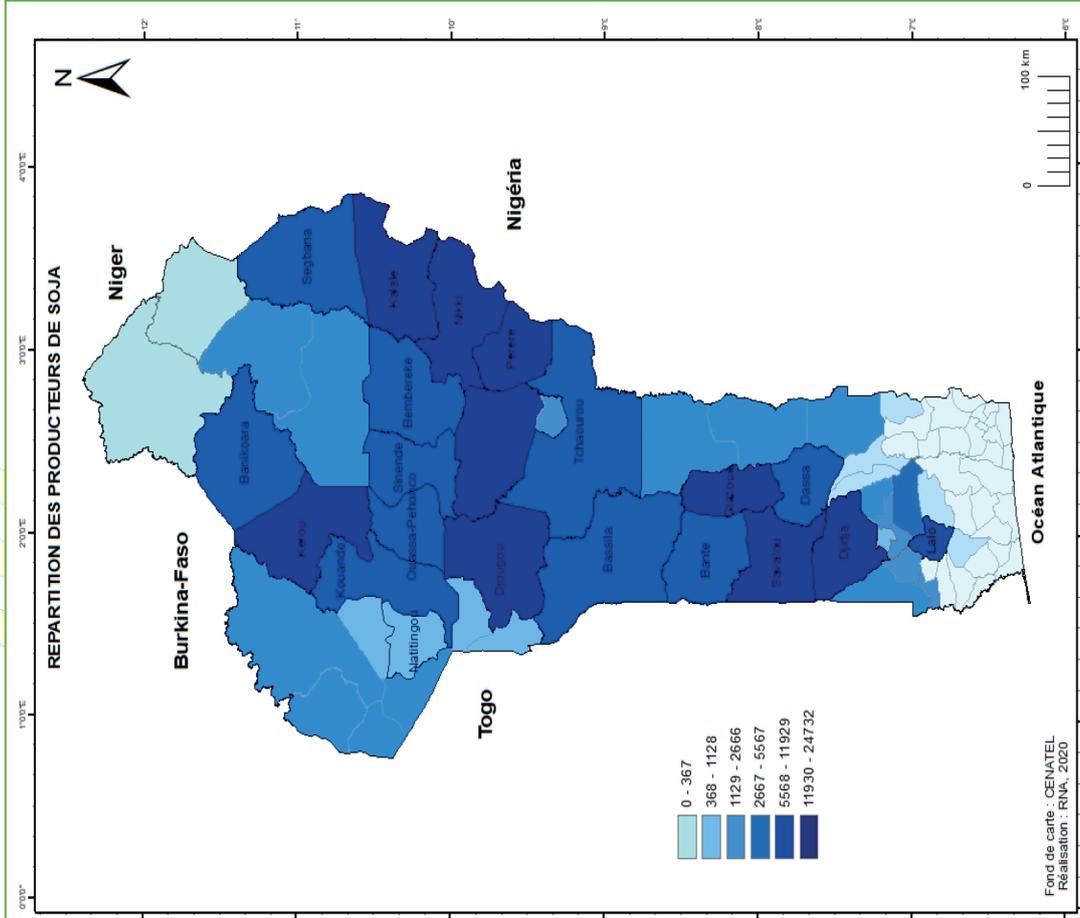
Tableau 86: Effectif des producteurs pratiquant les principales légumineuses à graine par sexe et par département

DEPARTEMENT	Effectifs producteurs niébé			Effectifs producteurs soja			Effectifs producteurs arachide		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
TOTAL BENIN	304 139	203 536	100 603	322 612	229 787	92 825	322 908	223 854	99 054
ALIBORI	19 229	14 529	4 700	28 525	19 498	9 027	46 731	25 323	21 408
ATACORA	37 475	25 350	12 125	50 679	32 479	18 200	25 299	18 237	7 062
ATLANTIQUE	11 038	8 845	2 193	977	804	173	8 710	6 980	1 730
BORGOU	9 147	8 028	1 119	109 649	76 542	33 107	24 663	14 922	9 741
COLLINES	18 063	14 007	4 056	54 454	40 912	13 542	46 089	35 520	10 569
COUFFO	100 572	45 348	55 224	15 657	8 109	7 548	46 968	21 446	25 522
DONGA	14 723	13 393	1 330	26 465	23 099	3 366	35 847	30 458	5 389
LITTORAL	4	4	-	3	3	-	10	10	-
MONO	11 347	7 713	3 634	929	679	250	3 072	2 111	961
OUEME	22 625	19 524	3 101	210	177	33	14 459	13 158	1 301
PLATEAU	15 480	12 068	3 412	5 941	4 674	1 267	10 862	8 980	1 882
ZOU	44 436	34 727	9 709	29 123	22 811	6 312	60 198	46 709	13 489

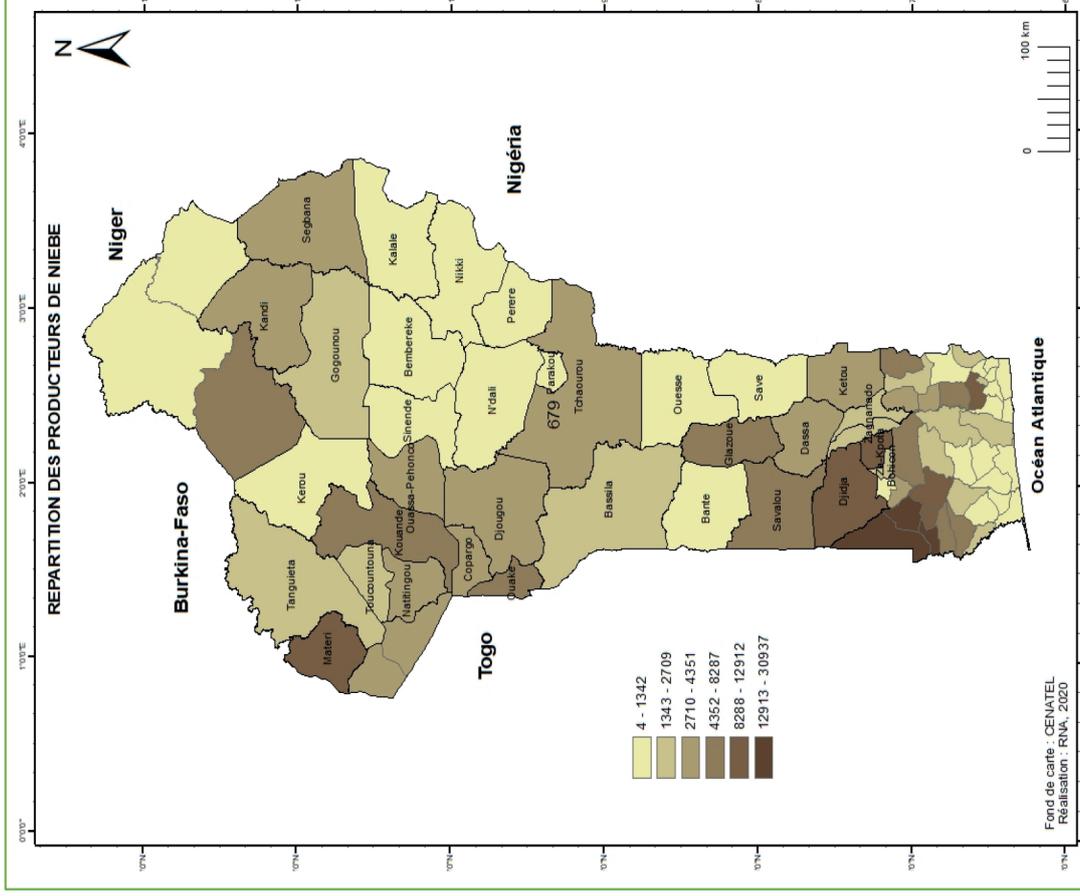
Tableau 87: Effectif des producteurs pratiquant les principales légumineuses à graine par sexe et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	Effectifs producteurs niébé			Effectifs producteurs soja			Effectifs producteurs arachide		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
TOTAL BENIN	304 139	203 536	100 603	322 612	229 787	92 825	322 908	223 854	99 054
BASSIN DU NIGER	1 832	1 525	307	263	219	44	19 774	11 350	8 424
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	29 821	22 607	7 214	99 906	66 391	33 515	50 971	28 244	22 727
ATACORA OUEST	27 226	17 435	9 791	19 342	12 095	7 247	16 209	11 959	4 250
BORGOU SUD - DONGA – COLLINES	48 936	40 707	8 229	164 606	124 691	39 915	105 844	83 745	22 099
ZOU – COUFFO	135 830	73 108	62 722	30 435	20 054	10 381	92 997	57 317	35 680
PLATEAU	15 480	12 068	3 412	5 941	4 674	1 267	10 862	8 980	1 882
OUEME - ATLANTIQUE - LITTORAL- MONO	45 014	36 086	8 928	2 119	1 663	456	26 251	22 259	3 992

Les cartes ci-après donnent une répartition géographique du nombre de producteurs de niébé et de soja



Carte 9 : Répartition géographique du nombre de producteurs de soja au Bénin



Carte 10 : Répartition géographique du nombre de producteurs de niébé au Bénin

Les légumes fruits et feuilles

Au Bénin, les légumes fruits et feuilles occupent plus d'un quart (27,8%) des exploitations pratiquant la production végétale. Il faut noter que 15,8% de ces exploitations sont dirigées par les femmes.

Tableau 88: Effectif des exploitations pratiquant les légumes selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LA CULTURE DES LEGUMES				
		Total	Proportion par rapport aux CE PV	SEXE DU CE		Proportion des CE femmes
				MASCULIN	FEMININ	
TOTAL BENIN	886 368	246 150	27,8	207 255	38 895	15,8
ALIBORI	94 218	19 068	20,2	18 137	931	4,9
ATACORA	95 635	23 265	24,3	20 065	3 200	13,8
ATLANTIQUE	86 722	31 575	36,4	27 514	4 061	12,9
BORGOU	89 451	7 482	8,4	6 978	504	6,7
COLLINES	87 757	21 488	24,5	16 840	4 648	21,6
COUFFO	98 342	49 186	50,0	35 820	13 366	27,2
DONGA	55 994	8 830	15,8	8 426	404	4,6
LITTORAL	577	363	62,9	334	29	8,0
MONO	65 706	18 242	27,8	14 435	3 807	20,9
OUEME	54 993	26 629	48,4	23 408	3 221	12,1
PLATEAU	64 207	24 371	38,0	22 174	2 197	9,0
ZOU	92 766	15 651	16,9	13 124	2 527	16,1

Tableau 89: Effectif des exploitations pratiquant les légumes selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIF CE PV	Exploitations pratiquant la culture des légumes				
		Total	Proportion par rapport aux CE PV	SEXE DU CE		Proportion des CE femmes
				MASCULIN	FEMININ	
BENIN	886368	246 150	27,8	207 255	38 895	15,8
Bassin du Niger	25354	10 087	39,8	9 745	342	3,4
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	132776	16 378	12,3	15 165	1 213	7,4
Atacora Ouest	66521	18 687	28,1	15 891	2 796	15,0
Borgou Sud - Donga - Collines	217528	41 132	18,9	34 848	6 284	15,3
Zou – Couffo	171984	58 686	34,1	43 741	14 945	25,5
Plateau	64207	24 371	38,0	22 174	2 197	9,0
Ouémé - Atlantique – Littoral - Mono	207998	76 809	36,9	65 691	11 118	14,5

Tableau 90: Effectif des producteurs pratiquant les principaux légumes par sexe et par département

DEPARTEMENT	TOMATE			GOMBO			PIMENT			OIGNON		
	TOTAL	HOMME	FEMME	TOTAL	HOMME	FEMME	TOTAL	HOMME	FEMME	TOTAL	HOMME	FEMME
TOTAL BENIN	189 073	124 278	64 795	107 257	59 947	47 310	229 935	143 637	86 298	10 254	9 178	1 076
ALIBORI	10 834	9 009	1 825	15 151	9 864	5 287	20 520	17 174	3 346	8 704	8 115	589
ATACORA	8 967	4 826	4 141	22 026	6 714	15 312	25 134	10 240	14 894	32	12	20
ATLANTIQUE	32 345	25 495	6 850	5 122	3 943	1 179	17 314	13 784	3 530	145	136	9
BORGOU	4 318	2 734	1 584	5 534	3 234	2 300	8 006	4 854	3 152	6	6	-
COLLINES	12 976	7 915	5 061	6 806	3 869	2 937	21 661	12 508	9 153	9	4	5
COUFFO	55 282	27 332	27 950	13 714	5 350	8 364	56 238	26 462	29 776	14	8	6
DONGA	5 440	4 454	986	7 088	4 982	2 106	8 922	6 967	1 955	16	15	1
LITTORAL	26	25	1	5	5	-	10	8	2	72	68	4
MONO	16 179	10 771	5 408	6 021	3 635	2 386	11 917	7 899	4 018	1 217	781	436
OUEME	11 419	9 535	1 884	14 189	11 060	3 129	25 219	20 295	4 924	38	32	6
PLATEAU	20 048	16 219	3 829	7 300	5 159	2 141	19 114	14 994	4 120	1	1	-
ZOU	11 239	5 963	5 276	4 301	2 132	2 169	15 880	8 452	7 428	-	-	-

Tableau 91: Effectif des producteurs pratiquant les principaux légumes par sexe et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	TOMATE			GOMBO			PIMENT			OIGNON		
	TOTAL	HOMME	FEMME	TOTAL	HOMME	FEMME	TOTAL	HOMME	FEMME	TOTAL	HOMME	FEMME
BENIN	189 073	124 278	64 795	107 257	59 947	47 310	229 935	143 637	86 298	10 254	9 178	1 076
Bassin du Niger	7 279	6 660	619	5 659	4 030	1 629	11 886	10 920	966	8 701	8 113	588
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	6 770	4 113	2 657	17 892	9 830	8 062	16 517	10 371	6 146	28	13	15
Atacora Ouest	6 936	3 656	3 280	16 431	4 278	12 153	20 233	7 636	12 597	11	5	6
Borgou Sud - Donga – Collines	25 858	16 109	9 749	18 200	11 030	7 170	42 831	25 802	17 029	27	21	6
Zou – Couffo	62 213	31 695	30 518	16 438	6 977	9 461	64 894	31 928	32 966	14	8	6
Plateau	20 048	16 219	3 829	7 300	5 159	2 141	19 114	14 994	4 120	1	1	-
Ouémé - Atlantique – Littoral – Mono	59 969	45 826	14 143	25 337	18 643	6 694	54 460	41 986	12 474	1 472	1 017	455

Les cultures industrielles

Au Bénin, les principales cultures industrielles sont le coton, l'anacarde, l'ananas, le palmier à huile et les agrumes. On dénombre 500 960 producteurs dont 71 476 femmes au niveau des 372 399 exploitations de cultures industrielles du pays. Les tableaux ci-après donnent la répartition par département et par pôle.

Tableau 92: Effectif des exploitations et des producteurs pratiquant les cultures industrielles par sexe et par département

DEPARTEMENT	EXPLOITATIONS			PRODUCTEURS		
	TOTAL	SEXE DU CE		TOTAL	SEXE DU PRODUCTEUR	
		MASCULIN	FEMININ		MASCULIN	FEMININ
TOTAL BENIN	372 399	337 811	34 588	500 960	429 484	71 476
ALIBORI	57 215	53 950	3 265	103 810	82 333	21 477
ATACORA	48 497	45 512	2 985	71 811	66 920	4 891
ATLANTIQUE	18 204	16 454	1 750	18 809	17 059	1 750
BORGOU	58 727	55 983	2 744	86 974	79 482	7 492
COLLINES	51 634	42 836	8 798	62 115	49 550	12 565
COUFFO	28 041	22 776	5 265	34 106	23 696	10 410
DONGA	32 838	31 627	1 211	38 528	37 451	1 077
LITTORAL	5	5	-	5	5	-
MONO	13 662	11 644	2 018	14 552	12 108	2 444
OUEME	6 548	6 133	415	6 771	6 376	395
PLATEAU	15 141	14 179	962	16 966	15 204	1 762
ZOU	41 887	36 712	5 175	46 513	39 300	7 213

Tableau 93: Effectif des exploitations et des producteurs pratiquant les cultures industrielles par sexe et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	CULTURES INDUSTRIELLES					
	EXPLOITATIONS			PRODUCTEURS		
	TOTAL	MASCULIN	FEMININ	TOTAL	HOMME	FEMME
BENIN	372 399	337 811	34 588	500 960	429 484	71 476
Bassin du Niger	5 332	5 168	164	9 410	8 544	866
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	97 249	91 626	5 623	174 619	146 027	28 592
Atacora Ouest	28 429	26 673	1 756	37 127	34 841	2 286
Borgou Sud - Donga – Collines	131 523	118 579	12 944	158 376	139 264	19 112
Zou – Couffo	56 306	47 350	8 956	64 325	50 056	14 269
Plateau	15 141	14 179	962	16 966	15 204	1 762
Ouémé - Atlantique – Littoral – Mono	38 419	34 236	4 183	40 137	35 548	4 589

2.2.5.1.5.1 Le coton

La culture du coton mobilise près de 20% des exploitations s'adonnant à la production végétale dans le pays. Elle est présente dans tous les départements sauf l'Atlantique, l'Ouémé et le Littoral. On note que 6,13% des exploitations cotonnières sont gérées par des femmes. Plus de six exploitations sur dix du pôle 2 (Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP) pratiquent la culture du coton.

Tableau 94: Effectif des exploitations pratiquant le coton selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LE COTON				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE femmes	Proportion CE femmes (%)
TOTAL BENIN	886368	171 031	19,30	160 545	10 486	6,13
ALIBORI	94 218	56 112	59,56	52 915	3197	5,70
ATACORA	95 635	37 362	39,07	35 304	2 058	5,51
ATLANTIQUE	86722	0	0,00	0	0	-
BORGOU	89451	30 245	33,81	29 013	1 232	4,07
COLLINES	87757	13 213	15,06	11 806	1 407	10,65
COUFFO	98342	7 870	8,00	6 793	1 077	13,68
DONGA	55994	6 364	11,37	6 207	157	2,47
LITTORAL	577	0	0,00	0	0	-
MONO	65706	172	0,26	161	11	6,40
OUEME	54993	0	0,00	0	0	-
PLATEAU	64207	2 968	4,62	2 860	108	3,64
ZOU	92766	16 725	18,03	15 486	1 239	7,41

Tableau 95: Effectif des exploitations pratiquant le coton selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LE COTON				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Homme	Effectif CE Femme	Proportion CE Femme (%)
TOTAL BENIN	886 368	171 031	19,30	160 545	10 486	6,13
Bassin du Niger	25 354	5 199	20,51	5 037	162	3,12
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	132 776	85 709	64,55	81 058	4 651	5,43
Atacora Ouest	66 521	24 107	36,24	22 716	1 391	5,77
Borgou Sud - Donga - Collines	217 528	37 648	17,31	35 196	2 452	6,51
Zou - Couffo	171 984	15 228	8,85	13 517	1 711	11,24
Plateau	64 207	2 968	4,62	2 860	108	3,64
Ouémé - Atlantique – Littoral - Mono	207 998	172	0,08	161	11	6,40

2.2.5.1.5.2 L'ananas

L'ananas est fondamentalement cultivé dans les exploitations de l'Atlantique qui compte 6740 exploitants sur les 7608 recensés dans le pays. Les autres exploitations d'ananas sont réparties dans les départements du Zou, de l'Ouémé, du Plateau, du Mono, du Couffo et des Collines.

Tableau 96: Effectif des exploitations pratiquant l'ananas selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT L'ANANAS				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE femmes	Proportion CE femmes (%)
TOTAL BENIN	886368	7 608	0,86	7 056	552	7,26
ALIBORI	94 218	0	0,00	0	0	-
ATACORA	95 635	0	0,00	0	0	-
ATLANTIQUE	86722	6 740	7,77	6 268	472	7,00
BORGOU	89451	0	0,00	0	0	-
COLLINES	87757	148	0,17	131	17	-
COUFFO	98342	159	0,16	136	23	14,47
DONGA	55994	0	0,00	0	0	-
LITTORAL	577	0	0,00	0	0	-
MONO	65706	193	0,29	177	16	8,29
OUEME	54993	58	0,11	56	2	3,45
PLATEAU	64207	157	0,24	152	5	3,18
ZOU	92766	153	0,16	136	17	11,11

Tableau 97: Effectif des exploitations pratiquant l'ananas selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT L'ANANAS				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE femmes	Proportion CE femmes (%)
TOTAL BENIN	886368	7 608	0,86	7 056	552	7,26
Bassin du Niger	25 354	0	0,00	0	0	-
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	132 776	0	0,00	0	0	-
Atacora Ouest	66 521	0	0,00	0	0	-
Borgou Sud - Donga - Collines	217 528	185	0,09	165	20	10,81
Zou - Couffo	171 984	275	0,16	238	37	13,45
Plateau	64 207	157	0,24	152	5	3,18
Ouémé – Atlantique - Littoral - Mono	207 998	6 991	3,36	6 501	490	7,01

2.2.5.1.5.3 L'anacarde

Les plantations d'anacarde se retrouvent dans 16,61% des exploitations de production végétale du pays, soit 147 270 exploitations. Elles sont majoritairement réparties dans les Collines (41 727), le Borgou (38 359), la Donga (29 488) et l'Atacora (19 412). Dans le pôle 4, l'anacarde s'observe sur près de la moitié des exploitations de productions végétales.

Tableau 98: Effectif des exploitations pratiquant l'anacarde selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT L'ANACARDE				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE femmes	Proportion CE femmes (%)
TOTAL BENIN	886368	147 270	16,61	134 245	13 025	8,84
ALIBORI	94 218	4 793	5,09	4 607	186	3,88
ATACORA	95 635	19 412	20,30	18 243	1 169	6,02
ATLANTIQUE	86722	0	0,00	0	0	-
BORGOU	89451	38 359	42,88	36 637	1 722	4,49
COLLINES	87757	41 727	47,55	34 427	7 300	17,49
COUFFO	98342	174	0,18	166	8	4,60
DONGA	55994	29 488	52,66	28 403	1 085	3,68
LITTORAL	577	0	0,00	0	0	-
MONO	65706	0	0,00	0	0	-
OUEME	54993	0	0,00	0	0	-
PLATEAU	64207	3 369	5,25	3 082	287	8,52
ZOU	92766	9 948	10,72	8 680	1 268	12,75

Tableau 99: Effectif des exploitations pratiquant l'anacarde selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT L'ANACARDE				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE femmes	Proportion CE femmes (%)
TOTAL BENIN	886368	147 270	16,61	134 245	13 025	8,84
Bassin du Niger	25 354	255	1,01	247	8	3,14
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	132 776	29 973	22,57	28 397	1 576	5,26
Atacora Ouest	66521	5 451	8,19	5 099	352	6,46
Borgou Sud - Donga - Collines	217528	104 971	48,26	94 564	10 407	9,91
Zou - Couffo	171984	3 251	1,89	2 856	395	12,15
Plateau	64207	3 369	5,25	3 082	287	8,52
Ouémé - Atlantique – Littoral - Mono	207998	0	0,00	0	0	-

2.2.5.1.5.4 Le palmier à huile

On rencontre les palmeraies dans les départements du sud à l'exception du Littoral. Les pôles agricoles 5 et 7 cumulent près de 90% de ces exploitations.

Tableau 100: Effectif des exploitations pratiquant le palmier à huile selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LE PALMIER A HUILE				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE femmes	Proportion CE femmes (%)
TOTAL BENIN	886368	70 787	7,99	61 627	9 160	12,94
ALIBORI	94 218	0	0,00	0	0	-
ATACORA	95 635	0	0,00	0	0	-
ATLANTIQUE	86722	11 697	13,49	10 490	1 207	10,32
BORGOU	89451	0	0,00	0	0	-
COLLINES	87757	0	0,00	0	0	-
COUFFO	98342	14 264	14,50	11 546	2 718	19,05
DONGA	55994	0	0,00	0	0	-
LITTORAL	577	0	0,00	0	0	-
MONO	65706	11 042	16,81	9 403	1 639	14,84
OUEME	54993	4 758	8,65	4 438	320	6,73
PLATEAU	64207	7 838	12,21	7 375	463	5,91
ZOU	92766	21 188	22,84	18 375	2 813	13,28

Tableau 101: Effectif des exploitations pratiquant le palmier à huile selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LE PALMIER A HUILE				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE Femmes	Proportion CE Femmes (%)
TOTAL BENIN	886 368	70 787	7,99	61 627	9 160	13
Bassin du Niger	25 354	0	0,00	0	0	0
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	132 776	0	0,00	0	0	0
Atacora Ouest	66 521	0	0,00	0	0	0
Borgou Sud - Donga - Collines	217 528	2 686	1,23	2 357	329	12
Zou - Couffo	171 984	32 766	19,05	27 564	5 202	16
Plateau	64 207	7 838	12,21	7 375	463	6
Ouémé – Atlantique - Littoral - Mono	207 998	27 497	13,22	24 331	3 166	12

2.2.5.1.5.5 Les agrumes

Les plantations d'agrumes sont majoritairement présentes dans les départements du Couffo et du Zou. Le pôle 5 comporte ainsi plus de 85% des exploitations où sont cultivées les différentes espèces d'agrumes dans le pays.

Tableau 102: Effectif des exploitations pratiquant les agrumes selon le sexe du chef d'exploitation et par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LES AGRUMES				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE Femmes	Proportion CE Femmes (%)
TOTAL BENIN	886368	18 303	2,06	15 865	2 438	13,32
ALIBORI	94 218	0	0,00	0	0	-
ATACORA	95 635	0	0,00	0	0	-
ATLANTIQUE	86722	727	0,84	675	52	7,15
BORGOU	89451	0	0,00	0	0	-
COLLINES	87757	0	0,00	0	0	-
COUFFO	98342	9 101	9,25	7 528	1 573	17,28
DONGA	55994	0	0,00	0	0	-
LITTORAL	577	3	0,52	3	0	0,00
MONO	65706	380	0,58	321	59	15,53
OUEME	54993	130	0,24	118	12	9,23
PLATEAU	64207	379	0,59	359	20	5,28
ZOU	92766	7 583	8,17	6 861	722	9,52

Tableau 103: Effectif des exploitations pratiquant les agrumes selon le sexe du chef d'exploitation et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	EFFECTIF CE PV	EXPLOITATIONS PRATIQUANT LES AGRUMES				
		Effectif	Proportion (%)	Effectif CE Hommes	Effectif CE femmes	Proportion CE femmes (%)
TOTAL BENIN	886 368	18 303	2,06	15 865	2 438	13,32
BASSIN DU NIGER	25 354	0	0,00	0	0	-
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	132 776	0	0,00	0	0	-
ATACORA OUEST	66521	0	0,00	0	0	-
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	217528	966	0,44	890	76	7,87
ZOU – COUFFO	171984	15718	9,14	13 499	2 219	14,12
PLATEAU	64207	379	0,59	359	20	5,28
OUEME - ATLANTIQUE – LITTORAL - MONO	207998	1240	0,60	1 117	123	9,92

Par culture industrielle, le nombre de producteurs se présente comme suit :

- Pour le coton 279 665 ;
- Pour l'ananas 7 791 ;
- Pour l'anacarde 168 318 ;
- Pour le palmier à huile 74 145 et,
- Pour les agrumes 19 387.

Les tableaux ci-après donnent plus de détails par genre, par département et Pôle de Développement Agricole

Tableau 104: Effectif des producteurs des cultures industrielles selon le sexe et par département

DEPARTEMENT	PRODUCTEURS COTON		PRODUCTEURS ANANAS		PRODUCTEURS ANANCARDE		PRODUCTEURS PALMIER A HUILE		PRODUCTEURS D'AGRUMES	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
TOTAL BENIN	235 512	44 153	7 030	761	153 888	14 430	64 421	9 724	16 523	2 864
ALIBORI	81 188	21 338	0	0	4 839	134	0	0	-	-
ATACORA	53268	4 244	0	0	25181	714	0	0	-	-
ATLANTIQUE	0	0	6352	467	0	0	10887	1 180	721	49
BORGOU	49140	6 168	0	0	42065	1 143	0	0	-	-
COLLINES	14401	2 447	146	7	38903	10 021	0	0	-	-
COUFFO	7201	5 342	139	42	183	20	11945	3 401	7 743	1 971
DONGA	10157	383	0	0	30406	673	0	0	-	-
LITTORAL	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-
MONO	167	23	35	187	0	0	9869	1 953	336	55
OUEME	0	0	58	7	0	0	4612	283	121	11
PLATEAU	3321	784	165	31	3224	400	7714	369	378	10
ZOU	16669	3 424	135	20	9087	1 325	19394	2 538	7 221	768

Tableau 105: Effectif des producteurs des cultures industrielles par sexe et PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	PRODUCTEURS COTON		PRODUCTEURS ANANAS		PRODUCTEURS ANACARDE		PRODUCTEURS PALMIER A HUILE		PRODUCTEURS AGRUMES	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
TOTAL BENIN	235 512	44 153	7 030	761	153 888	14 430	64 421	9 724	16 523	2 864
Bassin du Niger	8 391	864	-	-	292	1	-	-	-	-
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	132 480	27 678	-	-	36 411	1 055	-	-	-	-
Atacora Ouest	29 631	2 103	-	-	6 575	107	-	-	-	-
Borgou Sud - Donga – Collines	46 950	6 315	177	13	104 394	12 529	2 459	302	915	75
Zou – Couffo	14 572	6 386	243	56	2 992	338	28 880	5 637	14 049	2 664
Plateau	3 321	784	165	31	3 224	400	7 714	369	378	10
Ouémé - Atlantique – Littoral - Mono	167	23	6 445	661	-	-	25 368	3 416	1 181	115

2.2.5.1.6 Les cultures pérennes à régénérescence naturelle

Les principales cultures à régénérescence naturelle rencontrées dans les exploitations sont le néré et le karité.

Tableau 106: Effectif des exploitations où sont présents le karité et le néré par département

DEPARTEMENT	EXPLOITATIONS PRESENTANT DES PIEDS DE KARITE			EXPLOITATIONS PRESENTANT DES PIEDS DE NERE		
	Total CE	Effectif CE Hommes	Effectif CE Femme	Total CE	Effectif CE Hommes	Effectif CE Femme
TOTAL BENIN	43 093	41 323	1 770	32 952	30 756	2 196
ALIBORI	26 523	25 500	1 023	17 637	16 624	1 013
ATACORA	10 031	9 511	520	10 587	9 641	946
ATLANTIQUE	8	8	-	4	3	1
BORGOU	5 050	4 861	189	3 411	3 253	158
COLLINES	90	88	2	29	27	2
COUFFO	20	17	3	47	31	16
DONGA	1 271	1 240	31	908	875	33
LITTORAL	-	-	-	-	-	-
MONO	3	2	1	1	1	-
OUEME	3	3	-	3	3	-
PLATEAU	10	10	-	5	5	-
ZOU	84	83	1	320	293	27

Tableau 107: Effectif des exploitations où sont présents le karité et le néré par Pôle de Développement Agricole

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	KARITE			NERE		
	Total	SEXE DU CHEF D'EXPLOITATION		Total	SEXE DU CHEF D'EXPLOITATION	
		MASCULIN	FEMININ		MASCULIN	FEMININ
BENIN	43 093	41 323	1 770	32 952	30 756	2 196
Bassin du Niger	1 315	1 298	17	485	477	8
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	32 104	30 814	1 290	22 050	20 790	1 260
Atacora Ouest	7 199	6 804	395	8 365	7 540	825
Borgou Sud - Donga - Collines	2 415	2 351	64	1 932	1 860	72
Zou - Couffo	36	33	3	107	77	30
Plateau	10	10	-	5	5	-
Ouémé - Atlantique – Littoral - Mono	14	13	1	8	7	1

CHAPITRE 3 : PRODUCTION HALIEUTIQUE (AQUACULTURE ET PECHE)

Ce chapitre présente les données relatives au sous-secteur de la production aquacole et des pêches continentale et maritime artisanale.

2.3.1 Aquaculture

2.3.1.1 Effectifs des aquaculteurs

On dénombre 3 464 ménages d'aquaculteurs avec 3 973 aquaculteurs dont 9,94% de femmes. Le département de l'Ouémé compte plus de la moitié de ces ménages avec 2 314 aquaculteurs, suivi de l'Atlantique (678). L'aquaculture est très peu pratiquée dans l'Atacora et la Donga qui comptent respectivement 10 et 08 exploitations aquacoles

Tableau 108: Effectifs des ménages d'aquaculteurs et des aquaculteurs selon le sexe et par département

DEPARTEMENT	MENAGES D'AQUACULTEURS				EFFECTIF AQUACULTEURS			
	Effectif	Poids (%)	CM Homme	CM Femme	Total	Hommes	Femmes	Proportion femmes (%)
TOTAL BENIN	3464	100,00	3 331	133	3 973	3 578	395	9,94
ALIBORI	129	3,72	126	3	164	160	4	2,44
ATACORA	10	0,29	9	1	10	9	1	10,00
ATLANTIQUE	637	18,39	617	20	678	642	36	5,31
BORGOU	40	1,15	37	3	70	44	26	37,14
COLLINES	20	0,58	20	-	22	20	2	9,09
COUFFO	48	1,39	46	2	70	49	21	30,00
DONGA	8	0,23	8	-	11	9	2	18,18
LITTORAL	28	0,81	28	-	30	29	1	3,33
MONO	195	5,63	184	11	231	197	34	14,72
OUEME	2011	58,05	1 931	80	2 314	2 082	232	10,03
PLATEAU	89	2,57	87	2	100	87	13	13,00
ZOU	249	7,19	238	11	273	250	23	8,42

Le PDA 7 (Ouémé-Atlantique-Littoral- Mono) compte plus de 4 exploitations aquacoles sur 5 dans le pays soit 2871 ménages d'aquaculteurs. Il est suivi du PDA 5 (Zou-Couffo) et du PDA1 (Bassin du Niger) qui comptent respectivement 296 et 128 exploitations aquacoles.

Tableau 109: Effectifs des ménages d'aquaculteurs et des aquaculteurs selon le sexe et par pôle de développement agricole

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	MENAGES D'AQUACULTEURS				EFFECTIF AQUACULTEURS			
	Effectif	Poids (%)	CM Homme	CM Femme	Total	Hommes	Femmes	Proportion femmes (%)
TOTAL BENIN	3464	100,00	3 331	133	3 973	3 578	395	9,94
BASSIN DU NIGER	128	3,70	125	3	163	159	4	2,45
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	21	0,61	20	1	44	20	24	54,55
ATACORA OUEST	5	0,14	5	-	5	5	-	0,00
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	54	1,56	51	3	66	59	7	10,61
ZOU – COUFFO	296	8,55	283	13	342	298	44	12,87
PLATEAU	89	2,57	87	2	100	87	13	13,00
OUEME - ATLANTIQUE – LITTORAL – MONO	2871	82,88	2 760	111	3 253	2 950	303	9,31

2.3.1.2 Situation matrimoniale des chefs de ménages d'aquaculteurs

Plus de 9 chefs de ménages pratiquant l'aquaculture sur 10 sont mariés (92,29%). Les célibataires représentent environ 4,19%, les divorcés (0,98%) et les veufs (2,54%).

Tableau 110: Situation matrimoniale des chefs de ménages d'aquaculteurs par département

DEPARTEMENT	EFFECTIFS CE	CELIBATAIRE (%)	MARIE(E) (%)	DIVORCE (E) (%)	VEUF (VE) (%)
TOTAL BENIN	3464	4,19	92,29	0,98	2,54
ALIBORI	129	0,78	98,45	0,00	0,78
ATACORA	10	20,00	80,00	0,00	0,00
ATLANTIQUE	637	6,12	91,84	0,94	1,10
BORGOU	40	5,00	90,00	0,00	5,00
COLLINES	20	10,00	90,00	0,00	0,00
COUFFO	48	6,25	91,67	0,00	2,08
DONGA	8	0,00	100,00	0,00	0,00
LITTORAL	28	17,86	82,14	0,00	0,00
MONO	195	2,05	92,31	2,05	3,59
OUEME	2011	3,63	92,04	1,14	3,18
PLATEAU	89	3,37	95,51	0,00	1,12
ZOU	249	4,42	93,17	0,40	2,01

2.3.1.3 Niveau d'instruction des chefs de ménages d'aquaculteurs

Plus d'un chef de ménages d'aquaculteurs sur deux ont eu accès à l'instruction formelle, notamment l'enseignement primaire (29,53%), l'enseignement secondaire (17,75%) et l'enseignement supérieur (4,27%). On évalue à 46,82%, les CE n'ayant pas été scolarisés.

Tableau 111: Niveau d'instruction des chefs de ménages d'aquaculteurs par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF MENAGES (%)	AUCUN (%)	PRIMAIRE (%)	SECONDAIRE 1 ^{ER} CYCLE (%)	SECONDAIRE 2 ^{EME} CYCLE (%)	SUPERIEUR (%)	ECOLE CORANIQUE (%)	AUTRES (%)
TOTAL BENIN	3464	46,82	29,53	11,23	6,52	4,27	1,44	0,17
ALIBORI	129	57,36	6,98	3,10	0,00	0,00	32,56	0,00
ATACORA	10	50,00	10,00	30,00	0,00	10,00	0,00	0,00
ATLANTIQUE	637	40,66	34,85	12,72	7,22	4,40	0,00	0,16
BORGOU	40	42,50	15,00	12,50	7,50	7,50	15,00	0,00
COLLINES	20	35,00	25,00	30,00	5,00	5,00	0,00	0,00
COUFFO	48	39,58	25,00	12,50	14,58	8,33	0,00	0,00
DONGA	8	37,50	37,50	12,50	0,00	0,00	12,50	0,00
LITTORAL	28	25,00	25,00	28,57	10,71	10,71	0,00	0,00
MONO	195	14,87	41,54	23,59	11,79	8,21	0,00	0,00
OUEME	2011	52,01	29,59	9,55	5,22	3,48	0,05	0,10
PLATEAU	89	32,58	22,47	13,48	22,47	7,87	0,00	1,12
ZOU	249	51,00	24,90	10,04	7,23	6,02	0,00	0,80

2.3.1.4 Installations aquacoles

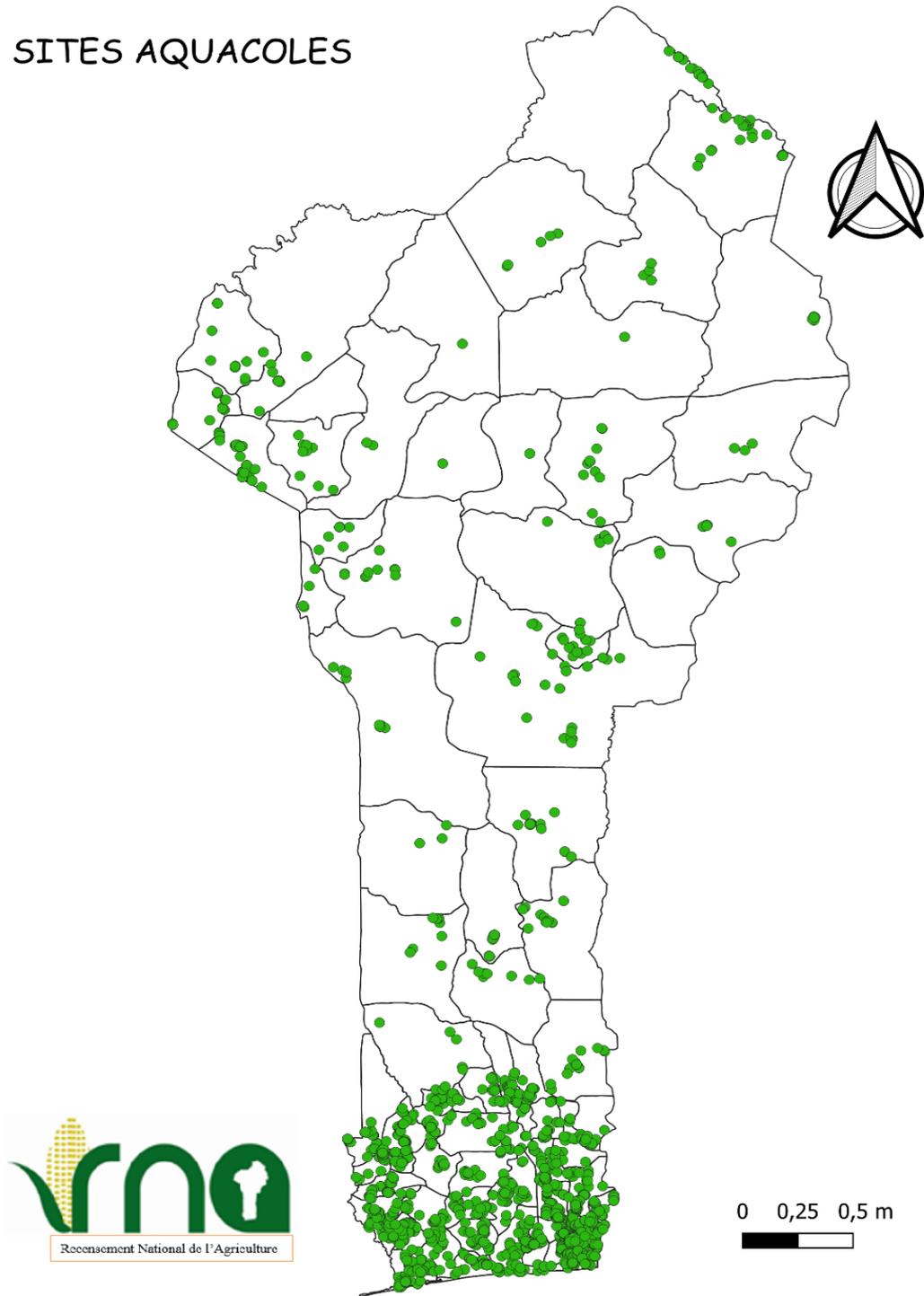
On dénombre 10 593 trous à poissons à travers tout le pays, ce qui en fait l'infrastructure la plus répandue, loin devant les étangs (3 509) et les bassins (1 868). On notera également que certains aquaculteurs exploitent des "acadja" qui sont installés sur les cours d'eau des départements de l'Ouémé (877), de l'Atlantique (363), du Mono (73) et du Littoral (7).

Tableau 112: Infrastructures aquacoles exploitées par département

DEPARTEMENT	BASSINS	ETANG	TROUS A POISSONS	ACADJA	CAGES FLOTTANTES	ENCLOS PISCICOLES	BACS HORS SOL	AUTRES
TOTAL BENIN	1868	3509	10593	1322	541	212	179	50
ALIBORI	50	29	106	2	2	12	2	0
ATACORA	122	2	2	0	4	8	2	4
ATLANTIQUE	327	573	1325	363	179	20	38	7
BORGOU	81	37	7	0	1	0	1	0
COLLINES	12	15	17	0	16	3	0	1
COUFFO	110	179	16	0	0	2	2	2
DONGA	54	14	1	0	0	1	0	0
LITTORAL	42	61	8	7	6	0	4	2
MONO	131	352	367	73	50	20	14	1
OUEME	499	1749	8297	877	188	123	78	29
PLATEAU	229	205	58	0	3	8	19	0
ZOU	211	293	389	0	92	15	19	4

La carte ci -après présente une répartition géographique des sites aquacoles au Bénin.

SITES AQUACOLES



Réalisation: Recensement National de l'Agriculture (RNA), août 2021

Carte 11 : Répartition géographique des sites aquacoles au Bénin

2.3.2 Pêche

2.3.2.1 Effectif des ménages pratiquant la pêche par département

On dénombre **49 990** ménages dont au moins un membre pratique la pêche. Ils sont présents dans tous les départements du pays, mais le pôle 7 concentre quatre (4) ménages de pêcheurs sur cinq (5). Au total, **57 501** actifs dont 7,2% de femmes s'investissent dans les activités de pêche.

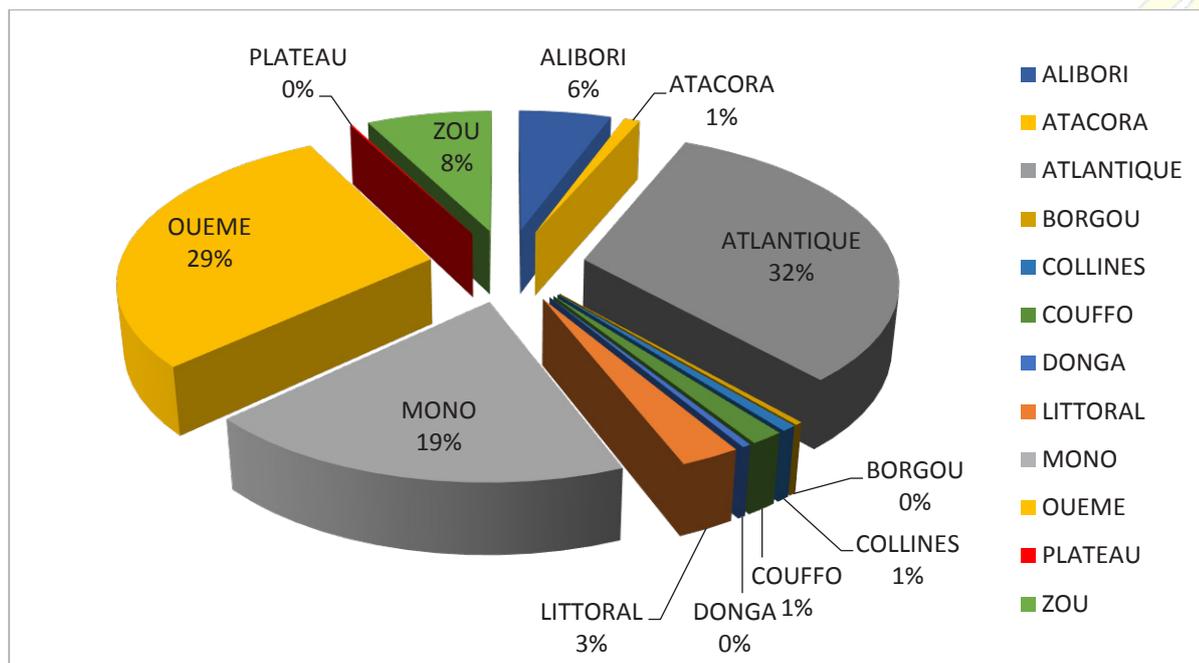
Tableau 113: Effectifs des ménages de pêcheurs et des pêcheurs selon le sexe et par département

DEPARTEMENT	MENAGES DE PECHEURS				EFFECTIF PECHEURS			
	Effectif	Poids (%)	CM Homme	CM Femme	Total	Homme	Femme	Proportion femme (%)
TOTAL BENIN	49990	100,00	47 610	2 380	57 501	53 383	4 118	7,16
ALIBORI	2783	5,57	2 710	73	3 561	3 363	198	5,56
ATACORA	476	0,95	451	25	762	629	133	17,45
ATLANTIQUE	16015	32,04	15 524	491	18 625	17 760	865	4,64
BORGOU	170	0,34	157	13	290	194	96	33,10
COLLINES	327	0,65	313	14	385	357	28	7,27
COUFFO	730	1,46	685	45	932	701	231	24,79
DONGA	193	0,39	186	7	337	304	33	9,79
LITTORAL	1318	2,64	1 313	5	1 401	1 396	5	0,36
MONO	9510	19,02	8 408	1 102	10 586	9 148	1 438	13,58
OUEME	14622	29,25	14 192	430	16 267	15 547	720	4,43
PLATEAU	70	0,14	67	3	85	70	15	17,65
ZOU	3776	7,55	3 604	172	4 270	3 914	356	8,34

Tableau 114: Effectifs des ménages de pêcheurs et des pêcheurs selon le sexe et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	MENAGES DE PECHEURS				EFFECTIF PECHEURS			
	Effectif	Poids (%)	CM Homme	CM Femme	Total	Homme	Femme	Proportion femme (%)
TOTAL BENIN	49990	100,00	47 610	2 380	57 501	53 383	4 118	7,16
BASSIN DU NIGER	2 699	5,40	2 632	67	3 429	3 242	187	5,45
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	326	0,65	312	14	574	511	63	10,98
ATACORA OUEST	259	0,52	242	17	371	283	88	23,72
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	675	1,35	641	34	971	821	150	15,45
ZOU – COUFFO	4 496	8,99	4 279	217	5 192	4 605	587	11,31
PLATEAU	70	0,14	67	3	85	70	15	17,65
OUEME – ATLANTIQUE_LITTORAL- MONO	41 465	82,95	39 437	2 028	46 879	43 851	3 028	6,46

Graphique 18: Répartition des ménages de pêcheurs par département



2.3.2.2 Situation matrimoniale des chefs de ménage de pêcheurs

Les chefs de ménage des pêcheurs sont majoritairement mariés (91%). Néanmoins, on dénombre parmi eux un peu moins de 5% de célibataires et environ 4% de divorcés et de veufs.

Tableau 115: Situation matrimoniale des chefs de ménages de pêcheurs par département

DEPARTEMENT	TOTAL MENAGES	CELIBATAIRE (%)	MARIE(E) (%)	DIVORCE(E) (%)	VEUF(VE) (%)
TOTAL BENIN	49 990	4,93	91,12	1,31	2,64
ALIBORI	2 783	2,62	96,05	0,11	1,22
ATACORA	476	4,20	92,23	0,42	3,15
ATLANTIQUE	16 015	4,56	92,89	0,97	1,57
BORGOU	170	1,76	92,94	2,94	2,35
COLLINES	327	6,12	91,44	0,92	1,53
COUFFO	730	3,70	91,51	0,55	4,25
DONGA	193	1,55	94,30	1,04	3,11
LITTORAL	1 318	4,02	92,87	1,97	1,14
MONO	9 510	5,95	85,88	2,69	5,48
OUEME	14 622	5,31	91,30	1,07	2,33
PLATEAU	70	11,43	85,71	0,00	2,86
ZOU	3 776	4,87	91,50	1,11	2,52

2.3.2.3 Type de pêche

Globalement, 95,39% des ménages pêcheurs l'exercent sur les fleuves, les lacs, les lagunes et les rivières, tandis que 6,80% d'entre eux exercent sur l'océan Atlantique. Il faut préciser qu'environ 2% de ces ménages pratiquent simultanément la pêche maritime et la pêche continentale. On dénombre 57 260 pêcheurs dont 4 118 femmes soit 16,19% des pêcheurs.

Tableau 116: Effectifs des ménages de pêcheurs selon le sexe, par type de pêche et par département

DEPARTEMENT	PECHE CONTINENTALE			PECHE MARITIME			PECHES CONTINENTALE ET MARITIME		
	Total	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total	Homme	Femme
TOTAL BENIN	46592	44452	2140	2306	2094	212	1092	1064	28
ALIBORI	2783	2710	73	0	0	0	0	0	0
ATACORA	476	451	25	0	0	0	0	0	0
ATLANTIQUE	14794	14338	456	592	565	27	629	621	8
BORGOU	170	157	13	0	0	0	0	0	0
COLLINES	327	313	14	0	0	0	0	0	0
COUFFO	730	685	45	0	0	0	0	0	0
DONGA	193	186	7	0	0	0	0	0	0
LITTORAL	1032	1029	3	148	147	1	138	137	1
MONO	8154	7239	915	1092	924	168	264	245	19
OUEME	14087	13673	414	474	458	16	61	61	0
PLATEAU	70	67	3	0	0	0	0	0	0
ZOU	3776	3604	172	0	0	0	0	0	0

Le PDA 7 (Ouémé-Atlantique-Littoral-Mono) enregistre 41 465 ménages exerçant une activité de pêche sur les 49 990 du pays, y compris ceux pratiquant la pêche maritime, soit 2306 ménages.

Tableau 117: Effectifs des ménages de pêcheurs selon le sexe, par type de pêche et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	PECHE CONTINENTALE			PECHE MARITIME			PECHES CONTINENTALE ET MARITIME		
	Total	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total	Homme	Femme
TOTAL BENIN	46592	44452	2140	2306	2094	212	1092	1064	28
BASSIN DU NIGER	2699	2632	67	0	0	0	0	0	0
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	326	312	14	0	0	0	0	0	0
ATACORA OUEST	259	242	17	0	0	0	0	0	0
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	675	641	34	0	0	0	0	0	0
ZOU - COUFFO	4496	4279	217	0	0	0	0	0	0
PLATEAU	70	67	3	0	0	0	0	0	0
OUEME - ATLANTIQUE – LITTORAL-MONO	38067	36279	1788	2306	2094	212	1092	1064	28

2.3.2.3.1 Pêche continentale

L'activité de pêche est présente dans l'ensemble des départements du pays sur les différents cours d'eau intérieurs. Le département de l'Atlantique abrite 35% des ménages exerçant la pêche continentale devant l'Ouémé (33%) et le Mono (19%).

2.3.2.3.2 Pêche maritime

On dénombre 2 306 ménages exerçant la pêche maritime le long de la façade Atlantique au sud du pays. Ainsi, les quatre départements côtiers enregistrent l'intégralité des ménages de pêcheurs maritimes dont près de la moitié se retrouve dans le seul département du Mono (47%). Le PDA7 est ainsi le seul pôle où se pratique la pêche maritime.

Graphique 19 : Répartition des ménages de pêcheurs maritimes par département

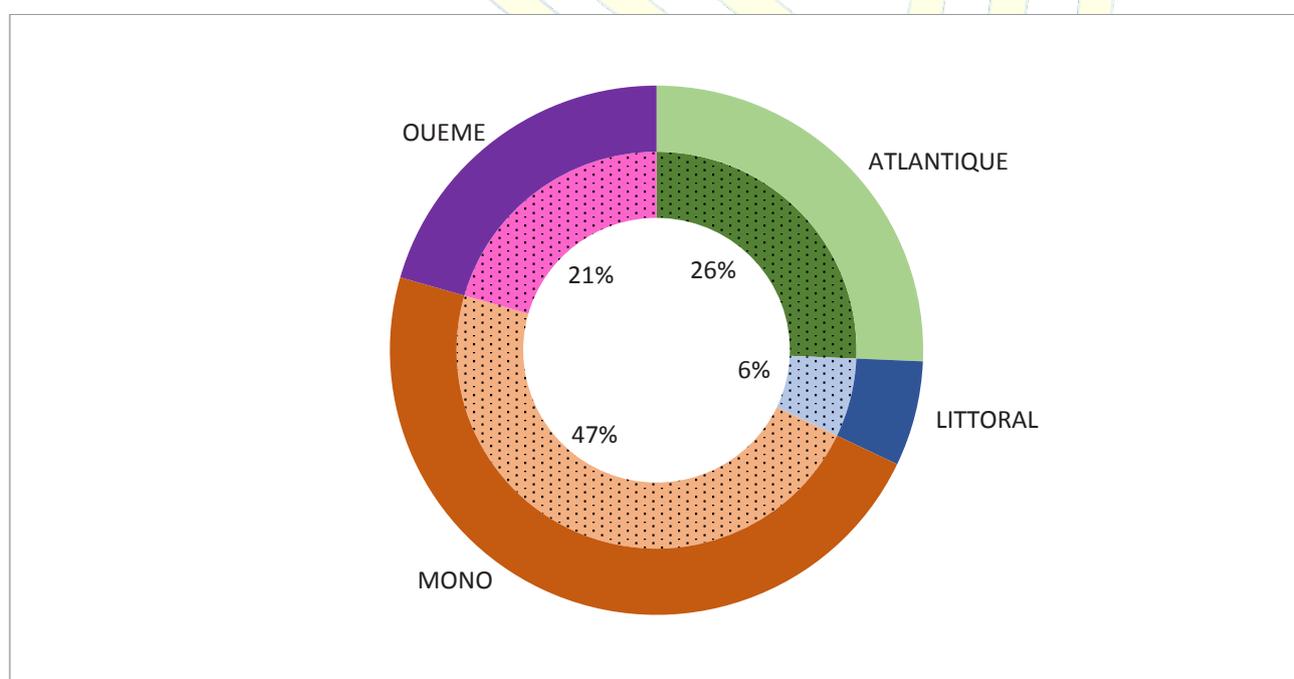


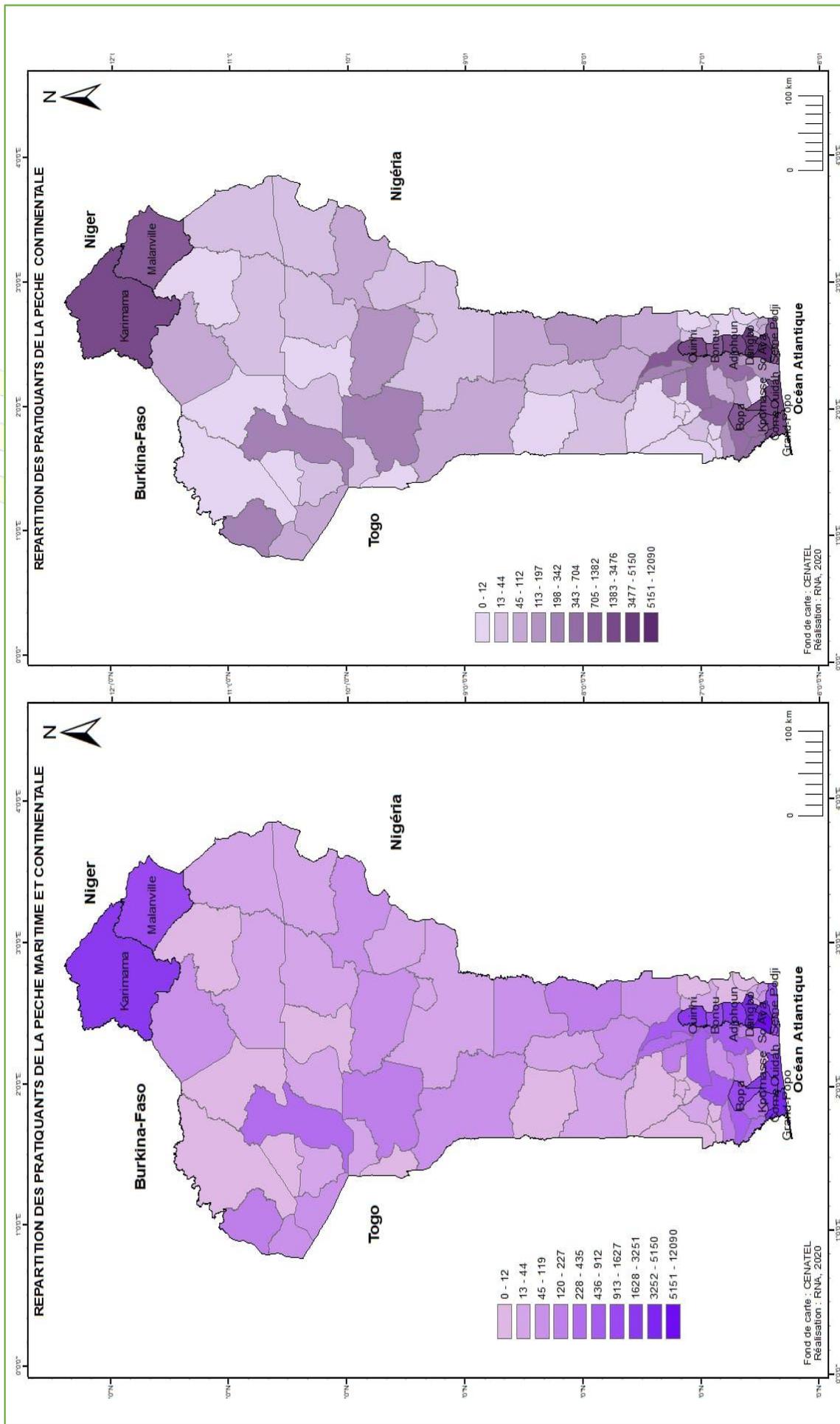
Tableau 118: Effectifs des pêcheurs selon le sexe, par type de pêche et par département

DEPARTEMENT	Nombre de pêcheurs pratiquant la pêche continentale seule			Nombre de pêcheurs pratiquant la pêche maritime seule			Nombre de pêcheurs pratiquant la pêche continentale et la pêche maritime à la fois		
	TOTAL	HOMME	FEMME	TOTAL	HOMME	FEMME	TOTAL	HOMME	FEMME
TOTAL BENIN	53 669	49 790	3 879	2 360	2 169	191	1 472	1 424	48
ALIBORI	3 561	3 363	198	-	-	-	-	-	-
ATACORA	762	629	133	-	-	-	-	-	-
ATLANTIQUE	17 398	16 571	827	526	512	14	701	677	24
BORGOU	290	194	96	-	-	-	-	-	-
COLLINES	385	357	28	-	-	-	-	-	-
COUFFO	932	701	231	-	-	-	-	-	-
DONGA	337	304	33	-	-	-	-	-	-
LITTORAL	482	479	3	470	469	1	449	448	1
MONO	9 183	7 875	1 308	1 114	1 007	107	289	266	23
OUEME	15 984	15 333	651	250	181	69	33	33	-
PLATEAU	85	70	15	-	-	-	-	-	-
ZOU	4 270	3 914	356	-	-	-	-	-	-

Tableau 119: Effectifs des pêcheurs selon le sexe, par type de pêche et par PDA

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	Nombre de pêcheurs pratiquant la pêche continentale seule			Nombre de pêcheurs pratiquant la pêche maritime seule			Nombre de pêcheurs pratiquant la pêche continentale et la pêche maritime à la fois		
	TOTAL	HOMME	FEMME	TOTAL	HOMME	FEMME	TOTAL	HOMME	FEMME
BENIN	53 669	49 790	3 879	2 360	2 169	191	1 472	1 424	48
Bassin du Niger	3 429	3 242	187	-	-	-	-	-	-
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	574	511	63	-	-	-	-	-	-
Atacora Ouest	371	283	88	-	-	-	-	-	-
Borgou Sud - Donga - Collines	971	821	150	-	-	-	-	-	-
Zou - Couffo	5 192	4 605	587	-	-	-	-	-	-
Plateau	85	70	15	-	-	-	-	-	-
Ouémé - Atlantique – Littoral - Mono	43 047	40 258	2 789	2 360	2 169	191	1 472	1 424	48

Les cartes ci-après présentent la répartition géographique des pêcheurs.



Carte 12 : Répartition géographique du nombre de pêcheurs au Bénin

Carte 13 : Répartition géographique du nombre de pêcheurs pratiquant la pêche continentale au Bénin

La production animale concerne les ménages agricoles pratiquant l'élevage des animaux, tant en élevage conventionnel qu'en élevage non conventionnel, ainsi que l'élevage des abeilles en vue de la production de miel. Il s'agit des ménages disposant d'au moins une tête d'animal et/ou une ruche à des fins de production.

Il faut rappeler que dans le département du Littoral (constitué de la seule ville de Cotonou), le recensement a été fait sur les sites de production de maraîchage et les données collectées en matière de production animale ne concernent spécifiquement que cette catégorie de ménages agricoles.

2.4.1 Caractéristiques des ménages pratiquant l'élevage

2.4.1.1 Effectif des ménages pratiquant la production animale

L'élevage est pratiqué dans 606 112 des 926 539 ménages agricoles recensés au Bénin, et souvent cumulativement avec d'autres activités agricoles. 65,42% des ménages agricoles s'adonnent donc à la production animale, dont 15,65% dirigés par des femmes. En pourcentage de l'effectif total de ménages agricoles, on rencontre le plus de ménages pratiquant la production animale dans les départements du Couffo (81,99%), de l'Atacora (78,38%), de la Donga (72,97%), du Mono (71,96%), de l'Alibori (68,57%), du Borgou (65,36%) et du Zou (60,62%). Dans ces sept (07) départements, au moins 3 ménages sur 5 pratiquent l'élevage indépendamment des autres activités agricoles. De même, la pratique de l'élevage par les ménages agricoles est proportionnellement plus forte dans le PDA3 (Atacora Ouest : 81,51%), le PDA2 (Alibori Sud-Borgou Nord-2KP : 75,89%), le PDA5 (Zou-Couffo : 71,82%) et le PDA4 (Borgou Sud-Donga-Collines : 62,17%).

2.4.1.2 Effectifs des ménages pratiquant exclusivement la production animale

Seulement 2 ménages agricoles sur 100 s'adonnent exclusivement à la production animale. Cette catégorie de ménages agricoles est plus fréquemment rencontrée dans les départements du Zou, de l'Ouémé, du Plateau, du Mono, de l'Atlantique et des Collines. Dans les PDA 7, 5, 6 et 4, au moins 1 ménage agricole sur 100 mène exclusivement l'activité d'élevage.

Les tableaux suivants présentent les résultats concernant les ménages agricoles pratiquant l'élevage dans les départements et les Pôles de Développement Agricoles, selon le sexe des chefs de ménage.

Tableau 120: Répartition des ménages pratiquant la production animale par département selon le sexe des chefs de ménage

DEPARTEMENT	NOMBRE DE MENAGES AGRICOLES			MENAGES PRATIQUANT LA PA				MENAGES PRATIQUANT EXCLUSIVEMENT LA PA		
	H	F	Total	H	F	Total	Proportion PA (%)	H	F	Total
TOTAL BENIN	781307	145232	926539	511282	94830	606112	65,42	11219	4474	15693
ALIBORI	87727	6949	94676	60568	4356	64924	68,57	300	63	363
ATACORA	82870	13379	96249	65918	9526	75444	78,38	389	115	504
ATLANTIQUE	84420	14941	99361	43591	8208	51799	52,13	1911	642	2553
BORGOU	83671	6199	89870	55379	3362	58741	65,36	294	57	351
COLLINES	71098	18419	89517	40838	9927	50765	56,71	900	329	1229
COUFFO	70682	28455	99137	57947	23332	81279	81,99	339	241	580
DONGA	53244	3478	56722	39073	2315	41388	72,97	525	91	616
LITTORAL	1727	83	1810	428	41	469	25,91	43	13	56
MONO	54607	18132	72739	39069	13273	52342	71,96	1260	923	2183
OUEME	53411	7833	61244	30226	4511	34737	56,72	1543	453	1996
PLATEAU	58085	8495	66580	29677	4753	34430	51,71	930	439	1369
ZOU	79765	18869	98634	48568	11226	59794	60,62	2785	1108	3893

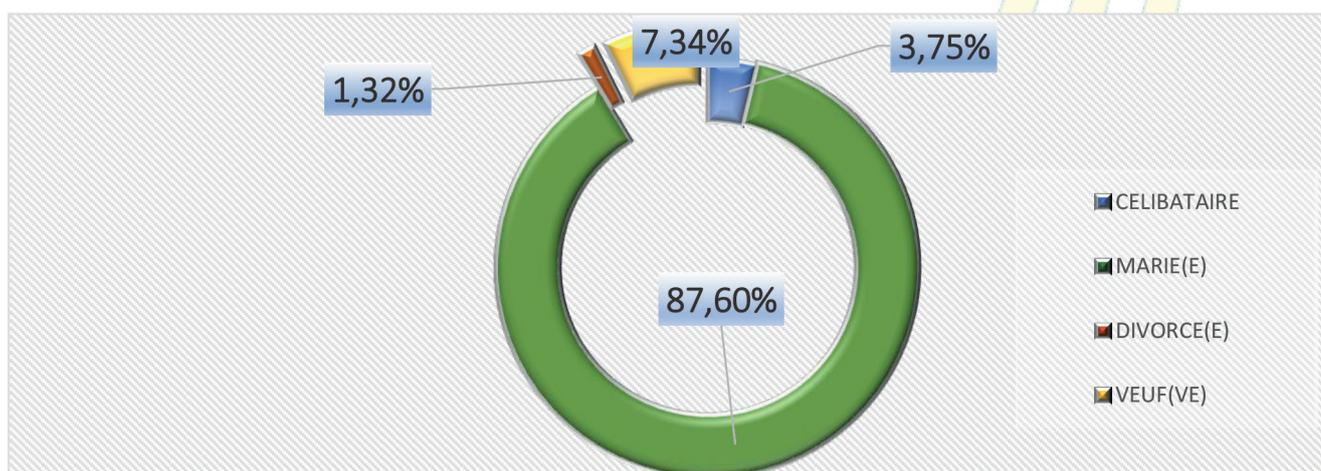
Tableau 121: Répartition des ménages pratiquant la production animale par PDA selon le sexe des chefs des ménages

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (PDA)	NOMBRE DE MENAGES AGRICOLES			MENAGES PRATIQUANT LA PA				MENAGES PRATIQUANT EXCLUSIVEMENT LA PA		
	H	F	Total	H	F	Total	Proportion PA (%)	H	F	Total
BENIN	781307	145232	926539	511282	94830	606112	65,42	11219	4474	15693
Bassin du Niger	24302	1187	25489	10863	465	11328	44,44	89	11	100
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	122209	11303	133512	94001	7320	101321	75,89	462	115	577
Atacora Ouest	56382	10550	66932	46703	7854	54557	81,51	290	83	373
Borgou Sud - Donga - Collines	192639	28568	221207	121538	15988	137526	62,17	2019	649	2668
Zou - Couffo	133525	44140	177665	95186	32417	127603	71,82	2672	1146	3818
Plateau	58085	8495	66580	29677	4753	34430	51,71	930	439	1369
Ouémé - Atlantique – Littoral - Mono	194165	40989	235154	113314	26033	139347	59,26	4757	2031	6788

2.4.1.3 Situation matrimoniale des chefs de ménages pratiquant l'élevage

Les chefs des ménages pratiquant l'élevage sont pour la plupart mariés ; soit 87,60% d'entre eux. Le reste se répartit ainsi qu'il suit : veufs (7,34%), célibataires (3,75%) et divorcés (1,32%).

Graphique 20 : Situation matrimoniale des chefs des ménages agricoles pratiquant l'élevage



Les données relatives au statut matrimonial des chefs des ménages agricoles pratiquant l'élevage sont consignées dans le tableau qui suit.

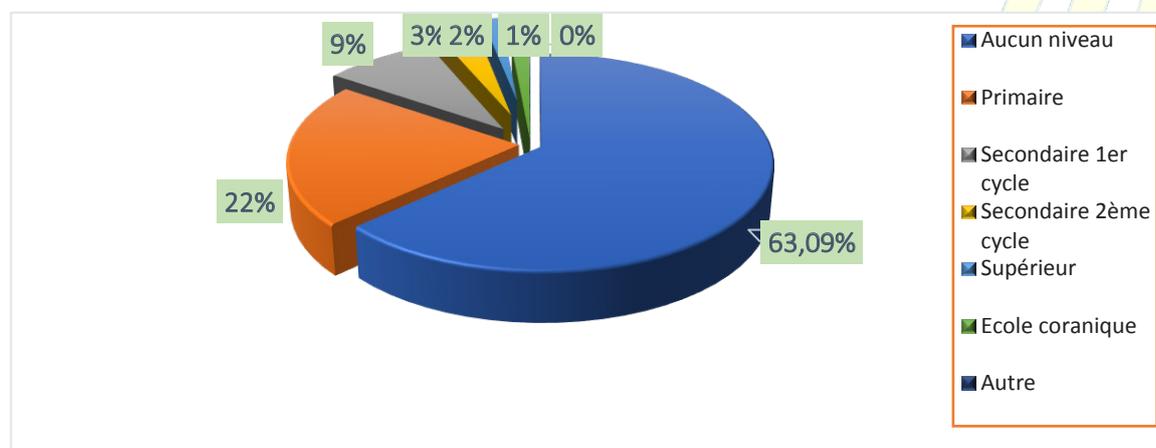
Tableau 122: Répartition des chefs de ménages d'éleveurs par département selon le statut matrimonial

DEPARTEMENT	CELIBATAIRE	MARIE(E)	DIVORCE(E)	VEUF(VE)	TOTAL
TOTAL BENIN	22 710	530 925	7 994	44 483	606 112
ALIBORI	1 655	61 037	644	1 588	64 924
ATACORA	4 259	63 909	1 726	5 550	75 444
ATLANTIQUE	2 053	45 163	772	3 811	51 799
BORGOU	1 615	55 210	586	1 330	58 741
COLLINES	2 110	44 427	872	3 356	50 765
COUFFO	2 297	66 350	625	12 007	81 279
DONGA	1 451	38 294	360	1 283	41 388
LITTORAL	32	427	6	4	469
MONO	2 111	43 136	1 027	6 068	52 342
OUEME	1 628	30 565	358	2 186	34 737
PLATEAU	1 253	30 402	367	2 408	34 430
ZOU	2 246	52 005	651	4 892	59 794

2.4.1.4 Niveau d'instruction des chefs des ménages agricoles pratiquant l'élevage

Le niveau d'instruction des chefs des ménages agricoles pratiquant l'élevage et recensés varie du primaire au supérieur. Les résultats présentés dans le tableau suivant, montrent que sur dix (10) ménages agricoles exerçant l'activité d'élevage, six (06) ont des chefs qui n'ont pas été scolarisés.

Graphique 21 : Niveau d'instruction (%) des chefs des ménages pratiquant l'élevage



On note qu'environ 22% de ces chefs de ménages ont le niveau primaire, 12,28% le niveau secondaire et 1,61% le niveau supérieur.

Tableau 123: Niveau d'instruction (%) des chefs des ménages agricoles pratiquant la production animale par département

DEPARTEMENT	Proportion (%)						
	AUCUN NIVEAU	PRIMAIRE	SECONDAIRE 1 ^{ER} CYCLE	SECONDAIRE 2 ^{EME} CYCLE	SUPERIEUR	ÉCOLE CORANIQUE	AUTRES
TOTAL BENIN	63,09	21,58	9,00	3,28	1,61	1,37	0,07
ALIBORI	78,10	9,19	4,08	1,19	0,48	6,85	0,11
ATACORA	68,53	18,81	7,57	3,08	1,30	0,63	0,08
ATLANTIQUE	49,90	31,58	12,01	4,14	2,28	0,04	0,05
BORGOU	78,18	11,11	5,29	1,72	0,73	2,79	0,18
COLLINES	57,84	26,65	10,01	3,46	1,59	0,40	0,06
COUFFO	63,03	20,78	10,55	3,71	1,89	0,01	0,04
DONGA	67,12	18,01	7,54	2,62	1,28	3,34	0,08
LITTORAL	44,14	28,14	13,43	7,46	6,82	0,00	0,00
MONO	44,11	31,70	15,64	5,57	2,92	0,03	0,04
OUEME	49,05	33,62	10,08	4,63	2,54	0,05	0,02
PLATEAU	66,52	22,65	6,83	2,57	1,16	0,24	0,03
ZOU	61,24	22,89	10,02	3,89	1,87	0,04	0,07

2.4.2 Types d'élevage

On distingue deux types d'élevage : l'élevage conventionnel et l'élevage non conventionnel.

L'élevage conventionnel concerne l'ensemble des espèces animales habituellement élevées, notamment les bovins, les ovins, les caprins, les porcins, les camelins, les asins, les canins et les volailles (poulets locaux, poulets chair, poules pondeuses, canards, pintades, dindons, pigeons). L'élevage non conventionnel se rapporte à l'ensemble des espèces animales telles que les aulacodes, les lapins, les autruches, les cailles, les oies, les cobayes, les escargots et les serpents.

2.4.2.1 Ménages pratiquant les types d'élevage

L'élevage conventionnel occupe une place de choix dans les activités de production animale des ménages agricoles. Il est d'autant plus pratiqué qu'il occupe 99,91% des ménages agricoles actifs dans l'élevage. Cette tendance est respectée aussi bien dans les départements (99,76%-99,97%) que dans les Pôles de Développement Agricoles (PDA) (99,87%-99,96%).

L'élevage non conventionnel est très peu pratiqué par les ménages agricoles qui s'adonnent à l'élevage. Seulement 1% des ménages pratiquant l'élevage s'y intéresse, soit un total de 6.052 ménages. Les tableaux ci-dessous donnent la répartition des effectifs de ménages pratiquant chaque type d'élevage par département et par PDA.

Tableau 124: Répartition des ménages pratiquant la production animale par département selon le type d'élevage

DEPARTEMENT	PRODUCTION ANIMALE	ELEVAGE CONVENTIONNEL	ELEVAGE NON CONVENTIONNEL
TOTAL BENIN	606 112	605 554*	6 052*
ALIBORI	64 924	64 902	334
ATACORA	75 444	75 409	265
ATLANTIQUE	51 799	51 742	861
BORGOU	58 741	58 710	307
COLLINES	50 765	50 687	425
COUFFO	81 279	81 234	743
DONGA	41 388	41 363	308
LITTORAL	469	454	57
MONO	52 342	52 306	751
OUEME	34 737	34 681	864
PLATEAU	34 430	34 413	230
ZOU	59 794	59 653	907

(*) non cumulatif

Tableau 125: Répartition des ménages pratiquant la production animale par PDA selon le type d'élevage

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	PRODUCTION ANIMALE	ELEVAGE CONVENTIONNEL	ELEVAGE NON CONVENTIONNEL
TOTAL BENIN	606 112	605 554*	6 052*
BASSIN DU NIGER	11 328	11 317	145
ALIBORI SUD-BORGOU NORD-2KP	101 321	101 277	525
ATACORA OUEST	54 557	54 537	101
BORGOU SUD-DONGA – COLLINES	137 526	137 390	942
ZOU-COUFFO	127 603	127 437	1 576
PLATEAU	34 430	34 413	230
OUEME-ATLANTIQUE –LITTORAL-MONO	139 347	139 183	2 533

(*) non cumulatif

2.4.2.2 Ménages élevant les espèces animales dans les départements

Les principales espèces animales élevées dans les départements du Bénin sont pour la plupart les bovins, les ovins, les caprins, les porcins et les volailles. Ainsi, les résultats du recensement révèlent ce qui suit :

- Les bovins sont élevés par 18,09% des ménages d'éleveurs, avec une représentation des femmes chefs de ménage dans une proportion de 4,40%. Dans les départements de l'Alibori et du Borgou, les ménages d'éleveurs de bovins représentent respectivement 74,80% et 49,01% de ménages d'éleveurs ;
- Un (01) ménage d'éleveurs sur dix (10) pratique l'élevage de porcins au Bénin. Les départements du Littoral, de l'Ouémé et de l'Atacora se démarquent avec au moins trois (03) ménages d'éleveurs de porcins sur dix (10) ménages d'éleveurs ;
- Concernant les ovins et les caprins, trois (03) ménages d'éleveurs sur dix (10) s'adonnent à l'élevage de ces deux types d'espèces et les proportions par rapport aux ménages d'éleveurs par département oscillent entre 20% et 50% ;
- L'élevage de volailles occupe au moins sept (07) ménages d'éleveurs sur dix (10).

Tableau 126: Répartition des ménages agricoles pratiquant l'élevage par département selon le sexe du chef de ménages et selon l'espèce animale (bovins, porcins)

DEPARTEMENT	EFFECTIF MENAGES PA	MENAGES PRACTIQUANT L'ELEVAGE DE BOVINS					MENAGES PRACTIQUANT L'ELEVAGE DE PORCINS				
		TOTAL	PROPORTION PAR RAPPORT AUX MENAGES PA (%)	CM HOMME	CM FEMME	PROPORTION CM FEMME (%)	TOTAL	PROPORTION PAR RAPPORT AUX MENAGES PA (%)	CM HOMME	CM FEMME	PROPORTION CM FEMME (%)
TOTAL BENIN	606 112	109 639	18,09	104 810	4 829	4,40	77 885	12,85	68 739	9 146	11,74
ALIBORI	64 924	48 561	74,80	46 254	2 307	4,75	707	1,09	595	112	15,84
ATACORA	75 444	14 487	19,20	13 791	696	4,80	23 048	30,55	19 683	3 365	14,60
ATLANTIQUE	51 799	948	1,83	891	57	6,01	8 578	16,56	7 767	811	9,45
BORGOU	58 741	28 790	49,01	27 832	958	3,33	1 890	3,22	1 777	113	5,98
COLLINES	50 765	4 615	9,09	4 269	346	7,50	2 730	5,38	2 389	341	12,49
COUFFO	81 279	518	0,64	429	89	17,18	6 932	8,53	6 017	915	13,20
DONGA	41 388	4 922	11,89	4 828	94	1,91	2 014	4,87	1 895	119	5,91
LITTORAL	469	5	1,07	5	-	-	162	34,54	151	11	6,79
MONO	52 342	275	0,53	255	20	7,27	4 312	8,24	3 733	579	13,43
OUEME	34 737	3 609	10,39	3 487	122	3,38	11 395	32,80	10 261	1 134	9,95
PLATEAU	34 430	1 422	4,13	1 364	58	4,08	5 235	15,20	4 824	411	7,85
ZOU	59 794	1 487	2,49	1 405	82	5,51	10 882	18,20	9 647	1 235	11,35

Tableau 127: Répartition des ménages pratiquant l'élevage selon le sexe du chef de ménages, par département et selon l'espèce animale (ovins, caprins)

DEPARTEMENT	EFFECTIF CM PA	MENAGES AGRICOLES PRACTIQUANT L'ELEVAGE D'OVINS						MENAGES AGRICOLES PRACTIQUANT L'ELEVAGE DE CAPRINS					
		TOTAL	PROPORTION (%)	CM HOMME	CM FEMME	PROPORTION CM FEMME (%)	TOTAL	PROPORTION (%)	CM HOMME	CM FEMME	PROPORTION CM FEMME (%)		
TOTAL BENIN	606 112	208 478	34,40	179 750	28 728	13,78	232 843	38,42	198 840	34 003	14,60		
ALIBORI	64 924	33 197	51,13	31 233	1 964	5,92	35 701	54,99	33 257	2 444	6,85		
ATACORA	75 444	16 701	22,14	15 536	1 165	6,98	33 329	44,18	29 745	3 584	10,75		
ATLANTIQUE	51 799	18 013	34,77	15 437	2 576	14,30	13 515	26,09	11 609	1 906	14,10		
BORGOU	58 741	25 065	42,67	23 937	1 128	4,50	26 618	45,31	24 941	1 677	6,30		
COLLINES	50 765	10 178	20,05	8 427	1 751	17,20	20 566	40,51	16 301	4 265	20,74		
COUFFO	81 279	32 248	39,68	23 060	9 188	28,49	36 512	44,92	26 283	10 229	28,02		
DONGA	41 388	13 788	33,31	13 227	561	4,07	17 333	41,88	16 373	960	5,54		
LITTORAL	469	69	14,71	59	10	14,49	132	28,14	123	9	6,82		
MONO	52 342	16 060	30,68	12 149	3 911	24,35	18 138	34,65	14 000	4 138	22,81		
OUEME	34 737	13 182	37,95	11 571	1 611	12,22	7 573	21,80	6 585	988	13,05		
PLATEAU	34 430	12 070	35,06	10 292	1 778	14,73	6 836	19,85	6 051	785	11,48		
ZOU	59 794	17 907	29,95	14 822	3 085	17,23	16 590	27,75	13 572	3 018	18,19		

Tableau 128: Répartition des ménages agricoles pratiquant l'élevage selon le sexe, par département et selon l'espèce animale (volaille)

DEPARTEMENT	EFFECTIF MENAGES PA	MENAGES AGRICOLES PRACTIQUANT L'ELEVAGE DE VOLAILLES						ELEVEURS DE VOLAILLES			
		TOTAL	PROPORTION (%)	CE HOMMES	CE FEMMES	PROPORTION CE FEMMES (%)	TOTAL	HOMMES	FEMMES	PROPORTION ELEVEURS FEMMES (%)	
TOTAL BENIN	606 112	472 189	77,90	401 186	71 003	15,04	622 378	445 425	176 953	28,43	
ALIBORI	64 924	39 667	61,10	37 344	2 323	5,86	56 871	45 518	11 353	19,96	
ATACORA	75 444	61 131	81,03	54 093	7 038	11,51	79 274	67 574	11 700	14,76	
ATLANTIQUE	51 799	43 095	83,20	36 393	6 702	15,55	48 919	37 434	11 485	23,48	
BORGOU	58 741	42 217	71,87	39 972	2 245	5,32	62 661	52 458	10 203	16,28	
COLLINES	50 765	40 659	80,09	33 008	7 651	18,82	49 839	36 196	13 643	27,37	
COUFFO	81 279	64 838	79,77	47 886	16 952	26,15	97 125	40 941	56 184	57,85	
DONGA	41 388	34 829	84,15	33 000	1 829	5,25	50 670	41 510	9 160	18,08	
LITTORAL	469	306	65,25	279	27	8,82	319	285	34	10,66	
MONO	52 342	43 003	82,16	32 760	10 243	23,82	54 033	34 724	19 309	35,74	
OUEME	34 737	26 596	76,56	23 164	3 432	12,90	30 724	24 222	6 502	21,16	
PLATEAU	34 430	25 438	73,88	22 073	3 365	13,23	32 504	22 061	10 443	32,13	
ZOU	59 794	50 410	84,31	41 214	9 196	18,24	59 439	42 502	16 937	28,49	

2.4.2.3 Ménages élevant les espèces animales dans les Pôles de Développement Agricole

L'élevage des bovins est particulièrement important dans les Pôles 2 et 3 avec respectivement six (06) et sept (07) ménages d'éleveurs sur dix (10) qui s'y adonnent. Le Pôle 3 concentre l'essentiel des ménages d'éleveurs de porcs tandis qu'au moins trois ménages d'éleveurs sur dix (10) élèvent des petits ruminants quel que soit le PDA considéré.

Tableau 129: Répartition des ménages pratiquant l'élevage par PDA et selon l'espèce animale (Bovins, porcs, porcins)

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	EFFECTIF CM PA	MENAGES PRATIQUANT L'ELEVAGE DE BOVINS						MENAGES PRATIQUANT L'ELEVAGE DE PORCINS			
		TOTAL	PROPORTION (%)	CM HOMME	CM FEMME	PROPORTION CM FEMMES (%)	TOTAL	PROPORTION (%)	CM HOMME	CM FEMME	PROPORTION CM FEMMES (%)
TOTAL BENIN	606 112	109 639	18,09	104 810	4 829	4,61	77 885	12,85	68 739	9146	11,74
Bassin du Niger	11 328	7 964	70,30	7 714	250	3,24	19	0,17	17	2	10,53
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	101 321	63 954	63,12	60 947	3 007	4,93	2 300	2,27	2 032	268	11,65
Atacora Ouest	54 557	7 317	13,41	6 938	379	5,46	21 831	40,02	18 601	3230	14,80
Borgou Sud - Donga - Collines	137 526	23 221	16,88	22 398	823	3,67	8 271	6,01	7 523	748	9,04
Zou - Couffo	127 603	924	0,72	811	113	13,93	15 782	12,37	13 830	1952	12,37
Plateau	34 430	1 422	4,13	1 364	58	4,25	5 235	15,20	4 824	411	7,85
Ouémé - Atlantique - Littoral - Mono	139 347	4 837	3,47	4 638	199	4,29	24 447	17,54	21 912	2535	10,37

Tableau 130: Répartition des ménages agricoles pratiquant l'élevage par PDA et selon animale l'espèce (ovins, caprins)

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	EFFECTIF CM PA	MENAGES PRACTIQUANT ELEVAGE D'OVINS						MENAGES PRACTIQUANT ELEVAGE DE CAPRINS			
		TOTAL	PROPORTION (%)	CM HOMME	CM FEMME	PROPORTION CM FEMMES (%)	Total	PROPORTION (%)	CM HOMME	CM FEMME	PROPORTION CM FEMMES (%)
BENIN	606112	208 478	34,40	179 750	28 728	13,78	232 843	38,42	198 840	34 003	14,60
Bassin du Niger	11328	5 587	49,32	5 361	226	4,05	4 932	43,54	4 722	210	4,26
Alibori Sud - Borgou Nord - ZKP	101321	47 312	46,70	44 465	2 847	6,02	52 576	51,89	48 601	3 975	7,56
Atacora Ouest	54557	9 457	17,33	8 749	708	7,49	24 517	44,94	21 724	2 793	11,39
Borgou Sud - Donga - Collines	137526	41 332	30,05	37 875	3 457	8,36	55 118	40,08	48 646	6 472	11,74
Zou - Couffo	127603	45 396	35,58	33 792	11 604	25,56	49 506	38,80	36 779	12 727	25,71
Plateau	34430	12 070	35,06	10 292	1 778	14,73	6 836	19,85	6 051	785	11,48
Ouémé - Atlantique - Littoral - Mono	139347	47 324	33,96	39 216	8 108	17,13	39 358	28,24	32 317	7 041	17,89

Tableau 131: Répartition des ménages pratiquant l'élevage par PDA et selon l'espèce volaille

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	EFFECTIF MENAGES PA	NOMBRE DE MENAGES PRACTIQUANT L'ELEVAGE DE VOLAILLES						ELEVEURS DE VOLAILLES			
		TOTAL	PROPORTION (%)	CM HOMME	CM FEMME	PROPORTION CM FEMMES (%)	TOTAL	HOMME	FEMME	PROPORTION FEMMES (%)	
TOTAL BENIN	606 112	472 189	77,90	401 186	71 003	15,04	622 378	445 425	176 953	28,43	
Bassin du Niger	11 328	5 073	44,78	4 869	204	4,02	7 906	5 438	2 468	31,22	
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	101 321	69 512	68,61	65 163	4 349	6,26	103 885	85 591	18 294	17,61	
Atacora Ouest	54 557	45 216	82,88	39 301	5 915	13,08	54 270	46 793	7 477	13,78	
Borgou Sud - Donga - Collines	137 526	109 981	79,97	97 574	12 407	11,28	147 359	114 831	32 528	22,07	
Zou - Couffo	127 603	103 969	81,48	79 610	24 359	23,43	142 459	74 046	68 413	48,02	
Plateau	34 430	25 438	73,88	22 073	3 365	13,23	32 504	22 061	10 443	32,13	
Ouémé - Atlantique - Littoral - Mono	139 347	113 000	81,09	92 596	20 404	18,06	133 995	96 665	37 330	27,86	

2.4.2.4 Eleveurs et types d'élevage par département

Il a été recensé sur le territoire national, 823 127 éleveurs dont 247 533 femmes. Autrement dit, un (1) éleveur sur trois (3) est de sexe féminin. L'Alibori, l'Atacora, le Borgou et le Couffo concentrent 51,47% des éleveurs d'animaux, toutes espèces confondues au Bénin.

Tableau 132: Répartition des éleveurs par département selon le type d'élevage

DEPARTEMENT	TOTAL ELEVEURS			POIDS (%)	NOMBRE TOTAL D'ELEVEURS EN ELEVAGE CONVENTIONNEL			NOMBRE TOTAL D'ELEVEURS EN ELEVAGE NON CONVENTIONNEL		
	TOTAL	H	F		TOTAL	H	F	TOTAL	H	F
BENIN	823 127	575 594	247 533	100,00	822 112*	574 763	247 349	6 454*	5 821	633
ALIBORI	106 289	77 734	28 555	12,91	106 228	77 679	28 549	379	360	19
ATACORA	105 160	82 114	23 046	12,78	105 109	82 070	23 039	290	273	17
ATLANTIQUE	58 563	44 755	13 808	7,11	58 472	44 684	13 788	903	816	87
BORGOU	90 546	73 042	17 504	11,00	90 495	72 999	17 496	334	314	20
COLLINES	62 554	45 122	17 432	7,60	62 426	45 013	17 413	504	458	46
COUFFO	121 573	52 514	69 059	14,77	121 441	52 421	69 020	784	649	135
DONGA	61 666	48 283	13 383	7,49	61 621	48 242	13 379	332	320	12
LITTORAL	474	419	55	0,06	458	404	54	58	54	4
MONO	64 021	40 709	23 312	7,78	63 927	40 634	23 293	800	683	117
OUEME	39 723	31 710	8 013	4,83	39 622	31 623	7 999	891	825	66
PLATEAU	42 121	28 912	13 209	5,12	42 088	28 888	13 200	236	218	18
ZOU	70 437	50 280	20 157	8,56	70 225	50 106	20 119	943	851	92

(*) non cumulatif

Tableau 133: Répartition des éleveurs par PDA selon le type d'élevage

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	NOMBRE TOTAL D'ELEVEURS			NOMBRE TOTAL D'ELEVEURS EN ELEVAGE CONVENTIONNEL			NOMBRE TOTAL D'ELEVEURS EN ELEVAGE NON CONVENTIONNEL		
	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F
BENIN	823 127	575 594	247 533	822 112	574 763	247 349	6 454	5 821	633
Bassin du Niger	18 488	13 581	4 907	18 443	13 539	4 904	168	158	10
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	166 577	126 345	40 232	166 509	126 289	40 220	580	548	32
Atacora Ouest	71 043	55 096	15 947	71 015	55 072	15 943	108	99	9
Borgou Sud - Donga - Collines	187 126	142 660	44 466	186 909	142 468	44 441	1 057	992	65
Zou - Couffo	174 991	91 407	83 584	174 669	91 162	83 507	1 653	1 428	225
Plateau	42 121	28 912	13 209	42 088	28 888	13 200	236	218	18
Ouémé - Atlantique - Littoral - Mono	162 781	117 593	45 188	162 479	117 345	45 134	2 652	2 378	274

2.4.3 Elevage d'espèces conventionnelles

2.4.3.1 Effectifs des éleveurs en élevage conventionnel selon l'espèce animale

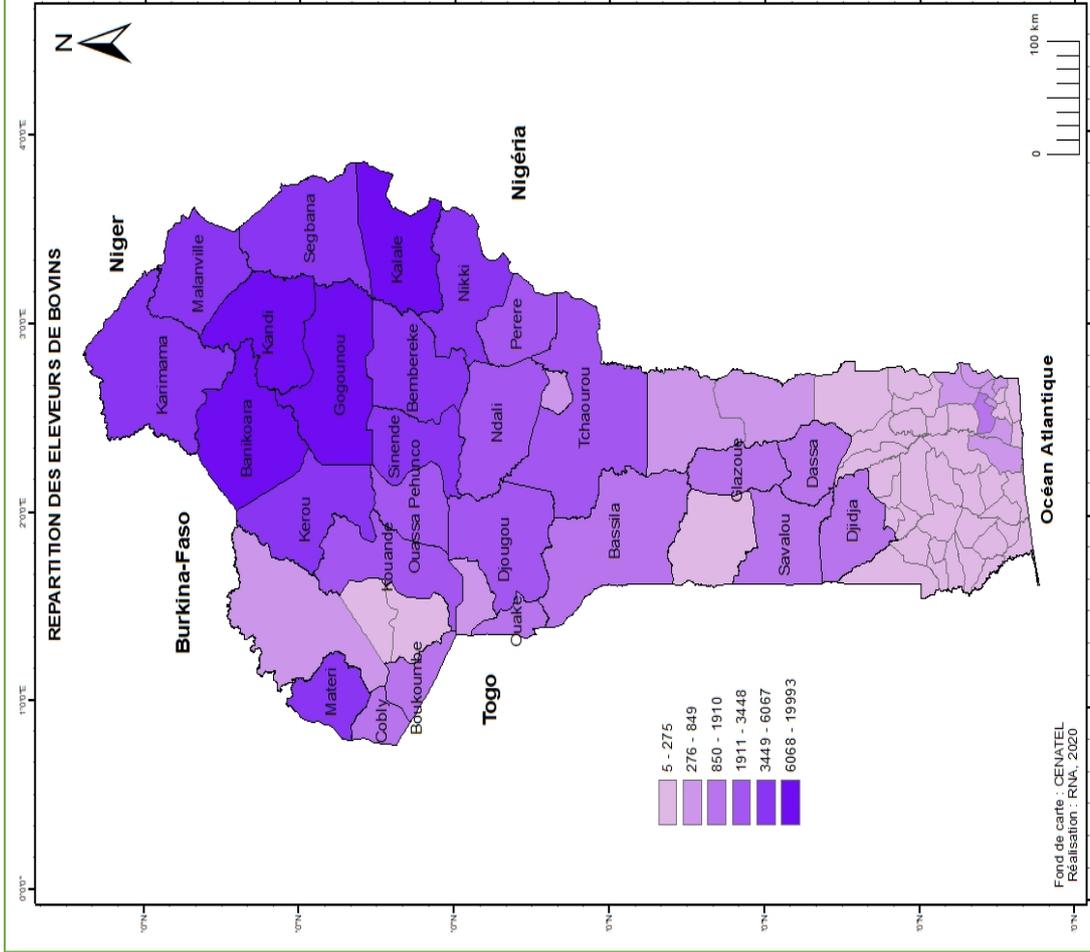
Pour l'élevage conventionnel, l'analyse des résultats liés à l'effectif des éleveurs porte sur cinq (05) principales espèces animales. Il s'agit notamment des bovins, des ovins, des caprins, des porcins et des principales volailles, tels les poulets locaux, les poules pondeuses, les poulets de chair et les pintades.

Les résultats varient d'une espèce animale à une autre, selon les différents départements. En ce qui concerne les bovins, il a été recensé 136 223 éleveurs, concentrés dans les départements de l'Alibori (45,15%), du Borgou (26,67%) et de l'Atacora (13,18%). La répartition par Pôle de Développement Agricole des éleveurs de bovins place les Pôles 2 et 4 en tête, dans des proportions respectives de 59,93% et 20,86%. Quant à l'élevage des ovins, il regroupe un total de 272 092 éleveurs avec une concentration dans les départements de l'Alibori (17,77%), du Couffo (17,03%) et du Borgou (13,12%). L'espèce caprine est rencontrée partout au Bénin. L'élevage des caprins occupe 305 611 éleveurs répartis dans des proportions semblables à celles de l'espèce ovine. Par ailleurs, en se basant sur l'élevage des poulets locaux par exemple, l'élevage de volailles occupe un nombre important d'individus dans tous les départements, avec un effectif total de 588 243 éleveurs, tous sexes confondus.

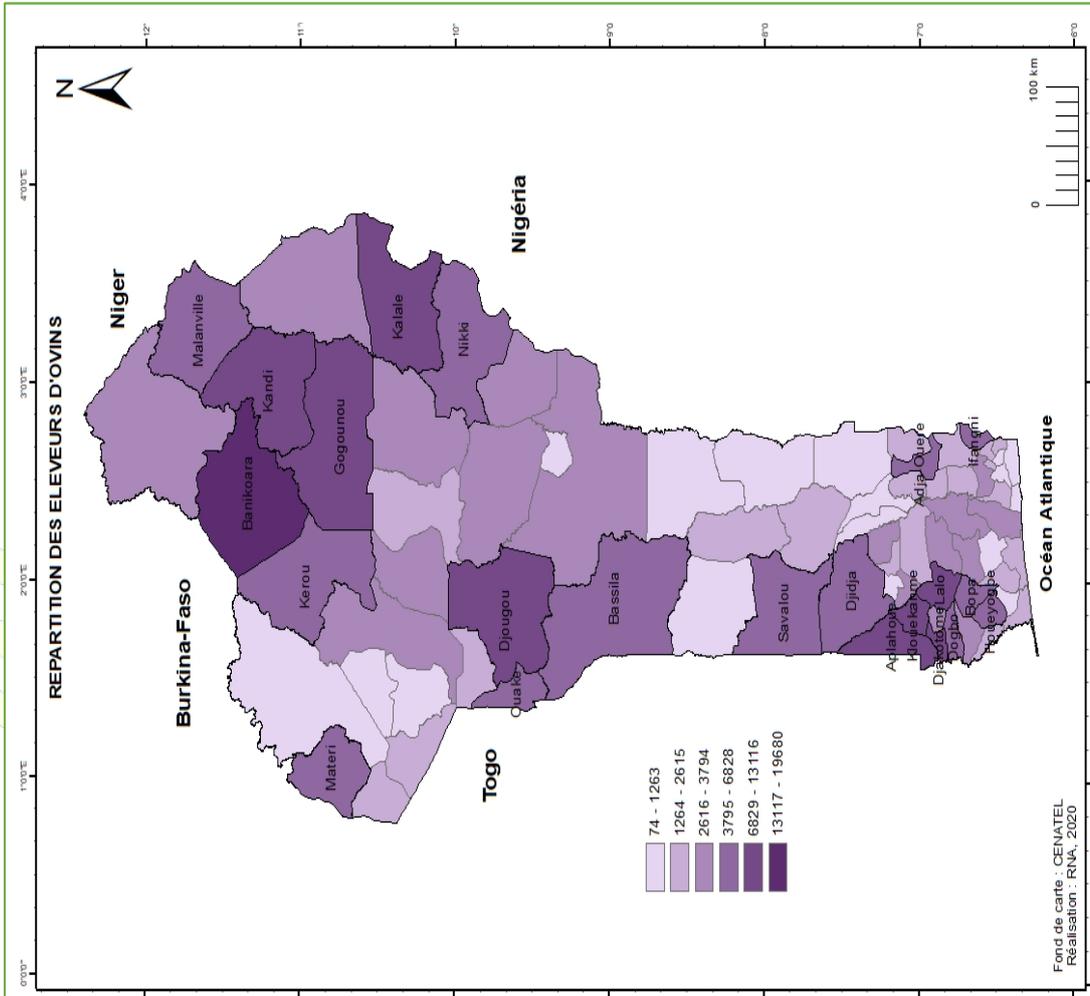
Tableau 134: Répartition des éleveurs par sexe et par département selon l'espèce animale (Bovins, ovins, caprins, porcins)

DEPARTEMENT	BOVINS					OVINS					CAPRINS					PORCINS				
	H	F	TOTAL	Poids (%)		H	F	TOTAL	Poids (%)		H	F	TOTAL	Poids (%)		H	F	TOTAL	Poids (%)	
TOTAL BENIN	126 110	10 113	136 223	100,00	200 190	71 902	272 092	100,00	214 120	91 491	305 611	100,00	69 368	18 576	87 944	100,00				
ALIBORI	55 633	5 866	61 499	45,15	37 056	11 290	48 346	17,77	36 805	15 012	51 817	16,96	731	162	893	1,02				
ATACORA	17 094	858	17 952	13,18	19 504	2 581	22 085	8,12	34 735	6 715	41 450	13,56	17 864	9 007	26 871	30,55				
ATLANTIQUE	922	88	1 010	0,74	16 012	3 699	19 711	7,24	11 980	3 250	15 230	4,98	7 970	1 324	9 294	10,57				
BORGOU	34 331	1 993	36 324	26,67	30 544	5 168	35 712	13,12	30 634	7 527	38 161	12,49	2 047	257	2 304	2,62				
COLLINES	4 863	516	5 379	3,95	9 365	2 697	12 062	4,43	17 580	7 382	24 962	8,17	2 656	492	3 148	3,58				
COUFFO	430	182	612	0,45	20 571	25 767	46 338	17,03	22 798	29 413	52 211	17,08	6 114	1 954	8 068	9,17				
DONGA	5 976	325	6 301	4,63	15 730	3 456	19 186	7,05	18 511	5 682	24 193	7,92	2 058	475	2 533	2,88				
LITTORAL	5	0	5	0,00	59	15	74	0,03	126	15	141	0,05	148	22	170	0,19				
MONO	278	26	304	0,22	13 160	6 283	19 443	7,15	14 371	7 413	21 784	7,13	3 919	925	4 844	5,51				
OUEME	3 680	46	3 726	2,74	12 408	1 990	14 398	5,29	6 973	1 616	8 589	2,81	10 733	1 473	12 206	13,88				
PLATEAU	1 414	89	1 503	1,10	10 342	3 838	14 180	5,21	5 861	2 329	8 190	2,68	4 958	811	5 769	6,56				
ZOU	1 484	124	1 608	1,18	15 439	5 118	20 557	7,56	13 746	5 137	18 883	6,18	10 170	1 674	11 844	13,47				

Les cartes ci-après donnent une répartition géographique du nombre d'éleveurs de bovins et d'ovins



Carte 14 : Répartition géographique du nombre d'éleveurs d'ovins au Bénin



Carte 15 : Répartition géographique du nombre d'éleveurs de bovins au Bénin

Tableau 135: Répartition des éleveurs par sexe et par département selon l'espèce animale (Volailles)

DEPARTEMENT	POULETS LOCAUX					POULES PONDEUSES					POULETS DE CHAIR					PINTADES					
	H	F	TOTAL	Poids (%)	H	F	TOTAL	Poids (%)	H	F	TOTAL	Poids (%)	H	F	TOTAL	Poids (%)	H	F	TOTAL	Poids (%)	
TOTAL BENIN	417249	170994	588243	100,00	2900	713	3613	100,00	1690	254	1944	100,00	77057	7364	84421	100,00					
ALIBORI	39108	10081	49189	8,36	283	50	333	9,22	111	13	124	6,38	16855	1853	18708	22,16					
ATACORA	62216	10768	72984	12,41	343	53	396	10,96	180	9	189	9,72	21153	1798	22951	27,19					
ATLANTIQUE	36296	11222	47518	8,08	398	71	469	12,98	185	20	205	10,55	949	95	1044	1,24					
BORGOU	48608	9667	58275	9,91	197	22	219	6,06	98	17	115	5,92	16010	870	16880	20,00					
COLLINES	34239	13140	47379	8,05	258	64	322	8,91	146	65	211	10,85	3259	534	3793	4,49					
COUFFO	39901	55747	95648	16,26	269	152	421	11,65	45	24	69	3,55	2439	825	3264	3,87					
DONGA	38763	8720	47483	8,07	197	29	226	6,26	60	3	63	3,24	10592	523	11115	13,17					
LITTORAL	251	33	284	0,05	13	2	15	0,42	17	1	18	0,93	6	2	8	0,01					
MONO	33628	18742	52370	8,90	169	52	221	6,12	138	29	167	8,59	1959	431	2390	2,83					
OUEME	22416	6290	28706	4,88	339	68	407	11,26	342	36	378	19,44	1029	63	1092	1,29					
PLATEAU	20677	10056	30733	5,22	129	101	230	6,37	103	21	124	6,38	516	65	581	0,69					
ZOU	41146	16528	57674	9,80	305	49	354	9,80	265	16	281	14,45	2290	305	2595	3,07					

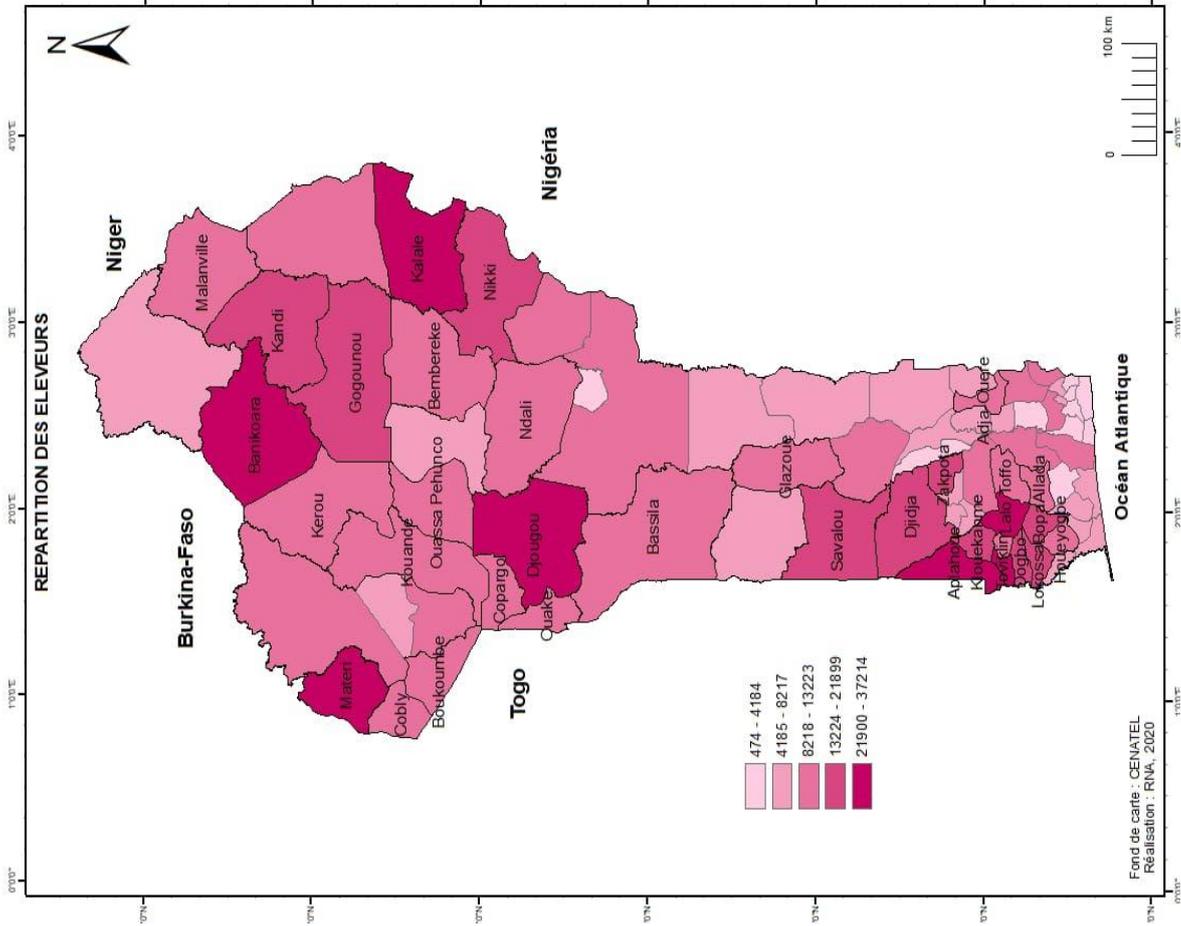
Tableau 136: Répartition des éleveurs par sexe et par PDA selon l'espèce animale (Bovins, ovins, caprins, porcins)

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	BOVINS						OVINS						CAPRINS						PORCINS					
	H	F	Total	Poids (%)	H	F	Total	Poids (%)	H	F	Total	Poids (%)	H	F	Total	Poids (%)	H	F	Total	Poids (%)				
TOTAL BENIN	126110	10113	136 223	100,00	200190	71902	272 092	100,00	214120	91491	305 611	100,00	69368	18576	87 944	100,00								
BASSIN DU NIGER	9493	727	10 220	7,50	6117	2062	8 179	3,01	4902	2274	7 176	2,35	21	3	24	0,03								
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	74701	6941	81 642	59,93	55832	14337	70 169	25,79	57177	20182	77 359	25,31	2352	540	2 892	3,29								
ATACORA OUEST	8080	278	8 358	6,14	10224	859	11 083	4,07	24737	3754	28 491	9,32	16645	8682	25 327	28,80								
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	26706	1713	28 419	20,86	44072	9534	53 606	19,70	54480	17512	71 992	23,56	8168	1561	9 729	11,06								
ZOU - COUFFO	831	205	1 036	0,76	31964	29285	61 249	22,51	33513	33146	66 659	21,81	14454	3235	17 689	20,11								
PLATEAU	1414	89	1 503	1,10	10342	3838	14 180	5,21	5861	2329	8 190	2,68	4958	811	5 769	6,56								
OUEME - ATLANTIQUE - LITTORAL - MONO	4885	160	5 045	3,70	41639	11987	53 626	19,71	33450	12294	45 744	14,97	22770	3744	26 514	30,15								

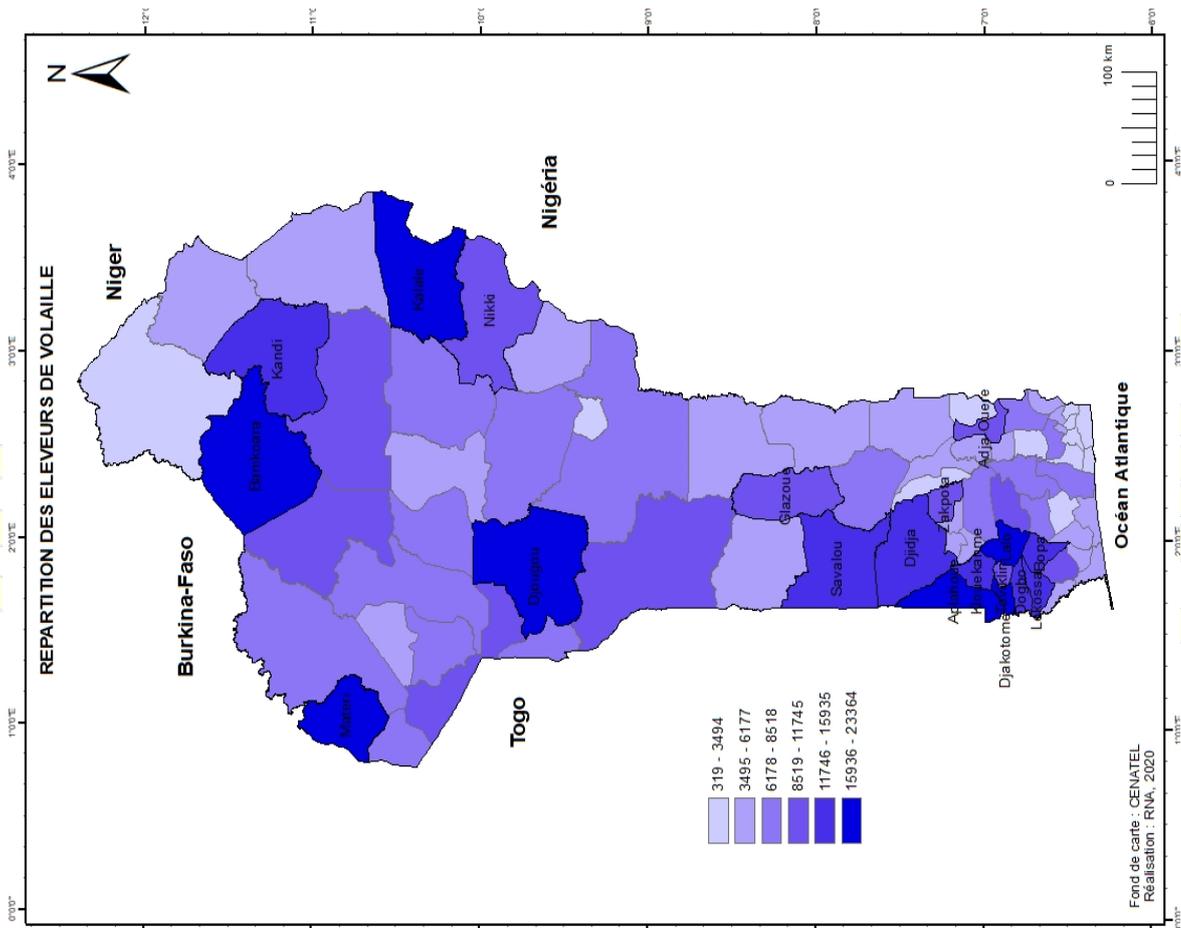
Tableau 137: Répartition des éleveurs par sexe et par PDA selon l'espèce animale (Volailles)

POLE DE DEVELOPEMENT AGRICOLE	POULETS LOCAUX				POULES PONDEUSES				POULETS DE CHAIR				PINTADES			
	H	F	Total	Poids (%)	H	F	Total	Poids (%)	H	F	Total	Poids (%)	H	F	Total	Poids (%)
TOTAL BENIN	417249	170994	588243	100,00	2900	713	3613	100,00	1690	254	1944	100,00	77057	7364	84421	100,00
BASSIN DU NIGER	4127	2205	6332	1,08	84	16	100	2,77	17	4	21	1,08	1670	436	2106	2,49
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	76979	16723	93702	15,93	365	59	424	11,74	143	9	152	7,82	28594	2299	30893	36,59
ATACORA OUEST	43121	6828	49949	8,49	285	41	326	9,02	164	9	173	8,90	15255	1350	16605	19,67
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	107779	31177	138956	23,62	604	117	721	19,96	285	87	372	19,14	22826	1567	24393	28,89
ZOU - COUFFO	71975	67718	139693	23,75	514	186	700	19,37	296	38	334	17,18	4253	1056	5309	6,29
PLATEAU	20677	10056	30733	5,22	129	101	230	6,37	103	21	124	6,38	516	65	581	0,69
OUEME - ATLANTIQUE - LITTORAL- MONO	92591	36287	128878	21,91	919	193	1112	30,78	682	86	768	39,51	3943	591	4534	5,37

Les cartes ci-après donnent une répartition géographique du nombre d'éleveurs de volailles au Bénin



Carte 17 : Répartition géographique du nombre d'éleveurs au Bénin



Carte 16 : Répartition géographique du nombre d'éleveurs de volailles au Bénin

2.4.3.2 Effectif du cheptel en élevage conventionnel

L'analyse des effectifs du cheptel en élevage conventionnel repose sur les cinq (05) espèces les plus importantes en termes d'effectif. Il s'agit des bovins, des ovins, des caprins, des porcins et des volailles comme les poulets locaux, les pintades, les poules pondeuses et les poulets de chair.

- **Bovins** : avec un effectif de 1 773 157 têtes, les bovins demeurent le gros bétail le plus élevé au Bénin. Les départements de l'Alibori (33,37%), du Borgou (31,77%) et de l'Atacora (11,65%) concentrent l'essentiel de l'effectif des bovins, toutes races confondues. Les gros effectifs enregistrés dans les communes de Banikoara (591 686 têtes), Gogounou (204 638 têtes), Kandi (123887 têtes), Karimama (112 744 têtes) dans l'Alibori et de Kalalé (198 625 têtes) dans le Borgou, expliquent cette forte concentration au niveau des deux premiers départements.

La répartition des bovins dans les pôles de Développement Agricole (PDA) place le PDA 2 (Alibori Sud - Borgou Nord- 2KP) en tête avec 51,03% du cheptel, suivi du PDA 4 (Borgou Sud-Donga-Collines) avec 34,37%. En d'autres termes, huit (08) bovins sur dix (10) se retrouvent dans les Pôles 2 et 4 réunis.

- **Caprins et ovins** : les ovins et les caprins constituent le groupe des petits ruminants élevés dans toutes les contrées du pays. Il a été dénombré sur le territoire national 2 362 001 caprins et 2 295 522 ovins. La répartition par département positionne le département de l'Alibori toujours en tête pour les deux espèces, avec des poids respectifs de 17,18% et 17,58%. Les départements du Couffo, du Borgou et de l'Atacora s'illustrent également bien dans l'élevage des espèces caprines et ovines, représentant entre 10% et 15% du cheptel.
- **Porcins** : Selon les résultats du Recensement National de l'Agriculture, le nombre de porcins est de 681 885 têtes. Le département de l'Atacora détient 20,29% de cet effectif. Une partie substantielle de l'effectif de porcins se retrouve dans les départements du Zou (18,03%), de l'Atlantique (13,26%), de l'Ouémé (11,94%) et du Couffo (11,29%).
- **Volailles** : les espèces de volailles les plus élevées par les ménages agricoles sont les poulets locaux, les pintades, les poules pondeuses et les poulets chair. Ainsi, il a été recensé 10 250 541 poulets locaux, 1 348 029 pintades, 356 098 poules pondeuses et 117 750 poulets de chairs. Il résulte de ces données que les poulets locaux demeurent la volaille la plus élevée au Bénin. Avec le nombre de têtes enregistrées dépassant le million, les départements du Couffo, du Zou, de l'Atacora, des Collines et du Borgou peuvent être déclarés comme les plus grandes zones d'élevage de poulets locaux.

Par ailleurs, considérant l'élevage des poulets locaux dans les pôles de développement agricole, les pôles 4, 5, 7 et 2 se démarquent du lot avec des poids respectifs de 24,98%, 24,60%, 23,32% et 14,52%. Par contre, les pôles 2, 4, 3 sont bien représentés dans l'élevage des pintades et cumulent 82,41% de l'effectif total de cette espèce de volaille.

Les résultats relatifs aux effectifs du cheptel par département et par pôle de développement agricole sont présentés dans les quatre tableaux qui suivent.

Tableau 138: Effectif du cheptel en élevage conventionnel (Bovins, Ovins, Caprins, Porcins) par département selon le sexe des éleveurs

DEPARTEMENT	BOVINS			CAPRINS			OVINS			PORCINS		
	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL
BENIN	1695115	78042	1 773 157	1805171	556830	2 362 001	1844867	450655	2 295 522	574607	107278	681 885
ALIBORI	554692	36994	591 686	311413	94342	405 755	333852	69592	403 444	7731	1302	9 033
ATACORA	197496	9124	206 620	261051	39605	300 656	184227	16245	200 472	100633	37710	138 343
ATLANTIQUE	11979	872	12 851	115669	22868	138 537	155838	28142	183 980	79853	10566	90 419
BORGOU	546413	16870	563 283	252588	45037	297 625	317143	32371	349 514	20882	2120	23 002
COLLINES	161337	6276	167 613	200851	57958	258 809	128303	23359	151 662	37464	5187	42 651
COUFFO	11106	1318	12 424	189064	166958	356 022	173143	154566	327 709	62653	14320	76 973
DONGA	123878	2630	126 508	141430	32206	173 636	141369	19556	160 925	16416	2762	19 178
LITTORAL	46	0	46	949	146	1 095	596	204	800	1305	125	1 430
MONO	8442	371	8 813	106180	41849	148 029	102777	37737	140 514	34033	6649	40 682
OUEME	19575	1126	20 701	44798	8682	53 480	85430	11108	96 538	73122	8283	81 405
PLATEAU	13845	907	14 752	47123	13724	60 847	66265	21297	87 562	31518	4315	35 833
ZOU	46306	1554	47 860	134055	33455	167 510	155924	36478	192 402	108997	13939	122 936

Tableau 139: Effectif du cheptel en élevage conventionnel (Volailles) par département selon le sexe des éleveurs

DEPARTEMENT	POULETS LOCAUX			POULES PONDEUSES			POULETS DE CHAIR			PINTADES		
	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL
TOTAL BENIN	7 915 575	2 334 966	10 250 541	322 803	33 295	356 098	106 820	10 930	117 750	1 253 994	94 035	1 348 029
ALIBORI	636715	114270	750 985	5691	956	6 647	2798	277	3 075	272759	23208	295 967
ATACORA	972113	119907	1 092 020	8105	1089	9 194	5570	346	5 916	307276	20428	327 704
ATLANTIQUE	815060	178836	993 896	120358	9603	129 961	26492	3860	30 352	18827	1432	20 259
BORGOU	901047	116982	1 018 029	19257	457	19 714	2676	344	3 020	250240	12013	262 253
COLLINES	819789	205896	1 025 685	28400	1487	29 887	6064	1798	7 862	79320	8575	87 895
COUFFO	807264	747512	1 554 776	20195	5825	26 020	2434	590	3 024	52938	11168	64 106
DONGA	590496	92256	682 752	4599	585	5 184	2167	92	2 259	154390	4963	159 353
LITTORAL	5891	737	6 628	1299	803	2 102	668	305	973	170	36	206
MONO	603261	253343	856 604	13772	2434	16 206	11149	868	12 017	30792	5080	35 872
OUEME	439834	93017	532 851	48404	5894	54 298	24560	1619	26 179	17806	693	18 499
PLATEAU	343655	134119	477 774	13756	2383	16 139	6353	489	6 842	9553	1109	10 662
ZOU	980450	278091	1 258 541	38967	1779	40 746	15889	342	16 231	59923	5330	65 253

Tableau 140: Effectif du cheptel en élevage conventionnel (Bovins, Ovins, Caprins, Porcins) par Pôle de Développement Agricole selon le sexe des éleveurs

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	BOVINS			CAPRINS			OVINS			PORCINS		
	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL
TOTAL BENIN	1 695 115	78 042	1 773 157	1 805 171	556 830	2 362 001	1 844 867	450 655	2 295 522	574 607	107 278	681 885
BASSIN DU NIGER	81358	4826	86 184	39192	11435	50 627	49763	10674	60437	407	17	424
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	858966	45856	904 822	469323	126606	595 929	534533	90008	624541	23353	4101	27454
ATACORA OUEST	87044	4128	91 172	179811	22406	202 217	93155	5859	99014	89072	35275	124347
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	591055	18308	609 363	510480	117625	628 105	473943	66453	540396	91416	13126	104542
ZOU - COUFFO	22805	1648	24 453	291646	191489	483 135	282567	179173	461740	150528	24821	175349
PLATEAU	13845	907	14 752	47123	13724	60 847	66265	21297	87562	31518	4315	35833
OUEME - ATLANTIQUE - LITTORAL- MONO	40042	2369	42 411	267596	73545	341 141	344641	77191	421832	188313	25623	213936

Tableau 141: Effectif du cheptel en élevage conventionnel (Volailles) par Pôle de Développement Agricole selon le sexe des éleveurs

POLE DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	POULETS LOCAUX			POULES PONDEUSES			POULETS DE CHAIR			PINTADES		
	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL
TOTAL BENIN	7915575	2334966	10 250 541	322803	33295	356 098	106820	10 930	117 750	1 253 994	94035	1 348 029
BASSIN DU NIGER	60486	24709	85 195	1623	320	1 943	507	119	626	28588	5118	33 706
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	1302159	185762	1 487 921	9254	1077	10 331	3573	199	3 772	447617	28251	475 868
ATACORA OUEST	647068	79835	726 903	6498	886	7 384	4922	334	5 256	214122	16474	230 596
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	2129922	430760	2 560 682	53875	2771	56 646	10906	2 242	13 148	384008	20431	404 439
ZOU - COUFFO	1568239	953848	2 522 087	53964	7124	61 088	17690	895	18 585	102511	15411	117 922
PLATEAU	343655	134119	477 774	13756	2383	16 139	6353	489	6 842	9553	1109	10 662
OUEME - ATLANTIQUE - LITTORAL-MONO	1864046	525933	2 389 979	183833	18734	202 567	62869	6 652	69 521	67595	7241	74 836

2.4.4 Production d'espèces non conventionnelles

2.4.4.1 Effectif des éleveurs en élevage non conventionnel selon l'espèce animale

L'élevage non conventionnel est dominé par la cuniculture (élevage de lapins), avec un effectif total de 5301 éleveurs dont 9,22% de femmes. Avec des effectifs d'éleveurs oscillant entre 240 et 420, l'élevage de cobayes, aulacodes et escargots reste encore faiblement répandu, et ce malgré une promotion spécifique de ces espèces.

2.4.4.2 Effectif du cheptel en élevage non conventionnel

Les espèces élevées par les pratiquants d'élevage non conventionnel sont principalement les lapins, les escargots, les cobayes et les aulacodes. Le lapin s'affiche comme l'espèce la plus courante en matière d'élevage non conventionnel, avec un effectif de 94 005 têtes. Trois (03) des douze (12) départements concentrent 53,41% de l'ensemble du cheptel de lapins ; ce sont l'Atlantique (21,16%), le Zou (16,76%) et l'Ouémé (15,49%). Les autres espèces sont rencontrées dans tous les départements du pays, quoiqu'avec des effectifs de cheptel beaucoup plus faibles, voire marginaux.

Tableau 143: Effectif du cheptel en élevage non conventionnel (escargots, aulacodes, lapins, cobayes) par département selon le sexe des éleveurs

DEPARTEMENT	ESCARGOTS			AULACODES			LAPINS			COBAYES		
	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL
TOTAL BENIN	42302	7256	49 558	3944	281	4 225	87877	6128	94 005	4846	1035	5 881
ALIBORI	-	-	-	30	0	30	3956	159	4 115	85	0	85
ATACORA	130	0	130	26	0	26	3638	208	3 846	201	55	256
ATLANTIQUE	9722	205	9 927	496	40	536	18170	1719	19 889	613	32	645
BORGOU	215	0	215	120	0	120	3890	195	4 085	349	9	358
COLLINES	4314	100	4 414	221	10	231	5933	524	6 457	134	36	170
COUFFO	2012	135	2 147	274	50	324	7384	522	7 906	1298	527	1 825
DONGA	88	42	130	6	0	6	3429	54	3 483	44	0	44
LITTORAL	-	-	-	5	0	5	1301	83	1 384	0	0	-
MONO	923	5020	5 943	561	117	678	8165	1133	9 298	1567	361	1 928
OUEME	14042	325	14 367	1524	30	1 554	14043	523	14 566	152	0	152
PLATEAU	5653	25	5 678	351	34	385	3075	149	3 224	89	0	89
ZOU	5203	1404	6 607	330	0	330	14893	859	15 752	314	15	329

Tableau 144: Effectif du cheptel en élevage non conventionnel (Escargots, aulacodes, lapins, cobayes) par Pôle de Développement Agricole selon le sexe des éleveurs

POLES DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	ESCARGOTS			AULACODES			LAPINS			COBAYES		
	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL
TOTAL BENIN	42302	7256	49 558	3944	281	4 225	87877	6128	94 005	4846	1035	5 881
BASSIN DU NIGER	0	0	-	0	0	-	1086	108	1 194	10	0	10
ALIBORI SUD - BORGOU NORD - 2KP	9	0	9	73	0	73	7515	223	7 738	239	9	248
ATACORA OUEST	130	0	130	11	0	11	1001	139	1 140	155	55	210
BORGOU SUD - DONGA - COLLINES	4808	142	4 950	389	10	399	12391	670	13 061	483	36	519
ZOU - COUFFO	7015	1539	8 554	534	50	584	21130	1381	22 511	1538	542	2 080
PLATEAU	5653	25	5 678	351	34	385	3075	149	3 224	89	0	89
OUEME - ATLANTIQUE - LITTORAL- MONO	24687	5550	30 237	2586	187	2 773	41679	3458	45 137	2332	393	2 725

2.4.5 Pratique de l'apiculture

L'apiculture est un pan de la production animale qui occupe nombre de béninois dans tous les départements du pays, à l'exception du Littoral.

2.4.5.1 Ménages pratiquant l'apiculture

Le Recensement National de l'Agriculture a permis d'identifier 4 803 ménages pratiquant l'apiculture dont 193 sont dirigés par des femmes. Ces derniers représentent 4,02% des ménages apicoles. Il ressort des résultats que cinq (05) ménages sur dix (10) pratiquant l'apiculture se retrouvent dans le département de l'Atacora. L'apiculture reste une activité plutôt marginale dans les départements du Couffo (0,56%), de l'Ouémé (0,75%), de l'Atlantique (1,08%), du Mono (1,31%), du Zou (2,42%) et des Collines (3,37%). Par ailleurs, respectivement 39,85% et 21,22% des ménages pratiquant l'apiculture vivent dans le PDA3 (Atacora Ouest) et dans le PDA2 (Alibori Sud-Borgou Nord-2KP).

Tableau 145: Répartition des ménages apicoles par département selon le sexe du chef de ménage

DEPARTEMENT	TOTAL	CM Homme	CM Femme	POURCENTAGE
TOTAL BENIN	4803	4610	193	100,00
ALIBORI	538	520	18	11,20
ATACORA	2283	2166	117	47,53
ATLANTIQUE	52	50	2	1,08
BORGOU	340	327	13	7,08
COLLINES	162	157	5	3,37
COUFFO	27	26	1	0,56
DONGA	507	493	14	10,56
LITTORAL	0	0	0	0,00
MONO	63	61	2	1,31
OUEME	36	35	1	0,75
PLATEAU	679	663	16	14,14
ZOU	116	112	4	2,42

Tableau 146: Répartition des ménages apicoles par PDA selon le sexe du chef de ménage

POLES DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE	TOTAL	CM HOMME	CM FEMME	POIDS DEPARTEMENT (%)
BENIN	4803	4610	193	100,00
Bassin du Niger	37	35	2	0,77
Alibori Sud - Borgou Nord - 2KP	1019	984	35	21,22
Atacora Ouest	1914	1807	107	39,85
Borgou Sud - Donga – Collines	868	845	23	18,07
Zou – Couffo	135	130	5	2,81
Plateau	679	663	16	14,14
Ouémé - Atlantique – Littoral-Mono	151	146	5	3,14

2.4.5.2 Apiculteurs et ruches

Il a été dénombré, au cours du recensement, 5 565 apiculteurs dont 172 femmes. Avec un poids de 47,24%, le Département de l'Atacora regroupe le plus grand nombre d'apiculteurs au Bénin. Il est suivi des départements du Plateau (12,92%), de l'Alibori (12,35%), de la Donga (11,14%) et du Borgou (7,51%).

Par ailleurs, en termes de nombre de ruches, le Bénin en compte au total 25 536, soit une moyenne de 5 ruches par apiculteur. L'Atacora maintient la première place avec 11 707 ruches, suivi de l'Alibori (3791), de la Donga (2612), du Borgou (2498), du Plateau (2467) et des Collines (1109).

Tableau 147: Répartition des apiculteurs et des ruches selon le sexe des apiculteurs par département

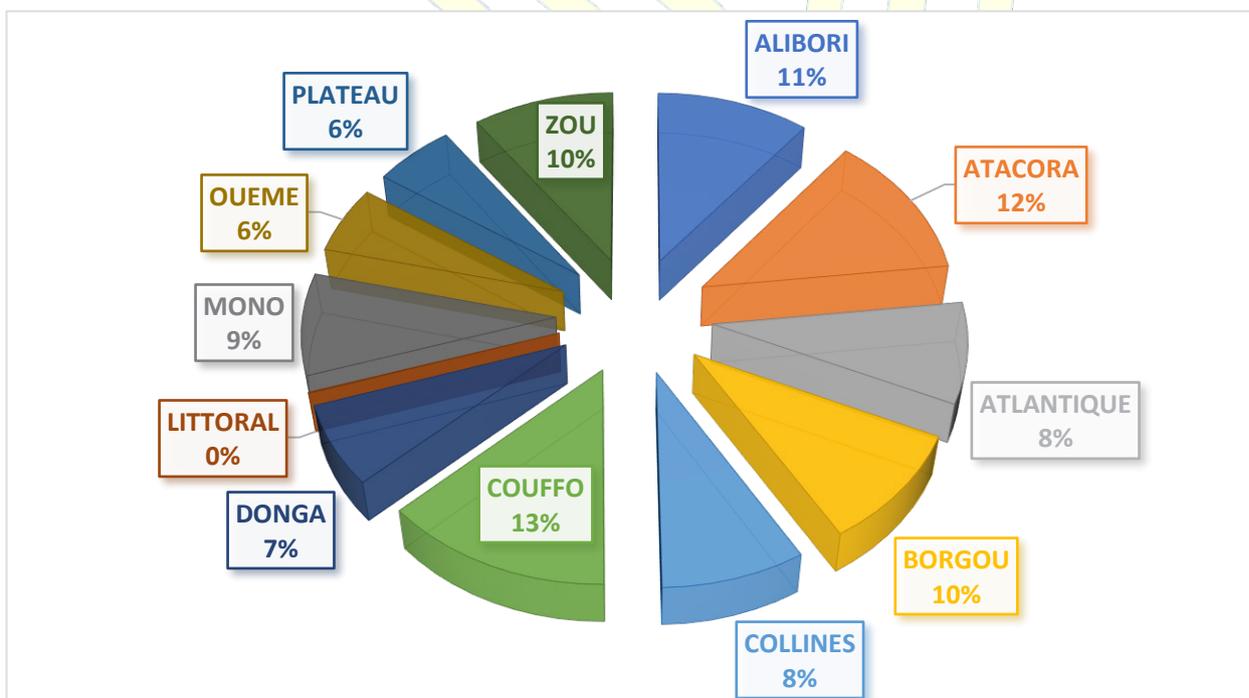
DEPARTEMENT	NOMBRE D'APICULTEURS				NOMBRE DE RUCHES		
	H	F	TOTAL	POIDS (%)	H	F	TOTAL
TOTAL BENIN	5393	172	5565	100,00	24848	688	25536
ALIBORI	681	6	687	12,35	3764	27	3791
ATACORA	2572	57	2629	47,24	11455	252	11707
ATLANTIQUE	54	2	56	1,01	189	3	192
BORGOU	392	26	418	7,51	2403	95	2498
COLLINES	160	14	174	3,13	1041	68	1109
COUFFO	29	6	35	0,63	138	22	160
DONGA	591	29	620	11,14	2499	113	2612
LITTORAL	0	0	0	0,00	0	0	0
MONO	64	5	69	1,24	293	10	303
OUEME	35	3	38	0,68	127	12	139
PLATEAU	699	20	719	12,92	2404	63	2467
ZOU	116	4	120	2,16	535	23	558

2.4.6 Infrastructures, équipements et intrants d'élevage

Les principales infrastructures d'élevage sont constituées des habitats et des points d'abreuvement des animaux. Quant aux équipements, ils concernent le matériel utilisé dans le cadre de l'activité d'élevage (abreuvoirs, mangeoires, couveuses, appareils de trait, nourrisseurs automatiques, etc.). Les intrants utilisés dans l'élevage et ayant fait l'objet du recensement sont relatifs aux produits vétérinaires, aux vaccins et aux poussins d'un jour.

Les résultats montrent que les ménages pratiquant la production animale et ayant accès à un point d'abreuvement se retrouvent pour la plupart dans les départements du Couffo (13%), de l'Atacora (12%), de l'Alibori (11%), du Borgou (10%) et du Zou (10%).

Graphique 22 : Proportion par département des ménages agricoles ayant accès à un point d'abreuvement

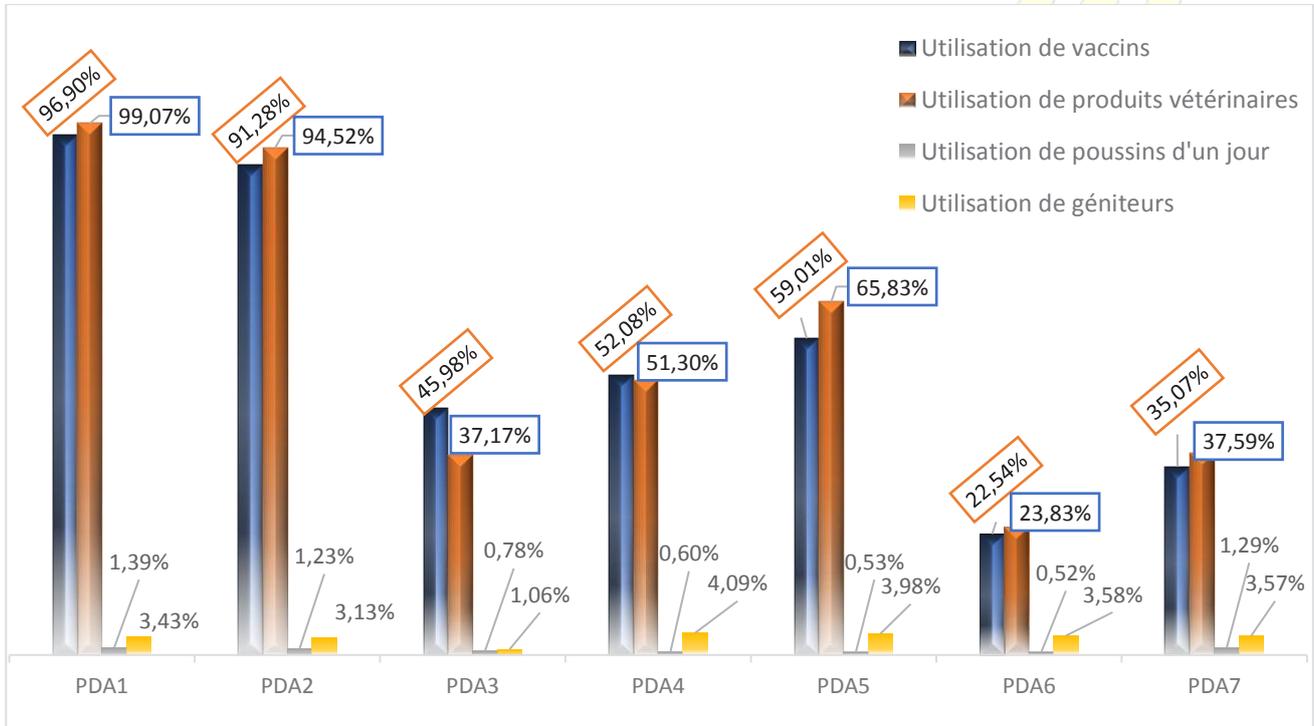


Aussi, les résultats du recensement ont-ils montré qu'en terme de possession d'habitat d'animaux, un (01) ménage d'éleveurs de bovins sur trois (03) dispose d'une étable, quant aux ménages d'éleveurs de porcins, un (01) sur deux (02) possède une porcherie.

Au niveau des Pôles de Développement, au moins neuf (09) ménages d'éleveurs sur dix (10) utilisent les produits vétérinaires et les vaccins dans les PDA 1 (Bassin du Niger) et PDA 2 (Alibori Sud-Borgou Nord-2KP) qui sont réputés être les grandes zones de production animale. Cet effort d'utilisation des produits d'élevage se remarque également dans les PDA 4 (Borgou Sud-Donga-Collines) et PDA 5 (Zou-Couffo), où un ménage d'éleveurs sur deux adhère à cette pratique. Par contre, le niveau d'utilisation de ces produits

d'élevage reste encore faible dans les autres Pôles de Développement Agricole où les proportions oscillent entre 22% et 46%.

Graphique 23 : Utilisation de vaccins et de produits vétérinaires par les éleveurs par PDA

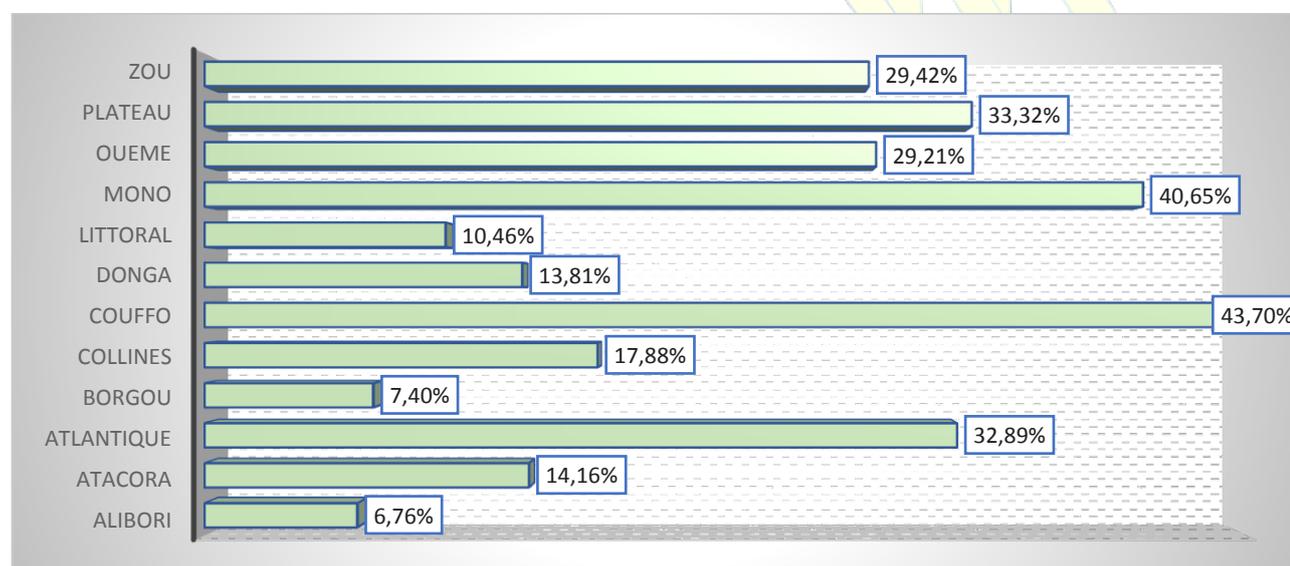


Les activités para agricoles occupent 231 904 ménages intervenant dans le domaine de la transformation et 210 966 ménages qui s'adonnent à la commercialisation des produits agricoles ; ces ménages peuvent être agricoles ou non⁸. Il faut rappeler à toutes fins utiles que les activités para agricoles ne sont pas considérées comme des activités agricoles.

2.5.1 Transformation des produits agricoles

Au Bénin, deux (02) ménages agricoles et para agricoles sur dix (10) s'adonnent aux activités de transformation. Cette proportion est de trois (03) ménages sur dix (10) dans les départements du Couffo, du Mono, du Plateau et de l'Atlantique. Les départements de l'Alibori et du Borgou affichent les proportions les plus faibles, avec moins de 8% de ménages agricoles et para agricoles exerçant des activités de transformation. Les produits agricoles transformés dans les ménages sont principalement le maïs, le manioc, l'igname, le riz, les noix de palme, l'arachide, la noix de karité et le poisson. Il faut toutefois souligner que la transformation qui s'opère au niveau des ménages reste dans une large mesure encore artisanale.

Graphique 24 : Proportion de ménages agricoles et para agricoles dans l'activité de transformation de produits agricoles par département



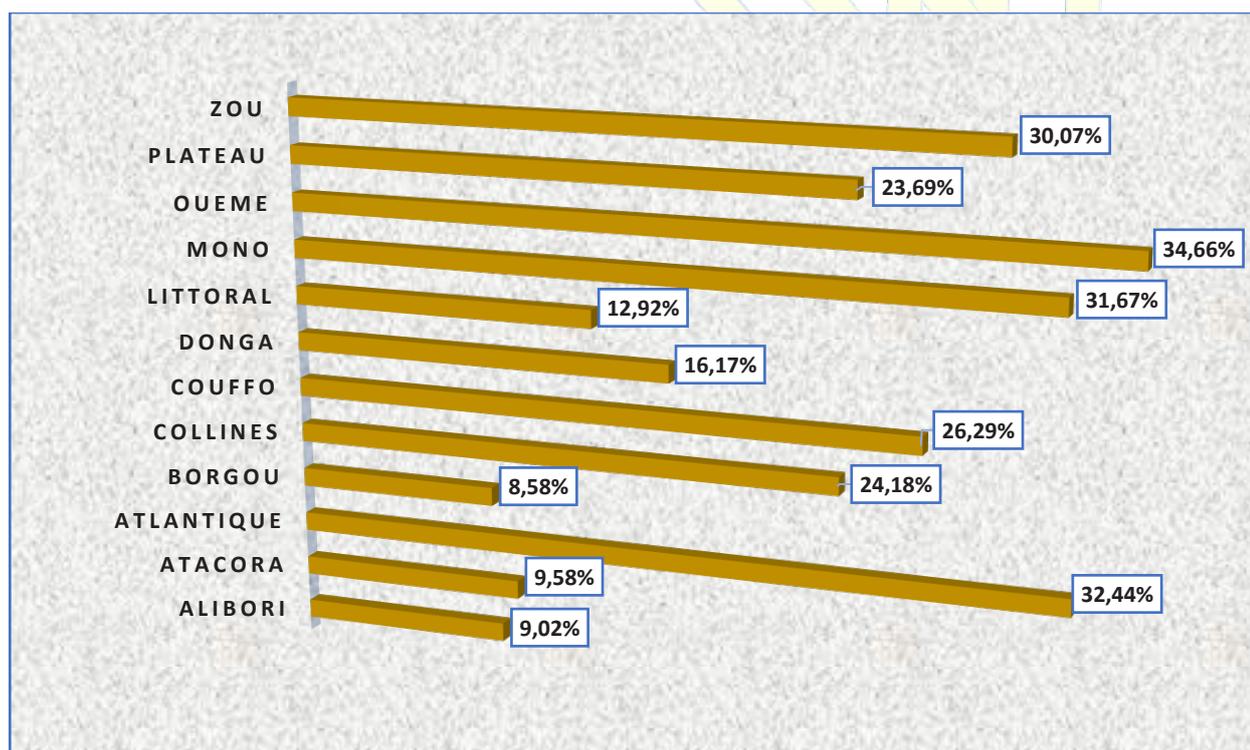
⁸ Les détails par département se trouvent au chapitre 1 du présent document

2.5.2 Commercialisation des produits agricoles

La commercialisation est le second volet des activités para agricoles et occupe, à l'instar de la transformation des produits agricoles, deux (02) ménages agricoles et para agricoles sur dix (10) au plan national. Dans les départements de l'Ouémé, de l'Atlantique, du Mono et du Zou, trois (03) ménages agricoles ou para agricoles sur dix (10) comptent des membres qui commercialisent des produits agricoles. Les départements du Borgou (8,58%), de l'Alibori (9,02%) et de l'Atacora (9,58%) présentent les pourcentages les plus faibles. Les principaux produits commercialisés sont :

- le maïs, le riz, le sorgho, le mil, le manioc, l'igname, le soja, l'arachide, le niébé, les noix de palme, les légumes ;
- les produits industriels, tels l'ananas, la noix de cajou, les agrumes ;
- les poissons ;
- la volaille, le petit bétail et le gros bétail.

Graphique 25 : Proportion des ménages dans l'activité de commercialisation de produits agricoles par département



Ce chapitre traite des conditions de l'habitat et de la possession de biens d'équipement non agricoles par les ménages agricoles et para agricoles.

2.6.1 Conditions de l'habitat

Les ménages agricoles et para agricoles du Bénin utilisent une gamme variée de matériaux pour la construction de leur habitation, en particulier pour la réalisation de plancher et l'élévation des murs. Ainsi, les résultats du recensement montrent que six (6) ménages agricoles et para agricoles sur dix (10) vivent dans des habitations dont le plancher est en terre, contre environ quatre (04) sur dix (10) pour le ciment, le carrelage ou la moquette. Il en va de même pour le matériau utilisé pour les murs des habitations : terre, bambou ou autres matériaux relativement précaires (62,29%) contre 37,32% pour le ciment, la brique, la chaux et autres matériaux.

Le bois, les pailles, les résidus de récolte, les branchages demeurent les types de combustibles les plus couramment utilisés par les ménages agricoles et para agricoles, au regard des résultats affichés dans le tableau qui suit. En effet, les résultats montrent qu'environ neuf (09) ménages sur dix (10) utilisent ces types de combustibles pour la préparation des aliments contre un (01) ménage sur dix (10) utilisant le gaz, le biogaz, l'électricité et le charbon. Toutefois, la tendance est inversée au niveau du département du Littoral, au vu du caractère urbain que revêt cette partie du pays où les ménages agricoles et para agricoles enquêtés sont ceux des sites maraîchers. Le charbon y est le plus couramment utilisé, soit par 79,55% des ménages agricoles et para agricoles, et le gaz, dans une moindre mesure, à hauteur de 5,18%.

En ce qui concerne les toilettes, il s'avère qu'environ huit (08) ménages agricoles et para agricoles sur dix (10) ne disposent pas de toilettes appropriées.

Tableau 148 : Proportion (%) des ménages agricoles et para agricoles par département selon le matériau de construction utilisé

DEPARTEMENT	PRINCIPAL MATERIAU AU SOL		PRINCIPAL MATERIAU DES MURS EXTERIEURS	
	Terre/sable, bouse, palme/bambou/planche en bois, parquet ou bois cire, bande de vinyle/asphalte ou autre	Ciment, moquette ou carrelage	Terre, bambou avec boue, bambou/canne/palme/t Ronc, bois de récupération, contre-plaque, carton ou pas de mur	Ciment, briques, pierre avec chaux/ciment, bloc de ciment, adobe (recouvert ou non) planche en bois/shingles, pierres avec boue, ou autre
TOTAL BENIN	62,93	36,63	62,29	37,32
ALIBORI	70,50	29,01	65,36	34,15
ATACORA	81,08	18,47	74,51	25,04
ATLANTIQUE	61,68	37,96	63,51	36,21
BORGOU	62,81	36,79	60,16	39,46
COLLINES	43,31	56,13	46,86	52,69
COUFFO	61,75	37,74	65,27	34,35
DONGA	64,59	35,02	56,63	42,97
LITTORAL	46,39	53,56	42,73	57,22
MONO	64,20	35,39	70,43	29,22
OUEME	55,96	43,64	56,28	43,35
PLATEAU	65,36	34,28	65,49	34,18
ZOU	60,26	39,31	58,91	40,72

Tableau 149 : Proportion (%) des ménages agricoles et para agricoles par département selon le type de combustible et le type de toilette utilisés

Département	TYPE DE COMBUSTIBLE PRINCIPALEMENT UTILISÉ PAR LE MENAGE				TYPE DE TOILETTE HABITUELLEMENT UTILISÉ PAR LE MENAGE			
	Bois, paille/ branchages / herbes, résidus agricoles ou bouse	Charbon	Gaz propane liquéfié, gaz naturel, électricité, biogaz, ou autre	Pas de toilette/ nature, seau/ tinette, toilettes à compostage, latrines suspendues, chasse d'eau/ chasse manuelle connectée à des latrines	Fosses/ latrines sans dalle/ trou ouvert	Fosses/ latrines avec dalle	Fosses/ latrines ventilées améliorées, ou chasse d'eau/ chasse manuelle connectée à un système d'égout ou à une fosse septique	
BENIN	90,03	9,15	0,38	77,36	12,65	9,17	0,34	
ALIBORI	94,63	4,61	0,18	80,62	15,85	2,76	0,12	
ATACORA	94,08	5,19	0,24	88,30	7,37	3,63	0,16	
ATLANTIQUE	90,41	8,78	0,44	75,03	12,69	11,06	0,85	
BORGOU	93,96	5,41	0,20	81,38	14,11	3,80	0,21	
COLLINES	83,59	15,45	0,42	78,21	12,83	8,22	0,18	
COUFFO	93,26	6,07	0,26	80,66	5,79	12,88	0,19	
DONGA	90,94	8,43	0,17	83,07	12,35	3,92	0,15	
LITTORAL	15,01	79,55	5,18	56,54	4,65	33,37	5,23	
MONO	87,89	11,17	0,58	71,30	15,99	11,71	0,57	
OUEME	83,43	15,31	0,85	70,54	17,04	11,43	0,57	
PLATEAU	90,71	8,55	0,35	74,16	14,36	10,76	0,32	
ZOU	87,00	12,13	0,49	67,07	13,72	18,41	0,34	

2.6.2 Biens d'équipements non agricoles possédés par les ménages agricoles et para agricoles

La plupart des ménages agricoles et para agricoles disposent de postes radio (64,89%), et de motocyclette, bicyclette, voiture ou camionnette pour leurs déplacements (56,17%). Ainsi, les résultats montrent que six (06) ménages agricoles et para agricoles sur dix (10) possèdent au moins l'un de ces biens. Toutefois, ceux détenant uniquement des bicyclettes ne représentent que 10% de l'effectif des ménages agricoles et para agricoles. Les biens matériels tels que les postes téléviseurs, les VCD et les DVD ne sont possédés que par un (01) ménage agricole et para agricole sur dix (10).

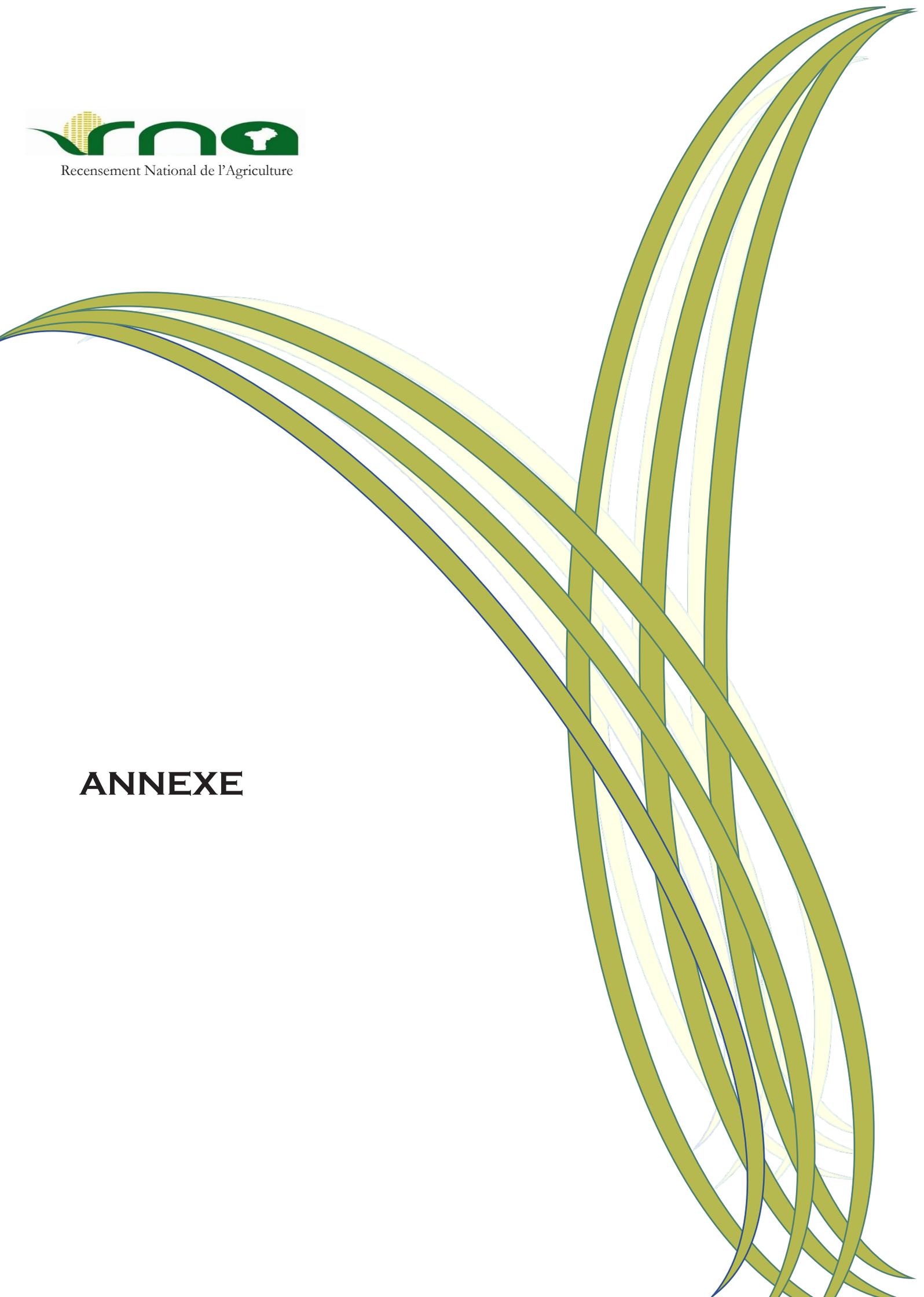
Tableau 150 : Proportion (%) des ménages agricoles et para agricoles par département selon les biens possédés

DEPARTEMENT	TELEVISION MAIS PAS VCD/ DVD	TELEVISION ET VCD/ DVD	POSSESSION D'UN POSTE RADIO DANS LE MENAGE	BICYCLETTE SEULEMENT	MOTOCYCLETTE, SCOOTER, VOITURE, OU CAMIONNETTE (PEU IMPORTE BICYCLETTE)
TOTAL BENIN	6,42	10,31	64,89	10,29	56,17
ALIBORI	6,48	5,33	60,39	12,99	65,51
ATACORA	4,79	6,34	51,48	23,05	49,68
ATLANTIQUE	6,14	9,70	72,61	7,15	46,49
BORGOU	6,83	9,33	69,79	8,29	72,37
COLLINES	8,45	13,41	70,18	9,41	62,66
COUFFO	4,38	9,17	50,92	9,49	47,67
DONGA	8,62	13,93	69,14	8,14	70,31
LITTORAL	7,11	39,85	61,19	1,15	36,66
MONO	6,21	12,85	60,53	7,44	36,67
OUEME	6,65	14,50	74,40	5,54	47,65
PLATEAU	7,30	9,92	67,27	8,36	61,79
ZOU	6,21	11,67	71,54	10,02	59,71



Recensement National de l'Agriculture

ANNEXE



Annexe 1 : Ménages et activités agricoles par commune

COMMUNE	Nombre de ménages agricoles	Production végétale	Production animale	Aquaculture	Pêche	Sylviculture	Transformation des produits agricoles	Commercialisation des produits agricoles
BENIN	926 539	886 368	606 112	3 464	49 990	57 235	231 904	210 966
ALIBORI	94 676	94 218	64 924	129	2 783	1 412	6 442	8 590
BANIKOARA	28 687	28 547	22 661	0	53	561	3 009	3 000
GOGOUNOU	13 952	13 873	11 353	0	13	253	456	646
KANDI	16 046	15 980	13 130	1	8	225	1 014	1 285
KARIMAMA	9 739	9 722	4 838	47	1 831	135	686	1 007
MALANVILLE	15 750	15 632	6 490	81	868	150	1 002	2 220
SEGBANA	10 502	10 464	6 452	0	10	88	275	432
ATACORA	96 249	95 635	75 444	10	476	2 437	13 696	9 272
BOUKOMBE	11 914	11 883	10 089	3	48	102	1 399	754
COBLY	10 776	10 719	8 593	0	35	126	1 362	1 314
KEROU	9 882	9 831	6 994	4	4	777	247	1 315
KOUANDE	11 886	11 787	7 918	1	190	537	3 539	1 381
MATERI	18 845	18 823	16 221	1	159	323	3 084	1 860
NATITINGOU	9 761	9 560	7 565	1	11	84	921	794
OUASSA-PEHUNCO	7 549	7 496	5 975	0	23	257	1 649	1 225
TANGUIETA	9 673	9 595	7 148	0	5	55	1 027	457
TOUCOUNTOUNA	5 963	5 941	4 941	0	1	176	468	172
ATLANTIQUE	99 361	86 722	51 799	637	16 015	9 206	34 061	33 590
ABOMEY-CALAVI	11 275	10 334	7 448	136	188	483	3 278	2 347
ALLADA	13 953	13 765	9 318	16	126	969	5 909	4 451
KPOMASSE	10 571	8 624	4 072	22	2 654	335	2 455	3 221
OUIDAH	8 914	7 425	5 615	129	2 175	332	2 254	2 381
SO-AVA	12 807	5 560	3 458	246	10 205	741	1 022	5 800
TOFFO	16 501	16 048	10 888	5	95	2 920	6 465	4 416
TORI BOSSITO	9 247	9 100	2 683	7	4	776	4 594	2 983
ZE	16 093	15 866	8 317	76	568	2 650	8 084	7 991
BORGOU	89 870	89 451	58 741	40	170	3 774	6 699	7 763
BEMBEREKE	10 462	10 407	6 818	4	8	756	1 405	1 897
KALALE	17 246	17 113	14 799	11	10	752	585	905
NDALI	10 840	10 812	6 855	11	64	481	581	646
NIKKI	13 862	13 832	10 231	1	40	426	763	734
PARAKOU	3 206	3 162	1 450	9	14	106	342	481
PERERE	7 874	7 840	5 818	0	11	259	748	347
SINENDE	7 300	7 278	5 221	0	7	337	927	796
TCHAOUROU	19 080	19 007	7 549	4	16	657	1 348	1 957
COLLINES	89 517	87 757	50 765	20	327	6 952	16 495	22 304

COMMUNE	Nombre de ménages agricoles	Production végétale	Production animale	Aquaculture	Pêche	Sylviculture	Transformation des produits agricoles	Commercialisation des produits agricoles
BANTE	13 285	13 209	5 051	1	3	874	2 374	3 618
DASSA-ZOUME	13 692	13 194	8 363	2	80	1 134	2 941	4 577
GLAZOUE	16 947	16 746	9 951	4	23	1 049	2 387	3 695
OUESSE	11 854	11 724	5 320	4	43	385	3 095	3 360
SAVALOU	23 700	23 163	16 621	5	39	3 137	3 953	4 447
SAVE	10 039	9 721	5 459	4	139	373	1 745	2 607
COUFFO	99 137	98 342	81 279	48	730	11 721	43 508	26 176
APLAHOUE	22 256	22 130	17 285	4	4	3 726	7 648	4 722
DJAKOTOMEY	18 198	18 008	15 924	2	5	2 813	9 867	4 422
DOGBO	14 467	14 190	12 054	5	180	1 299	7 790	4 155
KLOUEKANMEY	16 381	16 336	11 624	22	24	795	5 737	5 906
LALO	16 610	16 528	15 190	12	517	1 973	6 732	3 487
TOVIKLIN	11 225	11 150	9 202	3	0	1 115	5 734	3 484
DONGA	56 722	55 994	41 388	8	193	3 807	7 876	9 219
BASSILA	13 983	13 851	8 737	4	57	1 537	1 580	2 190
COPARGO	7 365	7 326	6 207	0	11	311	2 091	1 290
DJOUGOU	26 598	26 129	19 048	4	120	833	2 637	3 942
OUAKE	8 776	8 688	7 396	0	5	1 126	1 568	1 797
LITTORAL	1 810	577	469	28	1 318	14	200	247
COTONOU	1 810	577	469	28	1 318	14	200	247
MONO	72 739	65 706	52 342	195	9 510	4 534	30 129	23 475
ATHIEME	8 568	8 443	5 867	25	393	530	3 812	3 654
BOPA	14 749	14 014	12 566	10	1 155	1 032	5 476	4 991
COME	10 316	7 340	6 328	42	3 105	374	3 144	2 188
GRAND-POPO	9 248	6 860	6 148	89	3 770	552	3 676	3 225
HOUEYOGBE	14 511	14 280	10 118	11	421	700	5 489	4 213
LOKOSSA	15 347	14 769	11 315	18	666	1 346	8 532	5 204
OUEME	61 244	54 993	34 737	2 011	14 622	2 682	19 112	22 683
ADJARRA	4 821	4 539	4 021	61	65	152	1 254	2 342
ADJOHOUN	10 783	10 735	3 255	455	2 916	601	3 401	4 015
AGUEGUES	4 801	2 801	1 527	552	4 071	301	445	2 683
AKPRO-MISSERETE	7 429	7 034	5 693	53	23	77	3 169	1 262
AVRANKOU	6 685	6 123	4 668	37	19	67	3 684	2 624
BONOU	5 707	5 635	3 990	343	1 053	494	3 475	2 371
DANGBO	14 844	14 357	7 141	311	4 880	861	2 657	4 763
PORTO-NOVO	719	525	458	24	116	4	79	279
SEME PODJI	5 455	3 244	3 984	175	1 479	125	948	2 344
PLATEAU	66 580	64 207	34 430	89	70	1 989	23 201	16 492

COMMUNE	Nombre de ménages agricoles	Production végétale	Production animale	Aquaculture	Pêche	Sylviculture	Transformation des produits agricoles	Commercialisation des produits agricoles
ADJA-OUERE	14 077	13 602	10 381	8	10	389	6 677	4 664
IFANGNI	10 564	9 805	8 567	30	6	258	5 217	2 302
KETOU	19 577	19 417	5 017	6	46	585	3 685	3 970
POBE	11 987	11 884	3 386	7	6	568	2 852	2 919
SAKETE	10 375	9 499	7 079	38	2	189	4 770	2 637
ZOU	98 634	92 766	59 794	249	3 776	8 707	30 485	31 155
ABOMEY	5 906	4 129	4 610	10	1	583	1 698	2 662
AGBANGNIZOUN	9 762	8 926	5 975	9	8	229	3 815	3 031
BOHICON	6 947	5 592	5 033	3	2	568	2 255	3 176
COVE	4 970	4 899	2 319	27	297	610	1 631	2 276
DJIDJA	20 106	19 124	13 470	1	10	2 397	3 402	4 120
OUIHI	8 849	8 799	4 760	111	1 912	711	4 273	3 753
ZAGNANADO	6 950	6 913	4 320	28	836	1 187	2 861	2 696
ZA-KPOTA	19 375	18 814	12 172	9	194	1 414	4 863	5 455
ZOGBODOMEY	15 769	15 570	7 135	51	516	1 008	3 687	3 986

Annexe 2 : Répartition des ménages agricoles par département selon les tranches d'âges du CM et selon le sexe

Tranche d'âge du CM	ENSEMBLE BENIN		SEXE DU CHEF DE MENAGE			
			MASCULIN		FEMININ	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	Féminin	Pourcentage
BENIN	926 539	100,0	781 307	100,0	145 232	100,0
Moins de 25 ans	32 413	3,5	29 242	3,7	3 171	2,2
25 - 34 ans	207 056	22,3	185 461	23,7	21 595	14,9
35 - 44 ans	295 988	31,9	254 206	32,5	41 782	28,8
45 - 54 ans	201 803	21,8	166 583	21,3	35 220	24,3
55 - 64 ans	105 748	11,4	82 431	10,6	23 317	16,1
65 ans et plus	83 531	9,0	63 384	8,1	20 147	13,9
ALIBORI	94 676	100,0	87 727	100,0	6 949	100,0
Moins de 25 ans	3 445	3,6	3 300	3,8	145	2,1
25 - 34 ans	24 197	25,6	22 939	26,1	1 258	18,1
35 - 44 ans	32 947	34,8	30 570	34,8	2 377	34,2
45 - 54 ans	18 098	19,1	16 612	18,9	1 486	21,4
55 - 64 ans	9 553	10,1	8 571	9,8	982	14,1
65 ans et plus	6 436	6,8	5 735	6,5	701	10,1
ATACORA	96 249	100,0	82 870	100,0	13 379	100,0
Moins de 25 ans	3 347	3,5	3 153	3,8	194	1,5
25 - 34 ans	20 221	21,0	18 109	21,9	2 112	15,8
35 - 44 ans	31 741	33,0	27 126	32,7	4 615	34,5
45 - 54 ans	21 400	22,2	18 226	22,0	3 174	23,7
55 - 64 ans	11 155	11,6	9 288	11,2	1 867	14,0
65 ans et plus	8 385	8,7	6 968	8,4	1 417	10,6
ATLANTIQUE	99 361	100,0	84 420	100,0	14 941	100,0
Moins de 25 ans	4 423	4,5	4 131	4,9	292	2,0
25 - 34 ans	23 576	23,7	21 525	25,5	2 051	13,7
35 - 44 ans	30 774	31,0	26 713	31,6	4 061	27,2
45 - 54 ans	21 725	21,9	17 818	21,1	3 907	26,1
55 - 64 ans	10 982	11,1	8 370	9,9	2 612	17,5
65 ans et plus	7 881	7,9	5 863	6,9	2 018	13,5
BORGOU	89 870	100,0	83 671	100,0	6 199	100,0
Moins de 25 ans	2 149	2,4	2 074	2,5	75	1,2
25 - 34 ans	18 455	20,5	17 608	21,0	847	13,7
35 - 44 ans	31 649	35,2	29 488	35,2	2 161	34,9
45 - 54 ans	19 643	21,9	18 101	21,6	1 542	24,9
55 - 64 ans	10 239	11,4	9 342	11,2	897	14,5

Tranche d'âge du CM	ENSEMBLE BENIN		SEXE DU CHEF DE MENAGE			
			MASCULIN		FEMININ	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	Féminin	Pourcentage
65 ans et plus	7 735	8,6	7 058	8,4	677	10,9
COLLINES	89 517	100,0	71 098	100,0	18 419	100,0
Moins de 25 ans	3 078	3,4	2 403	3,4	675	3,7
25 - 34 ans	19 672	22,0	16 162	22,7	3 510	19,1
35 - 44 ans	30 052	33,6	24 186	34,0	5 866	31,8
45 - 54 ans	19 597	21,9	15 711	22,1	3 886	21,1
55 - 64 ans	9 675	10,8	7 253	10,2	2 422	13,1
65 ans et plus	7 443	8,3	5 383	7,6	2 060	11,2
COUFFO	99 137	100,0	70 682	100,0	28 455	100,0
Moins de 25 ans	3 930	4,0	3 192	4,5	738	2,6
25 - 34 ans	23 418	23,6	18 737	26,5	4 681	16,5
35 - 44 ans	30 524	30,8	22 368	31,6	8 156	28,7
45 - 54 ans	20 536	20,7	13 866	19,6	6 670	23,4
55 - 64 ans	11 072	11,2	6 805	9,6	4 267	15,0
65 ans et plus	9 657	9,7	5 714	8,1	3 943	13,9
DONGA	56 722	100,0	53 244	100,0	3 478	100,0
Moins de 25 ans	1 242	2,2	1 190	2,2	52	1,5
25 - 34 ans	10 890	19,2	10 490	19,7	400	11,5
35 - 44 ans	17 235	30,4	16 278	30,6	957	27,5
45 - 54 ans	14 408	25,4	13 392	25,2	1 016	29,2
55 - 64 ans	7 046	12,4	6 463	12,1	583	16,8
65 ans et plus	5 901	10,4	5 431	10,2	470	13,5
LITTORAL	1 810	100,0	1 727	100,0	83	100,0
Moins de 25 ans	79	4,4	78	4,5	1	1,2
25 - 34 ans	468	25,9	455	26,3	13	15,7
35 - 44 ans	509	28,1	486	28,1	23	27,7
45 - 54 ans	401	22,2	372	21,5	29	34,9
55 - 64 ans	252	13,9	239	13,8	13	15,7
65 ans et plus	101	5,6	97	5,6	4	4,8
MONO	72 739	100,0	54 607	100,0	18 132	100,0
Moins de 25 ans	2 358	3,2	2 037	3,7	321	1,8
25 - 34 ans	14 797	20,3	12 665	23,2	2 132	11,8
35 - 44 ans	20 426	28,1	16 230	29,7	4 196	23,1
45 - 54 ans	17 127	23,5	12 377	22,7	4 750	26,2
55 - 64 ans	9 315	12,8	5 914	10,8	3 401	18,8
65 ans et plus	8 716	12,0	5 384	9,9	3 332	18,4
OUEME	61 244	100,0	53 411	100,0	7 833	100,0
Moins de 25 ans	1 914	3,1	1 799	3,4	115	1,5
25 - 34 ans	13 160	21,5	12 337	23,1	823	10,5
35 - 44 ans	19 239	31,4	17 228	32,3	2 011	25,7
45 - 54 ans	14 129	23,1	12 000	22,5	2 129	27,2

Tranche d'âge du CM	ENSEMBLE BENIN		SEXE DU CHEF DE MENAGE			
			MASCULIN		FEMININ	
	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	Féminin	Pourcentage
55 - 64 ans	7 707	12,6	6 085	11,4	1 622	20,7
65 ans et plus	5 095	8,3	3 962	7,4	1 133	14,5
PLATEAU	66 580	100,0	58 085	100,0	8 495	100,0
Moins de 25 ans	2 412	3,6	2 297	4,0	115	1,4
25 - 34 ans	15 114	22,7	14 115	24,3	999	11,8
35 - 44 ans	21 426	32,2	19 083	32,9	2 343	27,6
45 - 54 ans	14 106	21,2	11 806	20,3	2 300	27,1
55 - 64 ans	7 683	11,5	6 113	10,5	1 570	18,5
65 ans et plus	5 839	8,8	4 671	8,0	1 168	13,7
ZOU	98 634	100,0	79 765	100,0	18 869	100,0
Moins de 25 ans	4 036	4,1	3 588	4,5	448	2,4
25 - 34 ans	23 088	23,4	20 319	25,5	2 769	14,7
35 - 44 ans	29 466	29,9	24 450	30,7	5 016	26,6
45 - 54 ans	20 633	20,9	16 302	20,4	4 331	23,0
55 - 64 ans	11 069	11,2	7 988	10,0	3 081	16,3
65 ans et plus	10 342	10,5	7 118	8,9	3 224	17,1

Annexe 3 : Répartition des chefs de ménages agricoles par sexe et âge moyen

COMMUNES	ENSEMBLE			Sexe du chef de ménage			Age moyen du Chef de Ménages
	Effectif	Poids de la commune par rapport au pays	Poids de la commune par rapport au département	MASCULIN	FEMININ	Proportion (%) des ménages agricoles dirigés par des femmes	
BENIN	926 539	100,0		781 307	145 232	15,7	43,5
ALIBORI	94 676	10,2	100,0	87 727	6 949	7,3	41,9
BANIKOARA	28 687	3,1	30,3	25 798	2 889	10,1	42,4
GOGOUNOU	13 952	1,5	14,7	12 807	1 145	8,2	42,0
KANDI	16 046	1,7	16,9	15 024	1 022	6,4	41,1
KARIMAMA	9 739	1,1	10,3	9 255	484	5,0	41,4
MALANVILLE	15 750	1,7	16,6	15 047	703	4,5	41,8
SEGBANA	10 502	1,1	11,1	9 796	706	6,7	42,5
ATACORA	96 249	10,4	100,0	82 870	13 379	13,9	43,9
BOUKOMBE	11 914	1,3	12,4	9 864	2 050	17,2	43,8
COBLY	10 776	1,2	11,2	9 147	1 629	15,1	41,9
KEROU	9 882	1,1	10,3	8 800	1 082	10,9	44,6
KOUANDE	11 886	1,3	12,3	10 813	1 073	9,0	45,8
MATERI	18 845	2,0	19,6	15 802	3 043	16,1	42,8
NATITINGOU	9 761	1,1	10,1	8 061	1 700	17,4	43,1
OUASSA-PEHUNCO	7 549	0,8	7,8	6 875	674	8,9	46,0
TANGUIETA	9 673	1,0	10,0	8 424	1 249	12,9	43,3
TOUCOUNTOUNA	5 963	0,6	6,2	5 084	879	14,7	45,0
ATLANTIQUE	99 361	10,7	100,0	84 420	14 941	15,0	42,7
ABOMEY CALAVI	11 275	1,2	11,3	9 862	1 413	12,5	45,0
ALLADA	13 953	1,5	14,0	11 416	2 537	18,2	43,8
KPOMASSE	10 571	1,1	10,6	8 381	2 190	20,7	44,8
OUIDAH	8 914	1,0	9,0	7 599	1 315	14,8	42,8
SO AVA	12 807	1,4	12,9	12 190	617	4,8	40,2
TOFFO	16 501	1,8	16,6	13 757	2 744	16,6	41,9
TORI BOSSITO	9 247	1,0	9,3	7 977	1 270	13,7	42,5
ZE	16 093	1,7	16,2	13 238	2 855	17,7	41,6
BORGOU	89 870	9,7	100,0	83 671	6 199	6,9	43,8
BEMBEREKE	10 462	1,1	11,6	9 378	1 084	10,4	44,0
KALALE	17 246	1,9	19,2	16 293	953	5,5	42,1
NDALI	10 840	1,2	12,1	10 014	826	7,6	44,1
NIKKI	13 862	1,5	15,4	13 054	808	5,8	43,7
PARAKOU	3 206	0,3	3,6	2 996	210	6,6	47,6
PERERE	7 874	0,8	8,8	7 466	408	5,2	43,9

COMMUNES	ENSEMBLE			Sexe du chef de ménage			Age moyen du Chef de Ménages
	Effectif	Poids de la commune par rapport au pays	Poids de la commune par rapport au département	MASCULIN	FEMININ	Proportion (%) des ménages agricoles dirigés par des femmes	
SINENDE	7 300	0,8	8,1	6 625	675	9,2	45,7
TCHAOUROU	19 080	2,1	21,2	17 845	1 235	6,5	43,6
COLLINES	89 517	9,7	100,0	71 098	18 419	20,6	43,3
BANTE	13 285	1,4	14,8	11 123	2 162	16,3	44,5
DASSA ZOUME	13 692	1,5	15,3	10 896	2 796	20,4	44,7
GLAZOUE	16 947	1,8	18,9	12 891	4 056	23,9	42,5
OUESSE	11 854	1,3	13,2	9 842	2 012	17,0	43,1
SAVALOU	23 700	2,6	26,5	17 809	5 891	24,9	41,9
SAVE	10 039	1,1	11,2	8 537	1 502	15,0	45,3
COUFFO	99 137	10,7	100,0	70 682	28 455	28,7	43,3
APLAHOUE	22 256	2,4	22,4	15 982	6 274	28,2	42,2
DJAKOTOMEY	18 198	2,0	18,4	13 428	4 770	26,2	43,5
DOGBO	14 467	1,6	14,6	10 813	3 654	25,3	44,7
KLOUEKANMEY	16 381	1,8	16,5	10 552	5 829	35,6	43,7
LALO	16 610	1,8	16,8	12 250	4 360	26,2	42,5
TOVIKLIN	11 225	1,2	11,3	7 657	3 568	31,8	44,0
DONGA	56 722	6,1	100,0	53 244	3 478	6,1	45,1
BASSILA	13 983	1,5	24,7	13 131	852	6,1	45,1
COPARGO	7 365	0,8	13,0	6 888	477	6,5	46,6
DJOUGOU	26 598	2,9	46,9	25 125	1 473	5,5	44,7
OUAKE	8 776	0,9	15,5	8 100	676	7,7	44,9
LITTORAL	1 810	0,2	100,0	1 727	83	4,6	42,2
COTONOU	1 810	0,2	100,0	1 727	83	4,6	42,2
MONO	72 739	7,9	100,0	54 607	18 132	24,9	45,2
ATHIEME	8 568	0,9	11,8	6 808	1 760	20,5	43,4
BOPA	14 749	1,6	20,3	10 973	3 776	25,6	46,6
COME	10 316	1,1	14,2	7 893	2 423	23,5	44,4
GRAND POPO	9 248	1,0	12,7	6 587	2 661	28,8	45,8
HOUHEYOGBE	14 511	1,6	19,9	9 741	4 770	32,9	46,5
LOKOSSA	15 347	1,7	21,1	12 605	2 742	17,9	43,8
OUEME	61 244	6,6	100,0	53 411	7 833	12,8	43,6
ADJARRA	4 821	0,5	7,9	4 323	498	10,3	44,7
ADJOHOUN	10 783	1,2	17,6	9 390	1 393	12,9	44,1
AGUEGUES	4 801	0,5	7,8	4 500	301	6,3	43,3
AKPRO MISSERETE	7 429	0,8	12,1	6 669	760	10,2	42,0
AVRANKOU	6 685	0,7	10,9	5 992	693	10,4	43,1

COMMUNES	ENSEMBLE			Sexe du chef de ménage			Age moyen du Chef de Ménages
	Effectif	Poids de la commune par rapport au pays	Poids de la commune par rapport au département	MASCULIN	FEMININ	Proportion (%) des ménages agricoles dirigés par des femmes	
BONOU	5 707	0,6	9,3	4 712	995	17,4	45,6
DANGBO	14 844	1,6	24,2	12 479	2 365	15,9	42,6
PORTO NOVO	719	0,1	1,2	561	158	22,0	46,9
SEME PODJI	5 455	0,6	8,9	4 785	670	12,3	45,3
PLATEAU	66 580	7,2	100,0	58 085	8 495	12,8	43,5
ADJA OUERE	14 077	1,5	21,1	12 316	1 761	12,5	43,8
IFANGNI	10 564	1,1	15,9	9 060	1 504	14,2	43,4
KETOU	19 577	2,1	29,4	17 209	2 368	12,1	42,0
POBE	11 987	1,3	18,0	10 883	1 104	9,2	42,8
SAKETE	10 375	1,1	15,6	8 617	1 758	16,9	46,8
ZOU	98 634	10,6	100,0	79 765	18 869	19,1	43,7
ABOMEY	5 906	0,6	6,0	4 621	1 285	21,8	46,3
AGBANGNIZOUN	9 762	1,1	9,9	7 695	2 067	21,2	44,0
BOHICON	6 947	0,7	7,0	5 626	1 321	19,0	45,1
COVE	4 970	0,5	5,0	4 034	936	18,8	46,5
DJIDJA	20 106	2,2	20,4	16 922	3 184	15,8	42,8
OUIHI	8 849	1,0	9,0	7 661	1 188	13,4	42,1
ZAGNANADO	6 950	0,8	7,0	5 830	1 120	16,1	44,8
ZA KPOTA	19 375	2,1	19,6	15 239	4 136	21,3	43,6
ZOGBODOMEY	15 769	1,7	16,0	12 137	3 632	23,0	42,9

Annexe 4 : Nombre d'exploitations agricoles selon le sexe du chef d'exploitation et par commune

Communes	ENSEMBLE			Sexe du chef d'exploitation		
	EFFECTIF	Poids de la commune par rapport au pays	Poids de la commune par rapport au département	MASCULIN	FEMININ	Proportion (%) des exploitations agricoles dirigées par des femmes
BENIN	913415	100,0		768743	144672	15,8
ALIBORI	94666	10,4	100,0	87717	6949	7,3
BANIKOARA	28687	3,1	30,3	25798	2889	10,1
GOGOUNOU	13952	1,5	14,7	12807	1145	8,2
KANDI	16046	1,8	17,0	15024	1022	6,4
KARIMAMA	9738	1,1	10,3	9254	484	5,0
MALANVILLE	15741	1,7	16,6	15038	703	4,5
SEGBANA	10502	1,1	11,1	9796	706	6,7
ATACORA	96249	10,5	100,0	82870	13379	13,9
BOUKOMBE	11914	1,3	12,4	9864	2050	17,2
COBLY	10776	1,2	11,2	9147	1629	15,1
KEROU	9882	1,1	10,3	8800	1082	10,9
KOUANDE	11886	1,3	12,3	10813	1073	9,0
MATERI	18845	2,1	19,6	15802	3043	16,1
NATITINGOU	9761	1,1	10,1	8061	1700	17,4
OUASSA-PEHUNCO	7549	0,8	7,8	6875	674	8,9
TANGUIETA	9673	1,1	10,0	8424	1249	12,9
TOUCOUNTOUNA	5963	0,7	6,2	5084	879	14,7
ATLANTIQUE	91802	10,1	100,0	77047	14755	16,1
ABOMEY CALAVI	11270	1,2	12,3	9857	1413	12,5
ALLADA	13952	1,5	15,2	11415	2537	18,2
KPOMASSE	9240	1,0	10,1	7126	2114	22,9
OUIDAH	8442	0,9	9,2	7172	1270	15,0
SO AVA	7063	0,8	7,7	6511	552	7,8
TOFFO	16498	1,8	18,0	13754	2744	16,6
TORI BOSSITO	9246	1,0	10,1	7976	1270	13,7
ZE	16091	1,8	17,5	13236	2855	17,7
BORGOU	89870	9,8	100,0	83671	6199	6,9
BEMBEREKE	10462	1,1	11,6	9378	1084	10,4
KALALE	17246	1,9	19,2	16293	953	5,5
NDALI	10840	1,2	12,1	10014	826	7,6
NIKKI	13862	1,5	15,4	13054	808	5,8
PARAKOU	3206	0,4	3,6	2996	210	6,6

Communes	ENSEMBLE			Sexe du chef d'exploitation		
	EFFECTIF	Poids de la commune par rapport au pays	Poids de la commune par rapport au département	MASCULIN	FEMININ	Proportion (%) des exploitations agricoles dirigées par des femmes
PERERE	7874	0,9	8,8	7466	408	5,2
SINENDE	7300	0,8	8,1	6625	675	9,2
TCHAOUROU	19080	2,1	21,2	17845	1235	6,5
COLLINES	89511	9,8	100,0	71093	18418	20,6
BANTE	13285	1,5	14,8	11123	2162	16,3
DASSA ZOUME	13692	1,5	15,3	10896	2796	20,4
GLAZOUE	16947	1,9	18,9	12891	4056	23,9
OUESSE	11853	1,3	13,2	9841	2012	17,0
SAVALOU	23700	2,6	26,5	17809	5891	24,9
SAVE	10034	1,1	11,2	8533	1501	15,0
COUFFO	99123	10,9	100,0	70668	28455	28,7
APLAHOUE	22256	2,4	22,5	15982	6274	28,2
DJAKOTOMEY	18198	2,0	18,4	13428	4770	26,2
DOGBO	14453	1,6	14,6	10799	3654	25,3
KLOUEKANMEY	16381	1,8	16,5	10552	5829	35,6
LALO	16610	1,8	16,8	12250	4360	26,2
TOVIKLIN	11225	1,2	11,3	7657	3568	31,8
DONGA	56722	6,2	100,0	53244	3478	6,1
BASSILA	13983	1,5	24,7	13131	852	6,1
COPARGO	7365	0,8	13,0	6888	477	6,5
DJOUGOU	26598	2,9	46,9	25125	1473	5,5
OUAKE	8776	1,0	15,5	8100	676	7,7
LITTORAL	873	0,1	100,0	792	81	9,3
COTONOU	873	0,1	100,0	792	81	9,3
MONO	70402	7,7	100,0	52593	17809	25,3
ATHIEME	8563	0,9	12,2	6803	1760	20,6
BOPA	14600	1,6	20,7	10830	3770	25,8
COME	9000	1,0	12,8	6752	2248	25,0
GRAND POPO	8503	0,9	12,1	5982	2521	29,6
HOUYOGBE	14498	1,6	20,6	9729	4769	32,9
LOKOSSA	15238	1,7	21,6	12497	2741	18,0
OUEME	59001	6,5	100,0	51213	7788	13,2
ADJARRA	4818	0,5	8,2	4320	498	10,3
ADJOHOUN	10779	1,2	18,3	9386	1393	12,9
AGUEGUES	3225	0,4	5,5	2959	266	8,2
AKPRO MISSERETE	7428	0,8	12,6	6668	760	10,2

Communes	ENSEMBLE			Sexe du chef d'exploitation		
	EFFECTIF	Poids de la commune par rapport au pays	Poids de la commune par rapport au département	MASCULIN	FEMININ	Proportion (%) des exploitations agricoles dirigées par des femmes
AVRANKOU	6684	0,7	11,3	5991	693	10,4
BONOU	5700	0,6	9,7	4706	994	17,4
DANGBO	14809	1,6	25,1	12446	2363	16,0
PORTO NOVO	659	0,1	1,1	502	157	23,8
SEME PODJI	4899	0,5	8,3	4235	664	13,6
PLATEAU	66574	7,3	100,0	58080	8494	12,8
ADJA OUERE	14077	1,5	21,1	12316	1761	12,5
IFANGNI	10564	1,2	15,9	9060	1504	14,2
KETOU	19571	2,1	29,4	17204	2367	12,1
POBE	11987	1,3	18,0	10883	1104	9,2
SAKETE	10375	1,1	15,6	8617	1758	16,9
ZOU	98622	10,8	100,0	79755	18867	19,1
ABOMEY	5906	0,6	6,0	4621	1285	21,8
AGBANGNIZOUN	9762	1,1	9,9	7695	2067	21,2
BOHICON	6947	0,8	7,0	5626	1321	19,0
COVE	4970	0,5	5,0	4034	936	18,8
DJIDJA	20106	2,2	20,4	16922	3184	15,8
OUIHI	8844	1,0	9,0	7657	1187	13,4
ZAGNANADO	6947	0,8	7,0	5827	1120	16,1
ZA KPOTA	19373	2,1	19,6	15238	4135	21,3
ZOGBODOMEY	15767	1,7	16,0	12135	3632	23,0

Annexe 5 : Actifs agricoles par tranche d'âge, par sexe et par commune

COMMUNES	Total		TRANCHE D'AGE											
	H	F	15-24 ans		25-34 ans		35-44 ans		45-54 ans		55-64 ans		65 ans &+	
			H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
BENIN	2 382 820	1 117 823	311 253	258 499	386 094	419 202	265 286	233 815	160 525	111 041	84 983	59 919	56 856	35 347
ALIBORI	319 949	181 660	59 479	45 901	59 758	56 360	32 778	21 900	16 343	8 068	8 646	4 238	4 656	1 822
BANIKOARA	100 371	56 106	17 547	13 968	19 928	19 104	10 131	6 514	4 561	2 525	2 550	1 477	1 389	677
GOGOUNOU	49 888	27 703	8 897	7 281	9 093	9 110	5 125	3 426	2 504	1 253	1 352	789	732	326
KANDI	58 241	32 229	11 116	8 562	10 325	10 338	5 743	4 586	2 945	1 555	1 461	751	639	220
KARIMAMA	24 824	14 857	4 738	3 627	4 472	3 678	2 691	1 510	1 584	680	813	298	559	174
MALANVILLE	50 622	30 111	10 855	7 337	8 968	7 697	5 213	3 508	2 795	1 219	1 481	510	799	240
SEGBANA	36 003	20 654	6 326	5 126	6 972	6 433	3 875	2 356	1 954	836	989	413	538	185
ATACORA	298 056	159 568	46 405	38 890	51 340	52 449	29 199	24 491	17 237	12 054	9 534	6 730	5 853	3 874
BOUKOMBE	32 177	16 567	4 638	4 175	4 831	5 014	3 093	3 120	2 067	1 794	1 207	1 012	731	495
COBLY	28 650	14 737	4 739	4 438	4 421	4 792	2 643	2 272	1 412	1 211	844	786	678	414
KEROU	40 450	22 257	7 209	5 796	7 400	7 236	3 938	2 954	1 963	1 202	1 070	630	677	375
KOUANDE	44 152	24 679	6 874	5 060	8 331	8 137	4 302	3 426	2 612	1 454	1 691	919	869	477
MATERI	52 234	26 493	7 861	7 387	8 671	9 363	4 508	4 147	2 873	2 616	1 628	1 367	952	861
NATITINGOU	26 075	14 952	4 147	2 868	5 020	4 585	2 909	2 075	1 768	933	750	440	358	222
OUASSA- PEHUNCO	29 130	15 976	4 645	4 046	5 076	5 041	3 032	2 245	1 693	987	880	469	650	366
TANGUIETA	27 574	14 579	3 633	2 937	4 751	5 130	2 941	2 708	1 804	1 215	892	663	558	342
TOUCOUNTOUNA	17 614	9 328	2 659	2 183	2 839	3 151	1 833	1 544	1 045	642	572	444	380	322
ATLANTIQUE	187 079	105 435	17 848	13 878	29 214	28 627	26 871	20 502	17 365	10 344	8 527	5 392	5 610	2 901
ABOMEY CALAVI	19 671	11 459	1 584	1 276	2 547	2 562	3 181	2 300	2 284	1 204	1 123	569	740	301
ALLADA	30 304	15 742	3 032	2 765	4 438	5 016	3 563	3 270	2 468	1 778	1 309	1 108	932	625
KPOMASSE	19 404	10 469	1 394	1 145	2 747	2 791	2 694	2 474	1 901	1 328	997	743	736	454
OUIDAH	16 215	9 324	1 263	879	2 372	2 318	2 712	2 049	1 847	1 023	750	451	380	171
SO AVA	20 665	15 059	3 172	1 291	4 502	1 892	3 455	1 294	2 046	680	1 167	315	717	134
TOFFO	34 715	17 797	3 604	3 289	5 054	6 417	4 477	4 090	2 661	1 740	1 260	875	741	507
TORI BOSSITO	17 848	10 148	1 465	1 008	2 768	3 023	2 928	2 025	1 701	950	760	452	526	242
ZE	28 257	15 437	2 334	2 225	4 786	4 608	3 861	3 000	2 457	1 641	1 161	879	838	467
BORGOU	330 398	186 156	54 927	42 347	61 490	58 888	35 045	25 374	18 764	10 217	9 748	4 948	6 182	2 468

BEMBEREKE	37 696	20 967	16 729	6 132	4 780	7 092	6 978	3 820	2810	2 006	1 127	1 228	714	689	320
KALALE	69 751	39 174	30 577	13 531	10 403	12 510	12 114	7 063	5027	3 423	1 835	1 620	730	1 027	468
NDALI	37 424	22 120	15 304	6 656	4 458	7 187	6 178	4 125	2905	2 389	1 205	1 196	419	567	139
NIKKI	54 672	29 383	25 289	8 197	7 605	10 205	10 627	5 443	4083	2 862	1 579	1 559	878	1 117	517
PARAKOU	12 623	7 377	5 246	1 950	1 296	2 261	1 789	1 209	960	905	607	493	433	559	161
PERERE	31 291	16 642	14 649	4 791	4 022	5 591	6 501	3 248	2588	1 572	802	805	464	635	272
SINENDE	30 756	17 462	13 294	5 122	3 729	6 204	5 482	3 168	2316	1 679	1 095	834	452	455	220
TCHAOUROU	56 185	33 031	23 154	8 548	6 054	10 440	9 219	6 969	4685	3 928	1 967	2 013	858	1 133	371
COLLINES	201 298	108 044	93 254	25 063	19 402	31 498	34 211	23 996	21538	15 386	10 096	7 330	4 940	4 771	3 067
BANTE	30 408	16 366	14 042	3 354	2 402	4 939	5 229	3 773	3438	2 329	1 654	1 151	842	820	477
DASSA ZOUME	30 279	15 745	14 534	3 739	3 036	4 107	4 800	3 403	3328	2 422	1 856	1 158	929	916	585
GLAZOUE	37 699	20 396	17 303	5 483	3 995	5 577	5 886	4 504	4244	2 923	1 836	1 247	816	662	526
OUESSE	30 209	16 663	13 546	4 347	3 123	5 001	5 302	3 390	2999	2 229	1 250	1 067	583	629	289
SAVALOU	49 734	25 281	24 453	5 567	5 234	7 770	9 369	5 974	5272	3 310	2 337	1 491	1 286	1 169	955
SAVE	22 969	13 593	9 376	2 573	1 612	4 104	3 625	2 952	2257	2 173	1 163	1 216	484	575	235
COUFFO	225 331	90 967	134 364	18 908	22 954	26 669	47 549	20 858	33894	12 780	16 168	6 594	8 260	5 158	5 539
APLAHOU	49 230	20 130	29 100	4 032	5 246	5 830	10 831	4 852	7092	2 911	3 220	1 495	1 670	1 010	1 041
DJAKOTOMEY	44 501	17 699	26 802	3 784	4 560	5 290	9 319	3 949	7245	2 378	3 149	1 337	1 579	961	950
DOGBO	29 245	12 170	17 075	1 363	1 837	3 475	6 340	3 266	4361	2 132	2 335	1 072	1 321	862	881
KLOUEKANMEY	36 933	14 721	22 212	3 270	3 684	4 222	7 440	3 255	5837	2 092	2 972	1 051	1 392	831	887
LALO	40 213	16 557	23 656	4 249	5 162	5 136	8 158	3 349	5384	1 969	2 666	962	1 294	892	992
TOVIKLIN	25 209	9 690	15 519	2 210	2 465	2 716	5 461	2 187	3975	1 298	1 826	677	1 004	602	788
DONGA	189 220	103 735	85 485	24 809	17 622	35 071	36 660	19 750	16737	11 834	7 400	7 128	4 510	5 143	2 556
BASSILA	43 977	24 315	19 662	5 758	3 845	7 757	8 660	5 047	4070	3 141	1 817	1 620	908	992	362
COPARGO	26 312	14 407	11 905	3 506	2 147	4 647	4 664	2 597	2446	1 668	1 218	1 101	849	888	581
DIJUGOU	92 079	51 487	40 592	12 773	9 206	18 212	18 051	9 361	7366	5 351	3 001	3 319	1 840	2 471	1 128
OUAKE	26 852	13 526	13 326	2 772	2 424	4 455	5 285	2 745	2855	1 674	1 364	1 088	913	792	485
LITTORAL	2 476	1 961	515	245	113	517	154	472	126	400	78	237	37	90	7
COTONOOU	2 476	1 961	515	245	113	517	154	472	126	400	78	237	37	90	7
MONO	150 225	74 767	75 458	15 678	14 141	20 461	23 734	16 367	16959	11 587	10 194	6 044	6 087	4 630	4 343
ATHIEME	20 427	9 957	10 470	2 994	2 736	2 662	3 189	1 944	2201	1 298	1 279	637	613	422	452
BOPA	32 831	15 990	16 841	3 645	3 210	4 306	5 400	3 143	3628	2 123	2 006	1 370	1 480	1 403	1 117
COME	16 544	9 260	7 284	1 095	838	2 272	2 207	2 623	1892	1 926	1 204	833	676	511	467
GRAND POPO	16 707	8 594	8 113	1 241	1 088	2 397	2 378	1 978	1863	1 636	1 420	842	802	500	562

HOUYEOGBE	28 779	13 835	14 944	2 552	2 152	3 769	4 489	2 944	3 434	2 206	2 296	1 279	1 468	1 085	1 105
LOKOSSA	34 937	17 131	17 806	4 151	4 117	5 055	6 071	3 735	3 941	2 398	1 989	1 083	1 048	709	640
OUEME	113 956	64 289	49 667	9 230	8 014	16 370	16 808	17 089	12 879	11 694	6 830	6 296	3 515	3 610	1 621
ADJARRA	7 612	4 820	2 792	454	316	1 159	904	1 335	774	972	449	563	246	337	103
ADJOHOUN	20 849	10 860	9 989	1 405	1 476	2 949	3 503	2 715	2 611	1 801	1 239	1 166	713	824	447
AGUEGUES	9 594	5 958	3 636	1 343	741	1 487	1 221	1 192	864	1 080	484	547	250	309	76
AKPRO	13 204	7 377	5 827	479	590	1 879	2 189	2 667	1 828	1 417	793	618	319	317	108
MISSERETE	11 039	6 729	4 310	551	465	1 604	1 587	2 237	1 284	1 356	596	680	282	301	96
AVRANKOU	12 974	6 655	6 319	1 342	1 123	1 634	2 051	1 563	1 605	1 086	865	645	467	385	208
BONOU	31 275	16 211	15 064	3 346	3 186	4 426	4 974	3 713	3 400	2 600	2 064	1 392	990	734	450
DANGBO	811	571	240	23	14	139	43	146	54	117	53	94	47	52	29
PORTO NOVO	6 598	5 108	1 490	287	103	1 093	336	1 521	459	1 265	287	591	201	351	104
SEME PODJI	146 225	78 173	68 052	14 197	11 832	22 332	25 442	18 795	15 704	11 621	7 919	6 744	4 692	4 484	2 463
ADJA OUIERE	30 013	16 822	13 191	3 189	2 308	4 749	4 634	4 102	3 149	2 453	1 624	1 368	930	961	546
IFANGNI	18 842	9 949	8 893	597	819	2 868	3 404	2 997	2 391	1 813	1 304	1 000	708	674	267
KETOU	46 905	24 705	22 200	5 744	4 591	7 370	8 824	5 601	5 028	3 271	2 022	1 664	1 198	1 055	537
POBE	28 011	14 660	13 351	2 948	2 586	4 368	5 069	3 269	2 679	1 836	1 386	1 369	1 037	870	594
SAKETE	22 454	12 037	10 417	1 719	1 528	2 977	3 511	2 826	2 457	2 248	1 583	1 343	819	924	519
ZOU	218 607	110 242	108 365	24 464	23 405	31 374	38 320	24 066	23 711	15 514	11 673	8 155	6 570	6 669	4 686
ABOMEY	9 214	5 470	3 744	686	493	1 320	1 120	1 285	808	1 132	602	600	452	447	269
AGBANGNIZOUN	18 495	9 598	8 897	1 679	1 796	2 559	2 973	2 400	2 097	1 528	1 019	781	580	651	432
BOHICON	14 620	7 645	6 975	1 450	1 214	1 927	2 141	1 871	1 815	1 267	963	635	469	495	373
COVE	11 522	5 694	5 828	1 013	1 015	1 524	1 773	1 300	1 414	994	882	497	442	366	302
DJIDJA	52 289	25 689	26 600	6 914	7 282	7 665	9 557	4 958	5 167	3 102	2 276	1 642	1 314	1 408	1 004
OUIHI	18 816	9 804	9 012	1 977	1 672	3 095	3 613	2 259	1 952	1 236	907	727	590	510	278
ZAGNANADO	16 381	8 252	8 129	1 947	1 837	2 235	2 641	1 679	1 793	1 214	997	659	518	518	343
ZA KPOTA	44 377	21 179	23 198	4 809	4 549	6 245	8 577	4 423	5 330	2 830	2 436	1 502	1 336	1 370	970
ZOGBODOMEY	32 893	16 911	15 982	3 989	3 547	4 804	5 925	3 891	3 335	2 211	1 591	1 112	869	904	715

H= Hommes

F= Femmes



Annexe 6 : Niveau d'instruction des chefs de ménages agricoles

COMMUNE	Proportion (%)						
	AUCUN NIVEAU	PRIMAIRE	SECONDAIRE 1ER CYCLE	SECONDAIRE 2EME CYCLE	SUPERIEUR	ECOLE CORANIQUE	AUTRE
BENIN	63,00	21,87	8,93	3,16	1,56	1,41	0,06
ALIBORI	75,38	9,92	4,41	1,36	0,58	8,24	0,12
BANIKOARA	82,66	8,27	4,08	1,29	0,51	3,14	0,04
GOGOUNOU	82,04	8,30	4,36	1,15	0,70	3,31	0,15
KANDI	77,58	12,15	4,79	1,25	0,39	3,76	0,07
KARIMAMA	70,96	7,79	3,60	1,38	0,48	15,76	0,02
MALANVILLE	57,87	13,15	3,99	1,37	0,40	22,95	0,28
SEGBANA	73,62	10,28	6,21	1,93	1,27	6,47	0,21
ATACORA	68,29	18,51	7,73	3,22	1,44	0,73	0,07
BOUKOUMBE	72,66	16,84	6,99	2,31	1,16	0,02	0,03
COBLY	64,84	19,32	10,16	4,14	1,36	0,17	0,01
KEROU	78,91	10,56	5,24	1,99	0,90	2,30	0,09
KOUANDE	71,04	16,30	6,49	3,04	1,28	1,69	0,17
MATERI	64,28	19,44	9,41	4,42	2,19	0,20	0,07
NATITINGOU	57,97	28,36	8,90	3,49	1,12	0,16	0,00
OUASSA-PEHUNCO	76,91	11,60	5,92	2,01	1,27	2,01	0,26
TANGUIETA	67,12	20,06	7,32	3,35	1,60	0,50	0,05
TOUCOUNTOUNA	63,24	25,22	7,18	2,93	1,43	0,00	0,00
ATLANTIQUE	55,06	29,43	10,41	3,31	1,74	0,03	0,03
ABOMEY CALAVI	46,54	31,88	12,34	5,67	3,48	0,07	0,04
ALLADA	54,27	31,36	10,59	2,49	1,24	0,02	0,03
KPOMASSE	52,86	31,89	11,37	2,47	1,39	0,01	0,01
OUIDAH	35,51	39,93	15,73	6,65	2,12	0,01	0,06
SO AVA	79,89	14,24	4,48	1,10	0,25	0,02	0,01
TOFFO	48,15	34,89	11,11	3,45	2,32	0,01	0,06
TORI BOSSITO	60,52	27,52	7,91	2,69	1,30	0,03	0,03
ZE	58,16	26,22	10,75	3,03	1,80	0,04	0,01
BORGOU	74,93	13,54	6,13	1,96	0,84	2,45	0,16
BEMBEREKE	74,70	11,28	6,72	2,44	1,31	3,11	0,45
KALALE	82,13	7,42	4,04	1,28	0,70	4,34	0,10
NDALI	73,99	14,60	6,66	2,27	1,12	1,14	0,22
NIKKI	80,36	9,74	5,11	1,70	0,53	2,30	0,26

COMMUNE	Proportion (%)						
	AUCUN NIVEAU	PRIMAIRE	SECONDAIRE 1ER CYCLE	SECONDAIRE 2EME CYCLE	SUPERIEUR	ECOLE CORANIQUE	AUTRE
PARAKOU	45,98	32,97	14,07	4,34	1,34	1,31	0,00
PERERE	76,62	12,17	5,51	1,94	0,70	3,01	0,05
SINENDE	78,25	10,40	5,10	1,55	0,95	3,60	0,16
TCHAOUROU	68,02	20,96	7,45	2,08	0,71	0,75	0,04
COLLINES	57,92	26,48	10,32	3,39	1,57	0,28	0,04
BANTE	56,43	25,25	11,84	4,28	1,90	0,27	0,03
DASSA ZOUME	58,82	26,28	9,85	3,48	1,42	0,14	0,01
GLAZOUE	58,67	27,41	9,97	2,63	1,15	0,14	0,04
OUESSE	63,40	23,58	8,21	2,70	1,69	0,38	0,05
SAVALOU	59,25	24,75	10,31	3,41	1,75	0,47	0,06
SAVE	47,77	34,35	12,07	4,11	1,52	0,14	0,03
COUFFO	62,65	20,76	10,71	3,78	2,04	0,02	0,04
APLAHOUE	67,35	18,13	9,71	3,27	1,49	0,01	0,05
DJAKOTOMEY	61,61	21,10	11,28	3,93	2,05	0,01	0,03
DOGBO	50,08	24,10	15,39	6,68	3,68	0,02	0,04
KLOUEKANMEY	66,92	18,55	9,16	3,36	1,97	0,01	0,02
LALO	63,39	23,02	9,09	2,93	1,52	0,01	0,03
TOVIKLIN	63,88	21,05	10,41	2,67	1,89	0,04	0,07
DONGA	65,84	18,60	7,94	2,80	1,45	3,31	0,07
BASSILA	60,40	21,37	9,78	3,45	1,60	3,33	0,06
COPARGO	75,44	13,43	4,93	1,96	1,49	2,66	0,10
DJOUGOU	69,15	18,01	6,52	2,19	0,79	3,26	0,07
OUAKE	56,40	20,29	11,79	4,34	3,16	3,93	0,08
LITTORAL	49,72	26,35	14,25	6,30	3,26	0,06	0,06
COTONOU	49,72	26,35	14,25	6,30	3,26	0,06	0,06
MONO	43,30	32,62	15,59	5,52	2,91	0,02	0,04
ATHIEME	33,06	37,03	19,23	6,98	3,69	0,00	0,00
BOPA	63,82	22,58	9,38	2,58	1,61	0,00	0,02
COME	38,23	35,23	17,85	5,72	2,93	0,04	0,01
GRAND POPO	32,92	41,45	16,58	5,83	3,03	0,08	0,13
HOUYOGBE	52,02	29,19	11,93	4,47	2,36	0,01	0,02
LOKOSSA	30,72	35,98	20,87	8,20	4,14	0,03	0,06
OUEME	52,90	31,85	9,06	3,96	2,16	0,05	0,02
ADJARRA	33,25	43,21	12,67	5,95	4,81	0,04	0,06
ADJOHOUN	52,48	34,05	7,93	3,38	2,12	0,03	0,01
AGUEGUES	72,13	18,77	6,08	2,29	0,60	0,10	0,02

COMMUNE	Proportion (%)						
	AUCUN NIVEAU	PRIMAIRE	SECONDAIRE 1ER CYCLE	SECONDAIRE 2EME CYCLE	SUPERIEUR	ECOLE CORANIQUE	AUTRE
AKPRO							
MISSERETE	61,64	27,24	6,46	3,11	1,51	0,01	0,03
AVRANKOU	43,99	42,83	8,32	2,92	1,93	0,00	0,01
BONOU	56,18	28,25	8,06	4,98	2,47	0,05	0,02
DANGBO	59,98	26,24	9,05	3,33	1,33	0,06	0,02
PORTO NOVO	38,66	33,66	11,82	8,07	7,65	0,14	0,00
SEME PODJI	32,37	40,62	15,93	7,39	3,59	0,07	0,02
PLATEAU	69,67	20,46	6,43	2,24	0,97	0,20	0,03
ADJA OUERE	68,42	20,76	7,22	2,27	1,15	0,14	0,04
IFANGNI	56,77	30,49	7,60	3,50	1,56	0,07	0,01
KETOU	74,63	16,99	5,76	1,74	0,65	0,22	0,01
POBE	75,69	15,22	6,40	1,99	0,56	0,08	0,06
SAKETE	68,20	22,42	5,45	2,16	1,19	0,54	0,05
ZOU	62,98	22,12	9,58	3,52	1,72	0,03	0,06
ABOMEY	42,47	29,41	16,36	7,50	3,98	0,15	0,14
AGBANGNIZOUN	58,72	24,19	11,96	3,67	1,34	0,00	0,12
BOHICON	47,96	28,89	12,96	6,85	3,30	0,01	0,03
COVE	49,36	31,89	11,39	4,57	2,74	0,00	0,06
DJIDJA	73,75	15,13	7,55	2,49	1,02	0,03	0,01
OUIHI	59,55	23,49	9,44	4,28	2,96	0,06	0,21
ZAGNANADO	59,11	25,29	9,63	3,99	1,96	0,01	0,01
ZA KPOTA	72,03	17,57	7,14	2,11	1,10	0,02	0,03
ZOGBODOMEY	62,98	24,36	9,16	2,54	0,93	0,01	0,02

Annexe 7 : Pourcentage des chefs de ménages ayant reçu une formation professionnelle agricole et alphabétisation

COMMUNE	Pourcentage des chefs de ménages agricoles ayant reçu une Formation professionnelle agricole	Pourcentage des chefs de ménages agricoles ayant reçu une alphabétisation
BENIN	2,6	8,5
ALIBORI	2,7	7,3
BANIKOARA	1,0	5,7
GOGOUNOU	5,7	7,2
KANDI	3,6	6,8
KARIMAMA	1,2	5,3
MALANVILLE	2,7	7,4
SEGBANA	3,7	14,3
ATACORA	2,7	7,4
BOUKOMBE	1,8	7,0
COBLY	4,5	9,4
KEROU	2,1	7,8
KOUANDE	2,0	7,4
MATERI	4,0	6,1
NATITINGOU	1,8	7,8
OUASSA-PEHUNCO	1,9	7,3
TANGUIETA	1,8	5,1
TOUCOUNTOUNA	3,6	11,5
ATLANTIQUE	2,3	7,1
ABOMEY CALAVI	3,4	7,1
ALLADA	2,6	7,4
KPOMASSE	2,7	9,9
OUIDAH	2,7	9,3
SO AVA	1,3	3,9
TOFFO	2,5	7,7
TORI BOSSITO	1,5	5,9
ZE	2,1	6,6
BORGOU	2,4	8,3
BEMBEREKE	3,3	8,4
KALALE	2,0	6,8
NDALI	3,0	9,4
NIKKI	1,5	9,1
PARAKOU	3,7	9,9
PERERE	2,6	13,6
SINENDE	4,0	10,0

COMMUNE	Pourcentage des chefs de ménages agricoles ayant reçu une Formation professionnelle agricole	Pourcentage des chefs de ménages agricoles ayant reçu une alphabétisation
TCHAOUROU	1,8	5,2
COLLINES	2,7	9,8
BANTE	4,0	8,6
DASSA ZOUME	2,0	8,6
GLAZOUE	2,1	7,7
OUESSE	3,2	19,9
SAVALOU	1,9	6,7
SAVE	4,3	12,0
COUFFO	1,8	7,8
APLAHOUE	2,3	6,1
DJAKOTOMEY	1,4	7,4
DOGBO	1,6	10,2
KLOUEKANMEY	2,0	6,6
LALO	1,3	9,1
TOVIKLIN	2,3	8,6
DONGA	2,4	8,6
BASSILA	1,7	7,7
COPARGO	1,6	5,6
DJOUGOU	2,6	10,0
OUAKE	3,3	8,3
LITTORAL	10,2	12,7
COTONOU	10,2	12,7
MONO	2,3	6,4
ATHIEME	2,2	8,4
BOPA	2,0	5,8
COME	1,7	3,5
GRAND POPO	3,6	5,9
HOUYOGBE	2,8	8,4
LOKOSSA	2,0	6,5
OUEME	3,2	10,0
ADJARRA	6,8	23,2
ADJOHOUN	1,8	14,7
AGUEGUES	1,4	5,2
AKPRO MISSERETE	1,6	5,2
AVRANKOU	3,5	4,9
BONOU	3,5	12,4
DANGBO	1,5	6,4

COMMUNE	Pourcentage des chefs de ménages agricoles ayant reçu une Formation professionnelle agricole	Pourcentage des chefs de ménages agricoles ayant reçu une alphabétisation
PORTO NOVO	6,8	7,5
SEME PODJI	10,0	13,7
PLATEAU	2,0	10,0
ADJA OUERE	2,3	7,8
IFANGNI	2,4	10,8
KETOU	1,8	11,3
POBE	2,1	9,7
SAKETE	1,6	10,1
ZOU	4,0	11,5
ABOMEY	2,3	11,9
AGBANGNIZOUN	4,5	11,1
BOHICON	2,9	8,7
COVE	7,7	12,0
DJIDJA	5,0	12,9
OUIHI	5,2	18,4
ZAGNANADO	4,3	11,1
ZA KPOTA	2,3	9,4
ZOGBODOMEY	3,4	9,8

Annexe 8 : Type d'irrigation par département

DEPARTEMENT	EFFECTIF FCE PV	SUPERFICIES IRRIGUEES	EFFECTIFS EXPLOITATIONS IRRIGUEES	TYPE D'IRRIGATION									
				IRRIGATION ENTIEREMENT CONTROLEE					IRRIGATION PARTIELLEMENT CONTROLEE				
				Nombre d'exploitations	Proportion exploitations entièrement irriguées /exploitations irriguées (%)	Superficies entièrement irriguées (ha)	Proportion superficies irrigations entièrement contrôlées / irriguées (%)	Nombre d'exploitations	Proportion exploitations partiellement irriguées /exploitations irriguées (%)	Superficies partiellement irriguées (ha)	Proportion exploitations partiellement irriguées /exploitations irriguées (%)	Proportion superficies irrigations partiellement contrôlées / irriguées (%)	
TOTAL BENIN	886 368	53 011	30 330	12 405	1,40	40,90	31 614	59,64	17 925	2,02	59,10	21 397	40,36
ALIBORI	94 218	23 379	9 613	5 205	5,52	54,15	17 643	75,47	4 408	4,68	45,85	5 736	24,53
ATACORA	95 635	936	435	136	0,14	31,26	431	46,05	299	0,31	68,74	505	53,95
ATLANTIQUE	86 722	3 129	3 164	1 437	1,66	45,42	1 747	55,83	1 727	1,99	54,58	1 382	44,17
BORGOU	89 451	748	369	112	0,13	30,35	402	53,74	257	0,29	69,65	346	46,26
COLLINES	87 757	1 404	463	118	0,13	25,49	721	51,35	345	0,39	74,51	683	48,65
COUFO	98 342	1 658	2 600	1 174	1,19	45,15	886	53,44	1 426	1,45	54,85	772	46,56
DONGA	55 994	631	592	220	0,39	37,16	315	49,92	372	0,66	62,84	316	50,08
LITTORAL	577	92	381	370	64,12	97,11	91	98,91	11	1,91	2,89	1	1,09
MONO	65 706	2 706	3 371	2 184	3,32	64,79	1 975	72,99	1 187	1,81	35,21	731	27,01
OUEME	54 993	15 956	7 925	1 032	1,88	13,02	6 110	38,29	6 893	12,53	86,98	9 846	61,71
PLATEAU	64 207	363	352	64	0,10	18,18	144	39,67	288	0,45	81,82	219	60,33
ZOU	92 766	2 007	1 065	353	0,38	33,15	1 148	57,20	712	0,77	66,85	859	42,80

Annexe 9 : Equipe de préparation du RNA

N°	NOM ET PRENOMS	STRUCTURE
1	AJAVON Ayi Yves Césaire	DSA
2	ABALLO Codjo Serge	DSA
3	GBASSI Kouassi	DSA
4	COVI Eumoresque	DSA
5	OUNDE A. Georgette	DSA
6	KPOTI Hubert	DSA
7	ALI Téré Ouorou	DSA
8	HOUNGBEDJI Modeste	DSA
9	MAKOU Joachim	DSA
10	ANTONIO. O. Prince	DSA
11	AHOLOUKPE Damien	DSA
12	GOUDJO Vénérande	DSA
13	AYADJI Lydie	DSA
14	MEVIEDJI Bricette	DSA
15	DOVOEDO Claude	DAF
16	DEGUENON Viviane	DSA

Annexe 10: Organes du RNA

- Membres de la Commission Nationale de Supervision

NO	NOM ET PRENOMS	STRUCTURE D'APPARTENANCE	FONCTION
1	d'ALMEIDA Rufino	Ministère du Plan et du Développement	Président
2	GONROUODOBOU Orou Dèkè	Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche	Premier Vice-Président
3	YOROU Gaston	Association des Communes du Bénin	Deuxième Vice-Président
4	GAKPETOR Wilson	Présidence de la République	Troisième Vice-Président
5	ASSOGBA KOMLAN Françoise	Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche	1 ^{er} Rapporteur
6	ZODJIHOUE Joël Darius E	Ministère de l'Économie et des Finances	2^{ème} Rapporteur
7	SAMARY Abdel-Nasser	Ministère de l'Intérieur et de la Sécurité Publique	Membre
8	HOUNSINOUE Fassinou	Ministère de la Décentralisation et de la Gouvernance Locale	Membre
9	PEDRO Ernest Comlan	Plate-forme des Acteurs de la Société Civile au Bénin	Membre
10	LOKOSSOU Léopold	Plate-forme nationale des Organisations Paysannes et des Producteurs Agricoles	Membre
11	ANATO Aymar	Représentant des partenaires sociaux du Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche	Membre

- Membres du Comité Technique National

NO	NOM ET PRENOMS	STRUCTURE D'APPARTENANCE	FONCTION
1	KOUAKANOU Gbékpodé Bonaventure	Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche	Président
2	AHAMIDE Armelle	Institut National de la Statistique et de l'Analyse Economique	1 ^{er} Rapporteur
3	AJAVON Ayi Yves Césaire	Direction de la Statistique Agricole (MAEP)	2 ^{ème} Rapporteur
4	AGUEMON Dossa	Direction de la Programmation et de la Prospective (MAEP)	Membre
5	SESSEDE Charles	Direction de la Statistique et des Etudes Economiques (INSAE)	Membre
6	AHOUANVOEBLA Jean-Claude	Agence Nationale de Traitement (ANT)	Membre
7	MEDENOU Aristide	Direction Générale des Affaires Economiques/Ministère de l'Economie et des Finances	Membre
8	TOTO C. Bernadin	Plate-forme Nationale des Organisations Paysannes et producteurs Agricoles (PNOPPA)	Membre
9	OLOUNLADE A. Pascal	Université Nationale d'Agriculture	Membre

- MEMBRES DU BUREAU CENTRAL DU RECENSEMENT (BC/RNA)

N°	NOM ET PRENOMS	POSTE	STRUCTURE DE PROVENANCE
1	AJAVON Ayi Yves Césaire	Responsable	DSA
2	COVI Eumoresque	Rapporteur BC/RNA	DSA
I- SECTION METHODOLOGIE ET ANALYSE			
1	GBASSI Kouassi	Chef section	DSA
2	AGBANGLA Séverin	Rapporteur	INSAE
3	ASSANI Olabissi Abdoulazize	Membre	DE
4	KOUASSI M. Marcel	Membre	DPP
5	ZINSE Cosme	Membre	DPV
6	ALIOU Daouda M.	Membre	DPH
7	HOUNGBEDJI Modeste	Membre	DSA
8	KINSOU Esther	Membre	INSAE
9	DJATON Koubadjè Sourou	Membre	Personne-ressource
10	YEKPE Raoul	Personnel d'appui	SP/MAEP
11	ALAPINI Albérique	Personnel d'appui	SGM

N°	NOM ET PRENOMS	POSTE	STRUCTURE DE PROVENANCE
II- SECTION ADMINISTRATION ET LOGISTIQUE			
1	SOKEGBE Gérard	Chef Section	DGB
2	DOVOEDO Claude	Rapporteur	DAF
3	AGBOHESSOU Afiavi Diane	Membre	DAF
4	AGANI YAÏ Narcisse Akambi	Membre	DAF
5	DEGUENON Viviane	Membre	DSA
6	GNIKPO F. Aristide	Membre	DPP
7	MAMA OROU B. Ahératoulaye	Membre	DGTCP
8	SATCHA Alain	Membre	INSAE
9	GNIMASSOU Angelo	Membre	SGM
10	AYADJI Lydie	Personnel d'appui	DSA
11	TOHO B. Ismène	Personnel d'appui	DAF
12	ADJE Irenée	Personnel d'appui	SGM
13	PATINVOH Gildas	Personnel d'appui	SGM
III- SECTION OPERATION DE TERRAIN			
1	ABALLO Codjo Serge	Chef section	DSA
2	AHOUNENOU Jules	Rapporteur	DPP
3	MAKOU Joachim	Membre	DSA
4	HOUNDONOUGBO Oscar	Membre	INSAE
5	ESSOUN Christophe	Membre	INSAE
6	AHOLOUKPE Damien	Membre	DSA
7	KPOTI Hubert	Membre	DSA
8	KASSAH Tchawéla Noé	Membre	DIP
9	DIDAVI Yves Edgard	Membre	Personne-ressource
10	KOUTCHIKA Roger	Personnel d'appui	DSA
11	TABE Karimou	Personnel d'appui	DSA
IV- SECTION TRAITEMENT			
1	MISSINHOUN COCOU Evariste	Chef section	INSAE
2	ALI Ouorou Téré	Rapporteur	DSA
3	OUNDE Georgette A.	Membre	DSA
4	GOUSSANOU Emmanuel	Membre	INSAE
5	ANTONIO Prince	Membre	DSA
6	OLOU Denis	Membre	INRAB
7	ACAKPO Charles	Membre	DPP
8	ABDOULAYE Rachide	Membre	DIP
9	ABODE Jean Marie	Membre	Personne-ressource
10	MEVIEDJI Bricette	Personnel d'appui	DSA
11	AHOUANSON SOUDE Dorothée Tite Ablavi	Personnel d'appui	Cabinet/MAEP

Annexe 11 : Equipes d'exécution de la phase de terrain

➤ Coordonnateurs techniques nationaux et départementaux

DEPARTEMENT	NOM ET PRENOMS	COORDINATION TECHNIQUE NATIONALE
ALIBORI	ANTONIO Prince NOUDAMADJO Darius	ABALLO Codjo Serge COVI Eumoresque GBASSI Kouassi OUNDE Georgette A. MAKOU Joachin
ATACORA	ALI Téré ADANDE Célestin	
ATLANTIQUE	DOUGNON Gilbert AHOUNENOU Jules	
BORGOU	HOUNGBEDJI Modeste MOUSSA Hakibou	
COLLINES	AHOLOUKPE Damien HOUDANON LIN Lazare	
COUFFO	AGBANGLA Sévérin MONTCHO David	
DONGA	KPOTI Hubert YABI Worou Raoul	
LITTORAL	DJOSSINOUE Diane	
MONO	DJATON Djoubadè DOSSOU A. Fernando	
OUEME	ABODE Jean Marie KOUAZOUNDE Désiré	
PLATEAU	DIDAVI Edgard CODJIA Charles	
ZOU	HOUNDONOUGBO Oscar AMOUSSOU Prosper	

➤ Coordonnateurs de zone

DEPARTEMENTS	ZONES DE TRAVAIL	COMMUNES DE LA ZONE	COORDONNATEURS
ALIBORI	1	Banikoara	CHABI M.Akimou
		Segbana	
	2	Kandi	AGOLIGAN R. Kimy
		Gogounou	
	3	Karimama	ASSANI AZIZ
		Malanville	
BORGOU	4	Tchaourou	AHOUANDJINOUE Pacôme

DEPARTEMENTS	ZONES DE TRAVAIL	COMMUNES DE LA ZONE	COORDONNATEURS
	5	Parakou	OLOU Denis
		Pèrèrè	
		Nikki	
		Kalalé	
	6	Bembèrèkè	AWOUEKOUN Marius
		N'Dali	
Sinendé			
ATACORA	7	Natitingou	KOUHOUNDJI Naboua
		Toucountouna	
		Boukombé	
	8	Kouandé	AHOGNIDJE Martin
		Kérou	
		Péhunco	
	9	Tanguiéta	DANNON Oscar
		Cobly	
		Matéri	
DONGA	10	Bassila	BOURAIMA Abdoul-Djabarou
		Ouaké	
	11	Djougou	TONOU SARE YOUSOUFFOU
		Copargo	
LITTORAL	12	Cotonou	AHODAKIN Natacha
Abomey – Calavi			
Sô – Ava			
ATLANTIQUE	13	Zè	HOUNKPE Arnaud
		Allada	
		Toffo	
	14	Ouidah	ZINSE Cosme
		Tori-Bossito	
		Kpomassè	
OUEME	15	Sèmè-Kpodji	AHOUASSOU G. Gilbert
		Porto-Novo	
		Aguégués	
	16	Adjarra	HOUNGBEDJI Théodore
		Avrankou	
		Akpro-Missérété	
	17	Bonou	ALONOUMAVO S. Wassilatou
		Dangbo	
		Adjohoun	

DEPARTEMENTS	ZONES DE TRAVAIL	COMMUNES DE LA ZONE	COORDONNATEURS
PLATEAU	18	Kétou	MEVIEDJI Bricette
		Pobè	
	19	Adja-Ouèrè	KPAKPA Landry
Ifangni			
Sakété			
MONO	20	Houéyogbé	GOUSSI Renaud
		Lokossa	
		Athiémé	
	21	Comè	HOUNKPE Thomas
		Bopa	
Grand-Popo			
COUFFO	22	Toviklin	MONGUEDE Y. Apollinaire
		Lalo	
		Klouékanmè	
	23	Dogbo	ATCHI Séraphin
		Aplahoué	
Djakotomey			
COLLINES	24	Savalou	DAHOUNTO GBEMANHONMEDE Jonas
		Bantè	
	25	Dassa – Zoumè	TOHOUEGNON Thomas
		Glazoué	
	26	Savè	SOGBOHOSSOU Mathias
Ouèssè			
ZOU	27	Agbangnizoun	AYADJI Lydie
		Bohicon	
		Zogbodomey	
	28	Djidja	BAKPE D. Basile
		Abomey	
	29	Ouinhi	DAHOUI Wilfried
		Za-Kpota	
Zangnanado			
Covè			



N° ORDRE	NOM ET PRENOMS	POSTE	
REDACTION			
1	AJAVON Ayi Yves Césaire	Coordonnateur	
2	ZOGLOBOSSOU Roland	Coordonnateur	
3	BIAOU Alexandre	Coordonnateur	
4	ABALLO Codjo Serge	Analyste rédacteur, coordination de l'équipe des rédacteurs	
5	GBASSI Kouassi	Analyste- rédacteur	
6	COVI Eumoresque	Analyste- rédacteur	
7	ALI Ouorou Téré	Cartographe	
TRAITEMENT INFORMATIQUE			
1	OUNDE Georgette	Informaticienne	
2	MISSINHOUN COCOU Evariste	Informaticien	
3	GOUSSANOU Emmanuel	Informaticien	
4	ABODE Jean Marie	Informaticien	
RELECTURE			
1	AJAVON Ayi Yves Césaire	13	MAKOU Joachin
2	BIAOU Alexandre	14	LEKOYO Léhessan Taïbath
3	DIDAVI Edgard	15	SOSSOU-HOUESSOU Pancrace
4	ACAKPO Charles	16	ABALLO Yaovi Joël
5	VIGAN Olivier	17	LOKOSSOU Durand
6	SOSSOU Hervé	18	FLENON Janice
7	ZOLA Donatien	19	AKPO Elias
8	VIDEGLA Euloge	20	DADELE Grâce
9	TOIGBE Emile	21	OSSENI Fataï
10	GBASSI Kouassi	22	GANDJI Elysée
11	AHOLOUKPE D. Damien	23	AHLONSOU Galilée
12	ALIDOU Sahawal	24	SEGBEDJI Nadège

Annexe 13: Responsables des comités départementaux au moment de la mise en œuvre

NOM ET PRENOMS	DEPARTEMENT	NOM ET PRENOMS	DEPARTEMENT
CHABI NAN Lydie	ATACORA	MOUSSA Mohamadou	ALIBORI
APITHY Joachim M-F	OUEME	BIAO AÏNIN S. Eliassou	DONGA
MAMA CISSE Djibril	BORGOU	TOBOULA Modeste	LITTORAL
KOUTON Firmin	COLLINES	SETONNOUGBO Valère	PLATEAU
CODJIA Jean Claude	ATLANTIQUE	ZINSOU Comlan Sènan Sèro	MONO
MEGBEDJI H. Christophe	COUFFO	KOUTON Valère	ZOU

Annexe 14 : Responsables des bureaux départementaux au moment de la mise en œuvre

NOM ET PRENOMS	DEPARTEMENT	NOM ET PRENOMS	DEPARTEMENT
BIAOU Eliab	ATACORA	MIGAN Donatien	ALIBORI
KOUGBLENOU Djimon Gabriel	OUEME	ISSA CHABI Abdoulaye Chabi	DONGA
BORI BATA YERIMA Khalifa	BORGOU	TOKO CHABI Roukayath	LITTORAL
BONI Paul	COLLINES	ONILOUDE Achille	PLATEAU
TCHOUKPENI Hubert Dognon	ATLANTIQUE	GUIDI Euric	MONO
LAFIA MORA Madelaine	COUFFO	AGONYISSA Didier	ZOU

Annexe 15 : Experts de la FAO ayant accompagné le processus

N° ORDRE	NOM ET PRENOMS	POSTE
1	FOFANA Mamadou Mahady	Consultant International Statisticien au moment de la préparation
2	AMEGASHIE Komi A. Freeman	Consultant International Informaticien, au moment de la préparation
3	OUEDRAOGO Eloi	Statisticien, FAO Rome
4	N'GOMA Kimbatsa Paul	Statisticien, FAORAF
5	Jean Pierre Diamane BAHOUM	Consultant international statisticien spécialiste des enquêtes et recensements agricoles chargé de l'évaluation des résultats
6	Zakarie SANOU	Consultant international informaticien spécialiste du traitement des enquêtes et recensements, chargé de l'évaluation des résultats
7	AJAVON Ayi Yves Césaire	Consultant national statisticien spécialiste des enquêtes et recensements agricoles chargé de l'évaluation des résultats
8	DICODET Franck	Consultant national informaticien spécialiste du traitement des enquêtes et recensements, chargé de l'évaluation des résultats