

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple - Un But - Une Foi

SECRETARIAT GENERAL

CELLULE DE PLANIFICATION  
ET DE STATISTIQUE / SECTEUR DEVELOPPEMENT  
RURAL

# *Annuaire Statistique*

## *Secteur Développement Rural*

# 2018

**Ce document est « la somme » des informations de base collectées auprès des structures du secteur Développement Rural (Agriculture, Elevage et Pêche, Commissariat à la Sécurité Alimentaire) et ses partenaires pour l'année 2018**

décembre 2019

## Table des matières

<b>PREMIERE PARTIE : DEMOGRAPHIE</b> .....	13
1.1. Direction Nationale de la Population : .....	14
1.2. Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Développement Rural (CPS/SDR) : .....	14
<b>DEUXIEME PARTIE : SITUATION AGRO - HYDRO - METEOROLOGIQUE</b> .....	16
2.1. Agence Mali-Météo .....	17
2.2. Direction Nationale de l'Hydraulique .....	22
<b>TROISIEME PARTIE : PRODUCTION AGRICOLE</b> .....	25
3.1. Cellule de Planification et de Statistique du Secteur développement Rural (CPS/SDR) .....	26
3.2. Direction Nationale de l'Agriculture.....	32
3.3. Office de Protection des Végétaux : .....	47
3.4. Centre National de Lutte Contre le Criquet Pèlerin .....	50
3.5. Office de la Haute Vallée du Niger .....	52
3.6. Office du Périmètre Irrigué de Baguinéda.....	58
3.7. Office Riz Mopti .....	66
3.8. Office de Développement Rural de Sélingué .....	73
3.9. Office du Niger (ON) .....	80
3.10. Office Riz Ségou .....	87
3.11. Direction Nationale du Génie Rural .....	95
3.12. Compagnie Malienne de Développement des Textiles.....	98
<b>QUATRIEME PARTIE : PRODUCTION ANIMALE, HALIEUTIQUE, AQUACOLE ET FORESTIERE</b> .....	101
4.1. Direction Nationale de la Production et des Industries Animales .....	102
4.2. Données de la Direction Nationale des Services Vétérinaires.....	119
4.3. Direction Nationale de la Pêche.....	130
4.4. Direction Nationale des Eaux et Forêts.....	133
<b>CINQUIEME PARTIE : SECURITE ALIMENTAIRE ET PRIX DES PRODUITS</b> .....	146
5.1. Commissariat à la Sécurité Alimentaire .....	147
5.2. Système d'Alerte Précoce .....	149
5.3. Direction Générale du Commerce, de la Consommation et de la Concurrence .....	155
5.4. Observatoire du Marché Agricole .....	158
<b>SIXIEME PARTIE : DONNEES SOCIAUX ECONOMIQUES</b> .....	159
6.1. Direction Nationale de la Planification du Développement .....	160
6.2. Institut National de la Statistique.....	161
<b>SEPTIEME PARTIE : RESSOURCES HUMAINES</b> .....	162
7.1. Direction des Ressources Humaines .....	163

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Répartition de la population par région selon le genre en 2018 .....	14
Tableau 2 : Répartition de la population agricole par région selon le genre en 2018.....	14
Tableau 3 : Répartition de la population agricole par tranche d'âge .....	14
Tableau 4 : Répartition des exploitations agricoles par région .....	15
Tableau 5 : Pluviométrie décadaire enregistrée par station et par mois en 2018 .....	17
Tableau 6 : Pluviométrie mensuelle enregistrée par les stations en 2018.....	18
Tableau 7 : Moyenne mensuelle des températures maximales relevées par station en 2018 .....	19
Tableau 8 : Moyenne mensuelle des températures minimales relevées par station en 2018.....	19
Tableau 9 : Température moyenne mensuelle en 2018 .....	20
Tableau 10 : Vitesse moyenne mensuelle du vent par station en 2018 .....	20
Tableau 11 : Durée de l'ensoleillement (insolation) par mois en 2018.....	21
Tableau 12 : Humidité relative moyenne par mois en 2018 .....	21
Tableau 13 : Cotes comparatives des hauteurs au 30 octobre 2018 sur quelques stations de référence en 2017 et 2018 .....	22
Tableau 14 : Relevés mensuels des hauteurs des cours d'eau (cm) en 2018 .....	23
Tableau 15 : Relevés mensuels de débits des cours d'eau (m3/s) en 2018 .....	24
Tableau 16 : Répartition des parcelles exploitées par région et le genre des chefs d'exploitation en 2018 .	26
Tableau 17 : Production céréalière du secteur traditionnel par région en 2018 .....	26
Tableau 18 : Production céréalière du secteur moderne par région en 2018 .....	27
Tableau 19 : Production céréalière totale par région en 2018 .....	27
Tableau 20 : Evolution de la production céréalière de 2013/2014 à 2018/2019.....	28
Tableau 21 : Superficie céréalière cultivée par région en 2018 .....	29
Tableau 22 : Situation des superficies perdues en 2018.....	29
Tableau 23 : Evolution de la superficie cultivée en céréale de 2013/2014 à 2018/2019.....	29
Tableau 24 : Rendement des céréales dans le secteur traditionnel par région en 2018 .....	30
Tableau 25 : Production disponible en céréales en 2017 .....	30
Tableau 26 : Bilan céréalier pour la campagne 2017/2018.....	31
Tableau 27 : Proxy calorifique par région en 2017/2018.....	31
Tableau 28 : Quantité d'engrais subventionnés placés auprès des producteurs en 2018 .....	32
Tableau 29 : Evolution des prix repères des intrants de 2016 à 2018 .....	33
Tableau 30 : Répartition des bénéficiaires d'engrais subventionnés par région selon le genre en 2018 .....	34
Tableau 31 : Superficie, rendement et production des cultures légumineuses par région en 2018.....	34
Tableau 32 : Superficie, rendement et production des cultures légumineuses par région en 2018 (suite) ..	35

Tableau 33 : Superficie, rendement et production des cultures de diversification par région en 2018 .....	35
Tableau 34 : Superficie, rendement et production des légumes/feuilles par région en 2018 .....	36
Tableau 35 : Superficie, rendement et production des légumes/fruits par région en 2018 .....	37
Tableau 36 : Superficie, rendement et production des légumes/fruits par région en 2018 (suite) .....	38
Tableau 37 : Superficie, rendement et production des légumes à bulbes et tubercules par région en 2018	39
Tableau 38 : Superficie, rendement et production des légumes à bulbes et tubercules par région en 2018 (suite).....	40
Tableau 39 : Superficie, rendement et production des légumes à bulbes, racines et tubercules par région en 2018 (suite).....	40
Tableau 40 : Superficie, rendement et production des légumes à bulbes, racines et tubercules par région en 2018 (suite).....	41
Tableau 41 : Superficie, rendement et production des arbres fruitiers par région en 2018.....	42
Tableau 42 : Superficie, rendement et production des arbres fruitiers par région en 2018 (suite).....	43
Tableau 43 : Superficie, rendement et production des arbres fruitiers par région en 2018 (suite).....	44
Tableau 44 : Produits de cueillette par régions en 2018 .....	45
Tableau 45 : Mise en place des semences de maïs hybride par région en 2018 .....	46
Tableau 46 : Récapitulatif des superficies prospectées, infestées et traitées par les types de ravageurs en 2018.....	47
Tableau 47 : Situation des produits phytosanitaires (pesticides) en 2018.....	48
Tableau 48 : Situation des produits phytosanitaires (pesticides) en 2018 (suite).....	48
Tableau 49 : Situation des appareils de traitement selon leur état en 2018 .....	49
Tableau 50 : Résultats de prospection et de traitement des magasins et banques de céréales en 2018....	49
Tableau 51 : Situation stocks de pesticides en 2018.....	50
Tableau 52 : Situation des appareils de traitement en 2018 .....	50
Tableau 53 : Situation des magasins de stockage par région en 2018.....	50
Tableau 54 : Superficie prospectées et infestées par Région en 2017 et 2018 .....	51
Tableau 55 : Pesticides utilisées contre le criquet pèlerin par région de 2010 à 2018 .....	51
Tableau 56 : Stocks de pesticides antiacridiens par localité de 2012 à 2018.....	51
Tableau 57 : Production de plants fruitiers en 2018.....	52
Tableau 58 : Réalisation de plantation d'arbres fruitiers (vergers) .....	52
Tableau 59 : Réalisation des superficies, rendements et productions de cultures en 2018 .....	53
Tableau 60 : Réalisation de production de miel et cire par localité en 2018 .....	54
Tableau 61 : Production de beurre de karité par secteur en 2018 .....	54
Tableau 62 : Réalisation des mesures DRS/CES en 2018.....	55
Tableau 63 : Types de plantations en 2018 .....	55

Tableau 64 : Réalisation de superficies, rendements et de productions de coton conventionnel en 2018...	55
Tableau 65 : Situation des matériels agricoles existants dans la zone OHVN en 2018 .....	56
Tableau 66 : Situation de mise en place des engrais dans la zone OHVN par secteur en 2018 .....	56
Tableau 67 : Situation d'utilisation des engrais dans la zone OHVN par type en 2018.....	57
Tableau 68 : Situation de mise en place des semences et pesticides dans la zone OHVN par secteur en 2018 .....	57
Tableau 69 : Réalisation en matière d'intégration agriculture/élevage en 2018.....	57
Tableau 70 : Activités d'embouche en 2018.....	57
Tableau 71 : Répartition de la population par genre dans la zone OPIB en 2018 .....	58
Tableau 72 : Synthèse des résultats de production des céréales dans la zone OPIB en 2018 .....	58
Tableau 73 : Situation d'emblavure, de rendement et de production en zone OPIB en 2018.....	59
Tableau 74 : Situation de la Production des mangues par variété en zone OPIB de 2016 à 2018 .....	59
Tableau 75 : Production de riz de saison par système en zone OPIB en 2018.....	60
Tableau 76 : Situation du nombre d'exploitants hommes, femmes attributaires en zone OPIB en 2018 .....	60
Tableau 77 : Côtes moyennes décadaires à l'amont de la prise de Sotuba en 2018 .....	60
Tableau 78 : Consommation d'eau des canaux secondaires par rapport à la moyenne consommée en hivernage en 2018 .....	61
Tableau 79 : Encadrement des organisations paysannes en 2018 .....	61
Tableau 80 : Coûts de production du riz à l'hectare en 2018 .....	61
Tableau 81 : Productions des autres céréales et de légumineuses de la saison d'hivernage en Zone OPIB en 2018.....	62
Tableau 82 : Répartition des attributaires et des superficies par genre en zone OPIB en 2018 .....	62
Tableau 83 : Répartition des superficies par type d'attribution et par genre en zone OPIB en 2018.....	62
Tableau 84 : Situation des équipements agricoles en Zone OPIB en 2018 .....	63
Tableau 85 : Situation de la production de semences certifiées en 2018.....	63
Tableau 86 : Niveau d'intensification de la mise en valeur du périmètre en zone OPIB en 2017 et 2018.....	64
Tableau 87 : Placement des engrais subventionnés dans la zone OPIB en 2018 .....	64
Tableau 88 : Prix moyen mensuel des principaux produits dans le marché de Soundougouba en 2018.....	65
Tableau 89 : Situation des superficies aménagées avec maîtrise totale de l'eau en 2018.....	66
Tableau 90 : Superficie, rendement et production de riz en zone ORM en 2018.....	66
Tableau 91 : Superficie, rendement et production de céréales sèches en zone ORM en 2018.....	68
Tableau 92 : Situation de mise en place des engrais dans la zone ORM en 2018.....	68
Tableau 93 : Situation des attributions de parcelles dans les casiers en 2018 .....	69
Tableau 94 : Situation des exploitants agricoles par genre (hommes et femmes) en 2018 .....	69
Tableau 95 : Superficie, rendement et production du maraîchage d'hivernage en zone ORM en 2018 .....	70

Tableau 96 : Les réalisations, les rendements et production des légumineuses alimentaires en 2018.....	70
Tableau 97 : Production de semences améliorées en 2018 .....	70
Tableau 98 : Les réalisations, le rendement et la production au titre de la contre saison en 2018.....	71
Tableau 99 : Les réalisations, le rendement et la production au titre de la contre saison en 2018 (Suite) ...	71
Tableau 100 : Les réalisations, le rendement et la production au titre de la contre saison en 2018 (Suite) .	72
Tableau 101 : Répartition des matériels par zone d'encadrement en 2018 .....	72
Tableau 102 : Superficies, rendements et productions de riz en zone ODRS en 2018 .....	73
Tableau 103 : Superficies, rendements et productions du maïs en zone ODRS en 2018.....	74
Tableau 104 : Superficies, rendements et productions d'autres cultures sèches en zone ODRS en 2018....	74
Tableau 105 : Superficies, rendements et productions des légumineuses en zone ODRS en 2018.....	75
Tableau 106 : Superficie, rendement et production des cultures de maraichage en zone ODRS en 2018 ....	76
Tableau 107 : Productions, superficies, et rendements d'autres cultures en 2018.....	77
Tableau 108 : Réattribution de parcelles au niveau du Périmètre de Maninkoura en 2018.....	77
Tableau 109: Situation des attributaires de parcelles par spéculation en zone ODRS en 2018.....	77
Tableau 110 : Situation des engrais subventionnés mis en place en 2018 .....	78
Tableau 111 : Coûts de production du riz à l'hectare dans les périmètres irrigués de Maninkoura et de Sélingué .....	78
Tableau 112 : Situation des organisations paysannes dans la zone ODRS en 2018 .....	79
Tableau 113 : Côtes décadaires en amont du barrage de Sélingué .....	79
Tableau 114 : Production de riz de saison dans les casiers et hors casiers en zone ON en 2018 .....	80
Tableau 115 : Production de riz contre saison de la campagne 2018/2019 en zone ON.....	81
Tableau 116 : Situation de production, superficie, rendement de riz en zone ON 2018 .....	82
Tableau 117 : Production des cultures de maraichage et de diversification en zone ON en 2018 .....	83
Tableau 118 : Production des cultures de maraichage et de diversification en zone ON en 2018 (suite) ....	84
Tableau 119 : Situation démographique de la campagne 2018/2019 en zone ON.....	85
Tableau 120 : Situation d'installation de nouvelles familles et leurs équipements en zone ON, 2018/2019	85
Tableau 121 : Situation des superficies aménagées en 2018 dans la zone ON.....	86
Tableau 122 : Situation des équipements agricoles dans la zone ON, 2018/2019 .....	86
Tableau 123 : Situation des attributaires de parcelles en zone ON en 2018 .....	86
Tableau 124 : Situation des parcelles par sexe des attributaires en zone ON en 2018.....	86
Tableau 125 : Situation des attributions des parcelles de riz en zone ORS en 2018.....	87
Tableau 126 : Situation d'utilisation des semences améliorées de riz en zone ORS en 2018 .....	88
Tableau 127 : Situation d'utilisation des semences améliorées de mil/sorgho en zone ORS en 2018 .....	88

Tableau 128 : Situation d’emblavure, de superficie récoltable, de rendement et de production par type de riziculture en 2018.....	89
Tableau 129 : Mise en place des semences dans la zone ORS en 2018.....	89
Tableau 130 : Situation des équipements agricoles dans la zone ORS en 2018.....	89
Tableau 131 : Mise en place des engrais agricoles dans la zone ORS en 2018 .....	90
Tableau 132 : Production végétale en zone ORS en 2018 .....	90
Tableau 133 : Production des cultures maraîchères d’hivernage par zone 2018 .....	91
Tableau 134 : Production des cultures maraîchères d’hivernage par zone 2018 suite.....	92
Tableau 135 : Transformation de l’échalote en 2018 .....	92
Tableau 136 : Situation de la collecte et de transformation des amandes de Karité en 2018.....	93
Tableau 137 : Transformation du miel et des sous-produits en 2018 .....	93
Tableau 138 : Production de poussins de 2014 à 2018 .....	94
Tableau 139 : Production de miel de 2015 à 2018 .....	94
Tableau 140 : Approvisionnement en intrants agricoles (Engrais minéraux) dans le cadre de la stratégie intrants agricoles du PVM en 2018.....	94
Tableau 141 : Evolution des aménagements hydro agricoles au mali de 2016 à 2018.....	95
Tableau 142 : Situation des machines et équipements agricoles en service de 2014 à 2018.....	96
Tableau 143 : Valeur des machines et équipements agricole de 2014 à 2018 .....	96
Tableau 144 : Répartition de la superficie des terres selon l’utilisation de 2009 à 2018.....	97
Tableau 145 : Evolution des superficies, rendements et productions de coton graine par région de 2016 à 2018.....	98
Tableau 146 : Superficies rendements et productions des autres cultures du système coton en zone CMDT en 2018.....	98
Tableau 147 : Evolution des consommations d'intrants par filiale de 2016 à 2018.....	99
Tableau 148 : Situation de la consommation d'intrant dans la zone CMDT en 2018 .....	99
Tableau 149 : Equipements agricoles en zone CMDT en 2018.....	100
Tableau 150 : Evolution de la production de fibre, de graine et prix d’achat de coton graine de 2016 à 2018.....	100
Tableau 151 : Evolution des effectifs du cheptel par espèce de 2011 à 2018 .....	102
Tableau 152 : Effectifs du cheptel par espèce et par région en 2018.....	103
Tableau 153 : Situation de la possession relative du cheptel par régions en 2018.....	103
Tableau 154 : Effectifs des lactantes par espèces et par région en 2018 .....	104
Tableau 155 : Production potentielle de lait obtenue par espèces et par région en 2018.....	104
Tableau 156 : Production de lait estimée par espèces et par région en 2018.....	104
Tableau 157 : Infrastructures de production, de transformation, de commercialisation et de conservation/ stockage des produits animaux en 2018 .....	105

Tableau 158 : Abattage contrôlé du cheptel et de la volaille par espèces et par région en 2018 .....	106
Tableau 159 : Quantité de viandes obtenues par région et par espèce issue des abattages non contrôlés dans les exploitations traditionnelles en 2018 .....	107
Tableau 160 : Quantité de viande totale produite par région et par espèce issue des abattages contrôlés et non contrôlés en 2018.....	107
Tableau 161 : Situation de l'embouche des animaux par espèces et par région en 2018 .....	108
Tableau 162 : Situation de l'approvisionnement de marchés, de la vente du bétail par région et selon les espèces en 2018.....	109
Tableau 163 : Situation de l'approvisionnement de marchés, de la vente du bétail et de la volaille par région et selon les espèces en 2018 (suite) .....	110
Tableau 164 : Prix moyens des animaux vendus par espèce et par région en 2018.....	111
Tableau 165 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par région et par espèce en 2018 .....	112
Tableau 166 : Exportation contrôlée d'animaux vivants par espèce selon les pays de destinations en 2018 .....	112
Tableau 167 : Production des cuirs et peaux par région en 2018.....	113
Tableau 168 : Prix moyens de rétrocession des cuirs et peaux par région selon la pièce en 2018.....	114
Tableau 169 : Exportation contrôlée des cuirs et peaux bruts par région en 2018 .....	114
Tableau 170 : Exportation contrôlée des cuirs et peaux à l'état brut par destination en 2018 .....	115
Tableau 171 : Quantité des semences pour la production de fourrage par région par région en 2018 .....	116
Tableau 172 : Superficie emblavées en cultures fourragères par région en 2018.....	117
Tableau 173 : Production de miel et cire par région en 2018.....	118
Tableau 174 : Villages et espèces de troupeaux visités par région en 2018 .....	119
Tableau 175 : Foyers de maladies enregistrés et situation sanitaire des animaux en 2018 .....	120
Tableau 176 : Situation des prélèvements par maladies suspectées effectués en 2018 .....	121
Tableau 177 : Effectifs des animaux vaccinés contre les maladies par type et par région en 2018.....	122
Tableau 178 : Vaccinations des animaux effectuées par type de maladies selon les secteurs en 2018 .....	123
Tableau 179 : Traitement des animaux effectué par catégorie de maladies selon les espèces en 2018.....	124
Tableau 180 : Contrôle effectué sur les animaux vivants et les œufs à l'importation en 2018 .....	125
Tableau 181 : Contrôle des animaux vivants à l'exportation selon leur destination en 2018.....	125
Tableau 182 : Contrôles effectués au niveau des vétérinaires titulaires de mandat sanitaire par région en 2018.....	125
Tableau 183 : Contrôle des établissements vétérinaires et établissements pharmaceutiques vétérinaires par région en 2018.....	126
Tableau 184 : Contrôle des produits et denrées alimentaires d'origine animale dans les boutiques foires et marchés en 2018 .....	127
Tableau 185 : Contrôle à l'exportation des produits et denrées alimentaires d'origine animale par destination en 2018.....	128

Tableau 186 : Contrôle des espèces animales en transhumance en 2018 .....	129
Tableau 187 : Débarquements contrôlés de poissons par région en 2018.....	130
Tableau 188 : Production d’alevins en 2018.....	130
Tableau 189 : Exportation de Poissons enregistrée par la Direction Nationale de la Pêche en 2018 .....	130
Tableau 190 : Production aquacole par région en 2018 .....	130
Tableau 191 : Production halieutique en équivalent frais par régions en 2018.....	131
Tableau 192 : Situation de plans d’eau mise en défens par région en 2018.....	131
Tableau 193 : Placement des permis de pêche par catégorie et par région en 2018.....	131
Tableau 194 : Recette des placements des permis de pêche par région en 2018.....	132
Tableau 195 : Infrastructures aquacoles réalisées par région en 2018 .....	132
Tableau 196 : Récapitulatif des permis d’exploitation et de la production des bois de chauffe et charbon de bois par région en 2018.....	133
Tableau 197 : Situation de reboisement et des productions de plants par région en 2018 .....	133
Tableau 198 : Evolution de superficie de forêts classées par région de 2012 à 2018.....	134
Tableau 199 : Situation de permis de chasse délivré par région en 2018.....	134
Tableau 200 : Situation des permis et superficie défrichée par région en 2018.....	135
Tableau 201 : Situation des feux de brousse tardifs et superficies brûlées par région en 2018 .....	135
Tableau 202 : Evolution des prélèvements de bois d’œuvre par région de 2014 à 2018 .....	136
Tableau 203 : Evolution de la délivrance de permis de chasse par région de 2014 à 2018 .....	136
Tableau 204 : Evolution des superficies reboisées de 2014 à 2018.....	137
Tableau 205 : Situation des Réserves de faune par région en 2018 .....	138
Tableau 206 : Récapitulatif des infractions par région en 2018.....	139
Tableau 207 : Permis /Certificats délivrés pour l’exportation des espèces en 2018.....	140
Tableau 208 : Permis /Certificats délivrés pour l’importation des spécimens en 2018 .....	140
Tableau 209 : Permis/Certificats CITES délivrés (espèces et destinations) en 2018 .....	141
Tableau 210 : Statistiques forestières de 2015 et 2018.....	142
Tableau 211 : Situation des produits forestiers non ligneux par région en 2018 .....	142
Tableau 212 : Effectif des gardes forestiers par genre et par région en 2018 .....	142
Tableau 213 : Récapitulatif de la situation des quotas d’exportation des spécimens CITES en 2018 .....	143
Tableau 214 : Recettes brutes d’exploitation et transaction en 2018 .....	144
Tableau 215 : Situation des sites RAMSAR au Mali.....	145
Tableau 216 : Réalisation des Distributions Alimentaires Gratuites de l’Etat par région en 2018 .....	147
Tableau 217 : Réalisations Consolidées des Distributions Alimentaires Gratuites Etat/PTF en 2018 .....	147
Tableau 218 : Situation de stocks des produits PAM par région en 2017 et 2018.....	148

Tableau 219 : Situation du Stock National de Sécurité de l'Etat en Mil /Sorgho par région en 2017 et 2018 .....	148
Tableau 220 : Evolution du stock d'intervention de l'Etat en riz par région en 2017 et 2018 .....	148
Tableau 221 : Estimation de la population en insécurité alimentaire en juin-août 2018 .....	149
Tableau 222 : Estimation de la population en insécurité alimentaire par Région en 2018.....	149
Tableau 223 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Kayes en 2018.....	150
Tableau 224 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Koulikoro en 2018.....	150
Tableau 225 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Sikasso en 2018 .....	150
Tableau 226 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Ségou en 2018 .....	151
Tableau 227 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Mopti en 2018 .....	151
Tableau 228 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Tombouctou en 2018 ....	151
Tableau 229 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Gao en 2018 .....	152
Tableau 230 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Gao en 2018 .....	152
Tableau 231 : Situation des populations vulnérables par communes du District de Bamako en 2018.....	152
Tableau 232 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Kayes en 2018.....	153
Tableau 233 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Koulikoro en 2018.....	153
Tableau 234 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Sikasso en 2018 .....	153
Tableau 235 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Ségou en 2018 .....	153
Tableau 236 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Mopti en 2018 .....	154
Tableau 237 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Tombouctou en 2018 .....	154
Tableau 238 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Gao en 2018 .....	154
Tableau 239 : Intentions d'importation des produits alimentaires en 2017 et 2018.....	155
Tableau 240 : Evolution des prix moyens mensuels à la consommation des produits de premières nécessités en 2018.....	156
Tableau 241: Evolution des stocks grossistes finaux mensuels des produits de premières nécessités en 2018.....	157
Tableau 242 : Quantité mensuelle des céréales sèches dans les marchés suivi par l'OMA en 2018 .....	158
Tableau 243 : Prix moyens mensuels à la production et à la consommation des céréales sèches en 2018	158
Tableau 244 : Financement par le budget spécial d'investissement du secteur développement rural par sous-secteur en 2018 .....	160

Tableau 245 : Financement par le budget spécial d'investissement du secteur développement rural par sous-secteur selon les sources de financement en 2018.....	160
Tableau 246 : Evolution du budget spécial d'investissement de 2016 à 2018.....	160
Tableau 247 : Budget spécial d'investissement du secteur développement rural selon les sources et les types de financement en 2018.....	160
Tableau 248 : PIB du secteur primaire par sous-secteurs au prix courant de 2016 à 2018.....	161
Tableau 249 : PIB du secteur primaire par sous-secteurs au prix constant de 2016 à 2018.....	161
Tableau 250 : Importation et exportation des produits agricoles en 2018.....	161
Tableau 251 : Situation des agents recrutés et mis à la disposition du Ministère de l'Agriculture par corps de profession au titre de l'exercice budgétaire 2018.....	163
Tableau 252 : Situation des agents recrutés et mis à la disposition du Ministère de l'Agriculture par catégorie au titre de l'exercice budgétaire 2018.....	163
Tableau 253 : Situation des agents recrutés et mis à la disposition du Ministère l'Elevage et de la Pêche par corps au titre de l'exercice budgétaire 2018.....	164
Tableau 254 : Situation des agents recrutés et mis à la disposition du Ministère l'Elevage et de la Pêche par catégorie au titre de l'exercice budgétaire 2018.....	164
Tableau 255 : Situation des agents recrutés et mis à la disposition du Ministère de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable par corps au titre de l'exercice budgétaire 2018.....	164
Tableau 256 : Situation des agents recrutés et mis à la disposition du Ministère de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable par catégorie au titre de l'exercice budgétaire 2018.....	165
Tableau 257 : Effectif du personnel du Ministère de l'Agriculture par corps et par sexe en 2018.....	165
Tableau 258 : Effectif du personnel du Ministère de l'Agriculture par catégorie en 2018.....	166
Tableau 259 : Effectif du personnel du Ministère l'Elevage et de la Pêche par corps et par sexe en 2018.....	167
Tableau 260 : Effectif du personnel du Ministère de l'Elevage et de la pêche par catégorie en 2018.....	168
Tableau 261 : Effectif du personnel du Ministère de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable par corps et par sexe en 2018.....	168
Tableau 262 : Effectif du personnel du Ministère de de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable par catégorie en 2018.....	169
Tableau 263 : Effectif du personnel du secteur développement rural par catégorie en 2018.....	170
Tableau 264 : Situation comparative des départs à la retraite et des recrutements au titre de l'année 2018.....	170

## Liste des graphiques :

Figure 1 : Cumul de pluviométrie annuelle par station en 2018.....	18
Figure 2 : Production de céréale par région en 2018.....	27
Figure 3 : Evolution des productions céréalières de 2013 à 2018 .....	28
Figure 4 : Evolution des superficies céréalières de 2013 à 2018 .....	30
Figure 5 : Placement des engrais subventionnés dans la zone OPIB en 2018.....	64
Figure 6 : Répartition des attributaires de parcelles en zone ON en 2018 .....	87
Figure 7 : Répartition des attributaires de parcelles dans la zone ORS en 2018.....	88
Figure 8 : Poids relatif des espèces dans l'effectif du cheptel en 2018.....	102
Figure 9 : Evolution des superficies reboisées de 2014 à 2018 .....	137
Figure 10 : Situation des retraites et recrutement du personnel dans le secteur développement rural en 2018.....	170

## PREMIERE PARTIE : DEMOGRAPHIE

### 1.1. Direction Nationale de la Population :

Tableau 1 : Répartition de la population par région selon le genre en 2018

Unité : Nombre, %					
Régions	Masculin		Féminin		Total
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif
Kayes	1 335 969	50,14	1 328 559	49,86	2 664 527
Koulikoro	1 623 112	50,14	1 614 109	49,86	3 237 221
Sikasso	1 771 257	50,14	1 761 433	49,86	3 532 689
Ségou	1 566 983	50,14	1 558 292	49,86	3 125 275
Mopti	1 364 512	50,14	1 356 944	49,86	2 721 455
Tombouctou	452 195	50,14	449 687	49,86	901 881
Gao	363 411	50,14	361 395	49,86	724 806
Kidal	45 394	50,14	45 142	49,86	90 535
Bamako	1 213 169	50,14	1 206 440	49,86	2 419 609
<b>Total</b>	<b>9 736 000</b>	<b>50,14</b>	<b>9 682 000</b>	<b>49,86</b>	<b>19 418 000</b>

Source : DNP, RGPH2009 (Projection)

### 1.2. Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Développement Rural (CPS/SDR) :

Tableau 2 : Répartition de la population agricole par région selon le genre en 2018

Unité: Nombre, %					
Région	Masculin		Féminin		Total
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif
Kayes	1 375 222	51,05	1 318 649	48,95	2 693 871
Koulikoro	1 616 789	51,46	1 524 954	48,54	3 141 743
Sikasso	1 746 785	50,94	1 682 547	49,06	3 429 332
Ségou	1 715 444	51,43	1 619 743	48,57	3 335 187
Mopti	1 348 533	52,26	1 232 081	47,74	2 580 613
Tombouctou	462 358	53,60	400 258	46,40	862 615
Gao	430 051	54,07	365 354	45,93	795 405
Kidal	-	-	-	-	-
Bamako	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>8 695 181</b>	<b>51,64</b>	<b>8 143 586</b>	<b>48,36</b>	<b>16 838 767</b>

Source : CPS/SDR, (EAC 2018/2019)

Tableau 3 : Répartition de la population agricole par tranche d'âge

Unité: Nombre			
Tranche d'âge	Masculin	Féminin	Total
Moins de 15 ans	4 395 688	3 727 510	8 123 198
15-39 ans	2 805 151	3 055 981	5 861 132
40-59 ans	1 040 542	1 016 875	2 057 417
60 ans et plus	453 304	343 069	796 373
ND	496	151	647
<b>Total</b>	<b>8 695 181</b>	<b>8 143 586</b>	<b>16 838 767</b>

Source : CPS/SDR, (EAC 2018/2019)

Tableau 4 : Répartition des exploitations agricoles par région

Unité: Nombre		
Région	Exploitation agricole	
	Effectif	%
Kayes	196 116	13,68
Koulikoro	239 021	16,68
Sikasso	232 909	16,25
Ségou	270 176	18,85
Mopti	251 478	17,55
Tombouctou	124 606	8,69
Gao	118 830	8,29
Kidal	-	-
Bamako	-	-
<b>Total</b>	<b>1 433 136</b>	<b>100,00</b>

Source : CPS/SDR, (EAC 2018/2019)

## DEUXIEME PARTIE : SITUATION AGRO - HYDRO - METEOROLOGIQUE

## 2.1. Agence Mali-Météo

Tableau 5 : Pluviométrie décadaire enregistrée par station et par mois en 2018

Unité: mm													
Stations	Décade	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.
Nioro du Sahel	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	56,1	106,5	109,7	0,0	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	3,6	17,6	109,0	82,3	2,0	0,0	0,0
	3	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	16,5	73,6	52,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Nara	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4	176,6	76,8	3,9	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,1	106,3	0,0	3,8	0,0	0,0
	3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	52,2	47,9	22,6	2,3	2,5	0,0	0,0
Yélimané	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	93,6	48,1	46,1	0,0	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	27,2	34,8	27,4	8,4	0,0	0,0
	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	33,5	48,5	42,2	22,8	2,8	0,0	0,0
Mopti	1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	37,9	33,1	140,0	59,5	9,7	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	12,5	30,3	60,1	7,7	0,0	0,0	0,0
	3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	28,4	0,7	63,0	24,7	0,0	0,0	0,0
Kayes	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	104,3	130,0	70,2	0,0	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	39,4	59,5	48,9	65,5	0,3	0,0
	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	87,8	68,2	59,2	0,0	0,0	0,0
Ségou	1	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	10,9	61,5	86,1	81,8	0,0	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	75,7	27,9	58,5	7,5	0,0	0,0	0,0
	3	0,0	0,0	9,0	0,0	5,8	25,6	9,0	110,0	83,7	0,0	0,0	0,0
San	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,1	35,9	27,7	86,0	18,6	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	23,0	81,1	43,9	45,0	4,5	0,0	0,0
	3	0,0	0,0	0,8	0,0	20,7	87,4	47,3	146,8	87,9	0,0	0,0	0,0
Kita	1	0,0	0,0	0,0	12,8	0,0	40,1	76,6	75,8	122,3	11,6	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	40,9	12,1	42,9	147,6	69,2	11,5	0,0	0,0
	3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	71,4	53,2	105,5	81,3	0,0	0,0	0,0
Keniéba	1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	56,1	74,2	85,0	148,9	19,2	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	16,4	90,2	64,7	73,5	45,6	0,1	0,0
	3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	87,3	14,5	209,3	64,8	8,6	0,0	0,0
Bamako Sénou	1	0,0	0,0	0,0	1,6	13,7	62,6	112,7	106,4	82,4	41,9	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	17,1	117,1	69,3	47,2	1,6	0,0	0,0
	3	0,2	0,0	0,0	0,0	22,5	73,9	53,6	108,9	28,2	7,7	0,0	0,0
Koutiala	1	0,0	0,0	0,0	10,0	2,0	20,3	32,0	112,1	84,9	36,9	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	3,4	104,1	57,2	6,7	13,9	0,0	0,0
	3	0,0	0,0	2,2	0,0	12,4	38,9	115,6	125,3	73,1	4,3	0,0	0,0
Bougouni	1	0,0	0,8	0,0	0,9	1,7	8,8	47,6	99,8	142,4	59,2	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	29,9	126,7	108,9	50,4	35,7	0,0	0,0
	3	0,0	0,2	21,1	21,9	36,8	67,0	139,0	40,9	36,8	30,0	0,0	0,0
Sikasso	1	0,0	0,0	0,0	13,6	36,0	4,8	48,6	193,5	170,0	51,1	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	12,8	0,0	42,3	81,4	170,3	123,7	140,2	0,0	0,0	0,0
	3	0,0	0,0	0,0	9,1	86,1	84,0	130,5	121,9	121,0	47,0	0,0	0,0
Katibougou	1	0,0	0,5	2,1	0,0	0,0	34,5	78,4	102,0	116,4	18,4	0,0	0,0
	2	0,0	0,0	0,0	0,0	46,4	62,6	45,8	57,8	23,0	0,6	0,0	0,0
	3	0,0	0,0	0,6	0,0	60,3	47,9	59,1	52,1	18,6	0,0	0,0	0,0

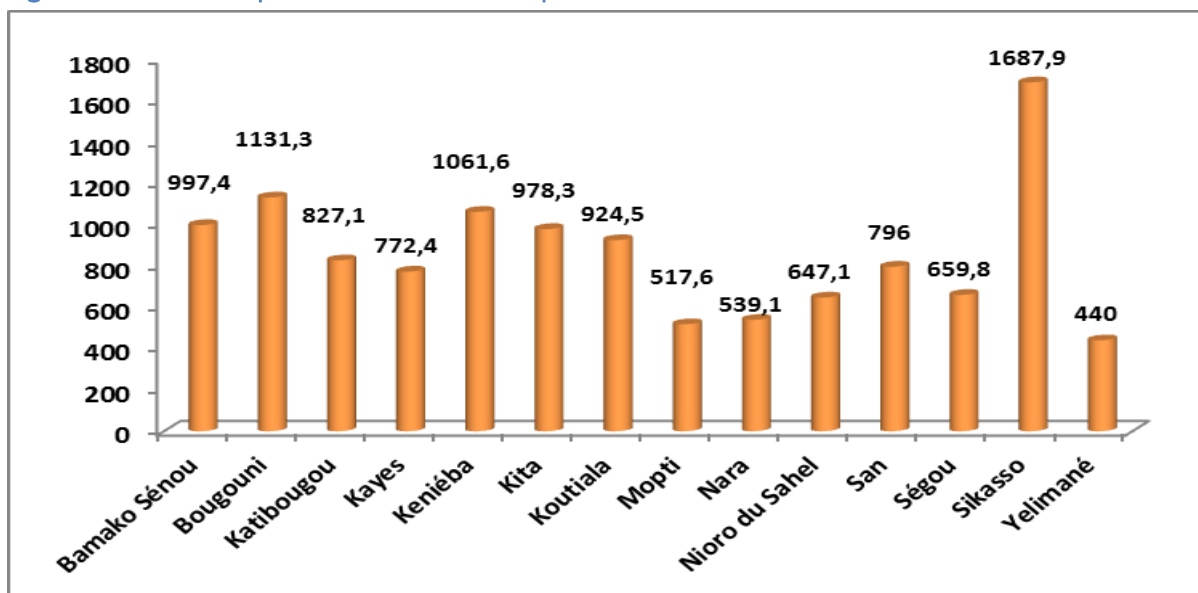
Source : MALI-METEO (annuaire 2018)

Tableau 6 : Pluviométrie mensuelle enregistrée par les stations en 2018

Unité : mm													
Stations	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Nioro du Sahel	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9	21,6	147,3	268,3	192,0	2,0	0,0	0,0	647,1
Nara	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	53,9	87,4	305,5	79,1	10,2	0,0	0,0	539,1
Yélimané	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	38,0	169,3	125,1	96,3	11,2	0,0	0,0	440,0
Mopti	0,0	1,0	0,0	0,0	9,0	78,8	64,1	263,1	91,9	9,7	0,0	0,0	517,6
Kayes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1	231,5	257,7	178,3	65,5	0,3	0,0	772,4
Ségou	0,0	3,0	9,0	0,0	9,6	112,2	98,4	254,6	173,0	0,0	0,0	0,0	659,8
San	0,0	0,0	0,8	0,0	23,0	147,5	164,3	218,4	218,9	23,1	0,0	0,0	796,0
Kita	0,0	0,0	0,0	12,8	44,4	123,6	172,7	328,9	272,8	23,1	0,0	0,0	978,3
Keniéba	0,0	0,0	0,0	0,4	2,8	159,8	178,9	359,0	287,2	73,4	0,1	0,0	1061,6
Bamako Sénou	0,2	0,0	0,0	1,6	65,0	153,6	283,4	284,6	157,8	51,2	0,0	0,0	997,4
Koutiala	0,0	0,0	2,2	10,0	83,6	62,6	251,7	294,6	164,7	55,1	0,0	0,0	924,5
Bougouni	0,0	1,0	21,1	22,8	63,3	105,7	313,3	249,6	229,6	124,9	0,0	0,0	1131,3
Sikasso	0,0	0,0	12,8	22,7	164,4	170,2	349,4	439,1	431,2	98,1	0,0	0,0	1687,9
Katibougou	0,0	0,5	2,7	0,0	106,7	145,0	183,3	211,9	158,0	19,0	0,0	0,0	827,1

Source : MALI-METEO (Annuaire 2018)

Figure 1 : Cumul de pluviométrie annuelle par station en 2018



Source : MALI-METEO (annuaire 2018)

Tableau 7 : Moyenne mensuelle des températures maximales relevées par station en 2018

Unité : °c													
Stations	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moy. An
Nioro du Sahel	31,8	32,9	38,6	40,2	42,3	40,7	34,8	32,0	33,9	39,1	36,7	33,6	36,4
Nara	32,2	34,5	39,7	41,3	43,0	41,7	35,8	32,5	35,2	39,4	37,5	33,4	37,2
Yelimané	33,5	34,3	40,2	41,6	43,2	41,0	33,9	32,4	34,7	40,0	38,3	35,3	37,4
Mopti	32,2	34,4	39,6	41,2	41,1	38,8	35,7	31,9	33,2	35,8	36,6	33,4	36,2
Kayes	34,2	35,0	41,1	42,0	43,1	39,7	33,8	32,6	33,8	37,2	37,7	36,1	37,2
Ségou	32,9	35,5	40,4	41,3	40,9	37,8	33,8	32,2	33,0	36,8	37,3	34,1	36,3
San	33,7	36,5	40,6	41,7	41,0	37,8	33,8	32,3	32,9	35,8	36,8	34,0	36,4
Kita	34,3	35,9	40,5	40,9	41,0	36,7	32,3	31,0	31,8	35,6	36,6	35,2	36,0
Keniéba	35,2	36,2	41,1	41,5	41,6	36,3	32,3	30,9	32,5	34,4	35,8	35,9	36,1
Bamako Sénou	32,6	35,1	38,9	39,4	38,4	34,3	32,0	30,4	31,4	34,5	35,8	33,7	34,7
Koutiala	33,1	35,5	39,3	40,3	38,5	35,7	32,0	30,5	31,7	35,0	36,4	33,8	35,1
Bougouni	34,7	36,9	39,4	39,4	38,3	34,7	31,4	29,9	30,5	33,5	35,9	34,7	34,9
Sikasso	33,3	35,9	38,2	37,7	36,4	32,7	30,9	29,6	30,4	33,8	35,3	33,3	33,9
Katibougou	32,7	35,5	39,6	40,7	39,9	36,0	32,4	30,8	32,1	35,7	36,5	33,8	35,5

Source : MALI-METEO (annuaire 2018)

Tableau 8 : Moyenne mensuelle des températures minimales relevées par station en 2018

Unité : °c													
Stations	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moy. An
Nioro du Sahel	13,1	17,9	20,8	24,4	27,6	29,6	25,1	23,7	23,9	24,7	19,8	13,3	22,0
Nara	15,3	19,2	22,8	25,0	27,8	29,4	25,4	23,3	24,1	24,0	20,7	15,2	22,7
Yélimané	19,7	21,8	26,9	28,2	30,9	30,2	25,4	24,4	24,5	25,6	25,1	21,3	25,4
Mopti	15,3	19,6	22,2	25,3	26,4	25,9	24,4	22,7	23,8	23,1	20,2	14,8	22,0
Kayes	15,9	20,5	25,1	27,3	30,2	29,2	25,0	24,7	24,2	24,7	21,3	16,2	23,7
Ségou	17,1	20,6	23,9	26,4	27,1	26,2	24,0	23,3	23,4	23,6	21,2	18,1	22,9
San	17,3	21,7	24,6	27,3	27,3	26,6	24,1	23,4	23,5	24,3	21,8	17,3	23,3
Kita	19,0	22,4	26,3	27,6	27,1	25,8	23,7	22,9	23,0	23,5	21,3	18,7	23,4
Keniéba	19,2	21,4	25,6	26,3	27,6	26,6	24,3	23,5	23,5	23,7	20,0	17,5	23,2
Bamako Sénou	17,3	20,6	22,8	24,3	24,4	23,5	22,2	21,9	21,9	20,7	19,0	15,5	21,2
Koutiala	16,5	21,6	24,5	26,8	26,0	24,8	22,3	22,0	22,1	23,0	20,8	16,3	22,2
Bougouni	17,6	22,4	25,0	25,7	25,5	24,0	22,5	22,4	22,4	22,9	21,0	17,3	22,4
Sikasso	17,6	22,6	25,0	26,0	25,2	23,4	22,3	22,1	22,2	23,1	21,4	17,4	22,3
Katibougou	15,1	19,8	22,4	25,5	25,8	25,3	23,3	23,0	23,0	22,7	18,7	15,5	21,7

Source : MALI-METEO (annuaire 2018)

Tableau 9 : Température moyenne mensuelle en 2018

Unité : °c													
Stations	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moy. An
Nioro du Sahel	13,1	17,9	20,8	24,4	27,6	29,6	25,1	23,7	23,9	24,7	19,8	13,3	22,0
Nara	15,3	19,2	22,8	25,0	27,8	29,4	25,4	23,3	24,1	24,0	20,7	15,2	22,7
Yélimané	19,7	21,8	26,9	28,2	30,9	30,2	25,4	24,4	24,5	25,6	25,1	21,3	25,4
Mopti	15,3	19,6	22,2	25,3	26,4	25,9	24,4	22,7	23,8	23,1	20,2	14,8	22,0
Kayes	15,9	20,5	25,1	27,3	30,2	29,2	25,0	24,7	24,2	24,7	21,3	16,2	23,7
Ségou	17,1	20,6	23,9	26,4	27,1	26,2	24,0	23,3	23,4	23,6	21,2	18,1	22,9
San	17,3	21,7	24,6	27,3	27,3	26,6	24,1	23,4	23,5	24,3	21,8	17,3	23,3
Kita	19,0	22,4	26,3	27,6	27,1	25,8	23,7	22,9	23,0	23,5	21,3	18,7	23,4
Keniéba	19,2	21,4	25,6	26,3	27,6	26,6	24,3	23,5	23,5	23,7	20,0	17,5	23,2
Bamako Sénou	17,3	20,6	22,8	24,3	24,4	23,5	22,2	21,9	21,9	20,7	19,0	15,5	21,2
Koutiala	16,5	21,6	24,5	26,8	26,0	24,8	22,3	22,0	22,1	23,0	20,8	16,3	22,2
Bougouni	17,6	22,4	25,0	25,7	25,5	24,0	22,5	22,4	22,4	22,9	21,0	17,3	22,4
Sikasso	17,6	22,6	25,0	26,0	25,2	23,4	22,3	22,1	22,2	23,1	21,4	17,4	22,3
Katibougou	15,1	19,8	22,4	25,5	25,8	25,3	23,3	23,0	23,0	22,7	18,7	15,5	21,7

Source : MALI-METEO (annuaire 2018)

Tableau 10 : Vitesse moyenne mensuelle du vent par station en 2018

Unité : m/s													
Station	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moy. An
Nioro du Sahel	2,1	2,3	2,6	3,0	2,7	3,1	3,0	2,6	2,0	1,9	1,8	1,9	2,4
Nara	1,7	1,7	2,2	1,5	1,7	1,8	1,4	0,9	0,8	0,9	1,1	1,0	1,4
Yélimané	4,4	4,1	5,0	3,7	3,5	3,6	3,2	2,6	2,1	2,0	3,2	3,8	3,4
Mopti	2,8	3,5	3,5	3,0	3,7	4,3	3,7	2,6	2,4	2,7	3,0	3,0	3,2
Kayes	3,0	3,2	3,5	3,2	3,5	4,1	3,2	2,9	2,3	2,2	2,5	3,1	3,1
Ségou	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	1,5	1,1	0,9	0,6	0,6	1,0	1,4	1,1
San	1,5	1,6	1,2	1,1	1,4	1,3	0,8	0,5	0,4	0,6	1,0	1,3	1,0
Kita	1,2	1,4	1,5	1,3	1,0	1,0	0,8	0,8	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0
Keniéba	1,5	1,2	1,5	1,2	1,4	1,2	1,0	0,8	0,8	0,8	0,5	0,7	1,1
Bamako Sénou	3,6	3,4	3,2	3,0	3,3	3,2	2,6	2,4	2,1	1,9	2,7	3,2	2,9
Koutiala	2,2	2,8	2,6	2,7	3,1	3,2	2,7	2,6	2,0	2,1	2,0	2,2	2,5
Bougouni	0,6	0,7	0,8	0,7	0,9	0,8	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6
Sikasso	2,5	3,0	3,0	2,8	2,6	2,3	2,1	1,7	1,1	1,2	1,3	1,5	2,1
Katibougou	1,7	1,9	2,2	2,2	4,9	2,1	2,0	1,9	1,8	1,9	2,1	2,1	2,2

Source : MALI-METEO (annuaire 2018)

Tableau 11 : Durée de l'ensoleillement (insolation) par mois en 2018

													Unité : heure	
Stations	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Annuel	
Nioro du Sahel	267,8	233,3	258,5	295,3	284,9	185,0	225,9	219,4	216,0	238,4	207,7	276,6	2 908,8	
Nara	270,9	249,3	282,6	284,9	295,6	197,8	245,5	233,2	219,8	243,3	239,6	304,2	3 066,7	
Yélimané	275,3	245,8	264,1	298,6	306,9	214,0	244,9	212,8	226,6	255,0	221,3	295,1	3 060,4	
Mopti	261,7	234,2	304,3	290,3	247,5	240,7	226,6	215,3	243,9	267,5	273,8	306,3	3 112,1	
Kayes	269,1	239,0	270,6	292,7	306,6	193,3	212,3	187,1	206,7	242,8	215,1	287,1	2 922,4	
Ségou	192,3	215,0	253,1	267,8	244,3	209,2	209,0	166,8	160,3	150,4	185,2	267,7	2 521,1	
San	263,7	234,4	292,5	273,9	270,5	243,3	210,9	234,6	226,7	267,3	270,0	296,6	3 084,4	
Kita	247,6	233,5	293,1	271,1	299,3	216,1	204,0	174,9	200,9	253,6	233,0	262,9	2 890,0	
Keniéba	271,4	233,3	288,0	286,6	311,9	183,3	177,6	162,3	199,3	247,2	228,4	287,5	2 876,8	
Bamako Sénou	257,6	231,8	275,3	265,0	279,0	229,0	221,5	178,0	200,8	241,5	247,5	298,6	2 925,6	
Koutiala	253,6	243,7	286,9	262,2	264,8	221,9	222,4	199,8	212,9	268,9	274,8	273,5	2 985,4	
Bougouni	250,4	219,0	238,6	231,8	211,2	197,4	179,6	111,0	159,5	235,0	259,6	277,6	2 570,7	
Sikasso	288,8	248,3	286,0	258,4	274,2	223,9	229,1	194,4	158,3	255,2	283,6	310,4	3 010,6	
Katibougou	259,2	237,5	286,0	272,2	282,7	235,6	227,8	207,3	211,1	258,4	260,0	297,1	3 034,9	

Source : MALI-METEO (annuaire 2018)

Tableau 12 : Humidité relative moyenne par mois en 2018

													Unité : %	
Stations	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Annuel	
Nioro du Sahel	25	24	18	20	30	37	66	76	74	47	35	28	40	
Nara	24	23	17	18	27	37	63	79	70	46	35	29	39	
Yélimané	15	19	13	16	21	40	72	80	75	54	28	16	37	
Mopti	27	26	20	22	33	51	63	78	74	62	47	37	45	
Kayes	26	27	19	23	28	49	75	82	81	70	47	28	46	
Ségou	32	31	26	34	41	61	75	81	80	65	50	35	51	
San	26	25	21	25	40	59	75	80	80	67	50	43	49	
Kita	29	30	28	34	43	62	77	81	80	69	49	35	51	
Keniéba	29	35	27	32	36	64	79	84	82	76	63	42	54	
Bamako Sénou	28	29	28	38	51	70	79	82	79	71	51	35	53	
Koutiala	32	29	30	39	52	62	77	82	81	68	46	37	53	
Bougouni	31	33	39	47	58	68	80	84	84	77	57	39	58	
Sikasso	28	29	37	48	61	72	79	82	80	70	53	40	57	
Katibougou	38	36	35	35	50	67	76	80	77	67	60	55	56	

Source : MALI-METEO (annuaire 2018)

## 2.2. Direction Nationale de l'Hydraulique

Tableau 13 : Cotes comparatives des hauteurs au 30 octobre 2018 sur quelques stations de référence en 2017 et 2018

Unité : cm		
Stations hydrométriques	Côte en 2017	Côte en 2018
Niger à Bamako	135	223
Niger à Koulikoro	218	342
Bani à Mopti	485	668
Niger à Diré	456	515

Source : Direction Nationale de l'Hydraulique (Base de Données)

Tableau 14 : Relevés mensuels des hauteurs des cours d'eau (cm) en 2018

Unité : cm																	
Mois	Hauteur	Banancoro	Dire	Pankourou	Bamako	Gourbassy	Koulikoro	Kirango	Beneni	Mopti	Kayes	Bougouni	Douna	Manantaly Amont	Sélingué Amont	Sélingué Aval	Gao
Janvier	Minimale	104	162	28	30	32	12	-37	34	90	166	42	354	20293	34786	-	208
	Maximale	137	304	65	43	60	47	15	62	169	200	70	384	20414	34831	-	267
	Moyenne	119	230	47	35	46	28	-8	47	127	184	54	375	20356	34814	-	244
Février	Minimale	82	70	12	14	13	12	-70	54	72	176	20	288	20162	34753	-	125
	Maximale	103	158	28	37	31	24	-38	60	100	221	41	352	20291	34796	-	203
	Moyenne	91	109	20	27	25	16	-62	57	84	198	30	319	20229	34777	-	159
Mars	Minimale	55	18	1	32	0	11	-69	16	63	180	0	184	19981	34666	107	25
	Maximale	81	68	70	40	25	19	-34	70	75	245	19	285	20156	34750	176	122
	Moyenne	68	37	40	36	11	15	-53	47	70	226	0	237	20069	34707	132	82
Avril	Minimale	50	2	65	35	0	8	-72	11	60	214	0	87	19799	34558	112	-
	Maximale	55	22	70	41	0	32	-35	52	68	239	0	181	19976	34664	174	-
	Moyenne	52	12	73	38	0	19	-59	28	64	226	0	123	19884	34616	147	-
Mai	Minimale	51	0	78	41	0	23	-70	11	50	215	0	22	19590	34394	146	-
	Maximale	75	2	89	54	0	60	-29	52	62	236	0	83	19792	34552	192	-
	Moyenne	60	0	82	48	0	39	-43	28	56*	223	0	39	19693	34477	177	-
Juin	Minimale	76	0	16	51	0	51	-34	13	64	222	0	16	19376	34177	200	156
	Maximale	258	0	107	100	0	139	87	29	132	270	142	35	19581	34387	232	202
	Moyenne	155	0	39	69	0	81	4	21	83	255	42	25	19477	34278	221	179
Juillet	Minimale	242	5	112	97	2	133	99	17	138	192	179	30	19324	34154	195	205
	Maximale	451	179	583	202	229	293	280	321	392	405	598	499	19371	34468	232	243
	Moyenne	355	82	295	163	116	223	201	111	250	329	395	287	19346	34260	216	223
Août	Minimale	435	188	628	200	193	294	281	341	399	356	593	509	19366	34482	187	245
	Maximale	600	392	1041	323	693	491	484	597	580	687	708	650	20018	34634	594	306
	Moyenne	514	306	850	269	405	396	374	501	496	469	661	597	19640	34592	456	275
Septembre	Minimale	621	396	-	322	321	491	477	600	583	428	666	655	20052	34605	546	308
	Maximale	703	476	-	394	743	619	598	707	642	697	1061	779	20648	34834	751	367
	Moyenne	674	443	-	369	490	578	552	659	620	556	924	720	20392	34739	658	342
Octobre	Minimale	439	477	-	200	196	336	360	419	642	312	442	631	20663	34842	242	368
	Maximale	674	515	-	351	480	550	548	726	670	407	1027	803	20809	34910	530	409
	Moyenne	596	498	-	308	296	483	490	698	658	346	768	753	20772	34892	394	391
Novembre	Minimale	302	515	-	131	128	199	214	302	578	248	189	453	20763	34895	142	410
	Maximale	444	550	-	215	227	330	349	649	666	323	422	618	20797	34910	261	440
	Moyenne	386	532	-	181	163	270	282	469	631	275	267	514	20787	34906	187	424
Décembre	Minimale	197	531	-	64	84	91	80	129	325	190	117	396	20694	34861	140	440
	Maximale	205	551	-	125	127	194	202	292	571	246	186	449	20761	34894	113	456
	Moyenne	239	545	-	92	103	135	131	190	446	214	148	417	20730	34875	-	448

Source : Direction Nationale de l'Hydraulique (Base de Données)

Tableau 15 : Relevés mensuels de débits des cours d'eau (m3/s) en 2018

													Unité : m3/s	
Débits	Débit d'eau	Ansongo	Dire	Pancourou	Gourbassy	Banancoro	Koulikoro	Kirango	Beneni	Mopti	Kayes	Bougouni	Selingué Aval	
Janvier	Minimal	600	367	1,85	3,286	81	63	1	7,97	61	169,5	1	-	
	Maximal	1338	921	6,389	10,51	143	134	39	24,48	221	260,9	4	-	
	Moyen	1021	623	3,977	6,617	108	92,9	19,2	14,7	115	217,8	2,02	-	
Février	Minimal	270	112	0,896	0,942	79	63	1	17,23	39	195,6	0	-	
	Maximal	593	355	1,807	3,096	49	79	1	20,83	66	318,8	1	-	
	Moyen	408	213	1,31	2,27	61,9	67,9	1	17,23	50,3	253,7	0,252	-	
Mars	Minimal	90	17	0,549	0,4	53	63	1	0	29	204,2	0	118,5	
	Maximal	270	106	7,304	2,08	24	82	3	31,7	39	389,6	0	218,8	
	Moyen	182	50,8	4,129	0,4	36,4	68,2	1,89	12,92	35,3	335,1	0	150,2	
Avril	Minimal	17	7	6,483	0,4	19	57	1	0,045	29	298,3	0	124,3	
	Maximal	90	21	8,857	0,4	24	88	3	20	34	371,6	0	212,3	
	Moyen	47,4	14	7,908	0,4	21,2	72,9	2,01	5,849	30,8	334,4	0	172,4	
Mai	Minimal	5	6	8,857	0,4	20	81	2	1,205	19	300,8	0	170,2	
	Maximal	17	7	11,2	0,4	42	164	6	18,23	29	361,2	0	242	
	Moyen	11,7	5,67	9,748	0,4	26,2	110	3,75	6,079	24,6	324,7	0	217,6	
Juin	Minimal	2	6	1,073	0,4	37	141	3	1,924	21	320,8	0	254,2	
	Maximal	5	6	15,79	0,4	482	469	248	6,259	87	470,3	4	305,8	
	Moyen	3,47	5,5	3,52	0,4	184	216	50,5	3,601	41,4	420,2	2,35	286,7	
Juillet	Minimal	2	6	17,08	0,434	513	446	333	2,418	95	359,6	4	246,7	
	Maximal	59	314	388,9	171,2	1808	1539	1422,8	567,4	811	979,4	272	304,3	
	Moyen	11,4	108	129,7	52,39	1112	977	886	147,6	335	688	129	279	
Août	Minimal	97	345	441,2	120,7	1689	1567	1449,2	625,4	858,703	777,1	295,04	234	
	Maximal	1034	1304	1040	1359	3008,4	3776	3662	1396	2143,643	2356	481,12	1085	
	Moyen	537	852	746,3	568,4	2256	2547	2468	1095	1502	1264	420	776,1	
Septembre	Minimal	1034	1271	-	332,9	2911,6	3687	3571	1412	2193,909	1073	438,68	961,2	
	Maximal	1372	1818	-	1508	4060,8	5683	5280	1970	2810,626	2406	914,19	1539	
	Moyen	1217	1573	-	784,8	3726	4971	4636	1736	2577	1677	655	1268	
Octobre	Minimal	1394	1832	-	125	1824	2186	2070,2	115,2	2820,471	612,1	356,14	322	
	Maximal	1621	2113	-	733,8	3769,6	4808	4491	2834	3134,958	988,3	917,01	921,1	
	Moyen	1506	1982	-	306,6	3181	3897	3682	1768	2988	742,8	685	620,9	
Novembre	Minimal	1632	2129	-	48,64	879,2	929	797,68	367,5	2387	397,8	48	164,7	
	Maximal	1916	2403	-	168,2	1763	2060	1952,6	1365	3114	653,5	330	353,8	
	Moyen	1751	2254	-	86,54	1409	1479	1398	757,6	2835	488,5	141	233,7	
Décembre	Minimal	1882	2292	-	19,46	342,8	283	166,5	91,98	717,757	231,2	16	33,8	
	Maximal	2086	2446	-	47,94	838,6	882	757,2	350,6	2333,735	393,9	46	161,6	
	Moyen	1977	2411	-	30,82	535	509	393	173,8	1477	299,6	27,2	130,7	

Source : DNH (base de données)

## TROISIEME PARTIE : PRODUCTION AGRICOLE

### 3.1. Cellule de Planification et de Statistique du Secteur développement Rural (CPS/SDR)

Tableau 16 : Répartition des parcelles exploitées par région et le genre des chefs d'exploitation en 2018

Unité: Nombre, %						
Région	Parcelles des hommes		Parcelles des femmes		Total Parcelles	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Kayes	364 216	64	204 565	36	568 782	100
Koulikoro	560 008	81	129 757	19	689 764	100
Sikasso	689 946	91	66 043	9	755 989	100
Ségou	804 942	97	21 205	3	826 147	100
Mopti	541 789	97	17 272	3	559 061	100
Tombouctou	101 037	100	417	0	101 454	100
Gao	150 298	96	6 680	4	156 977	100
Kidal	-	-	-	-	-	-
Bamako	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>3 212 237</b>	<b>88</b>	<b>445 938</b>	<b>12</b>	<b>3 658 174</b>	<b>100</b>

Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Tableau 17 : Production céréalière du secteur traditionnel par région en 2018

Unité : Tonne							
Région	Mil	Sorgho	Riz	Maïs	Blé/Orge	Fonio	Total
Kayes	64 049	451 180	16 612	188 144	0	3 897	723 882
Koulikoro	295 568	395 269	139 417	860 387	0	248	1 690 888
Sikasso	241 155	326 039	264 068	2 462 356	0	299	3 293 918
Ségou	671 958	256 816	485 742	98 788	0	22 235	1 535 539
Mopti	520 400	37 440	570 733	2 361	0	1 189	1 132 123
Tombouctou	37 972	2 944	326 812	0	0	0	367 728
Gao	9 218		303 781	0	0	0	312 999
Kidal	-	-	-	-	-	-	-
Bamako	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1 840 321</b>	<b>1 469 688</b>	<b>2 107 164</b>	<b>3 612 036</b>	<b>0</b>	<b>27 868</b>	<b>9 057 077</b>

Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Tableau 18 : Production céréalière du secteur moderne par région en 2018

							Unité: Tonne
Région	Mil	Sorgho	Riz	Maïs	Blé/Orge	Fonio	Total
Kayes	0	0	4 927	0	0	0	4 927
Koulikoro	0	0	19 160	5 371	0	0	24 531
Sikasso	0	0	24 525	0	0	0	24 525
Ségou	0	0	928 963	7 543	2 800	0	939 306
Mopti	0	0	82 789	0	0	0	82 789
Tombouctou	0	0	0	0	25 825	0	25 825
Gao	0	0	0	0	560	0	560
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 060 364</b>	<b>12 914</b>	<b>29 185</b>	<b>0</b>	<b>1 102 463</b>

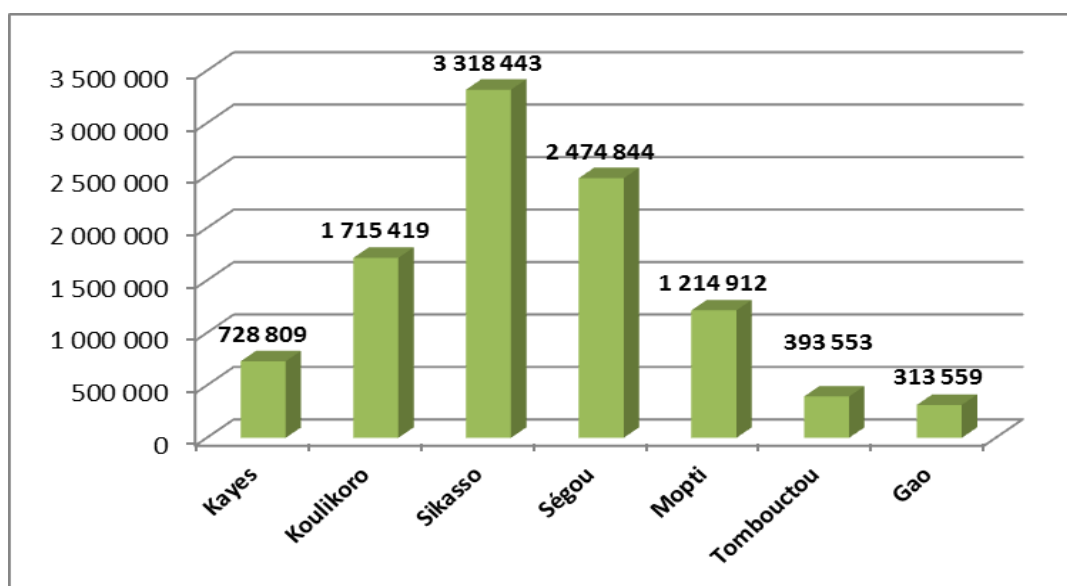
Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Tableau 19 : Production céréalière totale par région en 2018

								Unité: Tonne, %
Régions	Mil	Sorgho	Riz	Maïs	Blé	Fonio	Total	Taux
Kayes	64 049	451 180	21 540	188 144	0	3 897	728 809	7,17
Koulikoro	295 568	395 269	158 576	865 758	0	248	1 715 419	16,88
Sikasso	241 155	326 039	288 593	2 462 356	0	299	3 318 443	32,66
Ségou	671 958	256 816	1 414 704	106 331	2 800	22 235	2 474 844	24,36
Mopti	520 400	37 440	653 522	2 361	0	1 189	1 214 912	11,96
Tombouctou	37 972	2 944	326 812	0	25 825	0	393 553	3,87
Gao	9 218	0	303 781	0	560	0	313 559	3,09
<b>Total</b>	<b>1 840 321</b>	<b>1 469 688</b>	<b>3 167 528</b>	<b>3 624 950</b>	<b>29 185</b>	<b>27 868</b>	<b>10 159 539</b>	<b>100,00</b>
Poids culture	18,11	14,47	31,18	35,68	0,00	0,00	100,00	x

Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Figure 2 : Production de céréale par région en 2018



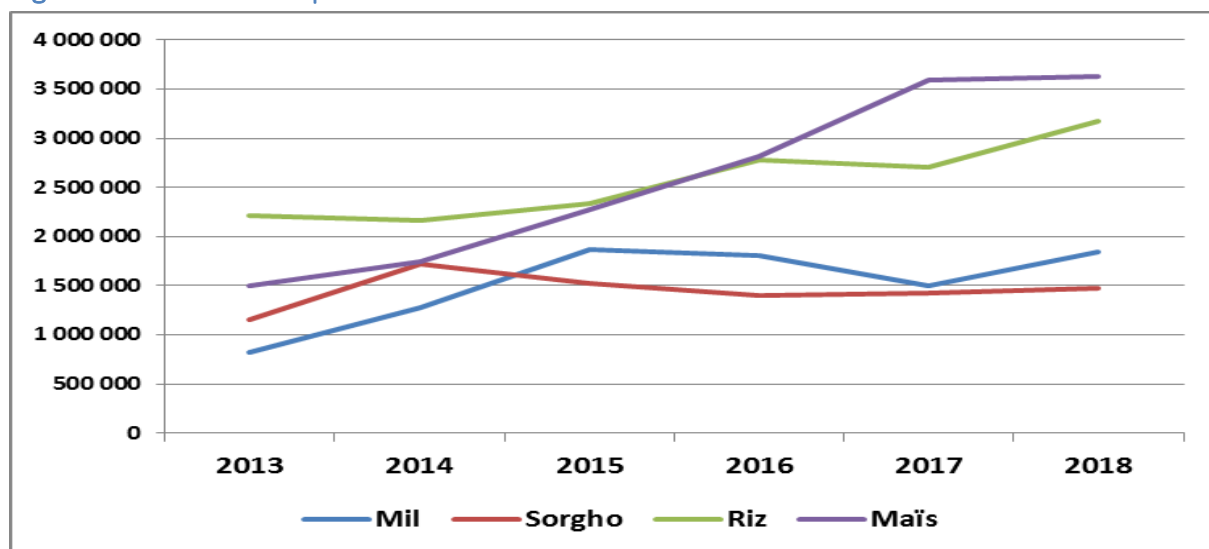
Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Tableau 20 : Evolution de la production céréalière de 2013/2014 à 2018/2019

Unité: Tonne, %							
Campagnes/Cultures	Mil	Sorgho	Riz	Maïs	Blé/orge	Fonio	Total
2013/2014	819 605	1 152 331	2 211 920	1 502 717	27 430	22 090	5 736 093
2014/2015	1 271 880	1 715 044	2 166 830	1 744 026	45 668	37 284	6 980 732
2015/2016	1 864 301	1 527 456	2 331 053	2 276 036	35 756	20 294	8 054 896
2016/2017	1 806 559	1 393 826	2 780 905	2 811 385	40 137	16 740	8 849 552
2017/2018	1 492 650	1 423 358	2 707 557	3 598 205	28 015	46 189	9 295 974
Moyenne de 2013/2014 à 2017/2018	1 450 999	1 442 403	2 439 653	2 386 474	35 401	28 519	7 783 449
Prévision 2018/2019	1 773 082	1 443 385	3 184 725	3 994 493	29 145	28 150	10 452 980
Production définitive 2018/2019	1 840 321	1 469 688	3 167 528	3 624 950	29 185	27 868	10 159 539
Variation moyenne de 13/14 à 17/18 (%)	26,8	1,9	29,8	51,9	-17,6	-2,3	30,5
Variation à la campagne 17/18	23,3	3,3	17	0,7	4,2	-39,7	9,3
Objectifs 2018/2019	1 822 805	1 507 552	3 002 562	3 681 016	29 185	37 963	10 081 083
Variation / aux Objectifs du Plan de campagne	101	97,5	105,5	98,5	100	73,4	100,8
Variation / aux prévisions	3,8	1,8	-0,5	-9,3	0,1	-1	-2,8

Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Figure 3 : Evolution des productions céréalières de 2013 à 2018



Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Tableau 21 : Superficie céréalière cultivée par région en 2018

Unité : Hectare, %							
Régions	Mil	Sorgho	Riz	Maïs	Blé/Orge	Fonio	Total
Kayes	84 023	394 727	8 727	96 522	0	6 398	590 397
Koulikoro	296 763	401 272	43 287	307 850	0	395	1 049 567
Sikasso	236 116	315 903	112 322	804 901	0	514	1 469 756
Ségou	716 396	240 898	302 872	46 026	700	37 472	1 344 364
Mopti	726 455	68 636	286 683	3 260	0	1 697	1 086 731
Tombouctou	76 595	13 685	84 205	0	7 400	0	181 885
Gao	21 915		131 423	0	140	0	153 478
<b>Total</b>	<b>2 158 263</b>	<b>1 435 122</b>	<b>969 519</b>	<b>1 258 559</b>	<b>8 240</b>	<b>46 476</b>	<b>5 876 178</b>
<b>Taux</b>	<b>36,73</b>	<b>24,42</b>	<b>16,50</b>	<b>21,42</b>	<b>0,14</b>	<b>0,79</b>	<b>100,00</b>

Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Tableau 22 : Situation des superficies perdues en 2018

Unité : hectare, %			
Régions	Céréales Sèches	Riz	Total
Kayes	288	7	295
Koulikoro	1 155	1 300	2 455
Sikasso	1 592	5 107	6 699
Ségou	1 305	1 316	2 621
Mopti	21 245	33 753	54 998
Tombouctou	3 670	5 080	13 830
Gao	1 880	3 094	4 974
<b>Total Mali</b>	<b>31 135</b>	<b>49 657</b>	<b>80 792</b>
<b>Rappel 2017-18</b>	<b>333 073</b>	<b>172 325</b>	<b>505 398</b>
<b>Variation/17-18 (%)</b>	<b>-9,70</b>	<b>-2,47</b>	<b>-5,26</b>

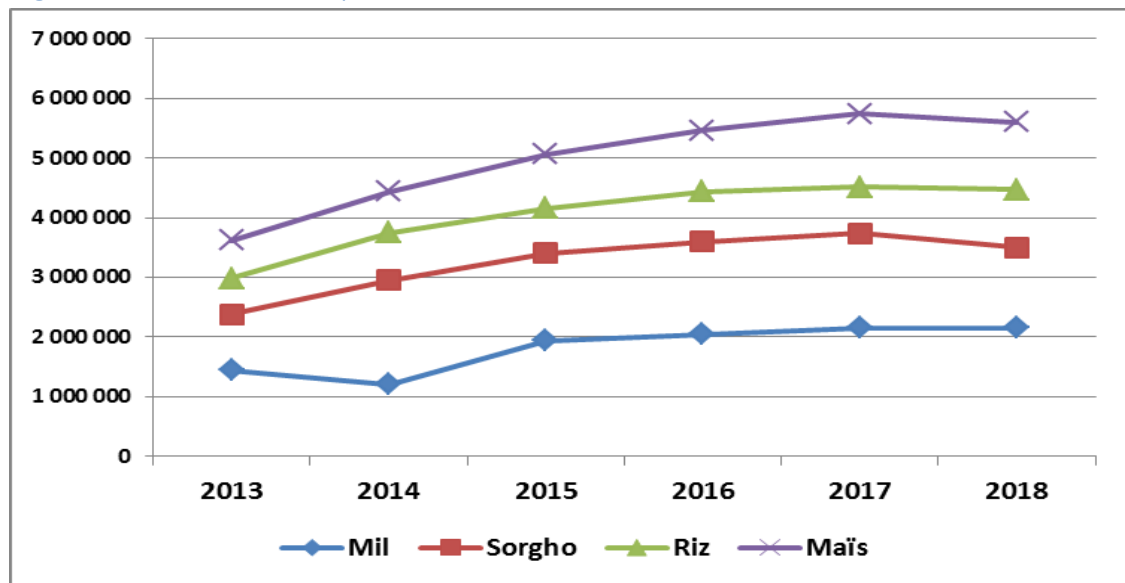
Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 23 : Evolution de la superficie cultivée en céréale de 2013/2014 à 2018/2019

Unite: Tonne, %							
Campagnes/Cultures	Mil	Sorgho	Riz	Maïs	Blé/orge	Fonio	Total
2013/2014	1 437 037	937 525	604 745	640 526	6 900	34 255	3 660 988
2014/2015	1 204 651	1 743 423	803 136	684 185	10 281	55 704	4 501 380
2015/2016	1 943 002	1 457 267	762 140	899 640	9 075	41 080	5 112 204
2016/2017	2 040 152	1 560 121	834 643	1 031 522	4 496	33 983	5 504 917
2017/2018	2 155 729	1 585 986	767 874	1 233 008	4 496	55 838	5 802 931
Moyenne de 2013/2014 à 2017/2018	1 756 114	1 456 864	754 508	897 776	7 050	44 172	4 916 484
Prévision 2018/2019	2 148 901	1 601 144	926 894	1 160 117	8 230	46 875	5 892 161
<b>Superficie emblavée 2018/2019</b>	<b>2 158 250</b>	<b>1 346 544</b>	<b>969 519</b>	<b>1 128 779</b>	<b>8 240</b>	<b>46 476</b>	<b>5 657 808</b>
Variation moyenne de 13/14 à 17/18	22,9	-7,6	28,5	25,7	16,9	5,2	15,1
Variation à la campagne 17/18	0,1	-15,1	26,3	-8,5	83,3	-16,8	-2,5
<b>Objectifs 2018/2019</b>	<b>2 144 469</b>	<b>1 586 244</b>	<b>790 642</b>	<b>1 268 767</b>	<b>8 240</b>	<b>64 224</b>	<b>5 862 586</b>
Taux de réalisation des Objectifs du Plan de campagne	100,6	84,9	122,6	89	100	72,4	96,5
Variation / aux prévisions	0,4	-15,9	4,6	-2,7	0,1	-0,9	-4

Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Figure 4 : Evolution des superficies céréalières de 2013 à 2018



Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Tableau 24 : Rendement des céréales dans le secteur traditionnel par région en 2018

Régions	Mil	Sorgho	Riz	Maïs	Fonio
Kayes	762	1 218	2 301	2 174	609
Koulikoro	996	1 050	3 522	3 138	627
Sikasso	1 021	1 100	2 538	3 413	583
Ségou	938	1 136	3 582	2 543	593
Mopti	716	581	2 309	808	700
Tombouctou	496	229	3 881	-	-
Gao	421	-	2 311	-	-
Ensemble	853	1 091	2 812	3 213	600

Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Tableau 25 : Production disponible en céréales en 2017

Produits	Unité : Tonne	
	Production brute	Production nette
Céréales sèches	6 560 400	5 576 300
Riz	2 707 400	1 681 300
Blé	28 000	23 800
Total	9 295 800	7 281 400

Source : CPS/SDR (Calcul)

Tableau 26 : Bilan céréalier pour la campagne 2017/2018

Unité : millier de tonnes				
Postes	Riz	Blé et orge	Céréales sèches	Total
Population au 30/04/2018				19 418 000
<b>1. Disponibilité</b>	<b>1 772,1</b>	<b>34,7</b>	<b>6 082,1</b>	<b>7 888,9</b>
Production brute	2 707,4	28,0	6 560,4	9295,8
Production disponible	<b>1 681,3</b>	<b>23,8</b>	<b>5 576,3</b>	<b>7 281,5</b>
Stocks au 01/11/2017	90,8	10,9	505,7	607,4
Stocks paysans	76,96	0,31	479,68	557,0
Autres stocks	13,87	10,54	26,06	50,5
<b>2. Besoins</b>	<b>1 575,7</b>	<b>196,9</b>	<b>2 797,4</b>	<b>4 570,0</b>
Norme de consommation (kg/hbt/an)	75,7	10,0	128,3	214,0
Consommation humaine	<b>1 469,9</b>	<b>195,0</b>	<b>2 490,6</b>	<b>4 155,5</b>
Stocks finaux prévus au 31/10/2018	105,7	2,0	306,8	414,5
Stocks paysans	62,33	0,49	291,85	354,7
Autres stocks	43,39	1,48	14,96	59,8
<b>3. Excédent (+) Déficit (-) brut</b>	<b>196,5</b>	<b>-162,3</b>	<b>3 284,7</b>	<b>3 318,9</b>
<b>4. Solde import-export</b>	<b>269,6</b>	<b>213,2</b>	<b>9,7</b>	<b>492,5</b>
Importations commerciales prévues	263,5	215,7	5,2	484,4
Aides prévues	6,6	2,7	6,4	15,7
Exportations prévues	0,5	5,2	1,9	7,6
<b>5 Excédent (+) déficit (-) net</b>	<b>466,1</b>	<b>50,9</b>	<b>3 294,4</b>	<b>3 811,4</b>
<b>6 Disponibilité apparente (kg/hbt/an)</b>	<b>105,1</b>	<b>12,8</b>	<b>313,7</b>	<b>431,6</b>

Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Tableau 27 : Proxy calorifique par région en 2017/2018

Unité : Nombre, Kcal/Personne/Jour								
Régions	Population	Mil	Sorgho	Mais	Fonio	Riz	Blé	Total
Kayes	2 590 017	59	543	360	34	74	-	1 069
Koulikoro	3 146 696	585	1 385	2 799	3	355	-	5 127
Sikasso	3 433 902	423	856	4 856	10	643	-	6 787
Ségou	3 037 880	1 735	804	383	67	1 983	-	4 972
Mopti	2 645 353	1 597	131	8	12	1 073	-	2 820
Tombouctou	876 661	124	82	-	-	3 013	249	3 218
Gao	704 537	-	-	-	-	1 234	-	1 234
Kidal	88 004	-	-	-	-	-	-	0
Bamako	2 351 948	-	-	-	-	-	-	0

Source : CPS/SDR (Calcul)

### 3.2. Direction Nationale de l'Agriculture

Tableau 28 : Quantité d'engrais subventionnés placés auprès des producteurs en 2018

Unité : Tonne							
DRA/Offices	Urée	DAP	NPK	Complexe Coton	PNT	Engrais Organique	Chaux Agricole
DRA Kayes	774,6	139,3	1298,65	0	0,7	12,5	0
ADRS	98,4	51,7	41	0	5,7	0	0
<b>Total Kayes</b>	<b>873</b>	<b>191</b>	<b>1339,65</b>	<b>0</b>	<b>6,4</b>	<b>12,5</b>	<b>0</b>
DRA	11318,5	603,05	7794,5	0	110,1	493,45	0
OPIB	682	252	84	0	106	196	0
Manicoura	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>12000,5</b>	<b>855,05</b>	<b>7878,5</b>	<b>0</b>	<b>216,1</b>	<b>689,45</b>	<b>0</b>
DRA Sikasso	22820	2910	16150	0	49	688	0
ODRS	809,1	59,5	653,4	0	64,55	809,1	0
<b>Total Sikasso</b>	<b>23629,1</b>	<b>2969,5</b>	<b>16803,4</b>	<b>0</b>	<b>113,55</b>	<b>1497,1</b>	<b>0</b>
DRA Ségou	40734,4	22518,56	31257,39	0	214,4	2444,25	0
ON	-	-	-	-	-	-	-
ORS	2735	600	423	0	50,5	13,54	0
OMB	890	720	128	0	0	100	0
<b>Total Ségou</b>	<b>44359,4</b>	<b>23838,56</b>	<b>31808,39</b>	<b>0</b>	<b>264,9</b>	<b>2557,79</b>	<b>0</b>
DRA Mopti	8186	2856	10585	0	5	106	
ORM	774	1258	0	0	64	122	0
ODFS	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Mopti</b>	<b>8960</b>	<b>4114</b>	<b>10585</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>228</b>	<b>0</b>
DRA	9908,4	3232	0	0	0	0	0
DRA Gao	254,75	93,05	0	0	39	0	0
DRA Kidal	-	-	-	-	-	-	-
DRA Ménaka	-	-	-	-	-	-	-
DRA	-	-	-	-	-	-	-
DRA Bamako	850	0	601,1	0	29,1	137	0
CMDT/OHVN	98395,5	0	49989,05	142593,1	8319,8	521,4	1115,3
<b>Total DRA</b>	<b>94846,65</b>	<b>32351,96</b>	<b>67686,64</b>	<b>0</b>	<b>447,3</b>	<b>3881,2</b>	<b>0</b>
<b>Total Offices</b>	<b>5988,5</b>	<b>2941,2</b>	<b>1329,4</b>	<b>0</b>	<b>290,75</b>	<b>1240,64</b>	<b>0</b>
<b>Total Mali</b>	<b>199230,65</b>	<b>35293,16</b>	<b>119005,09</b>	<b>142593,1</b>	<b>9057,85</b>	<b>5643,24</b>	<b>1115,3</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 29 : Evolution des prix repères des intrants de 2016 à 2018

Type d'intrants	Prix repère (F CFA)			Taux de variation %
	2018-2019	2017-2018	2016-2017	
Urée	16 250	17 000	16 500	-4,41
DAP	19 750	20 250	20 500	-2,47
Complexe céréales	19 250	19 800	19 750	-2,78
Complexe coton	-	16 135	18 485	-
PNT	7 500	7 500	7 500	0,00
PROFEBA	6 500	6 500	6 500	0,00
ORGAFERT	6 500	6 500	6 500	0,00
FERTINOVA	7 500	7 500	7 500	0,00
Semence Maïs Hybride	3 000	3 000	3 000	0,00

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 30 : Répartition des bénéficiaires d'engrais subventionnés par région selon le genre en 2018

Secteurs/Structures	Riz			Maïs			Mil			Sorgho			Total		
	H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total
Kayes	8672	3026	11698	8183	1598	9781	288	9	297	713	125	838	17856	4758	22614
Koulikoro	20673	4221	24894	65140	7872	73012	9063	1231	10294	8871	1513	10384	103747	14837	118584
Sikasso	98366	80778	179144	154084	47671	201755	0	0	0	0	0	0	252450	128449	380899
Ségou	19060	1901	20961	15033	1319	16352	18327	2185	20512	17115	1628	18743	69535	7033	76568
Mopti	76647	10212	86859	0	0	0	106403	27951	134354	10798	1096	11894	193848	39259	233107
Tombouctou	83500	5370	88870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83500	5370	88870
Gao	5090	434	5524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5090	434	5524
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	125	14	139	780	93	873	0	0	0	0	0	0	905	107	1012
Total Offices, Agences, CMDT	55948	3539	59487	19659	1285	20944	27246	467	27713	39670	552	40222	142523	5843	148366
Total Mali	368081	109495	477576	262879	59838	322717	161327	31843	193170	77167	4914	82081	869454	206090	1075544

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 31 : Superficie, rendement et production des cultures légumineuses par région en 2018

Région	Unité : ha, kg/ha, tonne								
	Niébé pur			Niébé associé			Total Niébé		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	3 767	609	2 295	41 102	351	14 426	44 869	373	16 720
Koulikoro	151 905	537	81 553	141 927	263	37 327	293 832	405	118 880
Sikasso	8 839	543	4 800	33 315	303	10 094	42 154	353	14 894
Ségou	18 983	800	15 186	146 499	500	73 250	165 482	534	88 436
Mopti	14 917	600	8 950	14 131	340	4 805	29 048	474	13 755
Tombouctou	3 556	518	1 841	2 230	455	1 015	5 786	494	2 856
Gao	3 452	400	1 381	1 218	300	365	4 670	374	1 746
Kidal	4	300	1	0	-	0	4	300	1
Ménaka	331	400	133	285	400	114	616	400	247
Taoudéni	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Bamako	136	700	95	523	591	309	659	613	404
Total	202 124	564	113 940	381 230	372	141 704	587 121	439	257 939

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 32 : Superficie, rendement et production des cultures légumineuses par région en 2018 (suite)

Unité : ha, kg/ha, tonne						
Région	Arachide			Voandzou		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	165 408	1 050	173 678	1 714	775	1 328
Koulikoro	144 096	1 000	144 096	3 406	524	1 785
Sikasso	98 284	1 000	98 262	4 979	509	2 534
Ségou	51 523	900	46 371	19 532	728	14 219
Mopti	30 945	900	27 851	11 217	670	7 515
Tombouctou	814	900	733	0	-	0
Gao	0	-	0	0	-	0
Kidal	0	-	0	0	-	0
Ménaka	0	-	0	0	-	0
Taoudéni	0	-	0	0	-	0
Bamako	471	1 000	471	0	-	0
<b>Total</b>	<b>491 541</b>	<b>1 000</b>	<b>491 461</b>	<b>40 848</b>	<b>670</b>	<b>27 382</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 33 : Superficie, rendement et production des cultures de diversification par région en 2018

Unité : ha, kg/ha, tonne															
Région	Sésame			Pois sucré			Oseille de Guinée			Gingembre			Soja		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	6298	370	2	0	-	0	593	400	237,2	0	-	0	0	-	0
Koulikoro	48743	379	18	0	-	0	2311	413	954,443	0	-	0	401	719	288
Sikasso	4294	600	2576	3576	2056	7352	1018	303	308	2909	8088	23528	12843	460	5908
Ségou	29000	583	16907	0	-	0	2562	400	1024,8	0	-	0	662	750	497
Mopti	10649	602	6411	0	-	0	584	578	337,552	0	-	0	0	-	0
Tombouctou	0	-	0	0	-	0	125	200	25	0	-	0	0	-	0
Gao	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Kidal	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Ménaka	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Taoudéni	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Bamako	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
<b>Total</b>	<b>98984</b>	<b>472</b>	<b>46698</b>	<b>3576</b>	<b>2056</b>	<b>7352</b>	<b>7193</b>	<b>401</b>	<b>2887</b>	<b>2909</b>	<b>8088</b>	<b>23528</b>	<b>13906</b>	<b>481</b>	<b>6693</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 34 : Superficie, rendement et production des légumes/feuilles par région en 2018

Unité : ha, kg/ha, tonne															
Régions	Laitue			Chou			Persil			Niébé feuille			Patate feuille		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	171	9018	1542	256	21410	5481	18	10500	189	330	8564	2826	66	8424	556
Koulikoro	1503	9112	13695	1392	16205	22557	300	5347	1604	59	2373	140	256	2629	673
Sikasso	990	5199	5147	1748	18210	31831	43	2209	95	187	4733	885	217	4447	965
Ségou	366	14451	5289	356	18323	6523	5	13600	68	41	7561	310	109	17349	1891
Mopti	431	12626	5442	191	15634	2986	1	5000	5	42	690	29	0	-	0
Tombouctou	153	11961	1830	48	15313	735	0	-	0	16	4250	68	0	-	0
Gao	100	12160	1216	50	10960	548	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Kidal	8	15000	120	9	20000	180	1	2000	2	1	8000	8	0	-	0
Ménaka	0	-	0	10	20000	200	1	2000	2	1	8000	8	0	-	0
Taoudéni	12	15000	180	10	20000	200	1	2000	2	1	8000	8	0	-	0
Bamako	1657	13423	22242	261	34264	8943	18	6167	111	259	9328	2416	55	8182	450
Total	5 391	10518	56 703	4 331	18514	80 184	388	5356	2 078	937	7148	6 698	703	6451	4 535

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 35 : Superficie, rendement et production des légumes/fruits par région en 2018

Unité : ha, kg/ha, tonne															
Régions	Aubergine			Gombo			Tomate			Poivron			Concombre		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	420	17137	7197	1304	10637	13870	701	19099	13388	102	9968	1017	373	15619	5826
Koulikoro	1847	14290	26393	9510	11508	109440	4079	15384	62751	1022	10749	10986	2185	17337	37881
Sikasso	1745	16152	28185	7974	12833	102328	3411	14010	47789	460	14657	6735	1410	15299	21572
Ségou	559	12727	7114	3635	12170	44239	3144	19409	61022	42	10500	441	562	14698	8260
Mopti	486	17228	8373	842	4582	3858	610	20197	12320	0	-	0	171	14754	2523
Tombouctou	14	11421	160	695	455	317	166	15147	2514	6	8227	45	50	10642	532
Gao	49	10000	490	57	8756	495	74	11217	830	24	8598	202	15	9248	135
Kidal	6	11500	69	8	10000	80	12	18000	216	4	10000	37	3	16000	48
Ménaka	0	-	0	16	5000	80	14	18000	252	0	-	0	8	7000	56
Taoudéni	0	-	0	16	5000	80	14	18000	252	0	-	0	8	7000	56
Bamako	101	25348	2547	276	10462	2887	129	26172	3363	24	21000	504	115	18618	2141
<b>Total</b>	<b>5227</b>	<b>15408</b>	<b>80528</b>	<b>24333</b>	<b>11412</b>	<b>277673</b>	<b>12354</b>	<b>16570</b>	<b>204698</b>	<b>1682</b>	<b>11869</b>	<b>19967</b>	<b>4900</b>	<b>16130</b>	<b>79031</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 36 : Superficie, rendement et production des légumes/fruits par région en 2018 (suite)

Unité : ha, kg/ha, tonne															
Régions	Melon			Courge			Haricot vert			Piment			Pastèque		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	259	12722	3295	351	14307	5022	3	11333	34	120	7986	961	572	25087	14350
Koulikoro	1079	10786	11638	1573	13647	21467	65	5574	362	989	3718	3677	11490	23000	264270
Sikasso	683	13600	9289	1038	18829	19544	158	6354	1004	5171	2735	14141	1700	18400	31280
Ségou	507	22376	11345	1050	16649	17481	31	8586	266	2804	8381	23503	12374	6119	75719
Mopti	172	12790	2200	51	17479	891	0	-	0	445	3308	1472	745	10875	8102
Tombouctou	26	10781	280	89	14865	1323	8	5138	41	12	4958	59	49	19000	931
Gao	16	8820	141	24	8725	209	0	-	0	38	6842	260	18	10043	176
Kidal	3	10000	25	2	15000	27	0	-	0	1	10000	10	42	14000	588
Ménaka	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Taoudéni	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Bamako	261	13593	3548	114	17583	2004	119	13241	1576	20	8054	161	35	35000	1225
<b>Total</b>	<b>3006</b>	<b>13895</b>	<b>41761</b>	<b>4292</b>	<b>15837</b>	<b>67969</b>	<b>384</b>	<b>8550</b>	<b>3283</b>	<b>9600</b>	<b>4609</b>	<b>44244</b>	<b>27025</b>	<b>14677</b>	<b>396641</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 37 : Superficie, rendement et production des légumes à bulbes et tubercules par région en 2018

Unité : ha, kg/ha, tonne												
Régions	Oignon			Echalote			Ail			Jaxatu		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	300	15297	4589	271	19642	5323	6	10833	65	258	16450	4244
Koulikoro	3236	15608	50507	2513	15450	38827	132	4795	633	1687	12630	21307
Sikasso	784	20276	15896	1129	18378	20749	63	12905	813	655	15260	9995
Ségou	445	19222	8554	9517	24092	229282	518	17757	9198	0	-	0
Mopti	192	20057	3851	9140	23457	214400	298	13755	4099	0	-	0
Tombouctou	1821	22334	40670	1261	18279	23050	0	-	0	0	-	0
Gao	546	21832	11920	112	13777	1543	0	-	0	0	-	0
Kidal	25	14000	350	18	15500	279	0	-	0	0	-	0
Ménaka	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Taoudéni	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Bamako	112	27991	3135	11	16273	179	9	12556	113	0	-	0
<b>Total</b>	<b>7461</b>	<b>18693</b>	<b>139472</b>	<b>23972</b>	<b>22261</b>	<b>533632</b>	<b>1026</b>	<b>14543</b>	<b>14921</b>	<b>2600</b>	<b>13672</b>	<b>35546</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 38 : Superficie, rendement et production des légumes à bulbes et tubercules par région en 2018 (suite)

Unité : ha, kg/ha, tonne												
Régions	Carotte			Betterave			Radis			Navet		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	28	11709	328	12,85	14952	192	0	-	0	0	-	0
Koulikoro	411	9796	4026	454	14472	6570	10	4610	46	19	1868	35
Sikasso	162,45	15196	2469	92,55	11805	1093	11,3	12876	145	15,25	9754	149
Ségou	122	13157	1605	37	10848	401	8	15000	120	5	15000	75
Mopti	85	10125	861	46	11442	526	0	-	0	0	-	0
Tombouctou	13	15369	200	11	20791	229	0	-	0	0	-	0
Gao	38,5	9861	380	38,5	10659	410	0	-	0	0	-	0
Kidal	13	12500	163	12	15000	180	0	-	0	0	-	0
Ménaka	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Taoudéni	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Bamako	233,5	26081,3	6090	136	17306	2354	35	15178,5	531	52	21500	1118
<b>Total</b>	<b>1106</b>	<b>14569</b>	<b>16120</b>	<b>840</b>	<b>14234</b>	<b>11955</b>	<b>64</b>	<b>13108</b>	<b>843</b>	<b>91</b>	<b>15093</b>	<b>1377</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 39 : Superficie, rendement et production des légumes à bulbes, racines et tubercules par région en 2018 (suite)

Unité : ha, kg/ha, tonne									
Régions	Manioc			Igname			Patate douce		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	535	15 000	8 025	5	15 000	75	472	13 695	6 464
Koulikoro	795	11 438	9 093	882	20 361	17 958	1 521	15 112	22 985
Sikasso	3 376	17 320	58 472	4 370	16 646	72 743	25 710	15 308	393 563
Ségou	2 444	18 004	44 001	10	20 000	200	2 363	20 033	47 339
Mopti	117	20 000	2 340	0	-	0	389	20 162	7 843
Tombouctou	691	15 592	10 774	0	-	0	1 449	14 977	21 701
Gao	0	-	0	0	-	0	261	15 008	3 917
Kidal	266	19 805	5 268	0	-	0	0	-	0
Ménaka	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Taoudéni	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Bamako	4	12 500	50	0	-	0	26	28 692	746
<b>Total</b>	<b>8 228</b>	<b>16 775</b>	<b>138 023</b>	<b>5 267</b>	<b>17 273</b>	<b>90 976</b>	<b>32 191</b>	<b>15 674</b>	<b>504 557</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 40 : Superficie, rendement et production des légumes à bulbes, racines et tubercules par région en 2018 (suite)

Unité : ha, kg/ha, tonne						
Régions	Pomme de terre			Taro		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	70	19 489	1 354	0	-	0
Koulikoro	5 167	19 519	100 857	0	-	0
Sikasso	6 406	23 154	148 326	808	7 700	6 222
Ségou	1 458	33 180	48 374	50	7 000	350
Mopti	178	20 000	3 560	0	-	0
Tombouctou	111	20 000	2 220	0	-	0
Gao	267	21 005	5 608	0	-	0
Kidal	22	16 000	352	0	-	0
Ménaka	0	-	0	0	-	0
Taoudéni	0	-	0	0	-	0
Bamako	10	25 000	250	0	-	0
<b>Total</b>	<b>13 689</b>	<b>22 713</b>	<b>310 902</b>	<b>858</b>	<b>7 659</b>	<b>6 572</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 41 : Superficie, rendement et production des arbres fruitiers par région en 2018

Unité : ha, kg/ha, tonne												
Région	Oranger			Mandarinier			Citronnier			Pamplemoussier		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	163	19000	3097	68	19191	1305	100	17620	1762	0,25	20000	5
Koulikoro	706	2817	1989	255	143596	36617	369	13000	4797	25	11440	286
Sikasso	2373	19529	46342	546	10993	6002	2901	13444	39001	48	11104	533
Ségou	313	16000	5008	79	13000	1027	193	15000	2895	9	11111	100
Mopti	4	19000	76	1	6000	6	43	10698	460	0	-	0
Tombouctou	12	6000	72	2	7000	14	24	6000	144	0	-	0
Gao	0	-	0	0	-	0	7	4714	33	0	-	0
Kidal	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Ménaka	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Taoudéni	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Bamako	1163	13991	16271	142	8563	1216	17	5765	98	30	11100	333
<b>Total</b>	<b>4734</b>	<b>15390</b>	<b>72855</b>	<b>1093</b>	<b>42257</b>	<b>46187</b>	<b>3654</b>	<b>13462</b>	<b>49190</b>	<b>112</b>	<b>11223</b>	<b>1257</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 42 : Superficie, rendement et production des arbres fruitiers par région en 2018 (suite)

Unité : ha, kg/ha, tonne															
Région	Manguier			Papayer			Goyavier			Bananier			Anacardier		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	701	12264	8597	206	9316	1919	98	7959	780	146	16144	2357	235	906	213
Koulikoro	4081	20000	81620	865	18220	15760	392	8806	3452	3323	20301	67461	62781	1150	72200
Sikasso	30169	17492	527716	1372	18220	24998	569	7188	4090	3485	31862	111039	78933	1200	94719
Ségou	1500	20270	30405	312	60000	18720	134	12000	1608	340	19971	6790	391	1199	469
Mopti	460	20022	9210	130	16062	2088	400	17250	6900	773	2288	1769	0	-	0
Tombouctou	32	7625	244	6	3000	18	5	3000	15	3	1667	5	0	-	0
Gao	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Kidal	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Ménaka	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Taoudéni	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Bamako	7785	20000	155700	114	33474	3816	20	14000	280	200	35000	7000	20	1000	20
<b>Total</b>	<b>44728</b>	<b>18188</b>	<b>813492</b>	<b>3005</b>	<b>22402</b>	<b>67319</b>	<b>1618</b>	<b>10584</b>	<b>17125</b>	<b>8270</b>	<b>23751</b>	<b>196421</b>	<b>142360</b>	<b>1177</b>	<b>167621</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 43 : Superficie, rendement et production des arbres fruitiers par région en 2018 (suite)

Unité : ha, kg/ha, tonne															
Région	Jujubier greffé			Avocatier			Colatier			Palmier dattier			Pomme cannelle		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	0	-	0	0	-	0	0	-	0	25	0	0	58	3707	215
Koulikoro	106	7736	820	0	-	0	0	-	0	0	-	0	315	2073	653
Sikasso	0	-	0	1	6000	6	0,5	6000	3	0	-	0	13	2077	27
Ségou	45	5000	225	0	-	0	0	-	0	31	20000	620	18	4889	88
Mopti	3	1000	30	0	-	0	0	-	0	3	10000	30	0	-	0
Tombouctou	0	-	0	0	-	0	0	-	0	2	1000	2	0	-	0
Gao	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
Kidal	0	-	0	0	-	0	0	-	0	18	333	6	0	-	0
Ménaka	0	-	0	0	-	0	0	-	0	18	333	6	0	-	0
Taoudéni	0	-	0	0	-	0	0	-	0	18	333	6	0	-	0
Bamako	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	8	16000	128
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>6981</b>	<b>1075</b>	<b>1</b>	<b>6000</b>	<b>6</b>	<b>0,5</b>	<b>6000</b>	<b>3</b>	<b>115</b>	<b>5826</b>	<b>670</b>	<b>412</b>	<b>2697</b>	<b>1111</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 44 : Produits de cueillette par régions en 2018

Unité: tonne										
Région	Karité	Zaban	Gomme Arabique	Jujube	Baobab fruits	Baobab feuille	Néré	Rônier	Date sauvage (Balanites)	Fonio sauvage
Kayes	394	102	151	194	313	82	65	146	0	0
Koulikoro	53131	23096	19	7595	9615	5915	2318	1222	30	0
Sikasso	1572242	4120013	0	50212	167	0	557713	56520	0	0
Ségou	8419	4879	92	996	460,0	980	93	2200	0	0
Mopti	982	61796	5	58	0	84	2,5	135	0	17
Tombouctou	0	0	10	28	0	0	0	50	65	50
Gao	0	0	9	0,008	0	0	0	0	2	4
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudéni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1635168</b>	<b>4209886</b>	<b>286</b>	<b>59083</b>	<b>10555</b>	<b>7061</b>	<b>560192</b>	<b>60273</b>	<b>97</b>	<b>71</b>

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

Tableau 45 : Mise en place des semences de maïs hybride par région en 2018

Région	Maïs hybride (Tonne)
Kayes	0,5
Koulikoro	32,05
Sikasso	74,1
Ségou	18,5
Bamako	18
Total 2018-2019	124,68
Objectif 18/19	200
Taux 18/19	62,34
Rappel 2017/2018	44,59

Source: DNA, Rapport bilan de la campagne 2018/2019

### 3.3. Office de Protection des Végétaux :

Tableau 46 : Récapitulatif des superficies prospectées, infestées et traitées par les types de ravageurs en 2018

Ravageurs	Superficie Prospectée (ha)	Superficie infestée (ha)	Superficie Traitée (ha)	Densité	Stade de développement	Rappel 2017		
						Superficie Prospectée (Ha)	Superficie Infestée (Ha)	Superficie Traitée (Ha)
Criquets arboricoles	3	3	0			2	1	0
Sauteriaux	8538	4272	1797	0 à 15 ind/m <sup>2</sup>	Larves et Adultes	15 533	9 190	6 647
Coléoptères	3671	2314	1439	1 à 11ind /poquet	Adultes	6 077	3 812	2 829
Chenilles	24031	14224	9025	1 à 5 ind/plant	Larves	14 469	7 901	3 803
Mouche des fruits	2143	1500	1170	20 à 90 ind/arbre	Adultes	1988	1364	843
Autres nuisibles	1593	886	530	-	-	4 398	3 417	3 012
Oiseaux granivores	5062	1557	560	20 à 110000 ind/ha	Adultes et juvéniles	4 998	2 277	894
Rongeurs	1202	249	60	2 à 20 ind/100 ml	Adultes et juvéniles/ pré-gestation	859	390	362
Maladies et adventices	1017	604	189	-	-	1 115	546	227
<b>Total</b>	<b>47 259</b>	<b>25 609</b>	<b>14 664</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>49 438</b>	<b>28 897</b>	<b>18 616</b>

Source: OPV (Rapport bilan annuel 2018)

Tableau 47 : Situation des produits phytosanitaires (pesticides) en 2018

Types pesticides	Formulation	Bamako		Kayes		Koulikoro			Sikasso			Ségou		
		SR	SI	QU	SR	SI	QU	SR	SI	QU	SR	SI	QU	SR
Insecticides (L)	ULV	0	2250	1605	645	2313,5	2025,5	288	1200	1150	50	400	400	0
	CE	0	166	166	0	158	119,5	38,5	200	190	10	388	388	0
	Total CE + ULV	0	4516	2736	1780	7471,5	3565	3907	9500	6162	3338	1588	1145	443
Avicides (L)	Avicide ULV	70	1080	940	140	140	0	140	0	0	0	860	840	20
Raticide (Kg, L)	Pellet Brodifacum 0,005% (Kg)	9	0	0	0	2	0	2	0	0	0	85		85
	Brodifacum 0,25% (L)	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0
	Belgarat (kg)	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	34	0	34
Biopesticides	RAPAX	0	2100	965	1135	5000	1420	3580	8100	4822	3278	800	357	443

Source: OPV (Rapport bilan annuel 2018)

Tableau 48 : Situation des produits phytosanitaires (pesticides) en 2018 (suite)

Types pesticides	Formulation	Mopti			Tombouctou			Gao			Total		
		SI	QU	SR	SI	QU	SR	SI	QU	SR	SI	QU	SR
Insecticides (L)	ULV	525	200	325	0	0	0	0	0	0	6688,5	5380,5	1308
	CE	0	0	0	4	4	0	150	150	0	1066	1017,5	48,5
	Total CE + ULV	525	200	0	4	4	0	150	150	0	23754,5	13962	9467,5
Avicides (L)	Avicide ULV	1750	1020	73000	240	0	240	620	0	620	4690	2800	1960
Raticide (Kg, L)	Pellet Brodifacum 0,005% (Kg)	53	0	53	0	0	0	3	3	0	10	0	10
	Brodifacum 0,25% (L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	3	149
	Belgarat (kg)	38	0	38	0	0	0	0	0	0	72	0	72
	RAPAX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16000	7564	8436

Source: OPV (Rapport bilan annuel 2018)

NB : SI = Stock Initial    QU = Quantité Utilisée    SR = Stock Restant

Tableau 49 : Situation des appareils de traitement selon leur état en 2018

Type d'appareil	Bamako		Kayes		Koulikoro		Sikasso		Ségou		Mopti		Tombouctou		Gao		Total	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Appareil auto- porté	7	0	2	0	2	0	2	0	3	3	4	3	0	0	0	0	20	6
Atomiseur à dos	25	0	13	0	30	5	19	15	8	7	5	0	22	0	13	4	135	31
Pulvérisateur	30	0	48	0	68	6	16	26	97	16	4	0	40	5	11	3	314	56
Pulvérisateur thermique (Générateur de brouillard)	8	0	0	0	5	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	22	0
Pulvérisateur à piles	260	0	101	0	185	21	11	40	89	16	4	0	68	0	15	0	733	77
Filet de protection	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motopompe	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0
Pompe JAPPY	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0

Source: OPV (Rapport bilan annuel 2018)

Tableau 50 : Résultats de prospection et de traitement des magasins et banques de céréales en 2018

Régions	Céréales	Nombre visité		Quantité (T)	Nuisibles
		Banques	Magasins		
Kayes	Maïs, riz	0	2	40,3	charançons de maïs, Bruches et fourmis
Koulikoro	Maïs, Mil	1	1	43	<i>Sitotro gacerealella</i> et <i>Mus musculus</i> , <i>Rattus ratus</i>
Ségou	Mil, sorgho, maïs, riz	6	0	33,2	RAS
Total		7	3	116,5	x

Source: OPV (Rapport bilan annuel 2018)

### 3.4. Centre National de Lutte Contre le Criquet Pèlerin

Tableau 51 : Situation stocks de pesticides en 2018

Unité : Litre	
Région	Insecticide ULV
Kayes	0
Koulikoro	0
Sikasso	0
Ségou	0
Mopti	0
Tombouctou	0
Gao	0
Bamako	3 600
<b>Total</b>	<b>3 600</b>

Source : CNLCP (rapport d'inventaire/PSMS\_ décembre 2018)

Tableau 52 : Situation des appareils de traitement en 2018

Unité : Nombre		
Région	Pulvérisateur Micronaire autoporté AU 8115	Pulvérisateur Micronaire AU 8000
Kayes	0	0
Koulikoro	0	0
Sikasso	0	0
Ségou	0	0
Mopti	0	0
Tombouctou	0	0
Gao	0	0
Bamako	28	21
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>21</b>

Source: CNLCP (rapport d'inventaire/SDVN\_ décembre 2018)

Tableau 53 : Situation des magasins de stockage par région en 2018

Unité : Nombre	
Région	Magasins
Kayes	0
Koulikoro	0
Sikasso	0
Ségou	0
Mopti	0
Tombouctou	0
Gao	0
Kidal	0
Bamako	1
<b>Total</b>	<b>1</b>

Source: CNLCP (rapport d'inventaire/SDVN\_ décembre 2018)

Tableau 54 : Superficie prospectées et infestées par Région en 2017 et 2018

Unité : Hectare						
Superficie Régions	Prospectées		Infestées		Traitées	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Kayes	10 010	9 300	0	0	0	0
Koulikoro	4 920	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	10 680	0	3 520	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>14 930</b>	<b>19980</b>	<b>0</b>	<b>3 520</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source : CNLCP (rapport bilan annuel 2018)

Tableau 55 : Pesticides utilisées contre le criquet pèlerin par région de 2010 à 2018

Région	Pesticide utilisée (Litre)								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Kayes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	850	1 200	0	0	0	0	810	0	0
<b>Total</b>	<b>850</b>	<b>1 200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>810</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source : CNLCP (rapport bilan annuel 2018)

Tableau 56 : Stocks de pesticides antiacridiens par localité de 2012 à 2018

Région	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Kayes	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	0	0	0	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	33 800	32 000	32 000	27 000	7 000	5 000	3600
<b>Total</b>	<b>33 800</b>	<b>32 000</b>	<b>32 000</b>	<b>27 000</b>	<b>7 000</b>	<b>5 000</b>	<b>3600</b>

Source : CNLCP (rapport bilan annuel 2018)

### 3.5. Office de la Haute Vallée du Niger

Tableau 57 : Production de plants fruitiers en 2018

Unité : Nombre			
Espèces forestières	Racines nues	Pots	Total
Eucalyptus camaldulensis (Eucalyptus)	140	9 910	10 050
Parkinsonia aculeata L.	245	638	883
Azadirachata indica (Neem)	486	1 040	1 526
Acacia nilotica (Bouana)	80	550	630
Adansoniadigitata (Baobab)	835	2 415	3 250
Parkia biglobosa (Néré)	220	0	220
Vitellaria paradoxa (Karité)	180	0	180
Kaya senegalensis (Cailcedrat)	216	360	576
Acacia albida (Balazan)	25	585	610
Jatropha curcas (Pourghère)	1 180	5 400	6 580
Gliricidia sepium (Gliricidia)	0	60	60
Acacia senegal L. (Gommier) blanc	0	140	140
<b>Total 2018/2019</b>	<b>3 607</b>	<b>22 358</b>	<b>25 965</b>
<b>Rappel 2017/2018</b>	<b>2 507</b>	<b>19 375</b>	<b>21 384</b>

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

Tableau 58 : Réalisation de plantation d'arbres fruitiers (vergers)

unité : Nombre, Hectare				
Espèces d'arbres fruitiers	Nombre de planteurs		Superficies (ha)	
	Prévision	Réalisation	Prévision	Réalisation
Manguiers	-	-	-	-
Kent	43	38	124	45
Keït	36	33	85	12
Amélie	95	46	103	47
<b>S/Total Mangues</b>	<b>174</b>	<b>117</b>	<b>312</b>	<b>104</b>
<b>Agrumes</b>				
Tangelo	50	46	162	30
Tangor	15	7	30	12
Citronnier	1060	995	1550	985
<b>S/Total Agrumes</b>	<b>1125</b>	<b>1048</b>	<b>1742</b>	<b>1027</b>
Anacarde	200	160	200	190
<b>Total</b>	<b>1499</b>	<b>1325</b>	<b>2254</b>	<b>1321</b>
<b>Taux de réalisations</b>		<b>88,39</b>		<b>58,61</b>

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

Tableau 59 : Réalisation des superficies, rendements et productions de cultures en 2018

Cultures	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (t)
Mil	41 563	898	37 304
Sorgho	86 421	996	86 091
Maïs	72 234	2 506	181 010
Riz	20 340	2 019	41 065
Riz submersion libre	5 245	1 745	9 153
Riz submersion contrôlé	489	3 300	1 614
Riz pluviale	6 343	2 040	12 940
Riz bas fond	8 263	2 100	17 352
Fonio	2 702	610	1 649
<b>Cultures légumineuses</b>			
Arachide	44 854	1 140	51 134
Niébé pur	5 124	725	3 715
Niébé associé	13 611	615	8 371
Voandzou	102	895	91
Sésame convent	2 200	420	924
Sésame bio	9 537	422	4 025
<b>Cultures rentes</b>			
Coton convent	30 100	924	27 812
Hibiscus/Dah	550	395	217
Soja	334	813	272
Calebassier	165	11760	1940
Courge associée	695	14320	9952
<b>Légumes racines</b>			
Patate douce	762	15 963	12 164
Pomme de terre	257	20 700	5 320
Manioc	387	20 270	7 844
Oignon	1 010	31 643	31 959
<b>Légumes feuilles</b>			
Laitue	300	13 500	4 050
Chou	150	13 495	2 024
<b>Légumes fruits</b>			
Tomate	985	21 789	21 462
Aubergine	466	18 320	8 537
Concombre	662	16 302	10 792
Melon	222	8 620	1 914
Pastèque	3 320	10 200	33 864
Haricot vert	94	8 270	777
Gombo	1 967	11 008	21 653
Poivron	51	5 510	281
Piment	265	3 825	1 014

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

Tableau 60 : Réalisation de production de miel et cire par localité en 2018

Localité	Nbre de producteur	Nbre de ruches placées		Rendement miel (kg)		Production miel (kg)			Production cire (kg)		
		Trad	Amel	Trad	Amel	Trad	Amél	Total	Trad	Amel	Total
Kangaba	45	301	16	3,8	7,3	1144	117	1261	114,4	1,17	115,57
Bancoumana	45	320	18	4,3	7,2	1376	130	1506	137,6	1,3	138,9
Kati	14	230	0	4,2	0	966	0	966	96,6	0	96,6
Gouani	90	564	40	4,1	7,7	2312,4	308	2620	231,24	3,08	234,32
Ouéléssébougou	69	346	57	3,9	7,1	1353	404	1757	135,3	4,04	139,34
Dangassa	9	80	0	4,2	0	85	0	85	8,5	0	8,5
Koulikoro	15	75	0	4,1	0	308	0	308	30,8	0	30,8
Sirakorola	13	80	0	4,2	0	336	0	336	33,6	0	33,6
Faladié	20	90	0	4,2	0	378	0	378	37,8	0	37,8
<b>Total 2018/2019</b>	<b>320</b>	<b>2086</b>	<b>131</b>	<b>4.1</b>	<b>7.3</b>	<b>8258</b>	<b>959</b>	<b>9217</b>	<b>825,8</b>	<b>9,59</b>	<b>835,39</b>

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

NB : Nbre = Nombre ; Prod = Producteur ; Trad = Traditionnel ; Amél= Amélioré ; Prod = Production

Tableau 61 : Production de beurre de karité par secteur en 2018

Secteurs	Nombre de groupements	Nombre de productrices	Production beurre de karité (t)
Kangaba	17	790	19,75
Bancoumana	20	1 020	25,5
Kati	12	550	13,75
Gouani	10	520	13
Ouéléssébougou	21	1 200	30
Dangassa	16	800	20
Koulikoro	10	600	15
Sirakorola	17	700	17,5
Faladié	15	885	22,13
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>7 065</b>	<b>176,63</b>

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

Tableau 62 : Réalisation des mesures DRS/CES en 2018

Unité : Mètre, Mètre carré, Mètre linéaire, Hectare					
Désignations	Existant	Prévision	Réalisation	%	Total
<b>Mesures mécaniques</b>					
Lignes en cailloux (m)	93 690	33 000	3 643	11	97 333
Barrières en cailloux (m)	19 335	9 000	853	9	20 188
Fascines (m)	37 708	17 000	722	4	38 430
Diguettes (m)	15 364	6 000	243	4	15 607
<b>Mesures biologiques</b>					
Bandes enherbées (m2)	31 681	9 000	2 381	26,5	34 062
Cultures associées (ha)	49 787	15 000	13 611	90,7	63 398
Cultures fourragères (ha)	3 963	5 000	5 124	102,5	9 087
<b>Autres mesures</b>					
Pare feu (ml)	145 300	110 000	11490	10	156 790
Parcellement (ha)	1 926	2 000	323	16	2 249
Mises en défens (ha)	7 926	700	795	114	8 721

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

Tableau 63 : Types de plantations en 2018

Unité : Hectare, Mètre linéaire				
Type de plantation	Existant	Prévision	Réalisation	%
Bosquets villageois (ha)	217	220	95	43,18
Brise-vents (ml)	6228	5500	3200	58,18
Haies vives (autre essence) (ml)	7686	6250	4550	72,8
Haies vives de pourghère (ml)	30249	30300	25212	83,20
Cultures pures de pourghère (ha)	366	450	72	16

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

Tableau 64 : Réalisation de superficies, rendements et de productions de coton conventionnel en 2018

Paramètres	Prévisions	Réalisation	Taux (%)
<b>Coton conventionnel</b>			
Superficies (ha)	30000	30100	100
Rendement (kg/ha)	1 038	924	89
Production (t)	24688	25195	102
Achats Totaux (t)	24500	25195	103

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

Tableau 65 : Situation des matériels agricoles existants dans la zone OHVN en 2018

Désignation	Besoins	Existant	Taux de couverture
<b>Matériels de culture attelée</b>			
Charrues TM	32 839	33089	100,76
Multiculteurs	26 339	26972	102,4
Charrettes/ TRP	24 060	24528	101,95
Semoirs	11 956	11770	98,44
Houes asines	1 551	1 506	0
Charrettes citernes	244	180	73,77
<b>Matériels de traitement</b>			
Insecticides	33 428	32823	98,19
Herbicides	7 235	6765	93,5
<b>Matériels post-récolte</b>			
Moulins	682	598	87,68
Décortiqueuses	252	218	86,51
Batteuses	269	181	67,28
<b>Matériels motorisés et portés</b>			
Tracteurs	236	202	85,59
Motoculteurs	75	18	0
<b>Matériels d'exhaure et de pesée</b>			
Motopompes	366	157	42,9
Bascules	270	217	80,37

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

Tableau 66 : Situation de mise en place des engrais dans la zone OHVN par secteur en 2018

Secteurs	Unité : Tonne, %											
	Complexe coton (T)			Complexe céréale (T)			Urée (T)			PNG (T)		
	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%
Bancoumana	165	226	137	91	92	101	121	145	120	0	0	-
Dangassa	240	276	115	137	130	95	183	223	122	0	0	-
Faladiè	960	1307	136	515	499	97	687	978	142	0	0	-
Gouani	1320	1347	102	683	613	90	910	952	105	0	0	-
Kangaba	330	478	145	179	234	131	239	340	142	0	0	-
Kati	90	144	160	60	67	111	80	135	168	30	30	100
Kolokani	80	109	136	43	45	105	57	87	152	0	0	-
Koulikoro	435	473	109	231	159	69	308	245	80	0	0	-
Ouéléssébougou	1020	1053	103	518	402	78	690	894	130	0	0	-
Sirakorola	190	223	117	92	102	111	122	96	78	20	20	100
Total 18/19	4830	5636	117	2547	2343	92	3396	4093	121	50	50	100
Rapl 17/18	5240	5461	104	2925	3274	112	3375	3331	99	95	100	105

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

Tableau 67 : Situation d'utilisation des engrais dans la zone OHVN par type en 2018

Type	Nombre (sacs de 50Kg)	quantité (tonne)
<b>Engrais chimiques</b>		
NPK coton	106990	5349,5
NPK céréale	48363	2418,15
Urée	76812	3840,6
<b>Total</b>	<b>232165</b>	<b>11608,25</b>
<b>Engrais organiques</b>		
PNT	1920	96
Fumure organique	2844	142,2

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

Tableau 68 : Situation de mise en place des semences et pesticides dans la zone OHVN par secteur en 2018

Secteurs	Semences coton (T)			Fongicides coton (sachet)			Insecticides (dose)		
	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%
Bancoumana	42	48	115	500	100	20	4000	4309	108
Dangassa	67	73	109	800	200	25	6400	6274	98
Faladiè	252	275	109	3000	2000	67	24000	23636	98
Gouani	336	364	108	4000	3500	88	32000	31527	99
Kangaba	92	95	103	1100	1000	91	8800	10228	116
Kati	25	32	127	300	200	67	2400	3052	127
Kolokani	17	23	136	200	200	100	1600	2066	129
Koulikoro	105	123	117	1250	500	40	10000	12111	121
Ouéléssébougou	273	276	101	3250	1000	31	26000	23394	90
Sirakorola	50	49	97	600	200	33	4800	3967	83
<b>Total 18/19</b>	<b>1260</b>	<b>1358</b>	<b>108</b>	<b>15000</b>	<b>8900</b>	<b>59</b>	<b>120000</b>	<b>120564</b>	<b>100</b>
<b>Rapl 17/18</b>	<b>1200</b>	<b>1378</b>	<b>115</b>	<b>15000</b>	<b>8000</b>	<b>53</b>	<b>90000</b>	<b>101094</b>	<b>112</b>

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

Tableau 69 : Réalisation en matière d'intégration agriculture/élevage en 2018

Campagnes	Fosses fumières	Etables fumières	Parcs améliorés	Compost
Réalisation (nombre)	21980	3130	-	6315
Quantité de fumure organique (t)	106250	9390	-	20835

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

Tableau 70 : Activités d'embouche en 2018

Désignation	Unité : Nombre					
	Hommes		Femmes		Total	
	Emboucheurs	Nombre de têtes	Emboucheurs	Nombre de têtes	Emboucheurs	Nombre de têtes
Bovin	0	0	0	0	0	0
Ovin	338	2268	255	1206	590	3472
Caprin	0	0	0	0	0	0

Source : OHVN (rapport bilan 2018)

### 3.6. Office du Périmètre Irrigué de Baguinéda

Tableau 71 : Répartition de la population par genre dans la zone OPIB en 2018

Secteurs	Population totale			Population active		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Secteur 1	3 684	3 305	6 989	2 486	2 289	4 774
Secteur 2	12 407	12 227	24 634	7 379	7 295	14 675
Secteur 3	3 251	3 189	6 440	2 388	2 356	4 743
Secteur 4	3 035	2 644	5 679	2 202	1 983	4 185
<b>Total</b>	<b>22 377</b>	<b>21 364</b>	<b>43 742</b>	<b>14 456</b>	<b>13 923</b>	<b>28 378</b>

Source : OPIB, Programme d'activités 2019

Tableau 72 : Synthèse des résultats de production des céréales dans la zone OPIB en 2018

Désignation	Unité : ha, kg/ha, tonne									
	Superficie (ha)				Rendement (kg/ha)			Production (T)		
	Prévue	Réalisée	Taux	Récoltée	Prévu	Réalisé	Taux	Prévue	Réalisée	Taux
Riz maîtrise totale eau	2540	2 513,18	98,94	2 500,85	5400	5223	96,72	13 716	1361,93	95,23
Riz Basfonds	246	169,68	68,98	169,68	4000	3 389,85	84,75	984	575,19	58,45
Riz NERICA	22	6,3	28,64	6,3	3000	2287	76,24	66	14,41	21,83
<b>Total riz</b>	<b>2808</b>	<b>2 689,16</b>	<b>95,77</b>	<b>2 676,83</b>	<b>5 258,55</b>	<b>5 099,89</b>	<b>96,98</b>	<b>14766</b>	<b>13651,53</b>	<b>92,45</b>
Maïs conventionnel	2100	2 025,3	96,44	2 025,3	3000	2 642,09	88,07	6300	5351,03	84,94
Maïs hybride	15	4,6	30,67	4,6	5000	4 386,96	87,74	75	20,18	26,91
<b>Total maïs</b>	<b>2115</b>	<b>2 029,9</b>	<b>95,98</b>	<b>2 029,9</b>	<b>3 014,18</b>	<b>2 646,05</b>	<b>87,79</b>	<b>6375</b>	<b>5371,21</b>	<b>84,25</b>
Mil	120	116,50	97,08	116,50	900	762,75	84,75	109	88,86	81,52
Sorgho	150	106,44	70,96	116,44	1000	808,15	80,82	150	86,02	57,35
<b>Totaux</b>	<b>5193</b>	<b>4942</b>	<b>95,16</b>	<b>4 929,67</b>	<b>10 172,73</b>	<b>9 316,84</b>	<b>91,15</b>	<b>21400</b>	<b>1919,62</b>	<b>89,70</b>

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 73 : Situation d'emblavure, de rendement et de production en zone OPIB en 2018

Spéculations	Superficie (ha)			Rendement prévu	Production prévue (T)
	Prévue	Réalisée	Taux		
Riz	1020	687,37	67,39	5 400	3 780
Maïs	260	29,59	11,38	2 000	410
<b>Total céréales</b>	<b>1280</b>	<b>716,96</b>	<b>56,01</b>	-	<b>4 190</b>
Niébé pur	310	376,44	121,43	700	242,90
Tomate	300	138,1	46,03	30 000	9 000
Oignon	420	573,99	136,66	20 000	9 900
Gombo	210	189,33	90,16	8 000	1 784
Concombre	60	72,72	121,20	20 000	1 140
Courgette	20	11,12	55,60	30 000	570
Jaxatu	121	104,57	86,42	18 000	1 944
Aubergine	35	18,03	51,51	15 000	330
Poivron	37	38,23	103,32	10 000	540
Chou	14	4,86	34,71	32 000	544
Melon	31	6,38	20,58	15 000	405
Patate	18	13,65	75,83	45 000	540
Pomme de Terre	24	1,93	8,04	40 000	2 000
<b>Total maraichage</b>	<b>2880</b>	<b>2266,31</b>	<b>78,69</b>	-	<b>28 697</b>

Source : OPIB (rapport d'activités contre-saison 2018/2019)

Tableau 74 : Situation de la Production des mangues par variété en zone OPIB de 2016 à 2018

Désignation	2018	2017	2016
<b>AMELIE</b>			
Superficies (ha)	240,09	240,09	240,09
Nombre de pieds suivis	9	9	9
Production Moyenne/Pieds (kg)	184,27	184,27	175,12
Nombre de pieds Moyen/ha	78	78	78
Production (tonne)	3 318,43	3 450,83	3 279,48
Rendement kg/ha	13 821,60	14 373,06	13 659,36
<b>JULIE</b>			
Superficies (ha)	15,02	15,02	15,02
Nombre de pieds suivis	6	6	6
Production Moyenne/Pieds (kg)	51,64	56,62	48,45
Nombre de pieds Moyen/ha	77	77	77

Désignation	2018	2017	2016
Production (tonne)	59,72	65,48	56,03
Rendement kg/ha	3 976,28	4 359,74	3 730,65
KENT			
Superficies (ha)	104,7	104,7	104,7
Nombre de pieds suivis	8	8	8
Production Moyenne/Pieds (kg)	181,69	192,16	174,2
Nombre de pieds Moyen /ha	77	77	77
Production (tonne)	1 464,77	1 549,17	1 404,38
Rendement kg/ha	13 990,13	14 796,32	13 413,40
Production totale (tonne)	4 842,92	5 065,49	4 739,89

Source : OPIB (rapport d'activités contre-saison 2018/2019)

Tableau 75 : Production de riz de saison par système en zone OPIB en 2018

Unité : Ha, Kg/ha, Tonne			
Désignation	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (T)
Riz maîtrise totale eau	2 513,18	5 223	13 061,93
Riz Basfonds	169,68	3 389,87	575,19
Riz NERICA	6,3	2 287	14,41
Total riz	2 689,16	5 099,89	13 651,53
RRCP	2 742,82	4 345,65	11 905,88

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 76 : Situation du nombre d'exploitants hommes, femmes attributaires en zone OPIB en 2018

Secteurs	Nombre de sous-secteurs	Nombre de villages encadrés	Attributaires		
			Hommes	Femmes	Total
I	2	4	705	19	724
II	2	8	892	56	948
III	2	5	650	21	671
IV	3	5	914	32	946
Total	9	22	3 161	128	3 289

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 77 : Côtes moyennes décadaires à l'amont de la prise de Sotuba en 2018

Décade	Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
1	-	-	316,96	316,92	317,19	317,51	317,82	318	317,76	318	317,71	317,57
2	316,91	316,60	317,04	317,33	317,35	317,84	317,67	318	317,73	318	-	-
3	316,96	316,74	317,14	317,40	317,71	317,98	317,68	318	317,77	317,77	-	-

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 78 : Consommation d'eau des canaux secondaires par rapport à la moyenne consommée en hivernage en 2018

Désignation	Année 2018	Année 2017
Volume d'eau mesurée à la prise de Sotuba (m3)	47 966	69 599
Volume d'Eau d'Irrigation mesurée sur les seuils des canaux secondaires (1000 m3)	66 543	48 436
Pertes d'eau sur le Canal Principal (1000 m3)	18 576	21 162
Efficacité du réseau primaire (%)	72	70
Superficie à emblaver (ha)	2 882	2 760
Consommation moyenne d'eau à l'hectare en zone OPIB (1000 m3/ha)	16 646	16 809
Objectif de consommation moyenne à l'hectare (1000 m3/ha)	15	15

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 79 : Encadrement des organisations paysannes en 2018

Désignation	OP homme	OP femme	Total
Coopératives Agricoles	31	7	38
Associations	10	29	39
GIE	4	0	4
Union de coopératives agricoles	1	0	1
Total	46	36	82

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 80 : Coûts de production du riz à l'hectare en 2018

Désignations	Montant (FCFA)
Semences	24 523
Préparation du sol	72 091
Fertilisation	102 604
Opération culturale	114 245
Traitement phytosanitaire	26 468
Opération récolte	119 102
Redevance eau	32 000
Total charge/ha	491 033
Rendement/ha	5 223
Coût de production de 1 kg de riz	94
Rappel coût du kg campagne passée	104
Prix moyen de vente au marché de Soundougouba	150
Marge bénéficiaire par kg de produit	56
Seuil de rentabilité	3 273,55

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 81 : Productions des autres céréales et de légumineuses de la saison d'hivernage en Zone OPIB en 2018

Unité : Ha, Kg/ha, Tonne			
Désignation	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (T)
Maïs	2 029,9	2 646,05	5 371,21
Mil	116,5	762,75	88,86
Sorgho	106,44	808,15	86,02
Arachide	118,2	731,64	86,48
Niébé pur	117,23	636,44	74,61

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 82 : Répartition des attributaires et des superficies par genre en zone OPIB en 2018

Secteur	Répartition des attributaires par genre					Répartition des superficies par genre (ha)				
	H	F	Total	% H	% F	F	H	Total	(%) F	(%) H
Secteur I	705	19	724	97	3	7	472	479	1	99
Secteur II	892	56	948	94	6	25	572	597	4	96
Secteur III	650	21	671	97	3	9	609	618	1	99
Secteur IV	914	32	946	97	3	22	833	855	3	97
Total	3161	128	3289	96	4	63	2486	2549	2	98

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 83 : Répartition des superficies par type d'attribution et par genre en zone OPIB en 2018

Unité : Nombre, Hectare			
Désignation	Nombre	Superficie attribuée (ha)	Superficie moyenne
Attribution pour femme (individuelle)	118	58	0,5
Attribution pour Groupement de femme	10	5	0,5
Total attribution femme	128	63	0,5
Attribution homme	3160	2485	0,8
Attribution pour Groupement homme	1	1	1
Total attribution homme	3 161	2 486	0,8
Total général attributaire	3 289	2 549	0,8

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 84 : Situation des équipements agricoles en Zone OPIB en 2018

Matériels	Existant	Nouvelle acquisition	Total
Charrues TM	999	24	1 023
Herses	304	9	313
Semoirs	100	1	101
Barres niveleuses	41	1	42
Repiqueuses manuelles	10	0	10
Batteuses	49	5	54
Moissonneuse Batteuse	3	2	5
Décortiqueuses de riz	64	6	70
Moulins	29	10	39
Egreneuses de maïs	12	1	13
Séchoirs solaires	86	0	86
Kit d'étuvage de riz	5	0	5
Séchoir hybride	1	0	1
Réfrigérateur à gaz	1	0	1
Charrettes	1 043	20	1 063
Tracteurs	29	0	29
Motoculteurs	68	2	70
Motopompes	1 131	103	1 234
Bascules	21	5	26
Bœufs de labour	1 645	117	1 762
Anes	1 318	30	1 348
Appareils de traitement	737	162	899
Pluviomètres	6	1	7

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 85 : Situation de la production de semences certifiées en 2018

Spécifications	Superficies (ha)			Production brute (tonnes)		
	Prévue	Réalisée	Taux (%)	Prévue	Réalisée	Taux (%)
Riz irrigué R1	14	12,89	92,07	75,6	54,48	72,06
Riz irrigué R2	20	18,86	94,3	108	95,90	88,8
Total riz	34	31,75	93,38	183,6	150,38	82
Maïs R2	2	1	50	6	3	50
Total	36	32,75	90,97	109,6	153,38	81

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 86 : Niveau d'intensification de la mise en valeur du périmètre en zone OPIB en 2017 et 2018

Unité : Hectare		
Désignations	2017	2018
Superficie emblavée en contre saison (ha)	1 378,31	1 533,22
Superficie emblavée en saison (ha)	2 476,23	2 476,23
Superficie totale emblavée en (ha)	3 854,54	4 009,45
Superficie attribuée dans le périmètre (ha)	2 548,24	2 548,24
Taux d'intensification du périmètre (%)	151,26	157,34

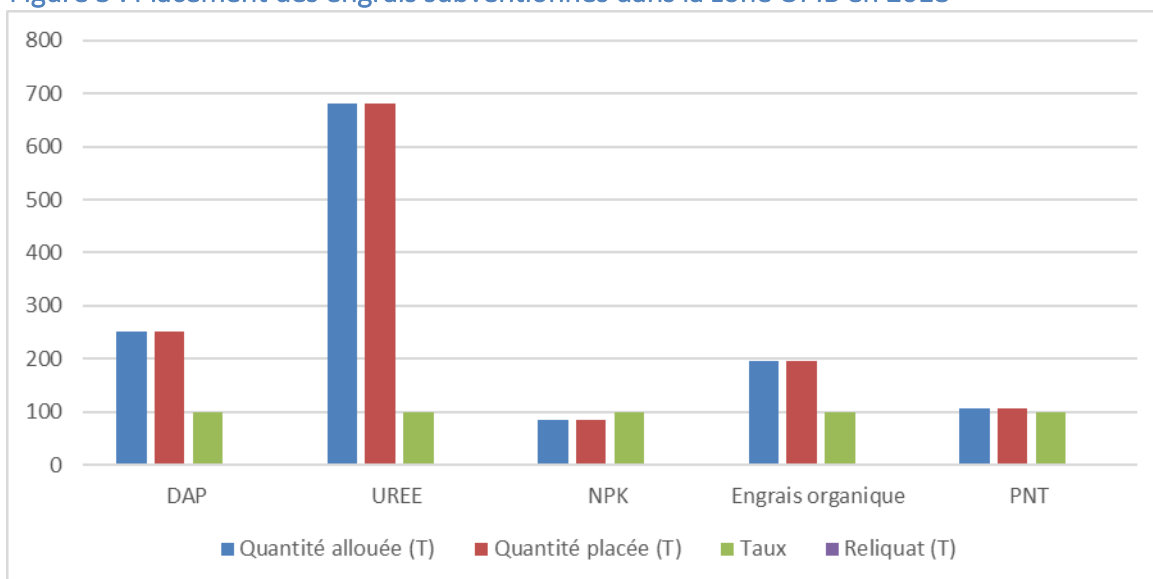
Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 87 : Placement des engrais subventionnés dans la zone OPIB en 2018

Désignation	Quantité allouée (T)	Quantité placée (T)	Taux	Reliquat (T)
DAP	252	252	100	0
UREE	682	682	100	0
NPK	84	84	100	0
Engrais organique	196	196	100	0
PNT	106	106	100	0
Total	1 320	1 320	100	0

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Figure 5 : Placement des engrais subventionnés dans la zone OPIB en 2018



Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

Tableau 88 : Prix moyen mensuel des principaux produits dans le marché de Soundougouba en 2018

													Unité : FCFA
Désignation	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Moyenne
Riz décortiqué	350	350	325	300	350	330	350	380	375	350	325	300	340
Riz paddy	150	150	150	150	150	150	-	-	-	-	-	-	150
Mil	250	250	215	225	250	225	225	250	250	250	225	200	235
Sorgho	175	170	170	170	170	170	175	170	170	160	150	150	167
Maïs	150	150	150	200	200	200	200	200	200	150	150	150	175
Arachide grain	600	600	600	500	500	625	675	700	700	600	600	700	617
Arachide coque	400	400	400	350	400	425	450	450	400	400	380	400	405
Niébé	400	400	385	600	550	537	500	510	450	375	380	375	455
Tomate	250	250	215	400	400	425	900	540	800	350	500	500	461
Gombo frais	400	400	300	500	500	200	500	250	850	375	320	700	441
Gombo séché	600	600	600	650	1 750	2 200	2 625	2 400	1 500	1 425	1 240	1 250	1 403
Jaxatu	200	200	225	300	300	-	500	290	325	400	145	175	278
Aubergine	75	75	90	200	200	-	300	360	500	325	440	700	297
Concombre	150	150	115	150	200	200	200	240	200	200	200	400	200
Chou	200	200	160	200	300	700	500	480	625	300	860	900	452
Oignon	185	160	160	200	250	287	325	510	600	725	820	725	412
Gros piment	500	500	500	600	600	750	700	600	1 500	800	640	1 500	766
Petit piment	600	600	600	525	2 200	2 250	2 200	2 200	2 225	2 200	2 200	2 250	1 671
Papaye	200	200	200	400	500	-	500	200	200	-	625	700	373
Pomme de terre	350	350	300	400	400	375	500	600	600	600	600	600	473
Patate	175	175	150	150	175	200	200	230	200	200	200	200	188

Source : OPIB (rapport d'activités 2018)

### 3.7. Office Riz Mopti

Tableau 89 : Situation des superficies aménagées avec maîtrise totale de l'eau en 2018

Unité: Ha			
Zone	Périmètres moyens et PPIV		
	Anciens	Nouveaux 2018	Exploités en 2018
Mopti Nord	1074	145	1008,125
Mopti Sud	704,27	0	450
Sofara	652	0	607,9
Diaka	439	102,02	417
<b>Total</b>	<b>2896</b>	<b>249</b>	<b>1009608. . 0</b>

Source : ORM (rapport annuel 2018)

Tableau 90 : Superficie, rendement et production de riz en zone ORM en 2018

Cercles	Zones	Désignation	Superficies (ha)	Rendements (kg/ha)	Productions (t)
Mopti	Mopti Nord	Riz Maitrise totale contre saison	70	6818	477,25
		Riz Maitrise totale hivernage	1008,125	6374,16	6425,95
		<b>Total RMT</b>	<b>1078,125</b>	<b>6402,96</b>	<b>6903,2</b>
		Riz submersion Contrôlée	9448,8	2360,02	22299,21
		Riz submersion Libre	2269,68	935,18	2122,57
		Riz bas-fonds	0	0	0
		<b>Total riz</b>	<b>12 796,605</b>	<b>-</b>	<b>31 324,98</b>
	Mopti Sud	Riz Maitrise totale contre saison	10,5	6598	69,28
		Riz Maitrise totale hivernage	450	6503,84	2926,72
		<b>Total RMT</b>	<b>460,5</b>	<b>6505,97</b>	<b>2996</b>
		Riz submersion Contrôlée	9084	2319,36	21069,11
		Riz submersion Libre	4545,15	903,63	4107,14
		Riz bas-fonds	<b>234,50</b>	1076,71	252,48
		<b>Total riz</b>	<b>14 324,15</b>	<b>-</b>	<b>28 424,76</b>
Total cercle	<b>RMT</b>	<b>1538,625</b>	<b>6433,79</b>	<b>9899,2</b>	
	Riz submersion Contrôlée	<b>18 532,8</b>	<b>2340</b>	<b>43 368,32</b>	
	Riz submersion Libre	<b>6814,83</b>	<b>914,14</b>	<b>6229,71</b>	
	Riz bas-fonds	<b>234,50</b>	1076,71	252,48	
	<b>TOTAL RIZ CERCLE MOPTI</b>	<b>41 444,905</b>		<b>59 749,71</b>	
Djenne	Sofara	Riz Maitrise totale contre saison	0	0	0
		Riz Maitrise totale hivernage	607,9	6586,10	4003,69
		<b>Total RMT</b>	<b>607,9</b>	<b>6586,10</b>	<b>4003,69</b>
		Riz submersion Contrôlée	3255	2321,87	7557,70
		Riz submersion Libre	1158	482,50	558,74
		Riz bas-fonds	102,73	237,67	24,41
		<b>Total riz</b>	<b>5123,63</b>	<b>-</b>	<b>12 144,54</b>
Tenenkou	Diaka	Riz Maitrise totale contre	0	0	0

Cercles	Zones	Désignation	Superficies (ha)	Rendements (kg/ha)	Productions (t)
		saison			
		Riz Maitrise totale hivernage	417	6412,51	2674,02
		<b>Total RMT</b>	<b>417</b>	<b>6412,51</b>	<b>2674,02</b>
		Riz submersion Contrôlée	2292	2144,95	4916,23
		Riz submersion Libre	2618,05	965,13	2526,75
		Riz bas-fonds	0	0	0
		<b>Total riz</b>	<b>5327,05</b>	<b>-</b>	<b>7442,58</b>
		RMT	2563,525	6466	16 576,91
		Riz submersion Contrôlée	24 080	2319	55 842
		Riz submersion Libre	10 591	880	9320
		Riz bas-fonds	337,22	821	277
		tous types riz	38 063	-	82 016
	<b>Total ORM</b>				

Source : ORM (rapport annuel 2018)

Tableau 91 : Superficie, rendement et production de céréales sèches en zone ORM en 2018

Zones	Mil			Sorgho			Mais			Fonio			Total	
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Prod
Mopti Nord	8559	821,73	6787,05	3783	532,44	1943,71	6	664,7	3,85	0	0	0,00	12348	8734,61
Mopti Sud	9066	848,95	7427,17	6178	783,94	4673,67	152	680,94	99,88	65	544,16	34,13	15461	12234,9
Sofara/Djenne	7795	822,48	6186,88	5059	939,10	4584,62	401	674,69	261,08	129	574,24	71,48	13384	11104,1
Diaka/Tenenkou	30	814,00	23,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	23,57
<b>Total ORM</b>	<b>25450</b>	<b>831,65</b>	<b>20424,66</b>	<b>15020</b>	<b>772,86</b>	<b>11202,00</b>	<b>559</b>	<b>676,28</b>	<b>364,81</b>	<b>194</b>	<b>564,16</b>	<b>105,62</b>	<b>41223</b>	<b>32097,1</b>

Source : ORM (rapport annuel 2018)

Tableau 92 : Situation de mise en place des engrais dans la zone ORM en 2018

Zones	Quantités d'engrais placées (en tonne)					Bénéficiaires		
	DAP	Urée	PNT	Engrais organiques	Total engrais	Homme	Femme	Total
Mopti Nord	388,57	452,86	50	95	986,42	3365	581	3946
Mopti Sud	348,01	383,61	56	101	888,61	3945	271	4216
Sofara/Djenne	152,16	204,98	0	0	357,13	2116	127	2243
Diaka/Tenenkou	131,27	158,56	0	0	289,82	1602	140	1742
<b>Total 2018/19</b>	<b>1020</b>	<b>1200</b>	<b>106</b>	<b>196</b>	<b>2522</b>	<b>11028</b>	<b>1119</b>	<b>12147</b>
<b>Objectifs 2018/19</b>	<b>3515,4</b>	<b>3770</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>7312,2</b>	<b>11034</b>	<b>552</b>	<b>11587</b>

Source : ORM (rapport annuel 2018)

Tableau 93 : Situation des attributions de parcelles dans les casiers en 2018

Casiers	Nombre d'attributaires			Superficie des parcelles (ha)	Taille Moyenne d'attribution (ha)
	Total	Homme	Femme		
Diambacourou	280	260	20	825	2,94
Ouro Néma	929	919	10	3 340	3,59
Tiroguel	266	236	30	725	2,72
Tongorongou	2 990	2 968	22	4 100	1,37
Mopti Nord/ Sévaré	1 671	1 603	68	2 880	1,72
Karbaye	1 511	1 386	125	730	0,48
<b>Zone Mopti Nord</b>	<b>7 647</b>	<b>7 372</b>	<b>275</b>	<b>12 600</b>	<b>1,64</b>
Périmpé	1 111	1 066	45	2 246	2
Tibo	1 035	993	42	2 105	2
Soufouroulaye	898	852	46	2 240	2,49
Saré Mala	935	879	56	2 790	2,98
Torokoro	219	213	6	312	1,42
Kouna	584	560	24	1 200	2
Souf, Diaby	1 326	1 308	18	920	0,69
Ibitémi	189	183	6	293	1,55
<b>Zone Mopti Sud</b>	<b>6 297</b>	<b>6 054</b>	<b>243</b>	<b>12 100</b>	<b>1,92</b>
Syn	1 481	1 466	15	2 279	1,53
Bougoula	1 052	1 029	23	1 581	1,50
<b>Zone de Sofara</b>	<b>2 533</b>	<b>2 495</b>	<b>38</b>	<b>3 860</b>	<b>1,52</b>
Tenenkou	799	721	78	2 570	3,21
Dia	669	642	27	1 470	2,19
<b>Zone Diaka</b>	<b>1 468</b>	<b>1 363</b>	<b>105</b>	<b>4 040</b>	<b>2,75</b>
<b>Total</b>	<b>17 945</b>	<b>17 284</b>	<b>661</b>	<b>32 600</b>	<b>1,81</b>

Source : ORM (rapport annuel 2018)

Tableau 94 : Situation des exploitants agricoles par genre (hommes et femmes) en 2018

Zones	Superficies disponibles (ha)	Attributions			
		Superficies attribuées (ha)	Attributaires		
			Homme	Femme	Total
Zone Mopti Nord	12 581	12 559	4 939	183	5 122
Zone Mopti Sud	12 024	11 826,75	4 899	727	5 914
Zone Sofara	4 115	3 860	1 883	50	1 933
Zone Diaka	6 070	4 170	1 459	105	1 564
<b>Total</b>	<b>34 790</b>	<b>32 415,75</b>	<b>13 180</b>	<b>1 065</b>	<b>14 245</b>

Source : ORM (rapport annuel 2018)

Tableau 95 : Superficie, rendement et production du maraîchage d'hivernage en zone ORM en 2018

Zone	Superficies (ha)			
	Gombo	Oseille de Guinée	Pastèque	Total
Mopti Nord	0	0	0	0
Mopti Sud	12,5	1,75	0	14,25
Sofara	15	4	600	619
Diaka	0	0	0	0
Total ORM	27,5	5,75	600	633,25
Objectifs 2018/2019	37	5	600	642
RRCP 2017/2018	40,75	5	1230	1275,75
Taux de croit (%)	-32,51	15	-51,21	-68,72
Superficies perdues (ha)	0,96	0.20	21	21,96
Superficies récoltées (ha)	26,54	5.55	579	605,54
Rendements réalisés (ha)	3136,56	184,13	10789,73	14110,42
Productions obtenues (tonnes)	83,24	1.02	6247,25	6330,49

Source : ORM (rapport annuel 2018)

Tableau 96 : Les réalisations, les rendements et production des légumineuses alimentaires en 2018

Zone	Superficies (ha)				
	Arachide	Niébé	Voandzou	Sésame	Total
Mopti Nord	162	132	0	0	294
Mopti Sud	355	114	109	0	578
Sofara	387	572	167	49	1175
Diaka	0	0	0	0	0
Total ORM	904	818	276	49	2047
Objectifs 2018/2019	945	945	210	80	2180
RRCP 2017/2018	784	9618	175	70	10647
Taux de croit (%)	15,3	-91,49	57,71	-30	-48,48
Superficies perdues (ha)	31,64	7,21	9,66	1,715	50,225
Superficies récoltées (ha)	872,36	198,79	266,34	47,285	1384,775
Rendements réalisés (ha)	754,25	1557,72	589,74	587,45	3489,16
Productions obtenues	657,98	573,09	157,07	27,78	1415,92

Source : ORM (rapport annuel 2018)

Tableau 97 : Production de semences améliorées en 2018

Systèmes de production	Superficies réalisées			Superficies récoltées	Production	Producteurs		
	G4	R1	Total			H	F	T
Riz maîtrise totale	44,4	11,1	55,5	55,5	363	40	6	46
Riz submersion contrôlée	113,5	312,25	422,75	422,75	1048,32	107	4	111
Total riz	157,9	323,3	478,25	478,25	1411,32	147	10	157
Total cultures sèches	0	21,5	21,5	21,5	17,5	28	4	32
Totaux	157,9	344,8	499,75	499,75	1428,82	175	14	189

Source: ORM (rapport annuel 2018)

Tableau 98 : Les réalisations, le rendement et la production au titre de la contre saison en 2018

Désignation	Echalote			Oignon			Pomme de terre		
	Semis (ha)	Rdt Kg/ha	Pdt(t)	Semis (ha)	Rdt Kg/ha	Pdt(t)	Semis (ha)	Rdt Kg/ha	Pdt(t)
Mopti Nord	61,7	25 061	1546,26	11,9	29 385	349,68	6	26 321	157,92
Mopti Sud	100	24 247	2424,7	15	28 745	431,17	14	25 478	356,69
Sofara	86	23 125	1988,75	11	28 123	309,35	8,5	24 102	204,86
Diaka	20	23 050	461	3,5	27 853	97,48	3	23 115	69,34
Total ORM	267,7	23 985	6421	41,4	28 695	1188	31,5	25 047	789
Objectifs 2018	224	25 000	5600	30	30 000	900	25	25 000	625

Source: ORM (rapport annuel 2018)

Tableau 99 : Les réalisations, le rendement et la production au titre de la contre saison en 2018 (Suite)

Désignation	Tomate			Gombo			Laitue		
	Semis (ha)	Rdt Kg/ha	Pdt(t)	Semis (ha)	Rdt Kg/ha	Pdt(t)	Semis (ha)	Rdt Kg/ha	Pdt(t)
Mopti Nord	9,75	20 030	195,29	6	5 695	34,17	15,25	16 845	256,88
Mopti Sud	15,75	19 405	305,62	4	5 584	22,33	17	16 395	278,71
Sofara	6	18 102	108,61	1,25	5 124	6,4	10	15 300	153
Diaka	3	17 910	53,73	2,75	4 320	11,88	8	14 545	116,36
Total ORM	34,5	19 224	663,25	14	5 357	75	50,25	16 020	805
Objectifs 2018	25	20 000	5 000	6	5 000	30	45	15 000	675

Source: ORM (rapport annuel 2018)

Tableau 100 : Les réalisations, le rendement et la production au titre de la contre saison en 2018 (Suite)

Désignation	Ail			Carotte			Betterave		
	Semis (ha)	Rdt Kg/ha	Pdt(t)	Semis (ha)	Rdt Kg/ha	Pdt(t)	Semis (ha)	Rdt Kg/ha	Pdt(t)
Mopti Nord	0,2	23 110	4,62	0,9	14 254	12,82	0,2	18 225	3,64
Mopti Sud	0	22 354	0	4	13 221	52,88	2	17 612	35,22
Sofara	3	21 748	65,24	4	13 054	52,21	2,25	16 101	36,22
Diaka	0	23 356	0	0	12 445	0	0	16 010	0
<b>Total ORM</b>	<b>3,2</b>	<b>21 875</b>	<b>70</b>	<b>8,9</b>	<b>13 258</b>	<b>118</b>	<b>4,45</b>	<b>16 871</b>	<b>75,08</b>

Source: ORM (rapport annuel 2018)

Tableau 101 : Répartition des matériels par zone d'encadrement en 2018

Zone	Groupes Motopompes
Cercle de Mopti	7
Cercle de Djenné	18
Cercle de Tenenkou	5
<b>Total</b>	<b>30</b>

Source: ORM (rapport annuel 2018)

### 3.8. Office de Développement Rural de Sélingué

Tableau 102 : Superficies, rendements et productions de riz en zone ODRS en 2018

Régions	Zones	Désignation	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Productions (T)
Sikasso	Sélingué	Riz Maitrise totale de saison	713,56	5100,00	3639,16
		Riz submersion libre	1908,40	1290,00	2461,84
		Riz Nerica	630,00	2505,00	1578,15
		Riz bas-fonds	755,00	2400,00	1812,00
		Riz Maitrise totale de contre saison	0,00	0,00	0,00
		<b>Total riz</b>	<b>4006,96</b>	<b>2368,66</b>	<b>9491,14</b>
	Yanfolila	Riz Maitrise totale de saison	0,00	0,00	0,00
		Riz submersion libre	1235,00	1320,00	1630,20
		Riz Nerica	409,00	2495,00	1020,46
		Riz bas-fonds	514,00	2390,00	1228,46
		Riz Maitrise totale de contre saison	0,00	0,00	0,00
		<b>Total riz</b>	<b>2158,00</b>	<b>1797,55</b>	<b>3879,12</b>
<b>Total Sikasso</b>			<b>6164,96</b>	<b>2168,75</b>	<b>13370,26</b>
Koulikoro	Maninkoura	Riz Maitrise totale de saison	738,83	5200,00	3841,92
		Riz submersion libre	105,00	1250,00	131,25
		Riz Nerica	33,00	2510,00	82,83
		Riz bas-fonds	80,00	2450,00	196,00
		Riz Maitrise totale de contre saison	0,00	0,00	0,00
		<b>Total riz</b>	<b>956,83</b>	<b>4443,84</b>	<b>4252,00</b>
<b>Total Koulikoro</b>			<b>956,83</b>	<b>4443,84</b>	<b>4252,00</b>
<b>Total</b>			<b>7121,79</b>	<b>2474,41</b>	<b>17622,25</b>

Source : ODRS (rapport bilan 2018)

Tableau 103 : Superficies, rendements et productions du maïs en zone ODRS en 2018

Régions	Zones	Désignation	Sup (ha)	Rdt (Kg/ha)	Productions (T)
Sikasso	Sélingué	Maïs hybride	470,00	5000,00	2350,00
		Maïs conventionnel	10603,00	2200,00	23326,60
		Maïs de contre saison	19,00	1500,00	28,50
		<b>Total maïs</b>	<b>11092,00</b>	<b>2317,45</b>	<b>25705,10</b>
	Yanfolila	Maïs hybride	75,00	5000,00	375,00
		Maïs conventionnel	2305,50	2200,00	5072,10
		Maïs de contre saison	18,00	1500,00	27,00
		<b>Total maïs</b>	<b>2398,50</b>	<b>2282,30</b>	<b>5474,10</b>
<b>Total Sikasso</b>			<b>13490,50</b>	<b>2311,20</b>	<b>31179,20</b>
Koulikoro	Maninkoura	Maïs hybride	0,00	0,00	0,00
		Maïs conventionnel	2214,62	2100,00	4650,70
		Maïs de contre saison	0,00	0,00	0,00
		<b>Total maïs</b>	<b>2214,62</b>	<b>2100,00</b>	<b>4650,70</b>
<b>Total Koulikoro</b>			<b>2214,62</b>	<b>2100,00</b>	<b>4650,70</b>
<b>Total</b>			<b>15705,12</b>	<b>2281,42</b>	<b>35829,90</b>

Source : ODRS (rapport bilan 2018)

Tableau 104 : Superficies, rendements et productions d'autres cultures sèches en zone ODRS en 2018

Régions	Zones	Désignation	Sup (Ha)	Rdt (T/Ha)	Productions (T)
Sikasso	Sélingué	Mil	360	800	288
		Sorgho	850	950	807,5
		Fonio	10	600	6
		<b>Total</b>	<b>1220</b>		<b>1101,5</b>
	Yanfolila	Mil	174,25	800	139,4
		Sorgho	219	1000	219
		Fonio	50	500	25
		<b>Total</b>	<b>443,25</b>	-	<b>383,4</b>
<b>Total Sikasso</b>			<b>1663,25</b>	<b>1663,25</b>	<b>1484,9</b>
Koulikoro	Maninkoura	Mil	10	800,00	8
		Sorgho	35	1 000,00	35
		Fonio	0	-	0
		<b>Total</b>	<b>45</b>	-	<b>43</b>
<b>Total Koulikoro</b>			<b>45</b>	-	<b>43</b>
<b>Total</b>			<b>1708,25</b>	-	<b>1527,9</b>

Source : ODRS (rapport bilan 2018)

Tableau 105 : Superficies, rendements et productions des légumineuses en zone ODRS en 2018

Régions	Zones	Désignation	Sup (Ha)	Rdt (Kg/Ha)	Productions (T)
Sikasso	Sélingué	Arachide	3880	1000	3880
		Niébé	530	700	371
		<b>Total</b>	<b>4410</b>		<b>4251</b>
	Yanfolila	Arachide	991,5	940	932,01
		Niébé	195	700	136,5
		<b>Total</b>	<b>1186,5</b>		<b>1068,51</b>
<b>Total Sikasso</b>			<b>5596,5</b>	<b>-</b>	<b>5319,51</b>
Koulikoro	Maninkoura	Arachide	2000	900	1800
		Niébé	40	700	28
		<b>Total</b>	<b>2040</b>	<b>-</b>	<b>1828</b>
<b>Total Koulikoro</b>			<b>2040</b>		<b>1828</b>
<b>Total</b>			<b>7636,5</b>		<b>7147,51</b>

Source : ODRS (rapport bilan 2018)

Tableau 106 : Superficie, rendement et production des cultures de maraichage en zone ODRS en 2018

Désignation	Zone de Sélingué			Zone de Yanfolila			Maninkoura			Total		
	Sup (ha)	Rdt (kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (kg/ha)	Prod (T)	Sup (ha)	Rdt (kg/ha)	Prod (T)
Tomate	50	13900,00	695	55,75	13358,74	744,75	2,62	11091,60	29,06	108,37	13553,66	1468,81
Aubergine	51	14764,71	753	23,5	14421,28	338,9	8,55	13238,01	113,185	83,05	14510,36	1205,085
Gombo	275	13545,45	3725	304,5	13597,70	4140,5	94,63	12462,80	1179,355	674,13	13417,08	9044,855
Concombre	36	20722,22	746	63,5	19882,68	1262,55	2,54	17267,72	43,86	102,04	20113,78	2052,41
Courgette	6	17583,33	105,5	29,75	20273,95	603,15	2,25	17333,33	39	38	19675,00	747,65
Piment	68	6147,06	418	79	6363,29	502,7	4,5	5466,67	24,6	151,5	6239,60	945,3
Poivron	7,5	9800,00	73,5	28	9857,14	276	0,6	8583,33	5,15	36,1	9824,10	354,65
Laitue	22,5	10966,67	246,75	22,05	11988,66	264,35	0,27	10333,33	2,79	44,82	11465,64	513,89
Choux	9	15944,44	143,5	11,75	15031,91	176,625	1,35	13800,00	18,63	22,1	15328,28	338,755
Echalote	25	16450,00	411,25	50	15500,00	775	1,35	18500,00	24,975	76,35	15864,11	1211,225
Oignon	40	16100,00	644	57	16800,00	957,6	60,19	18800,00	1131,572	157,19	17387,70	2733,172
Pomme de terre	5	15000,00	75	65	16900,00	1098,5	0	0	0	70	16764,29	1173,5
Betterave	0,5	7500,00	3,75	5	7800,00	39	0	0	0	5,5	7772,73	42,75
Ail	0,5	8200,00	4,1	2	5750,00	11,5	0	0	0	2,5	6240,00	15,6
Carotte	1	6400,00	6,4	4	6300,00	25,2	0	0	0	5	6320,00	31,6
Pastèques	2	24500,00	49	21,5	25000,00	537,5	1	20500,00	20,5	24,5	24775,51	607
Melon	0,5	17500,00	8,75	22,5	19500,00	438,75	0,35	18500,00	6,475	23,35	19442,18	453,975

Source : ODRS (rapport bilan 2018)

Tableau 107 : Productions, superficies, et rendements d'autres cultures en 2018

Régions	Zones	Désignation	Sup (Ha)	Rdt (Kg/Ha)	Productions (T)
Sikasso	Sélingué	Sésame	45,00	450,00	20,25
		Manioc	175,00	18000,00	3150,00
		Patate douce	245,60	18490,00	4541,14
	Yanfolila	Sésame	520,00	550,00	286,00
		Manioc	1400,00	18000,00	25200,00
		Patate douce	408,00	18300,00	7466,40
Koulikoro	Maninkoura	Sésame	0,00	0,00	0,00
		Manioc	5,00	15000,00	75,00
		Patate douce	10,00	17000,00	170,00
Total	Sésame		565,00	542,04	306,25
	Manioc		1580,00	17990,51	28425,00
	Patate douce		663,60	18350,73	12177,54

Source : ODRS (rapport bilan 2018)

Tableau 108 : Réattribution de parcelles au niveau du Périmètre de Maninkoura en 2018

Spéculations	Désignation	Nombre	Superficies	
			ha	Taux
Riz	Homme	7	2,07	89,22
	Femme	1	0,25	10,78
	<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>2,32</b>	<b>100</b>
Maïs	Homme	8	3,5	79,19
	Femme	3	0,92	20,81
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>4,42</b>	<b>100</b>
Maraîchage	Homme	4	0,84	65,12
	Femme	2	0,45	34,88
	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>1,29</b>	<b>100</b>
Total	Homme	19	6,41	79,83
	Femme	6	1,62	20,17
	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>8,03</b>	<b>100</b>

Source : ODRS (rapport bilan 2018)

Tableau 109: Situation des attributaires de parcelles par spéculation en zone ODRS en 2018

Désignation	Unité : Nombre												Total
	Riz			Maïs			Banane			Maraichage			
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	
Sélingué	1673	361	2034	285	5	290	0	0	0	297	110	407	2731
Maninkoura	1417	89	1506	243	9	252	7	0	7	36	88	124	1889
<b>Total</b>	<b>3090</b>	<b>450</b>	<b>3540</b>	<b>528</b>	<b>14</b>	<b>542</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>333</b>	<b>198</b>	<b>531</b>	<b>4620</b>

Source : ODRS (rapport bilan 2018)

Tableau 110 : Situation des engrais subventionnés mis en place en 2018

Désignation		Prévisions du plan de campagne (T)	Quantités accordées par la subvention (T)	Taux de couverture (%)	Quantités réalisées (T)	Taux de réalisation (%)
Contre saison	NPK	0	0	-	0	-
	Urée	0	0	-	0	-
	PNT	0	0	-	0	-
	FO industrielle	0	0	-	0	-
Hivernage	NPK	2180	814	37,3	777,21	95,5
	Urée	2991	904	30,2	859,55	95,1
	PNT	120	185	154,2	68,05	36,8
	FO industrielle	8183,75	1441	17,6	733,75	50,9
Total	NPK	2180	814	37,3	777,21	95,5
	Urée	2991	904	30,2	859,55	95,1
	PNT	120	185	154,2	68,05	36,8
	FO industrielle	8183,75	1441	17,6	733,75	50,9

Source : ODRS (rapport bilan 2018)

Tableau 111 : Coûts de production du riz à l'hectare dans les périmètres irrigués de Maninkoura et de Sélingué en 2018

Désignations	Unité: FCFA, kg/ha	
	Périmètre de Maninkoura	Périmètre de Sélingué
Semences	24 000	24 000
Préparation du sol	60 000	60 000
Fertilisation	95 500	95 500
Opération culturale	86 000	96 000
Traitement phytosanitaire	42 000	42 000
Opération récolte	185 050	185 500
Redevance eau	46 500	35 000
Total charges	539 050	538 000
Rendement	5 200	5 100
Coût de production d'un kilogramme de riz	104	105
Prix moyen de vente au marché de Dalabala	167	167
Marge bénéficiaire par kg de produit	63	62
Seuil de rentabilité	3 228	3 222

Source : ODRS (rapport bilan 2018)

Tableau 112 : Situation des organisations paysannes dans la zone ODRS en 2018

Unité: Nombre											
Zones	Sociétés Coopératives				Associations				Unions	GIE	Total
	Mixtes	F	H	Total	Mixtes	F	H	Total			
Sélingué	38	8	12	58	18	21	5	44	4	9	115
Maninkoura	10	1	8	19	10	14	3	27	0	2	48
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>77</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>71</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>163</b>

Source : ODRS (rapport bilan 2018)

Tableau 113 : Côtes décadaires en amont du barrage de Sélingué

Unité: cm						
Mois	Année 2018			Année 2017		
	1er décade	2e décade	3e décade	1er décade	2e décade	3e décade
Janvier	348,210	348,100	347,970	348,570	348,420	348,250
Février	347,840	347,710	347,510	347,260	346,910	346,500
Mars	347,220	346,950	346,650	347,260	346,910	346,500
Avril	346,370	345,980	345,570	346,160	345,830	345,470
Mai	345,060	344,550	343,930	345,130	344,700	344,200
Juin	343,180	342,340	341,760	343,620	342,810	342,000
Juillet	341,570	342,920	344,720	342,000	341,990	342,500
Août	345,990	346,130	346,060	343,120	344,120	345,380
Septembre	347,010	348,010	348,380	346,660	347,560	348,730
Octobre	348,860	349,060	349,080	348,780	349,020	349,040
Novembre	349,100	349,040	348,950	348,910	348,770	348,670
Décembre	348,820	348,690	348,610	348,570	348,450	348,320

Source : ODRS (rapport bilan 2018)

### 3.9. Office du Niger (ON)

Tableau 114 : Production de riz de saison dans les casiers et hors casiers en zone ON en 2018

Unité : hectare, Kg/ha, tonne							
Zones	Désignations	Saison				Total zone (casiers + hors casiers)	
		Casiers		Hors casiers		Prévu	Réalisé
		Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé		
Ké-Macina	Superficies	20127	10152	250	68	20377	10220
	Rendement	6500	6370	5400	5510	6487	6364
	Production	130826	64669	1350	375	132176	65044
Kolongo	Superficies	12800	12800	2500	2207	15300	15007
	Rendement	6500	6400	4200	5142	6124	6215
	Production	83200	81920	10500	11350	93700	93270
Sossé Sibila	Superficies	5000	4543	-	-	5000	4543
	Rendement	3200	3309	-	-	3200	3309
	Production	16000	15031	-	-	16000	15031
Niono	Superficies	14346	13045	435	712	14781	13757
	Rendement	6500	6462	5500	5160	6471	6395
	Production	93249	84295	2393	3675	95642	87970
Molodo	Superficies	12960	11906	1000	1081	13960	12987
	Rendement	6800	6350	5300	4500	6693	6196
	Production	88128	75603	5300	4866	93428	80469
N'Débougou	Superficies	23745	19522	500	328	24245	19851
	Rendement	6800	6140	4500	5700	6753	6133
	Production	161466	119867	2250	1872	163716	121739
Kouroumari	Superficies	32259	27302	1800	2514	34059	29815
	Rendement	6500	6370	5200	5230	6431	6274
	Production	209684	173911	9360	13146	219044	187057
M'Bèwani	Superficies	31862	19252	1976	472	33838	19724
	Rendement	6800	6156	5500	5175	6724	6133
	Production	216662	118513	10868	2444	227530	120957
Total ON	Superficies	153099	118521	8461	7383	161560	125904
	Rendement	6527	6191	4966	5110	6445	6128
	Production	999214	733810	42021	37728	1041234	771538

Source : ON (Bilan de la campagne agricole 2018/2019)

Tableau 115 : Production de riz contre saison de la campagne 2018/2019 en zone ON

Zones	Superficies (ha)	Rendement (t/ha)	Production (t)
Ké-Macina	1 656	5 500	9 109
Kolongo	891	5 330	4 751
<b>Total Macina</b>	<b>2 547</b>	<b>5 442</b>	<b>13 860</b>
Niono	1 781	5 400	9 618
Molodo	1 090	5 800	6 319
N'Débougou	1 673	5 510	9 217
Kouroumari	935	5 260	4 917
<b>Total Niono</b>	<b>5 478</b>	<b>5 489</b>	<b>30 071</b>
M'Bèwani (cercle Ségou)	1 430	5 200	7 436
<b>Total ON</b>	<b>9 455</b>	<b>5 433</b>	<b>51 365</b>

Source : ON (Bilan de la campagne agricole 2018/2019)

Tableau 116 : Situation de production, superficie, rendement de riz en zone ON 2018

Unité: Ha, kg/ha, tonne									
Zones	Campagne d'hivernage 2018/2019			Campagne de contre saison 2018/2019			Total		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kolongo	15 007	6 215	93 270	891	5 330	4 751	15 899	6 165	98 020
Sossé Sibila	4 543	3 309	15 031	0	0	0	4 543	3 309	15 031
Niono	13 757	6 395	87 970	1 781	5 400	9 618	15 568	6 278	97 743
Molodo	12 987	6 196	80 469	1 090	5 800	6 319	14 077	6 165	86 789
N'Débougou	19 851	6 133	121 739	1 673	5 510	9 217	21 523	6 084	130 956
Kouroumari	29 815	6 274	187 057	935	5 260	4 917	30 750	6 243	191 974
M'Bèwani	19 724	6 132	120 956	1 430	5 200	7 436	21 154	6 069	128 393
Ké-Macina	10 220	6 364	65 044	1 656	5 500	9 109	11 876	6 244	74 153
<b>Total ON</b>	<b>125 904</b>	<b>6 128</b>	<b>771 538</b>	<b>9 455</b>	<b>5 433</b>	<b>51 365</b>	<b>135 390</b>	<b>6 079</b>	<b>823 058</b>

Source : ON (Bilan de la campagne agricole 2018/2019)

Tableau 117 : Production des cultures de maraîchage et de diversification en zone ON en 2018

Unité : hectare, Kg/ha, tonne											
Zones	Désignations	Echalote/Oignon		Tomate		Pomme de terre		Piment		Gombo	
		Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé
Ké-Macina	Superficie	1 140	845	135	99	100	1 345	192	83	109	95
	Rendement	35 000	35 000	24 630	24 091	35 000	350	1 969	3 364	13 835	13 474
	Production	39 900	29 575	3 325	2 385	3 500	471	378	278	1 508	1 280
Kolongo	Superficie	2 725	2 533	215	195	500	839	160	305	390	320
	Rendement	35 000	34 000	21 512	20 603	35 000	35 000	1 000	1 000	13 282	12 531
	Production	95 375	86 122	4 625	4 018	17 500	29 365	160	305	5 180	4 010
Niono	Superficie	1 420	1 410	630	609	150	170	113	104	280	205
	Rendement	35 000	34 000	24 683	24 461	35 000	36 500	1 000	1 000	15 643	11 888
	Production	49 700	47 940	15 550	14 897	5 250	6 205	113	104	4 380	2 437
Molodo	Superficie	625	575	99	30	146	100	80	7	80	65
	Rendement	35 000	25 000	19 495	15 000	35 000	29 000	1 000	665	15 875	13 308
	Production	21 875	14 375	1 930	450	5 110	2 900	80	5	1 270	865
N'Débougou	Superficie	1 480	853	120	60	45	26	112	13	190	88
	Rendement	33 000	33 000	25 000	25 000	35 000	35 000	1 000	1 000	13 000	13 000
	Production	48 840	28 149	3 000	1 509	1 575	919	112	13	2 470	1 141
Kouroumari	Superficie	875	730	182	103	130	33	109	48	183	165
	Rendement	30 000	25 000	19 176	18 786	35 000	35 000	1 000	1 000	12 322	12 273
	Production	26 250	18 250	3 490	1 935	4 550	1 155	109	48	2 255	2 025
M'Bèwani	Superficie	652	1 050	82	107	250	11	60	60	185	102
	Rendement	30 000	30 000	19 390	19 533	35 000	35 000	1 000	1 000	15 000	15 000
	Production	19 560	31 500	1 590	2 090	8 750	385	60	60	2 775	1 530
Total ON	Superficie	8 917	7 996	1 463	1 203	1 321	1 193	826	620	1 417	1 040
	Rendement	33 812	32 005	22 905	22 679	35 000	34 702	1 225	1 311	14 000	12 770
	Production	301 500	255 911	33 510	27 283	46 235	41 400	1 012	813	19 838	13 281

Source : ON (Bilan de la campagne agricole 2018/2019)

Tableau 118 : Production des cultures de maraîchage et de diversification en zone ON en 2018 (suite)

Unité : hectare, Kg/ha, tonne									
Zones	Désignations	Ail		Patate douce		Maïs		Blé	
		Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé
Ké-Macina	Superficie	50	26	33	33	200	45	0	0
	Rendement	15 000	15 000	30 000	30 000	7 200	5 399	0	0
	Production	750	390	990	975	1 440	241	0	0
Kolongo	Superficie	45	20	292	245	3 510	1 065	700	0
	Rendement	20 000	17 000	25 000	25 000	8 000	7 938	4 000	0
	Production	900	340	7 300	6 125	28 080	8 454	2 800	0
Niono	Superficie	240	238	455	446	215	157	3	0
	Rendement	20 000	19 000	25 000	24 013	5 860	5 462	4 000	0
	Production	4 800	4 522	11 375	10 710	1 260	858	12	0
Molodo	Superficie	50	3	20	20	125	55	5	0
	Rendement	17 000	15 000	25 000	24 500	6 640	4 727	4 000	0
	Production	850	45	500	490	830	260	20	0
N'Débougou	Superficie	127	36	1 304	11	85	44	5	4
	Rendement	16 000	16 000	27 500	28 472	8 000	8 000	4 000	723
	Production	2 032	579	35 860	308	680	354	20	3
Kouroumari	Superficie	52	57	160	80	130	35	0	3
	Rendement	15 000	15 000	25 000	25 000	6 769	4 000	0	1 500
	Production	780	857	4 000	2 000	880	140	0	5
M'Béwani	Superficie	32	48	45	47	430	20	0	0
	Rendement	20 000	20 000	25 000	25 000	6 791	3 800	0	0
	Production	640	960	1 125	1 175	2 920	76	0	0
Total ON	Superficie	596	428	2 309	881	4 695	1 421	713	7
	Rendement	18 040	17 975	26 483	24 722	7 687	7 306	4 000	1 056
	Production	10 752	7 693	61 150	21 780	36 090	10 382	2 852	7

Source : ON (Bilan de la campagne agricole 2018/2019)

Tableau 119 : Situation démographique de la campagne 2018/2019 en zone ON

Zones	Nombre de villages	Nombre d'exploitations			Population active		Population totale		Population totale
		Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Homme	Femme	
Ké-Macina	46	6 502	625	7 127	17 214	17 521	23 716	18 146	41 862
Kolongo	60	7253	788	8 041	20 310	20 500	27 563	21 288	48 851
Niono	45	12 948	788	13 736	31 892	32 540	51 204	52 061	103 265
Molodo	53	8 050	750	8 800	15 930	18 482	32 418	43 861	76 279
N'Débougou	70	12 505	321	12 826	24 200	25 903	38 100	40 563	78 663
Kouroumari	83	10 691	4 582	15 273	31 271	38 221	51 317	55 594	106 911
M'Béwani	62	15 761	895	16 656	31 890	33 193	44 917	46 753	91 670
<b>Total ON</b>	<b>419</b>	<b>73 710</b>	<b>8 749</b>	<b>82 459</b>	<b>172 707</b>	<b>186 360</b>	<b>269 235</b>	<b>278 266</b>	<b>547 501</b>

Source : ON (Bilan de la campagne agricole 2018/2019)

Tableau 120 : Situation d'installation de nouvelles familles et leurs équipements en zone ON, 2018/2019

Zones	Nombre de familles (Exploitations)			Population active	Population totale	Superficies attribuée (ha)	Unité : Nombre				
	Homme	Femme	Total				Equipements possédés				
							bœufs	charrues	herses	charrette	Anes
Ké-Macina	93	16	109	123	268	54,11	36	16	21	25	23
Kolongo	7	2	9	23	100	7,52	35	11	11	10	10
Niono	8	6	14	243	1 400	3,57	28	14	14	14	14
Molodo	60	7	67	465	837	58,06	186	90	80	25	25
N'Débougou	102	16	118	600	1 180	137,70	16	20	8	25	50
Kouroumari	151	35	186	372	558	176,26	372	186	140	75	75
M'Béwani	360	20	380	1 241	1 152	224,95	24	10	5	12	10
<b>Total</b>	<b>781</b>	<b>102</b>	<b>883</b>	<b>3 067</b>	<b>5 495</b>	<b>662,17</b>	<b>697</b>	<b>347</b>	<b>279</b>	<b>186</b>	<b>207</b>

Source : ON (Bilan de la campagne agricole 2018/2019)

Tableau 121 : Situation des superficies aménagées en 2018 dans la zone ON

Désignation	Superficie
Aménagement prévu	23 930
Aménagement réalisé	0
Taux	0%

Source : ON (Bilan de la campagne agricole 2018/2019)

Tableau 122 : Situation des équipements agricoles dans la zone ON, 2018/2019

Equipements	Nombre
Charrues	1 995
Charrettes	1 938
Motoculteurs	535
Tracteurs	6
Motopompe	-
Herses	1 686
Décortiqueuses	427
Puddleur	776
Batteuses	453
Mini-rizerie	-
Bœufs de labour	4 436
Anes	1 971

Source : ON (Bilan de la campagne agricole 2018/2019)

Tableau 123 : Situation des attributaires de parcelles en zone ON en 2018

Zones	Hommes	Femmes	Total
Ké-Macina	6 502	625	7 127
Kolongo	7 253	788	8 041
Niono	12 486	760	13 246
Molodo	8 272	528	8 800
Kouroumari	10 691	4 582	15 273
N'Débougou	12 505	321	12 826
M'Bèwani	15 761	895	16 656
Total	73 470	8 499	81 969

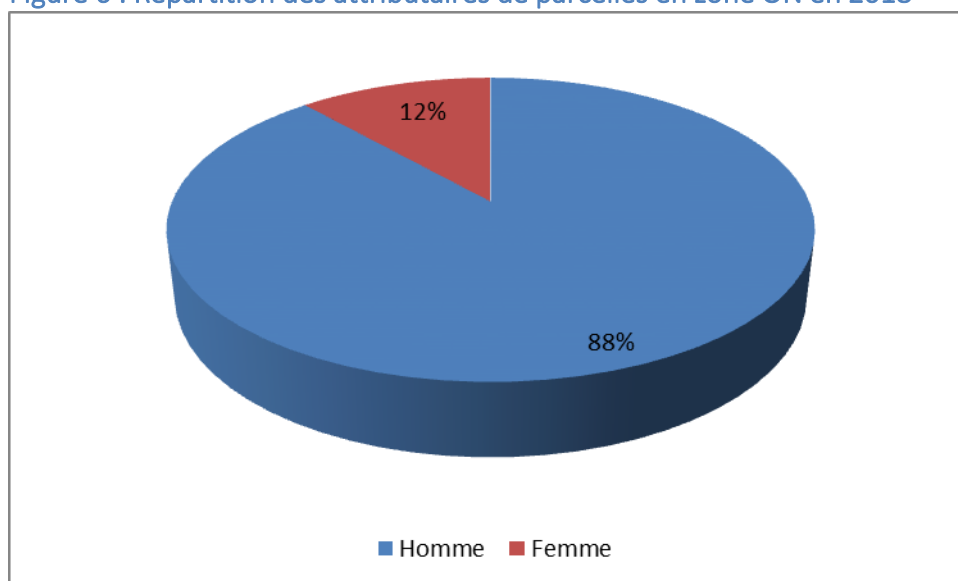
Source : ON (Bilan de la campagne agricole 2018/2019)

Tableau 124 : Situation des parcelles par sexe des attributaires en zone ON en 2018

Zones	Superficies Hommes	Superficies Femmes	Superficies Totales
Ké-Macina	9 792,11	316,96	10 109,07
Kolongo	16 566,59	776,00	17 342,59
Niono	13 542,28	803,72	14 346,00
Molodo	11 312,25	593,75	11 906,00
Kouroumari	19 033,72	488,60	19 522,32
N'Débougou	26 208,94	1 092,56	27 301,50
M'Bèwani	17 012,67	2 238,96	19 251,63
Total	113 468,56	6 310,55	119 779,11

Source : ON (Bilan de la campagne agricole 2018/2019)

Figure 6 : Répartition des attributaires de parcelles en zone ON en 2018



### 3.10. Office Riz Ségou

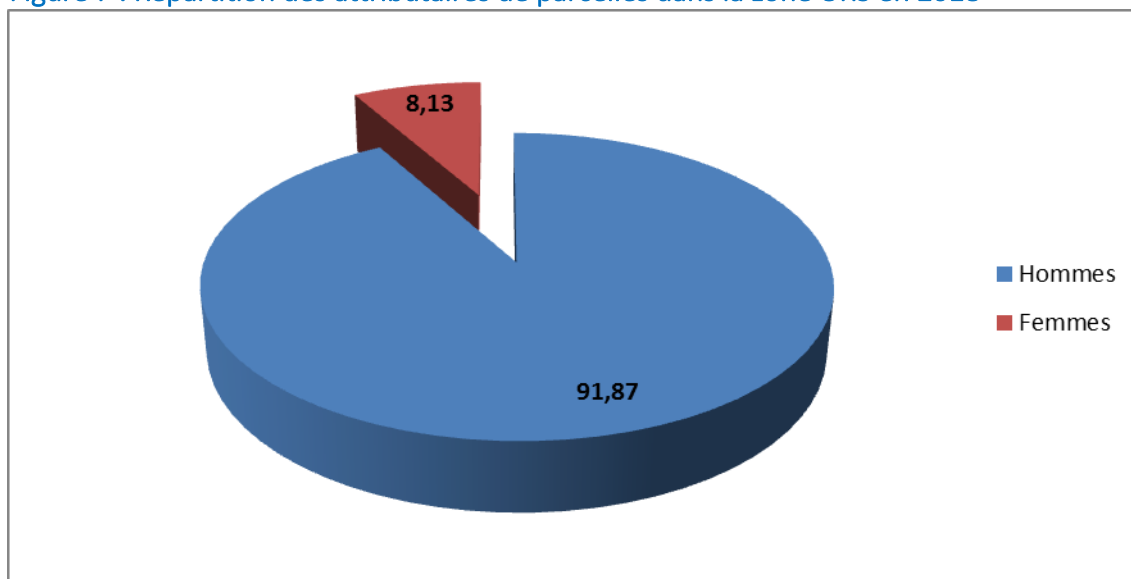
Tableau 125 : Situation des attributions des parcelles de riz en zone ORS en 2018

Secteurs	Type rizicult.	Superficies (ha)	Superficies Attribuées		Nombre d'Attributaire		
			(ha)	%	Hommes	Femmes	Total
Babougou	SC	5 076	4 440	87,5	2 975	156	3 131
	MT	620	620	100	425	88	513
Dioro	SC	4 650	4 331	95,1	2 632	271	2 903
	MT	494	494	100	1 689	237	1 926
Soké	SC	4 449	4 045	98,5	3 062	341	3 403
	MT	1 295	1 295	85,9	1 333	254	1 587
<b>Total Zone Dioro</b>		<b>16 584</b>	<b>15 225</b>	<b>91,81</b>	<b>12 116</b>	<b>1 347</b>	<b>13 463</b>
Diakon	SC	3 800	3 390	89,2	2 400	175	2 575
Farako	SC	3 440	3 465	100,7	2 270	116	2 386
<b>Total Zone Markala</b>		<b>7 240</b>	<b>6 855</b>	<b>94,7</b>	<b>4 670</b>	<b>291</b>	<b>4 961</b>
Konodimini	SC	7 545	7 545	100	5 422	355	5 777
	MT	20	20	100	5	2	7
Tamani	SC	3 336,30	2 640	79,1	1 811	130	1 941
<b>Total Zone Tamani</b>		<b>10 901,30</b>	<b>10 205</b>	<b>93,61</b>	<b>7 238</b>	<b>487</b>	<b>7725</b>
<b>Totaux</b>		<b>34 725,30</b>	<b>32 285</b>	<b>92,97</b>	<b>24 024</b>	<b>2 125</b>	<b>26 149</b>

Source : ORS (rapport annuel 2018)

NB : SC = Submersion Contrôlée MT = Maîtrise Totale

Figure 7 : Répartition des attributaires de parcelles dans la zone ORS en 2018



Source : ORS (rapport annuel 2018)

Tableau 126 : Situation d'utilisation des semences améliorées de riz en zone ORS en 2018

Unité : hectare, %					
Zones	Prévision totale de semis	Superficies totales semées	Utilisation de semences améliorées		
			Prévision	Réalisation	%
Dioro	-	-	12 660	11 817	93,34
Markala	-	-	7 365	7 340	99,66
Tamani	-	-	10 905	9 914	90,91
Total ORS	-	-	30 930	29 071	93,98

Source : ORS (rapport annuel 2018)

Tableau 127 : Situation d'utilisation des semences améliorées de mil/sorgho en zone ORS en 2018

Zones	Superficies semées 2018		Superficies emblavées avec des semences améliorées					
	Mil	Sorgho	Prévision (ha)		Réalisation (ha)		% de réalisation	
			Mil	Sorgho	Mil	Sorgho	Mil	Sorgho
Dioro	15883	4676	15883	4676	12968	3952,32	81,65	84,52
Markala	7263	1632	7263	1632	4561	1332,9	62,80	81,67
Tamani	20299	15064	20299	15064	14243	12608,05	70,17	83,70
Total	43324	21360	43324	21360	31772	17 893	73,34	83,77
Rappel 2017	43443	21372	43443	21372	37084	19488	85,36	91,18

Source : ORS (rapport annuel 2018)

Tableau 128 : Situation d'emblavure, de superficie récoltable, de rendement et de production par type de riziculture en 2018

Désignations	Types	Réalisé	Taux (%)
Semis (ha)	Riz SC	29 071	93,99
	Riz MT	2 429	103,36
	Riz pluvial	498	118,6
	<b>Total semis</b>	<b>31 998</b>	<b>99,11</b>
Superficie récoltable (ha)	Riz SC	26 424	85
	Riz MT	2 197	93
	Riz pluvial	498	119
	<b>Total à récolter</b>	<b>29 119</b>	<b>86</b>
Rendement (Kg/ha)	Riz SC	2 765	107
	Riz MT	5 974	100
	Riz pluvial	2 364	113
	<b>TOTAL</b>	<b>2 999</b>	<b>106</b>
Production (T)	Riz SC	73 062,36	47,6
	Riz MT	13 124,88	81,67
	Riz pluvial	1 177,27	111,41
	<b>Total production</b>	<b>87 327,88</b>	<b>92</b>

Source : ORS (rapport annuel 2018)

Tableau 129 : Mise en place des semences dans la zone ORS en 2018

Zone	Quantité de semences Riz (T)	Sorgho hybride (Kg)
Dioro	117,95	-
Markala	342,93	-
Tamani	584,12	-
<b>Total</b>	<b>1 045</b>	-

Source : ORS (rapport annuel 2018)

Tableau 130 : Situation des équipements agricoles dans la zone ORS en 2018

Equipements	Nombre
charrue	20 566
Herse	5 272
Charrette	19 858
Tracteurs	113
Motoculteurs	229
Moto Pompe	495
Bœufs de labour	39 481
Ane	28 247

Source : ORS (rapport annuel 2018)

Tableau 131 : Mise en place des engrais agricoles dans la zone ORS en 2018

Types	Dotations	Réception	% réception	Quantité placée (T)	Taux de placement par rapport à la réception (%)
DAP	600	600	100	600	100
UREE	2735	2735	100	2735	100
NPK	423	423	100	423	100
PNT	264	70	26,52	50,5	72,14
Engrais Organique	200	10	5	10	100
<b>TOTAL</b>	<b>4222</b>	<b>3838</b>	<b>90,9</b>	<b>3818,5</b>	<b>99,49</b>

Source : ORS (rapport annuel 2018)

Tableau 132 : Production végétale en zone ORS en 2018

Désignations	Sup réel (ha)	Rendement (Kg/ha)	Production (T)
Riz	31 998	2 729	87 328
Mil	43 443	1 098	47 700
Sorgho	21 372	1 199	25 625
Mais	2 720	2 773	7 543
Fonio	3 070	677	2 078
Arachide	5 585	916	5 113
Voandzou	3 055	865	2 641
Sésame	2 571	666	1 712
Manioc	589	23 576	13 886
Niébé	56 545	619	34 977
Pastèque	1 284	25 789	33 113

Source : ORS (rapport annuel 2018)

Tableau 133 : Production des cultures maraîchères d'hivernage par zone 2018

Unité : Hectare, Tonne, Kg/ha																		
Zones	Tomate						Gombo						Piment					
	Sup		Rdt		Prod		Sup		Rdt		Prod		Sup		Rdt		Prod	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Babougou	10	8	20000	19000	200	152	5	5	10000	9000	50	45	75	73	2750	2500	206,3	182,5
Dioro	10	9	20000	18500	200	166,5	5	5	10000	9500	50	47,5	85	78,25	2750	2600	233,8	203,5
Soké	5	6	20000	19500	100	117	10	9	10000	9250	100	83,25	90	85	2750	2700	247,5	229,5
Zone Dioro	25	23	20000	19000	500	437	20	19	10000	9250	200	175,8	250	236,3	2750	2600	687,5	614,3
Diako	7	7	20000	19000	140	133	10	9,5	10000	8500	100	80,75	70	100	2750	2700	192,5	270
Farako	7	8	20000	19500	140	156	10	10	10000	9500	100	95	50	47	2750	2500	137,5	117,5
Zone Markala	14	15	20000	19250	280	288,8	20	19,5	10000	9000	200	175,5	120	147	2750	2600	330	382,2
Konodimini	10	9,5	20000	18500	200	175,8	5	4,75	10000	9000	50	42,75	105	95	2750	2600	288,8	247
Tamani	7	6,5	20000	19000	140	123,5	5	6	10000	9500	50	57	100	90	2750	2400	275	216
Zone Tamani	17	16	20000	18750	340	300	10	10,75	10000	9250	100	99,44	205	185	2750	2500	563,8	462,5
Totaux	56	54	20000	19000	1120	1026	50	49,25	10000	9166	500	451,4	575	568,3	2750	2567	1581	1459

Source : ORS (rapport annuel 2018)

NB : P = Prévision, R = Réalisation

Tableau 134 : Production des cultures maraîchères d'hivernage par zone 2018 suite

Unité : hectare, Kg/ha, tonne													
Zones	Désignations	Echalote		Oignon		Tomate		Gombo		Pomme de terre		Piment	
		Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu
Dioro	Superficie	185,28	193,68	65,8	70	92	110	242,25	232	4,85	10	227,76	30
	Rendement	19500	20000	20500	21000	19750	20000	9250	10000	23750	25000	2350	2750
	Production	3612,96	3873,6	1348,9	1470	1817	2200	2240,81	2320	115,18	250	535,23	82,5
Markala	Superficie	137,28	144,28	47	50	225,4	240	99,75	90	64,02	68	144,15	20
	Rendement	19300	20000	19800	21000	19500	20000	9400	10000	24000	25000	2450	2750
	Production	2649,5	2885,6	930,6	1050	4395,3	4800	937,65	900	1632	1700	353,16	55
Tamani	Superficie	215,04	222,04	75,2	80	142,6	150	175,75	168	8,73	14	162,75	25
	Rendement	19200	20000	20200	21000	19300	20000	9500	10000	24500	25000	2500	2750
	Production	4128,76	4440,8	1519,04	1680	2752,18	3000	1669,62	1680	343	350	406,87	68,75
Total ORS	Superficie	537,6	560	188	200	460	500	517,75	490	77,6	92	534,66	75
	Rendement	58000	60000	60500	63000	58550	60000	28150	30000	72250	75000	7300	8250
	Production	10391,22	11200	3798,54	4200	8964,48	10000	4848,08	4900	2090,18	2300	1295,26	206,25

Source : ORS (rapport annuel 2018)

Tableau 135 : Transformation de l'échalote en 2018

Unité : Kg						
Secteur	Poids frais à sécher		Poids sec		Commercialisation	
	Prévision	Réalisation	Prévision	Réalisation	Prévision	Réalisation
Dioro	2000	1680	200	168	200	168
Konodimini	1900	1900	190	190	190	190
Total	3900	3580	390	358	390	358

Source : ORS (rapport annuel 2018)

Tableau 136 : Situation de la collecte et de transformation des amandes de Karité en 2018

Unité : Tonne												
Désignations	Babougou		Soké		Farako		Konodimini		Tamani		Total	
	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé
Amandes collectées	2	2	20	15	135	500	600	500	600	380	1357	1397
Amandes transformées	1,5	1,3	17	9,75	60	60	230	200	250	225	558,5	496,05
Beurre produit	0,6	0,45	2	0,7	5	5	100	70	30	25	137,6	101,15

Source : ORS (rapport annuel 2018)

Tableau 137 : Transformation du miel et des sous-produits en 2018

Zones	Quantité de miel Brut produit (kg)		Quantité de miel à transformer (kg)		Miel Conditionné (L)			Pommade (Flacon)			Savons (Morceaux)		
	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%
Dioro	3300	3350	270	140	110	39	35,45	60	28	46,66	70	20	28
Markala	3490	3515	420	10,5	340	8,1	2,38	25	6	24	95	5,4	5,68
Tamani	3410	3460	2200	1600	620	595	95,96	250	250	100	200	200	100
Total	10200	10325	2890	1750,5	1070	642,1	60	335	284	84,78	365	225,4	61,75

Source : ORS (rapport annuel 2018)

**Tableau 138 : Production de poussins de 2014 à 2018**

Désignations	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Nombre de poussins produits	19 057	14 360	15 586	21 295
Prévisions de sujets sains	15 250	19 293	20 250	20 250
Nombre de sujets sains produits	14 709	12 485	13 442	19 068
Nombre d'aviculteurs formés	30	30	30	30

Source : ORS (rapport annuel 2018)

**Tableau 139 : Production de miel de 2015 à 2018**

Désignations	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Nombre de ruches placées	712	825	825	920
Quantité de miel produit (Kg)	9 520	9 757	9 895	9 925
Nombre d'apiculteurs formés	434	578	578	578

Source : ORS (rapport annuel 2018)

**Tableau 140 : Approvisionnement en intrants agricoles (Engrais minéraux) dans le cadre de la stratégie intrants agricoles du PVM en 2018**

Villages	Montant (FCFA)		DAP (T)	Urée (T)	Semences de riz (T)	Herbicides (L)
	Demandé	Octroyé				
Tiby II	5 887 500	4 000 000	180	180	0	0
Dougoukouna	2 000 000	2 000 000	4,5	4,55	0	0
N'Gara	2 000 000	2 000 000	4,3	2,15	0	0
Total 2018	9 887 500	8 000 000	188,8	186,7	0	0
Rappel 2017	6 000 000	6 000 000	8,8	6,65	18,2	0

Source : ORS (rapport annuel 2018)

### 3.11. Direction Nationale du Génie Rural

Tableau 141 : Evolution des aménagements hydro agricoles au mali de 2016 à 2018

Régions	Maîtrise total			Submersion contrôlée (Ga)	Bas- Fonds	Périmètre maraîcher	Total
	Année	GA (>100)	AP (<100)				
Kayes	2016	-	30	16	211	30	257
	2017	-	15	-	283	15	298
	2018	-	3,00	-	78,62	3,00	81,62
	<b>Total Kayes</b>	0	48	16	572,62	48	636,62
Koulikoro	2016	-	-	-	389	-	389
	2017	-	411	-	1564,05	411	1975,05
	2 018	-	-	-	623	-	623
	<b>Total Koulikoro</b>	-	411	-	2576,05	411	2987,05
Sikasso	2016	-	2	-	2 879	2	2 881
	2017	-	92,50	-	2601	92,50	2693,5
	2018	-	-	-	600,00	-	600,00
	<b>Total Sikasso</b>	-	94,5	-	6080	94,50	6174,50
Ségou	2016	2 890	87	-	-	37	2 977
	2017	1347	20	1347	-	20	20
	2018	821,00	80,50	-	222,00	80,50	377,50
	<b>Total Ségou</b>	5058	187,50	-	222	142,50	5467,50
Mopti	2016	984	589	-	983	54	2 556
	2017	-	1373,70	-	1637,22	107	3 010,92
	2018	-	5,00	-	260,00	5,00	265,00
	<b>Total Mopti</b>	984	1967,7	-	2 880,22	166	5831,92
Tombouctou	2016	-	1 320	-	14 229	-	15 549
	2017	-	855	-	1503,22	340	2 358,22
	2018	-	-	-	-	-	-
	<b>Total Tombouctou</b>	-	2175	-	15 732,22	340	17907,22
Gao	2016	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-
	2018	-	-	-	-	-	-
	<b>Total Gao</b>	-	-	-	-	-	-
Kidal	2016	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-
	2018	-	-	-	-	-	-
	<b>Total Kidal</b>	-	-	-	-	-	-
Bamako	2016	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-
	2018	-	-	-	-	-	-
Total pays	2016	3 874	2 028	16	18 691	123	24609
	2017	1347	2767,2	0	7 588,49	985,5	11702,69
	2018	821,00	88,50	0	1 783,62	88,50	2693
	<b>Cumul Général</b>	6042	4883,7	16	28063,11	1197,50	39004,69

Source: DNGR (rapport annuel 2018)

NB : La situation des périmètres maraichers dans le tableau est déjà comptabilisée dans la colonne aménagement de proximité AP (<100)

**Tableau 142 : Situation des machines et équipements agricoles en service de 2014 à 2018**

Année	2014	2015	2016	2017	2018
Charrues	524 959	566 500	594 825	615 443	615 643
Houes Asines	15 363	15 400	16 170	16 350	16 450
Multiculteurs	162 235	162 300	170 415	172 795	172 895
Repiqueuses manuelle de riz	-	-	-	5 950	5 960
Semoirs	119 285	120 000	120 500	122 543	122 643
Hache-paille	-	-	-	500	510
Charrettes	973 503	1 000 000	1 050 000	1 051 350	1 051 550
Animaux de trait	1 500 331	1 600 000	1 680 000	1 681 150	1 681 350
Repiqueuses manuelle de maïs	-	-	-	10 300	10 325
Tracteurs et accessoires	2 100	3 400	3 680	4 400	4 500
Motoculteurs	1 328	3 330	3 413	4 056	4 156
Batteuses	2 470	4 200	4 305	4 828	4 928
Moulins	1 150	1 200	1 230	1 241	1 341
Décortiqueuses	2 355	3 860	3 957	4 552	4 652
Groupe Motopompes	4 150	4 500	4 613	4 837	4 937
Botteleuses	-	-	-	500	510
Plateforme Multifonctionnelle	1 300	1 300	1 333	1 333	1 333
Mini-rizeries	28	32	35	38	38

Source: DNGR (Base de données DMA)

**Tableau 143 : Valeur des machines et équipements agricole de 2014 à 2018**

Équipements	2014	2015	2016	2017	2018
Charrue	26 247 950	28 325 000	29 741 250	30 772 150	40 772 150
Houes Asines	307 260	308 000	323 400	327 000	2 327 000
Multicultures	12 167 625	12 172 500	12 781 125	12 959 625	20 959 625
Repiqueuses manuelle de riz	-	-	-	-	-
Semoirs	10 139 225	10 200 000	10 242 500	10 416 155	18 916 155
Hache-paille					30 000 000
Charrettes	146 025 450	150 000 000	157 500 000	157 702 500	187 702 500
Animaux de trait	-	-	-	-	-
Repiqueuses manuelle de maïs	-	-	-	-	-
Tracteurs et accessoires	25 200 000	40 800 000	20 160 000 000	24 104 347 826	25 604 347 826
Motoculteurs	3 984 000	9 990 000	11 040 000	13 119 906	313 119 906
Batteuses	6 175 000	10 500 000	8 532 500	9 569 085	295 690 885
Moulins	690 000	720 000	2 583 000	2 606 100	82 606 100
Décortiqueuses	5 887 500	96 500 000	30 750 000	35 373 768	185 373 768
Groupe Motopompes	41 500 000	45 000 000	395 700 000	414 914 568	4 749 145 618
Botteleuses	-	-	-	-	-
Plate-forme Multifonctionnelle	39 000 000	39 000 000	39 990 000	39 990 000	39 990 000
Mini-rizeries	840 000	960 000	9 600 000 000	1140000000	1 140 000 000

Source: DNGR (Base de données DMA)

Tableau 144 : Répartition de la superficie des terres selon l'utilisation de 2009 à 2018

Unité : hectare											
Région	Catégorie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Kayes	Superficie agricole irriguée	3,642	4,059	4,127	5,431	5,431	5,631	5,984	6,241	6,545	
	Autres terres boisées	2	10	13	16	18	12	39	-	-	-
Koulikoro	Superficie agricole irriguée	18,499	18,79	19,703	19,735	19,735	19,94	20,296	20,685	22,680	25,211
	Autres terres boisées	4	11	13	30	27	27	-	-	-	
Sikasso	Superficie agricole irriguée	8,794	10,113	12,328	15,751	16,101	16,581	17,896	20,777	23,491	23,921
	Autres terres boisées	2	17	16	19	20	20	-	-		
Ségou	Superficie agricole irriguée	149,554	151,142	160,356	163,428	169,953	184,255	190,912	193,889	194,102	196,368
	Autres terres boisées	3	12	5	6	10	14	-	-	-	
Mopti	Superficie agricole irriguée	43,389	52,777	53,269	53,301	60,801	61,428	67,28	69,836	72,916	76,195
	Autres terres boisées	2	3	8	4	7	6	-	-	-	
Tombouctou	Superficie agricole irriguée	96,362	96,587	103,836	108,352	108,352	109,489	111,669	127,218	129,703	130,878
	Autres terres boisées	2	2	3	0	0	1	-	-	-	
Gao	Superficie agricole irriguée	17,695	17,713	17,917	17,917	17,917	17,917	17,917	17,917	17,917	17,917
	Autres terres boisées	2	2	4	0	0	0	-	-	-	
Kidal	Superficie agricole irriguée	0,078	0,078	0,098	0,102	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,114
	Autres terres boisées	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source: DNGR (Base de données DMA)

### 3.12. Compagnie Malienne de Développement des Textiles

Tableau 145 : Evolution des superficies, rendements et productions de coton graine par région de 2016 à 2018

Région	Évolution des superficies (ha)			Évolution des rendements (kg/ha)			Évolution des productions (tonne)		
	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Kayes	49 177	57 058	66 092	994	1 031	1 032	48 905	58 822	68 204
Koulikoro	133 078	144 226	130 441	881	917	914	117 215	132 251	119 169
Sikasso	412 613	437 610	442 565	1 031	1 074	946	425 204	470 185	418 719
Ségou	61 215	64 759	59 086	914	1 040	854	55 928	67 347	50 471
Mopti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>656 084</b>	<b>703 652</b>	<b>698 184</b>	<b>987</b>	<b>1 035</b>	<b>940</b>	<b>647 252</b>	<b>728 606</b>	<b>656 563</b>

Source : CMDT

Tableau 146 : Superficies rendements et productions des autres cultures du système coton en zone CMDT en 2018

Région	Unité : ha, kg/ha, tonne											
	Mais			Mil			Sorgho			Soja		
	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod	Sup	Rdt	Prod
Kayes	35 729	2 227	79 567	11 197	952	10 659	76 790	1 081	83 046	39	866	33
Koulikoro	71 548	2 413	172 624	63 269	942	59 619	120 220	964	115 910	42	337	14
Sikasso	380 196	2 673	1 016 431	201 125	1 048	210 785	269 570	1 100	296 572	10 056	686	6 894
Ségou	53 867	2 345	126 333	132 305	1 102	145 809	106 483	1 155	122 981	1 144	582	666
<b>Total</b>	<b>541 340</b>	<b>2 577</b>	<b>1 394 955</b>	<b>407 896</b>	<b>1 047</b>	<b>426 872</b>	<b>573 063</b>	<b>1 079</b>	<b>618 509</b>	<b>11 280</b>	<b>677</b>	<b>7 607</b>
Rappel	500 612	2 292	1 147 633	384 878	981	377 745	586 527	1 000	586 653	10 934	573	6 238
Rappel	460 801	2 449	112 864	388 898	1 014	394 195	583 440	1 063	620 450	10 895	757	8 242

Source : CMDT

Tableau 147 : Evolution des consommations d'intrants par filiale de 2016 à 2018

Désignation	Complexe coton (tonne)			Urée (tonne)			Insecticide coton (nombre de doses)		
	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2016/2017	2017/2018	2018/2019
<b>FILIALE CENTRE</b>	23 111	24 176	21 942	13 661	15 468	14 647	441 083	494 924	470 617
Bougouni	25 749	28 482	25 600	24 652	28 482	23 218	728 819	750 584	570 433
Sikasso	19 838	22 939	31 155	17 122	19 836	25 111	497 791	538 132	767 518
<b>FILIALE SUD</b>	45 586	51 421	56 755	41 774	48 318	48 329	1 226 610	1 288 716	1 337 951
Koutiala	39 385	33 662	32 722	26 597	33 662	22 684	668 095	757 499	513 996
San	8 321	10 219	10 140	6 295	7 252	8 229	143 117	167 482	148 170
<b>FILIALE NORD EST</b>	47 706	43 881	42 861	32 892	40 914	30 913	811 212	924 981	662 166
<b>FILIALE OUEST</b>	8 409	9 450	11 277	3 941	4 530	5 634	193 609	230 292	287 535
<b>TOTAL CMDT</b>	<b>124 812</b>	<b>128 927</b>	<b>132 835</b>	<b>92 268</b>	<b>109 230</b>	<b>99 522</b>	<b>2 672 514</b>	<b>2 938 913</b>	<b>2 758 269</b>

Source : CMDT

Tableau 148 : Situation de la consommation d'intrant dans la zone CMDT en 2018

Intrants	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Total
Semence coton délintée (T)	9	1 242	4 643	529	6 424
Semence coton vêtue (T)	2 883	3 171	14 102	2 033	22 188
Complexe coton (T)	11 277	19 850	89 476	12 231	132 835
Complexe céréales (T)	2 417	6 606	36 026	5 868	50 917
Urée (T)	5 634	13 562	71 013	9 314	99 522
PNT granulé (T)	446	1 942	12 636	1 818	16 842
Chaux agricole (T)	247	2 578	10 401	1 367	14 592
Engrais organiques (T)	6	135	220	6	366
Engrais organique Fertinova (T)	0	174	61	18	253
Bio-fertilisants (T)	0	0	1	0	10
Insecticides coton (doses)	287 535	426 263	1 851 950	192 521	2 758 269
Herbicides coton pré (L)	42 471	50 029	183 390	18 260	294 150
Herbicides coton post (L)	11 481	21 480	77 693	7 011	117 665
Herbicides maïs pré (L)	45 830	29 229	130 780	13 796	219 635
Herbicides maïs post (L)	72	13 437	35 219	3 576	52 304
Fongicides (sachets doses)	61 944	56 436	146 723	48 153	313 256
Appareils à piles (unité)	2 233	1 845	5 869	765	10 712
Appareils à pression (unité)	11	1 415	3 698	648	5 772

Source : CMDT

Tableau 149 : Equipements agricoles en zone CMDT en 2018

Région	Bœufs de labour	Tracteurs	Charrues	Multiculteurs	Houe attelées	Herses	Semoirs	Charrettes	Appareils de traitement	Appareils de traitement Herbicide
Kayes	44331	69	17393	18471	38	11	15826	12007	15711	11089
Koulikoro	148 368	119	61 828	55 836	1 738	93	30 604	38 581	34 828	20 645
Sikasso	470 405	1 805	188 301	153 549	8 149	1 575	110 228	124 208	129 834	87 457
Ségou	124 408	58	49 856	45 630	1 106	328	24 736	35 907	24 247	7 953
<b>Total</b>	<b>787 512</b>	<b>2 051</b>	<b>317 378</b>	<b>273 486</b>	<b>11 031</b>	<b>2 007</b>	<b>181 394</b>	<b>210 703</b>	<b>204 620</b>	<b>127 144</b>
Rappel	762 835	1 732	307 790	264 732	10 535	1 970	170 800	203 271	192 846	115 715
Rappel	744 502	1511	299 127	251 331	10 971	2 055	163 463	196 438	181 688	99 055

Source : CMDT

Tableau 150 : Evolution de la production de fibre, de graine et prix d'achat de coton graine de 2016 à 2018

Désignation	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Quantité de fibre produite (tonne)	264 376	298 586	275 757
Rendement Fibre à l'égrenage (%)	40,84	40,99	42
Quantité de graine produite (tonne)	352 640	396 031	347 836
Rendement graine à l'égrenage (%)	54,48	54	53
Evolution prix d'achat coton graine aux producteurs (F CFA)	250	250	255
Evolution des prix de vente de la graine TTC (F CFA)	108 560	108 560	90 000

Source : CMDT

QUATRIEME PARTIE : PRODUCTION ANIMALE,  
HALIEUTIQUE, AQUACOLE ET FORESTIERE

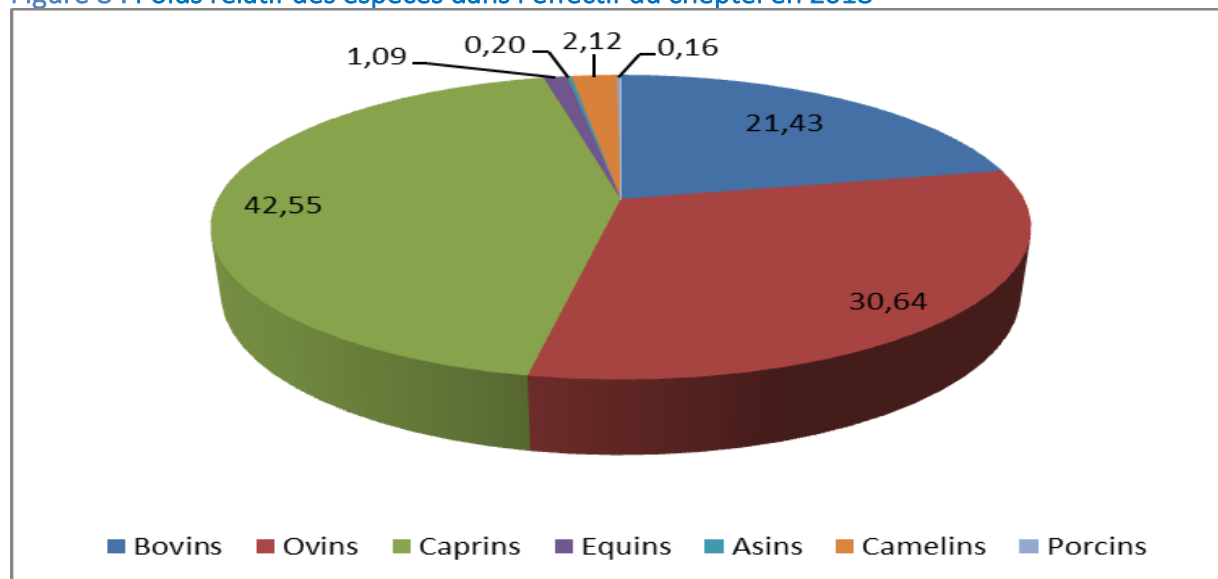
#### 4.1. Direction Nationale de la Production et des Industries Animales

Tableau 151 : Evolution des effectifs du cheptel par espèce de 2011 à 2018

							Unité : Nombre
Année	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Camelins	Porcins
2011	9 438 182	12 458 522	17 348 576	497 506	899 981	940 964	75 765
2012	9 721 328	13 081 448	18 216 005	507 456	919 691	959 783	76 523
2013	10 012 968	13 735 521	19 126 805	517 605	939 832	978 979	77 288
2014	10 313 357	14 422 297	20 083 145	527 957	960 414	998 558	78 061
2015	10 622 620	15 143 415	21 087 150	538 545	979 510	1 008 440	82 425
2016	10 941 400	15 900 500	22 141 650	549 270	999 200	1 028 700	83 200
2017	11 415 900	17 400 000	24 023 800	561 500	1 099 900	1 192 900	84 150
2018	11 758 377	18 270 000	25 224 990	572 730	1 121 898	1 216 758	85 160

Source : DNPIA (rapports annuels 2018)

Figure 8 : Poids relatif des espèces dans l'effectif du cheptel en 2018



Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 152 : Effectifs du cheptel par espèce et par région en 2018

Unité : Nombre								
Région	Espèces							
	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Camelins	Porcins	Volaille
Kayes	1 236 206	2 030 070	2 055 375	184 406	91698	2 958	273	7 355 670
Koulikoro	1 665 510	1 463 700	2 589 930	97 512	116994	11 118	35 774	9 793 350
Sikasso	1 850 189	1 300 583	1 557 360	2 275	81498	0	11 334	11 069 625
Ségou	1 309 336	1 530 375	2 424 030	94 972	97410	847	33 538	4 169 025
Mopti	3 250 165	3 232 530	4 660 058	38 495	151929	17 513	4 180	3 101 333
Tombouctou	1 174 612	2 219 333	3 681 143	120 972	201960	222 870	0	327 600
Gao	1 000 542	3 566 010	4 718 595	24 449	188190	248 472	0	289 275
Kidal	82 400	2 121 000	2 682 960	7 803	108936	566 304	0	131 670
Ménaka	123 497	683 970	776 160	1 326	80070	110 976	0	38 745
Taoudénit	27 398	55 965	37 800	0	2448	35 700	0	111 038
Bamako	38 522	66 465	41 580	520	765	0	61	10 867 500
<b>Total</b>	<b>11 758 377</b>	<b>18 270 000</b>	<b>25 224 990</b>	<b>572 730</b>	<b>1 121 898</b>	<b>1 216 758</b>	<b>85 160</b>	<b>47 254 830</b>

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 153 : Situation de la possession relative du cheptel par régions en 2018

Unité : %								
Régions	Espèces							
	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Camelins	Porcins	Volailles
Kayes	10,51	11,11	8,15	32,2	8,17	0,24	0,32	15,57
Koulikoro	14,16	8,01	10,27	17,03	10,43	0,91	42,01	20,72
Sikasso	15,74	7,12	6,17	0,4	7,26	0	13,31	23,43
Ségou	11,14	8,38	9,61	16,58	8,68	0,07	39,38	8,82
Mopti	27,64	17,69	18,47	6,72	13,54	1,44	4,91	6,56
Tombouctou	9,99	12,15	14,59	21,12	18	18,32	0	0,69
Gao	8,51	19,52	18,71	4,27	16,77	20,42	0	0,61
Kidal	0,7	11,61	10,64	1,36	9,71	46,54	0	0,28
Ménaka	1,05	3,74	3,08	0,23	7,14	9,12	0	0,08
Taoudénit	0,23	0,31	0,15	0	0,22	2,93	0	0,23
Bamako	0,33	0,36	0,16	0,09	0,07	0	0,07	23
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 154 : Effectifs des lactantes par espèces et par région en 2018

Régions	Unité : Nombre			
	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins
Kayes	197 793	1 522 553	1 541 531	976
Koulikoro	266 482	1 097 775	1 942 448	3 669
Sikasso	296 030	975 437	1 168 020	0
Ségou	209 494	1 147 781	1 818 023	279
Mopti	520 026	2 424 398	3 495 043	5 779
Tombouctou	187 938	1 664 499	2 760 857	73 547
Gao	160 087	2 674 508	3 538 946	81 996
Kidal	13 184	1 590 750	2 012 220	186 880
Ménaka	19 760	512 978	582 120	36 622
Taoudénit	4 384	41 974	28 350	11 781
Bamako	6 164	49 849	31 185	-
<b>Total</b>	<b>1 881 340</b>	<b>13 702 500</b>	<b>18 918 743</b>	<b>401 530</b>

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 155 : Production potentielle de lait obtenue par espèces et par région en 2018

Régions	Unité : Tonne				
	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Total
Kayes	64 174	42 342	42 870	1 468	150 854
Koulikoro	86 460	30 529	54 019	5 517	176 526
Sikasso	96 047	27 127	32 483	0	155 657
Ségou	67 970	31 920	50 559	420	150 869
Mopti	168 723	67 422	97 197	8 691	342 033
Tombouctou	60 976	46 290	76 779	110 600	294 646
Gao	51 940	74 378	98 418	123 305	348 042
Kidal	4 278	44 239	55 960	281 031	385 507
Ménaka	6 411	14 266	16 189	55 072	91 938
Taoudénit	1 422	1 167	788	17 716	21 094
Bamako	2 000	1 386	867	0	4 253
<b>Total</b>	<b>610 401</b>	<b>381 067</b>	<b>526 130</b>	<b>603 821</b>	<b>2 121 419</b>

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 156 : Production de lait estimée par espèces et par région en 2018

Régions	Unité : Tonne				
	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Total
Kayes	28 237	18 631	18 863	646	66 376
Koulikoro	38 042	13 433	23 769	2 428	77 671
Sikasso	42 261	11 936	14 292	-	68 489
Ségou	29 907	14 045	22 246	185	66 383
Mopti	74 238	29 666	42 767	3 824	150 495
Tombouctou	26 830	20 367	33 783	48 664	129 644
Gao	22 854	32 726	43 304	54 254	153 138
Kidal	1 882	19 465	24 622	123 653	169 623
Ménaka	2 821	6 277	7 123	24 232	40 453
Taoudénit	626	514	347	7 795	9 281
Bamako	880	610	382	-	1 871
<b>Total</b>	<b>268 576</b>	<b>167 669</b>	<b>231 497</b>	<b>265 681</b>	<b>933 424</b>

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 157 : Infrastructures de production, de transformation, de commercialisation et de conservation/ stockage des produits animaux en 2018

Unité : Nombre												
Infrastructures	Régions											
	Bamako	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	Ménaka	Taoudenit	Total
<b>Production</b>												
Abattoirs Frigorifiques	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Abattoirs Régionaux	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	5
Aires d'abattage	0	21	27	13	28	29	3	4	3	1	5	134
Tueries de Volailles	20	1		3	4	3	1	0	0	0	0	32
Centres d'abattage pour	3	2	3	3	2	1	0	0	0	0	0	14
<b>Transformation/Commercialisation</b>												
Etals individuels	270	416	256	256	281	333	128	54	42		0	2 036
Boucheries modernes	2						2				0	4
Boucheries collectives	56	9	11	16	9	143	7	5	3	0	0	259
Tanneries artisanales	2	77	7	8		22	0	8			0	124
Tanneries modernes	4	1			1		0				0	6
Mini-laiteries	11	3	6	3	5	5	0	8	4		0	45
Point de collecte de lait		76										76
Centre de collecte de lait	1	8	25	17	15	30	2	2	1	0	0	101
Rôtisseries	731	368	560	439	110	381	110	78	15		0	2 792
Séchoirs viande	2	1	1				9	6			0	19
Séchoirs cuirs et peaux	2	5	6	49	5	30	2	5			0	104
<b>Conservation/stockage</b>												
Magasins de stockage cuirs		1		3	1	1	0		1		0	7
Chambres froides pour	1	1	1	1	1		0				0	5

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 158 : Abattage contrôlé du cheptel et de la volaille par espèces et par région en 2018

Unité : Nombre, Kg													
Région	Espèces												
	Bovins		Ovins		Caprins		Camelins		Porcins		Volaille		Total Poids
	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	
Kayes	65 856	7 750	69 386	1 065	81 739	887	15	4 435	-	-	261 231	261 231	9 969
Koulikoro	66 679	7 446	46 422	628	84 500	1 136	3	495	345	20	343 398	852 494	10 084
Sikasso	48 261	4 482	36 028	504	93 935	939	-	-	-	-	159 422	236 535	6 162
Ségou	34 390	3 576	26 813	322	86 685	920	157	20	18 357	917	366 629	323 996	6 081
Mopti	46 425	4 642	26 641	372	65 460	785	109	16	-	-	-	-	5 817
Tombouctou	7 687	884 005	13 926	227	5 639	78 946	272	54	-	-	23 989	13 259	1 258
Gao	8 713	1 108	16 330	195	26 845	295			585	105	-	-	1 705
Kidal	1 121	128 915	3 186	47 790	3 879	54 306	310	49	-	-	-	-	280 611
Ménaka	67	7 370	4 292	51 504	10 561	135	127	25	-	-	-	-	219 386
Taoudénit	16	1 840	1 371	22 424	940	13 347	20	4 000	-	-	1 090	981	42 592
Bamako	167 273	21 230	126 619	1 818	226 036	2 837	-	-	-	-	10 164	13 213	39 994
<b>Total 2018</b>	<b>446 488</b>	<b>51 259</b>	<b>371 014</b>	<b>5 256</b>	<b>686 219</b>	<b>8 084</b>	<b>1 013</b>	<b>175</b>	<b>19 287</b>	<b>1 043</b>	<b>11 320</b>	<b>14 902</b>	<b>80 721</b>
Rappel 2017	449 651	49 807	391 466	5 230	724 891	7 874	1 404	254	16 215	602	12 901	14 081	76 293
Variation	-0,70	2,91	-5,22	0,50	-5,33	2,66	-27,85	-31,04	18,95	73,16	-12,26	5,83	5,80

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 159 : Quantité de viandes obtenues par région et par espèce issue des abattages non contrôlés dans les exploitations traditionnelles en 2018

										Unité: Tonne
Région	Bovin	Ovin	Caprin	Camelin	Porcin	Autres Animaux	Poulet	Pintade	Autre volaille	Total
Kayes	8 255,42	4 079,73	928,69	0,00	2,29	2,42	388,01	57,39	6,94	13 720,88
Koulikoro	9 906,10	7 599,26	4 637,79	0,00	160,48	2,61	1 512,02	355,69	80,14	24 254,08
Sikasso	5 980,52	6 196,77	2 695,27	0,00	473,19	3,45	2 221,96	101,39	61,51	17 734,08
Ségou	5 994,35	9 904,77	4 190,76	0,00	2 303,20	23,85	2 074,02	112,70	117,51	24 721,15
Mopti	4 433,65	7 050,53	3 135,68	15,98	138,27	0,00	1 164,63	61,91	260,16	16 260,80
Tombouctou	5 419,22	11 569,94	5 238,30	743,94	0,00	0,00	844,98	138,12	35,47	23 989,98
Gao	5 276,02	17 061,32	15 777,36	338,83	0,00	0,00	1 174,09	117,10	484,63	40 229,35
Kidal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bamako	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>45 265,27</b>	<b>63 462,31</b>	<b>36 603,85</b>	<b>1 098,75</b>	<b>3 077,43</b>	<b>32,34</b>	<b>9 379,71</b>	<b>944,30</b>	<b>1 046,36</b>	<b>160 910,32</b>

Source : CPS/SDR (EAC 2018/2019)

Tableau 160 : Quantité de viande totale produite par région et par espèce issue des abattages contrôlés et non contrôlés en 2018

										Unité: Tonne
Région	Bovin	Ovin	Caprin	Camelin	Porcin	Autres Animaux	Poulet	Pintade	Autre volaille	Total
Kayes	16 006,26	5 144,78	1 816,66	4,44	2,29	2,42	649,24	57,39	6,94	23 690,40
Koulikoro	17 352,14	8 227,60	5 774,07	0,50	181,32	2,61	2 364,51	355,69	80,14	34 338,59
Sikasso	10 463,10	6 701,16	3 634,62	0,00	473,19	3,45	2 458,50	101,39	61,51	23 896,93
Ségou	9 570,71	10 226,99	5 111,31	20,53	3 221,05	23,85	2 398,01	112,70	117,51	30 802,66
Mopti	9 076,15	7 423,50	3 921,20	32,33	138,27	0,00	1 164,63	61,91	260,16	22 078,14
Tombouctou	6 305,07	11 820,14	5 330,60	802,34	0,00	0,00	859,22	138,12	35,47	25 290,95
Gao	6 391,94	17 308,78	16 207,77	364,23	0,00	0,00	1 174,09	117,10	484,63	42 048,54
Kidal	128,92	47,79	54,31	49,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280,61
Bamako	21 230,37	1 818,04	2 837,65	0,00	0,00	0,00	13 213,56	0,00	0,00	39 099,62
<b>Total</b>	<b>96 524,65</b>	<b>68 718,77</b>	<b>44 688,18</b>	<b>1 273,96</b>	<b>4 121,42</b>	<b>32,34</b>	<b>24 281,77</b>	<b>944,30</b>	<b>1 046,36</b>	<b>241 631,75</b>

Source: CPS/SDR (EAC 2018/2019), DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 161 : Situation de l’embouche des animaux par espèces et par région en 2018

Unité : Nombre								
Régions	Bovins		Ovins		Caprins		Porcins	
	Total	Part femmes	Total	Part femmes	Total	Part femmes	Total	Part femmes
Kayes	17 166	1 149	12 537	2 259	2 573	310	941	100
Koulikoro	18 165	720	27 190	5 285	5 043	7 873	1 408	574
Sikasso	18 051	32	20 758	4 642	5 848	1 243	0	0
Ségou	5 066	0	12 465	0	1 300	0	1 206	0
Mopti	11 939	0	14 137	0	6 079	0	0	0
Tombouctou	2 858	0	4 961	0	0	0	0	0
Gao	331	0	1 993	0	379	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	18	0	363	0	6	0	0	0
Taoudénit	175	0	1 089	0	0	0	0	0
Bamako	3 220	0	7 520	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>76 989</b>	<b>1 901</b>	<b>103 013</b>	<b>12 186</b>	<b>21 228</b>	<b>9 426</b>	<b>3 555</b>	<b>674</b>

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 162 : Situation de l'approvisionnement de marchés, de la vente du bétail par région et selon les espèces en 2018

Région	Unité : Nombre, %											
	Bovins			Ovins			Caprins			Asins		
	Présentés	Vendus	%	Présentés	Vendus	%	Présentés	Vendus	%	Présentés	Vendus	%
Kayes	195 279	123 230	63	358 503	256 902	72	155 213	108 330	70	3 214	1 660	52
Koulikoro	1 010 760	528 871	52	1 466 010	402 035	27	468 567	248 601	53	57 672	14 774	26
Sikasso	207 425	156 354	75	226 910	167 834	74	166 410	126 200	76	3 450	1 242	36
Ségou	48 310	33 561	69	104 115	72 402	70	52 741	37 578	71	4 397	2 155	49
Mopti	329 635	255 771	78	410 473	314 710	77	305 903	222 146	73	20 157	10 358	51
Tombouctou	48 310	33 561	69	104 115	72 402	70	52 741	37 578	71	4 397	2 155	49
Gao	24 747	13 877	56	50 193	27 196	54	56 958	3 162	6	2 914	1 627	56
Kidal	1 351	1 107	82	9 095	8 285	91	5 061	4 454	88	-	-	-
Ménaka	3 019	2 146	71	9 665	7 077	73	7 405	6 313	85	1 731	1 418	82
Taoudénit	1 228	701	57	11 357	6 806	60	4 747	2 737	58	701	404	58
Bamako	300 780	177 872	59	1 343 795	765 140	57	1 067 205	774 710	73	-	-	-
<b>Total</b>	<b>2 170 844</b>	<b>1 327 051</b>	<b>61</b>	<b>4 094 231</b>	<b>2 100 789</b>	<b>51</b>	<b>2 342 951</b>	<b>1 571 809</b>	<b>67</b>	<b>98 633</b>	<b>35 793</b>	<b>36</b>
Rappel 2017	1 832 838	1 210 563	66	2 921 052	1 963 919	67	1 927 441	1 383 857	72	84 292	56 664	67
Variation%	18	10	1	40	7	-2	22	14	-9	17	37	-24

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 163 : Situation de l'approvisionnement de marchés, de la vente du bétail et de la volaille par région et selon les espèces en 2018 (suite)

Région	Equins			Camelins			Volaille		
	Présentés	Vendus	%	Présentés	Vendus	%	Présentés	Vendus	%
Kayes	108 330	3 143	3	-	-	-	523 306	332 988	64
Koulikoro	13 908	10 690	77	-	-	-	464 067	386 020	83
Sikasso	-	-	-	0	0	-	1 719 985	1 531 373	89
Ségou	4 590	2 994	65	2 234	1 220	55	29 517	25 415	86
Mopti	4 483	1 921	43	4 336	2 453	57	541 191	541 191	100
Tombouctou	-	-	-	2 234	1 220	55	29 517	25 415	86
Gao	-	-	-	4 052	1 712	42	42 636	38 797	91
Kidal	-	-	-	471	398	85	-	-	-
Ménaka	-	-	-	535	438	82	-	-	-
Taoudénit	-	-	-	5 003	2 958	59	1 734	1 091	63
Bamako	-	-	-	-	-	-	13 698 782	10 164 284	74
<b>Total</b>	<b>131 311</b>	<b>18 748</b>	<b>14</b>	<b>18 865</b>	<b>10 399</b>	<b>55</b>	<b>17 050 735</b>	<b>13 046 574</b>	<b>77</b>
Rappel 2017	25 689	11 833	46	24 871	16 064	65	20 078 603	16 434 871	82
Variation%	411	58	2	-24	35	-5	-15	-21	-0

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 164 : Prix moyens des animaux vendus par espèce et par région en 2018

								Unité : FCFA
Région	Bœuf de boucherie	Ovin mâle adulte	Caprin mâle adulte	Asin mâle adulte	Camelin mâle adulte	Equin mâle adulte	Porcin mâle adulte	Coq
Kayes	323 000	56 500	42 250	30 000	-	96 000	-	3 500
Koulikoro	236 000	58 500	32 500	46 000	-	177 000	-	3 000
Sikasso	248 000	55 000	29 000	32 000	-	-	-	3 000
Ségou	270 000	60 500	34 000	47 000	-	290 000	-	2 500
Mopti	257 000	67 500	47 500	47 500	262 500	250 000	-	2 500
Tombouctou	169 000	43 500	26 900	35 500	197 000	-	-	2 700
Gao	217 000	35 000	20 000	31 000	262 500	-	-	3 000
Kidal	210 800	41 800	31 500	-	255 000	-	-	-
Ménaka	145 000	46 000	25 000	45 000	220 000	-	-	-
Taoudénit	217 500	31 500	24 500	41 500	248 500	-	-	1 750
Bamako	332 000	84 500	39 500	-	-	-	-	3 500
Moyenne	239 000	53 000	32 000	39 500	241 000	203 000	-	2 800

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 165 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par région et par espèce en 2018

Unité : Nombre									
Régions	Espèces								
	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Camelins	Volaille	Oiseaux	Reptiles
Kayes	69 099	117 854	50	185	0	0	0	0	0
Koulikoro	19 069	39 136	5 610	20	0	0	0	0	0
Sikasso	32 090	27 900	1 700	0	0	0	0	0	0
Ségou	21 863	64 710	27 483	0	0	0	0	2 145	0
Mopti	24 823	101 849	34 320	0	0	0	0	0	0
Tombouctou	1 507	1 977	1 940	0	345	0	0	0	0
Gao	46 170	27 087	23 080	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	1 784	6 360	5 312	0	728	973	0	0	0
Taoudénit	610	5 615	0	0	0	4 574	0	0	0
Bamako	87	11 375	8 519	4	0	0	6 408	222	0
<b>Total 2018</b>	<b>217 102</b>	<b>403 863</b>	<b>108 014</b>	<b>209</b>	<b>1 073</b>	<b>5 547</b>	<b>6 408</b>	<b>2 367</b>	<b>0</b>
<b>Total 2017</b>	<b>273 872</b>	<b>851 442</b>	<b>115 580</b>	<b>1 951</b>	<b>14 713</b>	<b>3 363</b>	<b>359 056</b>	<b>32 128</b>	<b>0</b>

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 166 : Exportation contrôlée d'animaux vivants par espèce selon les pays de destinations en 2018

Unité : Nombre										
Espèces	Bénin	Burkina	Guinée	Libéria	Niger	Côte d'Ivoire	Sénégal	Algérie	Mauritanie	Total
Bovins	1 328	13 820	18 521	87	48 393	64 696	69 647	453	157	217 102
Ovins	0	12 934	41 555	8 099	33 447	183 502	118 711	3 286	2 329	403 863
Caprins	0	14 847	10 618	3 511	28 392	50 596	50	0	0	108 014
Equins	0	0	24	0	0	0	185	0	0	209
Asins	0	345	0	0	728	0	0	0	0	1 073
Camelins	0	0	0	0	973	0	0	2 754	1 820	5 547
Volaille	0	0	5 988	420	0	0	0	0	0	6 408
Oiseaux	0	2 145	222	0	0	0	0	0	0	2 367

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 167 : Production des cuirs et peaux par région en 2018

Unité : Nombre, Kg									
Régions	CUIRS VERTS		PEAUX VERTES OVINES		PEAUX VERTES CAPRINES		CUIRS CAMELINS		Total Poids
	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	
Kayes	65 856	329 280	66 172	33 086	73 760	36 880	4	40	399 286
Koulikoro	74 903	368 013	40 598	31 469	103 633	19 724	-	-	419 206
Sikasso	48 510	242 550	68 310	68 310	93 874	93 874	-	-	404 734
Ségou	43 986	240 060	27 587	60 661	76 152	115 476	-	-	416 197
Mopti	46 425	232 125	26 641	15 985	65 460	32 730	-	-	280 840
Tombouctou	1 259	12 590	4 186	20 930	3 879	19 395	310	3 100	56 015
Gao	8 713	43 565	16 330	32 660	26 845	13 690	585	4 680	94 595
Kidal	1 259	12 590	4 186	20 930	3 879	19 395	310	3 100	56 015
Ménaka	67	335	7 262	5 469	14 609	10 957	127	635	17 396
Taoudénit	111	1 188	2 771	4 157	2 393	2 393	69	759	8 496
Bamako	167 273	2 509 095	135 240	270 480	250 606	250 606	-	-	3 030 181
<b>Total</b>	<b>458 362</b>	<b>3 991 391</b>	<b>399 313</b>	<b>564 137</b>	<b>715 090</b>	<b>615 120</b>	<b>1 405</b>	<b>12 314</b>	<b>5 182 961</b>

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 168 : Prix moyens de rétrocession des cuirs et peaux par région selon la pièce en 2018

Unité : FCFA						
Région	Premier semestre 2018			Deuxième semestre 2018		
	Bovins	Ovins	Caprins	Bovins	Ovins	Caprins
Bamako	6 000 à 12 000	1 500 à 1600	1 000 à 1100	6 000 à 10 000	1 700	1 000
Kati	4 000 à 5 000	1 750	700	4 000	1 500	700
Kayes	5 000	1 500	1 000	5 000	1 000	700
Sikasso	5 750	1 750	1 050	5 750	1 750	1 100
Ségou	3 500	1 400	700	3 500	1 500	800
Mopti	5 500	1 400	1 000	6 000	1 450	1 100

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 169 : Exportation contrôlée des cuirs et peaux bruts par région en 2018

Unité : Nombre, Kg						
Région	CUIRS BRUTS		PEAUX OVINES BRUTES		PEAUX CAPRINES BRUTES	
	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids
Kayes	93 720	468 600	84 119	42 060	-	-
Koulikoro	15 250	76 250	8 784	4 392	-	-
Sikasso	46 869	234 345	24 005	24 005	53 010	53 010
Ségou	1 832	9 025	1 363	2 657	600	600
Mopti	47 330	236 650	33 317	23 322	33 640	20 184
Tombouctou	6 799	74 786	13 670	27 340	10 926	16 389
Gao	28 564	142 820	30 294	15 147	-	-
Kidal	-	-	-	-	-	-
Ménaka	304	1520	14 954	22 431	-	-
Taoudénit	186	2 139	2 762	4 143	2 393	2 393
Bamako	720 610	3 603 050	-	-	-	-
Total 2018	961 464	4 849 188	213 268	165 497	100569	92 576
Total 2017	1 034 439	5 067 561	221 208	195 382	129 174	131 011
Variation (%)	-7,05	-4,31	-3,59	-15,30	-22,14	-29,34

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 170 : Exportation contrôlée des cuirs et peaux à l'état brut par destination en 2018

Unité : Nombre			
Pays	Cuirs bruts	Peaux ovines brutes	Peaux caprines brutes
Benin	8 772	0	0
Burkina Faso	54 000	0	0
Ghana	475 296	128 350	51 882
Niger	28 868	78 565	33 640
Nigéria	223 630	0	0
Côte d'Ivoire	90 768	3 591	12 654
Togo	5 944	2 762	0
Algérie	186	0	2 393
Mauritanie	74 000	0	0
<b>Total</b>	<b>961 464</b>	<b>213 268</b>	<b>100 569</b>

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 171 : Quantité des semences pour la production de fourrage par région par région en 2018

															Unité : Kg
Régions	Sorgho fourrager	Niébé fourrager	<i>Mucuna</i>	Bourgou (semences)	Bourgou (boutures)	Maïs fourrager	Dolique	<i>Cenchrus sp</i>	<i>Andropogon</i>	<i>Panicum</i>	<i>Leptadenia</i>	<i>Acacia albida (plts)</i>	<i>Acacia Senegal (plts)</i>	<i>Balanites aegyptiaca</i>	<i>Glyricidia</i>
Kayes	0	1200	1477,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	285	412,5	5	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	100	1350	1500	0	0	280,0	50	0	0	100	0	0	0	0	0
Ségou	3 010	5205	0	200	0	5200	310	0	0	40	0	0	0	0	0
Mopti	0	0	0	1000	1 500	110	50	300	100	100	50	800	800	800	400
Tombouctou	0	0	0	0	0	3 360	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	11000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	250	0	0	0	200	400	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3395	8687,5	2982,5	12200	1500	9205	810	300	100	240	50	800	800	800	400

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 172 : Superficie emblavées en cultures fourragères par région en 2018

Unité : ha															
Région	Sorgho fourrager	Niébé fourrager	Mucuna	Bourgou (semences)	Bourgou (boutures)	Maïs fourrager	Dolique	Cenchrus sp	Andropogon	Panicum	Leptadenia	Acacia albida (plts)	Acacia Senegal (plts)	Balanites aegyptiaca	Glyricidia
Kayes	0	58,5	73,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koulikoro	28,5	27,5	0,75	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikasso	19	105	150	0	0	54	4	0	0	10	0	0	0	0	0
Ségou	301	347	0	10	0	260	31	0	0	10	0	0	0	0	0
Mopti	0	10	0	50	150	5,5	4,16	60	4,96	10	2,48	2	2	2	1
Tombouctou	0	0	0	0	3 121	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	2 000	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	16,5	0	0	0	20	40	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>348,5</b>	<b>572,5</b>	<b>224,65</b>	<b>2 060</b>	<b>3 299</b>	<b>518,5</b>	<b>79,16</b>	<b>60</b>	<b>4,96</b>	<b>30</b>	<b>2,48</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

Tableau 173 : Production de miel et cire par région en 2018

					Unité : Kg
Régions	Miel (ruche améliorée)	Miel (ruche traditionnelle)	Miel (naturel)	Miel (total)	Cire
Kayes	7 512	14 658	2 603	24 773	12 133,27
Koulikoro	0	0	0	8 751	942,15
Sikasso	41 499,99	103 094,94	144 594,93	289 189,86	5 539
Ségou	6 305	230 340	10 135	246 780	277
Mopti	744	1 755	436	2 935	587
Bamako District	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>56 060,99</b>	<b>349 847,94</b>	<b>157 768,93</b>	<b>572 428,86</b>	<b>19 478,42</b>

Source : DNPIA (rapport annuel 2018)

## 4.2. Données de la Direction Nationale des Services Vétérinaires

Tableau 174 : Villages et espèces de troupeaux visités par région en 2018

Unité : Nombre										
Région	Visites effectuées	Villages visités	Effectifs Visités							
			Bovins	Ovins	Caprins	Asins	Porcins	Camelins	Equins	Volailles
Kayes	2 269	3 174	374 698	121 478	33 411	5 598	1 805	11	2 402	5 980 000
Koulikoro	2 373	3 831	1 341 896	564 653	432 552	62 417	517	1 022	4 071	2 337 058
Sikasso	4 841	2 823	1 266 809	370 812	234 091	20 137	15 873	0	149 745	1 561 648
Ségou	8 491	3 297	1 050 288	426 320	390 313	50 862	19 111	493	26 644	892 599
Mopti	5 630	3 138	794 418	309 440	396 656	4 324	0	307	1 265	50 374
Tombouctou	0	909	571 972	670 585	857 265	9 025	0	2 403	136	64 945
Gao	511	549	403 895	528 501	647 183	57 289	0	16 208	3 784	83 573
Ménaka	96	39	59 170	152 101	171 602	0	0	10 035	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	49	65	10 631	21 047	5 598	427	3	0	14	1 023 984
<b>Total</b>	<b>24 260</b>	<b>17 825</b>	<b>5 873 777</b>	<b>3 164 937</b>	<b>3 168 671</b>	<b>210 079</b>	<b>37 309</b>	<b>30 479</b>	<b>188 061</b>	<b>11 994 181</b>

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

Tableau 175 : Foyers de maladies enregistrés et situation sanitaire des animaux en 2018

Affection	Nombre de foyers de maladies	Nombre d'animaux contaminés	Nombre d'animaux malades	Nombre d'animaux morts	Nombre d'animaux abattus
Charbon bacteridien	1	60	0	4	0
Charbon symptomatique	3	3 070	18	16	1
Clavelée	1	200	10	10	1
DNCB	5	2 534	31	0	1
Fièvre aphteuse	52	28 050	8 289	198	20
Grippe équine	1	104	104	97	0
Pasteurellose Bovine	5	597	125	6	52
PPR	2	6 643	18	916	0
Rage	14	26	14	2	17
Parvovirose canine	1	5	5	4	0
PPCB	9	1 138	176	63	46
Ver de Guinée	20	20	20	0	1
Maladie de Newcastle	1	6 000	6 000	5 500	0
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>48 447</b>	<b>14 810</b>	<b>6 816</b>	<b>139</b>

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

Tableau 176 : Situation des prélèvements par maladies suspectées effectués en 2018

Maladies suspectées	Nombre de Prélèvement	Bamako		Kayes		Koulikoro		Sikasso		Ségou		Mopti		Tombouctou	
		P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N
Brucellose	888	1	59	0	0	205	611	0	6	0	6	0	0	0	0
Charbon bactérien	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colibacillose	80	44	0	0	0	24	10	0	0	0	1	0	0	1	0
Salmonellose	58	12	43	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Dermatophilose	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fièvre aphteuse	61	0	0	0	0	50	0	4	0	7	0	0	0	0	0
Influenza aviaire	4	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Maladie de Newcastle	32	5	5	0	0	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Mycoplasmoses aviaires	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Parasites intestinaux	356	117	41	41	10	98	47	1	0	1	0	0	0	0	0
Parasites sanguins	224	35	4	0	0	142	26	1	16	0	0	0	0	0	0
Pasteurellose	23	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Peste des petits ruminants	24	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0
PPCB	13	0	0	0	0	0	2	2	2	6	1	0	0	0	0
Rage	31	7	3	0	0	12	2	3	1	2	0	1	0	0	0
Tuberculose	180	0	0	0	0	38	142	0	0	0	0	0	0	0	0
Trypanosomes	6	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1 987</b>	<b>221</b>	<b>161</b>	<b>41</b>	<b>10</b>	<b>606</b>	<b>885</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

NB : P = Positif, N = Négatif

Tableau 177 : Effectifs des animaux vaccinés contre les maladies par type et par région en 2018

Maladies	Unité :Nombre										
	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Ménaka	Kidal	Bamako	Total
PPCB	603283	673862	1339565	707115	853331	420364	388919	47431	7894	15895	5057659
Charbon sympt-	428759	178875	591285	449264	159925	39970	36212	48837	7314	16031	1956472
Charbon bact/bov	7059	6150	0	0	0	7324	49939	17239	20188	0	107899
Charbon bact/Ov	0	0	0	0	0	7534	364318	19441	103461	0	494754
Charbon bact/Camel	0	0	0	0	0	0	45	8710	0	0	8755
Charbon bact/Asin	0	0	0	0	0	0	0	700	0	0	700
Charbon bact/Equine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Charbon bact/ porcine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasteurellose bov	564033	311784	632541	471610	298771	47174	37802	72714	8675	17445	2462549
Pasteurellose ov/cap	296751	172012	234625	208276	708355	184116	77755	57976	207624	5982	2153472
Pasteurellose cameline	0	0	0	0	0	0	0	3754	479052	0	482806
DNCB	138411	37453	91224	22221	962	4136	64170	4256	78876	5875	447584
Fièvre aphteuse	0	0	3100	0	0	0	0	0	0	0	3100
Botulisme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPR	261202	256056	259124	228416	308423	576244	567739	31703	199780	2789	2691476
Clavelée	0	23841	11079	404	2522	94868	13445	0	118314	677	265150
Rage	366	653	2605	682	477	20	5	6	0	1450	6264
Maladie de Newcastle	264180	831050	1176456	793145	155537	3010	586	0	0	6811005	10034969
Variole aviaire	0	105674	207444	38981	2000	0	0	0	0	5432010	5786109
Maladie de Gumboro	176445	175608	164560	60276	536	0	0	0	0	7715247	8292672
Bronchite infectieuse	176445	131390	124200	24657	2000	0	0	0	0	7659253	8117945
Cholera aviaire	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	120
Coryza	0	0	0	3918	31	0	0	0	0	578396	582345
FVR (bovine)	0	0	0	0	0	0	0	2194	0	0	2194
FVR (cameline)	0	0	0	0	0	0	0	303	0	0	303
FVR (ovine/caprine)	0	0	0	0	0	0	0	2479	0	0	2479
<b>Total</b>	<b>2916934</b>	<b>2904408</b>	<b>4837808</b>	<b>3009085</b>	<b>2492870</b>	<b>1384760</b>	<b>1600935</b>	<b>317743</b>	<b>1231178</b>	<b>28262055</b>	<b>48957776</b>

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

Tableau 178 : Vaccinations des animaux effectuées par type de maladies selon les secteurs en 2018

Maladies	Unité : Nombre de tête, %						
	Secteur Public		Secteur Privé		Total		Taux de réalisation
	Prévision	Réalisation	Prévision	Réalisation	Prévision	Réalisation	
Péripneumonie contagieuse bovine	2 249 158	1 479 083	4 510 544	3 578 576	6 759 702	5 057 659	74.82
Charbon symptomatique bovin	815 280	406 520	2 465 820	1 549 952	3 281 100	1 956 472	59.63
Charbon bacteridien (bovin)	176 280	47 240	59 620	60 659	235 900	107 899	45.74
Charbon bacteridien (ovin-caprin)	1 750 081	103 821	205 303	390 933	1 955 384	494 754	25.30
Charbon bacteridien (camelin)	92 884	8 755	4 016	0	96 900	8 755	9.04
Charbon bacteridien (asin)	42 484	700	7 016	0	49 500	700	1.41
Charbon bacteridien (équidé)	873	0	437	0	1 310	0	0.00
Pasteurellose bovine	989 580	486 599	2 875 020	1 975 950	3 864 600	2 462 549	63.72
Pasteurellose ovine caprine	1 281 719	675 584	1 814 103	1 477 888	3 095 822	2 153 472	69.56
Pasteurellose cameline	79 200	482 806	0	0	79 200	482 806	609.60
Dermatose nodulaire contagieuse bovine	137 218	41 848	492 582	405 736	629 800	447 584	71.07
Fièvre aphteuse	23 485	0	62 615	3 100	86 100	3 100	3.60
Botulisme	80	0	0	0	80	0	0.00
Peste des petits ruminants	1 537 470	1 165 927	2 243 163	1 525 549	3 780 633	2 691 476	71.19
Clavelée, Variole caprine	48 230	106 545	49 770	156 083	98 000	262 628	267.99
Fièvre de la Vallée de Rift bovine	108 200	2 194	0	0	108 200	2 194	2.03
Fièvre de la Vallée de Rift cameline	75 300	303	0	0	75 300	303	0.40
Fièvre de la Vallée de Rift Ov/Cap	1 600 500	2 479	0	0	1 600 500	2 479	0.15
Rage canine	1 739	2 590	5 268	3 674	7 007	6 264	89.40
Maladie de Newcastle	1 205 851	298 389	11 381 599	9 736 580	12 587 450	10 034 969	79.72
Variola aviaire	26 000	10 579	5 877 500	5 775 530	5 903 500	5 786 109	98.01
Maladie de Gumboro	403 500	165 631	6 992 500	8 127 041	7 396 000	8 292 672	112.12
Bronchite infectieuse	428 000	163 095	6 922 700	7 954 850	7 350 700	8 117 945	110.44
Choléra aviaire	0	120	0	0	0	120	
Coryza aviaire	0	31	750 000	582 314	750 000	582 345	77.65
<b>Total</b>	<b>13 073 112</b>	<b>5 650 839</b>	<b>46 719 576</b>	<b>43 304 415</b>	<b>59 792 688</b>	<b>48 955 254</b>	<b>81.87</b>

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

Tableau 179 : Traitement des animaux effectué par catégorie de maladies selon les espèces en 2018

Unité: Nombre de tête									
Affections	Bovins	Ovins/Caprins	Asins	Equins	Camelins	Canins	Lapins	Porcins	Volailles
Trypanosomiase	1 067 039	196 960	14 596	2 251	338	65	0	10	0
Parasitoses internes	1 208 126	686 754	83 615	7 139	2 896	1 771	23 653	10 623	1 178 263
Parasitoses externes	993 729	351 971	5 402	2 058	1 517	527	2 616	104	684 191
Affections pulmonaires	253 528	99 366	2 671	1 795	405	218	572	417	132 939
Affections digestives	16 235	65 296	434	133	64	80	52	6	38 310
Coccidiose	325	731	0	0	0	0	0	0	290 107
Affections oculaires	4 368	6 479	50	21	0	5	0	0	0
Carence alimentaire	50 013	194 852	1 799	1 061	2 123	15	53	91	198 164
Maladies obstétricales et	1 722	3 616	71	11	17	11	0	4	0
Castration	5 406	5 401	4	0	0	55	0	3	0
Dermatose	4 546	4 128	785	22	8	1	0	15	0
Plaies et Abcès Divers	9 936	6 998	2 546	556	88	93	0	44	0
Traumatisme	4 341	2 677	399	179	13	26	1	6	0
Autres à préciser	8 074	4 923	154	50	0	51	0	99	6 874
<b>Total</b>	<b>3 627 388</b>	<b>1 630 152</b>	<b>112 526</b>	<b>15 276</b>	<b>7 469</b>	<b>2 918</b>	<b>26 947</b>	<b>11 422</b>	<b>2 528 848</b>

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

**Tableau 180 : Contrôle effectué sur les animaux vivants et les œufs à l'importation en 2018**

Région	Espèces	Nombre	Provenance
Kayes	Poussins d'1 jour	18 500	République du Sénégal
Bamako	Poussins d'1 jour	2 532 602	Belgique, Sénégal, Maroc, Hollande, Brésil, Espagne
	Œufs à couver	2 952 990	Sénégal, Maroc, Brésil
	Ovins	50	Tchad
	Chiens	141	Belgique, Turquie, Suède Angleterre, USA, Tunisie, RCI, Norvège, Sénégal
	Chats	18	Sénégal, Tunisie
	Pigeon,	70	Belgique
	Grue couronnée	80	Belgique
Sikasso	Bovine (Goudali)	38	Niger
	Ovine	434	Niger
	Caprine	23	Niger

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

**Tableau 181 : Contrôle des animaux vivants à l'exportation selon leur destination en 2018**

Espèces	Nombre	Destination
Bovine	282 271	Sénégal, RCI, Guinée, Bénin, Burkina, Niger, Nigeria, Togo
Ovine	550 592	Sénégal, Guinée, RCI, Burkina, Nigeria, Niger, Libéria, Togo
Caprins	110 876	Guinée, Libéria, RCI, Sénégal, Burkina, Niger Nigeria, Togo
Oiseaux	2 320	Pakistan, Indonésie, Koweït
Tortue	220	Niger, Hong Kong, USA
Perroquet	412	Koweït, USA, Hong Kong
Lézards	2 638	USA, Japon, Turquie
Pigeons	134	RCI
Cameline	27	Sénégal
Moineaux	32 505	Pakistan, Koweït, Inde, Malaisie, Hong Kong, Oman, USA,
Equine	866	Sénégal, Guinée, Burkina Faso

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

**Tableau 182 : Contrôles effectués au niveau des vétérinaires titulaires de mandat sanitaire par région en 2018**

Région	Mandat attribué	Contrôles effectués
Kayes	26	26
Koulikoro	32	31
Sikasso	42	38
Ségou	31	104
Mopti	18	15
Gao	6	6
Tombouctou	0	0
Ménaka	1	0
Kidal	1	0
Bamako	6	6
Total	163	226

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

Tableau 183 : Contrôle des établissements vétérinaires et établissements pharmaceutiques vétérinaires par région en 2018

Régions	Etablissements Vétérinaires				Etablissements Pharmaceutique Vétérinaires			
	Cabinets		Cliniques		Pharmacies		Grossistes	
	Existant	Nbre de contrôles	Existant	Nbre de contrôles	Existant	Nbre de contrôles	Existant	Nbre de contrôles
Kayes	1	1	1	1	16	15	0	0
Koulikoro	35	72	0	0	0	0	0	0
Sikasso	42	35	0	0	134	45	2	6
Ségou	13	13	5	5	43	43	2	1
Mopti	5	5	0	0	12	1	0	0
Tombouctou	0	0		0	0	0	0	0
Gao	6	6	0		1	1	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	1	0		0		0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	15	16	12	11	16	14	10	10
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>148</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>222</b>	<b>119</b>	<b>14</b>	<b>17</b>

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

Tableau 184 : Contrôle des produits et denrées alimentaires d'origine animale dans les boutiques foires et marchés en 2018

		Unité: Kg
Nature du produit	Quantité inspectée	Quantité saisie
<b>Lait et produits laitiers</b>		
Beurre	119 100,65	97,90
Fromage	24 242,56	5,00
Lait frais	763 686,00	24,00
Lait en poudre	883 628,01	1 006,37
Lait concentré sucré	849 413,41	105,00
<b>Total</b>	<b>2 640 070,63</b>	<b>1 238,27</b>
<b>Poissons et produits de pêche</b>		
Poisson frais	957 138,00	0
Poisson fumé	636 438,78	0
Poisson congelé	430 364,15	0
Sardine	349 793,80	0
Poissons Séché	209 100,21	0
Résidus de pêche	43,00	0
<b>Total</b>	<b>2 582 877,94</b>	<b>0</b>
<b>Viandes et produits carnés</b>		
Viande ovine	1 718,00	0
Viande bovine	9 796,00	0
Viande caprine	5 056,00	0
Viande de poulet	34 356,64	0
Corne bœuf	35 288,00	0
Cuir et Peaux	18 771,59	0
Crevette	6 178,00	0
Autres (cube Maggi)	6 974,00	0
<b>Total</b>	<b>118 138,23</b>	<b>0</b>
<b>Oeufs et ovo produits</b>		
Oeufs	537 490,60	372,68
Miel	140,00	0
Mayonnaise	198 577,25	828,30
<b>Total</b>	<b>736 207,85</b>	<b>1 200,98</b>
Aliments pour animaux	652 228,00	0
Tourteaux	1 069 180,00	0
Poudre de poisson	7 520,00	0
<b>Total</b>	<b>3 201 343,70</b>	<b>2 401,96</b>

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

Tableau 185 : Contrôle à l'exportation des produits et denrées alimentaires d'origine animale par destination en 2018

			Unité : kg	
Nature du produit	Provenance	Quantité inspectée	Quantité saisie	
<i>Lait et produits laitiers</i>				
Lait en poudre	Burkina	44 300	0	
<b>Total</b>		<b>44 300</b>	<b>0</b>	
<i>Poissons et produits de pêche</i>				
Poisson frais	Côte d'Ivoire, Niger, France, Guinée	2 209 708	0	
Poisson fumé	Côte d'Ivoire, Niger, Nigeria, Burkina, France, Guinée, Gabon	2 529 765	0	
Poissons Séché	Nigeria	750	0	
Résidus de pêche	Côte d'Ivoire	89 300	0	
<b>Total</b>		<b>4 829 523</b>	<b>0</b>	
<i>Viandes et produits carnés</i>				
Viande ovine	France, Côte d'Ivoire, Gabon	4417	0	
Viande bovine	Sénégal, Côte d'Ivoire, Gabon, Vietnam, Chine	69 834,23	0	
Viande de poulet	Côte d'Ivoire, Sénégal, Guinée, France, Niger	2 198	0	
Cuir et Peaux	Côte d'Ivoire Nigeria, Ghana, Burkina, Niger, Chine, Ethiopie	4 231 955	0	
Autres à préciser (pattes de bovins)	Ghana	3 100	0	
<b>Total</b>		<b>4241670</b>	<b>0</b>	
<i>Œufs et ovo produits</i>				
Œufs	Côte d'Ivoire	93 598	0	
Cire	Burkina	45 000	0	
<b>Total</b>		<b>138 598</b>	<b>0</b>	

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

Tableau 186 : Contrôle des espèces animales en transhumance en 2018

Région	Nombre de CIT	Bovins	Ovins	Caprins	Asins	Equins	Camelins
Kayes	24	4 500	5 780	2 110	165	85	10
Koulikoro	354	74 749	74 176	2 481	1 429	930	1 301
Sikasso	29	4 546	0	0	0	0	0
Ségou	14	1 133	450	0	0	0	0
Mopti	10	12 474	7 493	4 990	8	0	4
Gao	0	6 556	6 327	4 008	0	0	0
<b>Total</b>	<b>431</b>	<b>103 958</b>	<b>94 226</b>	<b>13 589</b>	<b>1 602</b>	<b>1 015</b>	<b>1 315</b>

Source : DNSV (Rapport annuel 2018)

### 4.3. Direction Nationale de la Pêche

Tableau 187 : Débarquements contrôlés de poissons par région en 2018

				Unité : tonne
Régions	Poissons frais	Poisson fumé	Poisson séché	Poisson brule
Kayes	901,07	203,58	83,15	0
Koulikoro	3 965,19	893,42	383,18	0
Sikasso	2 419,54	719,67	381,42	0
Ségou	6 196,24	1 312,79	356,04	171,47
Mopti	7 808,41	3 141,61	966,53	826,12
Tombouctou	4 508,15	2 067,42	1 155,08	324,14
Gao	13 125,46	3 243,09	1 589,07	491,04
Ménaka	20,02	160,93	0	0
Bamako	319,39	0	0	0
<b>Total</b>	<b>39 263,47</b>	<b>11 742,51</b>	<b>4 914,47</b>	<b>1 812,77</b>

Source : DNP (Rapport annuel 2018)

Tableau 188 : Production d'alevins en 2018

			Unité : nombre, %
Rubriques	Production	Prévision	Taux de réalisation
Alevins	2 946 791	16 473 337	18

Source : DNP (Rapport annuel 2018)

Tableau 189 : Exportation de Poissons enregistrée par la Direction Nationale de la Pêche en 2018

			Unité : tonne
Régions	Poisson fumé	Poisson séché	Poisson frais
Mopti	300	68	36
Gao	1 639,03	1 162,51	1 071,81
<b>Total</b>	<b>1 939,03</b>	<b>1 230,51</b>	<b>1 107,81</b>

Source : DNP (Rapport annuel 2018)

Tableau 190 : Production aquacole par région en 2018

				Unité : Tonne, %
Régions	Objectifs (T) 2018-2019	Réalisation	Taux de réalisation	
Kayes	60	55,71	92,85	
Koulikoro	1 050	1 060,15	100,97	
Sikasso	550	539,89	98,16	
Ségou	3 000	2 795,77	93,19	
Mopti	296	298,00	100,68	
Tombouctou	230	219,00	95,22	
Gao	158	162,00	102,53	
District Bamako	200	196,50	98,25	
<b>Total</b>	<b>5 544</b>	<b>5 327,02</b>	<b>96,09</b>	

Source : DNP (Rapport annuel 2018)

Tableau 191 : Production halieutique en équivalent frais par régions en 2018

Unité : Tonne, %			
Régions	Objectif	Réalisation	Taux de réalisation (%)
Kayes	1 800	1 810	100,56
Koulikoro	8 071	8 012	99,27
Sikasso	6 824	5 910	86,61
Ségou	12 500	12030	96,24
Mopti	32 000	23 450	73,28
Tombouctou	13 000	15 751	121,16
Gao	31 000	30 000	96,77
Ménaka	550	530,17	96,39
Bamako	307	319,39	104,04
<b>Total</b>	<b>106 052</b>	<b>97 812,56</b>	<b>92,23</b>

Source : DNP (Rapport annuel 2018)

Tableau 192 : Situation de plans d'eau mise en défens par région en 2018

Unité : Nombre, hectare		
Régions	Plan d'eau	Superficie
Koulikoro	118	514
Ségou	124	7 965,5
Mopti	121	1 358,5
Gao	21	158
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>9 996</b>

Source : DNP (Rapport annuel 2018)

Tableau 193 : Placement des permis de pêche par catégorie et par région en 2018

Unité : Nombre									
Catégorie	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Bamako	Total
Catégorie A	21	7	54	33	7	15	16	0	153
Catégorie B	101	221	479	354	25	42	174	91	1487
Catégorie C	112	248	583	167	0	82	67	28	1287
Catégorie SP	30	34	0	259	0	0	0	1	324
<b>Total</b>	<b>264</b>	<b>510</b>	<b>1116</b>	<b>813</b>	<b>32</b>	<b>139</b>	<b>257</b>	<b>120</b>	<b>3251</b>

Source : DNP (Rapport annuel 2018)

Tableau 194 : Recette des placements des permis de pêche par région en 2018

Unité : FCFA	
Régions	Recette placement de permis
Kayes	1 302 000
Koulikoro	2 226 000
Sikasso	5 433 000
Ségou	3 508 500
Mopti	255 000
Tombouctou	723 000
Gao	1 485 000
Bamako	631 500
<b>Total</b>	<b>15 564 000</b>

Source : DNP (Rapport annuel 2018)

Tableau 195 : Infrastructures aquacoles réalisées par région en 2018

Région	Cages		Etangs		Parcelles de rizipisciculture		Bacs hors-sol		Enclos		Ecloseries
	Nbre	Volume (m3)	Nbre	Sup. (ha)	Nbre	Sup. (ha)	Nbre	Volume (m3)	Nbre	Sup (m2)	Nbre
Kayes	7	708	55	15234	3	0,000075	0	0	0	0	1
Koulikoro	91	9600	170	32514	8	0,6208	25	25	0	0	0
Sikasso	3	126	9	1680	4	1	25	25	0	0	0
Ségou	176	25344	241	117200	37	14,75	0	0	0	0	0
Mopti	43	344	19	2469	9	2,25	0	0	0	0	0
Tombouctou	4	576	8	3200	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	18	2925	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	8	864	12	600	0	0	150	150	4	4800	0
<b>Total</b>	<b>332</b>	<b>37562</b>	<b>532</b>	<b>175822</b>	<b>61</b>	<b>18,62</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>4</b>	<b>4800</b>	<b>1</b>

Source : DNP (Rapport annuel 2018)

#### 4.4. Direction Nationale des Eaux et Forêts

Tableau 196 : Récapitulatif des permis d'exploitation et de la production des bois de chauffe et charbon de bois par région en 2018

Unité : nombre, stère, qm				
Régions	Bois de chauffe		Charbon de bois	
	Nombre de permis	Quantité de produits (stère)	Nombre de permis	Quantité de produits (qm)
Kayes	6 800	134 234	1 472	53 799,1
Koulikoro	8 990	89 420	3 266	52 344
Sikasso	7 832	84 969	4 255	263 257
Ségou	4 637	28 571	1 450	9 124
Mopti	847	5 812	93	467
Tombouctou	102	433	12	133,0
Gao	-	-	-	-
Kidal	-	-	-	-
Taoudenit	-	-	-	-
Ménaka	-	-	-	-
Bamako	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>29 208</b>	<b>343 438</b>	<b>10 548</b>	<b>379 124</b>

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 197 : Situation de reboisement et des productions de plants par région en 2018

Unité : ha, nombre, %						
Régions	Superficie reboisée ha			Production de plants		
	Prévision	Réalisation	Taux	Prévision	Réalisation	Taux
Kayes	2600	1233,89	47,45	2000000	997804	49,89
Koulikoro	3267,6	1605	49,11	1258950	2670979	212,15
Sikasso	23419,6	19908	37,73	11648841	6217539	53,37
Ségou	4200	3836,03	91,33	6249156	3572352	57,16
Mopti	380	3082,55	1009,48	328500	1355670	412,68
Tombouctou	231	299,67	129,72	206250	203662	98,74
Gao	600	282,32	47,05	200000	204462	102,23
Kidal	44	24,59	55,88	31220	14316	45,85
Taoudenit	12	22	183,33	12800	13066	102,07
Ménaka	30	32,9	109,66	25000	1840	7,36
Bamako	20	31,36	156,8	1850000	1073633	58,03
OPNBB	121,5	49	40,32	14000	16000	114,28
<b>Total</b>	<b>34925,7</b>	<b>30407,31</b>	<b>1957,86</b>	<b>23824717</b>	<b>16341323</b>	<b>1255,78</b>

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 198 : Evolution de superficie de forêts classées par région de 2012 à 2018

Unité : Hectare							
Régions	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Kayes	260 545	260 545	260 545	260 545	260 545	260 545	260 545
Koulikoro	163 841	163 841	163 841	163 841	163 841	163 841	163 841
Sikasso	213 188	213 383	213 383	213 383	213 383	213 383	213 383
Ségou	78 860	78 860	78 860	78 860	78 860	78 860	78 860
Mopti	7 946	7 946	7 946	7 946	7 946	7 946	7 946
Tombouctou	57 506	57 506	57 506	57 506	57 506	57 506	57 506
Gao	4 020	4 020	4 020	4 020	4 020	4 020	4 020
Kidal	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	2 010	2 010	2 010	2 010	2 010	2 010	2 010
<b>Total</b>	<b>789 928</b>	<b>790 124</b>	<b>790 124</b>	<b>790 124</b>	<b>790 124</b>	<b>790 124</b>	<b>790 124</b>

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 199 : Situation de permis de chasse délivré par région en 2018

Unité : Nombre									
Régions	Type A	Type B	Type C	Capture /ABT	Vente Peau	Oisellerie	Licence pisteur	Autres	Total
Kayes	415	3	0	17	0	0	0	0	435
Koulikoro	88	1	0	104	0	4	0	0	197
Sikasso	17	2	18	0	0	0	0	0	37
Ségou	10	0	0	10	0	3	0	0	23
Mopti	6	0	0	4	1	2	0	0	13
Tombouctou	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taoudenit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>536</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>135</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>705</b>

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 200 : Situation des permis et superficie défrichée par région en 2018

Unité : nombre, hectare		
Régions	Permis	Superficie
Kayes	102	759
Koulikoro	84	143
Sikasso	417	612
Ségou	229	350
Mopti	14	14
Tombouctou	6	31
Gao	-	-
Kidal	-	-
Taoudenit	-	-
Ménaka	-	-
Bamako	-	-
<b>Total</b>	<b>852</b>	<b>1 909</b>

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 201 : Situation des feux de brousse tardifs et superficies brûlées par région en 2018

Unité : nombre, hectare		
Régions	Nombre de foyers de feux	Surface brûlée
Kayes	4 348	3 880 530
Koulikoro	2 167	1 388 347
Sikasso	1 943	671 404
Ségou	296	216 137
Mopti	485	463 844
Tombouctou	11	9 709
Gao	6	4 191
Kidal	0	0
Taoudenit	0	0
Ménaka	12	24 429
Bamako	4	0
<b>Total</b>	<b>9 272</b>	<b>6 658 591</b>

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 202 : Evolution des prélèvements de bois d'œuvre par région de 2014 à 2018

Unité : nombre de pied					
Régions	2014	2015	2016	2017	2018
Kayes	17 270	23 454	10 999	995	9 810
Koulikoro	1 274	4 891	894	14	19
Sikasso	11 115	23 115	14 244	171	1
Ségou	890	252	126	0	0
Mopti	312	25 847	19 598	15	3
Tombouctou	0	113	9	537	0
Gao	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0
Taoudénit	0	0	0	0	0
Ménaka	0	0	0	0	0
District Bamako	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>30 861</b>	<b>77 672</b>	<b>45 870</b>	<b>1 732</b>	<b>9 833</b>

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 203 : Evolution de la délivrance de permis de chasse par région de 2014 à 2018

Unité : nombre					
Régions	2014	2015	2016	2017	2018
Kayes	215	205	283	378	435
Koulikoro	102	190	127	80	197
Sikasso	31	18	44	57	37
Ségou	40	86	24	23	23
Mopti	43	48	30	10	13
Tombouctou	0	0	4	2	0
Gao	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>431</b>	<b>547</b>	<b>511</b>	<b>579</b>	<b>705</b>

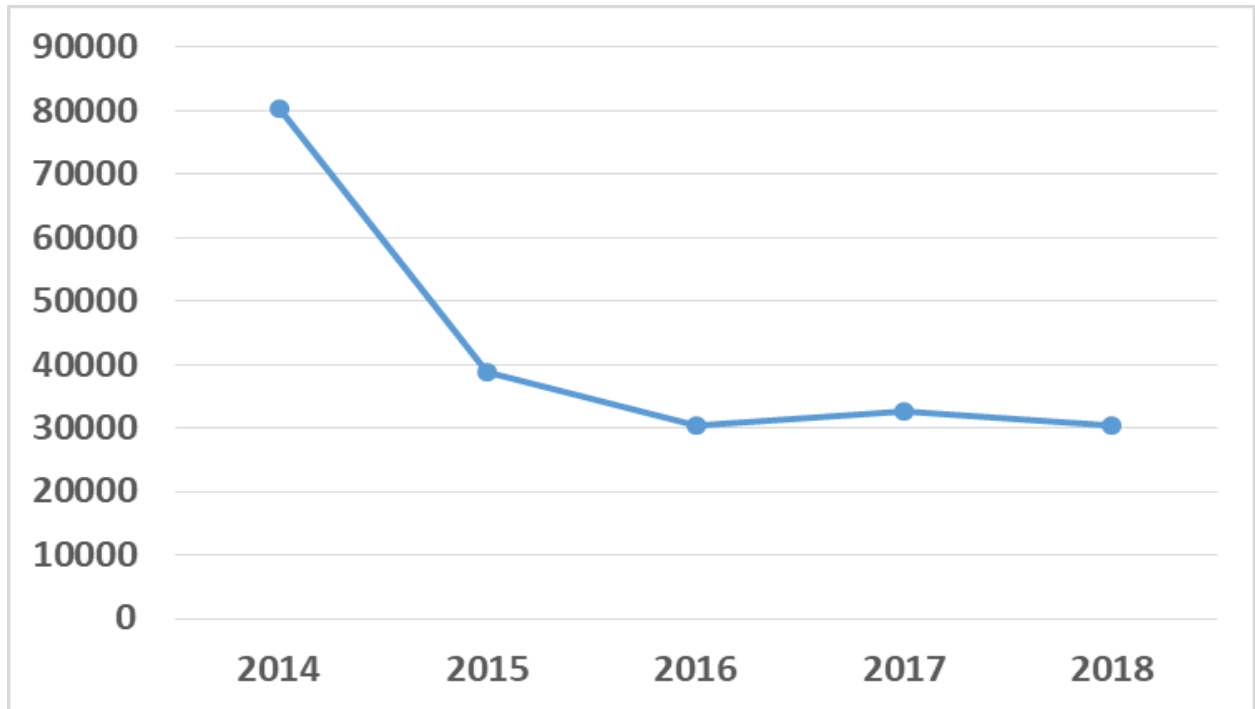
Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 204 : Evolution des superficies reboisées de 2014 à 2018

					Unité : ha
Année	2014	2015	2016	2017	2018
Superficie	80 387,40	38 809,83	30 315,65	32 502	30 407,3

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Figure 9 : Evolution des superficies reboisées de 2014 à 2018



Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 205 : Situation des Réserves de faune par région en 2018

Unité : nombre, hectare				
Région	Nombre de Réserves de faune	Superficie totale (ha)	Nombre de Réserves dotées d'un plan d'aménagement	Noms des réserves
Kayes	8	1 390 706	5	Kouroufing, Wango, Sanctuaire Chimpanzé, Mandé Wula, Néma Wula, Flawa, Faragama, Talikourou
Koulikoro	2	1 604 500	1	Sounsou, Kéniébaoulé
Sikasso	8	255 183	5	Siankadougou, Banifing Baoulé, Niénendougou, Djangoumerila, Djinetoumanina, Dialakoro, Banzana et le ZIC de Nienendougou
Ségou	0	0	0	
Mopti	1	1 250 000	1	Gourma
Tombouctou	2	2 031 735	2	Azaouad Nord – Ouest dite Salam et Azaouad Nord- Ouest 3
Gao	1	1 750 000	0	Ansongo-Ménaka
Kidal	0	0	0	
Taoudénit	0	0	0	
Ménaka	3	779 025	0	Tidermène- Alata, Inékar et Tin Achchara
Bamako	2	30	0	Parc botanique et parc zoologique
Total	27	9 061 179	14	X

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 206 : Récapitulatif des infractions par région en 2018

									Unité : nombre
Région	Défrichement	Mutilation	Exploitation frauduleuse	Transport frauduleux	Feu de Brousse	Chasse	VASC	Autres	Total
Kayes	49	501	258	236	22	5	33	25	1129
Koulikoro	33	235	382	292	6	6	25	49	1028
Sikasso	83	116	219	286	0	3	0	53	760
Ségou	22	33	176	47	0	0	0	11	289
Mopti	0	3	4	16	0	0	0	1	24
Tombouctou	0	6	8	5	2	0	0	0	21
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	0	0	2	507	0	0	0	102	611
<b>Total</b>	<b>187</b>	<b>894</b>	<b>1049</b>	<b>1389</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	<b>241</b>	<b>3862</b>

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 207 : Permis /Certificats délivrés pour l'exportation des espèces en 2018

Espèces	Nombre d'espèces	Nature du produit	Nombre de permis délivrés	Quantité exportée
<b>Reptiles</b>				
Géochelone sulcata	1	Vivants	26	3421
Uromastyx géryi	1	Vivants	16	5
Uromastyx acanthinura	1	Vivants	6	1350
Pandinus impérafor	1	Vivants	3	2000
Varanus niloticus	1	Peaux	2	7050
<b>Mammifères</b>				
Erythrocebus patas Chlorocebus aethiops	2	vivants	1	80
<b>Oiseaux</b>				
Poicephalus senegalus	1	vivants	13	4851
<b>Plantes</b>				
Pterocarpus érinaceus (Vène)	1	Bois transformé	56	25,748 m <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>X</b>	<b>123</b>	<b>23.752 individus pour 25.748 m<sup>3</sup></b>

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 208 : Permis /Certificats délivrés pour l'importation des spécimens en 2018

Unité : nombre			
Désignations	Nombre d'espèces	Nombre de permis reçus	Quantité importée
Reptiles	0	0	0
Mammifères	2	2	40
Oiseaux	16	41	1 026
Plante	0	0	0
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>1 066</b>

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 209 : Permis/Certificats CITES délivrés (espèces et destinations) en 2018

Permis délivrés	Espèce	Nature	Quantité autorisée C	Destination	Observations
<b>REPTILES</b>					
8	<i>Géochelone sulcata</i>	vivant	920	ROC	Exportation
12	<i>Géochelone sulcata</i>	vivant	2230	Hong Kong	Exportation
2	<i>Géochelone sulcata</i>	vivant	200	Chine	Exportation
3	<i>Géochelone sulcata</i>	vivant	210	Togo	Exportation
1	<i>Géochelone sulcata</i>	vivant	50	Benin	Exportation
6	<i>Uromastix géryi</i>	vivant	1850	Togo	Exportation
4	<i>Uromastix géryi</i>	vivant	1650	Salvador	Exportation
4	<i>Uromastix géryi</i>	vivant	1350	Ghana	Exportation
2	<i>Uromastix geysi</i>	vivant	150	Hong Kong	Exportation
4	<i>Uromastix acanthinura</i>	vivant	950	Togo	Exportation
1	<i>Uromastix acanthinura</i>	vivants	100	Korea	Exportation
1	<i>Uromastix acanthinura</i>	vivant	200	Salvador	Exportation
1	<i>Uromastix acanthinura</i>	vivant	200	USA	Exportation
1	<i>Pandinus impérafor</i>	vivant	500	Allemagne	Exportation
2	<i>Pandinus impérafor</i>	vivant	1.5	France	Exportation
2	<i>Varanus niloticus</i>	peaux	7050	France	Exportation
1	<i>Chlorocebus aethiops</i>		40	Chine	Exportation
<b>MAMMIFERES</b>					
1	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
<b>OISEAUX</b>					
1	<i>Poicephalus senegalus</i>	vivants	50	Liban	Exportation
3	<i>Poicephalus senegalus</i>	vivants	1300	Turquie	Exportation
1	<i>Poicephalus senegalus</i>	vivants	550	Hong Kong	Exportation
4	<i>Poicephalus senegalus</i>	vivants	2	Chine	Exportation
1	<i>Poicephalus senegalus</i>	vivants	500	Singapour	Exportation
1	<i>Poicephalus senegalus</i>	vivants	50	Arabie Saoudite	Exportation
1	<i>Poicephalus senegalus</i>	vivants	400	Russie	Exportation
1	<i>Poicephalus senegalus</i>	vivant	1	France	Exportation
<b>71</b>	<b>8</b>		<b>16 991 individus et 7 050 peaux</b>	<b>16</b>	

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 210 : Statistiques forestières de 2015 et 2018

Unité : stère, qm, nombre, hectare				
Rubrique	2015	2016	2017	2018
Bois de chauffe (st)	368 846	328 731	413 339,25	343 438
Charbon de bois (q m)	275 296	283 875	334 454	379 124
Bois d'œuvre (nombre pieds)	77 672	45 870	1 732	9 833
Bois de service (nombre pièces)	991 637	270 823,25	59 504,50	312 928
Chasse (nombre permis)	547	512	597	705
Défrichement (ha)	1 544	1571,78	1 804,78	1 109
Feu de brousse (nombre de cas)	73	86	1 149	9 272

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 211 : Situation des produits forestiers non ligneux par région en 2018

Unité : nombre, kg, FCFA			
Régions	Permis	Quantité	Montant
Kayes	1 917	1 607 458	30 985 960
Koulikoro	230	194 000	4 363 000
Sikasso	775	2 130 003	50 707 000
Ségou	217	176 050	3 969 750
Mopti	21	6 400	130 000
Tombouctou	0	0	0
Gao	0	0	0
Kidal	0	0	0
Bamako	0	0	0
Total	3 160	4 113 911	90 155 710

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 212 : Effectif des gardes forestiers par genre et par région en 2018

Régions	Masculin	Féminin	Total
Kayes	12	1	13
Koulikoro	16	0	16
Sikasso	12	0	12
Ségou	4	0	4
Mopti	13	0	13
Tombouctou	3	0	3
Gao	1	0	1
Kidal	0	0	0
Bamako	7	2	9
OPNBB	7	0	7
DNEF	1	0	1
Total	76	3	79

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 213 : Récapitulatif de la situation des quotas d'exportation des spécimens CITES en 2018

Espèces	Quota annuel après études		Quota annuel Prudent	
	Prévus	Délivrés	Prévus	Délivrés
<b>Reptiles</b>				
Python sebae (Python de Seba)		-	3 500 vivants et peaux	0
Varan du Nil	180 000 vivants et peaux	-		7 050
Uromastyx maliensis (Fouette queue)		-	5 000 vivants	0
Uromastyx geyri (Fouette queue)		-	5 000 vivants	5
<b>Oiseaux</b>				
Poicephalus senegalus (youyou)		-	11 000 à 5 000 vivants	4 851
Agapornis pullaria (inséparable à tête rouge)		-	2 800 vivants	0

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

Tableau 214 : Recettes brutes d'exploitation et transaction en 2018

Région	Exploitations					Transactions				Total
	Forêt	Faune	Défrichement	Carte d'exploitants	Sous total	Forêt	Faune	VASC	Sous total	
Kayes	354 065 645	4 086 000	9 370 410	16 507 500	384 029 555	61 681 500	280 000	15 110 000	77 071 500	461 101 055
Koulikoro	170 914 800	10 561 250	1 625 000	7 037 500	190 138 550	46 236 000	100 000	7 579 000	53 915 000	244 053 550
Sikasso	495 433 690	2355000	6 740 000	8372500	512 901 190	40655500	3 050 000	4 600 000	48 305 500	561 206 690
Ségou	42 370 550	710 000	4 080 000	11 450 000	58 610 550	6 746 000	-	-	6 746 000	65 356 550
Mopti	5 306 700	522 500	65 000	937 500	6 831 700	502 000	250 000	-	752 000	7 583 700
Tombouctou	1 038 700	0	187500	0	1 226 200	405 000	0	0	405 000	1 631 200
Gao	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Bamako	0	0	0	0	0	32 285 000	0	0	32 285 000	32 285 000
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Ménaka	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Taoudénit	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
<b>Total</b>	<b>1 069 130 085</b>	<b>18 234 750</b>	<b>22 067 910</b>	<b>44 305 000</b>	<b>1 153 737 745</b>	<b>188 511 000</b>	<b>3 680 000</b>	<b>27 289 000</b>	<b>219 480 000</b>	<b>1 373 217 745</b>

Source : DNEF, Pièces mensuelles et rapports annuels

NB: VASC= Vente Après Saisie et Confiscation

Tableau 215 : Situation des sites RAMSAR au Mali

N°	Désignation	Localisation	Superficie (ha)	Référence
1	Delta Intérieur du Niger (DIN)	Ségou, Mopti, Tombouctou	4 119 500	Inscrit sur la liste des ZH le 31/01/2004
1 bis	Walado debo	Youwarou	103 100	Inscrit sur la liste des ZH le 25/09/1987
1 bis	Plaine de Séri	Ténenkou	40 000	Inscrit sur la liste des ZH le 25/09/1987
1 bis	Lac Horo	Goundam	18 900	Inscrit sur la liste des ZH le 25/09/1987
2	Plaine inondable du Sourou	Bankass	56 500	Inscrit sur la liste des ZH le 22/03/2013
3	Lac Magui	Kayes	24 740	Inscrit sur la liste des ZH le 22/03/2013
4	Lac Wégna	Kolokani	3 900	Inscrit sur la liste des ZH le 22/03/2013
<b>Total</b>		X	4 204 640	X

Source : DNEF (rapport annuel 2018)

## CINQUIEME PARTIE : SECURITE ALIMENTAIRE ET PRIX DES PRODUITS

## 5.1. Commissariat à la Sécurité Alimentaire

Tableau 216 : Réalisation des Distributions Alimentaires Gratuites de l'Etat par région en 2018

Régions	Populations prévues	Populations bénéficiaires	Taux réalisation	Quantités céréales (T)	Nombre ONG Chargées DAG
Kayes	86 596	0	0	0	FEDEV, STOP-SAHEL, SOS- KBK
Koulikoro	152 335	6042	3,97	543,78	WOIYO-KONDE, ARAFD, AMAPROS
Sikasso	15 874	0	0	0	-
Ségou	63 182	0	0	0	APD/MALI, ACDS, JECDEP
Mopti	238 981	8 465	3,54	761,85	AFAR, YAG-TU, AAPC BENKAN, ATK, APPOR-MALI
Tombouctou	67 354	5 065	7,52	455,85	AMSS, ADICOM, AITMA, AIHD, ADES, AMADE – PELCODE, ASG
Taoudéni	60 833	0	0	0	ARDIL
Gao	118 652	0	0	0	AMPRODE, SOS ENVIRONNEMENT, ACAS, GROUPE GOURMA, ASFED, TAOUSSA
Ménaka	20 532	0	0	0	AMAWAI, GROUPE-GOURMA
Kidal	4 075	0	0	0	CERCA
Bamako	75 395	0	0	0	OMAES, AMADECOM, FENACOF, REMADEV, MDR, BINGHA
<b>Total</b>	<b>794 743</b>	<b>19 572</b>	<b>15 %</b>	<b>1762</b>	<b>33</b>

Source : CSA, Plan National de Réponse 2018

Tableau 217 : Réalisations Consolidées des Distributions Alimentaires Gratuites Etat/PTF en 2018

Régions	Population Totale	Populati on Phase 3 à 5	Bénéfic. DAG_PAM	Bénéfic. DAG_CSA	Bénéfic. DAG_CIC R	Bénéfic. DAG_ONGs	Total
Kayes	2 665 000	86 596	-	-	-	-	-
Koulikoro	3 237 001	152 335	-	-	-	-	-
Sikasso	3 533 001	15 874	-	-	-	-	-
Ségou	3 125 000	63 182	-	-	-	-	-
Mopti	2 720 999	238 981	-	-	-	-	-
Tombouctou	902 000	67 354	-	-	-	-	-
Gao	725 000	118 652	-	-	-	-	-
Kidal	91 001	4 075	-	-	-	-	-
Bamako	2 420 001	75 395	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>19 419 003</b>	<b>822 444</b>	<b>636 000</b>	<b>96 000</b>	<b>123 528</b>	<b>444 000</b>	<b>1 299 528</b>

Source : CSA, Plan National de Réponse 2018

Tableau 218 : Situation de stocks des produits PAM par région en 2017 et 2018

Unité : Tonne				
Région	2017		2018	
	Initial	Final	Initial	Final
Kayes	166,387	445,995	445,995	5,376
Koulikoro	1 356,016	930,236	930,236	565,577
Sikasso	0	0	0	0
Ségou	0	0	0	0
Mopti	1 303,843	311,183	311,183	1237,786
Tombouctou	204,318	336,546	336,546	3,27
Gao	525	231,745	231,745	271,218
Kidal	0	0	0	0
Bamako	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>3 555,564</b>	<b>2 255,705</b>	<b>2 255,705</b>	<b>2 083 227</b>

Source : CSA, Plan National de Réponse 2018

Tableau 219 : Situation du Stock National de Sécurité de l'Etat en Mil /Sorgho par région en 2017 et 2018

Unité : tonne				
Régions	Stock 2017		Stock 2018	
	Initial	Final	Initial	Final
Kayes	2 862,200	1 724,400	1 724,400	-
Koulikoro	-	-	-	-
Sikasso	-	-	-	-
Ségou	15 438,200	5 850,300	5 850,300	-
Mopti	1 903,900	696,500	696,500	-
Tombouctou	308,800	304,800	304,800	-
Gao	1 115,800	2 814,200	2 814,200	-
Kidal	-	-	-	-
Bamako	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>21 628,900</b>	<b>11 390,200</b>	<b>11 390,200</b>	<b>18 104</b>

Source : Direction des Projets PAM

Tableau 220 : Evolution du stock d'intervention de l'Etat en riz par région en 2017 et 2018

Unité : tonne				
Régions	Stock 2017		Stock 2018	
	Initial	Initial	Initial	Final
Kayes	0	0	0	-
Koulikoro	0	0	0	-
Sikasso	0	0	0	-
Ségou	7 152,99	7 152,99	7 152,99	-
Mopti	0	0	0	-
Tombouctou	0	0	0	-
Gao	0	0	0	-
Kidal	0	0	0	-
Bamako	13 840,500	13 840,500	13 840,500	-
<b>Total</b>	<b>20 993,400</b>	<b>20 993,400</b>	<b>20 993,400</b>	<b>6 751,400</b>

Source : Direction des Projets PAM

## 5.2. Système d'Alerte Précoce

Tableau 221 : Estimation de la population en insécurité alimentaire en juin-août 2018

Région	Population totale en phase1	Population totale en phase2	Population totale en phase3	Population totale en phase4	Population totale en phase5	Population totale en phase 3 à 5
Kayes	2 270 214	387 007	7 779	0	0	7 779
Koulikoro	2 843 921	377 167	15 913	0	0	15 913
Sikasso	2 974 991	536 520	21 489	0	0	21 489
Ségou	2 604 917	471 737	48 347	0	0	48 347
Mopti	1 948 079	552 662	203 976	16 282	0	220 257
Tombouctou	664 875	203 138	33 988	0	0	33 988
Gao	547 027	122 605	54 640	728	0	55 368
Kidal	74 465	14 189	2 347	0	0	2 347
Bamako	2 044 641	365 011	10 349	0	0	10 349
<b>Total</b>	<b>15 973 130</b>	<b>3 030 035</b>	<b>398 828</b>	<b>17 010</b>	<b>0</b>	<b>415 838</b>

Source : SAP (résultat Cadre Harmonisé 2018)

Tableau 222 : Estimation de la population en insécurité alimentaire par Région en 2018

Région	Population totale en phase1	Population totale en phase2	Population totale en phase3	Population totale en phase4	Population totale en phase5	Population totale en phase 3 à 5
Kayes	2 336 557	326 083	2 360	0	0	2 360
Koulikoro	2 955 709	274 952	6 340	0	0	6 340
Sikasso	3 105 574	427 427	0	0	0	0
Ségou	2 716 945	400 023	8 031	0	0	8 031
Mopti	2 263 480	333 574	115 805	8 141	0	123 946
Tombouctou	754 289	131 459	16 252	0	0	16 252
Gao	609 257	89 105	26 638	0	0	26 638
Kidal	76 780	12 784	1 437	0	0	1 437
Bamako	2 099 613	320 388	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>16 918 204</b>	<b>2 315 795</b>	<b>176 863</b>	<b>8 141</b>	<b>0</b>	<b>185 004</b>

Source : SAP (résultat Cadre Harmonisé 2018)

Tableau 223 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Kayes en 2018

Unité: Nombre, %							
Cercles	Total Population			Population vulnérable			Taux de population vulnérable
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
Kayes	345 414	340 578	685 992	0	0	0	0,00
Bafoulabé	153 203	159 129	312 332	0	0	0	0,00
Diéma	137 005	146 085	283 090	0	0	0	0,00
Kéniéba	131 395	132 015	263 410	0	0	0	0,00
Kita	283 679	294 514	578 193	0	0	0	0,00
Nioro	149 770	156 251	306 021	1 498	1 563	3 060	1,00
Yélimané	113 820	122 142	235 962	1 138	1 221	2 360	1,00
<b>Total</b>	<b>1 314 287</b>	<b>1 350 713</b>	<b>2 665 000</b>	<b>2 636</b>	<b>2 784</b>	<b>5 420</b>	<b>0,20</b>

Source : SAP (résultat Cadre Harmonisé 2018)

Tableau 224 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Koulikoro en 2018

Unité: Nombre, %							
Cercles	Total Population			Population vulnérable			Taux de population vulnérable
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
Koulikoro	141 036	140 433	281 469	0	0	0	0,00
Banamba	127 101	128 166	255 267	0	0	0	0,00
Dioïla	321 161	332 274	653 435	0	0	0	0,00
Kangaba	66 424	67 752	134 176	0	0	0	0,00
Kati	637 905	640 737	1 278 642	6 379	6 407	12 786	1,00
Kolokani	151 894	158 828	310 722	3 038	3 177	6 214	2,00
Nara	159 624	163 666	323 290	4 789	4 910	9 699	3,00
<b>Total</b>	<b>1 605 145</b>	<b>1 631 856</b>	<b>3 237 001</b>	<b>14 206</b>	<b>14 494</b>	<b>28 700</b>	<b>0,89</b>

Source : SAP (résultat Cadre Harmonisé 2018)

Tableau 225 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Sikasso en 2018

Unité: Nombre, %							
Cercles	Population totale			Population vulnérable			Taux de population vulnérable
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
Sikasso	482 813	499 602	982 415	4 828	4 996	9 824	1,00
Bougouni	301 321	311 594	612 915	3 013	3 116	6 129	1,00
Kadiolo	167 677	157 678	325 355	0	0	0	0,00
Kolondiéba	130 746	138 538	269 284	1 307	1 385	2 693	1,00
Yanfolila	379 966	395 895	775 861	0	0	0	0,00
Koutiala	140710	143618	284328	1 407	1 436	2 843	1,00
Yorosso	139626	143217	282843	0	0	0	0,00
<b>Total</b>	<b>1 742 860</b>	<b>1 790 141</b>	<b>3 533 001</b>	<b>10 556</b>	<b>10 934</b>	<b>21 489</b>	<b>0,61</b>

Source : SAP (résultat Cadre Harmonisé 2018)

Tableau 226 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Ségou en 2018

Unité: Nombre, %							
Cercles	Total Population			Population vulnérable			Taux de population vulnérable
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
Ségou	460 238	470 059	930 297	4 602	4 701	9 303	1,00
Baroueli	133 794	137 319	271 113	2 676	2 746	5 422	2,00
Bla	184 692	194 419	379 111	1 847	1 944	3 791	1,00
Macina	154 826	160 670	315 496	4 645	4 820	9 465	3,00
Niono	242 392	245 226	487 618	7 272	7 357	14 629	3,00
San	221 434	224 411	445 845	2 214	2 244	4 458	1,00
Tominian	148 406	147 114	295 520	4 452	4 413	8 866	3,00
<b>Total</b>	<b>1 545 782</b>	<b>1 579 218</b>	<b>3 125 000</b>	<b>27 708</b>	<b>28 226</b>	<b>55 934</b>	<b>1,79</b>

Source : SAP (résultat Cadre Harmonisé 2018)

Tableau 227 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Mopti en 2018

Unité: Nombre, %							
Cercles	Total Population			Population vulnérable			Taux de population vulnérable
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
Mopti	244 579	248 391	492 970	9 783	9 936	19 719	4,00
Bandiagara	202 508	216 365	418 873	12 150	12 982	25 132	6,00
Bankass	176 646	177 176	353 822	15 898	15 946	31 844	9,00
Djenné	137 292	141 212	278 504	13 729	14 121	27 850	10,00
Douentza	166 630	162 937	329 567	18 329	17 923	36 252	11,00
Koro	238 664	245 863	484 527	50 119	51 631	101 751	21,00
Tenenkou	107 196	110 520	217 716	5 360	5 526	10 886	5,00
Youwarou	72 158	72 862	145 020	1 443	1 457	2 900	2,00
<b>Total</b>	<b>1 345 673</b>	<b>1 375 326</b>	<b>2 720 999</b>	<b>126 813</b>	<b>129 522</b>	<b>256 335</b>	<b>9,42</b>

Source : SAP (résultat Cadre Harmonisé 2018)

Tableau 228 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Tombouctou en 2018

Unité: Nombre, %							
Cercles	Total Population			Population vulnérable			Taux de population vulnérable
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
Tombouctou	87 155	83 045	170 200	3 486	3 322	6 808	4,00
Diré	72 955	73 630	146 585	1 459	1 473	2 932	2,00
Goundam	100 651	101 631	202 282	7 046	7 114	14 160	7,00
Gourma-Rharous	72 885	75 534	148 419	16 035	16 617	32 652	22,00
Nafunké	117 589	116 925	234 514	3 528	3 508	7 035	3,00
<b>Total</b>	<b>451 235</b>	<b>450 765</b>	<b>902 000</b>	<b>31 553</b>	<b>32 034</b>	<b>7 035</b>	<b>0,78</b>

Source : SAP (résultat Cadre Harmonisé 2018)

Tableau 229 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Gao en 2018

Unité: Nombre, %							
Cercles	Total Population			Population vulnérable			Taux de population vulnérable
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
Gao	160 462	159 770	320 232	11 232	11 184	22 416	7,00
Ansongo	88 512	87 894	176 406	5 311	5 274	10 584	6,00
Bourem	75 672	79 888	155 560	15 891	16 777	32 668	21,00
Ménaka	38 479	34 323	72 802	9 235	8 238	17 472	24,00
Total	363 124	361 876	725 000	41 669	41 472	83 141	11,47

Source : SAP (résultat Cadre Harmonisé 2018)

Tableau 230 : Situation des populations vulnérables par cercles de la région de Gao en 2018

Unité: Nombre, %							
Cercles	Total Population			Population vulnérable			Taux de population vulnérable
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
Kidal	24 220	20 738	44 958	2 422	2 074	4 496	10,00
Abeibara	7 373	6 459	13 832	958	840	1 798	13,00
Tessalit	11 317	10 117	21 434	1 132	1 012	2 143	10,00
Tin-Essako	5 903	4 874	10 777	767	634	1 401	13,00
Total	48 813	42 188	91 001	5 280	4 559	9 838	11

Source : SAP (résultat Cadre Harmonisé 2018)

Tableau 231 : Situation des populations vulnérables par communes du District de Bamako en 2018

Unité: Nombre, %							
Communes	Total Population			Population vulnérable			Taux de population vulnérable
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	
Commune1	224 979	222 679	447 658	2 250	2 227	4 477	1,00
Commune2	105 189	107 835	213 024	1 052	1 078	2 130	1,00
Commune3	85 274	86 720	171 994	853	867	1 720	1,00
Commune4	203 390	203 684	407 074	2 034	2 037	4 071	1,00
Commune5	276 371	276 061	552 432	2 764	2 760	5 524	1,00
Commune6	318 087	309 732	627 819	3 181	3 097	6 278	1,00
Total	224 979	222 679	447 658	2 250	2 227	4 477	1,00

Source : SAP (résultat Cadre Harmonisé 2018)

Tableau 232 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Kayes en 2018

Unité : Kg												
Cercles	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Kayes	118	90	93	100	110	122	116	121	122	101	160	145
Bafoulabé	103	93	87	88	76	85	101	101	97	80	88	120
Dièma	128	144	106	124	109	95	98	102	105	96	130	155
Keniéba	88	109	104	108	107	107	103	96	88	105	125	105
Kita	111	108	110	107	108	105	101	101	105	95	197	179
Nioro	91	99	82	98	89	88	91	89	83	87	134	107
Yélimané	151	144	133	125	130	132	138	134	131	104	200	133

Source : SAP (Annexes des bulletins mensuels 2018)

Tableau 233 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Koulikoro en 2018

Unité : Kg												
Cercles	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Koulikoro	123	111	95	108	99	93	93	108	96	91	105	160
Banamba	161	129	109	145	132	121	131	123	143	136	163	176
Dioïla	146	173	115	114	109	125	122	118	100	124	116	240
Kangaba	229	144	185	203	167	174	184	169	156	156	150	135
Kati	110	100	113	133	113	106	104	134	106	97	145	108
Kolokani	119	117	125	128	112	95	83	104	102	105	156	224
Nara	103	125	100	115	88	92	135	110	103	123	138	113

Source : SAP (Annexes des bulletins mensuels 2018)

Tableau 234 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Sikasso en 2018

Unité : Kg												
Cercles	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Sikasso	154	200	135	141	141	141	130	114	114	119	167	200
Bougouni	181	167	121	141	141	140	105	105	110	121	180	231
Kadiolo	190	240	158	183	192	179	136	132	132	167	200	227
Kolondiéb	225	257	194	207	173	207	148	129	129	193	350	229
Koutiala	150	106	79	164	166	162	100	100	100	168	138	185
Yanfolila	237	318	226	215	214	209	146	227	227	222	264	227
Yorosso	140	143	134	129	121	118	143	133	123	91	114	142

Source : SAP (Annexes des bulletins mensuels 2018)

Tableau 235 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Ségou en 2018

Unité : Kg												
Cercles	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Ségou	135	113	111	100	101	101	104	101	100	122	134	160
Baroueli	160	123	116	86	96	97	106	132	113	125	162	218
Bla	108	94	86	95	94	87	91	111	108	112	127	148
Macina	140	123	129	117	133	104	133	146	125	122	144	131
Niono	132	153	138	124	138	153	156	138	138	143	123	182
San	107	97	101	101	86	102	104	110	111	146	135	149
Tominian	124	119	121	129	100	113	106	99	104	88	113	122

Source : SAP (Annexes des bulletins mensuels 2018)

Tableau 236 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Mopti en 2018

Unité : Kg												
Cercles	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Mopti	112	109	108	102	102	105	112	123	112	122	155	160
Bandiagara	111	101	101	98	97	96	102	112	103	125	147	171
Bankass	125	115	113	112	109	107	116	135	117	147	175	194
Djenné	129	124	119	125	123	120	129	134	116	140	156	159
Douentza	119	108	101	101	99	100	111	111	97	105	116	150
Koro	114	102	102	96	94	89	97	122	106	133	181	140
Tenenkou	124	102	100	98	102	102	102	120	101	120	130	142
Youwarou	99	104	91	89	86	85	93	101	83	98	120	138

Source : SAP (Annexes des bulletins mensuels 2018)

Tableau 237 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Tombouctou en 2018

Unité : Kg												
Cercles	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Tombouctou	92	68	75	82	78	59	57	75	83	79	81	89
Diré	109	106	98	82	77	76	74	74	90	113	118	110
Goundam	73	73	89	86	88	90	92	110	82	71	80	76
Gourma	73	75	72	67	65	61	59	61	84	65	81	85
Niafunké	82	110	95	83	89	89	92	90	92	84	96	94

Source : SAP (Annexes des bulletins mensuels 2018)

Tableau 238 : Equivalence en céréales (mil, sorgho, maïs) du prix moyen de la chèvre sur les marchés des chefs-lieux de cercle de la région de Gao en 2018

Unité : Kg												
Cercles	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Gao	96	80	77	68	67	62	65	78	85	76	74	78
Ansongo	83	70	76	79	74	68	70	83	92	81	79	79
Bourem	62	62	62	55	43	43	52	62	80	80	73	80
Ménaka	55	50	50	45	42	45	49	52	58	60	59	60

Source : SAP (Annexes des bulletins mensuels 2018)

### 5.3. Direction Générale du Commerce, de la Consommation et de la Concurrence

Tableau 239 : Intentions d'importation des produits alimentaires en 2017 et 2018

Unité : FCFA, KG				
Produits	2017		2018	
	Valeur	Poids	Valeur	Poids
Farine	1 162 256 575	3 124 740	1 388 902 146	5 959 313
Sucre	14 717 857 731	75 478 198	26 686 142 933	153 285 379
Boissons, Jus de Fruits	8 156 098 128	4 408 451	9 442 354 371	16 473 743
Riz	40 498 943 757	224 198 004	56 364 256 361	408 851 996
Blé	35 611 087 428	224 070 000	43 284 017 324	280 160 000
Lait	18 438 756 379	338 636 687	20 376 743 396	17 603 947
Thé vert de chine	2 389 087 961	6 054 619	948 604 320	2 979 029
Autre thé	551 747 956	8 105 886	623 495 831	301 304
Café	36 696 870	11 597	91 825 162	46 873
Sel	3 214 300 905	104 750 570	3 558 402 384	78 319 848
Tabac	42 397 835 251	186 200	41 792 421 261	2 557 003
Huiles et Graisses alimentaires	8 625 785 058	912 896 112	6 208 898 782	9 483 654
Pâtes alimentaires	15 047 844 499	18 238 850	17 487 273 931	200 580 972
Tomates, Concentrés de Tomates	2 452 643 805	430 347	4 540 005 728	6 812 910
Chewing-gum, Bonbons	1 152 638 619	1 254 742	2 042 972 030	2 496 687
Autres produits alimentaires	78 452 657 778	287 770 249	92 077 124 781	539 677 200
<b>TOTAL</b>	<b>272 906 238 700</b>	<b>2 209 615 252</b>	<b>326 913 440 741</b>	<b>1 725 589 858</b>

Source : DGCC, Base de données

Tableau 240 : Evolution des prix moyens mensuels à la consommation des produits de premières nécessités en 2018

Produits	Mois													Prix moyen
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.		
Riz (FCFA / KG)	Local	387	389	391	396	407	416	418	417	420	414	392	387	403
	Importé	360	363	364	364	364	364	365	367	366	366	368	368	365
Mil (FCFA / KG)	257	256	260	262	262	259	257	262	264	260	253	238	257	
Mais (FCFA / KG)	186	194	199	209	217	227	227	234	246	233	212	201	215	
Sorgho (FCFA / KG)	226	232	238	239	241	254	260	264	264	260	246	229	246	
Sucre (FCFA / KG)	485	483	475	470	473	471	467	464	463	459	457	460	469	
Lait en poudre (FCFA / KG)	2 284	2 292	2 288	2 282	2 251	2 244	2 217	2 248	2 243	2 213	2 196	2 222	2 248	
Farine (FCFA / KG)	359	358	354	352	350	349	350	345	346	344	349	343	350	
Huile alimentaire (FCFA/litre)	767	759	753	751	740	735	728	733	736	727	720	697	737	
Sel (FCFA / KG)	146	146	146	146	145	146	145	151	151	152	151	151	148	
Thé (FCFA / 100 g)	371	373	373	377	384	383	387	400	399	401	411	409	389	
Aliment bétail (FCFA/ 50 KG)	7 250	7 294	7 288	7 388	9 392	9 328	9 749	8 211	7 679	7 479	7 487	7 370	7 993	
Viande (FCFA / KG)	2 199	2 205	2 219	2 235	2 233	2 232	2 247	2 275	2 262	2 266	2 232	2 210	2 235	
Poisson fumé (FCFA / KG)	2 923	3 063	3 168	3 177	3 357	3 353	3 344	3 443	3 426	3 207	2 854	2 645	3 163	

Source : DGCC, Base de données

Tableau 241: Evolution des stocks grossistes finaux mensuels des produits de premières nécessités en 2018

Mois Produits		Unité : Tonne											
		Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Riz	Local	53 234	16 240	16 161	16 606	15 032	13 312	13 075	12 274	12 062	12 576	14 026	12 586
	Importé	35 759	60 017	57 994	51 363	64 110	49 533	42 824	38 186	35 487	37 119	41 832	44 979
Mil		1 072	1 261	1 338	1 318	1 623	1 788	1 182	1 520	1 463	1 377	1 608	3 163
Maïs		1 126	1 062	1 522	1 248	1 235	1 643	1 549	718	758	1 345	3 624	5 796
Sorgho		553	582	598	439	434	653	583	738	552	750	1 327	2 271
Sucre		35 662	36 370	33 901	23 083	33 404	42 378	38 961	36 514	36 183	37 461	35 234	29 824
Lait en poudre		914	963	1 627	743	1 688	1 584	1 108	2 242	986	1 180	1 694	1 380
Farine		887	1 083	1 072	707	713	1 547	1 384	1 926	1 550	1 866	1 887	1 924
Huile alimentaire		818	887	4 570	1 306	1 909	2 072	1 075	1 683	1 727	1 930	2 466	1 819
Sel		309	393	365	402	433	459	859	1 173	432	407	1 194	495
Thé		625	507	650	429	386	452	652	490	354	303	643	614
Aliment bétail		828	1 239	1 218	903	348	319	667	279	445	480	416	624

Source : DGCC, Base de données

## 5.4. Observatoire du Marché Agricole

Tableau 242 : Quantité mensuelle des céréales sèches dans les marchés suivi par l'OMA en 2018

Mois	Quantité en tonne				
	Mil	Sorgho	Mais	Riz Paddy	Riz Local
Janvier	5 294,03	2 023,68	2 921,78	109,85	1 686,55
Février	4 149,94	1 665,28	2 749,90	44,34	1 193,79
Mars	3 639,99	2 046,65	2 300,24	24,51	794,02
Avril	3 285,56	1 242,15	1 593,49	19,95	610,16
Mai	2 753,82	1 229,84	1 652,08	25,15	756,14
Juin	2 619,11	1 221,13	1 448,17	49,5	877,11
Juillet	2 605,83	1 079,36	1 247,71	16	752,97
Août	2 286,12	940,64	1 126,05	25,9	484,07
Septembre	1 102,15	325,8	766,00	27	240,58
Octobre	1 255,20	336,30	1 226,74	18	572,90
Novembre	1 338,41	875,70	2 611,10	25	861,80
Décembre	2 412,40	1 456,10	5 304,60	46,5	926,30

Source OMA (base de données)

Tableau 243 : Prix moyens mensuels à la production et à la consommation des céréales sèches en 2018

Mois	Prix au Producteur FCFA/kg					Prix à la Consommation FCFA/kg				
	Mil	Sorgho	Mais	Riz Paddy	Riz Local	Mil	Sorgho	Mais	Riz Paddy	Riz Local
Janvier	161	154	110	150	279	250	226	185	183	385
Février	178	170	114	160	294	251	235	190	183	382
Mars	177	173	123	163	306	254	238	194	193	382
Avril	180	173	131	164	322	260	242	205	206	390
Mai	186	176	136	176	335	263	246	213	220	408
Juin	185	177	143	177	317	261	249	217	220	416
Juillet	182	186	147	165	329	262	254	218	220	415
Août	182	190	153	179	342	263	258	227	220	416
Septembre	180	180	172	186	342	260	262	240	199	416
Octobre	145	128	119	165	282	250	252	220	199	406
Novembre	123	106	91	143	274	242	236	197	188	384
Décembre	123	102	97	143	268	227	217	185	153	385

Source OMA (base de donné)

## SIXIEME PARTIE : DONNEES SOCIAUX ECONOMIQUES

## 6.1. Direction Nationale de la Planification du Développement

Tableau 244 : Financement par le budget spécial d'investissement du secteur développement rural par sous-secteur en 2018

Unité : Million FCFA, %		
Sous-secteur	Financement	Taux
Agriculture	59 126	89,0
Elevage & Pêche	7 138	10,7
Forêt	217	0,3
Total	66 481	100

Source : DNPDP, Rapport d'exécution du BSI\_2018

Tableau 245 : Financement par le budget spécial d'investissement du secteur développement rural par sous-secteur selon les sources de financement en 2018

Unité : Million FCFA, %						
Sous-Secteur	Dépenses 2018		Fin. Int 2018		Fin. Ext 2018	
	Montant	Taux	Montant	Taux	Montant	Taux
Agriculture	59 126	89,0	18 441	94,3	40 685	86,7
Elevage & Pêche	7 138	10,7	904	4,6	6 234	13,3
Forêts	217	0,3	217	1,1	-	-
Total	66 481	100	19 562	100	46 919	100

Source : DNPDP, Rapport d'exécution du BSI\_2018

Tableau 246 : Evolution du budget spécial d'investissement de 2016 à 2018

Unité : Million FCFA, %			
Rubrique	2016	2017	2018
Total BSI	98 812	156 241	66 481
BSI du Secteur Développement Rural	388 283	519 394	331 773
Part BSI/SDR	25,4	30,1	20

Source : DNPDP, Rapport d'exécution du BSI\_2018

Tableau 247 : Budget spécial d'investissement du secteur développement rural selon les sources et les types de financement en 2018

Sous-secteur	Dépenses 2018			Fin. Intérieur			Fin. Extérieur			
	Format. capital	Autre	Total	Budget d'Etat	Auto Fin.	Autre	Total	Prêts	Sub.	Total
Agriculture	59126	0	0	18441	0	0	18441	37685	3000	40685
Elevage et Pêche	7138	0	0	904	0	0	904	6055	179	6234
Forêts	217	0	0	217	0	0	217	0	0	0
Total	66481	0	0	19562	0	0	19562	43740	3179	46919

Source : DNPDP, Rapport d'exécution du BSI\_2018

## 6.2. Institut National de la Statistique

Tableau 248 : PIB du secteur primaire par sous-secteurs au prix courant de 2016 à 2018

Unité : Milliards de FCFA			
Sous-Secteurs	2016	2017	2018
Agriculture vivrière	1 318,2	1 399,1	1 564,3
Agriculture d'exportation	213,5	250,3	231,4
Elevage et chasse	1 160,8	1 245,2	1 342,2
Exploitation forestière et cueillette	168,6	182,9	194,1
Pêche	203,8	213,9	225,5
<b>Secteur primaire</b>	<b>3 109,0</b>	<b>3 339,8</b>	<b>3 606,5</b>

Source : INSTAT, Comptes Nationaux

Tableau 249 : PIB du secteur primaire par sous-secteurs au prix constant de 2016 à 2018

Unité : Milliards de FCFA			
Sous-Secteurs	2016	2017	2018
Agriculture vivrière	1 330,7	1 384,7	1 528,3
Agriculture d'exportation	238,8	240,3	225,6
Elevage et chasse	1 185,7	1 213,0	1 306,2
Exploitation forestière et cueillette	157,1	174,7	189,1
Pêche	202,1	211,3	221,6
<b>Secteur primaire</b>	<b>3 155,4</b>	<b>3 271,2</b>	<b>3 518,9</b>

Source : INSTAT, Comptes Nationaux

Tableau 250 : Importation et exportation des produits agricoles en 2018

Produits	Unité : million de FCFA, tonne			
	Importation		Exportation	
	Valeurs	Poids	Valeurs	Poids
Riz	26 712	130 408	154	84,7
Maïs	197	581,9	87	320
Sorgho à grains.	13	64,1	108,5	209,3
Froment (blé) et méteil	52 189	305,4	19,2	120
Pommes de terre	8 247	33 724	13,9	110
Sarrasin, millet et alpestris ; autres céréales	0	0	196,2	575,7
Oignons, échalotes, aulx, poireaux et autres	7 033,2	35 513,4	0,4	1,7
Animaux vivants	1 717	201,8	108 393	84 341
Bananes, y compris les plantains, fraîches ou sèches	966,1	23 063,2	0	0
Dattes, figues, ananas, avocats, goyaves, mangues.	625,8	7 292,7	8 664,9	24 555
Pommes, poires et coings, frais.	2 050,1	5 184	0	0
Noix de coco, noix du Brésil et noix de cajou, fraîches ou sèches	53,6	2 501,4	3 988,9	37 191,8

Source : INSTAT (Statistiques du commerce extérieur\_2018)

## SEPTIEME PARTIE : RESSOURCES HUMAINES

## 7.1. Direction des Ressources Humaines

Tableau 251 : Situation des agents recrutés et mis à la disposition du Ministère de l'Agriculture par corps de profession au titre de l'exercice budgétaire 2018

<i>Unité : Nombre</i>	
Corps	Effectifs
Adjoint des services économiques	1
Agent technique de l'agriculture et du génie rural	81
Attache d'administration	1
Contrôleur des services économiques (B1)	1
Technicien de l'agriculture et du génie rural	38
Ingénieur de l'agriculture et du génie rural (Technologie des semences)	1
Ingénieur de l'agriculture et du génie rural (Agronomie/Agriculture)	17
Ingénieur de l'agriculture et du génie rural (Génie Rural/Aménagement Hydro-agricole)	7
Ingénieur de l'agriculture et du génie rural (Phytopathologie)	1
<b>Total</b>	<b>148</b>

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 252 : Situation des agents recrutés et mis à la disposition du Ministère de l'Agriculture par catégorie au titre de l'exercice budgétaire 2018

<i>Unité : Nombre</i>	
Catégorie	Effectif
A	26
B2	39
B1	1
C	82
<b>Total</b>	<b>148</b>

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 253 : Situation des agents recrutés et mis à la disposition du Ministère l'Elevage et de la Pêche par corps au titre de l'exercice budgétaire 2018

<i>Unité : Nombre</i>	
Corps	Effectifs
Agent technique de l'élevage (élevage)	74
Agent technique des eaux et forêts (aquaculture)	0
Attache d'administration	2
Technicien de l'Élevage	24
Vétérinaire et ingénieur de l'élevage (Médecine Vétérinaire)	2
Vétérinaire et ingénieur de l'élevage (Pastoralisme)	3
Vétérinaire et ingénieur de l'élevage (Élevage/Zootchnie)	12
<b>Total</b>	<b>117</b>

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 254 : Situation des agents recrutés et mis à la disposition du Ministère l'Elevage et de la Pêche par catégorie au titre de l'exercice budgétaire 2018

<i>Unité : Nombre</i>	
Catégorie	Effectif
A	17
B2	24
B1	2
C	74
<b>Total</b>	<b>117</b>

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 255 : Situation des agents recrutés et mis à la disposition du Ministère de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable par corps au titre de l'exercice budgétaire 2018

<i>Unité : Nombre</i>	
Corps	Effectifs
Administrateur de l'action sociale (sociologie)	0
Agent technique des eaux et forets	25
Attache d'administration (secrétariat de direction)	1
Ingénieur de l'agriculture et du génie rural	1
Technicien des eaux et forets	10
Ingénieur des eaux et forêts (Eaux et Forêts)	2
Ingénieur des eaux et forêts (Ecologie/Environnement)	2
<b>Total</b>	<b>42</b>

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 256 : Situation des agents recrutés et mis à la disposition du Ministère de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable par catégorie au titre de l'exercice budgétaire 2018

Unité : Nombre	
Catégorie	Effectif
A	6
B2	10
B1	1
C	25
Total	42

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 257 : Effectif du personnel du Ministère de l'Agriculture par corps et par sexe en 2018

Corps	Unité : Nombre		
	Homme	Femme	Total
Adjoint d'administration	7	30	37
Adjoint des services financiers	4	1	5
Adjoint du trésor	13	0	13
Administrateur civil	18	4	22
Administrateur de l'action sociale	27	6	33
Administrateur des ressources humaines	1	0	1
Agent technique de la statistique	1	0	1
Agent technique de l'agriculture et du génie rural	755	310	1065
Agent technique de l'élevage	1	0	1
Agent technique de l'industrie et des mines	10	0	10
Agent technique des constructions civiles	3	0	3
Assistant de recherche	4	0	4
Attache d'administration	0	28	28
Attache de recherche	88	17	105
Charge de recherche	11	0	11
Contractuel	587	331	918
Contrôleur des finances (b1)	15	2	17
Contrôleur des finances (b2)	11	3	14
Contrôleur des services économiques (b1)	3	0	3
Contrôleur du travail et de la sécurité sociale	0	1	1
Contrôleur du trésor (b1)	9	7	16
Contrôleur du trésor (b2)	3	1	4
Contrôleur service pénitentiaire. et éducation surveillée (b1)	1	0	1
Directeur de recherche	8	0	8
Ingénieur de la statistique	1	1	2
Ingénieur de l'agriculture et du génie rural	385	35	420
Ingénieur de l'industrie et des mines	4	0	4
Ingénieur des constructions civiles	8	1	9
Ingénieur des eaux et forêts	11	1	12
Ingénieur informaticien	5	2	7
Inspecteur des finances	22	4	26

Unité : Nombre			
Corps	Homme	Femme	Total
Inspecteur des services économiques	4	2	6
Inspecteur du trésor	9	1	10
Journaliste et réalisateur	3	0	3
Magistrat	0	1	1
Maitre de recherche	2	0	2
Maitre principal enseignement fondamental	2	0	2
Maitre titulaire enseignement fondamental	2	0	2
Médecin pharmacien odontostomatologue	1	0	1
Planificateur	5	1	6
Professeur principal enseignement secondaire	3	0	3
Professeur titulaire enseignement secondaire	12	2	14
Secrétaire d'administration	0	9	9
Technicien de construction civil	1	0	1
Technicien de la statistique (b2)	1	0	1
Technicien de l'agriculture et du génie rural	566	74	640
Technicien de l'élevage	12	0	12
Technicien de l'industrie et des mines (b1)	6	3	9
Technicien de l'industrie et des mines (b2)	3	1	4
Technicien de l'informatique (b2)	3	2	5
Technicien des arts et de la culture (b2)	1	2	3
Technicien des constructions civiles (b1)	3	1	4
Technicien des constructions civiles (b2)	1	0	1
Technicien des eaux et forêts	4	1	5
Technicien supérieur de l'action sociale	25	1	26
Vétérinaire et ingénieur de l'élevage	6	4	10
<b>Total</b>	<b>2691</b>	<b>890</b>	<b>3581</b>

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 258 : Effectif du personnel du Ministère de l'Agriculture par catégorie en 2018

Catégorie	Effectif	Unité : Nombre, %
		Taux
A	720	20.10
B2	728	20.32
B1	80	2.23
C	1135	31.69
Contractuel	918	25.63
<b>Total</b>	<b>3581</b>	<b>100,0</b>

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 259 : Effectif du personnel du Ministère l'Élevage et de la Pêche par corps et par sexe en 2018

Corps	Unité : Nombre		
	Hommes	Femmes	Total
Adjoint d'administration	7	18	25
Adjoint des services financiers	2	0	2
Adjoint du trésor	0	1	1
Administrateur civil	4	3	7
Administrateur de l'action sociale	15	2	17
Administrateur des ressources humaines	0	1	1
Agent technique de l'agriculture et du génie rural	0	0	0
Agent technique de l'élevage	316	110	426
Agent technique des eaux et forêts	53	12	65
Assistant de recherche	1	0	1
Attache d'administration	4	25	29
Attache de recherche	10	8	18
Charge de recherche	1	1	2
Contractuel	225	91	316
Contrôleur des finances (b1)	2	3	5
Contrôleur des finances (b2)	1	1	2
Contrôleur des services économiques (b1)	1	1	2
Contrôleur du trésor (b1)	4	2	6
Contrôleur du trésor (b2)	1	0	1
Directeur de recherche	2	0	2
Ingénieur de l'agriculture et du génie rural	6	1	7
Ingénieur des eaux et forêts	13	5	18
Ingénieur de l'industrie et des mines	3	0	3
Ingénieur informaticien	1	0	1
Inspecteur des finances	4	0	4
Inspecteur des impôts	1	0	1
Inspecteur des services économiques	5	0	5
Inspecteur du trésor	5	4	9
Maitre titulaire enseignement fondamental	1	0	1
Planificateur	1	0	1
Professeur d'enseignement supérieur	1	0	1
Professeur principal enseignement secondaire	3	0	3
Professeur titulaire enseignement secondaire	6	0	6
Secrétaire d'administration	2	7	9
Technicien de l'agriculture et du génie rural	4	0	4
Technicien de l'élevage	333	47	380
Technicien de l'industrie et des mines (b1)	2	0	2
Technicien de l'informatique (b2)	1	0	1
Technicien des arts et de la culture (b2)	1	1	2
Technicien des constructions civiles (b1)	2	0	2
Technicien des eaux et forêts	20	3	23
Technicien supérieur de l'action sociale	7	0	7
Vétérinaire et ingénieur de l'élevage	204	28	232
<b>Total</b>	<b>1275</b>	<b>375</b>	<b>1650</b>

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 260 : Effectif du personnel du Ministère de l'Élevage et de la pêche par catégorie en 2018

Catégorie	Effectif	Unité : Nombre, %
		Taux
A	339	20.54
B2	430	26.06
B1	46	2.78
C	519	31.45
Contractuel	316	19.15
Total	1650	100,0

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 261 : Effectif du personnel du Ministère de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable par corps et par sexe en 2018

Corps	Hommes	Femmes	Total
Adjoint d'administration	7	34	41
Adjoint des services financiers	1	0	1
Adjoint du trésor	2	1	3
Administrateur civil	9	1	10
Administrateur de l'action sociale	28	6	34
Administrateur des arts et de la culture	0	1	1
Agent technique de l'agriculture et du génie rural	10	3	13
Agent technique de l'élevage	12	5	17
Agent technique de l'industrie et des mines	3	0	3
Agent technique des constructions civiles	5	0	5
Agent technique des eaux et forêts	320	58	378
Assistant de recherche	5	2	7
Assistant médical	0	1	1
Attache d'administration	4	33	37
Attache de recherche	1	0	1
Contractuel	323	116	439
Contrôleur des douanes (b1)	1	0	1
Contrôleur des finances (b1)	8	7	15
Contrôleur des finances (b2)	3	3	6
Contrôleur des services économiques (b1)	2	0	2
Contrôleur des services économiques (b2)	0	1	1
Contrôleur du trésor (b1)	5	4	9
contrôleur du trésor (b2)	2	2	4
Ingénieur de constructions civiles	3	1	4
Ingénieur de la statistique	3	0	3
Ingénieur de l'agriculture et du génie rural	27	1	28
Ingénieur de l'industrie et des mines	3	3	6
Ingénieur des eaux et forêts	146	19	165
Ingénieur informaticien	1	0	1

Corps	Hommes	Femmes	Total
Ingénieur sanitaire	4	2	6
Inspecteur des finances	12	2	14
Inspecteur des services économiques	5	0	5
Inspecteur du trésor	4	0	4
Journaliste et réalisateur	1	0	1
Magistrat	1	0	1
Maitre-assistant	1	0	1
Maitre principal enseignement fondamental	5	0	5
Maitre titulaire enseignement fondamental	2	1	3
Planificateur	2	0	2
Professeur principal enseignement secondaire	6	1	7
Professeur titulaire enseignement secondaire	25	2	27
Secrétaire d'administration	2	10	12
Technicien de la statistique (b1)	1	0	1
Technicien de la statistique (b2)	1	0	1
Technicien de l'agriculture et du génie rural	24	5	29
Technicien de l'élevage	12	2	14
Technicien de l'industrie et des mines (b1)	0	2	2
Technicien de l'industrie et des mines (b2)	1	0	1
Technicien de l'informatique (b1)	1	0	1
Technicien de l'informatique (b2)	3	1	4
Technicien de sante (b1)	1	0	1
Technicien des arts et de la culture (b2)	3	0	3
Technicien des constructions civiles (b1)	6	1	7
Technicien des constructions civiles (b2)	2	0	2
Technicien des eaux et forets	262	45	307
Technicien des travaux de planification (b1)	2	0	2
Technicien supérieur de l'action sociale	4	0	4
Technicien supérieur de sante (b2)	2	0	2
Vétérinaire et ingénieur de l'élevage	18	1	19
<b>Total</b>	<b>1347</b>	<b>377</b>	<b>1724</b>

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 262 : Effectif du personnel du Ministère de de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable par catégorie en 2018

Catégorie	Effectif	Unité : Nombre, %	
			Taux
A	348		20.18
B2	398		23.08
B1	78		4.52
C	461		26.74
Contractuel	439		25.46
<b>Total</b>	<b>1724</b>		<b>100,0</b>

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 263 : Effectif du personnel du secteur développement rural par catégorie en 2018

<i>Unite: Nombre</i>				
Catégorie	MA	MEP	MEADD	Total
A	720	339	348	1407
B2	728	430	398	1556
B1	80	46	78	204
C	1135	519	461	2115
Contractuel	918	316	439	1673
<b>Total</b>	<b>3581</b>	<b>1650</b>	<b>1724</b>	<b>6955</b>

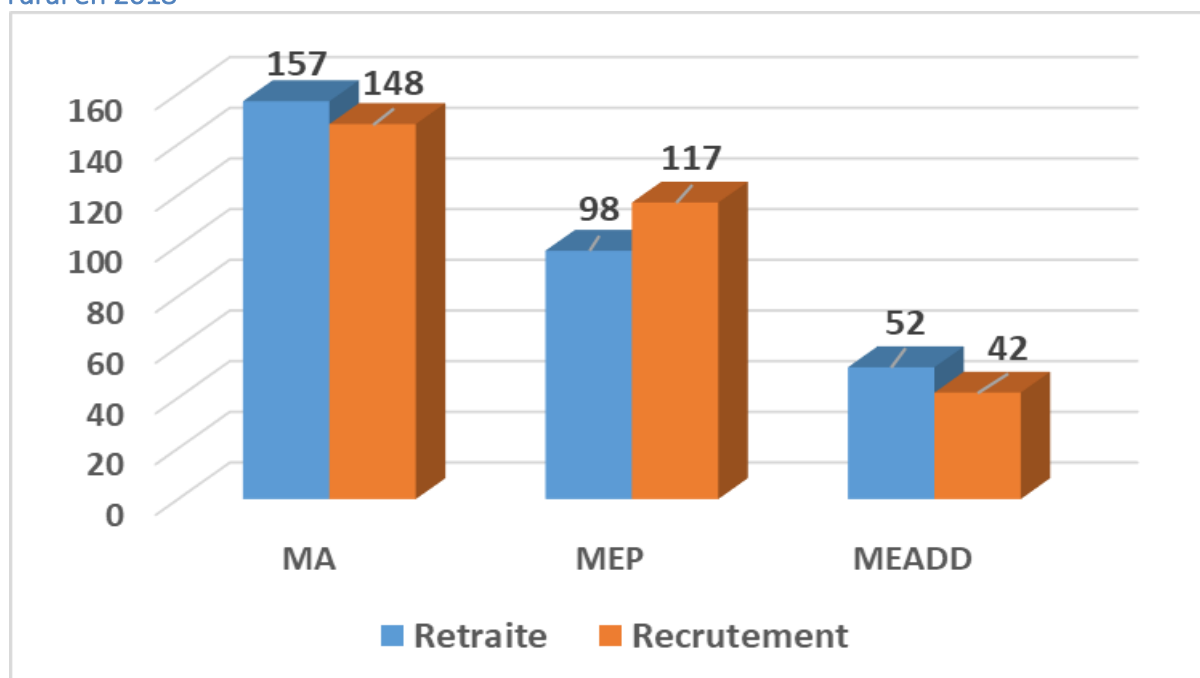
Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Tableau 264 : Situation comparative des départs à la retraite et des recrutements au titre de l'année 2018

Catégories	RETRAITE 2018			RECRUTEMENT 2018		
	MA	MEP	MEADD	MA	MEP	MEADD
A	69	32	19	26	17	6
B2	54	45	23	39	24	10
B1	9	2	3	1	2	1
C	16	6	3	82	74	25
Contractuels	9	13	4	0	0	0
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>98</b>	<b>52</b>	<b>148</b>	<b>117</b>	<b>42</b>

Source: DRH/SDR (Base de données 2018)

Figure 10 : Situation des retraites et recrutement du personnel dans le secteur développement rural en 2018



Source : extrait du tableau 272