

**REPUBLIQUE DU MALI**  
**Un Peuple - Un But- Une Foi**



**Ministère de la Santé et de  
l'Hygiène Publique**

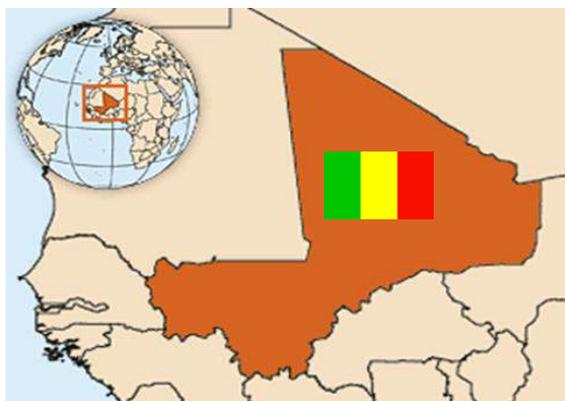
**Ministère de la Solidarité,  
et de l'Action Humanitaire**

**Ministère de la Promotion  
de la Femme, de l'Enfant  
et de la Famille**

**CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUE**  
**SECTEUR SANTE, DEVELOPPEMENT SOCIAL ET PROMOTION DE LA FAMILLE**

## **ANNUAIRE 2015**

**SYSTEME NATIONAL D'INFORMATION SANITAIRE ET SOCIAL**  
**(SNISS 2015)**



**Août 2015**

## Table des matières

Table des matières.....	i
SIGLES ET ABRÉVIATIONS SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE.....	x
PREFACE.....	xiv
INTRODUCTION .....	1
1. SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE.....	3
RÉSUMÉ DES INDICATEURS SANTE .....	4
Tableau 1.1 : Niveau d'atteinte de certains indicateurs en 2015.....	4
DONNEES SOCIO-DEMOGRAPHIQUES.....	5
Tableau 1.2 : REPARTITION DE LA POPULATION PAR TRANCHES D'AGE ET PAR REGIONS EN 2015 .....	6
Infrastructures sanitaires et extension de la couverture .....	7
Tableau 1.3 : Evolution des infrastructures sanitaires publiques et communautaires par région 2015.....	7
Tableau 1.4 : Répartition des flottes mobiles et fixes par région en 2015 .....	7
Tableau 1.5 : Evolution du nombre de CSCOM fonctionnels par région de 1989-2015.....	8
Tableau 1.6 : Etablissements pharmaceutiques publics et privés par région en 2015.....	8
Tableau 1.7: Etablissements de laboratoires publics et privés par région en 2015 .....	9
Accessibilité de la population au PMA.....	9
Tableau 1.8: Couverture PMA par région en 2015.....	9
Tableau 1.9: Effectif et ratio du personnel soignant par région.....	9
Tableau 1.10: Nombre de sortants des écoles de formation en sciences de la santé en 2015 .....	10
INDICATEURS DE RESULTATS .....	10
Tableau 1.11: Consultations Curatives par région en 2015 .....	10
Tableau 1.12: Consultations effectuées et références reçues dans les hôpitaux en 2015.....	11
Tableau 1.13 : Consultations par domaine** de Chirurgie et de Médecine dans les Hôpitaux en 2015 .....	12
Tableau 1.14: Proportion des consultations pédiatriques et gynécologiques parmi l'ensemble des consultations dans les hôpitaux au Mali en 2015.....	12
Tableau 1.15 : Proportion des urgences dans les consultations par Hôpital en 2015.....	13
Tableau 1.16: Hospitalisations par région en 2015.....	13
Tableau 1.17 : Nombre de lits, hospitalisations, durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits dans les Hôpitaux au Mali en 2015.....	14
Tableau 1.18: Proportion des référés parmi les hospitalisés dans les Hôpitaux en 2015.....	14
Tableau 1.19: Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital dans les domaines de la Chirurgie et de la Médecine au Mali en 2015 .....	15
Tableau 1.20 : Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital en Gynécologie et en Pédiatrie en 2015.....	16
Tableau 1.21: Taux de Mortalité intra hospitalière en 2015 .....	16
Tableau 1.22: Mortalité dans les CSREF et Hôpitaux en 2015 .....	17
Santé de la Reproduction .....	17
Tableau 1.23: Répartition du nombre moyen de CPN par région en 2015. ....	17
Tableau 1.24 : Activités de suivi de grossesse par région en 2015 .....	18
Accouchements Assistés.....	18
Tableau 1.25: Accouchements assistés dans les structures par région en 2015.....	18
Tableau 1.26: Répartition des structures SONU fonctionnelles au Mali au 31 décembre 2015.....	19
Tableau 1.27: Ratio SONU au Mali au 31 décembre 2015.....	19
Tableau 1.28: Proportion d'accouchements dans les structures SONU par région en 2015.....	20
Tableau 1.29: Evolution de la césarienne et des décès maternels dans les régions de 2013 à 2015 .....	21
Tableau 1.30: Référence / évacuation, santé de la reproduction par région en 2015.....	21
Tableau 1.31: Utilisation de service de Planification Familiale par région en 2015.....	22
Tableau 1.32: Nombre de couples année protection (CAP) par région en 2015.....	23
Survie de l'enfant.....	24
Tableau 1.33: Consultation enfants sains par région en 2015.....	24
Vaccinations.....	24
Tableau 1.34: Doses administrées, taux par antigène pour les enfants de 0 – 11 mois et par région en 2015.....	24
Maladies fréquentes chez les enfants :.....	26
Tableau 1.35: Toux<15 jours, IRA basses (pneumonie, bronchopneumonie) en 2015 cas, décès et taux d'incidence pour 1000 par région et par tranche d'âge .....	26

Tableau 1.36: IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite) en 2015 cas, décès et taux d'incidence pour 1000 par région .....	27
Tableau 1.37: Diarrhée présumée infectieuse en dehors du choléra en 2015 cas, décès et taux d'incidence pour 1000 par région .....	28
Tableau 1.38: Situation de la prise en charge de la malnutrition aiguë par région en 2015.....	29
Tableau 1.39 : Situation de la prise en charge de la malnutrition aiguë sévère par région au 31 décembre 2015.....	29
Tableau 1.40: Situation de la prise en charge de la malnutrition aiguë modérée par région au 31 décembre 2015 .....	30
Activités de vaccination supplémentaire (AVS) .....	31
Tableau 1.41: Synthèse Générale Polio Mali, Février 2015 par région .....	31
Tableau 1.42 : Synthèse Générale Polio Mali, Avril 2015 .....	32
Tableau 1.43: Synthèse Générale Polio Mali Mai 2015 .....	33
Tableau 1.44: Synthèse Générale Polio Mali JLV SEPT 2015.....	34
Tableau 1.45: Synthèse Générale Polio Mali octobre 2015 .....	35
Tétanos Maternel et Néonatal (TMN).....	36
Tableau 1.46 : Campagne TMN 26-30 MAI 2015, dans 23 districts des Régions de Kayes Sikasso Segou Mopti Gao	36
Campagne contre la rougeole.....	37
Tableau 1.47 : Campagne Rougeole 2015 MALI .....	37
RESULTATS ENQUETE QUANTITATIVE ROUGEOLE EN MARS 2015 .....	39
Maladies spécifiques .....	40
Tableau 1. 48: Répartition des CCDV par types et par région en 2015 .....	40
Tableau 1.49: Indicateurs des activités PTME réalisées en 2015 .....	40
Tableau 1.50: Répartition des PCR1 par trimestre et région en 2015.....	42
Tableau 1.51 : Répartition des PCR1+ par région .....	42
Tableau 1.52 : Répartition des PCR1 chez les enfants de moins de 2 mois suivant le résultat. ....	42
Prise en charge globale .....	43
Prise en charge ARV chez les Adultes et adolescents.....	43
Tableau 1.53 : Répartition des patients adultes initiés, suivis régulièrement dans les sites par région et dans le district de Bamako au 31 décembre 2015 .....	43
Tableau 1.54: Répartition des patients suivis régulièrement sous ARV selon les régions en 2015.....	43
Prise en charge pédiatriques en ARV .....	44
Tableau 1.55: Répartition des enfants initiés, suivis régulièrement dans les sites par région et dans le district en 2015 .....	44
Tableau 1.56: Répartition des nouvelles inclusions des enfants VIH+ par région et trimestre en 2015.....	44
Tableau 1.57 : les activités réalisées dans le cadre de la lutte contre le VIH et le sida du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2015.....	44
Tableau 1.58 : Répartition des PV VIH initiés, suivis réguliers sous ARV et assiduité au 31 décembre 2015 par région. ....	45
Tableau 1.59: Répartition des patients suivis régulièrement sous ARV selon les régions en 2015.....	45
Tableau 1.60: Répartition des patients co-infectés TB/VIH par trimestre et région en 2015 .....	45
PALUDISME.....	46
Activités de routine .....	46
Tableau 1.61: Situation des cas suspects testés et cas confirmés de paludisme par région et le District de Bamako en 2015.....	46
Tableau 1.62 : Paludisme sur grossesse par région et District de Bamako en 2015 .....	47
Tableau 1.63 : Répartition des cas confirmés de paludisme simple, cas confirmés de paludisme grave et décès liés au paludisme par région et District de Bamako en 2015. ....	47
Tableau 1.64 : Cas confirmés paludisme simple et traités avec CTA par région et le district de Bamako en 2015 .....	48
Tableau 1.65 : Récapitulatif de la situation des approvisionnements en médicaments et autres intrants réalisés en 2015 .....	49
Tableau 1.66 : Cible ayant reçu SP/ AQ par passage en 2015 : .....	49
Tableau 1.67 : Couverture en MILD par districts sanitaires en 2015. ....	51
Tableau 1.68 : Comparaison des résultats de la campagne PID 2014 et 2015.....	52
PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE (PNLT).....	52
Le dépistage.....	52
Tableau 1. 69: Notification des cas de tuberculose par région en 2015 : .....	52
Tableau 1.70 : L'issue de traitement des cas de tuberculose pulmonaire à frottis positifs en retraitement selon le type	55
Tableau 1.71 : L'issue de traitement des cas de tuberculose pulmonaire à frottis négatif et les extra pulmonaires .....	55
Tableau 1.72 : Counseling et dépistage VIH chez les malades tuberculeux toutes formes par région en 2015 .....	56

Tableau 1.73 : Les cas de TB toutes formes co infectés mis sous cotri, et sous ARV par région en 2015.....	56
Tableau 1.74 : situation nouveaux cas des malades MDR au Mali 2013 et 2015.....	57
Tableau 1.75 : Evolution du résultat de traitement des MDR.....	57
Tableau 1.76 : situation des nouveaux cas des malades MDR au Mali de 2013 à 2015.....	58
Tableau 1.77 : Evolution du résultat de traitement des MDR.....	58
ACTIVITES SPECIFIQUES .....	60
Activités d’ophtalmologie.....	60
Tableau 1.78 Principales activités de prise en charge des malades de l’Institut d’Ophtalmologie Tropicale pour l’Afrique (CHU-IOTA) en 2015 .....	60
Tableau 1.79 : Principales activités d’Ophtalmologie dans les Hôpitaux en 2015 .....	61
Activités d’odontostomatologie : .....	61
Tableau 1.80 : Principaux actes d’Odontostomatologie dans les hôpitaux en 2015 .....	61
Imagerie Médicale .....	62
Tableau 1.81 : Activités d’imagerie médicale dans les Hôpitaux en 2015 .....	62
Activités de Transfusion Sanguine 2015: .....	63
Tableau 1.82 : Répartition des dons de sang selon le type de collecte .....	63
Tableau 1.83 : Répartition des dons suivant les types de dons .....	63
Tableau 1.84 : Répartition des dons en fonction des tranches d’âge .....	63
Tableau 1.85 : Taux de positivité des dons pour les différents marqueurs infectieux chez l’ensemble des donneurs du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2015 au CNTS (n = 51912) .....	64
Tableau 1.86 : Taux de positivité des dons pour les différents marqueurs infectieux chez les donneurs volontaires réguliers (n = 18377).....	64
Tableau 1.87: Taux de positivité des dons pour les différents marqueurs infectieux chez les donneurs de sang familiaux ou de compensation (n = 33535) .....	64
Tableau 1.88: Produits sanguins labiles préparés .....	65
Tableau 1.89 : Distribution nominative et approvisionnement en Produits Sanguins Labiles (PSL) des structures de soins .....	65
Tableau 1.90: Résultat des examens de sécurité transfusionnelle au niveau des antennes transfusionnelles et du CNTS à Bamako du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2015. ....	65
Activités de Laboratoire / Hôpitaux du Mali .....	66
Tableau 1.91 : Activités de laboratoire par types d’analyses dans les Hôpitaux en 2015.....	66
CENTRE D’INFECTIOLOGIE CHARLES MERIEUX (CICM) .....	67
Tableau 1.92: Analyses réalisées pour le diagnostic du paludisme, de la tuberculose, du VIH/ Sida et des hépatites virales B et C en 2015 .....	67
Tableau 1.93: Examens effectués en HEMATOLOGIE en 2015 .....	67
Tableau 1.94:Examens effectués en IMMUNO- SEROLOGIE en 2015.....	67
Tableau 1.95:Examens effectués en BIOCHIMIE GENERALE en 2015 .....	68
Tableau 1.96: Marqueurs biochimiques.....	69
Tableau 1.97: BIOCHIMIE HORMONES .....	69
Tableau 1.98: Examens effectués en PARASITOLOGIE .....	70
Tableau 1.99:Examens effectués en BACTERIOLOGIE.....	70
Tableau 1.100: Exploration de la fertilité .....	70
Tableau 1.101: Répartition par type d’analyses effectuées en partenariat avec BIOMINIS à Lyon en France.....	71
Institut National de Recherche en Santé Publique (INRSP) .....	74
Service de sérologie .....	74
Tableau 1.102 : Analyses biomédicales effectuées en fonction du statut de paiement dans le service de Sérologie en 2015.....	74
Service de biochimie.....	74
Tableau 1.103: Analyses biomédicales en fonction du statut de paiement dans le service de Biochimie en 2015 .....	74
Service de cytogénétique et Biologie de la reproduction.....	76
Tableau 1. 104 : Les analyses biomédicales effectuées selon le statut de paiement en 2015 .....	76
Service d’Hématologie .....	76
Tableau 1.105: Les analyses biomédicales effectuées en hématologie selon le statut de paiement en 2015.....	76
Tableau 1.106 : Analyses biomédicales effectuées dans le service de Parasitologie selon le statut de paiement en 2015 .....	76
Tableau 1.107 : analyses biomédicales effectuées dans le service de Bactériologie/Virologie selon le statut de paiement en 2015 .....	76
TABLEAU 1.108 : Progression des activités d’analyses biomédicales de routine par service .....	77

Tableau 1.109: Les analyses biologiques réalisées en 2015 au CRMT de Bandiagara .....	78
Laboratoire National de la Santé.....	78
Tableau 1.110 : Nombre de lots d'échantillon de médicament en DCI analysés pour demandes d'AMM .....	78
Tableau 1.111 : Surveillance aliments/boissons .....	79
Tableau 1.112 : Echantillons d'eau analysés du 1er janvier au 31 décembre 2015 .....	80
Activités de Pharmacie.....	83
Tableau 1.113: Disponibilité des médicaments essentiels, Nombre d'ordonnances traitées, Nombre d'ordonnances servies, nombre moyen de médicaments par ordonnance dans les Hôpitaux en 2015.....	83
Tableau 1.114: Nombre de cabinets de soins Traditionnels par région en 2015.....	83
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE .....	84
Maladies sous surveillance épidémiologique.....	84
Tableau 1.115 : Situation épidémiologique globale du Mali du 01 janvier au 31 décembre 2015.....	84
Tableau 1.116 : Situation de la rougeole par région en 2015.....	84
Tableau 1.117 : Situation de la méningite par région du 01 janvier au 31 décembre 2015 .....	85
Maladie à Virus Ebola.....	87
Tableau 1.118 : Les résultats de la riposte vaccinale contre la poliomyélite .....	88
Tableau 1.119 : Répartition des cas de TNN enregistrés en 2015 par district sanitaire.....	88
Maladies chroniques .....	88
Tableau 1.120 : Prévalence instantanée de la lèpre à la fin du 4ème trimestre 2015 .....	88
Tableau 1.121 : Nouveaux cas de lèpre détectés par région en 2015.....	89
Tableau 1.122 : Proportions d'enfants de moins de 14 ans et de femmes parmi les nouveaux cas de lèpre par région en 2015.....	89
Maladies à éradiquer .....	90
Dracunculose.....	90
Schistosomiases : .....	93
Tableau 1.123 : Taux de couverture thérapeutique et géographique au traitement de masse contre les schistosomiases des enfants en âge scolaire par région en 2015 .....	93
Tableau 1.124 : Résultats du traitement au Praziquantel en 2015 .....	94
Tableau 1.125 : Répartition de la prévalence et l'intensité de l'infection à <i>Schistosoma haematobium</i> des sites sentinelles de Bamako, Koulikoro et Sikasso par village .....	94
Tableau 1.126 : Prévalence et intensité d'infection dues à <i>Schistosoma haematobium</i> chez les enfants âgés de 7-14 ans des villages des différents districts sanitaires de la région de Ségou en 2015 .....	95
Tableau 1.127 : Prévalence et intensité de l'infection due à <i>Schistosoma mansoni</i> à Bamako, Koulikoro et Sikasso par district .....	96
Tableau 1.128 : Prévalence et intensité d'infection dues à <i>Schistosoma mansoni</i> chez les enfants âgés de 7-14 ans des villages des différents districts sanitaires de la région de Ségou en 2015.....	96
Tableau 1.129 : Taux de prévalence de la Filariose Lymphatique dans les 31 districts sanitaires évalués .....	97
FISTULE OBSTETRICALE .....	99
Tableau 1. 130 : Répartition du traitement chirurgical de la fistule obstétricale par région en 2015 .....	99
FINANCEMENT DU SYSTEME DE SANTE.....	101
Tableau 1.131 : Situation d'exécution du po 2015 par région.....	102
Tableau 1.132: Situation d'exécution du po 2015 par EPH .....	103
Tableau 1.133: Situation d'exécution du po 2015 des structures de coordination .....	104
Tableau 1.134: Situation d'exécution du po 2015 des structures spécialisées ( 000 FCFA).....	105
Tableau 1.135: situation d'exécution compilée du po 2015 .....	106
Tableau 1.136 : Situation d'exécution par objectifs stratégique du PO 2015.....	107
DEVELOPPEMENT SOCIAL .....	108
TABLEAU 2. 1 : Résumé des indicateurs du développement social.....	109
TABLEAU 2. 2: Répartition des personnes handicapées par type de handicap, âge et sexe (en nombre) .....	109
TABLEAU 2. 3: Répartition des enfants handicapés scolarisés par type de handicap et par niveau d'étude y compris les medersas (en nombre).....	110
TABLEAU 2. 4: Taux de réinsertion socio-économique des personnes handicapées.....	110
TABLEAU 2. 5: Pourcentage de satisfaction en besoins d'appareillage .....	110
TABLEAU 2. 6: Taux de suivi socio médical des personnes âgées.....	111
TABLEAU 2. 7: Situation des demandes d'appui des personnes âgées par sexe.....	111
TABLEAU 2. 8: Pourcentage de prise en charge médicale des personnes démunies par sexe .....	111
TABLEAU 2. 9: Situation des demandes de secours .....	111
TABLEAU 2. 10 : Situation des femmes démunies seules Chargées de famille.....	112

TABLEAU 2. 11: Pourcentage de femmes démunies seules chargées de famille ayant bénéficié de suivi .....	113
TABLEAU 2. 12: Pourcentage de femmes démunies porteuses de fistule vésico-vaginale ayant bénéficié de suivi social .....	113
TABLEAU 2. 13: Pourcentage d'ASACO fonctionnelles .....	113
TABLEAU 2. 14: Situation Technique des Mutuelles de santé (en nombre) .....	114
TABLEAU 2. 15: Situation des Mutuelles de santé .....	114
TABLEAU 2. 16: Pourcentage de la population couverte par les mutuelles (toutes prestations) .....	114
TABLEAU 2. 17: Pourcentage d'enfants en situation difficile scolarisés .....	115
TABLEAU 2. 18 : Situation des enfants de pieds bot (en nombre).....	116
TABLEAU 2. 19 : Situation des sociétés coopératives (en nombre).....	116
TABLEAU 2. 20: Situation des Associations appuyées .....	117
TABLEAU 2. 21 : Situation des ASACO et CCDESES par région en 2015 (en nombre) .....	117
TABLEAU 2. 22: Répartition des évènements et calamités par type et par région (en nombre) .....	117
TABLEAU 2. 23: Répartition des mendiants par raison de mendicité, par sexe et par région (en nombre) .....	118
TABLEAU 2. 24: Personnes vivant avec le VIH/SIDA .....	118
TABLEAU 2. 25: Réinsertion des enfants en situation difficile (en nombre).....	119
TABLEAU 2. 26: Répartition des adhérents par statut d'organisation et par sexe (en nombre).....	120
TABLEAU 2. 27: Activités réalisées en 2015 par les Institutions de Sécurité Sociale .....	120
STRUCTURES SPECIALISEES .....	121
AGENCE NATIONALE d'ASSISTANCE MEDICALE (ANAM) .....	121
TABLEAU 2. 28: Situation des nouveaux assurés au RAMED de l'année 2015 .....	121
TABLEAU 2. 29: Situation des dossiers de prestations médicales par EPH/EPST et centres au titre de l'année 2015 .....	121
TABLEAU 2. 30: Situation des prestations par Centre de Santé de Référence (CSREF) en 2015 .....	121
TABLEAU 2. 31: Situation par sexe des bénéficiaires du RAMED pris en charge .....	122
CAISSE NATIONALE D'ASSURANCE MALADIE (CANAM).....	122
TABLEAU 2. 32: Nombre d'assurés immatriculés au titre du régime d'Assurance Maladie Obligatoire.....	122
TABLEAU 2. 33: Nombre de personnes ayant bénéficié des prestations médicales et dépenses .....	122
TABLEAU 2. 34: Les structures conventionnées avec la CANAM.....	122
CAISSE MALIENNE DE SECURITE SOCIALE (CMSS) .....	123
TABLEAU 2. 35: Le nombre de Cotisants par types .....	123
TABLEAU 2. 36: Le nombre de Pensionnés par types .....	123
TABLEAU 2. 37: Nombre de personnes ayant bénéficié des prestations de la CMSS au titre de l'année 2015 .....	123
INSTITUT NATIONAL DE PREVOYANCE SOCIALE (INPS).....	123
TABLEAU 2. 38: Répartition de l'effectif des assurés cotisants au régime général par sexe et région.....	123
TABLEAU 2. 39: Répartition des assures volontaire par sexe et régions .....	123
TABLEAU 2. 40: Répartition des beneficiaires de pensions par sexe et régions.....	124
TABLEAU 2. 41: Répartition des bénéficiaires de pension par type de pensions .....	124
TABLEAU 2. 42: Répartition des enfants bénéficiaires d'allocation familiales par sexe et région.....	124
CENTRE NATIONAL D'APPAREILLAGE ORTHOPEDIQUE DU MALI (CNAOM) .....	124
TABLEAU 2. 43: Nombre d'enfants pied bot reçus pour la prise en charge en 2015.....	124
TABLEAU 2. 44: Nombre de séances de plâtrage effectuées aux enfants pied bot par mois en 2015 .....	125
TABLEAU 2. 45: Statistiques des séances de rééducation par pathologie.....	125
TABLEAU 2. 46: Production de nouveaux appareils orthopédiques au CNAOM au titre de 2015.....	126
OBSERVATOIRE DU DEVELOPPEMENT HUMAIN DURABLE ET DE LA LUTTE CONTRE LA PAUVRETE (ODHD/LCP).....	127
I. RESUME RAPPORT NATIONAL SUR LE DEVELOPPEMENT HUMAIN .....	127
II. INDICE DU DEVELOPPEMENT HUMAIN .....	129
TABLEAU 2. 47: Calcul des indices dimensionnels et de l'IDH en 2014.....	129
TABLEAU 2. 48: Evolution de l'IDH au Mali entre 2010 et 2014.....	129
INSTITUT NATIONAL DE FORMATION DES TRAVAILLEURS SOCIAUX (INTFS).....	130
TABLEAU 2. 49: Situation des sortants de l'Institut National de Formation des Travailleurs Sociaux (INTFS) – Cycle Supérieur et moyen 2014-2015 .....	130
FONDS DE SOLIDARITE NATIONALE (FSN).....	130
TABLEAU 2. 50: Renforcement de la Solidarité et Lutte contre l'Exclusion.....	130
TABLEAU 2. 51 : Lutte contre la pauvreté.....	131
INSTITUT D'ETUDES ET DE RECHERCHE EN GERONTO-GERIATRIE-MAISON DES AINES (IERGG-MA)	

TABLEAU 2. 52: Recherche sur les phénomènes du vieillissement.....	132
TABLEAU 2. 53: Consultations gratuites avec don de médicaments .....	132
FEDERATION MALIENNE DES ASSOCIATIONS DE PERSONNES HANDICAPEES (FEMAPH).....	133
TABLEAU 2. 54: SITUATION DE L'EFFECTIF DES INSTITUTIONS D'EDUCATION SPECIALE EN 2015....	133
TABLEAU 2. 55: Situation des organisations des personnes handicapées en 2015 .....	136
Promotion de la Famille.....	137
Tableau 3.1 RÉSUMÉ DES INDICATEURS DE LA PROMOTION DE LA FEMME, DE L'ENFANT ET DE LA FAMILLE en 2015 .....	138
I. POPULATION .....	140
Tableau 3.2 Taille de la population selon la tranche d'âge et le sexe au Mali en 2015.....	140
Tableau 3.3 : Taille de la population par région et par sexe (2013 à 2015).....	141
Tableau 3.4 : Population de 0 à 18 ans par sexe au Mali en 2015 .....	142
Tableau 3.5 : Quelques indicateurs démographiques au Mali 2000 à 2015.....	143
II. DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE- EMPLOI.....	144
Tableau 3.6 : Répartition du cheptel des exploitations agricoles selon la région, le sexe du propriétaire et les espèces .....	144
Tableau 3.7 : Répartition des chefs de ménages selon le statut matrimonial par milieu et par sexe en 2015.....	145
Tableau 3.8 : Répartition des effectifs de la Fonction Publique d'Etat selon le statut, la catégorie et le sexe en 2015	145
Tableau 3.9 : Sociétariat / Bénéficiaires au Mali en 2015 .....	146
Tableau 3.10 : Membres Bénéficiaires ou clients, au Mali, de 2012 à 2015 .....	146
Tableau 3.11 : Situation des jeunes sélectionnés au programme de volontariat 2015 par région et par sexe.....	147
Tableau 3.12 : Répartition des personnes handicapées sélectionnées au Programme de Volontariat par structure d'origine et par sexe en 2015 .....	147
Tableau 3.13 : Population active occupée par sexe et par branche d'activité au Mali (2015).....	147
Tableau 3.14 : Population active occupée par sexe et selon le secteur institutionnel au Mali (2015) .....	148
Tableau 3.15 : Evolution du taux de chômage de la population de 15 à 64 ans par sexe de 2013 à 2015.....	148
Tableau 3.16 : Le taux d'emploi suivant le sexe et l'âge en 2015 .....	148
Tableau 3.17 : Superficie moyenne de parcelles de céréales par propriétaire selon le genre en 2015.....	149
Tableau 3.18 : Production et rendement céréaliers par sexe dans les exploitations traditionnelles.....	149
Tableau 3.19 : Répartition du montant total emprunté par région selon le sexe.....	150
Tableau 3.20 : Taux d'utilisation des engrais selon le sexe du propriétaire de parcelle en 2014-2015.....	150
Tableau 3.21 : Répartition de la population agricole résidente selon l'accès au crédit agricole par tranche d'âges et par sexe en 2014-2015 .....	150
Tableau 3.22 : Répartition de la population agricole résidente selon l'accès au crédit agricole par tranche d'âges et par sexe en 2014-2015 .....	151
Tableau 3.23 : Répartition de la population agricole par tranche d'âge et par sexe en 2014-2015 .....	151
Tableau 3.24 : Répartition des Equipements (tracteurs) par Sexe et par Région en 2014-2015.....	151
Tableau 3.25 : Répartition des exploitations agricoles par région selon le sexe du chef d'exploitation en 2014-2015	152
Tableau 3.26 : Population agricole selon le sexe et la région en 2014-2015 .....	152
Tableau 3.27 : Propriétaires de parcelles par région et par sexe au Mali en 2014-2015.....	153
Tableau 3.28 : Répartition des exploitants maraîchers par région et par sexe en 2014-2015 .....	153
Tableau 3.29 : Répartition des exploitants par groupe de planches selon le sexe.....	154
Tableau 3.30 : Répartition des exploitants (en %) selon les sources d'eau pour l'arrosage et le sexe .....	154
Tableau 3.31 : Répartition des emplois créés par secteur et par sexe en 2015 .....	154
III. EDUCATION-FORMATION PROFESSIONNELLE .....	155
Tableau 3.32 : Statistiques de la formation en hôtellerie au CAK de 2013 à 2015 .....	155
Tableau 3.33 : Taux de réussite aux différents examens par sexe et par région en 2015 .....	156
Tableau 3.34 : Nombre d'enfants au préscolaire par sexe et par région en 2013-2014 et 2014-2015 .....	157
Tableau 3.35 Nombre de CDPE par région en 2013-2014 et 2014-2015 .....	157
Tableau 3.26 : Nombre d'Educateurs préscolaires par sexe et par région en 2013-2014 et 2014-2015.....	158
Tableau 3.27 : Développement de l'enfant âgé de 36-59 mois en 2015 .....	158
Tableau 3.28 : Alphabétisation et éducation en 2015 .....	158
Tableau 3.29 : Répartition de la population par milieu, sexe selon la raison de non fréquentation scolaire au premier cycle de l'enseignement fondamental en 2015 .....	159
Tableau 3.30 : Répartition de la population par milieu, sexe selon la raison de non fréquentation scolaire au second cycle de l'enseignement fondamental en 2015 .....	160
Tableau 3.31 : Evolution du TBS au 1 <sup>er</sup> cycle 2012 à 2013 à 2014-2015.....	160
Tableau 3.32 : Taux net de scolarisation au primaire par sexe de 2003 à 2015.....	161

Tableau 3.33 : Evolution du TBA au 1 <sup>er</sup> cycle et disparités régionales .....	161
Tableau 3.34 : Evolution du taux d’alphabétisation des 15 ans et plus par sexe de 2006 à 2015.....	162
Tableau 3.35 : Evolution du Ratio Elèves/Maîtres (REM) par statut d’école au 1 <sup>er</sup> Cycle 2013-2014 et 2014-2015 ..	162
Tableau 3.36 : Evolution du Ratio Elèves/Maîtres (REM) par statut d’école au 2 <sup>ème</sup> Cycle 2013-2014 et 2014-2015 .....	162
Tableau 3.37 : Part du budget de l’Etat alloué au MPFEF de 2012 à 2015 .....	163
Tableau 3.38 : Scolarisation des orphelins de 10-14 ans en 2015.....	163
Tableau 3.39 : Enregistrement à la naissance et violences faites aux enfants en 2015.....	163
Tableau 3.40 : Mariage précoce et polygamie par tranche d’âge en 2015.....	163
Tableau 3.41 : Comportement sexuel par âge et par sexe en 2015.....	164
Tableau 3.42 : Personne de 15-49 ans estimant qu’il est justifié qu’un mari frappe ou batte sa femme par sexe en 2015 .....	164
Tableau 3.43 : Enfant de 0-17 ans vivant avec au plus un parent en 2015 .....	164
Tableau 3.44 : Situation des enfants dans les IPAOHE 2015.....	165
Tableau 3.45 : Enfants abandonnés/trouvés par sexe pris en charge en 2015.....	165
Tableau 3.46 : Femmes/filles victimes de complications liées à l’excision prises en charge de 2013 à 2015 .....	166
Tableau 3.47 : Mutilations génitales féminines/Excision par tranche d’âge en 2015.....	166
Tableau 3.48 : Nombre de villages ayant abandonné la pratique de l’excision à travers la déclaration publique et/ou la signature de convention locale par région en 2015.....	166
Tableau 3.49 : Nombre de cadres de concertation tenue sur l’abandon des MGF/E en 2015.....	167
Tableau 3.50 : Nombre d’enfants accueillis dans les Institutions d’Accueil et de Placement (Publiques et Privées) par sexe et par catégorie en 2015 .....	167
Tableau 3.51 : Effectif des enfants adoptés par centre de placement et par sexe en 2015.....	167
Tableau 3.52 : Situation enfants au CAPF 2015 .....	168
Tableau 3.53 : Population carcérale ventilée par sexe et par région en 2015 .....	168
Tableau 3.54 : Nombre de bureaux d’assistance judiciaire mis en place en 2015 .....	168
Tableau 3.55 : Faits d’Etat Civil enregistrés par région et selon le sexe en 2015.....	170
Tableau 3.56 : Proportion des maisons d’arrêt disposant de quartiers pour mineurs/femmes en 2015 .....	170
Tableau 3.57 : Juridiction pour enfants par région en 2015.....	171
Tableau 3.58 : Juges pour enfants par sexe en 2015 .....	171
Tableau 3.59 : ONG /Associations de promotion de la Femme et de l’Enfant Signataires d’Accord Cadre avec l’Etat ayant déposé un rapport annuel 2011-2015 .....	171
<b>VII. PAIX ET SECURITE .....</b>	<b>172</b>
Tableau 3.60 : Effectif du personnel de la Police Nationale par corps et par sexe en 2015 .....	172
Tableau 3.61 : Effectif du personnel de la Protection Civile par corps et par sexe en 2015.....	172
Tableau 3.62 : Effectif des surveillants de prison par région et par sexe en 2015 .....	172
Tableau 3.63 : Situation du personnel de la douane nationale du Mali en 2015.....	173
Tableau 3.64 : Hommes - Femmes aux postes de responsabilité (nominatifs et électifs) en 2014 et 2015 .....	174
Tableau 3.65 : Représentativité des femmes aux instances nominatives des services publics dans les institutions de la République en 2015 .....	174
Tableau 3.66 : Représentativité des femmes aux instances nominatives des services publics par secteur en 2015 .....	175
Tableau 3.67 : Homme/Femme dans les missions diplomatiques et consulaires en 2015.....	175
Tableau 3.68 : Effectif des responsables dans les MDC, Bureau de Coopération et Mission Commerciale par sexe en 2015.....	175
Tableau 3.69 : Effectifs des représentants de l’Etat dans les circonscriptions administratives en 2015 .....	176
Tableau 3.70 : Enfants parlementaires, enfants et jeunes travailleurs par sexe en 2015.....	177
Tableau 3.71 : Répartition des magistrats dans les juridictions en 2015 .....	177
Effectif des auxiliaires de justice (secrétaires des greffes et parquets, des greffiers et greffiers en chef) par structure au Mali.....	178
Tableau 3.72 : Greffiers en Chef au Mali en 2015.....	178
Tableau 3.73 : Greffiers au Mali en 2015 .....	178
Tableau 3.74 : Secrétaires des greffes et parquets au Mali en 2015 .....	178
Personnel par sexe dans les banques et assurances.....	179
Tableau 3.75 : Personnel par sexe dans les Banques au 31 Décembre 2015 au Mali.....	179
Tableau 3.76 : Personnel par sexe dans les compagnies d’assurance au 31 Décembre 2015 au Mali.....	179
<b>VII. COMMUNICATION .....</b>	<b>180</b>
Tableau 3.77 : Accès aux mass media et utilisation des technologies d’information/communication par âge en 2015 .....	180

Tableau 3.77 : Répartition du personnel en fonction dans 9 journaux selon certains postes et le sexe en 2015 .....	180
Tableau 3.78 : Répartition du personnel en fonction dans 10 radios selon certains postes et le sexe en 2015 .....	181
Tableau 3.79 : Répartition des membres des organes de régulation selon les postes de responsabilités et le sexe en 2015.....	181
<b>VII. JEUNESSE-SPORTS ET LOISIRS .....</b>	<b>182</b>
Tableau 3.80 : Emissions pour enfants organisées par ORTM et Africable -TV en 2015.....	182
Tableau 3.81 : Activités socio-éducatives organisées par la Cité des Enfants de 2013 à 2015 .....	182
Tableau 3.82 : Enfants participant aux activités de la Cité des Enfants en 2015 .....	183
Tableau 3.83 : Fréquentation mensuelle de la bibliothèque Nationale par sexe en 2015 .....	183
Education dans les écoles de formation sportive, artistique et culturelle.....	184
Tableau 3.84 : Etudiants à l'INA par section et par sexe en 2014-2015 .....	184
Tableau 3.85 : Etudiants à l'INJS par cycle, par section et par sexe en 2014-2015 .....	184
Tableau 3.86 : Elèves du LSBOS par discipline, par cycle et par sexe en 2014-2015 .....	184
Tableau 3.87 : Visiteurs du Musée National par catégorie d'âge en 2015.....	185
Tableau 3.88 : Visite scolaire au Musée National par établissement en 2015 .....	185
Tableau 3.89 : Visites scolaires au Musée National du Mali par mois en 2015 .....	185
Tableau 3.90 : Situation d'Exécution du Budget au Niveau Central.....	187
Tableau 3.91 : Situation d'Exécution Niveau Régional .....	188
Tableau 3.92 : Situation d'Exécution Globale.....	188

## **LISTE DES GRAHIQUES**

GRAPHIQUE 1: LE NOMBRE DE CAS DE COÏNFECTIONS (VIH/HBS/HCV) EN 2015 .....	46
GRAPHIQUE 2: COMPARAISON ENTRE LES CAS TRAITES PAR SP/AQ ET LES CAS CONFIRMES EN 2015 .....	50
GRAPHIQUE 3: LE TAUX DE NOTIFICATION DES CAS DE TUBERCULOSE TOUTES FORMES POUR 100 000 HABITANTS PAR REGION EN 2015 .....	53
GRAPHIQUE 4: EVOLUTION DU TAUX DE DETECTION DES CAS DE TUBERCULOSE TOUTES FORMES DE 2010 A 2015.....	53
GRAPHIQUE 5: LE TAUX DE SUCCES AU TRAITEMENT DES TPM+NC DECLARES EN 2014 PAR REGION .....	54
GRAPHIQUE 6: LES CAS DE TUBERCULOSE PULMONAIRE A FROTTIS POSITIFS EN RETRAITEMENT EN 2015 (COHORTE 2014).....	55
GRAPHIQUE 7:REPARTITION PAR TANCHE DAGE DES CAS SUSPECTS PRELEVES ET ET DES CAS CONFIRMES DE MENINGITE EN 2015 .....	85
GRAPHIQUE 8:REPARTITION DES CAS SUSPECTS DE MENINGITE PRELEVES PAR SEXE EN 2015. ....	86
GRAPHIQUE 9: FREQUENCE DES GERMES IDENTIFIES DANS LES LCR ANALYSES A L'INRSP DU 1 <sup>ER</sup> JANVIER AU 31 DECEMBRE 2015 .....	86
GRAPHIQUE 10: REPARTITION PAR REGION DES CAS SUSPECTS, CONFIRMES DE FIEVRE JAUNE ET DECES EN 2015.....	87
GRAPHIQUE 11 : REPARTITION DES CAS DE PFA PAR REGION EN 2015.....	87
GRAPHIQUE 12: EVOLUTION DES CAS DE VER DE GUINEE DE 1991/92 A 2015.....	90

## SIGLES ET ABRÉVIATIONS SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE

ABS	:	Appui Budgétaire Sectoriel ;
AC	:	Ancienne consultation
Acc	:	Accouchement
ACP	:	Analyse en Composante Principale;
AEJT	:	Association des enfants et jeunes travailleurs
AES	:	Adduction d'Eau Sommaire;
AGR	:	Activités Génératrices de Revenu ;
AINV	:	Association pour l'intégration des non Voyant ;
AMADER	:	Agence malienne pour le développement de l'énergie rurale
AMALDEME	:	Association Malienne de Lutte contre la Déficience Mentale chez l'Enfant ;
AMASOURD	:	Association Malienne des Sourds ;
AMO	:	Assurance Maladie Obligatoire ;
AMPHP	:	Association Malienne des Personnes Handicapées Physiques ;
ANAM	:	Agence Nationale d'Assistance Médicale ;
APEJ	:	Agence pour la promotion de l'emploi des jeunes
ARV :	:	Antirétroviraux
ASACO	:	Association de Santé Communautaire ;
AYD	:	Ayants Droit ;
BCG	:	Bacille de Calmette et Guérin (vaccin contre la tuberculose)
BEN-FENASCOM	:	Bureau Exécutif National de la Fédération Nationale de l'Association de Santé Communautaire ;
BLN	:	Bibliothèque de lecture en langue nationale
BLP	:	Bibliothèque de lecture publique
BUMDA	:	Bureau malien du droit d'auteur
CADD	:	Cellule d'Appui à la Décentralisation et à la Déconcentration ;
CAMASC	:	Centre d'Appui aux Mutuelles, aux Associations et aux Sociétés Coopératives ;
CANAM	:	Caisse Nationale d'Assurance Maladie ;
CAP	:	Couple-Année-Protection
CAPF	:	Centre d'Accueil et de Placement Familial
CCDSES	:	Centre Communal de Développement Social et de l'Economie Solidaire ;
CCS- SFD	:	Cellule de Contrôle et de Surveillance du Système Financier Décentralisé
CDD	:	Contrat à durée déterminée
CDI	:	Contrat à durée indéterminée
CDPE	:	Centre de développement de la petite enfance
CEJ	:	Cellule d'Encadrement des Jeunes ;
CGR	:	Concentré de Globules Rouges
CHU	:	Centre Hospitalier Universitaire ;
CLAC	:	Centre de lecture et d'animation culturelle
CLAEC	:	Centre de lecture et d'animation enfantine
CMPE	:	Centre Médico Psycho Educatif ;
CMSS	:	Caisse Malienne de Sécurité Sociale ;
CNAM	:	Centre National d'Appui à la lutte contre la Maladie ;
CNAOM	:	Centre National d'Appareillage Orthopédique du Mali ;
CNDIFE	:	Centre National de Documentation et d'Information sur la Femme et l'Enfant
CNOS	:	Centre Nation d'Odontostomatologie ;
CNTS	:	Centre National de Transfusion Sanguine
Com	:	Commune ;

CP	:	Concentré de plaquette
CPN :	:	Consultation Prénatale
CPS- SEEUDE	:	Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Eau, Environnement, Urbanisme et Domaines de l'Etat
CPS :	:	Cellule de Planification et de Statistique
CPS/ATFPSI	:	Cellule de Planification et de Statistique Administration Territoriale, Fonction Publique et Sécurité Intérieure
CPS/CI	:	CPS/ Coopération internationale
CPS/MEALN	:	Cellule de Planification et de la Statistique du Ministère de l'Education de l'Alphabétisation et des Langues Nationales
CRHP	:	Centre de Rééducation des Personnes Handicapées Physiques ;
CS	:	Centre de Santé
CSCOM :	:	Centre de Santé Communautaire
CSCR	:	Cadre Stratégique pour la Croissance et la Réduction de la Pauvreté
CSRéf	:	Centre de Santé de Référence ;
DEPS	:	Direction de l'éducation préscolaire
DESAM :	:	Développement Sanitaire du Mali
DFM	:	Direction des Finances et Matériels ;
DGB	:	Direction Générale du Budget
DGPN	:	Direction générale de la police nationale
DNDS	:	Direction Nationale du Développement Social ;
DNH	:	Direction Nationale de l'hydraulique
DNP	:	Direction Nationale de la Population
DNPEF	:	Direction Nationale de la Promotion de l'Enfant et de la Famille
DNS	:	Direction Nationale de la Santé
DPSES	:	Direction Nationale de la Protection Sociale et de l'Economie Solidaire ;
DS	:	Développement Social ;
DS-ES	:	Développement Social et Economie Solidaire ;
DTCP :	:	Vaccin contre la Diphtérie, le Tétanos, la Coqueluche et la Poliomyélite
EDA	:	Ecole de Déficients auditifs ;
EDS :	:	Enquête Démographique et de Santé
EPH :	:	Etablissement Public Hospitalier
ESEC	:	Exploitation sexuelle des enfants à des fins commerciales
F	:	Femme ;
FAP :	:	Femmes en âge de procréer
FE	:	Femme enceinte
FELAPH	:	Fédération Locale des Associations de Personnes Handicapées ;
FEMAPH	:	Fédération Malienne des Associations de Personnes Handicapées ;
FERAPH	:	Fédération Régionale des Associations de Personnes Handicapées ;
FNE	:	Femme Non Enceinte
FSN	:	Fonds de Solidarité National ;
FVV	:	Fistule vésico-vaginale
H	:	Homme ;
I 166	:	Initiative 166 communes les plus vulnérables du Mali
IDE :	:	Infirmier Diplômé d'Etat
IDH	:	Indice du Développement Humain ;
IDH	:	Indice de Développement Humain
IERGG-MA	:	Institut Etudes Recherche En Géronto-Gériatrie-Maison Des Aines (IERGG-MA) ;
IMC	:	Infirmité Motrice Cérébrale ;
INA	:	Institut National des Arts
INAM	:	Institut National des Aveugles du Mali

IRAM	:	Institut Régional des Aveugles du Mali ;
INFTS	:	Institut National de Formation des Travailleurs Sociaux ;
INJS	:	Institut National de la Jeunesse et des Sports
INPS	:	Institut National de Prévoyance Sociale ;
INSTAT	:	Institut National de Statistique ;
IOTA	:	Institut Ophtalmologique Tropicale d'Afrique ;
IPAOHE	:	Institution privée d'accueil, d'orientation et d'hébergement pour Enfants
IPAPE	:	Institution privée d'accueil et de placement des enfants
IPC	:	Indice de Pauvreté Communautaire ;
IPC :	:	Infirmier du Premier Cycle
IRA :	:	Infections Respiratoires Aiguës
ISESCO	:	Organisation Islamique pour l'Education, les Sciences et la Culture
JPCE	:	Justices de Paix à Compétence Etendue
LSBOS	:	Lycée sportif Ben Omar Sy
MDSSPA	:	Ministère du développement social, de la solidarité et des personnes âgées
MEBALN	:	Ministère de l'Education de Base, de l'Alphabétisation et des Langues Nationales
MF	:	Ministère des finances
MF-DGB	:	Ministère des Finances-Direction Générale du Budget
MPFEF	:	Ministère de la Promotion de la Femme de l'Enfant et de la Famille
MS	:	Ministère de la Santé
MSAH	:	Ministère de la Solidarité, de l'Action Humanitaire et de la Reconstruction du Nord ;
NA :	:	Naissances Attendues
NB	:	Nota Bene
Nbre	:	Nombre ;
NC :	:	Nouveau Cas
NC	:	Nouvelle consultation
NC/Hbt/An :	:	Nouveau Cas par Habitant par An
ND	:	Non Disponible ;
ODD	:	Objectifs du Développement Durable ;
ODHD	:	Observatoire du Développement Humain Durable ;
OGD	:	Organisme de Gestion Délégué ;
OMD	:	Objectif du Millénaire pour le Développement
OMS :	:	Organisation Mondiale de la Santé
ONG	:	Organisation Non Gouvernementale ;
PDDSS :	:	Plan Décennal de Développement Sanitaire et Social
PEV :	:	Programme Elargi de Vaccination
PFA :	:	Paralysie Flasque Aiguë
PFC	:	Plasma Frais Congelé
PIB :	:	Produit Intérieur Brut
PMA :	:	Paquet Minimum d'Activités
PME	:	Petites et Moyennes Entreprises;
PNB :	:	Produit National Brut
PNUD	:	Programme des Nations Unies pour le Développement ;
Pop	:	Population
POPB	:	Paralysie Obstétricale du Plexus Brachial
PP	:	Poly Propylène
PRODESS :	:	Programme de Développement Sanitaire et Social
PRP	:	Plasma Riche en Plaquettes
PV VIH :	:	Personne Vivant avec le VIH
RAFY	:	Réseau d'assistance Fodé et Yaguine

REG	:	Reste Explosif de Guerre
RGPH :	:	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RTA :	:	Rapport Trimestriel d'Activités
RV	:	Fistule recto-vaginale
SAP	:	Système d'Alerte Précoce ;
SDR_EAC	:	Secteur Développement rural_ Enquête agricole de conjoncture
SF :	:	Sage-Femme
SIDA :	:	Syndrome d'Immunodéficience Acquise
SIF	:	Séquelles d'Injection du Fessier
SIH :	:	Système d'Information Hospitalière
SISo	:	Système d'Information Social ;
SLIS :	:	Système Local d'Information Sanitaire
SNIS :	:	Système National d'Information Sanitaire
SNISS :	:	Système National d'Information Sanitaire et Social
SOMAGEP	:	Société Malienne de Gestion de l'Eau Potable ;
STAPS	:	Science et Technique des Activités Physiques et Sportives
STASE JL	:	Science des Techniques d'Animation Socioéducative, Jeunesse et Loisirs
STMI	:	Séquelles Traumatisme du Membre Inférieur
TPI	:	Tribunaux de Première Instance
TSS	:	Travail Social Spécialisé;
UMAV	:	Union Malienne des Aveugles ;
UNICEF	:	United Nations of International Children's Emergency Fund (Fonds des Nations Unies pour l'Enfance)
UP	:	Unité de Planification ;
UTM	:	Union Technique de la Mutualité ;
VAR:	:	Vaccin Anti Rougeoleux
VESOS	:	Village d'enfant SOS du Mali ;
VG :	:	Ver de Guinée
VIH	:	Virus de l'immunodéficience humaine ;

## **PREFACE**

Les trois départements ministériels que sont le Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique (MSHP), le Ministère de la Solidarité de l'Action Humanitaire et de la Reconstruction du Nord (MSAHRN), le Ministère de la Promotion de la Femme de l'Enfant et de la Famille (MPFEF) ont validé en 2013 le Plan Décennal de Développement Sanitaire et Social (PDDSS) 2014-2023. Cette validation a été suivie par celle du Programme de Développement Sanitaire et Social (PRODESS III) 2014-2018 qui constitue la première tranche quinquennale du PDDSS. A la suite des documents précités, le Plan Stratégique du Système National d'Information Sanitaire et Sociale (PS-SNISS) 2015-2019 a été validé en février 2015. Le plan stratégique répond à l'objectif n°10 du PRODESS III dont l'essence est **d'assurer la production, l'analyse, la dissémination et l'utilisation d'informations sanitaires et sociales fiables, désagrégées par sexe et à jour pour une prise de décision basée sur l'évidence** .

La production de l'annuaire unique du secteur santé, développement social et promotion de la famille se situe dans ce cadre. Il sera produit chaque année par la Cellule de Planification et de Statistique du secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille (CPS/SS-DS-PF) en collaboration avec les structures du secteur, les organisations de la société civile les ONG et les PTF.

Il est le fruit de la collaboration des trois départements suscités. Les données produites sont tirées de documents validés (rapport, annuaires sectoriels, enquêtes, études). Sa réalisation a été rendue possible grâce au soutien financier du Fond des Nations-Unies pour la Population (UNPFA).

L'ensemble des acteurs du développement sanitaire et social ainsi que les chercheurs y trouveront des informations riches et variées sur l'état de santé et de bien-être de la population ainsi que sur la situation des femmes et des enfants en 2015.

Nous remercions :

- les autorités des trois départements pour leur leadership constant dans le processus de production de cet important document ;
- le Fond des Nations-Unies pour la Population (UNPFA) qui a apporté son soutien financier à l'élaboration, la validation et l'impression de l'annuaire 2015 ;
- les structures du secteur, aux Organisations de la Société Civile ainsi qu'aux ONG et Associations qui ont pris part aux travaux d'élaboration et de validation.

Nous vous souhaitons une bonne lecture et nous restons disponibles pour toute proposition d'amélioration du présent document.

**Le Directeur de la CPS/SS-DS-PF**

**Dr. Mountaga BOUARE**

## INTRODUCTION

La Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Santé, Développement Social et Promotion de la Famille qui assure la coordination du Système National d'Information Sanitaire et Sociale (SNISS), en collaboration avec l'ensemble des services techniques, les partenaires techniques et financiers se doit de renforcer davantage le secteur par la production d'un document statistique unique qui permet de juger l'atteinte des résultats et de prendre des décisions. L'élaboration du présent 'annuaire 2015 se situe dans le cadre de la réforme du Système National d'Information Sanitaire et Sociale (SNISS) contenu dans le Programme de Développement Sanitaire et Social 2014-2018 (PRODESS III 2014-2018).

L'un des objectifs visés est de donner un aperçu sur l'évolution des performances des programmes de santé, du développement social et de la promotion de la famille. Il permet de satisfaire les besoins de suivi/évaluation de la mise en œuvre des politiques et principaux programmes du secteur et d'aider à la prise de décisions idoines.

L'ensemble des acteurs du développement sanitaire et social trouveront dans ce document des informations riches et variées sur l'état de santé et de bien-être de la population ainsi que sur la situation des femmes et des enfants.

Le présent document est le fruit des efforts déployés par les acteurs des secteurs public, privé, parapublic, communautaire, les collectivités décentralisées et les partenaires techniques et financiers à tous les niveaux. Malgré les progrès réalisés, la promptitude, la complétude, la fiabilité, le traitement et l'analyse des données restent toujours un défi à relever. Des activités pour améliorer la collecte des données et sensibiliser les acteurs potentiels du système national d'information sanitaire et social à utiliser l'information à des fins de gestion, de planification et d'évaluation doivent être menés.

Les données publiées sont produites par différentes structures à savoir :

- la DNS à travers le système local d'information sanitaire (SLIS) ;
- la CPS à travers le système d'information hospitalier (SIH) et l'Enquête Démographique et de Santé de 2012-2013 (EDSM V 2012-2013) ;
- la DNDS et la DNPSES à travers le système d'information sociale (SISo) ;
- le CNDIFE pour le système d'information sur la femme et l'enfant (SIFEF) ;
- certains établissements spécialisés dans la recherche (INRSP, CNTS, ODHD...) des trois départements ;
- des organisations de la société civile (FEMATH) .

La diffusion de ces données au niveau des différents acteurs du secteur santé, développement social et promotion de la famille permet à ces derniers d'apprécier les performances du secteur, d'assurer la retro-information et la redevabilité. En outre, elle met tous les acteurs au même niveau d'information et permet d'évaluer les efforts qui restent à fournir pour l'atteinte des objectifs fixés.

La réalisation de cette activité a été faite sous forme d'un atelier de 10 jours (élaboration, compilation et validation) du 17 au 27 Aout 2016. Il a regroupé les cadres de l'ensemble des parties prenantes citées plus haut répartis en trois groupes de travail. Pendant ces travaux, les données les plus pertinentes issues de documents validés, ont été sélectionnées par les différents groupes et ont permis la production du présent annuaire statistique du secteur.

# 1. SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE

Inauguration de l'Hôpital Sominé Dolo de Mopti



## RÉSUMÉ DES INDICATEURS SANTE

Tableau 1.1 : Niveau d'atteinte de certains indicateurs en 2015

INDICATEURS	NIVEAU	Normes OMS
1. Population Totale (Projection DNP)	17 818 996	
2. Superficie	1 241 238 Km <sup>2</sup>	
3. Densité	14 hbts/Km <sup>2</sup>	
4. Nombre de CSCOM	1241	
5. Nombre de CSRéf	63	
6. Nombre d'hôpitaux	13	
7. Nombre d'habitants par CSCOM	14 359 Hbts	
8. Nombre d'habitants par CSRéf	282 841 Hbts	
9. Nombre d'habitants par EPH	1 370 692 Hbts	
10. Nombre total de personnel médical (Catégorie A, B2 et B1)	7609	
11. Proportion de médecin	23%	
12. Proportion Infirmiers/Assistants Médicaux	54%	
13. Proportion de Sage-femme	23%	
14. Nombre total de consultants (NC)	<b>7 747 212</b>	
15. Nombre total d'hospitalisations	<b>163 607</b>	
16. Nombre total de lits hospitalisation	<b>4 706</b>	
17. Ratio personnel de santé (médecin, infirmier, sage-femme)	4,3	23 pour 10 000 hbts
18. Accessibilité dans un rayon de 5 Km	58%	
19. Accessibilité dans un rayon de 15 km	87%	
20. Pourcentage de district ayant organisé la référence/évacuation	100%	
21. Taux de couverture vaccinale PENTA <sub>3</sub>	91%	
22. Proportion d'accouchements assistés par du personnel formé	53%	
23. Taux de Consultation Périnatales (CPN)	75%	
24. Taux d'utilisation de la planification familiale (SLIS 2015)	8,88%	
25. Nouveau contact / habitant / an (CC)	0,41 NC/An/Hbt	
26. Nombre de donneurs de sang	<b>73685</b>	
27. Nombre de poches de Produit Sanguin Labile distribué par le CNTS	18647 (Bamako)	
28. Indice Synthétique de Fécondité (EDSM-V de 2012-2013) – Nombre moyen d'enfant par femme	6,1	
29. Taux brut de natalité (RGPH 2009)	45‰	
30. Taux de mortalité infantile (EDSM-V de 2012-2013))	56 ‰	Indicateurs d'impact
31. Taux de mortalité infanto-juvénile (EDSM V de 2012-2013)	95 ‰	
32. Taux de mortalité maternelle (EDSM V de 2012-2013)	368 pour 100 000 NV	
33. Taux brut de mortalité ((Projection2013 du RGPH 2009)	13,7 ‰	
34. Espérance de vie à la naissance (Projection 2013 du RGPH 2009)	67ans	
35. Prévalence du VIH/SIDA (EDSM-V de 2012-2013)	1,1 %	
36. Nombre de patients suivis réguliers sous ARV	34974	
37. Taux d'excision (EDSM-V de 2012-2013)	91%	

## **DONNEES SOCIO-DEMOGRAPHIQUES**

Le Mali est un pays vaste d'une superficie de 1 241 238 km<sup>2</sup>, situé au cœur de l'Afrique de l'Ouest. Il partage 7 000 km de frontière avec 7 pays limitrophes à savoir : l'Algérie au nord, la Mauritanie au nord-ouest, le Niger et le Burkina Faso à l'est, le Sénégal à l'ouest, la Guinée –Conakry et la Côte d'Ivoire au sud.

Cette position fait du Mali un pays charnière entre l'Afrique du nord arabo-berbère et l'Afrique noire subsaharienne. Le territoire dont les 2/3 sont désertiques, comprend trois zones climatiques, à savoir la zone soudanaise, la zone sahélienne et la zone saharienne. Il est arrosé par le fleuve Niger sur 1.700 km (40% du cours total du fleuve) et le Fleuve Sénégal sur 900 km (53% de son cours). Le relief se décline en plaines, plateaux et quelques hauts sommets dont le point culminant est le mont Hombori (1040 m).

Le Mali s'est engagé depuis 1992 dans un vaste processus de décentralisation et de déconcentration qui marque la volonté irréversible des autorités du pays à responsabiliser les populations et les cadres dans la gestion de leur propre développement. Ce processus a permis de renouveler le paysage administratif du Mali en 703 Communes (dont 607 rurales et 96 urbaines), 49 Cercles, 8 Régions (Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao, et Kidal) et un District (Bamako). Ce nouveau découpage administratif du pays est propice à la conception et à la mise en œuvre d'actions de développement répondant mieux aux préoccupations des communautés de base.

Selon le recensement général de la population et de l'habitat (RGPH) de 2009, la population totale résidente du Mali est estimée en 2014 à **17 309 001** hbts dont 50,4% de femmes et 49,6% d'hommes. La population urbaine est estimée à environ 24,5% de la population totale en 2014. Cette population croît au taux annuel moyen de 3,6%. La fécondité est encore très élevée avec un indice synthétique (nombre moyen d'enfants par femme) de 6,1 selon l'EDSM V de 2012-2013.

Les jeunes de moins de 15 ans représentent environ 48,8% en 2014(selon EMOP 2014) contre 46,7% de la population totale en 2009. Cet élan démographique donne une idée de l'importance des besoins à satisfaire en matière d'alimentation, de santé, de logement, d'éducation et d'emploi pour accéder au dividende démographique.

**Tableau 1.2 : REPARTITION DE LA POPULATION PAR TRANCHES D'AGE ET PAR REGIONS EN 2015**

<b>Région</b>	<b>0 - 11 mois</b>	<b>6 - 11 mois</b>	<b>6 - 59 mois</b>	<b>0-4 ans</b>	<b>1-4 ans</b>	<b>5-9 ans</b>	<b>10-24 ans</b>	<b>15-49 ans</b>	<b>25 ans et</b>	<b>Total</b>	<b>FAP</b>	<b>NA</b>
<b>KAYES</b>	97 800	30 318	373 596	414 672	343 278	405 626	753 305	574 575	871 398	2 445 000	574 575	122 250
<b>KOULI-KORO</b>	118 840	36 840	453 968	503 881	417 128	492 889	915 364	698 185	1 058 864	2 970 998	698 185	148 550
<b>SIKASSO</b>	129 680	40 201	495 377	549 843	455 177	537 848	998 860	761 870	1 155 448	3 241 999	761 870	162 100
<b>SEGOU</b>	114 720	35 563	438 230	486 413	402 667	475 801	883 631	673 980	1 022 155	2 868 000	673 980	143 400
<b>MOPTI</b>	99 880	30 963	381 541	423 491	350 579	414 252	769 325	586 795	889 930	2 496 999	586 795	124 850
<b>TOM-BOUC-TOU</b>	33 120	10 267	126 518	140 429	116 251	137 365	255 106	194 580	295 099	827 999	194 580	41 400
<b>GAO</b>	26 600	8 246	101 612	112 784	93 366	110 324	204 887	156 275	237 006	665 000	156 275	33 250
<b>BAMAHO</b>	88 800	27 528	339 216	376 512	311 688	368 298	683 982	521 700	791 208	2 220 000	521 700	111 000
<b>KIDAL</b>	3 320	1 029	12 683	14 077	11 653	13 770	25 573	19 505	29 582	83 001	19 505	4 150
<b>MALI</b>	712 760	220 956	2 722 743	3 022 102	2 501 787	2 956 171	5 490 033	4 187 464	6 350 690	17 818 996	4 187 464	890 950

**Source : DNP Projection démographique 2015**

## Infrastructures sanitaires et extension de la couverture

**Tableau 1.3 : Evolution des infrastructures sanitaires publiques et communautaires par région 2015**

Etablissements		***EPH	**CSREF	**CSCOM	CMIE/PMI	*Autres	Total
Kayes	2014	1	7	216	2	ND	226
	2015	1	8	223	2	ND	234
Koulikoro	2014	1	9	196	2	ND	208
	2015	1	10	199	2	ND	212
Sikasso	2014	1	9	223	2	ND	235
	2015	1	10	227	2	ND	240
Ségou	2014	1	8	194	1	ND	204
	2015	1	8	194	1	ND	204
Mopti	2014	1	8	165	1	ND	175
	2015	1	8	170	1	ND	180
Tombt	2014	1	5	75	1	ND	82
	2015	1	5	85	1	ND	92
Gao	2014	1	4	67	1	ND	73
	2015	1	4	75	1	ND	81
Kidal	2014	0	4	11	0	ND	15
	2015	0	4	11	0	ND	15
Bamako	2014	6	6	57	8	ND	77
	2015	6	6	57	8	ND	77
Total	2014	13	60	1204	18	ND	1295
	2015	13	63	1241	18	ND	1335

\* Autres= autres structures privées parapublic et confessionnelles

Source :(\*\*\*)SIH, (\*\*\*) SLIS/DNS

**Tableau 1.4 : Répartition des flottes mobiles et fixes par région en 2015**

Régions	Nombre de lignes flottes
Bamako	535
Kayes	72
Koulikoro	213
Sikasso	65
Ségou	84
Mopti	270
Tombouctou	45
Gao	18
Kidal	30
<b>TOTAL</b>	<b>1332</b>

Source : ANTIM

**Tableau 1.5 : Evolution du nombre de CSCOM fonctionnels par région de 1989-2015**

REGION S	1989-1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total en 2015
Kayes	54	9	14	12	6	11	11	14	10	18	8	18	5	6	13	4	7	223
Koulikoro	65	3	7	9	3	7	34	8	14	3	3	9	5	7	4	9	3	199
Sikasso	106	2	19	11	5	5	8	13	5	6	8	3	7	7	11	6	4	227
Ségou	74	11	9	14	15	3	9	15	8	4	3	8	2	11	3	3	0	194
Mopti	72	5	3	6	11	9	9	7	6	3	3	9	3	6	5	7	5	170
Tombouctou	15	4	5	2	7	8	8	11	2	3	2	3	0	0	0	1	9*	85
Gao	13	13	4	4	3	3	1	6	6	0	2	7	3	0	0	1	6	75
Bamako	39	3	0	3	2	0	1	2	0	0	2	2	2	1	0	1	0	57
Kidal	0	0	4	1	0	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11
<b>Total général</b>	<b>438</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>62</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>82</b>	<b>77</b>	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>60</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>1241</b>

Source : Annuaire 2015 du SLIS

9\* ; pas eu de nouvelle création de CSCOM à Tombouctou, cependant 9 (Bintagoungou, M'Bouna, Tilemsi, Razelma, Gargando, Farach, Erintedjeft, Waki et Tintara ) ont été relancés en 2015.

En 2015, il a été enregistré 25 nouvelles créations de CSCOM sur 103 restants.

**Tableau 1.6 : Etablissements pharmaceutiques publics et privés par région en 2015**

Etablissements	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombt	Gao	Kidal	Bamako	Total
Officines pharmaceutiques	42	80	47	41	21	4	7	1	251	494
Magasins régionaux	1	1	1	1	1	1	1	0	8	15
Industrie pharmaceutique	0	0	0	0	1*	0	0	0	3*	4
Dépôts répartiteurs de cercle	8	10	10	8	8	4	3	3	0	54
Dépôts de ventes CSRéf	8	10	18	8	8	4	3	3	0	62
Dépôts de médicaments (CSCOM)	223	199	227	194	170	80	75	11	58	1237
Grossistes	2	1	3	0	2	0	0	0	61	69

\*dont une (1) unité de fabrication de Médicaments Traditionnels Améliorés (MTA)

Source : Rapport d'activités de la DPM, 2015

**Tableau 1.7: Etablissements de laboratoires publics et privés par région en 2015**

Régions Etablis	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombt	Gao	Kidal	Bamako	Total
Laboratoire secteur public	9	11	11	9	9	5	5	3	64	<b>126</b>
Laboratoire secteur privé*	1	0	0	0	0	0	0	0	11	<b>12</b>

Source : Rapport d'activités de la DPM, 2015

Inclut seulement les Hôpitaux publics, les CSREF, le CNAM, l'INRSP et le CNTS

### Accessibilité de la population au PMA

**Tableau 1.8: Couverture PMA par région en 2015**

Districts	Population	Population à 5Km	% POP à 5 Km	Population à 15 Km Centre Fixe	% POP à 15 Km Centre Fixe	Population couverte à plus de 15 Km	% POP Couverte à plus de 15 Km
KAYES	2 445 000	1 483 712	61	2 076 918	85	175 053	7
KOULIKORO	2 970 998	1 493 958	50	2 583 501	87	350 368	12
SIKASSO	3 241 999	1 619 653	50	2 849 175	88	350 254	11
SEGOU	2 868 000	1 586 853	55	2 685 294	94	183 005	6
MOPTI	2 496 999	1 315 513	53	2 160 270	87	336 730	13
TOMBOUCTOU	827 999	364 414	44	628 588	76	103 168	12
GAO	665 000	304 996	46	448 917	68	66 223	10
BAMAKO	2 220 000	2 106 486	95	2 106 486	95	0	0
KIDAL	83 001	22 623	27	25 711	31	42 565	51
Total Mali	17 818 996	10 298 209	58	15 564 860	87	1 607 366	9

**Tableau 1.9: Effectif et ratio du personnel soignant par région**

Spécialités	Bamako	Kayes	Kouli-koro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tom-bouctou	Gao	Kidal	TOTAL
Infirmier (AM, TSS, TS)	1428	456	510	675	396	356	109	148	36	4114
Sage Femme, Inf Obst	748	174	217	230	149	158	30	54	7	1767
Méd, Pharm	832	162	174	187	129	134	72	36	2	1728
Personnel de santé	3008	792	901	1092	674	648	211	238	45	7609
Pop. 2015	2220000	2445000	2971000	3242000	2868000	2497000	828000	665000	83000	17819000
Ratio 2015	13,5	3,2	3,0	3,4	2,4	2,6	2,5	3,6	5,4	4,3

Norme OMS : 23 Professionnels de santé pour 10 000 Hbts

Source : DRH /SI-GRH

Les effectifs recensés couvrent les secteurs : public, confessionnel, communautaire et certaines données du secteur privé.

**Tableau 1.10: Nombre de sortants des écoles de formation en sciences de la santé en 2015**

Sortants 2014-2015 des établissements publics et privés de formation			
Corps et Spécialités	Etablissements de formation		
	Public	Privé	TOTAL
<b>Assistants Médicaux</b>			
Anesthésie réanimation	12		12
Odontostomatologie	11		11
Ophtalmologie	18		18
Oto-rhino-laryngologie	9		9
Santé mentale	6		6
Imagerie médicale	9		9
Bloc opératoire	10		10
Santé publique	12		12
kinésithérapie	9		9
Pédagogie	7		7
Management des services de santé	9		9
<b>Total I</b>	<b>112</b>		<b>112</b>
<b>Techniciens Supérieurs de Santé</b>			
Infirmier d'Etat	114	129	243
Sage-femme	46	138	184
Hygiène et Assainissement	17		17
Biologie médicale	38	59	97
<b>Total II</b>	<b>215</b>	<b>326</b>	<b>541</b>
<b>Techniciens de Santé</b>			
Santé publique infirmier		491	491
Santé Maternelle et Infantile		249	249
Laboratoire Pharmacie		23	23
<b>Total III</b>		<b>763</b>	<b>763</b>
<b>Total general (I+II+III)</b>	<b>327</b>	<b>1089</b>	<b>1416</b>
<b>Proportion par secteur</b>	<b>23%</b>	<b>77%</b>	<b>100%</b>

Source : Rapport d'activités 2015, INFSS

## INDICATEURS DE RESULTATS

**Tableau 1.11: Consultations Curatives par région en 2015**

REGION	Population	Structures	Nouveaux consultants	NC/AN/ hbt	NC/AN/ hbt global
KAYES	2 445 000	CSRéf et CSCOM	886 332	0,36	0,38
		Hôpital	50 719	0,02	
KOULIKORO	2 970 998	CSRéf et CSCOM	1 055 540	0,36	0,36
		Hôpital	13 079	0,00	
SIKASSO	3 241 999	CSRéf et CSCOM	1 451 753	0,45	0,46
		Hôpital	29 729	0,01	
SEGOU	2 868 000	CSRéf et CSCOM	995 445	0,35	0,37
		Hôpital	57 738	0,02	
MOPTI	2 496 999	CSRéf et CSCOM	663 026	0,27	0,28
		Hôpital	23 717	0,01	
TOMBOUCTOU	827 999	CSRéf et CSCOM	453 922	0,55	0,57
		Hôpital	17 723	0,02	
GAO	665 000	CSRéf et CSCOM	365 905	0,55	0,62
		Hôpital	46 876	0,07	
KIDAL	83 001	CSRéf et CSCOM	27697	0,33	0,33
		Hôpital		0,00	

BAMAKO	2 220 000	CSRéf et CSCOM	1 337 488	0,60	0,72
		Hôpital	270 523	0,12	
Total Structures	17 818 996	CSRéf et CSCOM	7 237 108	0,41	0,43
		Hôpital	510 104	0,03	
<b>TOTAL MALI</b>		<b>Ensemble</b>	<b>7 747 212</b>	<b>0,43</b>	<b>0,43</b>

Sources : Annuaire 2015(SIH + SLIS)\* (les hôpitaux de Bamako: Point G, Gabriel Touré Hôpital du Mali, IOTA, CHU-CNOS et Hôpital M.E.)

**Tableau 1.12: Consultations effectuées et références reçues dans les hôpitaux en 2015**

Hôpital	Consultations	% Hôpital	Consultants	Référés	% Référés
CHUOS	65 965	8,5%	63 175	5 816	9,2%
CHU GABRIEL TOURE	134 536	17,4%	96 087	14 466	15,1%
HOPITAL DU MALI	54 081	7,0%	36 589	3 286	9,0%
CHU-IOTA	87 645	11,4%	3 578	139	3,9%
CHU POINT G	71 826	9,3%	33 805	10 674	31,6%
<b>TOT 3e référence</b>	<b>414 053</b>	<b>53,6%</b>	<b>233 234</b>	<b>34 381</b>	<b>14,7%</b>
GAO	53 441	6,9%	46 876	580	1,2%
CHU DE KATI	14 128	1,8%	13 079	769	5,9%
KAYES	68 652	8,9%	50 719	5 503	10,8%
Luxembourg ME	61 703	8,0%	37 289	-	-
MOPTI	29 230	3,8%	23 717	2 360	10,0%
SEGOU	71 153	9,2%	57 738	2 986	5,2%
SIKASSO	41 322	5,4%	29 729	3 430	11,5%
TOMBOUCTOU	18 218	2,4%	17 723	1 009	5,7%
<b>TOT 2e référence</b>	<b>357 847</b>	<b>46,4%</b>	<b>276 870</b>	<b>16 637</b>	<b>6,0%</b>
<b>Total général</b>	<b>771 900</b>	<b>100,0%</b>	<b>510 104</b>	<b>51 018</b>	<b>10,0%</b>

Source : Annuaire 2015 du SIH\*

Le taux de référence enregistré en 2015 est de 10% contre 5,5% en 2014. Cette hausse est imputable en partie à l'amélioration de la référence /évacuation et à l'enregistrement des cas. Le taux de référence reste néanmoins faible eu égard aux missions assignées aux EPH dont la prise en charge des références et des urgences sont les fonctions premières.

Malgré la baisse constatée du taux de référence en 2015, du CHU POINT G avec 31,6% contre 13,10% en 2014 a enregistré le meilleur score parmi les hôpitaux de 3<sup>ème</sup> référence. Quant aux hôpitaux de 2<sup>ème</sup> référence les meilleurs taux sont observés à Mopti, Sikasso et Kayes avec respectivement 10,0%, 11,5% et 10,8%.

De l'ensemble des consultations, 53,6% ont été réalisées par les hôpitaux de 3<sup>ème</sup> référence.

**Tableau 1.13 : Consultations par domaine\*\* de Chirurgie et de Médecine dans les Hôpitaux en 2015**

Hôpital	Total consultations	Chirurgie		Médecine	
		Nbre	%	Nbre	%
CHUOS	65 965	65 965	100,0%		0,0%
CHU GABRIEL TOURE	134 536	60 040	44,6%	74 496	55,4%
HOPITAL DU MALI	54 081	23 537	43,5%	30 544	56,5%
CHU-IOTA	87 645	87 645	100,0%		0,0%
CHU POINT G	71 826	29 794	41,5%	42 032	58,5%
TOTA 3e référence	414 053	266 981	64,5%	147 072	35,5%
GAO	53 441	36 402	68,1%	17 039	31,9%
CHU DE KATI	14 128	9 789	69,3%	4 339	30,7%
KAYES	68 652	39 436	57,3%	29 216	42,7%
Luxembourg MERE ENFANT	61 703	16 604	26,9%	45 099	73,1%
MOPTI	29 230	18 978	64,9%	10 252	35,1%
SEGOU	71153	43520	59,5%	27 633	40,5%
SIKASSO	41322	19533	49,9%	21 789	50,1%
TOMBOUCTOU	18218	10951	60,3%	7267	39,7%
TOTA 2e référence	357 847	195 213	54,5%	162 634	45,5%
Total général	771 900	462 194	59,8%	309 706	40,2%

Source : Annuaire 2015 du SIH

\*\* Dans ce tableau, les domaines Chirurgie et Médecine regroupent chacun plusieurs services dont le détail se trouve dans le RTA des hôpitaux.

De façon générale, les activités de chirurgie sont prédominantes par rapport à celles de médecine dans les hôpitaux quel que soit le niveau de référence. Les EPH de 3<sup>ème</sup> référence à vocation générale (Gabriel Touré, CHU POINT G, Hôpital du Mali) font plus d'activités médicales que chirurgicales.

**Tableau 1.14: Proportion des consultations pédiatriques et gynécologiques parmi l'ensemble des consultations dans les hôpitaux au Mali en 2015**

Hopital	Total	GYNECOLOGIE		PEDIATRIE	
		Nbre	%	Nbre	%
CHUOS	65 965	-	-	-	-
CHU GABRIEL TOURE	134 536	10 083	7,5%	51 330	38,2%
HOPITAL DU MALI	54 081	4 699	8,7%	13 841	25,6%
CHU-IOTA	87 645	-	-	-	-
CHU POINT G	71 826	6207	8,6%	-	-
3e référence	414 053	20 989	5,1%	65 171	15,7%
GAO	53 441	8 216	15,4%	6 945	13,0%
CHU DE KATI	14 128	2 517	17,8%	1 550	11,0%
KAYES	68 652	4 395	6,4%	14 376	20,9%
Luxembourg ME	61 703	5 739	9,3%	13 108	21,2%
MOPTI	29 230	3 129	10,7%	4 773	16,3%
SEGOU	71153	6376	9,0%	10 894	15,3%
SIKASSO	41322	2 593	6,3%	7 294	17,7%
TOMBOUCTOU	18218	1612	8,8%	2530	13,9%
2e référence	357 847	34 577	9,7%	61 470	17,2%
Total général	771 900	55 566	7,2%	126 641	16,4%

Source : Annuaire 2015 du SIH

En 2015, parmi l'ensemble des consultations au niveau des hôpitaux, les consultations pédiatriques représentent 16,4% (16,3% en 2014) et celles de gynécologie 7,2% (8,7% en 2014).

**Tableau 1.15 : Proportion des urgences dans les consultations par Hôpital en 2015**

Hopital	Total des consultations	Nombre de Consultations d'urgences	Proportions des urgences par rapport aux consultations de l'hôpital
CHUOS	65 965	ND	-
CHU GABRIEL TOURE	134 536	20 039	14,9%
HOPITAL DU MALI	54 081	5 787	10,7%
CHU-IOTA	87 645	ND	-
CHU POINT G	71 826	3 864	5,4%
<b>3e référence</b>	<b>414 053</b>	<b>29 690</b>	<b>7,2%</b>
GAO	53 441	12 930	24,2%
CHU DE KATI	14 128	3 710	26,3%
KAYES	68 652	6 645	9,7%
Luxembourg ME	61 703	4 100	6,6%
MOPTI	29 230	2 973	10,2%
SEGOU	71 153	7 417	10,4%
SIKASSO	41 322	4 183	10,1%
TOMBOUCTOU	18 218	5 034	27,6%
<b>2e référence</b>	<b>357 847</b>	<b>46 992</b>	<b>13,1%</b>
<b>Total général</b>	<b>771 900</b>	<b>76 682</b>	<b>9,9%</b>

Source : Annuaire 2015 du SIH

La prise en charge des urgences représente en moyenne 9,9% de l'ensemble des consultations des hôpitaux contre 10,6% en 2014. Ce sont l'EPH de Tombouctou (27,6%), le CHU de KATI (26,3%) et l'EPH de Gao (24,2%) qui enregistrent les plus fortes proportions de consultations d'urgence.

**Tableau 1.16: Hospitalisations par région en 2015**

Hôpital	Structures	Nbre Lits	Hospitalisés	Nombre de journées d'hospitalisation	TOL	DMS
Kayes	CSRéf	208	6 419	17 099	22,5%	3
	Hôpital	164	6 905	26 238	43,8%	4
Koulikoro	CSRéf	676	17 378	60 406	24,5%	4
	Hôpital	129	1 198	9 337	19,8%	9
Sikasso	CSRéf	425	16 125	51 869	33,4%	3
	Hôpital	134	6 747	24 170	49,4%	4
Ségou	CSRéf	389	11 893	29 550	20,8%	3
	Hôpital	170	6 873	29 560	47,6%	5
Mopti	CSRéf	274	6 765	22 466	22,5%	4
	Hôpital	121	6 293	30 425	68,9%	5
Tombouctou	CSRéf	161	5 820	24 102	41,0%	4
	Hôpital	92	2 877	15 941	47,5%	6
Gao	CSRéf	97	4 578	12 628	35,7%	3
	Hôpital	131	3 682	16 526	34,6%	5
Kidal	CSRéf	0	133	62	0,0%	1
Bamako	CSRéf	241	12 207	36 059	41,0%	3
	Hôpital	1 294	47 714	244 949	51,9%	5
Total Mali	CSRéf	2 471	81 318	254 241	28,2%	3
	Hôpital	2 235	82 289	397 146	48,7%	6
<b>Total Général</b>		<b>4 706</b>	<b>163 607</b>	<b>651 387</b>	<b>37,9%</b>	<b>4</b>

Sources : Annuaire 2015 (SIH et SLIS)

**NB :** Bamako regroupe les hôpitaux de Point G, Gabriel Touré Hôpital du Mali, IOTA, CHU-CNOS et Hôpital M.E.) ; Koulikoro il s'agit de l'hôpital de Kati.

**Tableau 1.17 : Nombre de lits, hospitalisations, durée moyenne de séjour et taux d'occupation des lits dans les Hôpitaux au Mali en 2015**

Hopital	Nbre Lits	Nbre Hospitalisés	Nbre Journées Hospitalisation	TOTAL SORTIES	DMS (Jours)	TOL (%)
CHUOS	33	567	4 165	567	7,3	34,6%
CHU GABRIEL TOURE	463	19 125	126 035	16 570	7,6	74,6%
HOPITAL DU MALI	127	4 698	34 112	4 291	7,9	73,6%
CHU-IOTA	38	5 411	10 633	5 411	2,0	76,7%
CHU POINT G	535	12 273	52251	4156	12,6	26,8%
<b>Total 3e référence</b>	<b>1 196</b>	<b>42 074</b>	<b>227 196</b>	<b>30 995</b>	<b>7,3</b>	<b>52,0%</b>
GAO	131	3682	16 526	3073	5,4	34,6%
CHU DE KATI	129	1 198	9 337	1 083	8,6	19,8%
KAYES	164	6 905	26 238	6739	3,9	43,8%
Luxembourg ME	98	5 640	17 753	5 378	3,3	49,6%
MOPTI	121	6 293	30 425	6 038	5,0	68,9%
SEGOU	170	6 873	29 560	6 474	4,6	47,6%
SIKASSO	134	6 747	24 170	6 407	3,8	49,4%
TOMBOUCTOU	92	2877	15941	2814	5,7	47,5%
<b>Total 2e référence</b>	<b>1 039</b>	<b>40 215</b>	<b>169 950</b>	<b>38 006</b>	<b>4,5</b>	<b>44,8%</b>
<b>Total général</b>	<b>2 235</b>	<b>82 289</b>	<b>397 146</b>	<b>69 001</b>	<b>5,8</b>	<b>48,7%</b>

Source : Annuaire SIH 2015

La durée moyenne de séjour est de 5,8 jours contre 6,3 en 2014. Cette moyenne varie en 2015 de 12,6 jours au CHU-POINT G contre à 2 jours au CHU-IOTA pour les EPH de 3ème référence. Quant aux EPH de deuxième référence elle varie de 8,3 jours pour CHU de KATI à 3,3 jours pour l'Hôpital Luxembourg. Mère Enfant.

Pour le Taux d'Occupation des Lits (TOL) en 2015, tout comme en 2014 et 2013 bien qu'aucun EPH n'a atteint les normes du TOL (80%) de l'OMS. Cependant, l'hôpital du Mali (73,6%), le CHU-Gabriel TOURE (74,6%), le CHU-IOTA (76,7%) et l'Hôpital de Mopti (68,9%) ont atteint le seuil d'alerte.

**Tableau 1.18: Proportion des référés parmi les hospitalisés dans les Hôpitaux en 2015**

Hopital	Hospitalisés	Dont Réf/Evacués	% référés
CHUOS	567	286	50,4%
CHU GABRIEL TOURE	19 125	8 046	42,1%
HOPITAL DU MALI	4 698	1 256	26,7%
CHU-IOTA	5 411	ND	ND
CHU POINT G	12 273	4 809	39,2%
<b>3e référence</b>	<b>42 074</b>	<b>14 397</b>	<b>34,2%</b>
GAO	3 682	186	5,1%
CHU DE KATI	1 198	156	13,0%
KAYES	6 905	1 348	19,5%
Luxembourg ME	5 640	1	0,0%
MOPTI	6 293	2 170	34,5%
SEGOU	6 873	1 711	24,9%
SIKASSO	6 747	1 337	19,8%

TOMBOUCTOU	2 877	758	26,3%
2e référence	40 215	7 667	19,1%
Total général	82 289	21 927	26,6%

Source : Annuaire SIH 2015

En 2015, il y a eu parmi les hospitalisés 26,6% de référés, contre 27,21% en 2014.

**Tableau 1.19: Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital dans les domaines de la Chirurgie et de la Médecine au Mali en 2015**

Hôpital	CHIRURGIE					MEDECINE				
	Nbre de Lits	Hospitalisés	Journées Hospitalisation	DMS (jrs)	TOL (%)	Nbre de Lits	Hospitalisés	Journées Hospitalisation	DMS (jrs)	TOL (%)
CHUOS	33	557	4 165	7,5	34,6				-	-
CHU GABRIEL TOURE	226	7 117	48 549	6,8	58,9	237	10 759	68 344	6,4	79,0
HOPITAL DU MALI	69	2 824	16 976	6,0	67,4	58	1 874	17 136	9,1	80,9
CHU-IOTA	38	5 411	10 633	2,0	76,7				-	-
CHU POINT G	159	5768	16569	2,9	28,6	376	6 505	35682	5,5	26,0
3e référence	525	21677	96892	4,5	50,6	671	19138	121162	6,3	49,5
GAO	67	2184	10 760	4,9	44,0	64	1 498	5 332	3,6	22,8
CHU DE KATI	102	896	6 961	7,8	18,7	27	302	2 376	7,9	24,1
KAYES	83	4 318	15 153	3,5	50,0	81	2 533	10 883	4,3	36,8
Luxembourg ME	38	3 228	5 870	1,8	42,3	60	2 412	11 883	4,9	54,3
MOPTI	65	2 905	16 451	5,7	69,3	56	3 388	13 974	4,1	68,4
SEGOU	104	3095	13681	4,4	36,0	66	3778	15 879	4,2	65,9
SIKASSO	74	1149	5299	4,6	19,6	60	661	3224	4,9	14,7
TOMBOUCTOU	56	1025	6116	6,0	29,9	36	1852	9825	5,3	74,8
2e référence	589	18800	80291	4,3	37,3	450	16424	73376	4,5	44,7
Total général	1114	40477	177183	4,4	43,6	1121	35562	194538	5,5	47,5

Source : Annuaire SIH 2015

De façon globale, les taux d'occupation des lits en chirurgie (43,6%) et en médecine (47,5%) sont inférieurs aux normes OMS en la matière. Toutefois, de façon spécifique, l'Hôpital du Mali a dépassé la norme OMS avec 80,9% pour le service de médecine suivi de près par le CHU-GABRIEL TOURE. Le CHU-IOTA affiche 76,7% pour le service de Chirurgie suivi de Mopti (69,3%) et de l'Hôpital du Mali (67,4%).

*Selon l'OMS, le taux d'occupation optimal des lits d'un établissement hospitalier devrait se situer autour de 80%. Un taux supérieur traduit une saturation des services ne permettant pas à l'hôpital de faire face à un afflux imprévu de patients. Un taux inférieur témoigne d'une sous-utilisation des services d'hospitalisation.*

**Tableau 1.20 : Durée moyenne de séjour, taux d'occupation des lits, par hôpital en Gynécologie et en Pédiatrie en 2015**

Hopital	GYNECOLOGIE					PEDIATRIE				
	Nbre Lits	Hospita- lisés	Journées Hospita- lisation	DMS (jrs)	TOL (%)	Nbre Lits	Hospita- lisés	Journées Hospita- lisation	DMS (jrs)	TOL (%)
CHU-CNOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU GABRIEL TOURE	42	3135	4167	1,3	27,2%	206	8282	18470	2,2	24,6%
HOPITAL DU MALI	10	96	424	4,4	11,6%	31	415	2737	6,6	24,2%
CHU-IOTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHU POINT G	39	1288	4627	3,6	32,5%	-	-	-	-	-
<b>3e référence</b>	<b>91</b>	<b>4519</b>	<b>9218</b>	<b>2,0</b>	<b>27,8%</b>	<b>237</b>	<b>8697</b>	<b>21207</b>	<b>2,4</b>	<b>24,5%</b>
GAO	24	483	1682	3,5	19,2%	36	874	3273	3,7	24,9%
CHU DE KATI	10	105	457	4,4	12,5%	-	-	-	-	-
KAYES	24	1235	5113	4,1	58,4%	45	1460	5384	3,7	32,8%
Luxembourg ME	13	177	666	3,8	14,0%	20	256	759	3,0	10,4%
MOPTI	17	186	367	2,0	5,9%	22	816	2320	2,8	28,9%
SEGOU	22	1258	4023	3,2	50,1%	32	2268	9149	4,0	78,3%
SIKASSO	23	1059	4841	4,6	57,7%	27	2779	7808	2,8	79,2%
TOMBOUCTOU	16	671	2648	3,9	45,3%	15	776	5473	7,1	100,0%
<b>2e référence</b>	<b>149</b>	<b>5174</b>	<b>19797</b>	<b>3,8</b>	<b>36,4%</b>	<b>197</b>	<b>9229</b>	<b>34166</b>	<b>3,7</b>	<b>47,5%</b>
<b>Total général</b>	<b>240</b>	<b>9693</b>	<b>29015</b>	<b>3,0</b>	<b>33,1%</b>	<b>434</b>	<b>17926</b>	<b>55373</b>	<b>3,1</b>	<b>35,0%</b>

Source : Annuaire SIH 2015

Il ressort du tableau que le taux d'occupation des lits dans les services de pédiatrie est de 35% en 2015 contre 62,39% en 2014. Malgré cette baisse, on note un engorgement des services de pédiatrie des EPH de Ségou (78,3%), de Sikasso (79,2%) et de Tombouctou (100%). Quant aux services de gynécologie, tous les TOL sont inférieurs à 60%.

**Tableau 1.21: Taux de Mortalité intra hospitalière en 2015**

Hopital	Nbre Lits	Nbre Hospitalisés	Décès	TMH (%)
CHU-CNOS	33	557	11	2,0
CHU GABRIEL TOURE	463	19 125	2 689	14,1
HOPITAL DU MALI	127	4 698	490	10,4
CHU-IOTA	38	10633	0	-
CHU POINT G	535	12 273	1994	16,2
<b>Total 3e référence</b>	<b>1 196</b>	<b>47 286</b>	<b>5 184</b>	<b>11,0</b>
GAO	131	3 682	227	6,2
CHU DE KATI	129	1 198	112	9,3
KAYES	164	6 905	382	5,5
Luxembourg MERE ENFANT	98	5 640	419	7,4
MOPTI	121	6 293	795	12,6
SEGOU	170	6 873	779	11,3
SIKASSO	134	6 747	674	10,0
TOMBOUCTOU	92	2877	202	7,0
<b>Total 2e référence</b>	<b>1 039</b>	<b>40 215</b>	<b>3 590</b>	<b>8,9</b>
<b>Total général</b>	<b>2 235</b>	<b>87 501</b>	<b>8 774</b>	<b>10,0</b>

Source : Annuaire 2015 du SIH

Le taux global de mortalité hospitalière est de 10% en 2015 contre 11,23% en 2014. Cette baisse est pour une part à l'amélioration de la qualité des soins et une meilleure prise en charge des patients. Au niveau de la troisième référence, c'est le CHU-POINT G qui a le taux le plus élevé avec 16,2% en 2015 contre 21,46% en 2014.

**Tableau 1.22: Mortalité dans les CSREF et Hôpitaux en 2015**

Structure REGIONS	CSREF			Hôpitaux			CSREF et hôpitaux		
	Total Sorties	Décès	TMH (%)	Total Sorties	Décès	TMH (%)	Total Sorties	Décès	TMH (%)
KAYES	6197	200	3,2	6905	382	5,5	13102	582	4,4
KOULIKORO	16926	509	3,0	1198	112	9,3	18124	621	3,4
SIKASSO	15674	488	3,1	6747	674	10,0	22421	1162	5,2
SEGOU	11610	265	2,3	6873	779	11,3	18483	1044	5,6
MOPTI	6387	232	3,6	6293	795	12,6	12680	1027	8,1
TOMBOUCTOU	5588	238	4,3	2877	202	7,0	8465	440	5,2
GAO	4478	146	3,3	3682	227	6,2	8160	373	4,6
KIDAL	124	4	3,2				124	4	3,2
BAMA KO	11950	64	0,5	52 926	5 603	10,6	64876	5667	8,7
<b>Total Mali</b>	<b>78 934</b>	<b>1 849</b>	<b>2,3</b>	<b>87 501</b>	<b>8 774</b>	<b>10,0</b>	<b>166 435</b>	<b>10 623</b>	<b>6,4</b>

Sources : Annuaire 2015 (SIH, SLIS)

NB : Bamako regroupe les hôpitaux de Point G, Gabriel Touré, Hôpital du Mali, IOTA, CHU-CNOS et Hôpital M.E.), Koulikoro : l'hôpital de Kati

## Santé de la Reproduction

### Consultations Prénatales :

**Tableau 1.23: Répartition du nombre moyen de CPN par région en 2015.**

Régions	Pop Cible CPN	CPN1	Taux CPN1	CPN	Nbre Moyen CPN
KAYES	122 250	82 635	68	184 415	2,23
KOULIKORO	148 550	110 351	74	242 997	2,2
SIKASSO	162 100	114 924	71	243 065	2,12
SEGOU	143 400	103 987	73	226 857	2,18
MOPTI	124 850	86 429	69	177 820	2,06
TOMBOUCTOU	41 400	34 895	84	68 254	1,96
GAO	33 250	27 618	83	62 185	2,25
BAMA KO	111 000	109 190	98	224 798	2,06
KIDAL	4 150	996	24	1 710	1,72
Total MALI	890 950	671 025	75	1 432 101	2,13

Source : DESAM III

Le nombre moyen de CPN par femme au niveau national entre 2014 et 2015 est passé respectivement de 2,15 à 2,13.

Au niveau régional, il varie de **1,72** à Kidal à **2,25** à Gao. On note qu'aucune région n'a atteint l'objectif national qui est de 3.

**Tableau 1.24 : Activités de suivi de grossesse par région en 2015**

Régions	Popu- lation Cible	CPN3	Taux CPN3	SP1	Taux SP1	SP2	Taux SP2	2 Doses VAT et +	Taux 2 VAT et +	CPN Eff.	Taux CPN Eff.
KAYES	122 250	46 886	38	69 611	57	53 708	44	72 051	59	43 767	36
KOULIKORO	148 550	61 894	42	89 419	60	69 481	47	98 843	67	54 289	37
SIKASSO	162 100	54 739	34	100 359	62	69 902	43	98 823	61	42 609	26
SEGOU	143 400	56 355	39	83 434	58	59 604	42	86 448	60	41 576	29
MOPTI	124 850	37 792	30	72 198	58	49 152	39	70 699	57	36 908	30
TOMBOUC- TOU	41 400	14 142	34	26 982	65	16 636	40	24 637	60	11 231	27
GAO	33 250	12 189	37	22 800	69	15 748	47	22 408	67	9 948	30
BAMAKO	111 000	63 087	57	84 268	76	60 822	55	92 702	84	51 924	47
KIDAL	4 150	536	13	683	16	436	11	356	9	314	8
<b>Total MALI</b>	<b>890 950</b>	<b>347 620</b>	<b>39</b>	<b>549 754</b>	<b>62</b>	<b>395 489</b>	<b>44</b>	<b>566 967</b>	<b>64</b>	<b>292 566</b>	<b>33</b>

Source : DESAM III

Le taux National de CPN3 a diminué entre 2014 et 2015 passant de 42% à 39%. Le taux régional varie entre 13% à Kidal et 57% dans le district de Bamako. Quant au taux de la CPN effective il est resté stationnaire à 33% en 2014 et 2015.

### Accouchements Assistés

**Tableau 1.25: Accouchements assistés dans les structures par région en 2015**

REGION	Naissances Attendues	Acc. au CSCOM	Acc. au CSREF	Acc. dans les hôpitaux	Total acc. Assisté	Taux d'acc. Assisté (%)
KAYES	122 250	50 606	5 979	3 607	60 192	49,24
KOULIKORO	148 550	86 003	8 658	420	95 081	64,01
SIKASSO	162 100	95 627	9 304	1 766	106 697	65,82
SEGOU	143 400	67 019	10 921	2 341	80 281	55,98
MOPTI	124 850	53 275	4 823	1 349	59 447	47,61
TOMBOUCTOU	41 400	8 489	2 041	1 230	11 760	28,41
GAO	33 250	6 756	1 854	2 433	11 043	33,21
KIDAL	4 150	146	321		467	11,25
BAMAKO	111 000	65 628	32 417	5 760	103 805	93,52
<b>Total Mali</b>	<b>890 950</b>	<b>433 549</b>	<b>76 318</b>	<b>18 906</b>	<b>528 773</b>	<b>59,35</b>

Sources : Annuaire 2015 (SIH, SLIS)

**Tableau 1.26: Répartition des structures SONU fonctionnelles au Mali au 31 décembre 2015**

REGIONS	Structures SONUB	Structures SONUC
Kayes	20	8
Koulikoro	5	10
Sikasso	10	12
Ségou	57	8
Mopti	45	10
Tombouctou	0	5
Gao	1	4
Kidal	0	1
District de Bamako	45	14
<b>MALI</b>	<b>183</b>	<b>60</b>

Sources : Annuaire 2015 SLIS

Au niveau national, le nombre de structures SONUB est de 183 en 2015. La région de Ségou enregistre le plus grand nombre de structures SONUB (57) et la Région de Tombouctou aucune structure SONUB fonctionnelle.

Le nombre de structures SONUC est de 60 en 2015. Le district de Bamako a enregistré le plus grand nombre de SONUC (14).

**Tableau 1.27: Ratio SONU au Mali au 31 décembre 2015**

REGIONS	Ratio		
	SONUC/SONUB	SONUC/population	SONUB/population
Kayes	1/3	1/305 625	1/122 250
Koulikoro	1/2	1/297 100	1/594 200
Sikasso	1/2	1/ 270 167	1/324 200
Ségou	1/7	1/358 500	1/50 316
Mopti	1/4	1/249 700	1/55 489
Tombouctou	1/0	1/165 600	0/828 000
Gao	1/0	1/166 250	1/665 000
Kidal	1/0	1/83 000	0/83 000
Bamako	1/3	1/158 571	1/49 333
<b>Mali</b>	<b>1/3</b>	<b>1/296 983</b>	<b>1/95 289</b>

Sources : Annuaire 2015 SLIS

Le ratio SONUC/SONUB est plus élevé à Ségou (1/7). Dans les régions de Gao et Kidal il y a moins d'une structure SONUB pour une structure SONUC en 2015.

**NB :**

- Indicateur1 : disponibilité des SONU : Pour une population de 500.000 habitants Il faut au moins 1 structure SONU Complète et 4 structures SONU de Base

- Indicateur 2 : distribution des structures de SONU : SONUB et SONUC bien repartis : 1 SONUC et 4 SONUB pour 500.000 habitants

**Tableau 1.28: Proportion d'accouchements dans les structures SONU par région en 2015**

REGIONS	Accouchements dans les Structures SONU	Accouchements dans les CS/CSréf	Proportion d'accouchement dans les SONU en %
KAYES	18 789	56 387	33%
Koulikoro	19 222	93 350	21%
Sikasso	17 587	102 080	17%
Ségou	26 065	77 940	33%
Mopti	12 757	58 098	22%
Tombouctou	3 204	10 530	30%
Gao	4022	8946	45%
Kidal	321	467	69%
Bamako	39 181	97 997	40%
<b>Mali</b>	141 148	505 795	28%

Source : Annuaire 2015 SLIS

Le taux d'accouchement est 28% dans l'ensemble des structures SONU. La Région de Kidal a enregistré le taux le plus élevé avec 69%, cela pourrait s'expliquer par le fait que la majorité des accouchements a été faite au CSréf. La Région de Sikasso a enregistré le plus faible taux avec 17%.

**Tableau 1.29: Evolution de la césarienne et des décès maternels dans les régions de 2013 à 2015**

Régions	Nais- sances attendu es 2015	2013				2014				2015			
		Nomb re de césa- rienne	Taux de césa- rienne	Nomb re de décès	% décès de la mère	Nomb re de césa- rienne	Taux de césa- rienne	Nomb re de décès	% décès de la mère	Nombr e de césa- rienne	Taux de césa- rienne	Nomb re de décès	% décès de la mère
Kayes	122 250	1 832	1,6	30	1,6	2 088	1,8	42	2,01	2 123	1,7	28	1,3
Kouliko ro	148 550	1 806	1,3	12	0,7	1 999	1,4	16	0,8	2 254	1,5	35	1,5
Sikasso	162 100	3 440	2,2	39	1,1	3 826	2,4	28	0,73	3 497	2,2	35	1,0
Ségou	143 400	2 259	1,7	73	3,2	2 880	2,1	37	1,28	2 942	2,1	17	0,6
Mopti	124 850	1 317	1,1	24	1,8	1 524	1,3	35	2,3	1 463	1,2	20	1,4
Tom- bouctou	41 400	283	0,9	25	0	500	1,2	9	1,8	532	1,3	7	1,3
Gao	33 250	283	0,9	0	0	444	1,4	7	1,58	469	1,4	8	1,7
Kidal	4 150	6	0,2	0	0	28	1	-	0,73	25	0,6	0	0,0
Bamako	111 000	8527	8,1	47	0,6	9 176	8,5	67	-	9 133	8,2	60	0,7
<b>Total Mali</b>	<b>890 950</b>	<b>19 753</b>	<b>2,4</b>	<b>225</b>	<b>1,2</b>	<b>22 465</b>	<b>2,6</b>	<b>241</b>	<b>1,07</b>	<b>22 438</b>	<b>2,5</b>	<b>210</b>	<b>0,95</b>

Sources : Annuaire 2015 SLIS, SIH

Taux de césarienne= (Nbre de césarienne / Nbre naissances attendues) X 100

**Tableau 1.30: Référence / évacuation, santé de la reproduction par région en 2015**

Régions	CP N	Tau x CP N	CPO N	Acc. Au CS	Nbr e Fe m. Réf.	Taux Ref. Raiso n Mat	NbreFe m. Evac.	Taux Evac. Raiso n Mat.	Nbr e Nais s. Viv.	Nou v. Nés Réf.	Taux Réf. Raiso n Néo Natal	Nouv. Nés Evacu és	Taux Evac. Raiso n Néo Natal	Nbr e décès Mat ernels	Nouv. Nés DCD avant 7ème jour	Nbr e Mort s Nés
KAYES	82 635	68	36 960	56 585	2 030	1	1 618	1	57 964	144	0	104	0	79	213	1 102
KOULI- KORO	110 351	74	60 566	94 661	2 167	1	1 951	1	94 254	327	0	113	0	84	253	1 302
SIKASSO	114 924	71	62 854	104 931	2 356	1	2 838	1	105 832	442	0	290	0	97	403	3 087
SEGOU	103 987	73	55 378	77 940	1 151	1	2 398	1	82 139	179	0	84	0	73	298	1 686
MOPTI	86 429	69	28 081	58 098	1 325	1	1 428	1	58 599	187	0	54	0	42	99	1 207
TOM- BOUC- TOU	34 895	84	9 945	10 530	423	1	400	1	11 155	69	1	40	0	101	58	401
GAO	27 618	83	6 639	8 610	316	1	454	1	10 232	38	0	20	0	23	33	251
BAMA KO	109 190	98	74 507	98 045	8 042	4	3 648	2	97 329	2 153	2	727	1	120	161	1 647
KIDAL	996	24	166	467	5	0	1	0	521	0	0	0	0	1	3	12
Total MALI	671 025	75	335 096	509 867	17 815	1,51	14 736	1,25	518 025	3 539	0,68	1 432	0,28	620	1 521	10 695

Source : Annuaire 2015 du SLIS

**NB: TauxRef. Raison Mat: Taux de référence pour raison maternelle NbreFem. Ref.: Nbre de**

## femmes référées

**NB: TauxEvac. Raison Mat: Taux d'évacuation pour raison maternelle NbreFem. Evac.: Nbre de femmes évacuéesNB: NbreNaiss. Viv.: Nbre de naissances vivantes enregistrées**

- Le taux d'utilisation de la consultation prénatale a chuté de 78 % en 2014 à 75% en 2015. Cette diminution pourrait s'expliquer par l'insuffisance dans la collecte des données, la non fonctionnalité de certaines structures de santé et l'amélioration du CAP en PF.
- Il varie de 24% pour la région de Kidal à 98% pour le district de Bamako.
- Le nombre de femmes référées pour raison maternelle est passé de 15 915 en 2014 à 17 815 en 2015 ; pendant la même période le nombre de femmes évacuées est passé de 13 719 en 2014 à 14 736 en 2015.
- Nous notons une augmentation du nombre de décès maternel de 2014 (527) à 2015 (620).
- Au plan national on a enregistré 12 710 morts nés en 2014 contre 10 695 en 2015.
- La région de Sikasso a enregistré le nombre le plus élevé de mort-né (3 087) suivi de la région de Ségou (1 686).
- Par rapport au décès maternel le plus grand nombre a été enregistré dans le district de Bamako (120) suivi de la région de Tombouctou (101).
- Le nombre de décès avant le 7è jour est 2 504 en 2014 contre 1 521 en 2015.

**Tableau 1.31: Utilisation de service de Planification Familiale par région en 2015**

Régions	FEMMES AGE PROC.	NOUVEAUX CAS	Nbre CONSULT.	TAUX
KAYES	574 575	34 279	62 156	5,97
KOULIKORO	698 185	67 674	177 177	9,69
SIKASSO	761 870	60 598	144 383	7,95
SEGOU	673 980	82 376	215 070	12,22
MOPTI	586 795	31 544	70 113	5,38
TOMBOUCTOU	194 580	5 759	9 048	2,96
GAO	156 275	15 462	18 061	9,89
BAMAKO	521 700	74 216	143 266	14,23
KIDAL	19 505	98	221	0,5
Total Pays	4 187 464	372 006	839 495	8,88

Source : Annuaire 2015 du SLIS

Le taux d'utilisation des services de PF a chuté de 10,51 % en 2014 (annuaire SLIS 2014) à 8,88 % en 2015. Cette diminution pourrait s'expliquer par l'insuffisance dans la collecte des données PF.

Les taux les plus élevés ont été observés dans le district de Bamako (14,23%) et Ségou (12,22%), ceci pourrait s'expliquer par l'intervention des partenaires et l'amélioration des collectes au niveau des structures privées et des sites ASC.

Le taux le plus bas enregistré à Kidal (0,5%) pourrait s'expliquer l'insuffisance dans la collecte des données et du personnel qualifié.

**Tableau 1.32: Nombre de couples année protection (CAP) par région en 2015**

Régions	C A P par méthode							CAP total	Prévalence Contraceptive	Population
	Pi-lule	DIU	Con-doms	Sper-micide	Injec-table	Nor-plan	Chirur-gie			
<i>KAYES</i>	1 835	14 292	3 047	11	7 119	22 341	424	49 068	8,54	2 445 000
<i>KOULI-KORO</i>	2 375	14 614	2 197	41	12 474	71 414	2 296	105 411	15,1	2 970 998
<i>SIKASSO</i>	2 996	19 265	5 528	10	17 385	49 077	1 760	96 020	12,6	3 241 999
<i>SEGOU</i>	3 955	22 402	3 188	14	13 940	62 587	2 624	108 709	16,13	2 868 000
<i>MOPTI</i>	2 317	8 211	1 856	15	5 317	32 386	608	50 709	8,64	2 496 999
<i>TOMBOUC TOU</i>	393	621	120	1	1 678	1 799	456	5 068	2,6	827 999
<i>GAO</i>	197	147	227	1	2 612	7 585	0	10 769	6,89	665 000
<i>BAMAKO</i>	5 020	47 730	3 524	8	11 818	56 823	648	125 570	24,07	2 220 000
<i>KIDAL</i>	4	9	2	0	16	91	0	122	0,62	83 001
<i>Total MALI</i>	19 092	127 291	19 687	100	72 358	304 101	8 816	551 445	13,17	17 818 996

Source : Annuaire 2015 du SLIS

Le nombre de CAP est passé de **494 724 en 2014 à 551 445** en 2015. Cette augmentation pourrait s'expliquer principalement par :

- l'amélioration de la collecte des données ;
- la prise en compte des données des ONG, des officines privées, des Relais et des Agents de Santé Communautaires (ASC);
- la formation des agents de santé sur les méthodes de longue durée et leur dotation en matériel d'insertion / retrait dans beaucoup de districts sanitaires ;
- la disponibilité des produits contraceptifs de longue durée dans les formations sanitaires ;
- la promotion des méthodes de longue durée notamment les implants, le DIU et la contraception chirurgicale.

Le nombre de CAP le plus élevé est celui de Bamako avec **125 570** et le plus bas est celui de Kidal avec **122**.

Quant à la prévalence contraceptive la moyenne nationale est passée de 12,16% en 2014 à 13,17% en 2015. Le taux le plus élevé a été enregistré à Bamako avec **24, 07%** et le plus bas à Kidal avec **0,62%**.

## Survie de l'enfant

### Suivi des enfants sains

**Tableau 1.33: Consultation enfants sains par région en 2015**

Régions	Population Enfants		Enfants de 0 à 11 mois			Enfants de 12 à 59 mois		Taux NC
	0 - 11 mois	12 - 59 mois	NC	NC+AC	Taux NC 0-11 mois	NC	NC+AC	12-59 mois
KAYES	97 800	343 278	40 844	84 891	41,76	20 709	51 148	6,03
KOULIKORO	118 840	417 128	115 710	257 314	97,37	24 280	105 048	5,82
SIKASSO	129 680	455 177	77 138	146 105	59,48	25 574	53 005	5,62
SEGOU	114 720	402 667	119 167	327 582	103,88	22 452	47 406	5,58
MOPTI	99 880	350 579	90 877	303 762	90,99	12 110	28 180	3,45
TOMBOUCTOU	33 120	116 251	19 999	35 608	60,38	21 273	33 308	18,3
GAO	26 600	93 366	18 696	47 285	70,29	20 521	64 913	21,98
BAMAKO	88 800	311 688	101 733	288 387	114,56	3 282	9 258	1,05
KIDAL	3 320	11 653	544	603	16,39	952	1 182	8,17
TOTAL PAYS	712 760	2 501 787	584 708	1 491 537	82,03	151 153	393 448	6,04

Source : Annuaire 2015 du SLI

## Vaccinations

**Tableau 1.34: Doses administrées, taux par antigène pour les enfants de 0 - 11 mois et par région en 2015**

Régions	Pop. Enfants < 1 an	Doses BCG	Taux BCG	Doses VAR	Taux VAR	Dose PENTA1	Taux PENT1	Dose PENT3	Taux PENTA3	Doses VAA	Taux VAA
KAYES	97 800	97 853	100	80 071	82	95 800	98	82 587	84	78 506	80
KOULIKORO	118 840	136 219	115	103 045	87	120 190	101	109 789	92	102 449	86
SIKASSO	129 680	153 304	118	113 340	87	136 827	106	118 191	91	111 510	86
SEGOU	114 720	131 017	114	97 203	85	103 621	90	95 360	83	96 084	84
MOPTI	99 880	97 515	98	84 440	85	101 885	102	91 278	91	84 291	84
TOMBOUCTOU	33 120	31 927	96	27 711	84	32 099	97	22 111	67	24 432	74
GAO	26 600	30 245	114	30 861	116	28 301	106	29 358	110	23 350	88
BAMAKO	88 800	127 217	143	84 671	95	108 845	123	102 516	115	83 842	94
KIDAL	3 320	471	14	1 737	52	507	15	107	3	288	9
MALI	712 760	805 768	113	623 079	87	728 075	102	651 297	91	604 752	85

Source : Annuaire 2015 du SLIS

Rappel des objectifs de couverture nationale (PPAC 2015) :

**BCG: 99 %; VAR: 84 % ; Penta3 : 89% ; VAA : 84% ; VAT FE : 86%**

L'objectif de couverture vaccinale a été atteint pour le BCG, VAR, VAA et Penta 3.

Le taux le plus élevé en Penta 3 a été atteint à Bamako (115%) et le plus faible à Kidal (3%). Les taux

élevés dans le district de Bamako (115%) et la région de Gao (110%) pourraient s'expliquer par la vaccination des cibles hors aires à Bamako, le mouvement des populations des pays et districts frontaliers (Kidal, Niger, Burkina Faso) et la sous-estimation de la population à Gao. Le faible taux (3%) à Kidal pourrait s'expliquer par le déplacement des populations vers les pays et districts frontaliers et la vaccination ne concerne que la ville de Kidal.

## Maladies fréquentes chez les enfants :

**Tableau 1.35: Toux<15 jours, IRA basses (pneumonie, bronchopneumonie) en 2015 cas, décès et taux d'incidence pour 1000 par région et par tranche d'âge**

REGION		< 1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15 - 24 ans	25 ans et	Total
<b>KAYES</b>	Cas	1 213	2 228	1 460	1 005	1 142	1 858	8 906
	2 445 000 Décès	1	0	0	0	0	0	1
	<b>Incidence</b>	<b>12,4</b>	<b>6,49</b>	<b>3,6</b>	<b>3,29</b>	<b>2,55</b>	<b>2,13</b>	<b>3,64</b>
<b>KOULIKORO</b>	Cas	36 320	53 380	23 676	16 792	20 436	39 670	190 274
	2 970 998 Décès	4	16	0	0	0	6	26
	<b>Incidence</b>	<b>305,62</b>	<b>127,97</b>	<b>48,04</b>	<b>45,22</b>	<b>37,59</b>	<b>37,46</b>	<b>64,04</b>
<b>SIKASSO</b>	Cas	34 583	49 809	12 530	8 165	10 865	22 026	137 978
	3 241 999 Décès	1	0	0	0	0	1	2
	<b>Incidence</b>	<b>266,68</b>	<b>109,43</b>	<b>23,3</b>	<b>20,15</b>	<b>18,31</b>	<b>19,06</b>	<b>42,56</b>
<b>SEGOU</b>	Cas	23 892	31 492	9 481	6 323	8 281	18 598	98 067
	2 868 000 Décès	3	0	0	0	0	0	3
	<b>Incidence</b>	<b>208,26</b>	<b>78,21</b>	<b>19,93</b>	<b>17,64</b>	<b>15,78</b>	<b>18,19</b>	<b>34,19</b>
<b>MOPTI</b>	Cas	22 128	29 726	6 906	4 117	5 008	12 246	80 131
	2 496 999 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Incidence</b>	<b>221,55</b>	<b>84,79</b>	<b>16,67</b>	<b>13,19</b>	<b>10,96</b>	<b>13,76</b>	<b>32,09</b>
<b>TOMBOUCTOU</b>	Cas	10 551	16 233	6 791	4 357	4 855	10 951	53 738
	827 999 Décès	5	7	1	1	0	1	15
	<b>Incidence</b>	<b>318,57</b>	<b>139,64</b>	<b>49,44</b>	<b>42,1</b>	<b>32,04</b>	<b>37,11</b>	<b>64,9</b>
<b>GAO</b>	Cas	6 266	8 523	3 930	2 663	3 388	7 578	32 348
	665 000 Décès	2	1	0	0	1	5	9
	<b>Incidence</b>	<b>235,56</b>	<b>91,29</b>	<b>35,62</b>	<b>32,04</b>	<b>27,84</b>	<b>31,97</b>	<b>48,64</b>
<b>BAMAKO</b>	Cas	17 759	23 565	10 592	6 687	8 216	11 026	77 845
	2 220 000 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Incidence</b>	<b>199,99</b>	<b>75,6</b>	<b>28,76</b>	<b>24,1</b>	<b>20,22</b>	<b>13,94</b>	<b>35,07</b>
<b>KIDAL</b>	Cas	378	681	380	254	453	869	3 015
	83 001 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Incidence</b>	<b>113,85</b>	<b>58,44</b>	<b>27,6</b>	<b>24,48</b>	<b>29,82</b>	<b>29,38</b>	<b>36,32</b>
<b>Total général</b>	Cas	<b>153 090</b>	<b>215 637</b>	<b>75 746</b>	<b>50 363</b>	<b>62 644</b>	<b>124 822</b>	<b>682 302</b>
	17 818 996 Décès	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>56</b>
	<b>Incidence</b>	<b>214,78</b>	<b>86,19</b>	<b>25,62</b>	<b>22,61</b>	<b>19,21</b>	<b>19,65</b>	<b>38,29</b>

Source : Annuaire 2015 du SLIS

Le taux d'incidence des IRA basses a passé de 30,04‰ en 2014 à 38,29‰ en 2015. Ceci pourrait s'expliquer par:

- l'apport des ASC par la prise en compte de leurs données ;
- les mauvaises conditions climatiques.

**Tableau 1.36: IRA hautes (Rhinopharyngite, rhinite, trachéite) en 2015 cas, décès et taux d'incidence pour 1000 par région**

REGION		< 1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15 - 24 ans	25 ans et	Total
<b>KAYES</b>	Cas	1 175	2 028	1 128	1 022	1 093	1 520	7 966
	2 445 000 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>12,01</i>	<i>5,91</i>	<i>2,78</i>	<i>3,34</i>	<i>2,44</i>	<i>1,74</i>	<i>3,26</i>
<b>KOULIKORO</b>	Cas	18 304	22 644	10 616	8 340	9 576	14 790	84 270
	2 970 998 Décès	2	6	0	0	0	4	12
	<i>Incidence</i>	<i>154,02</i>	<i>54,29</i>	<i>21,54</i>	<i>22,46</i>	<i>17,61</i>	<i>13,97</i>	<i>28,36</i>
<b>SIKASSO</b>	Cas	12 858	19 361	5 461	3 386	4 160	7 525	52 751
	3 241 999 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>99,15</i>	<i>42,54</i>	<i>10,15</i>	<i>8,36</i>	<i>7,01</i>	<i>6,51</i>	<i>16,27</i>
<b>SEGOU</b>	Cas	10 816	12 838	3 651	2 455	3 059	6 445	39 264
	2 868 000 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>94,28</i>	<i>31,88</i>	<i>7,67</i>	<i>6,85</i>	<i>5,83</i>	<i>6,31</i>	<i>13,69</i>
<b>MOPTI</b>	Cas	8 856	11 992	2 763	1 762	2 032	4 598	32 003
	2 496 999 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>88,67</i>	<i>34,21</i>	<i>6,67</i>	<i>5,65</i>	<i>4,45</i>	<i>5,17</i>	<i>12,82</i>
<b>TOMBOUCTOU</b>	Cas	2 982	5 251	2 891	1 953	2 317	4 755	20 149
	827 999 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>90,04</i>	<i>45,17</i>	<i>21,05</i>	<i>18,87</i>	<i>15,29</i>	<i>16,11</i>	<i>24,33</i>
<b>GAO</b>	Cas	1 980	3 126	1 837	1 364	1 762	3 571	13 640
	665 000 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>74,44</i>	<i>33,48</i>	<i>16,65</i>	<i>16,41</i>	<i>14,48</i>	<i>15,07</i>	<i>20,51</i>
<b>BAMAKO</b>	Cas	17 716	22 262	10 819	6 946	7 957	9 444	75 144
	2 220 000 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>199,5</i>	<i>71,42</i>	<i>29,38</i>	<i>25,03</i>	<i>19,59</i>	<i>11,94</i>	<i>33,85</i>
<b>KIDAL</b>	Cas	368	549	303	201	295	513	2 229
	83 001 Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Incidence</i>	<i>110,84</i>	<i>47,11</i>	<i>22</i>	<i>19,37</i>	<i>19,42</i>	<i>17,34</i>	<i>26,86</i>
Total général	Cas	75 055	100 051	39 469	27 429	32 251	53 161	327 416
	17 818 996 Décès	2	6	0	0	0	4	12
	<i>Incidence</i>	<i>105,3</i>	<i>39,99</i>	<i>13,35</i>	<i>12,31</i>	<i>9,89</i>	<i>8,37</i>	<i>18,37</i>

Source : Annuaire 2015 du SLIS

Le taux d'incidence des IRA hautes a connu une légère hausse. Il est passé de 14,44‰ en 2014 à 18,37‰ en 2015. Les enfants de moins de 5 ans sont les plus touchés.

**Tableau 1.37: Diarrhée présumée infectieuse en dehors du choléra en 2015 cas, décès et taux d'incidence pour 1000 par région**

REGION		< 1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15 - 24 ans	25 ans et	Total
<b>KAYES</b>	Cas	817	1 353	469	592	620	1 021	4 872
	<i>2 445 000</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Incidence</b>	<b>8,35</b>	<b>3,94</b>	<b>1,16</b>	<b>1,94</b>	<b>1,39</b>	<b>1,17</b>	<b>1,99</b>
<b>KOULIKORO</b>	Cas	22 333	29 748	8 898	6 322	7 454	15 282	90 037
	<i>2 970 998</i> Décès	2	0	0	2	2	0	6
	<b>Incidence</b>	<b>187,92</b>	<b>71,32</b>	<b>18,05</b>	<b>17,02</b>	<b>13,71</b>	<b>14,43</b>	<b>30,31</b>
<b>SIKASSO</b>	Cas	17 788	23 957	4 428	2 650	3 565	7 990	60 378
	<i>3 241 999</i> Décès	8	0	0	0	0	0	8
	<b>Incidence</b>	<b>137,17</b>	<b>52,63</b>	<b>8,23</b>	<b>6,54</b>	<b>6,01</b>	<b>6,92</b>	<b>18,62</b>
<b>SEGOU</b>	Cas	15 217	21 265	3 316	2 025	2 736	7 437	51 996
	<i>2 868 000</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Incidence</b>	<b>132,64</b>	<b>52,81</b>	<b>6,97</b>	<b>5,65</b>	<b>5,21</b>	<b>7,28</b>	<b>18,13</b>
<b>MOPTI</b>	Cas	16 519	23 677	2 563	1 690	2 421	6 270	53 140
	<i>2 496 999</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Incidence</b>	<b>165,39</b>	<b>67,54</b>	<b>6,19</b>	<b>5,41</b>	<b>5,3</b>	<b>7,05</b>	<b>21,28</b>
<b>TOMBOUCTOU</b>	Cas	8 620	12 947	2 746	1 695	2 093	5 325	33 426
	<i>827 999</i> Décès	2	1	0	0	0	0	3
	<b>Incidence</b>	<b>260,27</b>	<b>111,37</b>	<b>19,99</b>	<b>16,38</b>	<b>13,81</b>	<b>18,04</b>	<b>40,37</b>
<b>GAO</b>	Cas	6 186	7 351	1 532	1 016	1 448	3 477	21 010
	<i>665 000</i> Décès	1	0	0	0	0	1	2
	<b>Incidence</b>	<b>232,56</b>	<b>78,73</b>	<b>13,89</b>	<b>12,22</b>	<b>11,9</b>	<b>14,67</b>	<b>31,59</b>
<b>BAMAKO</b>	Cas	11 525	13 057	4 705	3 523	3 900	5 477	42 187
	<i>2 220 000</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Incidence</b>	<b>129,79</b>	<b>41,89</b>	<b>12,77</b>	<b>12,7</b>	<b>9,6</b>	<b>6,92</b>	<b>19</b>
<b>KIDAL</b>	Cas	192	281	49	53	70	139	784
	<i>83 001</i> Décès	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Incidence</b>	<b>57,83</b>	<b>24,11</b>	<b>3,56</b>	<b>5,11</b>	<b>4,61</b>	<b>4,7</b>	<b>9,45</b>
<b>Total général</b>	Cas	99 197	133 636	28 706	19 566	24 307	52 418	357 830
	<i>17 818 996</i> Décès	13	1	0	2	2	1	19
	<b>Incidence</b>	<b>139,17</b>	<b>53,42</b>	<b>9,71</b>	<b>8,78</b>	<b>7,45</b>	<b>8,25</b>	<b>20,08</b>

Source : Annuaire 2015 du SLIS

Le taux d'incidence de la diarrhée est de 20,08 ‰ en 2015 contre 17,72‰ en 2014

Cette augmentation pourrait s'expliquer par:

- une insuffisance dans l'observation des règles d'hygiène individuelle et collective
- insuffisance d'approvisionnement en eau potable.

Sur les 19 décès, 14 sont survenus chez les enfants de moins de 5 ans.

**Tableau 1.38: Situation de la prise en charge de la malnutrition aiguë par région en 2015**

Régions	MAG			MAM			MAS		
	admis	Sorties	Guéris	admis	Sorties	Guéris	admis	Sorties	Guéris
Kayes	56046	55324	55136	33327	31081	36056	22719	24243	19080
Koulikoro	77036	100602	86605	46707	69600	59756	30329	31002	26849
Sikasso	82317	74014	64014	60671	50491	45406	21646	23523	18608
Segou	83231	81326	67571	55141	52532	44306	28090	28794	23265
Mopti	55126	58987	52471	29753	32842	30373	25373	26145	22098
Tombouctou	36334	34310	29909	23488	21271	19517	12846	13039	10392
Gao	39350	41557	39149	29595	31409	30009	9755	10148	9140
Kidal	24441	1131	783	1347	602	549	529	529	234
Bamako	1876	22966	18527	14737	13167	11616	9704	9799	6911
<b>Total Mali</b>	<b>455757</b>	<b>470217</b>	<b>414165</b>	<b>294766</b>	<b>302995</b>	<b>277588</b>	<b>160991</b>	<b>167222</b>	<b>136577</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

Le nombre total d'enfants pris en charge au niveau national pour malnutrition aiguë globale est de 455 757 cas.

**Tableau 1.39 : Situation de la prise en charge de la malnutrition aiguë sévère par région au 31 décembre 2015.**

Régions	Cas (6 - 59 mois) MAS attendus 2015 par région	Total admis (6-59 mois)	Taux d'admission (6-59 mois)	Guéris/Traités avec succès (6-59 mois)	Tx de guérison (6-59 mois)	Décès (6-59 mois)	Létalité (6-59 mois)	Abandon (6-59 mois)	Tx d'abandon (6-59 mois)
Kayes	20806	21751	105%	19080	90%	708	3%	1341	6%
Koulikoro	36522	26094	71%	26849	94%	456	2%	1335	5%
Sikasso	21181	20981	99%	18608	87%	384	2%	2378	11%
Ségou	29672	26955	91%	23265	90%	406	2%	2230	9%
Mopti	27310	23449	86%	22098	92%	222	1%	1695	7%
Tombouctou	10142	7610	75%	6303	91%	212	3%	412	6%
Gao	8346	9466	113%	9140	95%	46	0%	432	4%
Kidal	403	529	131%	234	86%	1	0%	38	14%
Bamako	27013	6370	24%	6911	83%	258	3%	1144	14%
<b>Total Pays</b>	<b>181395</b>	<b>143205</b>	<b>79%</b>	<b>132488</b>	<b>91%</b>	<b>2693</b>	<b>2%</b>	<b>11005</b>	<b>8%</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

Le taux de guérison des enfants pris en charge dans le programme au niveau national est de 91%. Le taux de guérison le plus élevé a été enregistré à Gao (95%). Le plus faible taux est de 83% à Bamako.

Le taux de létalité des enfants pris en charge dans le programme au niveau national est de 2%. Les taux de létalité les plus élevés sont observés à Kayes, Tombouctou et Bamako (3%).

Quant au taux d'abandon des enfants pris en charge dans le programme au niveau national, il est de 8%. Le taux d'abandon le plus élevé a été enregistré à Kidal et Bamako soit 14%. Le plus faible taux a été enregistré à Gao soit 4%.

**Tableau 1.40: Situation de la prise en charge de la malnutrition aiguë modérée par région au 31 décembre 2015**

Régions	Cas (6 - 59 mois) MAM attendus 2015 par région	Total admis (6 - 59 mois)	Taux d'admission (6 - 59 mois)	Guéris/Traités avec succès (6 - 59 mois)	Tx de guérison (6 - 59 mois)	Décès (6 - 59 mois)	Létalité (6 - 59 mois)	Abandon (6 - 59 mois)	Tx d'abandon (6 - 59 mois)
Kayes	74707	33327	45%	36056	88%	28	0%	5035	12%
Koulikoro	100089	46707	47%	59756	86%	68	0%	9720	14%
Sikasso	77754	60671	78%	45406	89%	10	0%	5323	10%
Ségou	102716	55141	54%	44306	84%	47	0%	8113	15%
Mopti	67385	29753	44%	30373	91%	11	0%	2971	9%
Tombouctou	30236	23488	78%	19517	92%	21	0%	1607	8%
Gao	21859	29595	135%	30009	96%	2	0%	1320	4%
Kidal	1094	1347	123%	549	91%	0	0%	53	9%
Bamako	58182	14737	25%	11616	88%	8	0%	1526	12%
<b>Total Pays</b>	<b>534022</b>	<b>294766</b>	<b>55%</b>	<b>277588</b>	<b>90%</b>	<b>195</b>	<b>0%</b>	<b>35668</b>	<b>10%</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

Le taux de guérison des enfants pris en charge dans le programme au niveau national est de 90%. Le taux de guérison le plus élevé a été enregistré à Gao (96%). Le plus faible taux est de 84% à Ségou.

Quant au taux d'abandon des enfants pris en charge dans le programme au niveau national, il est de 10%. Le taux d'abandon le plus élevé a été enregistré à Ségou soit 15% atteignant ainsi le seuil acceptable. Le plus faible taux a été enregistré à Gao soit 4%.

## Activités de vaccination supplémentaire (AVS) Polio (JNV et JLV)

**Tableau 1.41: Synthèse Générale Polio Mali, Février 2015 par région**

Régions	Enfants vaccinés en novembre 2013	Population Cible 2014		Enfants vaccinés								Couv. vaccinale %	Enfants 0-doses %	Nb de flacons utilisés	Nb de flacons virés	VPO utilisé (doses)	Taux pertes (%)	Nombre enfants 0-11 mois non ou incomplètement vaccinés en PEV de routine
		0-11 mois	12-59 mois	0 - 11 mois			12 - 59 mois			Total 0-59 mois	Proportion 0-11mois %							
				1 dose et +	0 dose	Total 0-11 mois	1 dose et +	0 dose	Total 12-59 mois									
Sikasso	1 197 280	211 285	985 995	218042	4 931	222973	1005415	0	1005415	1 228 388	18,15	102,60	0,40	62 550	250	1256 000	2,20	2 643
Ségou	915 877	161 625	754 252	187188	2 068	189256	749 365	6	749 371	938 627	20,16	102,48	0,22	47 930	43	959 460	2,17	525
Mopti	868 302	153 230	715 072	158626	4 878	163504	685 014	0	685 014	848 518	19,27	97,72	0,57	43 221	4	864 500	1,85	1 427
Tom-bouctou	280 880	49 567	231 313	46 136	6 075	52 211	224 761	373	225 134	277 345	18,83	98,74	2,32	14 352	2	287 080	3,39	9 988
Gao	228 861	40 387	188 474	39 266	2 882	42 148	187 299	6	187 305	229 453	18,37	100,26	1,26	11 774	0	235 480	2,56	377
Kidal	11 323	1 998	9 325	1 299	90	1 389	5 201	0	5 201	6 590	21,08	58,20	1,37	331	0	6 620	0,45	0
Total	3 502 523	618 092	2 884 431	650557	20924	671481	2857055	385	2857440	3 528 921	19,03	100,75	0,60	180158	299	3609140	2,22	14 960

Source : rapport d'activité 2015 de la SI/DNS

**Tableau 1.42 : Synthèse Générale Polio Mali, Avril 2015**

Régions	Enfants vaccinés en novembre 2013	Population Cible Avril 2015		Enfants vaccinés								Couv.	Enfants	Nbre de flacons utilisés	Nbre de flacons virés	VPO	Taux	Nombre enfants 0-11mois non ou incomplètement vaccinés en PEV de routine
		0-11 mois	12-59 mois	0-11mois			12-59 mois			Enfant s cibles	Enfants cibles	Enfants cibles	Enfants cibles			utilisé (doses)	pertes (%)	
				1 dose et +	0 dose	Total 0-11 mois	1 dose et +	0 dose	Total 12-59 mois	Enfant s cibles	Enfants cibles	Enfants cibles (%)	Enfants cibles (%)					
Kayes	747390	131892	615498	143786	4256	148042	667410	15	667425	815467	18,15	109,11	0,52	41646	3	831040	1,87	421
Koulikoro	1210226	213569	996657	223968	9054	233022	1103705	12	1103717	1336739	17,43	110,45	0,68	68495	1	1369912	2,42	1558
Sikasso	1197280	211285	985995	214851	3822	218673	1061346	1	1061347	1280020	17,08	106,91	0,30	65082	3	1301700	1,67	1321
Ségou	915877	161625	754252	180725	2539	183264	798488	15	798503	981767	18,67	107,19	0,26	50417	0	1008338	2,64	647
Mopti	868302	153230	715072	168743	5279	174022	760543	2	760545	934567	18,62	107,63	0,57	47519	95	952280	1,86	1390
Tombouctou	280880	49567	231313	52143	2498	54641	244815	3	244818	299459	18,25	106,61	0,84	15524	0	310480	3,55	11584
Gao	228861	40387	188474	37565	2006	39571	202957	14	202971	242542	16,32	105,98	0,83	12443	0	248860	2,54	652
Kidal	11323	1998	9325	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
Bamako	1725974	304584	1421390	406149	2004	408153	1538659	271	1538930	1947083	20,96	112,81	0,12	98159	0	1963180	0,82	10
Total	7186113	1268138	5917975	1427930	31458	1459388	6377923	333	6378256	7837644	18,62	109,07	0,41	399285	102	7985790	1,86	1583

Source : rapport d'activité 2015 de la SI/DNS

**Tableau 1.43: Synthèse Générale Polio Mali Mai 2015**

Régions	Enfants vaccinés en novembre 2013	0-11 mois	Population Cible Avril 2015	Enfants vaccinés							Couv. Enfants cibles	Enfants cibles	Nbre de flacons utilisés	Nbre de flacons virés	VPO utilisé (doses)	Taux pertes (%)	Nombre enfants 0-11 mois non ou incomplètement vaccinés en PEV de routine	
				0-11 mois			12-59 mois			Enfants cibles								Enfants cibles
				12-59 mois	1 dose et +	0 dose	Total 0-11 mois	1 dose et +	0 doses	Total 12-59 mois								Enfants cibles
Kayes	749329	132235	617094	141707	3448	145155	641839	0	641839	786994	18,44	105,03	0,44	40167	0	801940	1,86	995
Koulikoro	1210226	213569	996657	234602	5773	240375	1114632	13	1114645	1355020	17,74	111,96	0,43	69798	0	1395960	2,93	532
Sikasso	1197280	211285	985995	222205	2766	224971	1030902	1	1030903	1255874	17,91	104,89	0,22	63920	8	1278560	1,77	1223
Ségou	915877	161625	754252	181786	1736	183522	772111	3	772114	955636	19,20	104,34	0,18	49043	0	980860	2,57	990
Mopti	868302	153230	715072	164620	3858	168478	744089	318	744407	912885	18,46	105,13	0,46	46560	3	931260	1,97	1089
Tom-bouctou	280880	49567	231313	47735	2722	50457	239511	5	239516	289973	17,40	103,24	0,94	14915	0	298300	2,79	10075
Gao	228861	40387	188474	37887	1735	39622	208163	513	208676	248298	15,96	108,49	0,91	12688	2	253800	2,17	1193
Kidal	11323	1998	9325	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0
Bamako	1725974	304584	1421390	441392	1961	443353	1575208	0	1575208	2018561	21,96	116,95	0,10	101918	0	2038360	0,97	10
Total	7188052	1268480	5919572	1471934	23999	1495933	6326455	853	6327308	7823241	19,12	108,84	0,32	399009	13	7979040	1,95	16107

Source : rapport d'activité 2015 de la SI/DNS

Tableau 1.44: Synthèse Générale Polio Mali JLV SEPT 2015

Régions	Enfants vaccinés en novembre 2013	Population Cible Avril 2015		Enfants vaccinés								Couv.	Enfants ciblés	Nbre de flacons utilisés	Nbre de flacons virés	VPO utilisé (doses)	Taux pertes (%)		
				0-11mois			12-59 mois			Enfants ciblés	Enfants ciblés							Enfants ciblés	Enfants ciblés
				0-11 mois	12-59 mois	1 dose et +	0 dose	Total 0-11 mois	1 dose et +	0 dose	Total 12-59 mois							Enfants ciblés	Enfants ciblés
Koulikoro	396 836	70 030	326 806	83 504	2 690	84 194	370 908	0	370 908	455 102	18,50%	114,68%	0,15%	6 942	0	463 660	1,85 %		
Bamako	1 725 974	304 584	1 421 390	391 502	1 919	393 421	1 554 974	0	1 554 974	1 948 395	20,19%	112,89%	0,10%	98 486	0	1 969 720	1,08 %		
Total	2 122 810	374 614	1 748 196	475 006	2 609	477 615	1 925 882	0	1 925 882	2 403 497	19,87%	113,22%	0,11%	105 428	0	2 433 380	1,23 %		

**Tableau 1.45: Synthèse Générale Polio Mali octobre 2015**

Régions	Enfants vaccinés en novembre 2013	Population Cible Octobre 2015		Enfants vaccinés							Couv.	Enfants ciblés	Nbre de flacons utilisés	Nbre de flacons virés	VPO utilisé (doses)	Taux pertes (%)			
				0-11mois			12-59 mois			Enfants ciblés							Enfants ciblés	Enfants ciblés	Enfants ciblés
				0-11 mois	12-59 mois	Total 0-11 mois	1 dose et +	0 dose	Total 12-59 mois	1 dose et +							0 dose	Enfants ciblés	Enfants ciblés
Kayes	749 329	132 235	617 094	143 214	3 171	146 385	615 562	18	615 580	761 965	19,21%	101,69%	0,42%	38 826	22	776 960	1,93 %		
Koulikoro	1 210 226	213 569	996 657	261 575	5 428	267 003	1 071 632	0	1 071 632	1 338 635	19,95%	110,61%	0,41%	68 215	0	1 364 300	1,88 %		
Sikasso	1 197 280	211 285	985 995	225 631	3 005	228 636	1 022 062	95	1 022 157	1 250 793	18,28%	104,47%	0,25%	107 247	0	2 144 940	41,69 %		
Ségou	915 877	161 625	754 252	181 686	2 171	183 857	755 558	50	755 608	939 465	19,57%	102,58%	0,24%	48 422	6	968 554	3,00 %		
Mopti	868 302	153 230	715 072	170 328	4 261	174 589	678 925	160	679 085	853 674	20,45%	98,32%	0,52%	42 683	0	853 660	0,00 %		
Tombouctou	280 880	49 567	231 313	49 472	4 979	54 451	231 121	1 016	232 137	286 588	19,00%	102,03%	2,09%	14 803	6	296 180	3,24 %		
Gao	228 861	40 387	188 474	0	0	39 321	198 408	10	198 418	237 739	16,54%	103,88%	0,00%	12 207	3	244 200	2,65 %		
Kidal	11 323	1 998	9 325	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0	0,00 %		
Bamako	1 725 974	304 584	1 421 390	424 154	2 216	426 370	1 467 290	0	1 467 290	1 893 660	22,52%	109,72%	0,12%	95 910	0	1 918 200	1,28 %		
Total	7 188 052	1 268 480	5 919 572	1 456 060	25 231	1 520 612	6 040 558	1 349	6 041 907	7 562 519	20,11%	105,21%	0,35%	428 313	37	8 566 994	11,72 %		

Source : rapport d'activité 2015 de la SI/DNS

## Tétanos Maternel et Néonatal (TMN)

Tableau 1.46 : Campagne TMN 26-30 MAI 2015, dans 23 districts des Régions de Kayes Sikasso Segou Mopti Gao

Régions	Populati on Totale	Populati on cible VAT 2015	NOMBRE DE DOSES ADMINISTREES					Total femme s vacciné es	Total VAT2 et plus	Total doses utilisée s	Tau x de pert e (%)	Couverture vaccinale %						VA T2 et plus
			VAT1	VAT2	VAT3	VAT4	VAT5					VA T1	VA T2	VA T3	VA T4	VA T5	TOT AL	
Total REGION KAYES		307 608	76 098	74 866	61 383	42 060	24 442	278 849	202 751	281 590	0,9 7	24, 74	24, 34	19, 95	13, 67	7,9 5	90,6 5	65, 91
Total REGION SIKASSO	1 461 870	321 615	59 531	79 587	85 044	56 605	35 428	316 195	256 664	318 970	0,8 7	18, 51	24, 75	26, 44	17, 60	11, 02	98,3 1	79, 80
Total REGION KOULIKORO	1 710 958	376 415	99 966	96 890	86 832	43 985	29 738	357 411	257 445	367 460	2,7 4	26, 56	25, 74	23, 07	11, 69	7,9 0	94,9 5	68, 39
Total REGION MOPTI	1 011 475	222 527	37 205	67 819	69 045	50 313	12 817	237 199	199 994	239 280	0,8 7	16, 72	30, 48	31, 03	22, 61	5,7 6	106, 59	89, 87
Total REGION SEGOU	1 039 583	228 711	42 133	61 662	64 066	36 039	19 579	223 479	181 346	227 390	1,7 2	18, 42	26, 96	28, 01	15, 76	8,5 6	97,7 1	79, 29
Total REGION GAO	596 432	145 732	18 786	44 829	32 324	22 215	14 360	132 514	113 728	134 570	1,5 3	12, 89	30, 76	22, 18	15, 24	9,8 5	90,9 3	78, 04
TOTAL 23 DISTRICTS	5 820 318	1 602 608	333 719	425 653	398 694	251 217	136 364	1 545 647	1 211 928	1 569 260	2						96	76

Source : rapport d'activité 2015 de la SI/DNS

## Campagne contre la rougeole

Tableau 1.47 : Campagne Rougeole 2015 MALI

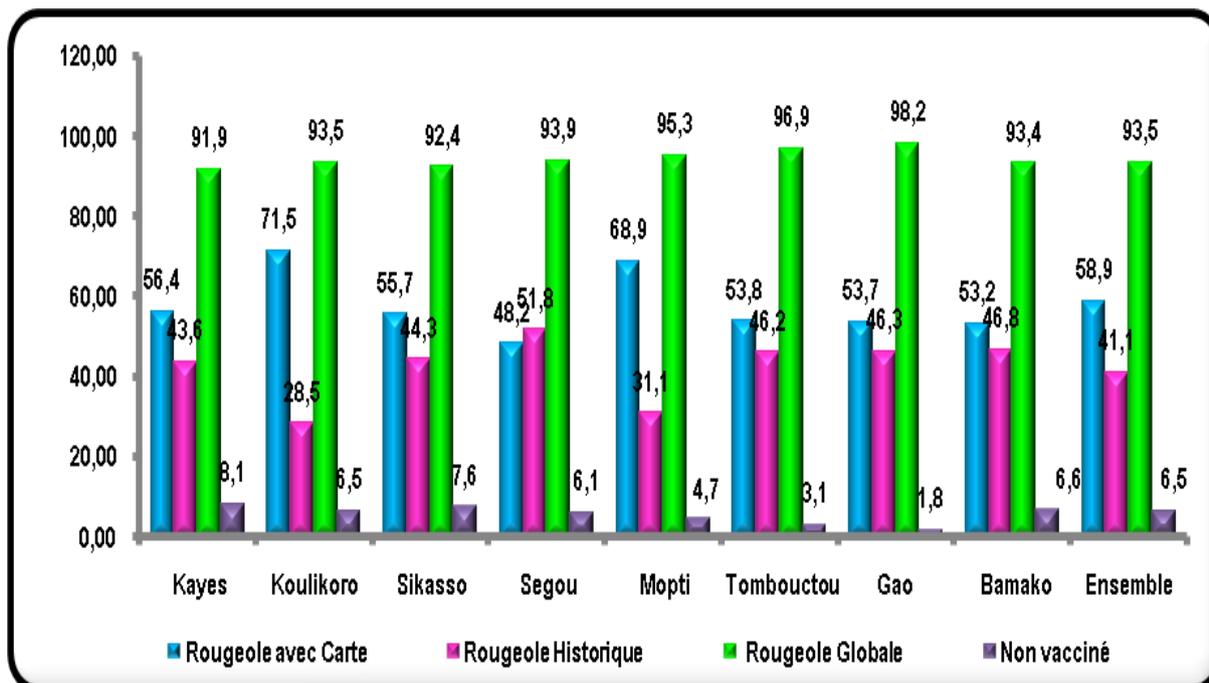
Régions	Population Cible				Enfants Vaccinés						Couverture Vaccinale (%)						TOTAL			MAPI	Doses	Taux de couverture (%)	Proportion de 0 dose (%)	Taux de perte (%)	
	POP		9-11 mois	12-59 mois	5-14 ans	9-11 mois		12-59 mois		5-14 ans		9-11 mois		12-59 mois		5-14 ans		Enfants Vaccinés							
	9 mois - 14 ans	9-11 mois				Rougeole	0 dose	Rougeole	0 dose	Rougeole	0 dose	Rougeole	0 dose	Rougeole	0 dose	Rougeole	0 dose	Rougeole	0 dose						Rougeole
KAYES	1 142 757	44 520	404 726	693 511	60 302	5 948	390 637	3 403	785 258	2 274	135,4	9,0	96,5	0,9	113,2	0,3	1 236 197	11 625	1 247 822	0	1 255 300	109,2	0,9	0,6	
KOULIKORO	1 382 218	53 849	489 536	838 834	75 380	7 295	495 370	3 641	973 319	1 098	140,0	8,8	101,2	0,7	116,0	0,1	1 544 069	12 034	1 556 103	4	1 582 313	112,6	0,8	1,7	
SIKASSO	1 503 823	58 586	532 604	912 633	79 490	4 831	532 589	1 011	1 051 775	1 138	135,7	5,7	100,0	0,2	115,2	0,0	1 663 854	5 980	1 669 834	5	1 688 084	111,0	0,4	1,1	
SEGOU	1 314 920	51 227	465 701	797 992	76 000	5 616	445 015	2 250	887 474	871	148,4	6,9	95,6	0,5	111,2	0,1	1 408 489	8 737	1 417 226	2	1 441 876	107,8	0,6	1,7	
MOPTI	1 173 945	45 735	415 772	712 438	67 133	4 480	417 503	1 026	764 768	463	146,8	6,3	100,4	0,2	107,3	0,1	1 249 404	5 969	1 255 373	7	1 273 902	106,9	0,5	1,5	
TOMBOUCTOU	389 566	15 177	137 971	236 418	19 530	5 620	123 830	4 604	254 613	653	128,7	22,3	89,8	3,6	107,7	0,3	1 397 973	10 877	1 408 850	0	1 417 195	105,0	2,7	2,0	
GAO	320 327	12 479	113 449	194 398	19 080	2 965	97 305	1 195	203 626	402	152,9	13,4	85,8	1,2	104,7	0,2	1 320 011	4 562	1 324 573	1	1 330 283	101,3	1,4	1,7	
KIDAL	38 881	1 515	13 770	23 596	3 225	3 359	5 800	5 363	10 089	353	212,9	10,0	42,1	5,9	42,8	3,4	1 19 114	1 075	1 20 189	0	1 20 920	51,9	5,3	3,5	
BAMAKO	1 026 995	40 010	363 727	623 258	100 084	2 258	394 138	257	930 915	86	250,1	2,2	108,4	0,1	149,4	0,0	1 425 137	2 601	1 427 738	2	1 436 370	139,0	0,2	0,6	
TOTAL MALI	8 293 432	323 098	2 937 257	5 033 077	500 224	39 372	902 187	17 750	861 837	6 338	154,8	7,3	98,8	0,6	116,5	0,1	9 264 248	63 460	9 327 708	21	9 446 243	112,5	0,7	1,3	

Source : rapport d'activité 2015 de la SI/DNS



## RESULTATS ENQUETE QUANTITATIVE ROUGEOLE EN MARS 2015

- Dans l'ensemble que 93,5% des enfants âgés de 9 mois à 14 ans ont été vaccinés contre la rougeole pendant la campagne de mars 2015
- La couverture régionale varie entre 98,21% pour la région de Gao et 91,85% pour la région de Kayes. L'analyse du taux de couverture vaccinale par région fait ressortir deux groupes de régions. Le premier groupe composé de Mopti, de Tombouctou et de Gao a une couverture vaccinale supérieure à 95%. Le second comprenant les autres régions a un taux de couverture vaccinal inférieur à 95%.
- Les districts sanitaires de Ouelessebougou, de Kignan, de Niéna, de Bandiagara, de Tombouctou et de Bourem ont atteint un taux de couverture de 100%). Cependant, la proportion d'enfants vaccinés contre la rougeole est plus faible dans le district sanitaire de Kayes (83,2%).



Source : rapport d'activité 2015 de la SI/DNS

## Maladies spécifiques

### Lutte contre le Sida

**Tableau 1. 48: Répartition des CCDV par types et par région en 2015**

Régions	Structures Publiques	Centres intégrés	Centres autonomes	Total
Kayes	10	62	7	79
Koulikoro	10	44	1	55
Sikasso	8	37	6	51
Ségou	11	60	2	73
Mopti	9	37	0	46
Tombouctou	6	0	0	6
Gao	5	0	0	5
Kidal	0	0	0	0
District Bamako	23	61	5	89
Total MALI	82	301	21	404

Source : Annuaire SLIS 2015

En 2015 ces CCDV ont conseillé et dépisté 169 916 personnes de 15 à 49 ans dont 80 594 dans les sites intégrés avec 5 114 VIH positifs soit 6,34% de positivité. Le reste des 89 322 personnes dépistées dont 1 595 VIH+ soit 1,78% de positivité l'ont été dans les autres sites. Par contre en 2014 les centres avaient conseillés 138026 personnes et procéder au dépistage de 104472 personnes avec 1335 cas positifs soit 1,3%.

#### Prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant

Les activités de Prévention de la Transmission Mère Enfant du VIH (PTME) sont menées dans les structures publiques, privées, communautaires et les ONG. Ces sites sont mis en place après une analyse de situation, la formation du personnel, la mise à disposition de médicaments, réactifs consommables et les supports de collecte.

**Tableau 1.49: Indicateurs des activités PTME réalisées en 2015**

N°	Indicateurs relatifs aux femmes enceintes	Tranches d'âge				
		15-24 ans	25-34 ans	35-44 ans	45 ans et plus	Total
1	Nombre de nouvelles femmes vues en CPN	144883	112605	33876	2354	293 718
2	Nombre de femmes enceintes ayant consulté dans les centres de santé de soin prénatal et ayant bénéficié d'un dépistage de la syphilis	48059	33412	9001	512	90 984
3	Nombre de femmes enceintes ayant consulté dans les centres de santé de soin prénatal et pour qui le dépistage de la syphilis est positif	1866	1477	413	187	3 943
4	Nombre de femmes ayant reçu le counseling (CPN, salle de travail et post partum immédiat)	158238	119421	37600	2987	318 246
5	Nombre de femmes ayant effectivement fait le test de dépistage VIH	113822	84292	23462	1515	223 091
6	Nombre de femmes enceintes séropositives	754	1278	354	20	2 406
7	Nombre de femmes enceintes séropositives ayant effectué le dosage des TCD4	77	157	53	6	293
8	Nombre de femmes enceintes ayant un taux de TCD4 inférieur à 350	43	78	18	8	147
9	Nombre de femmes enceintes traitées par ARV avant la grossesse	133	472	158	8	771
10	Nombre de femmes séropositives ayant reçu la prophylaxie ARV	654	954	264	22	1 894

N°	Indicateurs relatifs aux femmes enceintes	Tranches d'âge				
		15-24 ans	25-34 ans	35-44 ans	45 ans et plus	Total
11	Nombre de femmes enceintes séropositives suivies.	800	1415	382	19	2 616
12	Nombre de femmes séropositives ayant accouché au centre	382	769	211	13	1 375
13	Nombre de conjoints de femmes séropositives conseillés et testés pour le VIH	62	93	43	14	212
14	Nombre de conjoints testés positifs dans le centre	22	48	24	2	96
Indicateurs relatifs aux nouveau-nés de mères séropositives			Nombre			
15	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives	1 446				
16	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives ayant reçu la prophylactique ARV	NVP	AZT	3TC	T	
		1 190	111	94	1 395	
17	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives suivis	A	N	T		
		2 958	1 404	4 362		
18	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives sous prophylaxie au cotrimoxazole (nouveaux cas)	1 574				
19	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives sous allaitement maternel	A	N	T		
		2 640	1 302	3 942		
20	Nombre de nouveaux nés de mères séropositives sous-alimentation artificielle	A	N	T		
		308	92	400		
21	Nombre d'enfants ayant effectué le test à 18 mois	253				
22	Nombre d'enfants testés à 18 mois ayant bénéficié de la PTME	194				
23	Nombre d'enfants testés à 18 mois ayant bénéficié de la PTME dont le résultat du test VIH est positif	9				
24	Nombre d'enfants séropositifs à 18 mois	16				

Source : Annuaire SLIS 2015

Les femmes ayant bénéficié de counseling (CPN, salle de travail et post partum immédiat) sont de **318 246** contre 273864 en 2014.

70,10% de ces femmes ont été dépistées au VIH avec 1,07% de positivité.

La proportion de femmes enceintes ayant bénéficié d'ARV est de 72,40%.

Les conjoints de femmes enceintes VIH+ conseillés et testés pour le VIH étaient à 45,28% dépistés positifs au VIH.

Sur 194 enfants ayant bénéficié de la PTME et testés pour le VIH à 18 mois, 9 étaient positifs au VIH.

### Diagnostic précoce chez les enfants nés de mères séropositives

Le prélèvement sur papier Buvard est réalisé dans 54 sites PTME et la technique PCR ADN se faisait seulement à l'INRSP Bamako. En fin 2015 l'Hôpital de Kayes a été renforcé par la CSLS/MSHP avec l'appui de CDC pour la technique PCR ADN.

**Tableau 1.50: Répartition des PCR1 par trimestre et région en 2015**

Régions	T1	T2	T3	T4	Total
Kayes	0	0	0	2	2
Koulikoro	1	0	11	0	12
Sikasso	20	0	77	8	105
Ségou	8	0	27	2	37
Mopti					
Tombouctou					
Gao					
Kidal					
Bamako	23	0	172	13	208
Total	52	0	287	25	364

Source : Annuaire SLIS 2015

Au total 364 PCR1 ont été réalisées, les 57,14% par les sites de Bamako

Les régions de Mopti, Gao et Kidal ne sont pas outillées pour la réalisation du PCR.

**Tableau 1.51 : Répartition des PCR1+ par région**

Régions	PCR+	Total PCR1	% positivité
Kayes	0	2	0,00
Koulikoro	2	12	16,66
Sikasso	8	105	7,62
Ségou	8	37	21,62
Mopti			
Tombouctou			
Gao			
Kidal			
Bamako	17	208	8,17
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>364</b>	<b>9,61</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

Sur les 364 PCR1 réalisées en 2015, 9,61% étaient positive.

**Tableau 1.52 : Répartition des PCR1 chez les enfants de moins de 2 mois suivant le résultat.**

Régions	PCR1	PCR1+	PCR1 + (%)
Kayes	2	0	0%
Koulikoro	4	0	0%
Sikasso	50	2	3,85%
Ségou	10	3	23,08%
Mopti			
Tombouctou			
Gao			
Kidal			
Bamako	135	4	2,82%
<b>Total</b>	<b>213</b>	<b>12</b>	<b>5,63%</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

La proportion de PCR1 positive chez les moins de 2 mois est de 5,63%.

### Prise en charge globale

Du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2015 le nombre de sites fonctionnels était de 92 pour la prise en charge adulte et adolescent et 74 pour la prise en charge pédiatrique.

### Prise en charge ARV chez les Adultes et adolescents

**Tableau 1.53 : Répartition des patients adultes initiés, suivis régulièrement dans les sites par région et dans le district de Bamako au 31 décembre 2015**

Régions	Initiés	SRARV	Assiduité
Bamako	32 104	19308	60%
Kayes	4 123	2824	68%
Koulikoro	4 674	2810	60%
Sikasso	7 453	4743	64%
Ségou	5 230	3031	58%
Mopti	2 453	1776	72%
Tombouctou	395	212	54%
Gao	394	269	68%
Kidal	1	1	100%
<b>TOTAL</b>	<b>56 827</b>	<b>34 974</b>	<b>62%</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

Le nombre de patients initiés et suivi sous ARV est passé respectivement de 53 696 et 31 472 en 2014 à 56 827 et 34 974 en 2015.

**Tableau 1.54: Répartition des patients suivis régulièrement sous ARV selon les régions en 2015.**

Régions	Adultes	Enfants	TOTAL
Bamako	17718	1590	19308
Kayes	2601	223	2824
Koulikoro	2618	192	2810
Sikasso	4408	335	4743
Ségou	2854	177	3031
Mopti	1654	122	1776
Tombouctou	198	14	212
Gao	257	12	269
Kidal	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>32 309</b>	<b>2 665</b>	<b>34 974</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

L'ensemble des suivis réguliers sous ARV était de 34 974 soit 92,38% des adultes et 7,61% des enfants.

La majorité est suivi à Bamako 55,20% et 1 seul malade est suivi régulier sous ARV à Kidal.

## Prise en charge pédiatriques en ARV

**Tableau 1.55: Répartition des enfants initiés, suivis régulièrement dans les sites par région et dans le district en 2015**

Indicateurs	< 1 an		1-4 ans		5-9 ans		10-14 ans		Total	
	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F
Initiés	196	214	633	608	643	530	466	443	1938	1795
Suivis réguliers sous ARV	134	124	458	409	491	381	328	340	1411	1254
<b>Taux d'assiduité</b>										<b>71,39%</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

Les enfants initiés et suivis réguliers sous ARV au 31 décembre 2015 étaient respectivement de 3 733 et 2 665 soit un taux d'assiduité au traitement d'environ 71,39% chez les enfants.

**Tableau 1.56: Répartition des nouvelles inclusions des enfants VIH+ par région et trimestre en 2015**

Régions	T1	T2	T3	T4	Total
Kayes	11	14	10	9	44
Koulikoro	8	13	10	14	45
Sikasso	30	19	18	28	95
Ségou	12	12	12	11	47
Mopti	16	12	14	9	51
Tombouctou	0	2	2	2	6
Gao	8	8	0	0	16
Kidal	0	0	0	0	0
Bamako	134	75	93	63	365
<b>Total</b>	<b>219</b>	<b>155</b>	<b>159</b>	<b>136</b>	<b>669</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

Les nouvelles inclusions pour les enfants de 0-14 ans étaient au nombre de 669 dont 54,55% dans les sites de Bamako avec 32,73% des inclusions faites au premier trimestre.

**Tableau 1.57 : les activités réalisées dans le cadre de la lutte contre le VIH et le sida du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2015.**

Activités	Nombre	Observations
Conseil Dépistage Volontaire	386	-
Prévention de la Transmission Mère Enfant du VIH	446	-
Diagnostic Précoce du VIH chez les enfants nés de mère VIH+	54	formation des agents de 55 sites PTME sur le prélèvement sur papier buvard dans la région de Mopti
Prise En Charge adultes et adolescents	92	-
Prise En Charge pédiatrique	74	-
Suivi biologique	8	appareils de charge virale
	42	appareils de CD4 fonctionnels

Source : Rapport d'activité 2015 CSLS/MSHP

**Tableau 1.58 : Répartition des PV VIH initiés, suivis réguliers sous ARV et assiduité au 31 décembre 2015 par région.**

Régions	Initiés	SRARV	Assiduité
Bamako	32 104	19308	60%
Kayes	4 123	2824	68%
Koulikoro	4 674	2810	60%
Sikasso	7 453	4743	64%
Ségou	5 230	3031	58%
Mopti	2 453	1776	72%
Tombouctou	395	212	54%
Gao	394	269	68%
Kidal	1	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>56 827</b>	<b>34 974</b>	<b>62%</b>

Les tableaux ci-dessous montrent les répartitions suivant les régions, l'âge et le sexe.

**Tableau 1.59: Répartition des patients suivis régulièrement sous ARV selon les régions en 2015.**

Régions	Adultes	Enfants	Ensemble
Bamako	17718	1590	19308
Kayes	2601	223	2824
Koulikoro	2618	192	2810
Sikasso	4408	335	4743
Ségou	2854	177	3031
Mopti	1654	122	1776
Tombouctou	198	14	212
Gao	257	12	269
Kidal	1	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>32 309</b>	<b>2 665</b>	<b>34 974</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

L'ensemble des suivis réguliers sous ARV était de 34 974 soit 92,36% des adultes et 7,62% des enfants.

La majorité est suivi à Bamako 55,21% et 1 seul malade est suivi régulier sous ARV à Kidal.

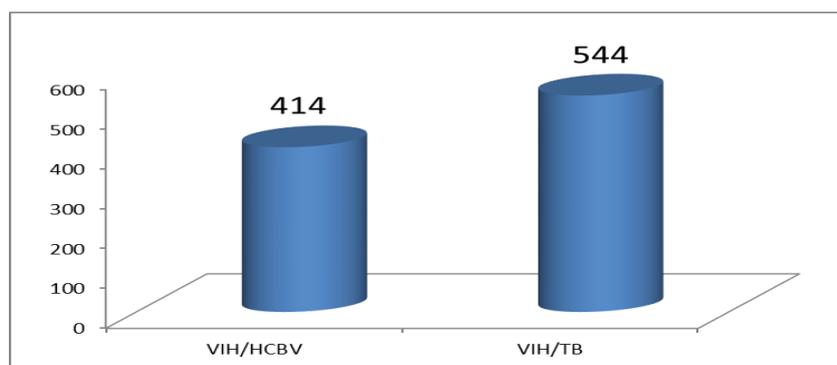
**Tableau 1.60: Répartition des patients co-infectés TB/VIH par trimestre et région en 2015**

Régions	Coïnfections TB/VIH
Bamako	302
Kayes	35
Koulikoro	25
Sikasso	92
Ségou	40
Mopti	43
Tombouctou	3
Gao	4
Kidal	0
<b>TOTAL</b>	<b>544</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

Le nombre de cas coïnfections TB/VIH est de 544 contre 367cas en 2014

La figure ci-dessous présente le nombre de personnes Co infectées tuberculose, hépatites (B et C) et au VIH en 2015.



Graphique 1: Le nombre de cas de coinfections (VIH/Hbs/HCV) en 2015

Source : Annuaire SLIS 2015

Le nombre de cas de coinfections (VIH/Hbs/HCV) en 2015 est de 414 contre 271 en 2014.

## PALUDISME

La politique nationale de lutte contre le paludisme vise à réduire le fardeau du paludisme à un niveau où il ne constitue ni une cause majeure de morbidité et de mortalité, ni une barrière au développement économique et social.

Les activités réalisées en 2015 nous ont permis d'obtenir les résultats suivants :

### Activités de routine

**Tableau 1.61: Situation des cas suspects testés et cas confirmés de paludisme par région et le District de Bamako en 2015**

Régions	Cas suspects	cas testés	% des cas testés	Cas confirmés (TDR et GE positifs)	% Cas confirmés
Kayes	374553	361291	96	257442	71
Koulikoro	692290	682053	99	505660	74
Sikasso	833389	811333	97	627962	77
Ségou	641616	568232	89	410705	72
Mopti	394660	300040	76	218532	73
Tombouctou	59994	59570	99	20386	34
Gao	162822	158597	97	98758	62
Kidal	8656	6945	80	2973	43
Bamako	407273	352731	87	229463	65
Total Mali	3 575 253	3300792	92	2371881	72

Source : Annuaire SLIS 2015

On constate que 92% des cas sont testés avec un taux de confirmation de 72%. Les régions de Mopti, de Kidal, le District de Bamako et la région de Ségou ont moins de 90% de taux de test avec respectivement 76%, 80%, 87 % et 89%.

Les taux de cas testés faibles de Mopti, Kidal et Bamako pourraient s'expliquer par la sous notification des cas testés, la prise en charge sur la base de la clinique de certains cas suspect, la rupture de stock de test de diagnostic rapide (TDR).

Tombouctou et Kidal sont les deux régions avec moins de positivité des cas testés 34% et 43% respectivement.

Sikasso est la région avec le taux de positivité plus élevé 77% suivi de Koulikoro 74%, Mopti 73% et Ségou, Kayes avec 72% et 71% respectivement.

**Tableau 1.62 : Paludisme sur grossesse par région et District de Bamako en 2015**

Régions	Cas suspects chez les FE	cas testés FE	% des cas testés FE	Cas confirmés FE (TDR et GE positifs)	% Cas confirmés FE
Kayes	24356	25756	106%	12231	47%
Koulikoro	45 424	44909	99%	25034	56%
Sikasso	48685	47382	97%	30998	65%
Ségou	40878	38241	94%	23745	62%
Mopti	21871	18637	85%	10914	59%
Tombouctou	8034	8034	100%	744	9%
Gao	15741	15492	98%	5135	33%
Kidal	153	147	96%	37	25%
Bamako	18780	16711	89%	8164	49%
Total Mali	223922	215309	96%	117002	54%

Source : Annuaire SLIS 2015

On constate que 96% des cas suspects sont testés avec un taux de confirmation de 54%. La région de Mopti et le District de Bamako ont moins de 90% taux de cas testés.

Les taux de test de Mopti, et Bamako pourraient s'expliquer par la sous notification des cas testés, la rupture de stock de test de diagnostic rapide (TDR).

Tombouctou et Kidal sont les deux régions avec moins de positivité des cas testés 9% et 25% respectivement.

La région de Sikasso a enregistré le plus fort taux de positivité 65% suivi de Ségou et de Koulikoro Avec respectivement 62% et 56%.

**Tableau 1.63 : Répartition des cas confirmés de paludisme simple, cas confirmés de paludisme grave et décès liés au paludisme par région et District de Bamako en 2015.**

Régions	Nombre total cas confirmés de Paludisme simple	Paludisme simple chez enfants de moins de 5 ans	Nombre total cas confirmés de Paludisme grave	Paludisme grave chez enfants de moins de 5 ans	Décès liés au Paludisme	Létalité en ‰
Kayes	189712	73715	67998	20576	317	1,23
Koulikoro	343845	157494	158943	58245	328	0,65
Sikasso	442095	253460	185853	87829	655	1,04
Ségou	289226	150581	121479	44352	228	0,55
Mopti	158805	90979	59727	26195	289	1,32
Tombouctou	17157	3033	3211	283	19	0,92
Gao	81321	17127	17437	3282	102	1,03
Kidal	1999	614	974	121	03	1

Bamako	159068	50319	70395	19415	37	0,16
<b>Total Mali</b>	<b>1683228</b>	<b>797322</b>	<b>686017</b>	<b>260298</b>	<b>1978</b>	<b>0,83</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

La létalité est élevée au niveau des régions de Mopti et de Kayes, respectivement 1,32 et 1,23 %.

**Tableau 1.64 : Cas confirmés paludisme simple et traités avec CTA par région et le district de Bamako en 2015**

Régions	Nombre total cas confirmés de Paludisme simple	Nombre total de Cas de paludisme simple confirmés traités avec CTA	% cas confirmés de paludisme simple traités par CTA	Paludisme simple confirmé chez enfants moins de 5ans	Cas de paludisme simple confirmé chez les enfants traités avec CTA	% cas confirmés de paludisme simple chez les enfants traités par CTA
Kayes	189712	175931	93,00	73715	72049	98,00
Koulikoro	343845	338392	98,41	157494	158107	100,38
Sikasso	442095	428593	97,00	253460	249690	99,00
Ségou	289226	278498	96,00	150581	145142	96,00
Mopti	158805	158529	99,82	90979	90788	99,79
Tombouctou	17157	17088	99,59	3033	3095	102,00
Gao	81321	74363	91,00	17127	16292	95,00
Kidal	1999	1999	100,00	614	614	100,00
Bamako	159068	149159	94,00	50319	58 934	117,00
<b>Total Mali</b>	<b>1683228</b>	<b>1621552</b>	<b>96,00</b>	<b>797322</b>	<b>794711</b>	<b>99,67</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

Dans l'ensemble toutes les régions ont atteint ou dépassé 90% de taux de traitement par CTA des cas de paludisme simple. A Koulikoro et à Bamako les taux de plus de cent pour cent pourraient s'expliquer par les cas suspects traités, la sous notification des cas confirmés et la prise en compte du traitement de relai des cas graves.

L'amélioration de la qualité des services de prise en charge constatée serait l'effet des différentes formations, des supervisions formatives réalisées et de la disponibilité des intrants (TDR, CTA, artésunate injectable, consommables pour microscopie) :

Formation sur la prise en charge des cas : 1527 agents de santé sur 2544 prévus (formateurs centraux, régionaux et de district, prestataires) ont été formés à la prise en charge, planification et IEC sur le paludisme soit 60% de réalisation ;

596 agents de santé (58 formateurs centraux et régionaux, 538 prestataires) et 651 Agents de Santé Communautaire(ASC) ont été formés pour la région de Sikasso à l'utilisation du test de diagnostic « Care Start »;

19 cliniciens et techniciens de laboratoire ont été formés à la supervision formative de la PEC à Bamako(6) et à Koulikoro(13) ;

Au cours de l'année 2015, une supervision nationale des prestataires a été réalisée dans les régions de Kayes, Koulikoro et Mopti. Un appui a été apporté à la réalisation des supervisions des régions de Kayes, Ségou, Mopti, Koulikoro, Sikasso et le District de Bamako vers les districts sanitaires et les Communes avec le soutien de PSI Mali sur financement du Fonds mondial (8 districts, 6 Communes et 28 CSCCom).

**Tableau 1.65 : Récapitulatif de la situation des approvisionnements en médicaments et autres intrants réalisés en 2015**

Intrants	Réalisés 2014	Prévus 2015	réalisés 2015	Observations
SP (dose)	1 751 501	1 800 000	1 735 667	USAID/PMI
CTA PL 6	881 885	1 000 325	1 323 481	USAID/PMI, Fonds Mondial
CTA PL12	654 396	806 162	1 046 889	USAID/PMI, Fonds Mondial
CTA PL18	386 615	259 255	583 668	USAID/PMI, Fonds Mondial
CTA PL24	715 031	2 630 029	807 281	USAID/PMI, Fonds Mondial
TDR	3 252 239	3 705 188	4 381 050	USAID/PMI, Fonds Mondial
Kits de palu grave	361 360	0	20 000	Etat
Artésunate injectable 60 mg	0	3 809 697	400 000	USAID/PMI
Consommables laboratoire (GE/FM)	361	328	349	Fonds Mondial

Source : Annuaire SLIS 2015

### Activités de campagne de masse

#### Chimio prévention du paludisme saisonnier chez les enfants (CPS) de 3 à 59 mois

La CPS est une stratégie qui consiste à donner une combinaison de SP+AQ à dose thérapeutique pour la prévention du paludisme pendant la période de haute transmission. Les médicaments sont donnés une fois par mois, pendant 4 mois chez les enfants de 3 à 59 mois qui sont les cibles les plus à risque.

Après chaque administration de SP+AQ à J1 et d'AQ à J2 et J3, l'enfant est protégé pendant 4 semaines.

La CPSe est financé par le budget d'Etat, PMI/MCSP, UNICEF, CRS, AMPC/ALIMA, MSF-F, MSF-ESP, Save the Children et ACF.

Au moins 01 passage de cette campagne CPS a été réalisé dans 48 districts sanitaires pour une cible de 2 647 679 enfants de 3 à 59 mois. Toute la population de la région de Kidal a été couverte en riposte à la recrudescence des cas de paludisme.

L'objectif de la stratégie est d'assurer la couverture en quatre passages d'au moins 80% des enfants de 3 à 59 mois par la SP+AQ pendant la période de haute transmission.

Sur les 48 districts sanitaires retenus au cours de l'année 2015 :

48 districts ont bénéficié d'un seul passage avec 2 480 148 enfants protégés soit 93,7%

42 districts ont bénéficié de 02 passages avec 2 526 742 enfants protégés soit 98 %

26 districts ont bénéficié de 03 passages avec 1 636 263 enfants protégés soit 96,3%

23 districts ont bénéficié de 04 passages avec 1 356 792 enfants protégés soit 94%

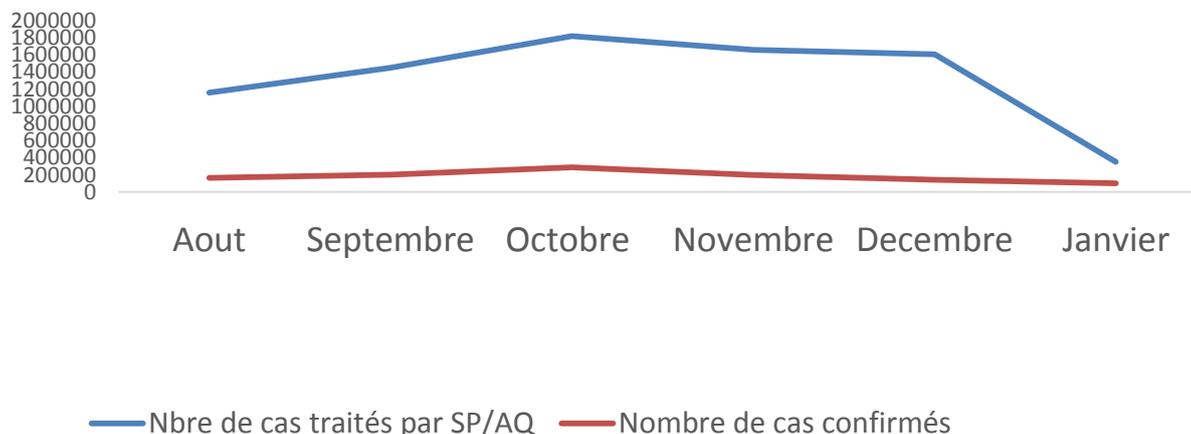
**Tableau 1.66 : Cible ayant reçu SP/ AQ par passage en 2015 :**

Tranches d'âge	UN PASSAGE			DEUX PASSAGES			TROIS PASSAGES			QUATRE PASSAGES		
	Nbre de districts	Nbre enfants traités	%	Nbre de districts	Nbre enfants traités	%	Nbre de districts	Nbre enfants traités	%	Nbre de districts	Nbre enfants traités	%
3-11 mois	48	425185	91,6	42	452401	99,7	26	293436	99	23	246447	97
12-59 mois		2054963	94,1		2074341	97,6		1342827	95,6		110345	93
Total		2480148	93,7		2526742	98		1636263	96,3		1356792	94

Source : Annuaire SLIS 2015

## Comparaison entre les cas traités par SP/AQ et les cas confirmés de paludisme

Avec l'augmentation du nombre de cas traités par SP+AQ dans les différentes localités, nous remarquons que le nombre de cas de paludisme confirmés est en net recul pendant la période de haute transmission. Ceci montre l'impact réel de la CPS sur la réduction du nombre de cas confirmés et prouve que la stratégie permet de réduire la mortalité due au paludisme chez les enfants de moins de 5 ans (cf graphique)



Graphique 2: Comparaison entre les cas traités par SP/AQ et les cas confirmés en 2015

Comparativement à l'année 2014 :

2 districts sanitaires ont bénéficié de la CPS :

21 districts ont bénéficié de 02 passages avec 1 229 025 enfants protégés soit 103,79%

12 districts ont fait 03 passages avec 798 997 enfants protégés soit 106,61%

06 districts ont fait 04 passages avec 475 577 enfants protégés soit 109,51%

Ces dépassements pourraient s'expliquer par la migration des populations et l'administration de la CPS aux hors cibles à cause des erreurs d'estimation d'âge.

## Campagne de couverture universelle en moustiquaire imprégnées d'insecticide longue durée (MILD)

De nombreux progrès ont été enregistrés en matière de couverture universelle en MILD ainsi, selon l'enquête sur les indicateurs du paludisme (MIS) réalisée en 2015 au Mali, 92,2% des ménages disposent d'au moins une moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée; 39% des ménages disposent d'au moins une MILD pour 2 personnes ; 68% de personnes tout âge confondu dorment sous MILD ; 75 % des enfants de moins de 5 ans dorment sous moustiquaires imprégnées d'insecticides longue durée (MILD) et 78 % des femmes enceintes dorment sous moustiquaires imprégnées d'insecticide.

La campagne a été organisée dans les régions de Sikasso, Ségou et le District de Bamako avec l'appui technique et financier de l'USAID/PMI et le Fonds mondial à travers PSI Mali.

Au cours de cette campagne, 5 144 287 MILD ont été distribuées aux populations dont 1 873 696 à Sikasso, 1 509 641 à Bamako et 1 760 950 à Ségou avec respectivement une couverture de 97%, 92% et 99,54% de la population dénombrée.

**Tableau 1.67 : Couverture en MILD par districts sanitaires en 2015.**

Districts sanitaires	Population dénombrée	Besoin en MILD	Nombre de MILD distribuées	Couverture MILD en (%)
Région de Sikasso				
Bougouni	661 548	323 473	320 603	97,0
Kadiolo	319511	154 349	153 751	96,0
Kolondieba	289405	143 135	142 080	99,0
Sikasso	788320	382 361	382 109	97,0
Koutiala	868 058	423 914	422 726	97,0
Yanfolila	217 256	105 568	105 246	97,0
Yorosso	304 570	148 385	146 640	96,0
Selingué	111 132	56406	52061	94,0
Kignan	142 775	70 235	70 235	98,0
Niena	158147	78850	78 245	99,0
<b>Total</b>	<b>3 860 722</b>	<b>1 886 676</b>	<b>1 873 696</b>	<b>97,0</b>
District de Bamako				
Commune I	613287	295924	270 674	91,0
Commune II	275258	132489	122 040	92,0
Commune III	206286	98732	91 874	93,0
Commune IV	540017	260728	231 135	89,0
Commune V	780619	382429	360 618	94,0
Commune VI	959704	463315	433 300	94,0
<b>Total</b>	<b>3 375 171</b>	<b>1 633 617</b>	<b>1 509 641</b>	<b>92,0</b>
Région de Ségou				
Barouéli	290 204	141 276	141 189	99,94
Bla	418 205	205 224	204 055	99,43
Macina	292 204	182 790	182 790	100,00
Markala	343 033	167 473	165 352	98,73
Niono	620827	298309	293 803	98,49
San	506 890	243 878	245 587	99,69
Ségou	801 643	385 417	383 922	99,61
Tominian	298 806	144 720	144 252	99,68
<b>Total</b>	<b>3 571 812</b>	<b>1 769 087</b>	<b>1 760 950</b>	<b>99,54</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

### C. Campagne de pulvérisation intra domiciliaire(PID)

La Pulvérisation Intra Domiciliaire (PID) a pour but de réduire la population des vecteurs de paludisme dans les zones ciblées. C'est l'une des composantes essentielles de la lutte anti-vectorielle contre le paludisme. Le PNLP, avec l'appui de l'USAID/PMI, met en œuvre la pulvérisation intra domiciliaire depuis 2008 dans les districts sanitaires de Bla (Région de Ségou) et Koulikoro (Région de Koulikoro). En 2011, l'intervention a été étendue à un troisième district sanitaire, Barouéli dans la région de Ségou. En 2015 les districts sanitaires Koulikoro et de Barouéli seulement ont été couverts pour des raisons financières (coût élevé de l'insecticide utilisé dont quantité insuffisante pour 03 districts sanitaires).

La campagne a été réalisée du 01 juillet au 09 août 2015 à Koulikoro et à Barouéli ; avec un taux de couverture 98,35% pour une population cible de 502453 habitants.

Au total 133 527 structures ont été pulvérisées sur 135 971 structures trouvées (98,20% des structures).

Comparativement à l'année 2014 où trois districts sanitaires (Koulikoro, Bla, Barouéli) ont été couverts, les résultats étaient les suivants : taux de couverture de la population 97,88% pour une cible de 854 631 habitants. En somme 228 123 structures ont été pulvérisées sur 233 706 structures trouvées soit 94,85%.

**Tableau 1.68 : Comparaison des résultats de la campagne PID 2014 et 2015**

Indicateurs	Résultats 2014	Résultats 2015	Objectifs 2015
% de structures pulvérisées dans les districts ciblés	94,85%	92,20%	Couvrir 85% des structures en PID dans les districts ciblés
% de populations protégées dans les districts ciblés	97,88%	98,35%	Couvrir 80% des populations dans les districts ciblés

Source : Annuaire SLIS 2015

## PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE (PNLT)

### Le dépistage

**Tableau 1. 69: Notification des cas de tuberculose par région en 2015 :**

Régions	TB toutes formes			TPM+nc		
	Nombre toutes formes	cas chez enfants	Proportion de [0-14]	Nombre TPM+nc	cas chez enfants	Proportion de [0-14]
Kayes	473	13	3	331	4	1
Koulikoro	878	17	2	580	6	1
Sikasso	1189	102	9	599	22	4
Ségou	804	21	3	563	7	1
Mopti	844	24	3	679	14	2
Tombouctou	222	6	3	191	4	2
Gao	254	5	2	192	1	1
District de Bamako	2351	56	2	1397	25	2
Mali	<b>7015</b>	<b>244</b>	<b>3</b>	<b>4532</b>	<b>83</b>	<b>2</b>

Source : annuaire SLIS 2015

### ❖ ACTIVITES DE NOTIFICATION ET DE DEPISTAGE

#### ➤ Notification :

Au total 7015 cas de tuberculose toutes formes confondues ont été notifiés au Mali en 2015 contre 5976 en 2014.

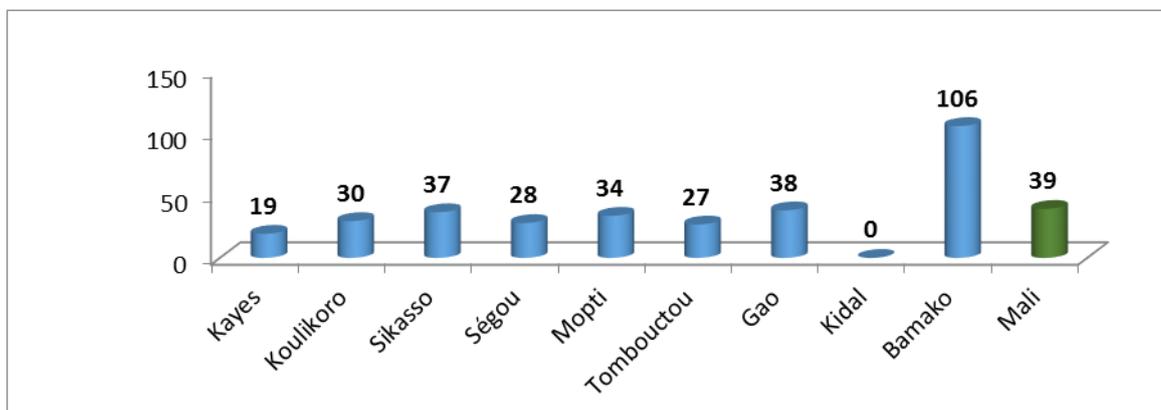
Les cas de tuberculoses notifiés se répartissent comme suit :

- Tuberculose pulmonaire à frottis positifs : 65% en 2015 contre 64% en 2014 avec respectivement 4532 cas et 3804 cas.
- Retraitement (rechute, échec, reprise) : 505 cas soit 7% des cas en 2015 contre 332 (5%) en 2014.
- Tuberculose pulmonaire à frottis négatifs : 734 nouveaux cas correspondant à 10% contre 632 (11%) en 2014.
- Tuberculose extra pulmonaire : 1244 cas soit 18% de l'ensemble des cas de 2015 contre 1208 (20%) des cas en 2014.

L'augmentation du nombre de cas notifié en 2015 (7015) par rapport à 2014 (5976) s'expliquerait par la fonctionnalité des nouveaux CDT créés en 2014, la notification des cas par les régions de Gao et Tombouctou et une participation communautaire plus active à l'identification des cas présumés.

Le nombre de cas de tuberculose toutes formes confondues ainsi bien que la tuberculose pulmonaire à frottis positif ont connu un pic en 2015 et ceux-ci s'expliqueront par le démarrage des activités de dépistage dans les huit nouveaux CDT et les régions de Gao et Tombouctou.

L'apport des activités communautaires dans le cadre de l'orientation des cas présumés.



Graphique 3: Le taux de notification des cas de tuberculose toutes formes pour 100 000 habitants par région en 2015

Le taux de notification des cas de tuberculose toutes formes est de **39 pour cent mille habitants** en 2015 contre 35 en 2014.

Le District de Bamako a connu le taux de notification le plus élevé soit 106%, la région de Kayes avec 18% a le taux le plus faible. Il faut noter aussi, qu'à part Bamako toutes les autres régions sont en deçà de la moyenne nationale de notification.

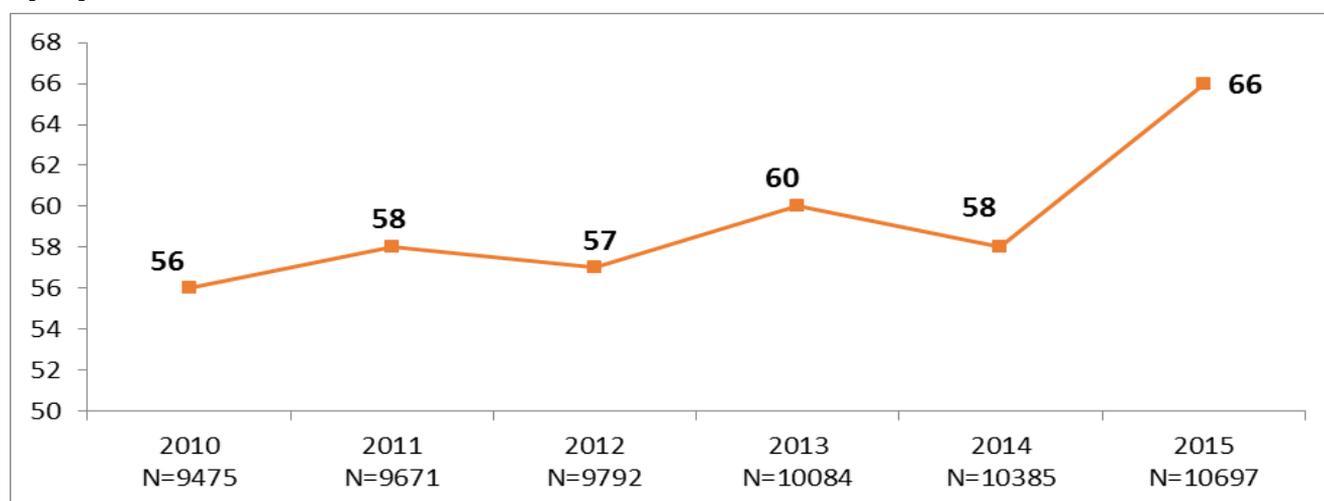
Ainsi des efforts doivent être entrepris pour améliorer davantage la notification dans les régions.

#### - Détection :

En 2015 le taux de détection de la tuberculose toutes formes est de 66% pour le Mali. Le taux de détection le plus élevé a été enregistré au niveau du district de Bamako et le plus faible dans la région de Kayes.

Les mêmes remarques et commentaires faites pour le taux de notification sont valables pour le taux de dépistage.

Graphique 4: Evolution du taux de détection des cas de tuberculose toutes formes de 2010 à 2015



De 2010 à 2014, on constate une évolution en dents de scie du taux de détection de toutes formes de tuberculose passant 56% en 2010 à 58% en 2014. L'incidence a aussi variée entre 2009 et 2013, soit 63 en 2010, 62 en 2011 et 60 de 2012 à 2015.

En 2015, plus de la moitié des malades atteints de la tuberculose sont des hommes soient 66% contre 34% chez les femmes.

Au Mali, la tuberculose reste une maladie de l'adulte jeune, en effet, les personnes les plus touchées ont un âge compris entre 25 et 44 ans soit 47% de l'ensemble des cas. La tranche d'âge 0-15 ans affectée est relativement faible (2%). Ceci pourrait s'expliquer par l'insuffisance des moyens et la difficulté de diagnostic de la tuberculose à microscopie positive chez les enfants qui crachent difficilement.

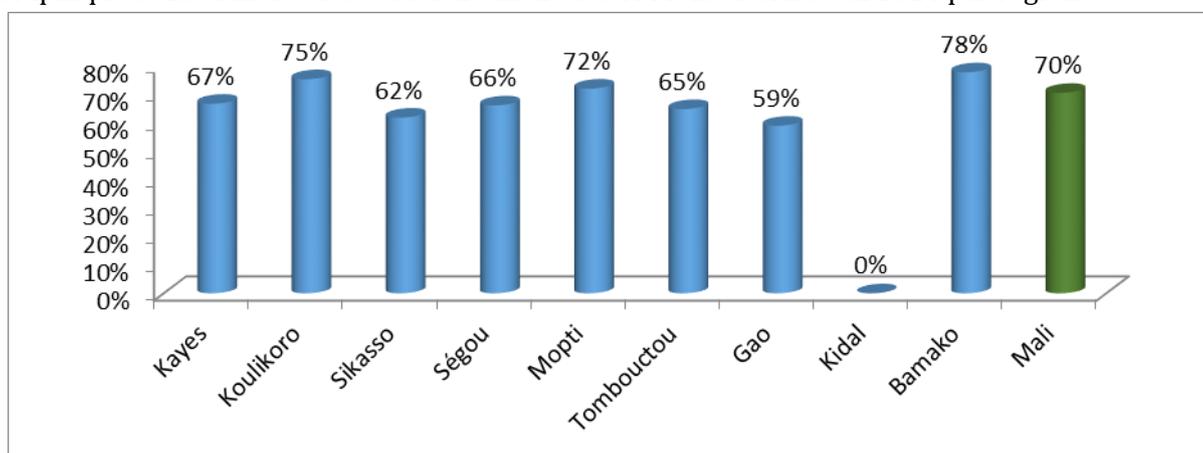
## Les résultats de traitement

Conformément à l'objectif de la stratégie Halte à la tuberculose, le Programme National de Lutte contre la Tuberculose vise à stopper l'augmentation de l'incidence de la tuberculose et commencer à la réduire dans tous les secteurs sanitaires du Pays. Ceci passe par la guérison des cas contagieux que constituent les tuberculoses pulmonaires à frottis positifs. Ainsi le programme s'est fixé comme objectif un taux de succès au traitement d'au moins 85% de ces cas. L'évaluation des résultats de traitement porte sur les cohortes de TPM+ (nouveaux et cas en retraitement) de l'année précédente. Les indicateurs de résultats de traitement de 2015 sont calculés sur l'ensemble des cas de tuberculose pulmonaire dans la cohorte de malades enregistrés en 2014.

Parmi les 3804 malades TPM+ nouveaux cas enregistrés en 2014, 2245 (59%) ont été déclarés guéris, 435 ont terminé le traitement (11%), 351 cas de décès ont été constatés soit 9% ; 427 (11%) cas ont abandonné le traitement ; 141 malades ont fait un échec de traitement soit 4%, non évalué et 203 malades (5%) ont été transférés.

Sur les 3804 TPM+nc de la cohorte 2014, 3802 ont été évalués en 2015 dont 70% ont été traités avec succès contre 76% en 2014. Cette baisse serait liée essentiellement à la rupture des médicaments qui a duré au moins six mois. Le taux d'abandon et de décès ont aussi connu une augmentation sensible contrairement aux taux d'échec et de transfert qui sont restés presque stationnaires.

Graphique 5: Le taux de succès au traitement des TPM+nc déclarés en 2014 par région



Dans l'ensemble le taux de succès au traitement est de 70% inférieur à l'objectif visé par le programme qui est de 85%. Aucune région n'a atteint cet objectif. Des efforts doivent être déployés tant au niveau national que dans les régions pour atteindre l'objectif du Programme à savoir 85%.

On constate que le pourcentage des cas nouveaux de tuberculose pulmonaire à frottis positifs traités avec succès a évolué en dent de scie de 2010 à 2013 avant de subir une baisse considérable en 2014 par rapport aux années précédentes.

Sur l'ensemble des régions excepté la région de Kidal qui n'a pas fourni de données, le taux d'abandon est de 11%. La région de Gao a enregistré le taux le plus élevé soit 26% contrairement à Bamako qui a enregistré un faible taux soit 4%.

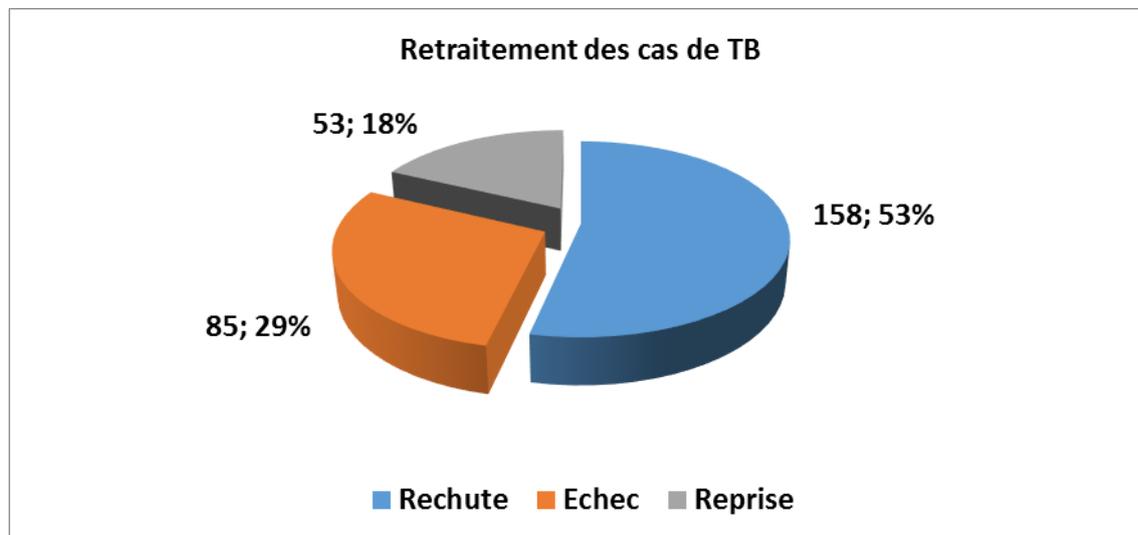
Le taux de décès est passé de 7% en 2014 à 9% en 2015. Ce qui est au-dessus du seuil recommandé par l'OMS. Les régions de Ségou (12%), Koulikoro (11%) et le district de Bamako (10%) ont les taux de décès les plus élevés qui dépassent la moyenne nationale de 9%.

Le taux de décès a subi une légère baisse de 2010 à 2013, en 2014 il a connu une légère augmentation ce qui serait dû à la rupture de médicaments.

Le taux d'échec global du pays est de 4% en 2015 pour la cohorte de 2014. Les régions de Sikasso et de Ségou ont les taux les plus élevés (respectivement 7% et 6%), le taux le plus bas revient aux régions de Gao, Tombouctou et Mopti (1%)

Le taux d'échec de traitement est resté stationnaire à 3% durant les quatre dernières années et a connu une légère augmentation en 2014.

#### Les cas de tuberculose pulmonaire à frottis positif en retraitement :



Graphique 6: Les cas de tuberculose pulmonaire à frottis positifs en retraitement en 2015 (cohorte 2014)

En 2014, 332 cas de retraitement ont été enregistrés au Mali, parmi ces cas 296 ont été évalués. 158 étaient des rechutes soit 53%, les échecs représentaient 85 cas soit 29% et les reprises de traitement étaient de 53 cas soit 18%

#### L'issue du traitement des cas de tuberculose pulmonaire à frottis positifs en retraitement selon le type :

**Tableau 1.70 : L'issue de traitement des cas de tuberculose pulmonaire à frottis positifs en retraitement selon le type**

Issue du traitement	Rechutes	Echecs	Reprise	Total	
				Nombre	%
Guéris	112	60	37	209	71%
Traitement terminé	11	7	4	22	7%
Décédés	17	7	3	27	9%
Echecs	4	1	3	8	3%
Abandons	11	7	5	23	8%
Transférés	3	3	1	7	2%
<b>Total</b>	<b>158</b>	<b>85</b>	<b>53</b>	<b>296</b>	<b>100%</b>

Source : annuaire SLIS 2015

L'évaluation de l'issue du traitement à portée sur 296 cas de retraitement déclarés. Parmi ceux-ci 71% sont guéris et 7% ont terminé leurs traitements.

#### Les cas de tuberculose pulmonaire à frottis négatif et les extra pulmonaires.

**Tableau 1.71 : L'issue de traitement des cas de tuberculose pulmonaire à frottis négatif et les extra pulmonaires**

Issue du traitement	TB à frottis Négatif	Extra pulmonaires	Total	
			Nombre	%
Traitement terminé	446	961	1407	85%

Décédés	66	51	117	7%
Echecs	10	0	10	1%
Abandons	45	39	84	5%
Transférés	12	32	44	3%
Total	569	1083	1652	100%

Source : annuaire SLIS 2015

Au total 1652 cas de tuberculose à frottis négatif et extra pulmonaires ont été évalués, parmi ceux-ci 85% ont terminé le traitement, 7% sont décédés et 5% ont abandonné.

#### ❖ ACTIVITES DE CO INFECTION TB – VIH :

Dépistage VIH chez les malades de tuberculose toutes formes confondues :

**Tableau 1.72 : Counseling et dépistage VIH chez les malades tuberculeux toutes formes par région en 2015**

Régions	Nombre TB toutes formes	Nombre TB toutes formes conseillées et testées	Taux de dépistage VIH TB toutes formes	Nombre TB toutes formes testées VIH+	Séropositivité VIH Chez TB toutes formes
Kayes	473	322	68%	27	8%
Koulikoro	878	449	51%	67	15%
Sikasso	1189	757	64%	124	16%
Ségou	804	428	53%	47	11%
Mopti	844	402	48%	39	10%
Tombouctou	222	26	12%	1	4%
Gao	254	47	19%	3	6%
Kidal	0	0	0%	0	0%
Bamako	2351	1604	68%	233	15%
MALI	7015	4035	58%	541	13%

Source : annuaire SLIS 2015

En 2015, 58% des patients toutes formes tuberculose ont bénéficié d'un conseil et d'un dépistage VIH avec un taux de positivité 13%.

**Tableau 1.73 : Les cas de TB toutes formes co infectés mis sous cotri, et sous ARV par région en 2015.**

REGIONS	Nombre TB toutes formes HIV+	Nombre TB toutes formes mis sous cotri	Proportion TB toutes formes mise sous cotri	Nombre TB toutes formes mis sous ARV	Proportion TB toutes formes mise sous ARV
Kayes	27	21	78%	26	96%
Koulikoro	67	52	78%	60	90%
Sikasso	124	112	90%	115	93%
Ségou	47	42	89%	41	87%
Mopti	39	20	51%	33	85%
Tombouctou	1	0	0%	0	0%

Gao	3	2	67%	3	100%
Kidal	0	0	0%	0	0%
Bamako	233	194	83%	187	80%
Mali	541	443	82%	465	86%

Source : annuaire SLIS 2015

Au Mali la proportion de patients co infectés TB/VIH toutes formes mis sous cotri en 2015 est de 82%. La proportion de co infectés TB/VIH toutes formes mis sous ARV en 2015 est de 86% contre 82% en 2014

#### ❖ TUBERCULOSE MULTI – RESISTANTE :

**Tableau 1.74 : situation nouveaux cas des malades MDR au Mali 2013 et 2015.**

Années	Enrôlés	confirmés MDR	confirmés non MDR	Non confirmés	Total
Année 2013	12	9	0	3	12
Année 2014	20	11	5	4	20
Année 2015	33	9	0	0	33
Total	65	28	5	8	65

Source : annuaire SLIS 2015

Sur la base des résultats du GeneXpert, en 2015, 33 patients ont été enrôlés comme suspects TB-MR contre 20 en 2014 et 12 en 2013. Tous les 33 patients de 2015 sont des tuberculeux Rif-résistants (TBRR). Parmi eux, 9 sont confirmés MDR par DST. La détection de la tuberculose résistante est en nette progression avec le GeneXpert.

**Tableau 1.75 : Evolution du résultat de traitement des MDR**

Résultats des traitements MDR	Cohorte 2011		Cohorte 2012	
	N	%	N	%
Succès	9	75	8	67
Guéri	0	0	0	0
Traitement complet	9	75	8	67
DCD	3	25	4	33
Perdu de vue	0	0	0	0
Non évalué et transfère	0	0	0	0
Total de la cohorte	12		12	

Source : annuaire SLIS 2015

Les résultats des traitements sont en deçà des objectifs du programme (85%), en raison du nombre important de décès probablement due au diagnostic tardif de la résistance aux antituberculeux.

Des efforts sont à fournir au plan de la culture de suivi, pour conclure à des résultats de traitement conformes au standard

❖ TUBERCULOSE MULTI – RESISTANTE :

**Tableau 1.76 : situation des nouveaux cas des malades MDR au Mali de 2013 à 2015.**

Années	Enrôlés	confirmés MDR	confirmés non MDR	Non confirmés	Total
2013	12	9	0	3	12
2014	20	11	5	4	20
2015	33	9	0	0	33
Total	65	28	5	8	65

Source : annuaire SLIS 2015

Sur la base des résultats du GeneXpert, en 2015, 33 patients ont été enrôlés comme suspects TB-MR contre 20 en 2014 et 12 en 2013. Tous les 33 patients de 2015 sont des tuberculeux Rif-résistants (TBRR). Parmi eux, 9 sont confirmés MDR par DST. La détection de la tuberculose résistante est en nette progression avec le GeneXpert.

**Tableau 1.77 : Evolution du résultat de traitement des MDR**

Résultats des traitements MDR	Cohorte 2011		Cohorte 2012	
	N	%	N	%
Succès	9	75	8	67
Guéri	0	0	0	0
Traitement complet	9	75	8	67
DCD	3	25	4	33
Perdu de vue	0	0	0	0
Non évalué et transfère	0	0	0	0
Total de la cohorte	12		12	

Source : annuaire SLIS 2015

Les résultats des traitements sont en deçà des objectifs du programme (85%), en raison du nombre important de décès probablement dû au diagnostic tardif de la résistance aux antituberculeux.

Des efforts sont à fournir au plan de la culture de suivi, pour conclure à des résultats de traitement conformes au standard.



## ACTIVITES SPECIFIQUES

### Activités d'ophtalmologie

**Tableau 1.78 Principales activités de prise en charge des malades de l'Institut d'Ophtalmologie Tropicale pour l'Afrique (CHU-IOTA) en 2015**

Types d'actes ophtalmologie	Nbre
Angiographie	1 378
Astigmatisme	200
Autres ophtalmo	3 325
Chirurgie Mineure	3 536
Consultations pré-anesthésie	11 296
Consultations optométrie	1 001
Consultations ordinaires	77 175
Consultations orthoptiques	-
Echo mode A	5 046
Echo mode B	2 134
Exploration fonctionnelle	9 531
Grefe de cornée	44
Hypermétropie	892
Interventions chirurgicales	5 743
Laser ARGON	411
Laser YAG	180
Lunettes confectionnées	1 015
Lunettes oculaires	801
Myopie	75
Optométrie	1 001
Presbytie	58
Prothèses implantés	-
Ptosis	7
Refraction	2 452
Rétinophoto	1 511
Strabisme	1

Source : Annuaire SIH 2015

L'astigmatisme et l'hypermétropie constituent les principales pathologies fréquemment diagnostiquées en 2015 au CHU-IOTA. Au total 1 816 lunettes ont été confectionnées (1523 en 2014).

**Tableau 1.79 : Principales activités d'Ophtalmologie dans les Hôpitaux en 2015**

Hopital	Total actes	%hôpital	Interventions Chirurgicales	%hôpital
CHU-CNOS				
CHU GABRIEL TOURE				
HOPITAL DU MALI				
CHU-IOTA	10 068	26,7	9279	70,9
CHU POINT G	3531	9,3		-
<b>3e référence</b>	<b>13 599</b>	<b>36,0</b>	<b>9 279</b>	<b>70,9</b>
GAO	4790	12,7	351	2,7
CHU DE KATI				
KAYES	4310	11,4	2192	16,8
Luxembourg ME	2 746	7,3		-
MOPTI	5 577	14,8	102	0,8
SEGOU	2660	7,0	592	4,5
SIKASSO	3 646	9,7	129	1,0
TOMBOUCTOU	449	1,2	435	3,3
<b>2e référence</b>	<b>24 178</b>	<b>64,0</b>	<b>3 801</b>	<b>29,1</b>
<b>Total général</b>	<b>37 777</b>	<b>100,0</b>	<b>13 080</b>	<b>100,0</b>

Source : Annuaire 2015\_SIH

Le nombre d'actes ophtalmologiques a chuté de 50 390 en 2014 à 37 777 en 2015. Par contre celui des d'interventions chirurgicales est passé de 11 959 en 2014 à 13 080 en 2015. Au niveau 2<sup>ème</sup> référence, l'EPH de Mopti à la proportion d'actes la plus élevée avec 14,8%. Pour ce qui concerne les interventions chirurgicales, c'est l'EPH de Kayes a enregistré le taux le plus élevé (16,8%) parmi les Hôpitaux de 2<sup>ème</sup> référence.

**Activités d'odontostomatologie :**

**Tableau 1.80 : Principaux actes d'Odontostomatologie dans les hôpitaux en 2015**

Hopital	Autres soins dentaires	Extractions	ODF	Paro	Prothèses fixes	Prothèses mobiles	Soins	Total général	% actes par hôpital
CHU-CNOS	-	15 936	83	1 198	48	1264	27964	46 493	71,9%
Chu Gabriel TOURE									
Hôpital du mali									
Chu-iota									
Chu point g									
<b>3e référence</b>	<b>0</b>	<b>15936</b>	<b>83</b>	<b>1198</b>	<b>48</b>	<b>1264</b>	<b>27964</b>	<b>46 493</b>	<b>71,9%</b>
Gao	115	2 770	-	-	-	-	2 284	5 169	8,0%
Chu de kati	238	695	-	-	-	10	240	1 183	1,8%
Kayes	690	886	-	-	-	-	163	1 739	2,7%
Luxembourg mère enfant	105	103	-	-	-	-	196	404	0,6%
Mopti	321	470	-	95	-	67	285	1 238	1,9%
Ségou	1401	395	7	343	-	175	3 335	5 656	8,7%
Sikasso	0	1 008	-	-	-	57	151	1 216	1,9%
Tombouctou	183	797	-	55	-	29	500	1 564	2,4%
<b>2e référence</b>	<b>3 053</b>	<b>7 124</b>	<b>7</b>	<b>493</b>	<b>0</b>	<b>338</b>	<b>7 154</b>	<b>18 169</b>	<b>28,1%</b>
<b>Total général</b>	<b>3 053</b>	<b>23 060</b>	<b>90</b>	<b>1 691</b>	<b>48</b>	<b>1 602</b>	<b>35118</b>	<b>64 662</b>	<b>100,0%</b>

Source : Annuaire 2015\_SIH

En 2015, l'essentiel des actes d'odontostomatologie ont été réalisés par le CHU-CNOS avec un taux de 71,9% (62,4% en 2014) suivi par l'EPH de Ségou avec 8,7% (11,23% en 2014) et de Gao 8,0% (10,84 en 2014).

## Imagerie Médicale

**Tableau 1.81 : Activités d'imagerie médicale dans les Hôpitaux en 2015**

Hôpital	Echographie	endoscopie	Médecine Nucléaire	Radio (y compris imagerie spécialisée)	TOTAL
CHUOS	-	-	-	2 368	2 368
GABRIEL TOURE	4 397	848	-	17 600	22 845
HOPITAL DU MALI	5 607	785	-	19 597	25 989
IOTA	5 747	-	-	8 410	14 175
POINT G	5 117	1 247	-	58 035	64 399
<b>Total 3e référence</b>	<b>20 868</b>	<b>2 880</b>	<b>-</b>	<b>106 010</b>	<b>129 776</b>
GAO	6 131	-	-	5 118	11 249
KAYES	2 105	-	-	3 877	5 982
KATI	2 374	-	-	6 955	9 329
Luxembourg ME	10 873	4 206	236	18 608	33 923
MOPTI	1 968	-	-	7 127	9 095
SEGOU	3 562	-	-	5 083	8 645
SIKASSO	1 811	-	-	6 141	7 952
TOMBOUCTOU	1 560	-	-	2 980	4 540
<b>Total 2e référence</b>	<b>30 384</b>	<b>4 206</b>	<b>236</b>	<b>55 889</b>	<b>90 715</b>
<b>Total général</b>	<b>51 252</b>	<b>7 086</b>	<b>236</b>	<b>161 899</b>	<b>220 491</b>

Source : Annuaire 2015\_SIH

En 2015, pour l'ensemble des Hôpitaux, 220 491 examens d'imagerie ont été réalisés. Ce chiffre est en nette baisse par rapport à 2014 (348 195). Cet état de fait serait dû aux pannes des appareils dans les EPH et au fait de plus en plus de patients sont orientés sur les centres privés d'imagerie.

## Activités de Transfusion Sanguine 2015:

Tableau 1.82 : Répartition des dons de sang selon le type de collecte

Collecte	Nombre de dons		Totaux	Pourcentage
	M	F		
<b>Cabine fixe</b>	41506	3009	44515	85,75
<b>Mobile</b>	6297	1100	7397	14,25
<b>Totaux</b>	<b>47803</b>	<b>4 109</b>	<b>51912</b>	<b>100</b>

Source Rapport d'Activité 2015 du CNTS

La majorité des dons (**86%**) reste dominée par la collecte en cabine fixe.

Tableau 1.83 : Répartition des dons suivant les types de dons

Types de dons	Nombre de dons	Pourcentage
<b>Familiaux et/ou de compensation</b>	33535	64,75
<b>Volontaires et/ou réguliers</b>	18377	35,41
<b>Totaux</b>	<b>51912</b>	<b>100</b>

On note une augmentation des dons volontaires au cours de l'année 2015 35 ,41% contre **27%** en **2014**.L'objectif fixé pour la période était de **32%**

Tableau 1.84 : Répartition des dons en fonction des tranches d'âge

Tranches d'âges	Nombres de dons	Pourcentage
<b>18-25</b>	21560	41,53
<b>26-35</b>	18584	35,80
<b>36-45</b>	7418	14,29
<b>46-60</b>	4350	8,38
<b>Total</b>	<b>51912</b>	<b>100</b>

Source Rapport d'Activité 2015 du CNTS

Les sujets âgés de 18 à 25 ans constituent la majorité des donneurs.

**Tableau 1.85 : Taux de positivité des dons pour les différents marqueurs infectieux chez l'ensemble des donneurs du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2015 au CNTS (n = 51912)**

Infections	Marqueurs	Positifs	% de dons positifs
<b>Infection à VIH/SIDA</b>	Anti VIH	363	0,7
<b>Hépatite B (VHB)</b>	Ag HBS	5970	11,50
<b>Hépatite C (VHC)</b>	Anti VHC	1661	3,20
<b>Syphilis</b>	BW	104	0,20

Source Rapport d'Activité 2015 du CNTS

Hormis la syphilis les taux de positivité des marqueurs infectieux dans la population des donneurs de sang du CNTS restent en 2015 sont deçà de ceux de l'année dernière.

**Tableau 1.86 : Taux de positivité des dons pour les différents marqueurs infectieux chez les donneurs volontaires réguliers (n = 18377)**

Infections	Marqueurs	Positifs	% de dons positifs
<b>Infection à VIH/SIDA</b>	Anti VIH	74	0,4
<b>Hépatite B (VHB)</b>	Ag HBS	864	4,7
<b>Hépatite C (VHC)</b>	Anti VHC	331	1,8
<b>Syphilis</b>	BW	00	0,0

Source Rapport d'Activité 2015 du CNTS

Les taux de positivité des marqueurs infectieux chez les donneurs volontaires sont faibles par rapport à ceux des donneurs familiaux, mais restent tout de même élevés.

**Tableau 1.87: Taux de positivité des dons pour les différents marqueurs infectieux chez les donneurs de sang familiaux ou de compensation (n = 33535)**

Infections	Marqueurs	Positifs	% de dons positifs
<b>Infection à VIH/SIDA</b>	Anti VIH	269	0,8
<b>Hépatite B (VHB)</b>	Ag HBS	5097	15,2
<b>Hépatite C (VHC)</b>	Anti VHC	1375	4,1
<b>Syphilis</b>	BW	68	0,2

Source Rapport d'Activité 2015 du CNTS

Les taux de positivité sont les plus élevés chez les donneurs familiaux et/ou de compensation.

**Tableau 1.88: Produits sanguins labiles préparés**

Mois	Produits préparés		
	CGR	PRP	PFC
Janvier	1263	37	110
Février	2045	89	102
Mars	2164	158	103
Avril	2159	103	120
Mai	1770	119	114
Juin	1321	89	80
Juillet	801	54	47
Aout	972	52	184
Septembre	451	93	80
Octobre	441	87	136
Novembre	878	82	203
Décembre	539	97	95
<b>Total</b>	<b>14804</b>	<b>1060</b>	<b>1374</b>

Source Rapport d'Activité 2015 du CNTS

CGR = Concentré de Globules Rouges ; PRP= Plasma Riche en Plaquettes ; PFC= Plasma Frais Congelé.

Au cours de l'année 2015, 17238 unités de PSL ont été produites . Les unités de PFC et de PRP produites sont fonction de la demande.

L'objectif opérationnel 2015 de production de **25 700** à été atteint à **67, 07%**.

**Tableau 1.89 : Distribution nominative et approvisionnement en Produits Sanguins Labiles (PSL) des structures de soins**

Période	H. Point G		H. MALI		H. KATI		CRLD*	CSRéf		Divers	
	ST	CGR	ST	CGR	ST	CGR	CGR	ST	CGR	ST	CGR
<b>S1</b>	2470	1492	706	303	567	133	815	1384	297	1451	621
<b>S2</b>	1315	837	894	246	140	59	527	1288	693	2296	761
<b>Total</b>	<b>3785</b>	<b>2329</b>	<b>952</b>	<b>549</b>	<b>707</b>	<b>192</b>	<b>1342</b>	<b>2672</b>	<b>990</b>	<b>3747</b>	<b>1382</b>

ST : sang total

CGR : Concentré de Globule Rouge, CRLD : Centre de Recherche et de Lutte contre la Drépanocytose

Divers = Cabinets médicaux, cliniques

S1 : 1<sup>er</sup> Semestre ; S2 : 2<sup>ème</sup> Semestre

**Tableau 1.90: Résultat des examens de sécurité transfusionnelle au niveau des antennes transfusionnelles et du CNTS à Bamako du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2015.**

Antennes	Poches collectées	HIV+	HBS+	BW+	HCV+
Kayes	3355	31	353	48	39
Koulikoro	1119	15	99	21	19
Sikasso	7576	189	771	12	287
Ségou	3160	133	255	92	44
Mopti	5218	93	527	27	49
Tombouctou	362	04	40	15	01
Gao	993	05	86	39	00
Kidal*	NP	NP	NP	NP	NP
<b>Total antennes</b>	21773	470	2131	254	439
<b>CNTS Bamako</b>	51912	1602	8035	67	899
<b>Total</b>	73685	2072	2131	321	1338

Source Rapport d'Activité 2015 du CNTS

\* NP : données non parvenues

## Activités de Laboratoire / Hôpitaux du Mali

Tableau 1.91 : Activités de laboratoire par types d'analyses dans les Hôpitaux en 2015

Hopital	Anato mo Cytolo gie Pathol ogique	Autre s Labo	Bact ériol ogie	Biochi mie	Chimi othera pie	Hémat ologie	Immu nologie/ sérologie	Para sitologi e/ mycolo gie	PS A	TS H	Total général
CHU-CNOS			26	1603		1782	1516	335			5262
CHU GABRIEL TOURE			3467	15694		40345		9133			28294
HOPITAL DU MALI		938	3260	40320		29257	7516	16105			97396
CHU-IOTA				11487		4740	246				16473
CHU POINT G	5857		3896	29326	1152	13913	4657	5190			63991
<b>3e référence</b>	<b>5857</b>	<b>938</b>	<b>10649</b>	<b>98430</b>	<b>1152</b>	<b>90037</b>	<b>13935</b>	<b>30763</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>211416</b>
GAO		2749	1193	12419		7959	20428	13584			58332
CHU DE KATI				15841		22119	13879	884			52723
KAYES		443	5854	13550		19063	8939	8064			55913
Luxembourg MERE ENFANT			2195	35085		19608	12296	6319	197	299	75999
MOPTI			400	9936		6650	11919	8162			37067
SEGOU			741	18425		30295	20350	13011			82822
SIKASSO			2059	27025		30587	7679	13597			80947
TOMBOUCTOU		668	161	2966		2700	1911	1490			9896
<b>2e référence</b>	<b>-</b>	<b>3860</b>	<b>12603</b>	<b>135247</b>	<b>-</b>	<b>138981</b>	<b>97401</b>	<b>65111</b>	<b>197</b>	<b>299</b>	<b>453699</b>
<b>Total général</b>	<b>5857</b>	<b>4798</b>	<b>23252</b>	<b>233677</b>	<b>1152</b>	<b>229018</b>	<b>111336</b>	<b>95874</b>	<b>197</b>	<b>299</b>	<b>665115</b>

Source : Annuaire 2015\_SIH

Pour l'ensemble des hôpitaux, 665 115 **examens de laboratoires** ont été réalisés en 2015. Ils sont dominés par les examens de Biochimie et d'Hématologie avec respectivement 233 677 et 229 018. Parmi les EPH de 3<sup>ème</sup> référence l'hôpital du Mali occupe la 1<sup>ère</sup> place dans les activités de laboratoire avec 97 396.

#### CENTRE D'INFECTIOLOGIE CHARLES MERIEUX (CICM)

**Tableau 1.92: Analyses réalisées pour le diagnostic du paludisme, de la tuberculose, du VIH/ Sida et des hépatites virales B et C en 2015**

Indicateurs/ 2015	Positif	Négatif	Total
Paludisme	50 (2%)	2033	2083
Tuberculose recherche directe	9 (6%)	149	158
Tuberculose culture	10 (6%)	148	158
Hépatite virale B	457 (24%)	1432	1889
Hépatite virale C	40 (7%)	525	565
VIH/Sida	91 (6%)	1506	1597

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

**Tableau 1.93: Examens effectués en HEMATOLOGIE en 2015**

HEMATOLOGIE	2015
<b>Hématimétrie</b>	
Hémogramme (NFS)	15053
Vitesse de Sédimentation (VS)	3344
Numération des Réticulocytes	261
Test d'Emmel	104
Groupe Rhésus	1296
<b>Hémostase</b>	
Temps de Saignement (TS)	67
Temps de Céphaline + Act. (T C A)	558
Taux de Prothrombine (TP)	1687
Fibrinogène	91
D-Dimères	109
<b>TOTAL</b>	<b>22570</b>

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

**Tableau 1.94: Examens effectués en IMMUNO- SEROLOGIE en 2015**

IMMUNO - SEROLOGIE	2015
HAV IgM	22
HAV IgG	57
Ag HBS	1945
Ac anti HBS	538
Ac anti HBc tot	443
Ac Anti HIV	1796
Ac Anti HCV	561
Ac anti Hbc IgM	90
Ac anti HBE	42
CMV IgM	42
CMV IgG	44
Ag Hbe	215
SYPHILLIS IgM	864
FAC RHUMATOIDE	146
BRUCELLOSE	11
WIDAL FELIX	1198
MNI Test	12

<b>IMMUNO - SEROLOGIE</b>	<b>2015</b>
<b>IGE TOTAL</b>	99
<b>TOXO IgG</b>	415
<b>TOXO IgM</b>	442
<b>RUBEOLE IgG</b>	228
<b>RUBEOLE IgM</b>	235
<b>ASLO</b>	264
<b>TOTAL</b>	<b>9709</b>

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

**Tableau 1.95:Examens effectués en BIOCHIMIE GENERALE en 2015**

<b>BIOCHIMIE GENERALE</b>	<b>2015</b>
<b>BIOCHIMIE 1. mini-ionogramme</b>	
<b>Sang</b>	
Sodium	2461
Potassium	2512
Chlorures	1526
<b>Urines</b>	
Sodium	32
Potassium	31
<b>BIOCHIMIE 2. Ionogramme Complet</b>	
Calcémie	2461
Calciurie	38
Phosphorémie	1501
Phosphorurinaire	37
Magnesium sérique	1641
Protéines sériques totale	130
Protéinurie des 24H	389
<b>BIOCHIMIE 3.</b>	
Glycémie	6996
Glucosurie	2077
Urée sanguine	2090
Urée urinaire	4
Créatininémie	12953
Créatinine urinaire	15
Clairance de la créatinine	58
Albuminémie	945
Albuminurie	2077
<b>BIOCHIMIE 4.</b>	
Acide Urique	2250
Acide Urique Urinaire	2
Bilirubine Totale	656
Bilirubine Directe	323
<b>BIOCHIMIE 5.</b>	
Cholesterol Total	3276
Cholesterol H D L	3248
Cholesterol L D L	3246
Triglycérides	3281
<b>BIOCHIMIE 6.</b>	
Transaminases (ASAT/ALAT)	13060
Phosphatases Alcaline (PAL)	1087
Lipasémie	88

<b>BIOCHIMIE GENERALE</b>	<b>2015</b>
Amylasémie	59
Lactico - Déshydrogénases (LDH)	158
Gamma-GT	510
<b>BIOCHIMIE 7.</b>	
CK-MB	24
CPK	188
Protidogramme	342
Electrophorèse de l'Hémoglobine	895
Hémoglobine glyquée	961
Myoglobine	4
Troponine	97
<b>BIOCHIMIE 8.</b>	
Fer Sérique	142
Ferritine	335
Glycémie Post Prandiale	22
Hyper Glycémie Provoquée par voie Orale	38
Glucose O 'Sullivan	53
CRP	2082
Culot urinaire	98
Acétone urinaire	12
HLM ADIS	36
<b>TOTAL</b>	<b>76547</b>

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

**Tableau 1.96: Marqueurs biochimiques**

<b>Marqueurs biochimiques</b>	<b>2015</b>
PSA	708
PSA LIBRE	45
ACE	95
CA 15.3	63
CA 125	36
CA 19.9	36
AFP	381
<b>TOTAL</b>	<b>1364</b>

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

**Tableau 1.97: BIOCHIMIE HORMONES**

<b>BIOCHIMIE HORMONES</b>	<b>2015</b>
TSH us	1159
TSH	385
FT3	302
FT4	849
FSH	259
BETA HCG	226
LH	214
ESTRADIOL	125
TESTOSTERONE	152
PROGESTERONE	31
CORTISOL	98
PROLACTINEMIE	360
<b>TOTAL</b>	<b>4160</b>

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

**Tableau 1.98: Examens effectués en PARASITOLOGIE**

<b>PARASITOLOGIE</b>	<b>2015</b>
Gouttes épaisses	2066
Parasitologie des Selles	
Selles POK	485
Recherche de bilharzies	14
<b>TOTAL</b>	<b>2565</b>

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

**Tableau 1.99:Examens effectués en BACTERIOLOGIE**

<b>BACTERIOLOGIE</b>	<b>2015</b>
ECBU	1669
P V	590
Liquide de Ponction	691
Recherche de MYCOPLASME	212
Bactériologie des PUS	292
COPROCULTURE	285
Recherche de CHLAMYDIA	145
HEMOCULTURE	114
Prélèvement ORL	23
Recherche de BAAR	149
ECB du LCR	73
Mycologie	1
Prélèvement Urétral	30
Expectoration	14
<b>TOTAL</b>	<b>4288</b>

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

**Tableau 1.100: Exploration de la fertilité**

<b>Exploration de la fertilité</b>	<b>2015</b>
Test de Huhner	06
Spermoculture	46
Spermogramme	84
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>

Source : Rapport annuel 2015 du CIC

Depuis 2006, le Laboratoire Rodolphe Mérieux effectue des envois d'échantillons à BIOMNIS en vue de réaliser des analyses spécialisées. Au fil du temps, la demande s'est accrue et le tableau ci-dessous nous donne un aperçu de l'importance et de la diversité de ces demandes.

**Tableau 1.101: Répartition par type d'analyses effectuées en partenariat avec BIOMNIS à Lyon en France**

<b>Analyses</b>	<b>Spécialités</b>	<b>2015</b>
Allergies	IgE spécifiques	36
Anatomo-pathologie	Anapath	111
	<b>FCV</b>	388
Auto-immunité	Ac anti Béta2 glycoproteine	5
	Ac Anti CCP	188
	Ac anti cellules pariétales	1
	Ac anti coagulant circulant <b>ACC</b>	7
	Ac anti DNA natif	67
	Ac anti ENA	55
	Ac Anti GAD	5
	Ac anti histone	2
	Ac anti <b>IA2</b>	2
	Ac anti LKM2	1
	Ac anti mitochondrie	4
	Ac anti muscle lisse	6
	Ac anti MusK	1
	Ac anti myéloperoxydase MPO	3
	Ac anti nucléaire AAN	118
	Ac Anti peroxydase	1
	Ac anti phospholipide	24
	Ac anti R de l'acétylcholine	8
	Ac Anti récepteur TSH (TRAKH)	36
	Ac anti thyroglobuline (TG)	4
	Ac Anti TPO	12
	Ac anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA)	9
	Ac anti CIQ1	1
Recherche d'Agglutinines irrégulières RAI	21	
Autres virus	Parvovirus	3
Biochimie Générale	17 Cétostéroïdes urinaires	1
	17 OH Progestérone	7
	21 OH hydroxylase	2
	Aldolase	6
	Aldostérone	83
	Alpha 2 macroglobuline	2
	Amoniémie	4
	Apolipoprotéine A B	1
	Béta 2 microglobuline	5
	BNP (Brain Natriurétique Peptide)	5
	Calcitonine	4
	Calcium ionisé	2
	Cathécolamines	8
	Ceruloplasmine	2

<b>Analyses</b>	<b>Spécialités</b>	<b>2015</b>
	Cortisol urinaire	5
	Cryoglobuline	1
	Dosage pondéral <b>Ig</b>	4
	<b>ECA</b> (enz. conversion angiotensine)	10
	Electrophorèse des protéines urinaires (Proteine Bence Jones)	17
	Ferritine glyquée	2
	G6PD	8
	Haptoglobine	2
	Homocystéinémie	1
	Immuno ELP sang	6
	Lactates	1
	Normétanéphrine	1
	Peptide C	10
	Phénotypage érythrocytaire	11
	Proteine C et S	8
	PTH	37
	Pyruvate	1
	Vit B12 et folates	32
	Vit D	49
	Acide hyaluronique	1
	Ostéocalcine	1
	Gamma globulines	2
	Fructose L carnitine	3
	Alpha 1-5 glucosidase (liquide sérial)	2
	Immunoglobulines	4
	Ca ionisé	2
	Vit E	3
	Béta 2 glycoprotéine	3
	Immuno fixation protides urinaires	3
	NT Pro BNP	1
	Dérivés méthoxylés	2
	Facteur intrinsèque	1
Bilan fertilité	AMH	269
Maladies hématologiques	Complément CH50	2
	EPO	2
	Facteurs de coagulation	36
	Fraction Complément C3 C4 CH50	22
	Jack 2	2
Hépatites virales	Ac anti VHD	3
	Fibromètre V	8
	Fibrotest actitest	89
	VHB (CV)	360
	VHB génotype	2
	VHC (CV)	25
	VHC génotypage	11
Hérédité/test génétique	Caryotype constitutionnel	13
	Trisomie 21	9

<b>Analyses</b>	<b>Spécialités</b>	<b>2015</b>
Dosage des hormones	17 bêta estradiol	3
	ACTH	9
	ADH	3
	Delta 4 androstéedione	3
	GH RH	3
	IGF1	7
	Inhibine B	8
	Prégnanstriol	1
	Procalitonine	6
	Rénine pondérale	11
	Testostérone biodisponible	1
	Thyrocalcitonine	1
Sérologie des IST	Ac anti chlamydiae	84
	Ac anti EBV	1
	Ac anti gonocoque	1
	Ac anti herpès <b>HSV</b>	17
	Ac anti mycoplasmes	46
	HPV	18
	HTVL 1 et 2	10
Marqueurs tumeurs	Ag SCC (Antigène du Carcinome à Cellules Squameuses)	1
	Desoxypyridinoline	3
	HE4	1
Dosage des médicaments	Dépakinémie	15
	Levetiracetam	1
	Prograf	4
	Carbamazepinémie	1
	Insulinémie	1
	Advagraph	1
Sérologie bactérienne	Ac anti Streptodornase ASDOR	1
	Quantiféron TB	2
	Ac anti Aspergillus	6
	Ac anti bilharziose	1
	Ac anti cysticerque	1
	Ac anti echinococcus	3
	Ac anti hydatique	1
	Ac anti Toxo	1
	Séro palu	1
	Séro trypanosomiase	1
	Séro Dengue	3
	Séro amibiase	2
	Séro chikungounya	1
	Séro West Nide	1
	Séro Rickesiose	2
	Séro listériose	1
	Sérologie leishmaniose	1
Dosage des toxines	Arsénic	184
	Cuprémie	9

Analyses	Spécialités	2015
	Canabis	1
	Chromogramme	1
	Luthemie	1
	Plombémie	205
	Test Anti dopage	8
<b>TOTAL</b>		<b>3037</b>

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

## Institut National de Recherche en Santé Publique (INRSP)

### Service de sérologie

**Tableau 1.102 : Analyses biomédicales effectuées en fonction du statut de paiement dans le service de Sérologie en 2015**

Désignation	Total	Positif	Plein tarif	Demi tarif	Gratuit
Toxo IgG	533	178	339	100	94
Toxo IgM	316	5	258	50	48
Clamydia	45	10	27	11	7
Arthri	16	2	2	8	6
WIDAL	877	362	554	122	201
TPHA/ BW	66	8	430	122	114
Ag HBs	720	121	473	141	106
RBM	109	1	68	33	8
Alpha Foeto protéine	136	41	85	27	24
HCG	57	33	45	7	5
RBG	249	56	140	62	47
<b>Total</b>	<b>3764</b>	<b>817</b>	<b>2421</b>	<b>683</b>	<b>660</b>

Source : Rapport d'activité INRSP 2015

Au total 3764 examens effectués dont 17,5% à titre gratuit.

### Service de biochimie

**Tableau 1.103: Analyses biomédicales en fonction du statut de paiement dans le service de Biochimie en 2015**

LISTES DES ANALYSES	Plein tarif	Demi- tarif	Gratuit	Total
<b>SANG</b>				
GLYCEMIE	3887	420	544	4861
AZOTEMIE	651	108	395	1154
ACIDE URIUE	2092	131	335	2558
CHOLESTEROL TOTAL	313	81	139	533
HDL CHOLESTEROL	301	73	173	547
TRIGLYCERIDE	237	54	102	393
BILURIBINE TOTALE	110	24	33	167
BILURIBINE DIRECTE	94	20	33	147
BILURIBINE INDIRECT	00	00	00	00
CREATININE	3477	373	460	4310

LISTES DES ANALYSES	Plein tarif	Demi- tarif	Gratuit	Total
PROTIDES TOTAUX	12	06	00	18
PHOSPHATASES ALCALINES	34	06	02	42
PHOSPHATASES ACIDES	00	00	00	00
TRANSAMINASES SGOT	647	116	270	1033
TRANSAMINASES SGPT	645	117	270	1032
CALCEMIE	538	114	278	930
MAGNESEMIE	308	65	165	538
CRP	578	99	136	812
NA+	259	46	84	389
K+	259	47	57	363
CL-	258	47	28	333
AMYLASEMIE	01	00	00	01
PHOSPHOREMIE	18	9	21	48
OGT	19	03	02	24
LDH	27	06	01	34
LIPASEMIE	04	00	00	04
ALBUMINE	19	04	02	25
FERRE SERRIQUE	18	08	05	31
FERRITINE	67	13	19	99
TIBC	11	01	00	12
COEFFICIENT DE SATURATION	06	00	00	06
PRL	335	33	40	408
LH	119	17	15	151
FSH	146	20	17	183
T4	142	19	27	188
T3	100	16	17	133
TSH	91	09	16	116
TSHus	296	53	51	400
FT4	168	30	06	204
FT3	08	05	00	13
E211	43	05	07	55
PRG	05	00	03	08
CORTISONE	00	00	00	00
HEMOGLOBINE GLYQUEE	103	31	13	147
ASLO	159	25	44	228
ACE	00	02	00	02
PSA	119	37	37	193
HGPO	12	03	02	17
TESTOSTERONE	72	09	10	91
<b>Total 1</b>	<b>17148</b>	<b>2378</b>	<b>3951</b>	<b>23477</b>
<b>URINES</b>				
PROTEINURIE DE 24 HEURES	280	10	21	311
ALBUMINURIE	1735	10	18	1763
GLYCOSURIE	1735	10	18	1763
CALCIURIE	00	00	00	00
CREATURIE	02	00	01	03
CLAIRENCE DE LA CREATININE	08	00	01	09
<b>TOTAL 2</b>	<b>3760</b>	<b>30</b>	<b>59</b>	<b>3849</b>
<b>TOTAL GENERAL (1+2)</b>	<b>20908</b>	<b>2408</b>	<b>4010</b>	<b>27326</b>

Source : Rapport d'activités, INRSP, 2015

Le service a effectué 27 326 examens biologiques dont 19% à titre gratuit pendant la période

## Service de cytogénétique et Biologie de la reproduction

**Tableau 1. 104 : Les analyses biomédicales effectuées selon le statut de paiement en 2015**

Désignation	Total	Plein tarif	Demi-tarif	Gratuit
Spermogramme	762	655	6	101
Test post coïtal	34	23	02	09
<b>Total</b>	<b>796</b>	<b>678</b>	<b>8</b>	<b>110</b>

Source : Rapport d'activité INRSP 2015

Au total 796 examens effectués dont 14,3% à titre gratuit de janvier à novembre 2015

## Service d'Hématologie

**Tableau 1.105: Les analyses biomédicales effectuées en hématologie selon le statut de paiement en 2015**

Désignation	Plein tarif	Demi-tarif	Gratuit	Total
NFS	3956	138	523	4617
VS	856	38	121	1015
TP	466	32	35	533
TE	472	5	34	511
TCK	408	30	41	479
GROUPAGE/RH	1262	42	163	1467
ELECTROPHORESE HEMOGLIBINE	312	3	20	335
TS	28	4	2	34
TC	29	2	4	35
FIBRINOGENE	8	0	0	8
<b>Total</b>				<b>9034</b>

Source : Rapport d'activité INRSP 2015

Au total 90 34 analyses effectuées dont 895 (soit 10,2%) à titre gratuit.

**Tableau 1.106 : Analyses biomédicales effectuées dans le service de Parasitologie selon le statut de paiement en 2015**

Désignation	Total	Plein tarif	Demi-tarif	Gratuit
Examen coprologiques (POK)	534	436	7	91
Culot urine (routine)	1520	1488	31	1
Recherche de parasites sanguins (examen de routine)	1400	1150	223	27
<b>Total</b>	<b>3454</b>	<b>3072</b>	<b>261</b>	<b>119</b>

Source : Rapport d'activité INRSP 2015

Au total 3454 examens ont été effectués dont 7,2% gratuits.

**Tableau 1.107 : analyses biomédicales effectuées dans le service de Bactériologie/Virologie selon le statut de paiement en 2015**

Type d'analyse	Plein tarif	Demi-tarif	Gratuit	Total
ECBU	2735	93	117	2945
Prélèvement vaginal	600	9	2	611
Recherche de mycoplasme	47	0	0	47
Recherche de chlamydia	0	0	0	0

Type d'analyse	Plein tarif	Demi-tarif	Gratuit	Total
Coproculture	193	22	18	133
Hémoculture	39	4	11	54
Pus	193	97	11	301
Spermoculture	130	38	3	171
Liquide de ponction*	148	20	5	173
Prélèvement urétral	2	0	0	2
Liquide prostatique	0	0	0	0
Prélèvement de gorge	0	0	0	0
Prélèvement nasal	5	0	0	5
Examen cyto bactériologique du crachat	559	227	16	802
Lait maternel	6	0	0	6
Antibiogramme	845	0	22	867
<b>Total</b>	<b>4492</b>	<b>510</b>	<b>205</b>	<b>6217</b>

Source : Rapport d'activité INRSP 2015

Recherche de chlamydia non fait par manque de réactifs.

Analyses faisable mais le laboratoire n'a pas enregistré de demandes excepté le LCR

Dans le service de janvier à novembre 2015 ; 6217 examens effectués dont 7, 3% à titre gratuit.

**TABLEAU 1.108 : Progression des activités d'analyses biomédicales de routine par service**

Désignation	Réalisation 2012	Réalisation 2013	Prévision 2014	Réalisation 2014	Prévision 2015	Réalisation 2015	Taux de réalisation 2015 %
Bactériologie/virologie	14 481	8 357	15 000	12 734	15 000	6217	41,4
Biochimie	62 693	36 670	45 000	21 871	45 000	27 326	60,7
Hématologie	27 961	11973	25 000	21 011	25 000	8737	34,9
Parasitologie	4 512	8 616	8 000	2 468	8 000	3454	43,1
Séro-immunologie	5 368	13 375	15 000	4 265	15000	3152	21,0
Cytogénétique et Biologie de la Reproduction	716	796	1 000	775	1 000	796	79,6
<b>Total</b>	<b>110 363</b>	<b>79 787</b>	<b>110 000</b>	<b>63 124</b>	<b>110 000</b>	<b>46 530</b>	<b>46,78</b>

Source : Rapport d'activité INRSP 2015

Le taux de réalisation 46,78% est dut aux difficultés d'approvisionnement en réactifs , petits matériels et consommables liées d'une part à la lenteur du circuit administratif des marchés et d'autre part à l'utilisation des automates dont la maintenance et le fonctionnement avec des réactifs appropriés sont étroitement liés.

**Tableau 1.109: Les analyses biologiques réalisées en 2015 au CRMT de Bandiagara**

Désignation	Nombre d'analyse			
	Plein Tarif	½ Tarif	Gratuit	Total
ECBU	6	0	4	10
TRANSAMINASES	2	0	6	8
CREATINEMIE	2	0	4	6
GLYCEMIE	10	1	4	15
URINE ALBUMINE URINE SUCRE	1	0	4	5
BWTPHA	1	0	2	3
TEST D'EMMEL	2	0	10	12
SELLES POK	4	1	6	11
CHOLESTEROL TOTAL	1	0	2	3
CALCEMIE	1	0	0	1
GOUTTE EPAISSE	8	1	12	21
CULOT URINAIRE	4	0	3	7
GROUPE	0	0	1	1
FROTTIS VAGINAL	0	0	2	2
TOTAL	42	3	60	105

Source : Rapport d'activité INRSP 2015

Le nombre insuffisant des analyses est dû à l'absence sur place d'un médecin ou d'un technicien supérieur de santé chargé d'évaluer le traitement assuré par les tradipraticiens .

Il est noté aussi que le laboratoire du CRMT, avec ses matériels vétustes, ne constitue plus une référence pour la région.

### Laboratoire National de la Santé

**Tableau 1.110 : Nombre de lots d'échantillon de médicament en DCI analysés pour demandes d'AMM**

Type de médicament	Nombre d'échantillon	Echantillon non-conforme	
		Nombre	Pourcentage (%)
Médicaments humains en DCI	121	00	00
Total	121	00	00

Source : Rapport d'activité 2015 du LNS

**Tableau 1.111 : Surveillance aliments/boissons**

Classe	Type d'aliment	Echantillon	
		Total	Taux de non conformité (%)
01.0	Produits laitiers et similaires à l'exception des produits de la catégorie 02.0	103	5,83%
02.0	Matières grasses et émulsions de matières grasses	209	19,14%
03.0	Fruits et légumes (incluant les champignons, racines et tubercules, légumes secs et légumineuses, aloès ordinaire, algues marines, fruits à coques	13	7,69%
04.0	Confiserie	9	0,00%
05.0	Céréales et produits à base de céréales, dérivés de graines céréalières, de racines et tubercules, de légumes secs, légumineuses et de moelle ou cœur tendre de palmier, à l'exclusion des produits de la catégorie 07.0	149	13,51%
06.0	Viandes et produits carnés, volaille et gibiers inclus	36	0,00%
07.0	Poissons et produits de la pêche, incluant mollusques, crustacés et échinodermes	22	0,00%
08.0	Edulcorants, incluant le miel	1	0,00%
09.0	Sels, épices, potages, sauces, salades, produits à base de protéines	60	25,00%
10.0	Aliments destinés à une alimentation particulière	0	0,00%

Source : Rapport d'activité 2015 du LNS

## Contrôle de qualité des eaux

**Tableau 1.112 : Echantillons d'eau analysés du 1er janvier au 31 décembre 2015**

Nature/conditionnement des échantillons	Nombre d'échantillons	Nombre d'échantillons non conformes	Pourcentage de non-conformité %	Motifs de non conformité
Eaux en bouteille	78	4	5,12	pH inférieur aux normes
Forages	130	71	55	Teneurs en fer et nitrites supérieures aux normes- pH acide et présence de coliformes thermo tolérants
Robineets	226	26	12	pH acide et teneur en fer supérieure aux normes
Puits	50	46	92	pH inférieur aux normes, teneurs en nitrites et nitrates supérieures aux normes et présence de coliformes thermo-tolérants
Sachets	6	0	0	-
Eaux usées	13	9	69	DBO et DCO supérieures aux normes et pH inférieur aux normes
Eaux de javel	17	11	65	Degré chlorométrique inférieur aux normes
Eaux de surface	14	11	79	Teneur en nickel supérieur aux normes
Eaux aromatisées	7	0	0	
<b>Total</b>	<b>541</b>	<b>178</b>	<b>33</b>	

Source : Rapport d'activité 2015 du LNS

## PROGRAMME DE PRODUCTION PREVISIONNEL 2015

PREVISIONS ANNUELLES 2015					
GAMME	CARACTERISTIQUES	PRODUITS	UNITE DE PRESENTATION	QUANTITES A PRODUIRE	
Analgésiques-Antipyrétiques	500 mg	Aspirine	COMPRIME	43 500 000	
	405 mg	APC (Aspirine Phénacétine caféine)		1 500 000	
	500 mg	Paracétamol		36 000 000	
Antibiotique - Antibactériens		Sultirène		1 000 000	
	480 mg	Cotrimaxazole		1 500 000	
	250 mg	Metronidazole		900 000	
	250 mg	Chloramphénicol		1 600 000	
	500 mg	Sulfaguanidine		500 000	
Gastro entérologie (traitement d'ulcère)	200 mg	Cimétidine			500 000
Médicaments-des infections Dermatologiques et Ophtalmologiques	5 g	Pommade Auréomycine 1%		TUBES	52 000
	10 g	Pommade Auréomycine 3%	104 000		
Antihistaminique-sédatif-hypnotique-Antitussif	0.2%	Carbetux Sirops	NS CO FLA	345 000	
	0.1%	Prométhazine Sirops		255 000	

Source : Rapport d'activité 2015 UMPP

REALISATIONS ANNUELLES 2015						
GAMME	CARACTERISTIQUES	PRODUITS	UNITE DE PRESENTATION	QUANTITES	TAUX %	
Analgésiques-Antipyrétiques	500 mg	Aspirine	COMPRIME	51 922 400	119	
	405 mg	APC (Aspirine Phénacétine caféine)		6 715 200	447.68	
	500 mg	Paracétamol		28 454 400	79.04	
Antibiotique - Antibactériens	500 mg	Sultirène		1 903 000	190.3	
	480 mg	Cotrimaxazole		9 672 000	644.8	
	250 mg	Metronidazole		868 400	96.48	
	250 mg	Chloramphénicol		657 000	41	
	500 mg	Sulfaguanidine		487 200	97.44	
Gastro entérologies (traitement d'ulcère)	200 mg	Cimétidine			465 600	93.12
Médicaments-des infections Dermatologiques et Ophtalmologiques	5 g	Pommade Auréomycine 1%		TUBES	53 100	102
	10 g	Pommade Auréomycine 3%	661 000		635.57	
Antihistaminique-sédatif-hypnotique-Antitussif	0.2%	Carbetux Sirops	FLACONS	367 380	106.48	
	0.1%	Prométhazine Sirops		270 396	106	

Source : Rapport d'activité 2015 UMPP

NB : le taux de réalisation est établi en fonction de la prévision

La part (%) annuelle du chiffre d'affaires hors taxes de chaque produit dans le chiffre d'affaires hors taxes de la gamme correspondante

STATISTIQUES DES VENTES ANNUELLE 2015

GAMME	CARACTERISTIQUES	PRODUITS	UNITE DE PRESENTATION	QUANTITES	TAUX %	
Analgésiques- Antipyrétiques	500 mg	Aspirine	COMPRIME	37 260 986	54.79	
	405 mg	APC (Aspirine Phénacétine caféine)		2 233 836	3.28	
	500 mg	Paracetamol		28 501 944	41.91	
Antibiotiques - Antibactériens	500 mg	Sultirène		1 270 335	28.42	
	480 mg	Cotrimaxazole		805 416	18.02	
	250 mg	Metronidazole		945 396	21.15	
	250 mg	Chloramphenicol		1 008 144	22.55	
	500 mg	Sulfaguanidine		440 088	9.84	
Gastro entérologie (traitement d'ulcère)	200 mg	Cimétidine			427 488	1
Médicaments-des infections Dermatologiques et Ophtalmologiques	5 g	Pommade Auréomycine 1%		TUBES	139 685	49.94
	10 g	Pommade Auréomycine 3%	139 993		50.05	
Antihistaminique-sédatif- hypnotique-Antitussif	0.2%	Carbetux Sirops	FLACONS	267 337	45.15	
	0.1%	Prométhazine Sirops		324 727	54.84	

Source : Rapport d'activité 2015 UMPP

## Activités de Pharmacie

**Tableau 1.113: Disponibilité des médicaments essentiels, Nombre d'ordonnances traitées, Nombre d'ordonnances servies, nombre moyen de médicaments par ordonnance dans les Hôpitaux en 2015**

Hopital	Nbre Ordonnances traitées	Nbre Ordonnances servies	Nbre moyen Produit par ordonnance	Taux disponibilité des médicaments essentiels	Taux de Satisfaction des Ordonnances	Coût Moyen Ordonnance
CHUOS	10 090	6 456	3	90,00%	64,00%	2 336
CHU GABRIEL TOURE	40 657	21 801	4	71,00%	53,60%	2435
HOPITAL DU MALI	34 336	19 152	4	94,50%	55,80%	2 425
CHU-IOTA	ND	ND	ND	ND	ND	ND
CHU POINT G	14 400	ND	ND	ND	ND	ND
3e référence	99 483	47 409	4	84,40%	47,70%	4 761
GAO	43 852	39 729	3	84,40%	90,60%	2 110
CHU DE KATI	33 832	32 153	5	98,00%	95,00%	3 911
KAYES	192 272	53 457	5	97,30%	27,80%	-
Luxembourg ME	38 025	13 749	6	100,00%	36,20%	3 739
MOPTI	34 628	33 546	4	100,00%	96,90%	1 564
SEGOU	34 744	31 107	2	94,80%	89,50%	1 955
SIKASSO	21640	21640	3	96,71%	100,00%	2 480
TOMBOUCTOU	6404	5996	3	97,30%	93,60%	1 780
3e référence	405 397	231 377	4	95,30%	56,30%	17 651
Total général	504 880	278 786	4	92,40%	54,60%	22 412

Source : Annuaire 2015\_SIH

**Tableau 1.114: Nombre de cabinets de soins Traditionnels par région en 2015**

REGIONS	2015
Kayes	5
Koulikoro	7
Sikasso	4
Ségou	2
Mopti	1
Tombouctou	1
Gao	1
Kidal	0
Bamako	33
Total	54

Source : Rapport d'activité 2015 FEMATH

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

### Maladies sous surveillance épidémiologique

**Tableau 1.115 : Situation épidémiologique globale du Mali du 01 janvier au 31 décembre 2015**

MALADIES	Cas suspects	Décès	Létalité (%)	Cas suspects prélevés et examinés au laboratoire	Cas confirmés	Proportion de cas confirmés
Choléra	0	0	0	0	0	0
Fièvre Jaune	235	15	6,4	219	16	7,31
Méningite	536	8	1,5	504	73	14,48
Rougeole	751	1	0	658	202	30,70
Diarrhées Rouges	0	0	0	0	0	0
Paralysies Flasques Aigues	241	0	0,00	241	0*	
Tétanos Néonatal	8	5	62,5			
Coqueluche	40	0	0,00			
Dengue	0	0	-	-	0	
Paludisme	2 242 391	540	0,02	2 240 730	1 520 047	67,84
Grippe Ah1n1	1 111	10	1	1 111	10	0,90
Grippe Aviaire	0	0	-	-	0	
Dracunculose	5	4 isolés	0,00		-	
Maladie A Virus Ebola	10	0	0	10	0	0
Fièvre de la vallée de Rift	2	1	50	2	2	100
Rage humaine	7	7	100			
Charbon humain	0	0	-			

Source : annuaire SLIS 2015

LNR : Laboratoire National de référence ; LR: Laboratoire de Référence de la sous-région ou régional.

0\* : 1 cas de PFA confirmé a été transféré à la Guinée Conakry, donc soustrait de la situation des PFA du pays.

**Tableau II6 : Situation de la rougeole par région en 2015**

Régions	Population	Cas notifiés	Décès	cas prélevés	Cas confirmés rougeole	Cas confirmés rubéole	Taux de positivité à la rougeole	morbidité /100000 hbts	TX prélèvement	proportion des cas notifiés /région
Kayes	2 445 000	41	0	33	4	14	12,12	1,68	80,49	5,46
Koulikoro	2 971 000	126	0	108	41	21	37,96	4,24	85,71	16,78
Sikasso	3 242 000	65	0	57	30	5	52,63	2,00	87,69	8,66
Ségou	2 868 000	25	0	24	13	2	54,17	0,87	96,00	3,33
Mopti	2 497 000	51	0	42	23	7	54,76	2,04	82,35	6,79
Tombouctou	828 000	7	0	6	1	1	16,67	0,85	85,71	0,93
Gao	665 000	26	0	25	10	3	40,00	3,91	96,15	3,46
Kidal	83 000	40	1	37	23	1	62,16	48,19	92,50	5,33
Bamako	2 220 000	370	0	324	63	119	19,44	16,67	87,57	49,27
<b>Total général</b>	<b>17 819 000</b>	<b>751</b>	<b>1</b>	<b>656</b>	<b>208</b>	<b>173</b>	<b>31,71</b>	<b>4,21</b>	<b>87,35</b>	<b>100,00</b>

Source : annuaire SLIS 2015

- Sur les 751 cas suspects notifiés dont 1 décès, 656 prélèvements de sang ont été effectués et analysés à l'INRSP pour la recherche d'anticorps anti morbilleux, soit 87,35% de taux de prélèvement.
- Sur les 656 prélèvements, 208 se sont révélés positifs, soit un taux de positivité de 31,71% contre 14% en 2014.
- Sur les 448 cas négatifs testés pour la recherche de la rubéole, 173 se sont révélés positifs à la rubéole, soit 38,61% des cas.

- Le taux de positivité a été plus élevé dans la région de Kidal (62,16%), suivie de la région de Mopti (54,76%) et de Ségou (54,17%).
- La morbidité la plus élevée a été observée dans la région de Kidal.

**Tableau 1.117 : Situation de la méningite par région du 01 janvier au 31 décembre 2015**

Régions	Population	Cas notifiés	Décès	Létalité	Taux d'attaque cumulé	Proportion % cas notifiés /région	LCR reçus au labo	Taux prélèvement	Positifs
Kayes	2 445 000	5	1	20,0	0,2	0,93	4	80	1
Koulikoro	2 971 000	147	0	0,0	4,9	27,43	140	95	15
Sikasso	3 242 000	28	2	7,1	0,9	5,22	22	79	9
Ségou	2 868 000	15	1	6,7	0,5	2,80	13	87	7
Mopti	2 497 000	7	0	0,0	0,3	1,31	5	71	0
Tombouctou	828 000	15	2	13,3	1,8	2,80	11	73	3
Gao	665 000	24	1	4,2	3,6	4,48	23	96	13
Kidal	83 000	0	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00	0
Bamako	2 220 000	295	1	0,3	13,3	55,04	286	97	25
<b>Total général</b>	<b>17 819 000</b>	<b>536</b>	<b>8</b>	<b>1,5</b>	<b>3,0</b>	<b>100,00</b>	<b>504</b>	<b>94</b>	<b>73</b>

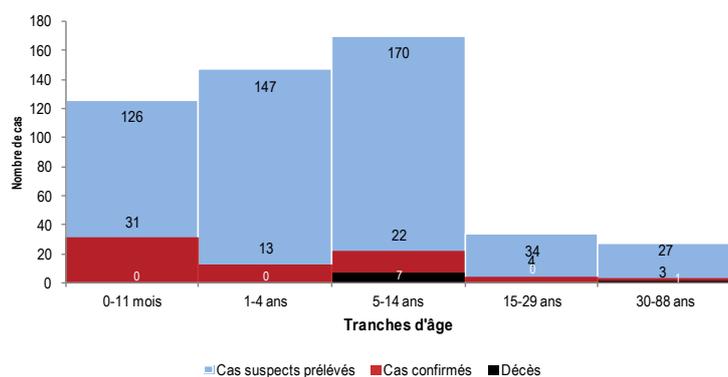
Source : annuaire SLIS 2015

LCR= Liquide Céphalorachidien

A l'analyse du tableau, il ressort que :

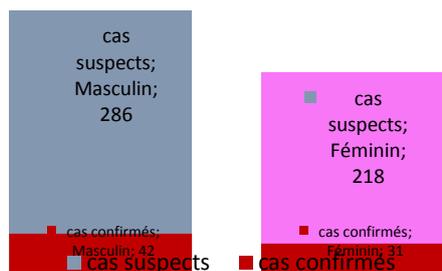
- le District de Bamako a enregistré le plus grand nombre de cas notifiés (55%). Il est suivi de la région de Koulikoro (27,43%), Sikasso (5,22%) et Gao (4,48%) ;
- la létalité la plus élevée a été enregistrée dans la région de Kayes (20%) suivie de Tombouctou (13,3%) et Sikasso (7,1%) ;
- quatre vingt quatorze pour cent (94%) des cas suspects ont été prélevés ; l'indicateur de performance du taux de prélèvement des cas suspects qui est de 90% a donc été dépassé ;
- Quatorze virgule quarante huit pour cent (14,48%) des prélèvements de LCR se sont révélés positifs. Cet indicateur n'est pas atteint, il doit être d'au moins 30% des LCR examinés.

La répartition des cas suspects, confirmés de méningite par tranche d'âge, sexe, semaine, années et district sanitaire est illustrée dans les figures ci-dessous :



**Graphique 7: Répartition par tranche d'âge des cas suspects prélevés et des cas confirmés de méningite en 2015**

Quatre vingt sept virgule quatre vingt dix pour cent (87,90%) des cas suspects de méningite ont moins de 15 ans. Quatre vingt dix virgule quarante et un pour cent (90,41%) des cas de méningite confirmés ont moins de 15 ans dont 43% chez les moins de un (1) an et 60% pour la tranche d'âge 0-5 ans. Quatre vingt huit pour cent (88%) des décès sont survenus dans la tranche d'âge 5-14 ans.

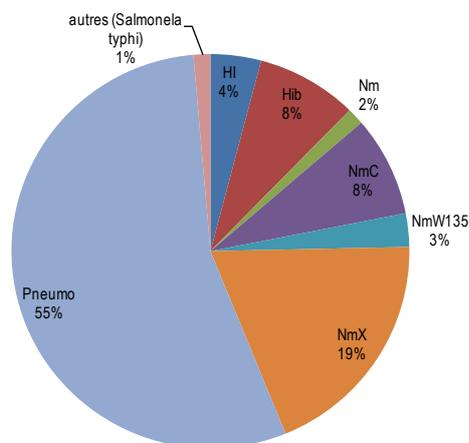


Graphique 8: Répartition des cas suspects de méningite prélevés par sexe en 2015.

Le taux de positivité est de 14,68% chez le sexe masculin et de 14,22% chez le sexe féminin.

### Laboratoire

En 2015, cinq cent quatre (504) prélèvements de Liquide Céphalo - Rachidien (LCR) ont été examinés au laboratoire national de référence (INRSP). Sur les 504 LCR, 73 LCR, (soit 14,48%) se sont révélés positifs (contre 26% en 2014). Ce qui est inférieur à l'indicateur de performance qui est de 30% du taux de positivité des LCR examinés. La fréquence des germes identifiés se présente comme suite :



Graphique 9: Fréquence des germes identifiés dans les LCR analysés à l'INRSP du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2015

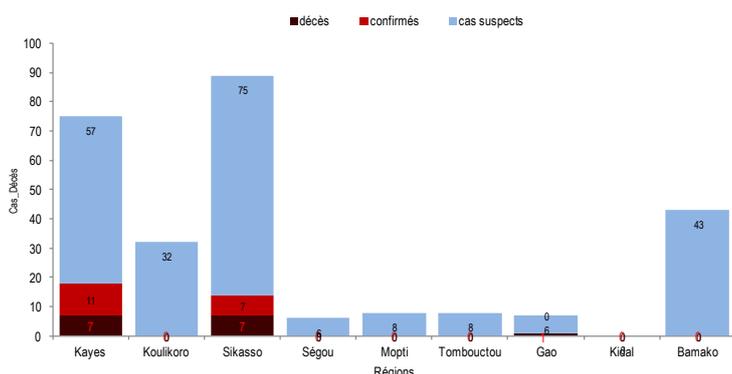
Parmi les cas confirmés, 55% étaient dus au *pneumocoque*, 19% au *méningocoque X* et 8% au *méningocoque C*.

Le *méningocoque C* est passé de 0% en 2014 à 8% des cas confirmés en 2015.

Tous les cas confirmés au *méningocoque C* ont été enregistrés à Gao ville. Le *méningocoque X* a augmenté de 10% en 2014 et à 19% en 2015.

Aucun cas de *méningocoque A* n'a été enregistré depuis 2011.

Le *méningocoque* tous sérogroupes confondus représente 31,5% des germes identifiés.



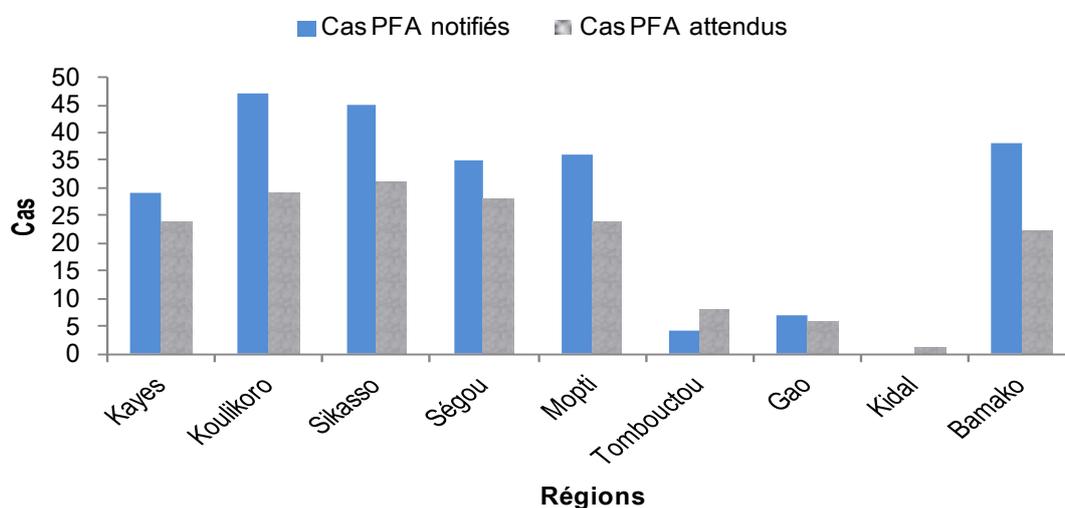
Graphique 10: Répartition par région des cas suspects, confirmés de fièvre jaune et décès en 2015

Les régions de Kayes et Sikasso ont enregistré des foyers d'épidémie

### Maladie à Virus Ebola

Aucun cas de MVE n'a été enregistré en 2015 sur l'ensemble du territoire national contre sept (7) cas confirmés dont cinq (5) décès et deux (2) malades guéris ; soit une létalité de 71,42%. Un (1) cas probable décédé a été enregistré à Bamako en 2014.

Les activités de surveillance épidémiologique se poursuivent ainsi que les activités de contrôle au niveau des cordons sanitaires.



Graphique 11 : Répartition des cas de PFA par région en 2015

Toutes les régions ont notifié plus de 100% des cas attendus excepté Tombouctou et Kidal qui n'ont pas atteint les objectifs.

En 2015 les régions ont notifiés, 241 cas de PFA par contre 173 cas attendus. Tous les cas ont été prélevés.

Du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2015, 242 les échantillons de selles des cas de PFA ont été examinés au laboratoire de référence (Institut Pasteur d'Abidjan) sur lesquels 1 s'est révélé positif au poliovirus sauvage de type 3 dérivé de souche vaccinale et les 241 autres négatifs. Le cas confirmé est un malade résidant en Guinée Conakry détecté et prélevé en Commune III au cours de la 36<sup>ème</sup> semaine et le cas fut transféré dans la base du dit pays.

**Des campagnes de riposte furent menées dans le cadre de polio virus dérivé d'une souche vaccinale circulant (PVDVc) type 2 dans la commune III.**

**Tableau 1.118 : Les résultats de la riposte vaccinale contre la poliomyélite**

Localités	0-59 mois vaccinés	Cible 0-59 mois	Couverture vaccinale %
Les aires de santé frontalières avec la Guinée des districts sanitaires de Kati et Kangaba	2 414 621	2 122 810	113,75
Les districts sanitaires des régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso et le District de Bamako	5 206 540	4 888 809	106,5

Source : Annuaire SLIS 2015

Huit (8) cas de TNN suivis de cinq (5) décès ont été enregistrés au cours de l'année (soit une létalité de 62,5) contre 13 cas et 5 décès en 2014. Des activités supplémentaires de vaccination ont été menées dans les districts respectifs.

**Tableau 1.119 : Répartition des cas de TNN enregistrés en 2015 par district sanitaire**

Districts sanitaires	Cas	Décès
Kayes	2	0
Banamba	1	1
Fana	1	1
Kalabancoro	2	2
Commune II	1	1
Commune VI	1	0
<b>TOTAL_MALI</b>	<b>8</b>	<b>5</b>

Source : Annuaire SLIS, 2015

## Maladies chroniques

**Tableau 1.120 : Prévalence instantanée de la lèpre à la fin du 4ème trimestre 2015**

Régions	Population.	Cas MB (anc.+ nouv.)	Cas PB (anc+ nouv.)	Total	Taux Prév.Instant.(p.10 000)
Kayes	2 445 000	58	7	65	<b>0,27</b>
Koulikoro	2 971 000	18	3	21	<b>0,07</b>
Sikasso	3 242 000	21	5	26	<b>0,08</b>
Ségou	2 868 000	22	3	25	<b>0,09</b>
Mopti	2 496 999	33	3	36	<b>0,14</b>
Tombouctou	827999	11	4	15	<b>0,18</b>
Gao	665 000	6	5	11	<b>0,17</b>
Bamako	2 220 000	41	5	46	<b>0,21</b>
<b>MALI</b>	<b>17 735 998</b>	<b>210</b>	<b>35</b>	<b>245</b>	<b>0,14</b>

Source : Annuaire SLIS, 2015

**Taux de détection (1cas pour 100 000 habitants) :** évalue le nombre de nouveaux cas détectés par rapport à la population exposée à la lèpre.

**Tableau 1.121 : Nouveaux cas de lèpre détectés par région en 2015**

Régions	Population	Nv. Cas MB	Nv.Cas PB	Total	Taux Détect.(p.100000)
Kayes	2 445 000	30	8	38	<b>1,55</b>
Koulikoro	2 971 000	15	3	18	<b>0,61</b>
Sikasso	3 242 000	21	4	25	<b>0,77</b>
Ségou	2 868 000	15	2	17	<b>0,59</b>
Mopti	2 496 999	39	2	41	<b>1,64</b>
Tombouctou	827999	16	3	19	<b>2,29</b>
Gao	665 000	8	3	11	<b>1,65</b>
Bamako	2 220 000	47	7	54	<b>2,43</b>
<b>MALI</b>	<b>17 735 998</b>	<b>191</b>	<b>32</b>	<b>223</b>	<b>1,26</b>

Source : Annuaire SLIS 2015

**Proportion de nouveaux cas détectés avec des infirmités de degré 2 (seuil 10%),**

**Tableau 1.122 : Proportions d'enfants de moins de 14 ans et de femmes parmi les nouveaux cas de lèpre par région en 2015**

Régions	Nouveaux cas	IDD	Inf. 15ans	Femmes	Observations
Kayes	38	1	2	14	Les femmes fréquentes peu
Koulikoro	18	1	0	4	les services de santé pour
Sikasso	25	0	0	0	des raisons diverses sinon
Ségou	17	1	3	6	il n'y a pas de différence
Mopti	41	1	0	13	lèpre liée au sexe.
Tombouctou	19	1	0	1	Le dépistage est précoce.
Gao	11	2	0	2	La transmission est lente.
Bamako	54	0	0	17	
<b>MALI</b>	<b>223</b>	<b>7 soit 3,1%</b>	<b>5 soit 2,2%</b>	<b>57 soit 26%</b>	

Source : Annuaire SLIS 2015

**Plus de 85 % des nouveaux cas de lèpre dépistés sont des MB.**

Dans les cohortes étudiées, le taux de guérison est supérieur à 85 % aussi bien chez les malades MB que chez les malades PB.

## Maladies à éradiquer

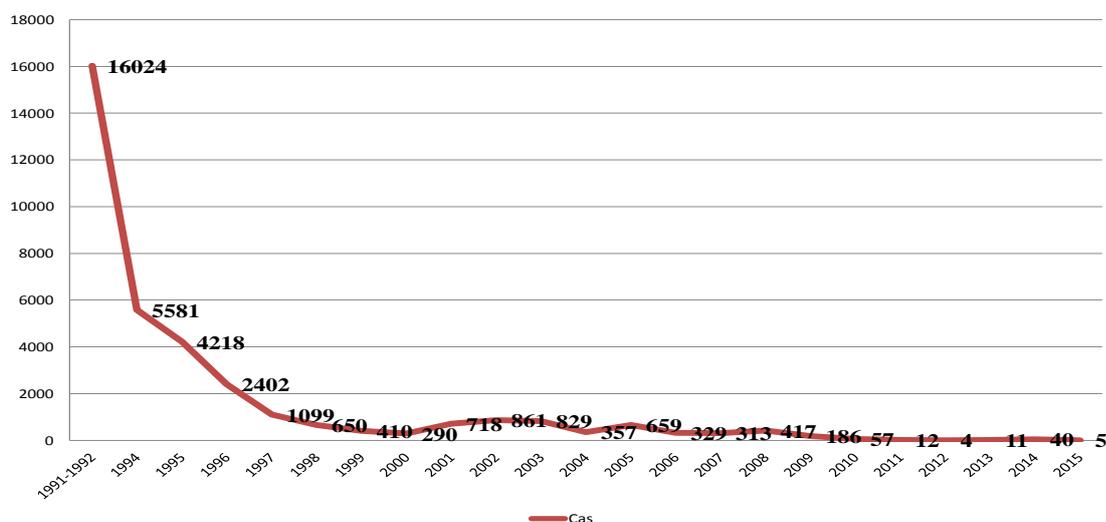
### Dracunculose

Le Mali reste un des quatre pays encore endémiques de la dracunculose dans le monde malgré les progrès importants enregistrés ces dernières années. En effet en 2015, 3 districts sanitaires ont notifié des cas de ver de Guinée. Il s'agit du district sanitaire de Tominian (aire de santé de Fangasso) qui a notifié un (1) cas non isolé dans la région de Ségou, du district sanitaire de Gourma Rharous qui a notifié un (1) cas non isolé à Ingariatane (Aire de santé de Gossi) dans la région de Tombouctou et du district sanitaire d'Ansongo sanitaire qui a notifié trois (3) cas à tanzikératene (aire de santé de Bentia) dans la région de Gao. Un cas de VG a été également enregistré chez le chien dans le village et l'aire de santé de Ouan, District sanitaire de Tominian, région de Ségou.

Les autres régions n'ont pas notifié de cas de ver de Guinée. Cependant, les activités de surveillance de la maladie sont menées.

Situation épidémiologique

### Programme National d'Eradiation du Ver de Guinée du Mali Evolution des cas de Ver de Guinée de 1991/92 à 2015



Graphique 12: Evolution des cas de Ver de Guinée de 1991/92 à 2015

Le Mali est un pays Sahélien où la maladie du ver de Guinée sévit de façon endémique.

Sur le plan épidémiologique on distingue deux zones géographiques :

- Les régions dites du sud regroupant les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou et Mopti.
- Les régions dites du nord regroupant les régions de Tombouctou, Gao et Kidal.

Dans les régions du Sud où l'enquête nationale s'est déroulée entre 1991 et 1992, il avait été enregistré **16024** cas dans **1163** villages : Mopti, (**9154 cas**) Kayes (**6504 cas**) Ségou (**277 cas**) et Koulikoro (**89 cas**). La région de Sikasso et le district de Bamako étaient indemne de ver de Guinée.

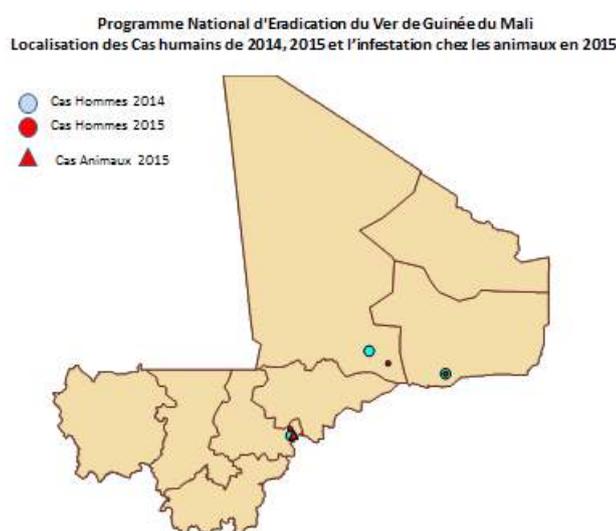
Dans les régions du nord, pour des raisons de sécurité, l'enquête n'a pu être réalisée qu'entre 1995 et 1996. Il a été recensé **1947** cas de ver de Guinée dans la région de Gao en 1995 et **537 cas** pour la région de Tombouctou en 1996. La région de Kidal qui était indemne de ver de Guinée jusqu'en **2005** a été contaminée en **2006** à partir d'un cas importé de la région de Gao. La région de Kidal a notifié entre 2006 et 2013, un total cumulé de **404** cas de ver de Guinée avec un pic de **266** cas en 2009.

Si l'on se réfère au nombre de cas recensés lors de l'enquête nationale (**16024 cas**), le Mali a réalisé une réduction du nombre de cas de **99,96% entre 1993 et 2015** passant de 16024 cas en 1993 à 5 cas en 2015.

Le nombre de villages d'endémie est passé de **1163 en 1993 à 3 en 2015** soit un taux de réduction de **99,74%**

La réduction du nombre de cas a été très importante au cours des premières années de la mise en œuvre des activités d'éradication puis a connu une évolution en dents de scie dès lors que le nombre de cas est descendu sous la barre de mille cas comme cela a été le cas dans presque tous les pays d'endémie

### **Carte 1 : Localisation des Cas humains de 2014, 2015 et l'infestation chez les animaux en 2015 :**



En 2014, trois sites ont notifiés des cas humains :

- Fion dans l'aire de santé de Fangasso, district sanitaire de Tominian région de Ségou ;
- Nangaye dans l'aire de santé de Gossi, district sanitaire de Gourma Rharouss, région de Tombouctou ;
- Tanzikeratène dans l'aire de santé de bentia, district sanitaire d'Ansongo, région de Gao.

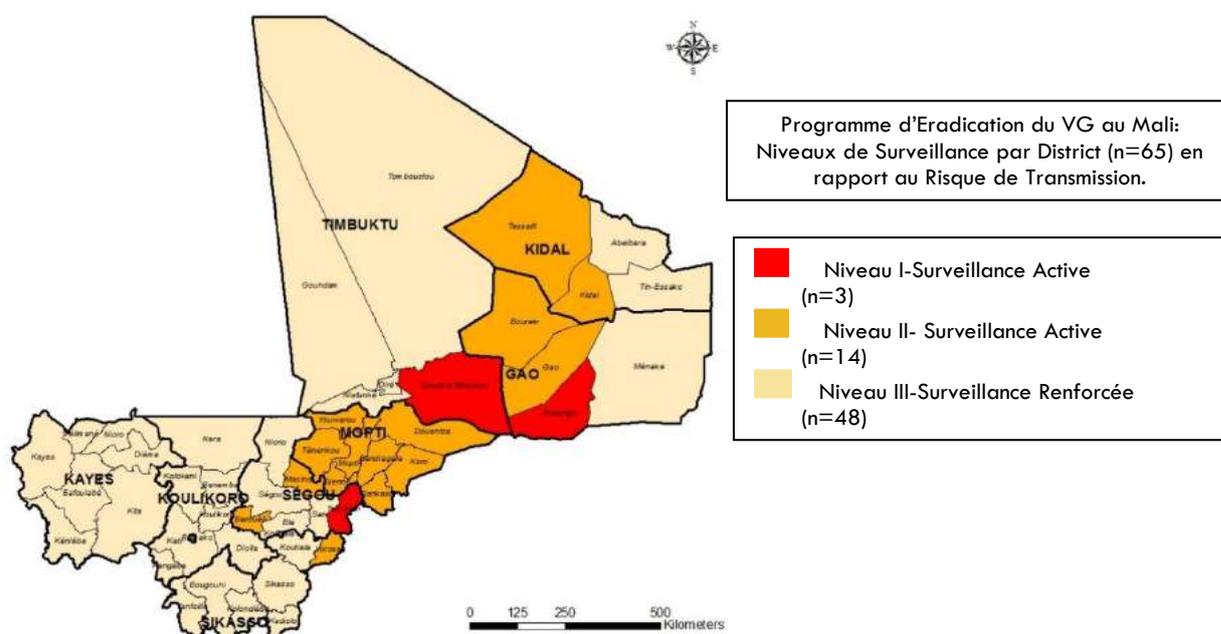
En 2015, trois sites ont également notifiés des cas :

- Parasilamé dans l'aire de santé de Fangasso situé dans le district sanitaire de Tominian, région de Ségou ;
- Tanzikératene dans l'aire de santé de Bentia, district sanitaire d'Ansongo sanitaire, région de Gao ;

Ingariatane dans l'aire de santé de Gossi, district sanitaire de Gourma Rharous, région de Tombouctou.

Le Mali a notifié 5 cas de ver de Guinée chez les humains en 2015 et 1 cas chez le chien. 3 cas humains ont pu être isolés sur les 5 cas soit un taux d'isolement de 60% contre 88% de taux d'isolement en 2014. Le cas chez le chien n'a pas pu être isolé

## Carte 2 : Les niveaux de surveillance de la maladie du ver de Guinée au Mali



Le Niveau I : Ansongo, Gourma Rhus et Tominian

C'est des districts sanitaires qui sont endémique depuis plus de 3 ans

Le Niveau II : Regroupe les districts dont le dernier cas se situe entre 2009 - 2013 et/ou il y'a un risque

District Sanitaire de: Gao, Bourem, Kidal, Tessalit, Mopti, Bandiagara, Bankass, Koro, Douentza, Tenenkou, Youwarou, Djenne, Macina, Baraoueli

Niveau III : Regroupe les Districts dont le dernier cas se situe au-delà de 2009, ou des districts qui n'ont jamais eu d'histoire de Ver. Dans ces Districts le risque de réinfection est très faible sinon nul

Il s'agit des districts Sanitaires de : Abeibara, Tin Essako, Tombouctou, Goundam, Niafunké, Dire, San, Ségou, Bla, Markala, Niono, Koulikoro, Kangaba, Banamba, Kolokani, Dioila, Fana, Ouelesseboungou, Kati, Nara, Kalabancoro,

Kayes, Kita, Kenieba, Bafoulabe, Nioro, Diéma, Yelimane, Oussoubidiagna, Sikasso, Bougouni, Yanfolila, Zone Selingué, Kadiolo, Kolondieba, Koutiala, Yorosso, Kignan, Niéna, Ménaka, Bamako Commune I, Commune II, Commune III, Commune IV, Commune V, Commune VI

Au total 65 districts sanitaires font l'objet de surveillance au Mali. 3 de ces districts ont rapportés des cas en 2015, 14 districts font l'objet de surveillance active et les 48 autres font l'objet de surveillance renforcée.

.Maladies tropicales négligées

### Schistosomiases :

Par la Résolution WHA54.19 (2001), l'Assemblée mondiale de la Santé a recommandé aux Etats membres de l'OMS "l'administration régulière d'une chimiothérapie à au moins 75% - et jusqu'à 100% - de tous les enfants d'âge scolaire exposés à la schistosomiase".

Le traitement de masse au Praziquantel (PZQ) a été assuré par les relais communautaires qui ont été formés à cet effet, sous la supervision des autorités locales et régionales de la santé. La supervision d'appui du niveau national a été assurée par les Programmes en charge des MTN et les partenaires.

**Tableau 1.123 : Taux de couverture thérapeutique et géographique au traitement de masse contre les schistosomiases des enfants en âge scolaire par région en 2015**

Régions	Villages Prévus	Villages Traités	Couverture 5 - 14 ans	Couverture géographique
Kayes	1731	1731	75	100
Koulikoro	1627	1421	78	87
Sikasso	198	198	100	100
Ségou	2323	2323	87	100
Mopti	1841	1710	77	93
Tombouctou	1841	1710	77	93
Gao			58	
<b>Total</b>	<b>9 561</b>	<b>9 093</b>	<b>76</b>	<b>96</b>

Au courant de l'année 2015, le traitement de masse intégré contre les MTN a eu lieu dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti et Gao.

Le taux de couverture thérapeutique obtenu est de 76 %.

On constate une faible couverture thérapeutique des enfants de 5 – 14 ans dans la région de Gao.

L'analyse approfondie montre un faible taux de couverture thérapeutique dans les districts sanitaires de Nara (37%), Baraouéli (61%), San (37%), Bankass (47%), Gao (44%).

Les districts sanitaires de Tombouctou, Goudam, Diré, Niafunké, Gourma – Rharous (région de Tombouctou) et de Kidal, d'Abéïbara, de Tin Essako et de Tessalit (région de Kidal) n'ont pas été traités au cours de la campagne de traitement de masse de 2015.

Les taux de couverture thérapeutiques obtenus sont supérieurs à 80% de 2010 à 2014. Ce taux a baissé à 76% en 2015. Ce qui est conforme aux objectifs visés par le programme national.

### Couverture géographique

La schistosomiase est une affection focalisée. L'OMS recommande le traitement de tous les villages prévus (100%) chaque année pour parvenir au contrôle du fléau. Les districts sanitaires doivent s'investir pour relever ce défi.

En 2015, le traitement de masse au Praziquantel a eu lieu dans **9 093** villages sur **9 561** prévus (tableau. IV. Ce qui représente un taux de 96%.

**Tableau 1.124 : Résultats du traitement au Praziquantel en 2015**

Régions	Disponibles Ancien + Nouveau	Utilisé	Perdu	Restant
Kayes	1 835 873	1 716 638	6 009	113 227
Koulikoro	1 197 653	1 115 021	4 141	71 993
Sikasso	424 500	351 129	730	72 641
Ségou	13 232 298	12 009 329	24 078	1 198 891
Mopti	963 386	950 241	1 145	12 000
Tombouctou	0	0	0	0
Gao	730 103	500 035	5 688	224 380
Kidal	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>18 838 367</b>	<b>17 257 378</b>	<b>40 244</b>	<b>1 540 745</b>

En 2015, **17 257 378 comprimés** ont été distribués (Cf. Tableau V).

#### Situation du Stock de Praziquantel

A la date du 31 décembre 2015, la situation du stock de Praziquantel au magasin de la DNS est de **828 000 comprimés** (Péremption : Février 2017).

Il existe un stock de **1 540 745 comprimés** dans les régions après le traitement de masse.

#### Prévalence et intensité de l'infection à *Schistosoma haematobium*

**Tableau 1.125 : Répartition de la prévalence et l'intensité de l'infection à *Schistosoma haematobium* des sites sentinelles de Bamako, Koulikoro et Sikasso par village**

Région	District	Village (n)	Prévalence	Intensité
Bamako	Commune 1	Banconi B (58)	20,7%	5,2%
		Doumazana A (64)	3,1%	0,0%
	Commune 2	Missira (60)	5%	1,7%
		Bozola (60)	11,7%	5,0%
	Commune 3	Darsalam (59)	3,4%	0,0%
		Niomirambougou B (60)	6,7%	3,3%
	Commune 4	Djicoroni Para (59)	50,8%	18,6%
		Hamdallaye (60)	6,7%	3,3%
	Commune 5	Badala A (59)	33,9%	8,5%
		Torokorobougou A (60)	13,3%	1,7%
	Commune 6	Missabougou A (60)	15,0%	1,7%
		Sabalibougou A (60)	1,7%	0,0%
Koulikoro	Fana	Falako (68)	17,6%	4,4%
		Kerela (61)	44,3%	14,8%
		Sorokoro (64)	50,0%	14,1%
	Ouélessébougou	Dialakoroba (50)	10,0%	2,0%
		Kourouba (60)	0,0%	0,0%
		Tiakadougou Faraba (56)	5,4%	0,0%

Région	District	Village (n)	Prévalence	Intensité
Sikasso	Sikasso	Blendio (59)	5,6%	3,4%
		Wayerma (60)	3,3%	0,0%
	Kadiolo	Diallakoroba Daniogo (56)	3,6%	0,0%
		Zegoua (60)	1,7%	0,0%
	Sélingué	Binko (54)	5,6%	1,9%
		Kangaré A (59)	1,7%	1,7%

\*Infection élevée ( $\geq 50$  œufs/10ml d'urine)

La prévalence de la schistosomiase urinaire est élevée dans les sites de Djicoroni Para\_(50,8%) à Bamako et Sorokoro (50.0%) dans le district sanitaire de Fana. Ailleurs, elle est modérée à faible.

Le taux d'infection sévère est faible dans les sites de Ouélessébougou, Kadiolo, Sikasso, Sélingué et ceux des Communes III et VI du District de Bamako.

**Tableau 1.126 : Prévalence et intensité d'infection dues à *Schistosoma haematobium* chez les enfants âgés de 7-14 ans des villages des différents districts sanitaires de la région de Ségou en 2015**

Districts sanitaires	Villages	Prévalence <i>S. haematobium</i>			Intensité <i>S. haematobium</i> (%)	
		N	n	%	Faibles excréteurs (1-49œufs / 10ml d'urine)	Forts excréteurs ( $\geq 50$ œufs / 10ml d'urine)
Baraoueli	Banido	61	1	1.6	1.6	0.0
	Gama	61	19	31,1	26,2	4.9
	Yarabougou	57	7	12,3	8,8	3,5
	<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>27</b>	<b>15,1</b>	<b>12,3</b>	<b>2,8</b>
Markala	Dioro	60	6	10,0	8,3	1,7
	Dougabougou	61	4	6,6	6,6	0,0
	Sansanding	62	14	22,6	19,4	3,2
	<b>Total</b>	<b>183</b>	<b>24</b>	<b>13,2</b>	<b>11,5</b>	<b>1,6</b>
Niono	Cocody/siby	60	38	63,3	48,3	15,0
	Diabaly	61	38	62,3	42,6	19,7
	Nieminani	61	25	41,0	39,3	1,6
	<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>101</b>	<b>55,5</b>	<b>43,4</b>	<b>12,1</b>
Tominian	Benena	60	0	0,0	0,0	0,0
	Koula	58	1	1,7	1,7	0,0
	Mankoina	59	0	0,0	0,0	0,0
	<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>

**N = nombre total d'urines examinées, n = nombre total d'urines infectées par *Schistosoma haematobium***

L'étude a trouvé une prévalence globale de **55,5** dans le district de Niono, contre une prévalence variant de 0% à 26,2 % dans les villages des autres districts sanitaires.

Quant à l'intensité de l'infection, les enfants infectés par *S. haematobium* dans les villages étaient des faibles excréteurs (prévalence variant de 0 % à Benena à plus de 48 % à Cocody : Siby) et des forts excréteurs dont la prévalence variant aussi de 0% à plus de 19% à Diabaly (Tableau VI).

### Prévalence et intensité de l'infection à *Schistosoma mansoni*

**Tableau 1.127 : Prévalence et intensité de l'infection due à *Schistosoma mansoni* à Bamako, Koulikoro et Sikasso par district**

Région	Village	Prévalence	Intensité
Bamako	Commune I (122)	2,5%	0,0%
	Commune II (120)	0,0%	0,0%
	Commune III (119)	10,9%	1,7%
	Commune IV (119)	5,9%	0,0%
	Commune V (119)	0,0%	0,0%
	Commune VI (120)	4,2%	0,0%
Koulikoro	Fana (193)	0,5%	0,0%
	Ouélessébougou (166)	0,0%	0,0%
Sikasso	Sélingue (113)	7,1%	0,0%
	Kadiolo (119)	0,0%	0,0%
	Sikasso (119)	1,7%	0,8%

\*Infection élevée ( $\geq 400$  œufs/g de selles)

La prévalence et l'intensité les plus élevées de la Schistosomiase à *Schistosoma mansoni* ont été enregistrées dans la Commune III du District de Bamako (10,9%) suivie de Sélingué (7,1%).

**Tableau 1.128 : Prévalence et intensité d'infection dues à *Schistosoma mansoni* chez les enfants âgés de 7-14 ans des villages des différents districts sanitaires de la région de Ségo en 2015**

Districts	Villages	Prévalence <i>Schistosoma mansoni</i>			Prévalence <i>Schistosoma mansoni</i> (%)		
		N	n	%	Faibles excréteurs (1-99 œufs /gramme de selle)	Excréteurs modérés (100-399 œufs /gramme de selle)	Forts excréteurs ( $\geq 400$ œufs /gramme)
Baraoueli	Banido	61	0	0	0	0	0
	Gama	61	0	0	0	0	0
	Yarabougou	57	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Markala	Dioro	60	0	0	0	0	0
	Dougabougou	61	2	3,3	3,3	0	0
	Sansanding	62	2	3,2	1,6	1,6	0
	<b>Total</b>	<b>183</b>	<b>4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0</b>
Niono	Cocody/Siby	60	32	53,3	23,3	26,7	3,3
	Diabaly	61	36	59,0	27,9	16,4	14,8
	Nieminani	61	20	32,8	27,9	4,9	0
	<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>88</b>	<b>48,4</b>	<b>26,4</b>	<b>15,9</b>	<b>6,0</b>
Tominian	Benena	60	0	0	0	0	0
	Koula	58	0	0	0	0	0
	Tominian	59	0	0	0	0	0

Districts	Villages	Prévalence Schistosoma mansoni			Prévalence Schistosoma mansoni (%)		
		N	n	%	Faibles excréteurs	Excréteurs modérés	Forts excréteurs (>=400œufs /gramme)
					(1-99 œufs /gramme de selle)	(100-399 œufs /gramme de selle)	
	Mankoina						
	<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**N = nombre total de selles examinées, n = nombre total de selles infectées par Schistosoma mansoni**

la prévalence de *S. mansoni* est de 0% dans les districts sanitaires de Baraouéli et de Tominian, 2,2% dans le district sanitaire de Markala et de 48,4% dans le district sanitaire de Niono.

Filariose Lymphatique :

Après plusieurs années de traitement de masse, les évaluations ont montré que 31/63 districts sanitaires ont une prévalence inférieure à 1%, seuil recommandé par l'OMS. Les 31 districts ont atteint les critères d'arrêt du traitement. Ils doivent arrêter le traitement de masse.

**NB : Les districts ont été regroupés en unité d'évaluation**

**Tableau III9 : Taux de prévalence de la Filariose Lymphatique dans les 31 districts sanitaires évalués**

Noms des régions	Noms des unités d'évaluation	Nombre d'année de traitement	Localisation du site d'enquête	Tranche d'âge enquêté	Nombre de personnes examinées	Nombre de personnes positives	Taux de prévalence de la FL	Seuil critique des cas positifs	observations
Koulikoro	Unité (Koulikoro, Banamba, Kangaba)	9	Enquête au niveau communautaire	6 à 7 ans	1708	8	0,47%	20	Arrêter le traitement dans les 3 districts
	Unité (Dioila, Nara, Kolokani)	9	Enquête au niveau communautaire	6 à 7 ans	1764	2	0,11%	20	Arrêter le traitement dans les 3 districts sanitaires
	Unité (Kati, Fana, Ouelessebou gou, Kalabancoro)	9	Enquête au niveau communautaire	6 à 7 ans	1744	2	0,11%	20	Arrêter le traitement dans les 3 districts sanitaires
Bamako	Unité (Communes I, II, III, IV)	6	Enquête au niveau des écoles	6 à 7 ans	1774	0	0%	20	Arrêter le traitement dans les 4 communes

Noms des régions	Noms des unités d'évaluation	Nombre d'année de traitement	Localisation du site d'enquête	Tranche d'âge enquêté	Nombre de personnes examinées	Nombre de personnes positives	Taux de prévalence de la FL	Seuil critique des cas positifs	observations
	Communes V, VI	6	Enquête au niveau des écoles	6 à 7 ans	1697	0	0%	18	Arrêter le traitement dans les 2 communes
Sikasso	Unité (Selingué)	10	Enquête au niveau communautaire	6 à 7 ans	1992	8	0,40	18	Arrêter le traitement dans le district Selingué
	Unité (Bougouni, Yanfolila)	7	Enquête au niveau des écoles	6 à 7 ans	1570	4	0,25%	18	Continuer l'arrêt du traitement dans les deux districts sanitaires
	Unité (Kadiolo, Kolondieba)	10	Enquête au niveau communautaire	6 à 7 ans	1625	10	0,62%	18	Arrêter le traitement dans les deux districts sanitaires
	Unité (Yorosso, Sikasso, Niena, Kigna)	9	Enquête au niveau communautaire	6 à 7 ans	1712	1	0,06%	20	Arrêter le traitement dans les quatre districts sanitaires
Ségou	Unité (Macina, Markala, Niono)	6	Enquête au niveau communautaire	6 à 7 ans	1782	11	0,62%	20	Arrêter le traitement dans les trois districts sanitaires
	Unité (Tominian, Bla, San)	6	Enquête au niveau communautaire	6 à 7 ans	1782	0	0%	20	Arrêter le traitement dans les trois districts sanitaires

Source : Annuaire SLIS, 2015

## FISTULE OBSTETRICALE

Tableau 1. 130 : Répartition du traitement chirurgical de la fistule obstétricale par région en 2015

Indicateurs	Bamako	Koulikoro	Kayes	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	Total	Taux de réussite	
Nombre total de femmes arrivant et cherchant à réparer leurs fistules (fistules+autres pathologies)	185	39	56	145	7	57	90	103	0	682		
Nombre total de femmes nécessitant une réparation chirurgicale de fistules (opérées+ en attente d'intervention)	182	35	47	100	7	53	55	65	0	544		
Nombre total de femmes recevant une chirurgie de réparation de fistule	59	30	45	92	7	53	55	54	0	395		
Type de réparation chirurgicale de la fistule	FVV	53	30	35	88	3	53	50	51	0	363	91,90
	FRV	1	0	4	1	0	0	2	1	0	9	2,28
	FVV+FRV	2	0	2	1	0	0	3	0	0	8	2,03
	Autres types de fistule	3	0	4	2	4	0	0	2	0	15	3,80
Statut chirurgical des femmes opérées.	1ère main	30	11	19	34	3	34	28	27	0	186	47,09
	2ème main	13	18	21	25	0	0	14	16	0	107	27,09
	supérieur ou égal à 3	6	1	4	31	4	19	13	11	0	89	22,53
Résultats provisoires des réparations chirurgicales de fistules	Fistule fermée et séchée à la sortie	34	28	26	52	0	28	45	41	0	254	64,30
	Fistule fermée avec incontinence	2	2	2	8	0	9	5	8	0	36	9,11
	Fistule non fermée	23	0	17	32	0	16	5	5	0	98	24,81

Source : Annuaire SLIS 2015

### Commentaire :

Le taux de réparation chirurgicale de la Fistule Obstétricale en 2015 est de 72,61% **(395/544\*100)**

Incidence de la Fistule Obstétricale : nouveau cas divisé par 5% Population Totale  $(491 \times 100\ 000 / 840\ 350) = 58$  pour 100 000 naissances attendues **(682/890 950) \*100 000= 76,54 pour 100 000 naissances attendues**

## MODE DE CALCUL DES INDICATEURS SUR LA FISTULE OBSTETRICALE

**Taux de réussite**= Nombre de Fistule fermée et séchée à la sortie / Nombre total de femmes recevant une chirurgie de réparation de fistules

**Taux de FO fermées avec incontinence**= Nombre de Fistule fermée avec incontinence / Nombre total de femmes recevant une chirurgie de réparation de fistules

**Taux de FO non fermée**= Nombre de Fistule non fermée / Nombre total de femmes recevant une chirurgie de réparation de fistules

**L'incidence de la FO** est NC / 22% de la population (=352 / 22\*16 318 000 / 100)= 10 NC pour 100 000 femmes en âge de procréer.

## **FINANCEMENT DU SYSTEME DE SANTE**

**Tableau 1.131 : Situation d'exécution du po 2015 par région**

Régions	Budget prévu	Montant reçu	Dépenses Réalisées	Dépenses justifiées	Reliquat	Taux de mobilisation	Taux d'exécution	Taux de réalisation	Taux de justification	Fonctionnement	Investissement
	-1	-2	-3	-4	(2-3)	(2/1)x100	(3/2)x100	(3/1)x100	(4/2)x100		
Kayes	14 664 378	5 573 201	5 533 945	5 526 499	39 256	38,01	99	38	100	4 668 108	865 837
Koulikoro	12 397 516	6 744 983	6 583 398	6 580 426	161 585	54,41	98	53	100	5 822 458	760 940
Sikasso	14 268 998	7 888 057	7 620 087	7 619 479	267 970	55,28	97	53	100		
Ségou	9 578 381	5 668 682	5 638 735	5 632 735	29 947	59,18	99	59	100	4 847 723	791 012
Mopti	11 531 342	5 605 102	5 562 452	5 562 452	42 650	48,61	99	48	100	5 187 184	375 268
Tombouctou	7 830 421	3 914 425	3 884 771	3 884 771	29 654	49,99	99	50	100	3 681 184	203 587
Gao	2 985 176	2 009 410	1 953 815	1 953 815	55 595	67,31	97	65	100		
Kidal	2 841 209	542 933	533 528	530 743	9 405	19,11	98	19	99	533 528	-
Bamako	14 123 808	3 973 482	3 964 201	3 962 142	9 281	28,13	100	28	100	3 465 926	498 275
<b>Total</b>	<b>90 221 229</b>	<b>41 920 275</b>	<b>41 274 932</b>	<b>41 253 062</b>	<b>645 343</b>	<b>46</b>	<b>98</b>	<b>46</b>	<b>98</b>	<b>28 206 111</b>	<b>3 494 919</b>

Source : Rapport 2015 de la DFM/MSHP

**Tableau 1.132: Situation d'exécution du po 2015 par EPH**

EPH	Budget prévu	Montant reçu	Dépenses Réalisées	Dépenses justifiées	Reliquat	Taux de mobilisat o	Taux d'exécut <sup>o</sup>	Taux de réalisat <sup>o</sup>	Taux de justif	Fonction nement	Investisse ment
	-1	-2	-3	-4	(2-3)	(2/1)X100	(3/2)X100	(3/1)X100	(4/2)X100		
Hôpital CHU- CNOS	1 806 391	1 528 925	1 470 380	1 470 380	58 545	85	96	81	96	1 224 151	246 229
Hôpital GT	-	29 564 033	4 393 752	4 383 132	25 170 281	-	15	-	15	3 814 474	579 278
Hôpital PG					-	-	-	-	-		
Hôpital Kati	2 156 301	1 690 598	1 650 219	1 650 219	40 379	78	98	77	98	1 570 220	79 999
IOTA					-	-	-	-	-		
Hôpital du Mali	13 095 850	3 034 326	2 836 234	2 836 234	198 092	23	93	22	93	2 305 522	530 712
<b>TOTAL</b>	<b>17 058 542</b>	<b>35 817 882</b>	<b>10 350 585</b>	<b>10 339 965</b>	<b>25 467 297</b>	<b>210</b>	<b>29</b>	<b>61</b>	<b>29</b>	<b>8 914 367</b>	<b>1 436 218</b>

Source : Rapport 2015 de la DFM/MSHP

**Tableau 1.133: Situation d'exécution du po 2015 des structures de coordination**

Structures	Budget prévu	Montant reçu	Dépenses Réalisées	Dépenses justifiées	Reliquat	Taux de mobilisation	Taux d'exécution	Taux de réalisation	Taux de justification	Fonctionnement	Investissement
	-1	-2	-3	-4	(2-3)	(2/1)X100	(3/2)X100	(3/1)X100	(4/2)X100		
DFM/SANTE	23 126 736	15 856 107	15 487 959	15 209 241	368 148	69	98	67	96	4 732 210	10 755 749
CABINET	-	1 043 748	961 118	913 103	82 630	-	92	-	87	931 124	29 994
CADD	562 000	278 637	278 637	278 637	-	50	100	50	100	208 637	70 000
DRH	4 343 000	834 523	834 523	831 358	-	19	100	19	100	634 523	1 025
CEPRIS	777 000	99 786	87 866	87 866	11 920	13	88	11	88	76 386	11 480
CNESS	83 921	67 521	67 521	67 521	-	80	100	80	100	65 021	2 500
CNIECS	2 258 100	350 733	348 396	348 396	2 337	16	99	15	99		
CPS	1 325 307	512 314	481 406	481 406	30 908	39	94	36	94		
DPNLP	52 158 839	26 590 937	26 590 937	26 590 937	-	51	100	51	100	24 046 789	2 744 148
CSLS	5 252 988	242 969	242 969	242 969	-	5	100	5	100	242 969	-
DPM	56 271 196	2 815 397	2 646 746	1 942 791	168 651	5	94	5	69	1 365 454	1 281 292
INSPECTION	351 770	299 201	299 201	299 201	-	85	100	85	100	176 968	-
DNS	38 784 041	21 358 319	21 219 361	21 214 948	138 958	55	99	55	99	17 897 226	3 322 135
<b>TOTAL</b>	<b>185 294 898</b>	<b>70 350 192</b>	<b>69 546 640</b>	<b>68 508 374</b>	<b>803 552</b>	<b>38</b>	<b>99</b>	<b>38</b>	<b>97</b>	<b>50 377 307</b>	<b>18 218 323</b>

Source : Rapport 2015 de la DFM/MSHP

**Tableau 1.134: Situation d'exécution du po 2015 des structures spécialisées ( 000 FCFA)**

Structures	Budget prévu	Montant reçu	Dépenses Réalisées	Dépenses justifiées	Reliquat	Taux de mobilisation	Taux d'exécution	Taux de réalisation	Taux de justification	Fonctionnement	Investissement
	-1	-2	-3	-4	(2-3)	(2/1)X100	(3/2)X100	(3/1)X100	(4/2)X100		
ANEH	532 398	308 633	267 320	267 320	41 313	58	87	50	87	194 442	72 878
ANSSA	1 775 937	612 896	602 332	539 400	10 564	35	98	34	88	356 718	245 614
CNAM	1 736 858	1 173 428	1 107 690	1 107 690	65 738	68	94	64	94	934 051	173 639
CNTS	966 883	812 049	708 702	708 702	103 347	84	87	73	87	655 873	52 829
CREDOS	556 796	522 330	522 330	522 330	-	94	100	94	100	300 304	222 026
INFSS					-	-	-	-	-		
INRSP	-	1 893 586	1 337 765	1 337 765	555 821	-	71	-	71	1 054 912	282 853
LNS	1 052 858	819 473	803 070	802 978	16 403	78	98	76	98	762 382	40 688
ANTIM	1 336 709	681 878	666 993	666 993	14 885	51	98	50	98	348 913	318 080
CRLD	2 422 386	1 155 613	878 973	878 973	276 640	48	76	36	76	123 666	255 307
PPM	7 851 500	8 467 490	8 467 490	8 467 490	-	108	100	108	100	8 346 965	120 525
<b>TOTAL</b>	<b>18232 325</b>	<b>16 447 376</b>	<b>15 362 665</b>	<b>15 299 641</b>	<b>1 084 711</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>84</b>	<b>93</b>	<b>13 078 226</b>	<b>1 784 439</b>

Source : Rapport 2015 de la DFM/MSHP

**Tableau 1.135: situation d'exécution compilée du po 2015**

Niveaux	Budget prévu	Montant reçu	Dépenses Réalisées	Dépenses justifiées	Reliquat	Taux de mobilisation	Taux d'exécution	Taux de réalisation	Taux de justification	Fonctionnement	Investissement
	-1	-2	-3	-4	(2-3)	(2/1)X100	(3/2)X100	(3/1)X100	(4/2)X100		
Régions	90221229	41920275	41274932	41253062	645343	46	98	46	98	19771109	621 987
Structures de Coordination	185294898	70350192	69546640	68508374	803552	38	99	38	97	1 455 968	10 226
Structures Spécialisées	18232325	16447376	15362665	15299641	1064711	90	93	84	93	16 489 105	3 898 277
EPH Centraux	17058542	35817882	10350585	10339960	25467297	210	29	61	29	16 698 140	2 274 286
Société Civile						-	-	-	-		
<b>TOTAL</b>	<b>310806994</b>	<b>164535725</b>	<b>136534822</b>	<b>135401037</b>	<b>27980903</b>	<b>53</b>	<b>83</b>	<b>44</b>	<b>82</b>	<b>54 414 322</b>	<b>6 804 776</b>

Source : Rapport 2015 de la DFM/MSHP

**Tableau 1.136 : Situation d'exécution par objectifs stratégique du PO 2015**

Objectifs stratégiques	Budget prévu	Montant reçu	Dépenses exécutées	Reliquat	Taux de mobilisat°	Taux d'exécut°	Taux de réalisat°
	-1	-2	-3	(2-3)	(2/1)X100	(3/2)X100	(3/1)X100
OS 1	20 524 260	8 281 918	7 895 090	386 828	40	95	38
OS 2	76 591 015	40 778 596	40 738 650	39 946	53	100	53
OS 3	11 909 379	11 120 855	10 858 153	262 702	93	98	91
OS 4	3 298 945	946 256	917 682	28 574	29	97	28
OS 5	7 389 883	2 255 357	2 162 755	92 602	31	96	29
OS 6	49 204 747	43 090 456	17 676 341	25 414 115	88	41	36
OS 7	85 238 347	20 263 441	19 841 117	422 324	24	98	23
OS 8	18 028 735	12 439 972	12 317 047	122 925	69	99	68
OS 9	3 536 285	4 316 075	4 232 781	83 294	122	98	120
OS 10	3 987 420	1 933 681	1 459 333	474 348	48	75	37
OS 11	28 780 652	17 058 971	16 459 009	599 962	59	96	57
<b>TOTAL</b>	<b>308 489 668</b>	<b>162 485 578</b>	<b>134 557 958</b>	<b>27 927 620</b>	<b>53</b>	<b>83</b>	<b>44</b>

Source : Rapport 2015 de la DFM/SANTE

# DEVELOPPEMENT SOCIAL



**TABLEAU 2. 1 : Résumé des indicateurs du développement social**

N°	Indicateurs	Réalisation
1	Taux de réinsertion socio-économique des personnes handicapées	12,8
2	Pourcentage de satisfaction en besoin d'appareillage	60,19
3	Taux de suivi socio médical des personnes âgées	45,93
4	Pourcentage de femmes démunies seules chargées de famille ayant bénéficié de suivi	35,83
5	Pourcentage de femmes démunies porteuses de fistule vésico vaginal ayant bénéficiée de suivi	95,30
6	Pourcentage d'ASACO fonctionnelles	96,92
7	Pourcentage de la population couverte par les mutuelles (toutes prestations)	4,97
8	Pourcentage de la population couverte par les mutuelles de santé	4,93
9	Pourcentage de prise en charge médicale des personnes démunies	38,94
10	Pourcentage d'enfants en situation difficile scolarisés	36,43
11	Situation des enfants de pieds bots	123
12	Situation des femmes démunie seules chargées de famille ayant bénéficié d'AGR	1 904
13	Situation des Associations appuyées	234
14	Situation Technique des Mutuelles de santé (nombre de mutuelles de santé agréées)	163
15	Nombre de sociétés coopératives fonctionnelles	2 136
16	Situation des demandes d'appui des personnes âgées	3 395
17	Situation des demandes de secours	8 883
18	Situation récapitulative des immatriculés du RAMED	38 559
19	Situation des dossiers de prestations médicales par EPH/EPST et centres au titre de l'année 2015	3 140
20	Nombre d'assurés immatriculés au titre du régime d'Assurance Maladie Obligatoire	210 987
21	Montant de prestations effectuées par OGD au titre du régime d'Assurance Maladie Obligatoire	11 569 185 296
22	Nombre de personnes ayant bénéficié des prestations par OGD, au titre du régime d'Assurance Maladie Obligatoire	218 816
23	Nombre d'enfants pied bot reçus pour la prise en charge en 2015	106
30	Situation de l'effectif des institutions d'éducation spéciale	4 758

**TABLEAU 2. 2: Répartition des personnes handicapées par type de handicap, âge et sexe (en nombre)**

Type de handicap		Tranches d'âge							Total
		< 7 ans	7-12 ans	13-15 ans	16-18 ans	19-40 ans	41-59 ans	60 et plus	
Moteur	Homme	17	75	73	104	150	121	70	610
	Femme	21	41	86	53	106	79	40	426
	<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>116</b>	<b>159</b>	<b>157</b>	<b>256</b>	<b>200</b>	<b>110</b>	<b>1 036</b>
Visuel	Homme	23	93	76	72	18	51	76	409
	Femme	9	75	83	91	14	30	88	390
	<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>168</b>	<b>159</b>	<b>163</b>	<b>32</b>	<b>81</b>	<b>164</b>	<b>799</b>
Auditif	Homme	41	121	55	57	59	43	48	424
	Femme	21	86	61	53	38	31	27	741
	<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>207</b>	<b>116</b>	<b>110</b>	<b>97</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>1 165</b>
Mental	Homme	3	7	16	1	16	2	4	49
	Femme	5	8	7	3	4	0	10	37
	<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>88</b>
Poly handicap	Homme	21	15	6	13	16	12	49	132
	Femme	8	6	2	15	2	2	35	70
	<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>84</b>	<b>202</b>
Autres (à préciser)	Homme	1	1	3	1	3	5	0	14
	Femme	2	2	5	1	3	5	0	18
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>32</b>
Total	Homme	106	312	229	248	262	234	247	1 638
	Femme	66	218	244	216	167	147	200	1 258
	<b>Total</b>	<b>172</b>	<b>530</b>	<b>473</b>	<b>464</b>	<b>429</b>	<b>381</b>	<b>447</b>	<b>2 896</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

NB: les chiffres de la ligne autres constituent les personnes de petites tailles et albinos

**TABLEAU 2. 3: Répartition des enfants handicapés scolarisés par type de handicap et par niveau d'étude y compris les medersas (en nombre)**

Type de handicap		Niveau d'étude									
		1ère A	2è A	3e A	4e A	5e A	6e A	7e A	8e A	9e A	TOTAL
Moteur	Homme	25	7	11	5	16	11	24	21	44	164
	Femme	17	8	4	3	13	6	13	7	22	93
	<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>37</b>	<b>28</b>	<b>66</b>	<b>257</b>
Visuel	Homme	21	15	23	18	8	10	6	4	8	113
	Femme	18	22	18	15	11	7	9	6	2	108
	<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>231</b>
Auditif	Homme	61	43	32	11	18	7	5	1	0	178
	Femme	38	25	27	14	10	2	3	-	0	119
	<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>68</b>	<b>59</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>297</b>
Mental	Homme	0	2	1	1	2	0	0	-	0	6
	Femme	1	8	1	1	0	0	0	-	0	11
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
Poly handicap	Homme	1	2	1	1	3	3	0	3	6	20
	Femme	2	1	2	1	3	2	0	-	2	13
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>33</b>
<b>Total</b>	Homme	108	69	68	36	47	31	35	29	58	481
	Femme	76	64	52	34	37	17	25	13	26	344
	<b>Total</b>	<b>184</b>	<b>133</b>	<b>120</b>	<b>70</b>	<b>84</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>84</b>	<b>825</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 4: Taux de réinsertion socio-économique des personnes handicapées**

Régions	Nombre de personnes handicapées enregistrées			Nombre de personnes handicapées réinsérées			Taux de réinsertion		
	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total
Kayes	4125	2519	6644	146	140	286	3,54	5,56	4,3
Koulikoro	1017	569	1586	46	31	77	4,52	5,45	4,85
Sikasso	1059	777	1836	85	74	159	8,03	9,52	8,66
Ségou	5059	4211	9270	404	109	513	7,99	2,59	5,53
Mopti	709	408	1117	237	144	381	33,43	35,29	34,11
Tombouctou	832	490	1322	460	305	765	55,29	62,24	57,87
Gao	1087	1181	2268	205	240	445	18,86	20,32	19,62
Kidal	50	121	171	20	21	41	40	17,36	23,98
district Bamako	1632	1674	3306	428	428	856	26,23	25,57	25,89
<b>Ensemble Pays</b>	<b>15570</b>	<b>11950</b>	<b>27520</b>	<b>2031</b>	<b>1492</b>	<b>3523</b>	<b>13,04</b>	<b>12,49</b>	<b>12,8</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 5: Pourcentage de satisfaction en besoins d'appareillage**

Régions	Nombre de personnes handicapées en besoins d'appareillage enregistrées			Nombre de personnes handicapées en besoins d'appareillage satisfaites			Pourcentage de satisfaction en besoins d'appareillage		
	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total
Kayes	51	54	105	10	12	22	19,61	22,22	20,95
Koulikoro	81	84	165	75	39	114	92,59	46,43	69,09
Sikasso	245	255	500	161	77	238	65,71	30,2	47,6
Ségou	107	112	219	100	44	144	93,46	39,29	65,75
Mopti	103	107	210	61	20	81	59	19	39
Tombouctou	168	43	211	146	53	199	86,9	123,26	94,31
Gao	95	61	156	56	8	64	58,95	13,11	41,03
Kidal	4	2	6	1	1	2	25	50	33,33
district Bamako	722	492	1214	395	418	813	54,71	84,96	66,97
<b>Ensemble Pays</b>	<b>1576</b>	<b>1210</b>	<b>2786</b>	<b>1005</b>	<b>672</b>	<b>1677</b>	<b>63,77</b>	<b>55,54</b>	<b>60,19</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 6: Taux de suivi socio médical des personnes âgées**

Régions	Nombre de personnes âgées enregistrées			Nombre de personnes âgées ayant bénéficié de suivi socio médical			Taux de suivi socio médical		
	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total
Kayes	1046	1089	2135	320	2173	2493	30,59	199,54	116,77
Koulikoro	609	403	1012	776	523	1299	127,42	129,78	128,36
Sikasso	769	277	1046	414	649	1063	53,84	234,3	101,63
Ségou	3387	1742	5129	296	173	469	8,74	9,93	9,14
Mopti	1 295	602	1897	205	495	700	15,83	82,23	36,9
Tombouctou	1611	320	1931	314	264	578	19,49	82,5	29,93
Gao	574	253	827	34	53	87	5,92	20,95	10,52
Kidal	121	233	354	0	0	0	0	0	0
district Bamako	785	518	1303	205	286	491	26,11	55,21	37,68
<b>Ensemble Pays</b>	<b>10197</b>	<b>5437</b>	<b>15634</b>	<b>2564</b>	<b>4616</b>	<b>7180</b>	<b>25,14</b>	<b>84,9</b>	<b>45,93</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 7: Situation des demandes d'appui des personnes âgées par sexe**

Indicateurs	Hommes	Femmes	Total
Nombre de demandes enregistrées	2 345	1 659	4 004
Nombre de demandes satisfaites	2 003	1 392	3 395

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 8: Pourcentage de prise en charge médicale des personnes démunies par sexe**

Nombre de personnes démunies	Enregistrées	Prises en charge	Nature de la prise en charge			Pourcentage des personnes démunies
			Paiement de frais de consultation	Prise en charge de l'acte	Achat de médicaments	
Homme	20 898	7 553	7 078	6 777	7 295	36,14
Femme	21 292	8 875	8 173	7 812	8 358	41,68
<b>Total</b>	<b>42 190</b>	<b>16 428</b>	<b>15 251</b>	<b>14 589</b>	<b>15 653</b>	<b>38,94</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 9: Situation des demandes de secours**

REGIONS	Nombre de demandes de secours enregistrées	Nombre de demandes de secours satisfaites
Kayes	807	703
Koulikoro	285	151
Sikasso	239	201
Ségou	2673	2213
Mopti	1529	1068
Tombouctou	395	202
Gao	523	521
Kidal	1	1
Bamako	3921	3823
<b>Total</b>	<b>10 373</b>	<b>8 883</b>

**TABLEAU 2. 10 : Situation des femmes démunies seules Chargées de famille**

<b>REGIONS</b>	<b>Enregistrées</b>	<b>Ayant bénéficié d'AGR</b>
Kayes	485	214
Koulikoro	403	5
Sikasso	703	49
Ségou	1113	237
Mopti	1006	472
Tombouctou	762	344
Gao	3344	302
Kidal	435	75
Bamako	4354	206
<b>Total</b>	<b>12605</b>	<b>1904</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 11: Pourcentage de femmes démunies seules chargées de famille ayant bénéficié de suivi**

Régions	Nombre de femmes enregistrés	Nombre de femmes suivies	Taux de suivi
Kayes	485	417	85,98
Koulikoro	403	90	22,33
Sikasso	703	390	55,48
Ségou	1113	645	57,95
Mopti	1006	220	21,87
Tombouctou	762	408	53,54
Gao	3344	1717	51,35
Kidal	435	435	100,00
district Bamako	4254	159	3,74
<b>Total</b>	<b>12505</b>	<b>4481</b>	<b>35,83</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 12: Pourcentage de femmes démunies porteuses de fistule vésico-vaginale ayant bénéficié de suivi social**

Régions	Nombre de femmes enregistrées	Nombre de femmes suivies	Taux de suivi
Kayes	46	45	97,83
Koulikoro	53	41	77,36
Sikasso	14	5	35,71
Ségou	27	27	100
Mopti	45	45	100
Tombouctou	169	169	100
Gao	23	23	100
Kidal	0	0	0
district Bamako	91	91	100
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>446</b>	<b>95,30</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 13: Pourcentage d'ASACO fonctionnelles**

Régions	Nombre total d'ASACO	Nombre d'ASACO fonctionnelle	Pourcentage d'ASACO fonctionnelle
Kayes	229	222	96,94
Koulikoro	208	206	99,04
Sikasso	236	233	98,73
Ségou	195	194	99,49
Mopti	183	181	98,91
Tombouctou	83	81	97,59
Gao	88	82	93,18
Kidal	15	0	0
District Bamako	61	59	96,72
<b>Ensemble Pays</b>	<b>1298</b>	<b>1258</b>	<b>96,92</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 14: Situation Technique des Mutuelles de santé (en nombre)**

Nombre de Mutuelles		Nombre d'adhérents			Nombre de bénéficiaires			Nombre de bénéficiaires en prestation de santé			Nombre de Commune disposant de Mutuelle
		Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total	
Créées	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Agréées	163	47 640	34 469	82109	59 000	63 039	122039	28 917	31 669	60586	115
Cofinancées	89	34 986	29 919	64905	42 585	45 664	88249	23 969	26 192	50161	76
<b>Ensemble Pays</b>		<b>82626</b>	<b>64388</b>	<b>147014</b>	<b>101585</b>	<b>108703</b>	<b>210288</b>	<b>52886</b>	<b>57861</b>	<b>110747</b>	<b>197</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 15: Situation des Mutuelles de santé**

Régions	Population totale			Population couverte			Pourcentage		
	homme	femme	totale	homme	femme	totale	homme	femme	Totale
Kayes	1205441	1239672	2445113	32228	31690	63918	2,67	2,56	<b>2,61</b>
Koulikoro	1473441	1497207	2970648	21371	18979	40350	1,45	1,27	<b>1,36</b>
Sikasso	1 599 307	1 642 694	3242001	32994	31116	64110	2,06	1,89	<b>1,98</b>
Ségou	1 419 620	1 448 300	2867920	48159	41889	90048	3,39	2,89	<b>3,14</b>
Mopti	1 233 693	1 263 661	2497354	18833	6712	25544	1,53	0,53	<b>1,02</b>
Tombouctou	405720	422280	828000	8907	10737	19644	2,2	2,54	<b>2,37</b>
Gao	333 225	331 895	665121	1615	1026	2641	0,48	0,31	<b>0,4</b>
Kidal	44 531	38 549	83080	0	0	0	0	0	<b>0</b>
district Bamako	1087800	1087800	1131959	264225	114576	378801	24,29	10,12	<b>17,06</b>
<b>Ensemble Pays</b>	<b>8802778</b>	<b>8 802 778</b>	<b>9 016 217</b>	<b>428332</b>	<b>256724</b>	<b>685057</b>	<b>4,87</b>	<b>2,85</b>	<b>3,84</b>

Cible mutuelle	78%	Population	Taux
<b>population couverte par les mutuelles de santé</b>	<b>13 898 817</b>	<b>17 818 996</b>	<b>4,93</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 16: Pourcentage de la population couverte par les mutuelles (toutes prestations)**

Régions	Population totale			Population couverte			Pourcentage		
	homme	femme	totale	homme	femme	totale	homme	femme	totale
Kayes	1205441	1239672	2445113	36225	31690	67915	3,01	2,56	<b>2,78</b>
Koulikoro	1473441	1497207	2970648	21376	12889	34265	1,45	0,86	<b>1,15</b>
Sikasso	1 599 307	1 642 694	3242001	32994	31116	64110	2,06	1,89	<b>1,98</b>
Ségou	1 419 620	1 448 300	2867920	45828	41889	87717	3,23	2,89	<b>3,06</b>
Mopti	1 233 693	1 263 661	2497354	18833	12712	31544,54	1,53	1,01	<b>1,26</b>
Tombouctou	405720	422280	828000	9907	10737	20643,84	2,44	2,54	<b>2,49</b>
Gao	333 225	331 895	665121	1615	1226	2840,76	0,48	0,37	<b>0,43</b>
Kidal	44 531	38 549	83080	0	0	0	0	0	<b>0</b>
district Bamako	1 087 800	1 131 959	2 219 759	264225	117625	381850	24,29	10,39	<b>17,2</b>
<b>Ensemble Pays</b>	<b>8 802 778</b>	<b>9 016 217</b>	<b>17 818 996</b>	<b>431002</b>	<b>259884</b>	<b>690886</b>	<b>4,9</b>	<b>2,88</b>	<b>3,88</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

Cible mutuelle	78%	Population	Taux
<b>population couverte par les mutuelles (toutes prestations)</b>	<b>13 899 005</b>	<b>17 819 237</b>	<b>4,97</b>

**TABLEAU 2. 17: Pourcentage d'enfants en situation difficile scolarisés**

Régions	Nombre d'enfants en situation difficile enregistrés			Nombre d'enfants en situation difficile admis au cycle fondamental			Pourcentage d'enfants en situation difficile scolarisés		
	Garçon	Fille	Total	Garçon	Fille	Total	Garçon	Fille	Total
Kayes	1525	870	2395	515	197	712	33,77	22,64	29,73
Koulikoro	2626	2106	4732	1455	1275	2730	55,41	60,54	57,69
Sikasso	2764	1368	4132	1581	581	2162	57,2	42,47	52,32
Ségou	3135	1204	4339	1336	1116	2452	42,62	92,69	56,51
Mopti	3873	549	4422	877	520	1397	22,64	94,72	31,59
Tombouctou	362	230	592	459	125	584	126,8	54,35	98,65
Gao	260	245	505	102	123	225	39,23	50,2	44,55
Kidal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
district Bamako	7666	3280	10946	658	566	1224	8,58	17,26	11,18
<b>Ensemble Pays</b>	<b>22 211</b>	<b>9 852</b>	<b>32 063</b>	<b>6 983</b>	<b>4 503</b>	<b>11 486</b>	<b>31,44</b>	<b>45,71</b>	<b>35,82</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 18 : Situation des enfants de pieds bot (en nombre)**

REGIONS	Enfants	Sexes	< 7 ans	7-12 ans	13-15 ans	Total
KAYES	Nombre d'enfants de pieds bot enregistrés et traités	Garçon	1	0	0	1
		Fille	2	0	0	2
		Total	3	0	0	3
KOULIKORO	Nombre d'enfants de pieds bot enregistrés et traités	Garçon				
		Fille				
		Total				
SIKASSO	Nombre d'enfants de pieds bot enregistrés et traités	Garçon	0	0	0	0
		Fille	0	0	0	0
		Total	0	0	0	0
SEGOU	Nombre d'enfants de pieds bot enregistrés et traités	Garçon	1	0	0	1
		Fille	1	0	0	1
		Total	2	0	0	2
MOPTI	Nombre d'enfants de pieds bot enregistrés et traités	Garçon	0	0	0	0
		Fille	0	0	0	0
		Total	0	0	0	0
TOMBOUCTOU	Nombre d'enfants de pieds bot enregistrés et traités	Garçon	0	0	0	0
		Fille	2	0	0	2
		Total	2	0	0	2
GAO	Nombre d'enfants de pieds bot enregistrés et traités	Garçon	2	0	3	5
		Fille	2	0	3	5
		Total	4	0	6	10
KIDAL	Nombre d'enfants de pieds bot enregistrés et traités	Garçon				
		Fille				
		Total				
BAMAKO	Nombre d'enfants de pieds bot enregistrés et traités	Garçon	72	0	0	72
		Fille	34	0	0	34
		Total	106	0	0	106
MALI	Nombre d'enfants de pieds bot enregistrés et traités	Garçon	76	0	3	79
		Fille	41	0	3	44
		Total	117	0	6	123

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

NB : la prise en charge des enfants pieds bot est effectuée à Bamako et Gao, compte tenu de l'inexistence de centres à Koulikoro et Kidal.

**TABLEAU 2. 19 : Situation des sociétés coopératives (en nombre)**

REGIONS	Créées	Nombre de Sociétés Coopératives Fonctionnelles	Pourcentage de sociétés coopératives fonctionnelles	Nombre d'adhérents			Ayant bénéficié d'un financement
				Homme	Femme	Total	
Kayes	376	376	100	7690	8004	15694	0
Koulikoro	495	495	100	15621	8997	24618	0
Sikasso	364	364	100	2794	1397	4191	174
Ségou	179	241	134,64	3657	1698	5355	32
Mopti	674	341	50,59	16317	11098	27415	12
Tombouctou	246	246	100	2389	1246	3635	0
Gao	0	0	0	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	73	73	100,00	790	389	1179	0
<b>Total</b>	<b>2407</b>	<b>2136</b>	<b>88,74</b>	<b>49258</b>	<b>32829</b>	<b>82087</b>	<b>218</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 20: Situation des Associations appuyées**

REGIONS	Enregistrées	Appuyées
Kayes	130	9
Koulikoro	172	6
Sikasso	1099	10
Ségou	1859	0
Mopti	236	25
Tombouctou	136	94
Gao	1842	90
Kidal	89	0
Bamako	32	0
<b>Total</b>	<b>5 595</b>	<b>234</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 21 : Situation des ASACO et CCDSSES par région en 2015 (en nombre)**

REGION	Association de santé Communautaire			CCDSSES	
	Nombre d'ASACO	Fonctionnelles	Qui Organisent l'évacuation	Nombre de CCDSSES	Fonctionnels
Kayes	229	215	215	0	0
Koulikoro	208	195	185	0	0
Sikasso	236	181	157	5	5
Ségou	195	194	194	14	12
Mopti	183	161	161	0	0
Tombouctou	83	30	30	0	0
Gao	88	76	76	0	0
Kidal	15	0	0	0	0
Bamako	61	56	12	0	0
<b>Total</b>	<b>1 298</b>	<b>1 108</b>	<b>1 030</b>	<b>19</b>	<b>17</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 22: Répartition des événements et calamités par type et par région (en nombre)**

Régions		Incendie	Inondation	Epidémie	Rapatriés	Réfugiés	Autres	Total
Kayes	Nombre d'Evènements	0	9	7			0	16
	Nombre de personnes secourues	0	2151	120	136	967	47	3421
Koulikoro	Nombre d'Evènements	7	8	0			2	17
	Nombre de personnes secourues	69	1679	0	33	0	119	1900
Sikasso	Nombre d'Evènements	3	4	3			1	11
	Nombre de personnes secourues	22	432	15	0	0	0	469
Ségou	Nombre d'Evènements	2	17	0			0	19
	Nombre de personnes secourues	2	6321	0	110	0	2045	8478
Mopti	Nombre d'Evènements	11	11	2			4	28
	Nombre de personnes secourues	134	2557	86	276	35	926	4014
Tom-bouctou	Nombre d'Evènements	6	2	0			0	8
	Nombre de personnes secourues	18	50	0	16562	0	25068	41698
Gao	Nombre d'Evènements	35	3	2			26	66
	Nombre de personnes secourues	345	7363	48	7166	0	8026	22948
Kidal	Nombre d'Evènements	0	0	0			0	0
	Nombre de personnes secourues	0	0	0	993	0	609	1602
Bamako	Nombre d'Evènements	3	8	2			0	13
	Nombre de personnes secourues	107	340	0	662	15996	0	17105
<b>Total</b>	<b>Nombre d'Evènements</b>	<b>67</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>178</b>
	<b>Nombre de personnes secourues</b>	<b>697</b>	<b>20 893</b>	<b>269</b>	<b>25 938</b>	<b>16 998</b>	<b>36 840</b>	<b>101 635</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 23: Répartition des mendiants par raison de mendicité, par sexe et par région (en nombre)**

Régions	Sexe	Handicap	Indigence	Orphelin	Maladie sociale	Talibé	Autres	Total
Kayes	Homme	89	62	53	61	621	0	886
	Femme	110	71	31	62	7	0	281
	Total	199	133	84	123	628	0	1167
Koulikoro	Homme	171	196	17	11	107	7	509
	Femme	91	76	13	6	3	3	192
	Total	262	272	30	17	110	10	701
Sikasso	Homme	409	195	147	73	3279	2744	6847
	Femme	168	116	94	44	19	268	709
	Total	577	311	241	117	3298	3012	7556
Ségou	Homme	224	362	24	21	646	0	1277
	Femme	55	211	9	33	0	0	308
	Total	279	573	33	54	646	0	1585
Mopti	Homme	94	321	15	160	3611	0	4201
	Femme	44	160	18	71	100	0	393
	Total	138	481	33	231	3711	0	4594
Tombouctou	Homme	80	12	197	7	343	0	639
	Femme	29	5	0	5	0	0	39
	Total	109	17	197	12	343	0	678
Gao	Homme	359	66	63	40	252	0	780
	Femme	204	58	39	36	0	0	337
	Total	563	124	102	76	252	0	1117
Kidal	Homme	0	0	0	0	0	0	0
	Femme	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	Homme	2675	3694	1924	226	3559	385	12463
	Femme	2689	5183	1702	156	-	360	10090
	Total	5364	8877	3626	382	3559	745	22553
<b>Total</b>	<b>Homme</b>	<b>4101</b>	<b>4908</b>	<b>2440</b>	<b>599</b>	<b>12418</b>	<b>3136</b>	<b>27602</b>
	<b>Femme</b>	<b>3390</b>	<b>5880</b>	<b>1906</b>	<b>413</b>	<b>129</b>	<b>631</b>	<b>12349</b>
	<b>Total</b>	<b>7491</b>	<b>10788</b>	<b>4346</b>	<b>1012</b>	<b>12547</b>	<b>3767</b>	<b>39951</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 24: Personnes vivant avec le VIH/SIDA**

Régions		Enregistrées	Hospitalisées	Bénéficiaire Suivi Médical	Couverture
Kayes	Homme	868	394	513	
	Femme	897	654	535	
	Total	1765	1048	1048	
Koulikoro	Homme	304	15	240	
	Femme	506	28	425	
	Total	810	43	665	
Sikasso	Homme	1030	180	918	
	Femme	1452	215	595	
	Total	2482	395	1513	
Ségou	Homme	363	10	313	
	Femme	594	15	571	
	Total	957	25	884	
Mopti	Homme	232	26	259	
	Femme	271	21	250	
	Total	503	47	509	
Tombouctou	Homme	35	2	35	
	Femme	85	1	85	

Régions		Enregistrées	Hospitalisées	Bénéficiant Suivi Médical	Couverture
	Total	120	3	120	
Gao	Homme	11	1	7	
	Femme	19	2	23	
	Total	30	3	30	
Kidal	Homme	0	0	0	
	Femme	0	0	0	
	Total	0	0	0	
Bamako	Homme	1067	281	1067	
	Femme	2254	1560	2254	
	Total	3321	1841	3321	
<b>Total</b>	<b>Homme</b>	<b>3910</b>	<b>909</b>	<b>3352</b>	
	<b>Femme</b>	<b>6078</b>	<b>2496</b>	<b>4738</b>	
	<b>Total</b>	<b>9988</b>	<b>3405</b>	<b>8090</b>	

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 25: Réinsertion des enfants en situation difficile (en nombre)**

Régions		Enfants de la rue	Enfants Mendiants	Enfants Travailleurs	Enfants en conflit avec la loi	Enfants Talibés	Enfants Orphelins	Enfants de parents indigents	Autres	Total
Kayes	Homme	0	0	0	0	0	45	102	78	225
	Femme	0	0	0	0	0	58	82	111	251
	Total	0	0	0	0	0	103	184	189	476
Koulikoro	Homme	8	0	0	0	0	1265	500	182	1955
	Femme	4	0	0	0	0	1042	412	132	1590
	Total	12	0	0	0	0	2307	912	314	3545
Sikasso	Homme	19	52	38	19	29	364	159	93	773
	Femme	3	1	6	0	17	114	94	27	262
	Total	22	53	44	19	46	478	253	120	1035
Ségou	Homme	14	0	17	0	150	69	172	32	454
	Femme	0	0	13	0	0	17	144	19	193
	Total	14	0	30	0	150	86	316	51	647
Mopti	Homme	100	9	0	0	232	307	583	0	1231
	Femme	69	0	0	0	0	174	365	0	608
	Total	169	9	0	0	232	481	948	0	1839
Tombouctou	Homme	0	32	52	0	200	99	76	0	459
	Femme	0	0	21	0	0	64	40	0	125
	Total	0	32	73	0	200	163	116	0	584
Gao	Homme	0	0	0	0	107	27	37	75	246
	Femme	0	0	0	0	0	33	18	70	121
	Total	0	0	0	0	107	60	55	145	367
Kidal	Homme	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Femme	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamako	Homme	381	103	724	104	0	162	1091	8	2573
	Femme	205	0	528	11	0	151	715	10	1620
	Total	586	103	1252	115	0	313	1806	18	4193
<b>Total</b>	<b>Homme</b>	<b>522</b>	<b>196</b>	<b>831</b>	<b>123</b>	<b>718</b>	<b>2338</b>	<b>2720</b>	<b>468</b>	<b>7916</b>
	<b>Femme</b>	<b>281</b>	<b>1</b>	<b>568</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>1653</b>	<b>1870</b>	<b>369</b>	<b>4770</b>
	<b>Total</b>	<b>803</b>	<b>197</b>	<b>1399</b>	<b>134</b>	<b>735</b>	<b>3991</b>	<b>4590</b>	<b>837</b>	<b>12686</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 26: Répartition des adhérents par statut d'organisation et par sexe (en nombre)**

Régions	Type d'Organisation										
	sociétés coopératives						Associations				
	Créées	Nombre de Sociétés Coopératives Fonctionnelles	Nombre d'adhérents			Ayant bénéficié d'un financement	Créées	Nombre d'adhérents			Ayant bénéficié d'un financement
H			F	Total	H			F	Total		
Kayes	376	376	7690	8004	15694	0	130	9050	10267	19317	9
Koulikoro	495	495	15621	8997	24618	0	172	3924	8148	12072	6
Sikasso	364	364	2794	1397	4191	174	1099	215703	431407	647110	10
Ségou	179	241	3657	1698	5355	32	1859	10536	26444	36980	0
Mopti	674	341	16317	11098	27415	12	236	4183	3085	7268	25
Tombouctou	246	246	2389	1246	3635	0	136	0	1763	1763	94
Gao	0	0	0	0	0	0	1842	26840	18572	45412	90
Kidal	0	0	0	0	0	0	89	1225	632	1857	0
Bamako	73	73	790	389	1179	0	32	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>2407</b>	<b>2136</b>	<b>49258</b>	<b>32829</b>	<b>82087</b>	<b>218</b>	<b>5595</b>	<b>271461</b>	<b>500318</b>	<b>771779</b>	<b>234</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**TABLEAU 2. 27: Activités réalisées en 2015 par les Institutions de Sécurité Sociale**

Institutions	Nombre d'affiliés	Nombre de Bénéficiaires										Nombre d'entreprises affiliées à l'INPS	
		Effectifs Prestations	Accidents			Pensions			Total			Etatique	Privée
	H		F	T	H	F	T	H	F	T			
INPS	290 268	117 769			4 627	38703	28299	67002	134891	49880	479666	0	31003
CMSS	118 348					20893	28164	49057					
CANAM	210 987	218 816											
ANAM	38 559	20 633											
<b>Ensemble</b>	<b>658 162</b>	<b>357 218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 627</b>	<b>59 596</b>	<b>56 463</b>	<b>116 059</b>	<b>134 891</b>	<b>49 880</b>	<b>479 666</b>	<b>0</b>	<b>31 003</b>

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

**STRUCTURES SPECIALISEES**  
**AGENCE NATIONALE d'ASSISTANCE MEDICALE (ANAM)**

**TABLEAU 2. 28: Situation des nouveaux assurés au RAMED de l'année 2015**

CATEGORIE	BENEFICIAIRES		BENEFICIAIRES (Admis de droit)	BENEFICIAIRES (JIGISEMEJIRI, immatriculés au RAMED)	TOTAL
	Ouvrant droit	Ayant droit			
EFFECTIF	18 700	929	2 772	16 158	38559
<b>TOTAL</b>	<b>19 629</b>		<b>2 772</b>	<b>16 158</b>	<b>38 559</b>

Source : ANAM, rapport d'activités 2015

**TABLEAU 2. 29: Situation des dossiers de prestations médicales par EPH/EPST et centres au titre de l'année 2015**

N°	STRUCTURES	NOMBRE DE DOSSIERS	Pourcentage
1	HOPITAL MERE-ENFANT LUXEMBURG	1 293	41,18
2	CHU POINT G	698	22,23
3	HOPITAL DU MALI	459	14,62
4	HOPITAL GABRIEL TOURE	163	5,19
5	CHU IOTA	107	3,41
6	HOPITAL DE GAO	88	2,8
7	HOPITAL DE KAYES	67	2,13
8	HOPITAL DE KATI	66	2,1
9	HOPITAL SIKASSO	50	1,59
10	CHU ODONTOSTOMATOLOGIE	47	1,5
11	HOPITAL DE SEGOU	42	1,34
12	HOPITAL DE MOPTI	23	0,73
13	CENTRE DE RECHERCHE ET DE LUTTE CONTRE LA DREPANOCYTOSE (CRLD)	19	0,61
14	CNAOM	11	0,35
15	CNAM	7	0,22
	<b>TOTAL</b>	<b>3 140</b>	<b>100</b>

Source : ANAM, rapport d'activités 2015

**TABLEAU 2. 30: Situation des prestations par Centre de Santé de Référence (CSREF) en 2015**

N°	STRUCTURES	NOMBRE DE DOSSIERS	Pourcentage
1	CSREF KOUTIALA	444	39,08
2	CSREF KALABAN-CORO	426	37,5
3	CSREF FANA	103	9,07
4	CSREF NIONO	48	4,23
5	CSREF TENENKOU	35	3,08
6	CSREF CVI	20	1,76
7	CSREF CIII	20	1,76
8	CSREF SIKASSO	11	0,97
9	CSREF DJENNE	10	0,88
10	CSREF MARKALA	9	0,79
11	CSREF BANAMBA	5	0,44
12	CSREF DIOILA	5	0,44
	<b>TOTAL</b>	<b>1136</b>	<b>100</b>

Source : ANAM, rapport d'activités 2015

**TABLEAU 2. 31: Situation par sexe des bénéficiaires du RAMED pris en charge.**

Regions	Hommes	Femmes	Total
BAMAKO	2448	2298	4746
KAYES	162	136	298
KOULIKORO	500	551	1051
SIKASSO	722	864	1586
SEGOU	243	284	527
MOPTI	233	291	524
TOUMBOUCTOU	207	442	649
GAO	4945	6204	11149
KIDAL	72	31	103
<b>TOTAL</b>	<b>9 532</b>	<b>11 101</b>	<b>20 633</b>

Source : ANAM, rapport d'activités 2015

## CAISSE NATIONALE D'ASSURANCE MALADIE (CANAM)

**TABLEAU 2. 32: Nombre d'assurés immatriculés au titre du régime d'Assurance Maladie Obligatoire**

CATEGORIE	OGD		TOTAL
	CMSS	INPS	TOTAL
TOTAL OUVRANT DROIT	37573	19109	56682
TOTAL AYANT DROIT	103496	50809	154305
<b>Total</b>	<b>141069</b>	<b>69918</b>	<b>210987</b>

Source : Rapport d'activités 2015, CANAM

**TABLEAU 2. 33: Nombre de personnes ayant bénéficié des prestations médicales et dépenses**

	CANAM
Nombre de personnes ayant bénéficié des prestations	218 816
<b>Dépenses en prestations</b>	<b>11 569 185 296</b>

Source : Rapport d'activités 2015, CANAM

Les deux OGD (CMSS et INPS) ont remboursés en termes de dépenses de prestations 11 569 185 296 FCFA pour 218 816 bénéficiaires.

**TABLEAU 2. 34: Les structures conventionnées avec la CANAM**

Structures Conventionnées	Nombre
CSCOM	970
CSREF	63
CHU (Hôpitaux)	13
EPST	5
CMIE	8
PMI	3
CDI	1
Cabinets, cliniques privées	11
Infirmières de Garnisons	36
Laboratoires	11
Pharmacies	459
<b>Total</b>	<b>1580</b>

Source : Rapport d'activités 2015, CANAM

## CAISSE MALIENNE DE SECURITE SOCIALE (CMSS)

**TABLEAU 2. 35: Le nombre de Cotisants par types**

Description	Nombre	Pourcentage
CIVILS	88 869	75,09
MILITAIRES	29 332	24,78
PARLEMENTAIRES	147	0,12
<b>TOTAL</b>	<b>118 348</b>	<b>100</b>

Source : CMSS, Annuaire 2015

**TABLEAU 2. 36: Le nombre de Pensionnés par types**

Description	Nombre	Pourcentage
CIVILS	31621	64,46
MILITAIRES	17047	34,75
PARLEMENTAIRES	389	0,79
<b>TOTAL</b>	<b>49 057</b>	<b>100</b>

Source : CMSS, Annuaire 2015

**TABLEAU 2. 37: Nombre de personnes ayant bénéficié des prestations de la CMSS au titre de l'année 2015**

	CMSS
Nombre de pensionnés	49 057
<b>Dépenses de pensions</b>	<b>67 656 349 663</b>

Source : CMSS, Annuaire 2015

## INSTITUT NATIONAL DE PREVOYANCE SOCIALE (INPS)

**TABLEAU 2. 38: Répartition de l'effectif des assurés cotisants au régime général par sexe et région**

REGIONS	Nombre d'assurés cotisants		Total
	Femme	Homme	
BAMAKO	108704	29399	138103
ETRANGER	365	100	465
GAO	3795	960	4755
KAYES	14111	1969	16080
KIDAL	395	89	484
KOULIKORO	7732	2072	9804
MOPTI	7822	2033	9855
SEGOU	18551	3554	22105
SIKASSO	11155	2792	13947
TOMBOUCTOU	3809	764	4573
<b>Total</b>	<b>176439</b>	<b>43732</b>	<b>220171</b>

Source : INPS, Statistiques du Système Informatique 2015

**TABLEAU 2. 39: Répartition des assures volontaire par sexe et régions**

LOCALITES	Hommes	Femmes	TOTAL	Enfants
Bamako	971	215	1 186	2 570
Kayes	8	0	8	7
Koulikoro	16	1	17	41
Sikasso	54	3	57	127
Ségou	90	14	104	248
Mopti	4	0	4	7
Tombouctou	24	0	24	77
GAO	0	0	0	0
Kidal	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1 167</b>	<b>233</b>	<b>1 400</b>	<b>3 077</b>

Source : INPS, annuaire 2015

**TABLEAU 2. 40: Répartition des bénéficiaires de pensions par sexe et régions**

REGIONS	SEXE		Total
	Hommes	Femmes	
KAYES	1 799	3 305	5 104
KOULIKORO	1 614	2 429	4 043
SIKASSO	2 506	2 893	5 399
SEGOU	4 683	6 595	11 278
MOPTI	1 162	1 817	2 979
TOMBOUCTOU	480	851	1 331
GAO	581	1 067	1 648
BAMAKO	15 370	19 696	35 066
ETRANGERS	104	50	154
<b>Total</b>	<b>28 299</b>	<b>38 703</b>	<b>67 002</b>

Source : INPS, annuaire 2015

**TABLEAU 2. 41: Répartition des bénéficiaires de pension par type de pensions**

TYPES DE PENSION	SEXE		Total
	Hommes	Femmes	
Allocation de solidarité	613	181	794
Anticipation maladie	62	34	96
Anticipation volontaire	7 269	1 864	9 133
Pension d'invalidité	180	33	213
Pension de réversion	593	32 973	33 566
Pension normale	18 815	2 669	21 484
Pension orpheline	767	949	1 716
<b>Total</b>	<b>28 299</b>	<b>38 703</b>	<b>67 002</b>

Source : INPS, annuaire 2015

**TABLEAU 2. 42: Répartition des enfants bénéficiaires d'allocation familiales par sexe et région**

REGIONS	SEXE		Total
	Garçons	Filles	
BAMAKO	93 945	80 495	174 440
GAO	2 176	1 791	3 967
KAYES	13 567	11 118	24 685
KIDAL	78	55	120
KOULIKORO	6 805	5 638	12 443
MOPTI	4 405	3 781	8 186
SEGOU	12 397	10 993	23 390
SIKASSO	12 916	11 040	23 928
TOMBOUCTOU	2 618	2 057	4 675
<b>Total</b>	<b>148 907</b>	<b>126 968</b>	<b>275 875</b>

Source : INPS, annuaire 2015

**CENTRE NATIONAL D'APPAREILLAGE ORTHOPEDIQUE DU MALI (CNAOM)**

**TABLEAU 2. 43: Nombre d'enfants pied bot reçus pour la prise en charge en 2015**

Patients	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
<b>Anciens cas</b>	44	43	44	47	43	50	47	46	51	54	41	54	564
<b>Nouveaux cas</b>	08	06	03	13	08	13	08	09	10	07	07	16	106
<b>Total Patients</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>63</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>48</b>	<b>70</b>	<b>670</b>

Source : CNAOM rapport de la 12<sup>ème</sup> session du conseil d'orientation.

**TABLEAU 2. 44: Nombre de séances de plâtrage effectuées aux enfants pied bot par mois en 2015**

Séances de Plâtrage Patients	Janv	Fév	Mar s	Avri l	Mai	Jui n	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
Anciens cas	81	83	88	84	84	86	83	76	83	95	72	101	1 016
Nouveaux cas	13	10	09	39	17	38	09	15	26	13	18	35	242
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>123</b>	<b>101</b>	<b>124</b>	<b>92</b>	<b>91</b>	<b>109</b>	<b>108</b>	<b>90</b>	<b>136</b>	<b>1 258</b>

Source : CNAOM rapport de la 12<sup>ème</sup> session du conseil d'orientation.

**TABLEAU 2. 45: Statistiques des séances de rééducation par pathologie**

PATOLOGIE	Consultation		Rééducation		Nombre moyen de séances par patients	
	Prévues	Réalisées	Prévues	Réalisées	Prévues	Réalisées
I M C	2720	2842	6120	6381	96	2
HEMIPLÉGIE	2560	2692	5760	6006	96	2
P O P B	960	1075	2160	2252	96	2
LOMBALGIE	400	435	900	939	96	2
S I F	240	243	540	563	96	2
ARTHROSE	480	479	1080	1126	96	2
S T M S	80	83	180	188	96	2
S I C	160	154	360	375	96	2
S T M I	160	133	360	375	96	3
PARAPLÉGIE	160	193	360	375	96	2
TETRAPLÉGIE	80	87	180	188	96	2
<b>TOTAL</b>	<b>8000</b>	<b>8416</b>	<b>18000</b>	<b>18768</b>	<b>1056</b>	<b>23</b>

Source : CNAOM rapport de la 12<sup>ème</sup> session du conseil d'orientation.

**TABLEAU 2. 46: Production de nouveaux appareils orthopédiques au CNAOM au titre de 2015**

APPAREILS/PERIODES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
<b>I PROTHESES</b>													
TIBIALE	4	7	7	8	7	6	3	4	12	9	9	16	92
FEMORALE	2	5	6	2	5	3	2	4	4	3	7	6	49
MEMBRE SUPERIEUR	0	2	0	0	1	0	1	1	3	3	0	6	17
<b>SOUS-TOTAL I</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>158</b>
<b>II ORTHESES</b>													
TIBIO-PEDIEUSE	3	1	4	0	0	1	1	2	2		3	0	17
CRURO JAMBIO PEDIEUSE	0	1	3	6	1	4	1	1	2	1	5	1	26
COLLIER CERVICAL	0	0	0	0	0	2		0	0			0	2
CORSET EN PP	0	1	1	1	0	0	1	4	0	1	1	0	10
CEINTURE LOMBAIRE	1	0	2	4	2	2	1	3	3	4	6	0	28
MEMBRE SUPERIEUR	0	0	1	2	2	2	1	0	1		1	1	11
SEMELLE DE CORRECTION Et COMPENSATION	8	33	4	1	1	21	17	29	10	3	12	15	139
CHAUSSURE ORTHOPEDIQUE	0	0	3	2	4	4	4	7	1	4	1	3	30
<b>SOUS-TOTAL II</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>46</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>284</b>
<b>III AIDE TECHNIQUE DE MARCHE</b>													
CANNE	0	0	2	0	4	1	2	4	0	0	2	1	16
BEQUILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRICYCLE A PEDALE	10	0	1	0	1	0	0	14	0	3	3	2	31
TRICYCLE A MOTEUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FAUTEUIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SOUS-TOTAL III</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>47</b>
<b>TOTAUX</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>73</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>52</b>	<b>489</b>

Source : CNAOM rapport de la 12ème session du conseil d'orientation.

## **I. RESUME RAPPORT NATIONAL SUR LE DEVELOPPEMENT HUMAIN**

### **MIGRATION, DEVELOPPEMENT HUMAIN ET LUTTE CONTRE LA PAUVRETE AU MALI**

Afin de renseigner, autant que possible, le phénomène migratoire, il importe de répondre à un certain nombre, relativement limité, de questions. Celles-ci, entre autres, renvoient :

- à l'identification des migrants ;
- à leur provenance et leur point de chute ;
- aux facteurs qui les poussent à partir et ceux qui guident leur choix du lieu d'accueil ;
- aux domaines d'activités dans lesquels ils se retrouvent ;
- aux problèmes qu'ils posent et qu'ils rencontrent ici et là ;
- à leurs apports au lieu de départ aussi bien qu'au lieu d'accueil ;
- aux dispositions envisageables pour une meilleure gestion du phénomène migratoire.

L'âge de la majorité des migrants (hommes et femmes confondus) se situe entre 15 et 35 ans. Pour les hommes, les plus nombreux ont un âge compris entre 20 et 25 ans, alors que les migrantes les plus nombreuses sont âgées de 15 à 20 ans. Ces tranches d'âge qui regroupent le plus grand nombre de migrants confortent les plaintes relatives au départ des bras valides. Toutefois, c'est aussi la période de la vie où tout individu valide peut fournir des efforts capables de changer ses conditions de vie.

Par rapport au statut matrimonial, si 60% des migrants internes sont mariés, les hommes comptent plus de mariés (55,9%) que de célibataires (42%). Cet écart, entre mariées (64%) et célibataires (29,2%), est encore très fort au niveau des femmes. Le statut social de marié semble se présenter comme un facteur important de la migration interne. La formation d'un couple peut être considérée comme un facteur favorisant la migration au regard des nouvelles conditions de vie matérielles dont ont besoin les jeunes ménages.

Ils sont 50% des migrants externes à être mariés : 37,5% des hommes sont mariés contre 61,4% de célibataires ; chez les femmes 60,4% d'entre elles sont mariées contre, 31,7% de célibataires. L'importance du taux des célibataires hommes s'explique par les difficultés des migrations de longues distances, en termes de risques et de nombreuses incertitudes. Au-delà de ce principe de précaution, de nombreux jeunes vivent cette expérience pour acquérir les moyens financiers nécessaires à leur mariage. Généralement, le premier épisode du projet migratoire précède le mariage. Par contre, la forte proportion de femmes mariées s'explique par le regroupement familial qui a été relativement plus facile pendant une certaine période, notamment en France.

Les principales régions pourvoyeuses de migrants internes sont, par ordre d'importance, les régions de Ségou, de Koulikoro et de Sikasso.

Les principales zones de destination de migrants internes sont le District de Bamako (38,7), les régions de Koulikoro (19,3%), et de Sikasso (13,2%).

Les contingents de migrants externes sont principalement fournis par Kayes, Koulikoro et Mopti. Leurs principales destinations sont des pays africains et la Côte d'Ivoire est la première destination. L'Europe est la deuxième destination des migrants maliens.

La majorité des migrants internes a été toujours les personnes de sexe masculin. Il en est de même pour les résultats du RGPH 1998 qui confirment que les émigrants étaient essentiellement de sexe masculin quelle que soit la région d'où ils viennent. En 2009, la tendance s'est inversée, car ce sont les personnes de sexe féminin (52,5%) qui ont pris goût pour une installation à l'extérieur et cela est confirmé par l'EMOP 2011(elles sont encore majoritaires avec 51,5%).

En faisant référence au solde migratoire, les zones qui fournissent plus de migrants internes qu'elles n'en perçoivent sont celles qui sont restées dans la zone de pauvreté relativement supérieure à la moyenne. En effet, les principales régions de départ sont celles où la pauvreté perçue à travers les dépenses de consommation, demeure importante, c'est-à-dire Sikasso, Tombouctou, Mopti et Ségou.

Le cas de la région de Kayes fait exception. La pauvreté y recule assez vite et la migration se maintient. Il existe sans doute la conjonction de plusieurs facteurs :

- l'aspect culturel de la migration dans cette région ;
- une contribution de la migration à l'amélioration des conditions de vie des populations, situation qui contribue à maintenir ou même à intensifier la même migration.

De 1998 à 2011, la proportion des migrants externes par région a considérablement changé. Le RGPH 1998 montrait que la région de Sikasso était celle qui avait plus de personnes (23,7%) à l'étranger suivis par le District de Bamako (16,8%), les régions de Koulikoro (14,4%) et de Kayes (13,4% en 4<sup>e</sup> position). Le RGPH 2009 et les résultats de l'EMOP 2011 font constater un changement de tendance : la région de Kayes est devenue celle qui fournit plus de migrants externes (29,3% en 2009 et 25,8% en 2011) suivies des régions de Koulikoro (16,0% en 2009 et 20,0% en 2011) et de Sikasso (13,0% en 2009 et 16,1% en 2011).

Trois principales causes apparaissent comme les facteurs essentiels qui expliquent la migration. Ces facteurs sont d'ordre économique, du dérèglement climatique et d'ordre socioculturel. Le dérèglement climatique, avec son lot de sécheresses à répétition a rendu les conditions de production plus difficiles participant ainsi à un accroissement de la pauvreté. Sécheresse et dégradation des espaces agricoles ont obligé des populations à migrer à la recherche de nouvelles terres (migration interne) ou de nouvelles opportunités de création de biens et de revenus (migrations interne et externe), quand bien même, il peut s'agir actuellement de miroir aux alouettes en ce qui concerne les migrants externes.

Qu'il s'agisse de migrants internes ou externes, chaque catégorie contribue selon ses moyens à soulager les parents qu'ils ont quittés, en améliorant leurs conditions de vie, bien que leur départ crée un vide plus ou moins profond. Dans le cas de la région de Kayes, il semble que les apports de la migration ont amplement contribué au relèvement du niveau de vie des communautés.

Dans les lieux d'accueil, les migrants participent à la création de biens et de services, bien que leur présence et leurs activités puissent souvent être sources de malentendus et de conflits avec les autochtones.

La migration externe avec son lot de drames constitue aujourd’hui un important défi en matière de coopération internationale.

La diaspora malienne dispose de ressources financières et humaines importantes qui peuvent être mobilisées pour des investissements productifs et le renforcement de capacité des travailleurs dans plusieurs domaines et à tous les niveaux. Il importe pour les autorités de créer les conditions favorables à leur mobilisation comme indiqué dans la PONAM et par les recommandations du premier Forum des Investissements de la Diaspora Malienne (FIDIMA).

## II. INDICE DU DEVELOPPEMENT HUMAIN

**TABLEAU 2. 47: Calcul des indices dimensionnels et de l’IDH en 2014**

Indicateurs de mesure des dimensions	Valeur en 2014
Espérance de vie à la naissance (en année)	58,0
Durée moyenne de scolarisation (en année)	2,0
Durée attendue de scolarisation (en année)	8,4
RNB/ habitant (en PPA en dollars)	1583
<b>Indice de Développement Humain au niveau mondial</b>	<b>0,419</b>

Sources : calculs ODHD 2015

**TABLEAU 2. 48: Evolution de l’IDH au Mali entre 2010 et 2014**

Année	2010	2011	2012	2013	2014
<b>IDH</b>	0,409	0,415	0,414	0,416	0,419

Sources : calculs ODHD 2015

Comme les années précédentes, l’IDH calculé à partir des données nationales diffère de l’IDH du Rapport Mondial sur le Développement Humain (RMDH). Ce dernier est calculé à partir des données comparables au niveau mondial. Les données utilisées pour le calcul de l’IDH national proviennent des statistiques administratives du pays. De façon spécifique, l’espérance de vie pour le calcul de l’IDH mondial est issue des EDS, par contre pour l’IDH national les données utilisées sont celles issues des résultats de projections de population.

INSTITUT NATIONAL DE FORMATION DES TRAVAILLEURS SOCIAUX (INTFS)

**TABLEAU 2. 49: Situation des sortants de l'Institut National de Formation des Travailleurs Sociaux (INTFS) – Cycle Supérieur et moyen 2014-2015**

CYCLE SUPERIEUR				
Années	Options	Nombre	Sexe	Total
2014-2015	DS	31	Femmes	83
		52	Hommes	
2014-2015	TSS	18	Femmes	47
		29	Hommes	
<b>Total</b>		<b>130</b>		<b>130</b>
CYCLE MOYEN				
2014-2015	DS-ES	18	Femmes	40
		22	Hommes	
2014-2015	TSS	27	Femmes	56
		29	Hommes	
<b>Total</b>		<b>96</b>		<b>96</b>
<b>TOTAL</b>				<b>226</b>

Source : INFST, rapport d'activités 2015.

**FONDS DE SOLIDARITE NATIONALE (FSN)**

**TABLEAU 2. 50: Renforcement de la Solidarité et Lutte contre l'Exclusion**

Indicateurs	Réalisations 2014	Prévisions 2015	Réalisations 2015	Observations
Nbre d'activités en faveur des personnes handicapées	02	05	05	Divers dons en nature au profit des associations de personnes handicapées
Nbre d'activités en faveur des enfants en situation difficile et des femmes seules chef de ménages	06	16	16	Divers dons en nature au profit des associations d'appui aux enfants et aux femmes en difficultés
Nbre d'activités en faveur des personnes âgées.	02	02	02	Divers dons en nature au profit des personnes âgées
Nbre d'activités en faveur des rapatriés, des déplacées ou refoulés	08	08	08	Divers dons en nature au profit des personnes déplacées et des rapatriées

Source : Rapport d'Activités 2015, FSN

**TABLEAU 2. 51 : Lutte contre la pauvreté**

Indicateurs	Réalisations 2014	Prévisions 2015	Réalisations 2015	Observations
Nombre d'activités génératrices de revenus et d'emplois	4	4	4	Réalisation de périmètres maraichers à Djidian (3) et à Manabougou (1)
Nombre d'activités de construction et d'équipement d'infrastructures scolaires	15	4	6	Les prévisions de réalisation d'infrastructures concernaient essentiellement le programme d'appui aux communes les plus pauvres. Aucune ressource n'a été allouée pour cette activité. Seuls des appuis en équipements et Kits scolaires ont été accordés aux écoles de 15 localités
Nombre d'activités de construction et d'équipements d'infrastructures sanitaires	12	3	4	Les prévisions de réalisation d'infrastructures concernaient essentiellement le programme d'appui aux communes les plus pauvres. Aucune ressource n'a été allouée pour cette activité. Seuls des appuis en équipements et Kits sanitaires ont été accordés aux cscdm de 12 localités
Nombre d'associations/ONG appuyées	25	50	50	Divers dons en nature

Source : Rapport d'Activités 2015 du FSN

# INSTITUT D'ETUDES ET DE RECHERCHE EN GERONTO-GERIATRIE- MAISON DES AINES (IERGG-MA)

*Etude 2015 sur les facteurs limitant la prise en charge socio sanitaire des personnes âgées dans les cinq premières régions du Mali et le District de Bamako*

## Les principaux résultats de l'étude :

**TABLEAU 2. 52: Recherche sur les phénomènes du vieillissement**

Indicateurs	Réalisation 2013	Réalisation 2014	Réalisation 2015
Nombre d'études réalisées sur les phénomènes du vieillissement	1	6	3

**Source :** IERGG-MA Annuaire 2015

**TABLEAU 2. 53: Consultations gratuites avec don de médicaments**

Indicateurs	Réalisation 2013	Réalisation 2014	Réalisation 2015
Nombre de personnes âgées consultées gratuitement par l'IERGG	477	1 464	3 636

**Source :** IERGG-MA Annuaire 2015

NB : la mise en fonction des unités d'études et de recherche sur les affections cardio-vasculaires et respiratoires, les affections oculaires, les affections ostéo-articulaires et rééducations a permis de consulter 3.636 personnes âgées en 2015

**FEDERATION MALIENNE DES ASSOCIATIONS DE PERSONNES HANDICAPEES (FEMAPH)**

**TABLEAU 2. 54: SITUATION DE L'EFFECTIF DES INSTITUTIONS D'EDUCATION SPECIALE EN 2015**

Niveaux	Institution d'Education Spéciale	Association mère	Groupes cibles	Domaine d'intervention	Nombre d'enfants		
					Garçons	filles	Total
Bamako	Institut National des Aveugles du Mali (INAM)	Union Malienne des Aveugles (UMAV)	Enfants handicapés non voyant et malvoyant	Education	170	131	301
	Centre Médico Psycho Educatif (CMPE)	Association Malienne de Lutte contre la Déficience Mentale chez l'Enfant (AMALDEME)	Enfants handicapés intellectuels	Education	233	135	368
	Ecole de Déficiants auditifs (EDA)	Association Malienne des Sourds (AMASOURD)	Enfants handicapés auditifs	Education	222	155	377
	Jigiya Kalanso	AMASOURDS	Enfants handicapés auditifs	Education en langue locale 1 <sup>ère</sup> en 6 <sup>e</sup> année	69	110	179
	Centre de Rééducation des Personnes Handicapées Physiques (CRHP)	Association Malienne des Personnes Handicapées Physiques (AMPHP)	Enfants handicapés Physiques	Rééducation physique	125	75	200
	CEJ (Cellule d'Encadrement des Jeunes)	Village d'enfant SOS (VESOS) Mali	Enfants en situation difficile	Education réinsertion	448	573	1021
<b>TOTAL</b>					<b>1267</b>	<b>1179</b>	<b>2446</b>
Kayes	Ecole d'enfant SOS à Kita	Village d'enfant SOS (VESOS) Mali	Enfants en situation difficile	Education	132	108	240
	Ecole d'enfant SOS à Kayes Ville	Village d'enfant SOS (VESOS) Mali	Enfants en situation difficile	Education			
	Centre Médico Psycho Educatif (CMPE)	Association Malienne de Lutte contre la Déficience Mentale chez l'Enfant (AMALDEME)	Enfants handicapés intellectuels	Education	63	23	86
		Association Malienne de Lutte contre la Déficience Mentale chez l'Enfant (AMALDEME)	Enfants handicapés intellectuels	Education			
<b>TOTAL</b>					<b>195</b>	<b>131</b>	<b>326</b>
<b>Koulikoro</b>	Village d'enfant SOS Sanankoroba	Village d'enfant SOS	Enfants en situation difficile	Education	70	67	137
<b>TOTAL</b>					<b>70</b>	<b>67</b>	<b>137</b>

Niveaux	Institution d'Education Spéciale	Association mère	Groupes cibles	Domaine d'intervention	Nombre d'enfants		
					Garçons	filles	Total
Sikasso	Centre Médico-Psycho Educatif (CMPE)	AMALDEME	Enfants handicapés intellectuels	Education	8	18	26
	Ecole de Déficiants auditifs (EDA) à Sikasso ville	AMASOURD	Enfants handicapés auditifs	Education	59	71	130
	Ecole de Déficiants auditifs (EDA) à Koutiala		Enfants handicapés auditifs	Education	26	17	43
<b>TOTAL</b>					<b>93</b>	<b>106</b>	<b>199</b>
Ségou	Centre Médico-Psycho Educatif (CMPE)	AMALDEME	Enfants handicapés intellectuels	Rééducation	52	19	71
			Enfants handicapés intellectuels	Education	19	15	34
	Ecole de Déficiants auditifs (EDA)	AMASOURD	Enfants handicapés auditifs	Education	101	42	143
	Institut Régional des Aveugles du Mali (INAM)	UMAV	Enfants handicapés non voyant et malvoyant	Education	15	7	22
	Centre de Rééducation des Personnes Handicapées Physiques (CRHP) à Ségou	AMPHP	Enfants handicapés Physiques	Rééducation physique	115	135	250
<b>TOTAL</b>					<b>302</b>	<b>218</b>	<b>520</b>
Mopti	Centre Médico Psycho Educatif (CMPE)	AMALDEME	Enfants handicapés intellectuels	Education	42	21	63
	Ecole d'enfant SOS	Village d'enfant SOS	Enfants en situation difficile Enfant SOS.	Education	68	60	128
<b>TOTAL</b>					<b>110</b>	<b>81</b>	<b>191</b>
Gao	Institut Régional des Aveugles du Mali (INAM)	UMAV	Enfants handicapés non voyant et malvoyant	Education	18	12	30
	Centre de Rééducation des Personnes Handicapées Physiques (CRHP)	AMPHP	Enfants handicapés Physiques	Rééducation physique	30	42	72
	Centre de Rééducation pour déficients intellectuels	AMALDEME	Enfants handicapés intellectuels	Rééducation	24	23	47
<b>TOTAL</b>					<b>72</b>	<b>77</b>	<b>149</b>

Niveaux	Institution d'Education Spéciale	Association mère	Groupes cibles	Domaine d'intervention	Nombre d'enfants		
					Garçons	filles	Total
Tombouctou	Ecole de Déficiants auditifs (EDA) à Tombouctou	AMASOURD	Enfants handicapés auditifs	Education	16	16	32
	Ecole de Déficiants auditifs (EDA) à Goundam	AMASOURD	Enfants handicapés auditifs à Tombouctou	Education	6	2	8
	Centre de Rééducation pour déficients intellectuels	AMALDEME	Enfants handicapés intellectuels	Education	17	20	37
<b>TOTAL</b>					<b>39</b>	<b>38</b>	<b>77</b>
<b>Total Global</b>					<b>2148</b>	<b>1897</b>	<b>4045</b>

Source : Base de données FEMAPH, 2015

**TABLEAU 2. 55: Situation des organisations des personnes handicapées en 2015**

Niveaux	Nombre de FERAPH	Nombre de FELAPH	Nombre d'associations membres de la FEMAPH/FERAPH/FELAPH	Nombre total de membres		
				Hommes	Femmes	Total
Bamako	1	6	20	8 525	8 053	16 578
Kayes	1	7	32	942	985	1 927
Koulikoro	1	7	86	3 583	6 829	10 412
Sikasso	1	7	13	1 078	828	1 906
Ségou	1	7	74	2 178	1 521	3 699
Mopti	1	8	57	1 950	1 967	3 917
Gao	1	4	20	382	290	672
Tombouctou	1	5	21	499	882	1 381
Kidal	0	0	5	87	46	133
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	<b>328</b>	<b>19 224</b>	<b>21 401</b>	<b>40 625</b>

Source : Base de données FEMAPH, 2015

## Promotion de la Famille

**Tableau 3.1 RÉSUMÉ DES INDICATEURS DE LA PROMOTION DE LA FEMME, DE L'ENFANT ET DE LA FAMILLE en 2015**

INDICATEURS	NIVEAU
1. Population de 0-18 ans au Mali	9 949 842 hbts (55,8%)
2. Pourcentage des femmes dans la Fonction Publique d'Etat	30,62%
3. Pourcentage de femmes bénéficiaires de microcrédits	20,96%
4. Taux de chômage des femmes au Mali	11%
5. Taux d'utilisation des engrais par les femmes propriétaires de parcelles agricoles	33,1%
6. Taux d'accès des femmes aux crédits agricoles	0,6%
7. Pourcentage de femmes propriétaires de parcelles	14%
8. Taux brut de scolarisation (TBS) au 1 <sup>er</sup> cycle	69,00%
9. Taux brut de scolarisation (TBS) des filles au 1 <sup>er</sup> cycle.	63,40%
10. Taux brut de scolarisation (TBS) au second cycle	47,8%
11. Taux brut de scolarisation des filles (TBS) au second cycle	42,8%
12. Taux de redoublement au 2 <sup>ème</sup> Cycle	33,00%
13. Taux de redoublement des filles au 2 <sup>ème</sup> Cycle	33,30%
14. Taux d'achèvement au second cycle	28,1%
15. Taux d'achèvement des filles au second cycle	24,2%
16. Taux d'alphabétisation des 15 ans et plus	33,1%
17. Taux d'alphabétisation chez les femmes de 15 à 24 ans	34,90%
18. Part du budget de l'Etat alloué au MPFEF (%)	0,24%
19. Pourcentage des femmes/filles dans la population carcérale (prévenu+condamné)	2,07%
20. Pourcentage de femmes de 15-49 ans excisées	82,7%
21. Nombre de villages ayant abandonné la pratique de l'excision en 2014	33
22. Cas de complications liées à l'excision identifié et pris en charge par région.	926
23. Proportion des maisons d'arrêt disposant de quartiers pour mineurs et pour femmes	17,9%
24. Pourcentage des femmes dans l'effectif de la police	13,82%
25. Pourcentage des femmes dans l'effectif de la Protection Civile	14,1%
26. Pourcentage des femmes dans l'effectif des surveillants de prison	17,2%
27. Taux de représentativité des femmes aux instances nominatives des services publics	11,5%
28. Taux de représentativité des femmes aux instances nominatives des services publics dans les institutions de la République en 2015	16,2%
29. Pourcentage des femmes aux postes de responsabilité électifs	8,60%
30. Pourcentage des femmes responsables dans les Missions Diplomatiques et Consulaires, bureau de coopération et mission commerciale	14,28%
31. Pourcentage des femmes dans les missions diplomatiques et consulaires	21,67%
32. Pourcentage des femmes magistrats dans les juridictions	11,11%
33. Pourcentage des femmes Greffiers en chef	51,72%
34. Pourcentage des femmes Greffiers	76,54%
35. Pourcentage des femmes secrétaires des greffes et parquets	92,26%
36. Pourcentage des femmes employées dans les Banques	36%
37. Pourcentage des femmes employées dans les compagnies d'assurance	37%

<b>INDICATEURS</b>	<b>NIVEAU</b>
38. Pourcentage des femmes aux postes de responsabilités dans les organes de presse écrite	11,36%
39. Pourcentage des femmes aux postes de responsabilités dans les Radios	10,86%
40. Taux d'exécution du budget du MPFEF au niveau central	99,15%
41. Taux d'exécution du budget du MPFEF niveau régional	98,82%
42. Taux d'exécution du budget global du MPFEF	99,10%

## I. POPULATION

Tableau 3.2 Taille de la population selon la tranche d'âge et le sexe au Mali en 2015

Unité : Nombre

Groupe d'âge (année)	2015		Total
	Homme	Femme	
00-04	1 727 476	1 648 382	3 375 858
05-09	1 402 353	1 338 731	2 741 084
10-14	1 169 099	1 117 201	2 286 301
15-19	971 363	930 040	1 901 403
20-24	821 826	792 128	1 613 954
25-29	693 717	677 017	1 370 734
30-34	564 727	560 712	1 125 439
35-39	440 683	449 863	890 546
40-44	324 689	348 405	673 094
45-49	232 983	268 014	500 996
50-54	176 215	215 811	392 026
55-59	139 858	179 284	319 142
60-64	98 552	138 095	236 647
65-69	78 953	111 985	190 939
70-74	46 027	66 534	112 561
75-79	24 509	34 639	59 148
80+	11 963	17 311	29 274
<b>Ensemble Mali</b>	<b>8 924 994</b>	<b>8 894 153</b>	<b>17 819 147</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

En 2015 les hommes représentent 50,09% de la population malienne (8 924 994 hommes contre 8 894 156 femmes).

Tableau 3.3 : Taille de la population par région et par sexe (2013 à 2015).

Unité : Nombre

Région	Sexe	Année		
		2013	2014	2015
Kayes	Masculin	1 154 153	1 189 007	1 224 684
	Féminin	1 152 232	1 185 988	1 220 430
	Total	2 306 385	2 374 994	2 445 113
Koulikoro	Masculin	1 402 218	1 444 563	1 487 908
	Féminin	1 399 884	1 440 895	1 482 740
	Total	2 802 102	2 885 458	2 970 648
Sikasso	Masculin	1 530 201	1 576 411	1 623 713
	Féminin	1 527 654	1 572 409	1 618 073
	Total	3 057 856	3 148 820	3 241 786
Ségou	Masculin	1 353 728	1 394 608	1 436 455
	Féminin	1 351 475	1 391 068	1 431 465
	Total	2 705 202	2 785 676	2 867 920
Mopti	Masculin	1 178 811	1 214 410	1 250 849
	Féminin	1 176 849	1 211 327	1 246 505
	Total	2 355 661	2 425 736	2 497 354
Tombouctou	Masculin	390 654	402 451	414 527
	Féminin	390 004	401 430	413 088
	Total	780 658	803 881	827 615
Gao	Masculin	313 953	323 434	333 139
	Féminin	313 431	322 613	331 982
	Total	627 384	646 047	665 121
Kidal	Masculin	39 216	40 400	41 612
	Féminin	39 151	40 297	41 468
	Total	78 366	80 698	83 080
Bamako	Masculin	1 048 065	1 079 715	1 112 113
	Féminin	1 046 321	1 076 974	1 108 250
	Total	2 094 386	2 156 690	2 220 364
Ensemble Mali	<b>Masculin</b>	<b>8 411 232</b>	<b>8 665 388</b>	<b>8 924 994</b>
	<b>Féminin</b>	<b>8 397 010</b>	<b>8 642 791</b>	<b>8 894 153</b>
	<b>Total</b>	<b>16 808 242</b>	<b>17 308 179</b>	<b>17 819 147</b>

La région de Sikasso a la plus forte population (3 241 786 dont de 1 623 713 de sexe masculin et 1 618 073 de sexe féminin). La région de Kidal a la plus faible population (83 080 dont 41 468 de sexe masculin et 41 612 de sexe féminin). Les populations de ces deux régions représentent respectivement 18,19% et 0,47% de la population du Mali. Cependant, on constate que les populations de sexe féminin sont moins nombreuses que celles de sexe masculin dans toutes les régions et le District de Bamako.

**Tableau 3.4 : Population de 0 à 18 ans par sexe au Mali en 2015**

*Unité : Nombre*

Age en année	Mali 2015		
	Homme	Femme	Total
0	377 808	360 484	738 292
1	360 421	343 902	704 323
2	344 309	328 541	672 851
3	329 384	314 315	643 699
4	315 554	301 138	616 692
5	302 729	288 924	591 654
6	290 820	277 587	568 407
7	279 736	267 041	546 777
8	269 386	257 200	526 587
9	259 682	247 978	507 660
10	250 643	239 399	490 041
11	242 289	231 486	473 775
12	233 978	223 605	457 582
13	225 398	215 449	440 848
14	216 792	207 263	424 055
15	208 669	199 553	408 222
16	200 874	192 167	393 041
17	193 635	185 349	378 984
18	187 096	179 257	366 353
<b>Total</b>	<b>5 089 202</b>	<b>4 860 641</b>	<b>9 949 842</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

La population malienne âgée de 0 à 18 ans est de 9 949 842, soit environ 56% de la population totale. Les garçons sont plus nombreux que les filles (51%).

**Tableau 3.5 : Quelques indicateurs démographiques au Mali 2000 à 2015**

*Unité : Millier, pour cent, nombre et an*

<b>Période Indicateur</b>	<b>2000-2005</b>	<b>2005-2010</b>	<b>2010-2015</b>
Nombre de naissances annuelles (millier)	600	680	746
Nombre de décès annuels (millier)	210	221	226
Taux d'accroissement annuel moyen en %	3,08	3,08	2,96
Taux brut de natalité (pour 1000 habitants)	49,0	47,6	45,0
Taux brut de mortalité (pour 1000 habitants)	17,2	15,5	13,6
Indice synthétique de fécondité (nbre d'enfants par femme)	6,71	6,46	6,12
Espérance de vie à la naissance, deux sexes (an)	48,1	50	52,1
Espérance de vie à la naissance, masculin (an)	47	48,9	50,9
Espérance de vie à la naissance, féminin (an)	49,1	51	53,1

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

De 2000 à 2015, les indicateurs démographiques sont en baisse exceptés ceux liés à l'espérance de vie à la naissance. Cependant, il faut noter une baisse progressive du taux de mortalité.

## II. DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE- EMPLOI

Tableau 3.6 : Répartition du cheptel des exploitations agricoles selon la région, le sexe du propriétaire et les espèces

Unité : Pour cent

Espèce \ Région	Kayes		Koulikoro		Sikasso		Ségou		Mopti		Tombouctou		Gao		Kidal	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Bovins	97,7	2,3	0	4,7	97,8	2,2	97,3	2,7	96,0	4,0	96,2	3,8	94,5	5,5	-	-
Ovins	96,0	4,0	90,7	9,3	96,1	3,9	92,2	7,8	91,1	8,9	98,4	1,6	96,1	3,9	-	-
Caprins	93,6	6,4	73,3	26,7	91,1	8,9	86,5	13,5	86,8	13,2	97,1	2,9	93,3	6,7	-	-
Asins	97,2	2,8	97,3	2,7	98,7	1,3	96,0	4,0	96,4	3,6	88,0	12,0	100,0	0	-	-
Camelins	100,0	0	100,0	0	100,0	0	100,0	0	100,0	0	100,0	0	0	0	-	-
Equins	97,3	2,7	100,0	0	100,0	0	98,2	1,8	100,0	0	100,0	0	100,0	0	-	-
Porcins	100,0	0	91,4	8,6	94,3	5,7	84,3	15,7	97,7	2,3	0	0	0	0	-	-
Ensemble Mali	96,0	4,0	86,3	13,7	95,6	4,4	91,7	8,3	92,1	7,9	96,8	3,2	94,9	5,1	-	-

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Le cheptel des exploitations agricoles appartient très majoritairement aux hommes. A l'exception de Koulikoro (13,70%), les femmes propriétaires n'atteignent pas les 10% dans aucune autre région. Le plus faible taux est enregistré à Tombouctou avec 3,20%.

**Tableau 3.7 : Répartition des chefs de ménages selon le statut matrimonial par milieu et par sexe en 2015**

Unité : Pour cent

	Marié	Union libre	Célibataire (jamais marié (e))	Divorcé(e) /Séparé(e)	Veuf (Veuve)
<b>Milieu</b>					
Urbain	86,0	3,2	1,7	1,2	8,0
Bamako	84,8	6,2	1,2	1,4	6,3
Autres villes	87,2	0,0	2,1	1,1	9,6
Rural	92,5	0,1	1,0	0,8	5,7
<b>Sexe du chef de ménage</b>					
Masculin	96,2	1,0	1,1	0,3	1,4
Féminin	27,0	0,0	2,5	7,6	62,8
<b>Ensemble</b>	<b>90,6</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>6,3</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Parmi les mariés, les chefs de ménage de sexe masculin sont plus nombreux que ceux de sexe féminin (96,2% contre 27,0%). Par contre, chez les veufs les chefs de ménage de sexe féminin sont beaucoup plus nombreux que ceux de sexe masculin (62,8% contre 1,4%).

**Tableau 3.8 : Répartition des effectifs de la Fonction Publique d'Etat selon le statut, la catégorie et le sexe en 2015**

Unité : Nombre et pour cent

Statut	Catégorie	Masculin		Féminin		Total
		Effectif	%	Effectif	%	
Fonctionnaires	A	12679	82,91	2613	17,09	15292
	B2	9157	66,69	4573	33,31	13730
	B1	2995	46,21	3486	53,79	6481
	C	3941	69,04	1767	30,96	5708
Contractuels		10542	68,22	4912	31,78	15454
<b>Total</b>		<b>39314</b>	<b>69,38</b>	<b>17351</b>	<b>30,62</b>	<b>56665</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Dans la fonction publique malienne, selon les catégories et les statuts, il y a plus de disparité entre les sexes exceptée la catégorie B1 où il y a plus de femmes que d'hommes.

**Tableau 3.9 : Sociétariat / Bénéficiaires au Mali en 2015**

Unité : Nombre

Bénéficiaires	Femme	Homme	Membre de groupement		Groupement (*)	Total Membres/ Clients	Total Bénéficiaires (**)
			Femme	Homme			
<b>Effectif</b>	248 080	639 283	100 846	195 141	66 791	954 154	1 183 350

(\*) Afin d'éviter le double emploi, les groupements ne sont pas comptabilisés dans les bénéficiaires) ;

(\*\*) : Au sens large du terme qui comprend à la fois les sociétaires (personnes physiques, morales ou groupes de crédits solidaires), disposant d'un compte auprès des SFD et tous ceux qui bénéficient des services de micro finance sans posséder de compte.

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Le nombre de femmes individuellement bénéficiaires de microcrédits (248 080) est moins important que celui des hommes (639 283). C'est la même tendance au niveau des groupements d'hommes et de femmes.

**Tableau 3.10 : Membres Bénéficiaires ou clients, au Mali, de 2012 à 2015**

Unité : Nombre

Membre bénéficiaire ou client	Année			
	2012	2013	2014	2015
Homme	585 038	746 200	723 861	639 283
Femme	281 440	346 699	483 219	248 080
Groupement	44 120	55 101	52 920	66 791
<b>Total</b>	<b>910 598</b>	<b>1 148 000</b>	<b>1 260 000</b>	<b>954 154</b>

NB : les cours économiques et financières internationales aggravées par les effets de la crise Politico-sécuritaire du pays en 2012 et 2013 ont affecté les principales activités du secteur de la micro finance (adhésion des bénéficiaires, mobilisation de l'épargne, octroi du crédit).

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

De 2012 à 2014, on constate une augmentation du nombre de femmes bénéficiaires de microcrédit. Cependant en 2015, on remarque une diminution du nombre de femmes bénéficiaires par rapport à 2014.

**Tableau 3.11 : Situation des jeunes sélectionnés au programme de volontariat 2015 par région et par sexe**

*Unité : Nombre et pour cent*

Région	Effectif			Effectif en pourcentage		
	F	H	T	F	H	T
District de Bamako	1613	1861	3474	31,65	36,51	68,16
Kayes	136	91	227	2,67	1,79	4,45
Koulikoro	209	235	444	4,10	4,61	8,71
Sikasso	161	118	279	3,16	2,32	5,47
Ségou	166	118	284	3,26	2,32	5,57
Mopti	106	98	204	2,08	1,92	4,00
Tombouctou	42	39	81	0,82	0,77	1,59
Gao	41	37	78	0,80	0,73	1,53
Kidal	11	15	26	0,22	0,29	0,51
<b>Ensemble Mali</b>	<b>2485</b>	<b>2612</b>	<b>5097</b>	<b>48,75</b>	<b>51,25</b>	<b>100,00</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Sur un effectif total de 5097 jeunes sélectionnés au programme de volontariat, 48,75 % sont de sexe féminin en 2015.

**Tableau 3.12 : Répartition des personnes handicapées sélectionnées au Programme de Volontariat par structure d'origine et par sexe en 2015**

*Unité : Nombre et pour cent*

STRUCTURE D'ORIGINE	SEXE		TOTAL	Pourcentage
	F	M		
FEMAPH	6	19	25	58,14
UMAV	1	4	5	11,63
AMPPT	8	5	13	30,23
<b>Ensemble Mali</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>43</b>	<b>100,00</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Sur un total de 43 personnes en situation de handicap sélectionnées au programme de volontariat seulement 15 sont de sexe féminin.

**Tableau 3.13 : Population active occupée par sexe et par branche d'activité au Mali (2015)**

*Unité : Pour cent*

Branche d'activité \ Sexe	Branche d'activité				Ensemble - branche d'activité
	Primaire	Industrie	Commerce	Service	
Homme	62,0	10,3	11,0	16,7	100,0
Femme	62,4	5,8	22,6	9,3	100,0
<b>Total</b>	<b>62,2</b>	<b>8,2</b>	<b>16,4</b>	<b>13,3</b>	<b>100,0</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

La majorité de la population active se trouve au niveau du secteur primaire soit 62,2%.

**Tableau 3.14 : Population active occupée par sexe et selon le secteur institutionnel au Mali (2015)**

Unité : Pour cent

Institution Sexe	Secteur publique	Entreprise privée formelle	Entreprise privée informelle	ONG, Organisations Internationales	Employés de maison	Ensemble des Institutions
Homme	4,4	6,1	71,0	2,0	16,4	100,0
Femme	1,4	4,7	81,1	0,3	12,5	100,0
<b>Total</b>	<b>3,0</b>	<b>5,5</b>	<b>75,7</b>	<b>1,2</b>	<b>14,6</b>	<b>100,0</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Sur l'ensemble des secteurs institutionnels, le secteur privé informel représentent 75,7% dont 81,1% pour les femmes.

**Tableau 3.15 : Evolution du taux de chômage de la population de 15 à 64 ans par sexe de 2013 à 2015**

Unité : Pour cent

Sexe	Année	2013	2014 <sup>(1)</sup>	2015
Féminin		15,1	15,8	11
Masculin		7,2	5,4	8,5
<b>Total</b>		<b>10,8</b>	<b>10,3</b>	<b>9,6</b>

'(1) : Les données de 2014 concernent l'ensemble du pays sans la région de Kidal

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

De 2013 à 2015, on note globalement une diminution progressive du taux de chômage. Chez les femmes ce taux a évolué en dents de scie.

**Tableau 3.16 : Le taux d'emploi suivant le sexe et l'âge en 2015**

Unité : pour cent

Sexe	Taux
<b>Féminin</b>	58,1
<b>Masculin</b>	77,9
<b>Ensemble Mali</b>	67,2
Age	
<b>15-24 ans</b>	47,9
<b>25-29 ans</b>	68,6
<b>30-49 ans</b>	80,3
<b>50-54 ans</b>	80,4
<b>55-59 ans</b>	80,0
<b>60-64 ans</b>	63,2

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Il y a une forte disparité entre les hommes et les femmes en matière d'emplois (78% contre 58%). Cependant, on remarque que la tranche d'âge de 15-24 ans a le taux le plus faible en matière d'emploi.

**Tableau 3.17 : Superficie moyenne de parcelles de céréales par propriétaire selon le genre en 2015**

*Unité : pour cent*

Région	Masculin	Féminin	Total
Kayes	1,7	0,6	1,6
Koulikoro	2,1	0,6	1,9
Sikasso	1,4	0,4	1,3
Ségou	2,2	1,6	2,1
Mopti	2,2	1,4	2,2
Tombouctou	1	0,5	1
Gao	0,4	0,3	0,4
Kidal	ND	ND	ND
<b>Ensemble Mali</b>	1,7	0,6	1,7

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Le pourcentage de femmes propriétaires de parcelles agricoles est très faible, soit 0,6%. Le plus faible taux est enregistré à Gao (0,3%) contre 1,6% pour Ségou qui a enregistré le plus fort taux.

**Tableau 3.18 : Production et rendement céréaliers par sexe dans les exploitations traditionnelles**

*Unité : Tonne, kilogramme/hectare et pour cent*

	PRODUCTION (en tonne) SELON LE GENRE			PRODUCTION (en %) SELON LE GENRE		RENDEMENT (Kg/ha)	
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Masculin	Féminin
Mil	1 132 912	19 418	1 152 331	98	2	802	788
Sorgho	805	14 426		98	2	874	867
Riz	1 111	70 967	1 182 163	94	6	2958	2440
Maïs	1 466	12 735	1 479 137	99	1	2366	1701
Fonio	19 305	2 785		87	13	656	576
<b>Total</b>	<b>4 534</b>	<b>120 331</b>	<b>4 655 326</b>	<b>97</b>	<b>3</b>		

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Dans les exploitations traditionnelles, les femmes produisent plus que les hommes.

**Tableau 3.19 : Répartition du montant total emprunté par région selon le sexe**

*Unité : Francs et pour cent*

Région	Masculin	Féminin	Total	%
Kayes	436 501 849	7 439 796	443 941 645	<b>0,84</b>
Koulikoro	10 051 547 087	239 729 206	10 291 276 293	<b>19,44</b>
Sikasso	33 432 695 051	238 549 129	33 671 244 180	<b>63,60</b>
Ségou	5 313 974 508	71 174 380	5 385 148 888	<b>10,17</b>
Mopti	2 012 264 176	34 224 149	2 046 488 325	<b>3,87</b>
Tombouctou	1 093 573 876	8 578 800	1 102 152 676	<b>2,08</b>
<b>Total</b>	<b>52 340 556 547</b>	<b>599 695 459</b>	<b>52 940 252 006</b>	<b>100,00</b>
<b>%</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Globalement, la région de Sikasso a le taux d'emprunt le plus élevé. Par ailleurs, les montants empruntés par les hommes sont largement supérieurs à ceux des femmes dans toutes les régions.

**Tableau 3.20 : Taux d'utilisation des engrais selon le sexe du propriétaire de parcelle en 2014-2015**

*Unité : pour cent*

Type d'engrais	Masculin	Féminin	Total
Aucun	49,3	66,9	51,7
engrais organique	18,3	14,1	17,7
engrais chimique	26,4	17,8	25,3
engrais chimique + engrais organique	6,0	1,3	5,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

En 2015, les femmes propriétaires de parcelle ont eu moins accès aux intrants agricoles que les hommes, soit 33% contre 51%.

**Tableau 3.21 : Répartition de la population agricole résidente selon l'accès au crédit agricole par tranche d'âges et par sexe en 2014-2015**

*Unité : pour cent*

Tranche d'âge	Masculin			Féminin			Total
	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	
Moins de 15	0,1	36,8	63,1	0,2	37,0	62,8	100
15-39 ans	3,6	86,8	9,6	0,8	91,1	8,1	100
40-59 ans	19,4	78,8	1,8	1,5	94,5	4,0	100
60 ans et plus	25,0	72,8	2,2	1,4	86,7	11,9	100
ND	5,0	67,2	27,7	0,0	73,9	26,1	100
<b>Total</b>	<b>4,7</b>	<b>59,0</b>	<b>36,3</b>	<b>0,6</b>	<b>65,2</b>	<b>34,2</b>	<b>100</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

**Tableau 3.22 : Répartition de la population agricole résidente selon l'accès au crédit agricole par tranche d'âges et par sexe en 2014-2015**

Unité : pour cent

Tranche d'âge	Masculin			Féminin			Total
	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	
Moins de 15	0,1	36,8	63,1	0,2	37,0	62,8	100
15-39 ans	3,6	86,8	9,6	0,8	91,1	8,1	100
40-59 ans	19,4	78,8	1,8	1,5	94,5	4,0	100
60 ans et plus	25,0	72,8	2,2	1,4	86,7	11,9	100
ND	5,0	67,2	27,7	0,0	73,9	26,1	100
<b>Total</b>	<b>4,7</b>	<b>59,0</b>	<b>36,3</b>	<b>0,6</b>	<b>65,2</b>	<b>34,2</b>	<b>100</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Le taux d'accès au crédit agricole est très faible chez les femmes, soit 0,6% contre 4,7% pour les hommes.

**Tableau 3.23 : Répartition de la population agricole par tranche d'âge et par sexe en 2014-2015**

Unité : pour cent

Tranche d'âge	Masculin	Féminin	Total
<b>Moins de 15 ans</b>	51,9	47,1	49,5
<b>15-39 ans</b>	31,7	36,6	34,1
<b>40-59 ans</b>	11,0	11,5	11,2
<b>60 ans et plus</b>	5,4	4,8	5,1
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

La tranche d'âge moins de 15 ans représente la classe la plus importante parmi la population agricole de femmes (47,1%).

**Tableau 3.24 : Répartition des Equipements (tracteurs) par Sexe et par Région en 2014-2015**

Unité : Nombre et pour cent.

Régions	Féminin	Masculin	Total	%Femmes
Kayes	2	41	43	4,7
Koulikoro	12	116	128	9,4
Sikasso	3	295	298	1,0
Ségou	2	31	33	6,1
Mopti	1	61	62	1,6
Tombouctou	0	3	3	0,0
Kidal	0	0	0	0,0
District	0	0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>547</b>	<b>567</b>	<b>3,5</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

La région de Koulikoro a le nombre le plus élevé de femmes détentrices de tracteurs contre aucune à Tombouctou, Kidal et le District de Bamako

**Tableau 3.25 : Répartition des exploitations agricoles par région selon le sexe du chef d'exploitation en 2014-2015**

*Unité : Nombre et pour cent*

Région	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Kayes	112 474	94,9	6 073	5,1	118 547	100
Koulikoro	146 072	96,7	5 056	3,3	151 127	100
Sikasso	193 916	96,8	6 312	3,2	200 229	100
Ségou	160 801	96,0	6 619	4,0	167 420	100
Mopti	158 430	96,2	6 240	3,8	164 670	100
Tombouctou	77 159	98,1	1 487	1,9	78 645	100
Gao	57 650	95,6	2 661	4,4	60 311	100
<b>Total</b>	<b>906 502</b>	<b>96,3</b>	<b>34 448</b>	<b>3,7</b>	<b>940 950</b>	<b>100</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Dans toutes les régions du Mali, les hommes propriétaires de parcelles agricoles sont largement plus nombreux que les femmes avec un taux supérieur ou égal à 94,9% de propriétaires masculins. Le taux de propriétaire de sexe féminin n'atteint 5% que la région de Kayes qui enregistre 5,1%.

**Tableau 3.26 : Population agricole selon le sexe et la région en 2014-2015**

*Unité : Nombre et pour cent*

Régions	Masculin		Féminin		Total
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif
<b>Kayes</b>	964 898	49,7	977 347	50,3	1 942 244
<b>Koulikoro</b>	1 701 955	49,7	1 720 680	50,3	3 422 635
<b>Sikasso</b>	1 676 876	50,8	1 626 100	49,2	3 302 976
<b>Ségou</b>	1 036 718	51,2	989 302	48,8	2 026 020
<b>Mopti</b>	1 159 761	51,7	1 083 858	48,3	2 243 619
<b>Tombouctou</b>	392 920	53,7	339 093	46,3	732 013
<b>Gao</b>	213 644	48,7	224 775	51,3	438 419
<b>Total</b>	<b>7 146 771</b>	<b>50,7</b>	<b>6 961 155</b>	<b>49,3</b>	<b>14 107 926</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Les femmes représentent 49,3% de la population agricole au Mali. Elles sont plus nombreuses dans les régions de Kayes, Koulikoro et Gao.

**Tableau 3.27 : Propriétaires de parcelles par région et par sexe au Mali en 2014-2015**

*Unité : Nombre et pour cent*

Région	Nombre			Pourcentage		
	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total
Kayes	202 429	95 549	<b>297 978</b>	68	32	<b>100</b>
Koulikoro	421 115	133 492	<b>554 607</b>	76	24	<b>100</b>
Sikasso	1 024 311	171 709	<b>1 196 020</b>	86	14	<b>100</b>
Ségou	551 456	22 135	<b>573 590</b>	96	4	<b>100</b>
Mopti	387 447	26 738	<b>414 184</b>	94	6	<b>100</b>
Tombouctou	79 033	850	<b>79 883</b>	99	1	<b>100</b>
Gao	96 462	3 613	<b>100 074</b>	96	4	<b>100</b>
Kidal	ND	ND	ND	ND	ND	<b>ND</b>
<b>Ensemble Mali</b>	<b>2 762 252</b>	<b>454 085</b>	<b>3 216 337</b>	<b>86</b>	<b>14</b>	<b>100</b>

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

Le pourcentage de femmes propriétaires de parcelles agricoles est très faible, soit 14% contre 86% pour les hommes. Le plus faible taux est enregistré à Tombouctou (1%) contre 32% pour Kayes qui a enregistré le taux le plus fort.

**Tableau 3.28 : Répartition des exploitants maraîchers par région et par sexe en 2014-2015**

*Unité : pour cent*

Région	Masculin	Féminin	Total
Kayes	<b>30,5</b>	<b>69,5</b>	<b>100</b>
Koulikoro	<b>27,2</b>	<b>72,8</b>	<b>100</b>
Sikasso	<b>39,0</b>	<b>61,0</b>	<b>100</b>
Ségou	<b>23,3</b>	<b>76,7</b>	<b>100</b>
Mopti	<b>27,4</b>	<b>72,6</b>	<b>100</b>
Tombouctou	<b>45,9</b>	<b>54,1</b>	<b>100</b>
Gao	<b>42,6</b>	<b>57,4</b>	<b>100</b>
District de Bamako	<b>47,9</b>	<b>52,1</b>	<b>100</b>
<b>Ensemble Mali</b>	<b>30,2</b>	<b>69,8</b>	<b>100</b>

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

Parmi les exploitants maraîchers, les femmes sont plus nombreuses et représentent 70%.

**Tableau 3.29 : Répartition des exploitants par groupe de planches selon le sexe***Unité : Pour cent*

Groupe de planches	Masculin	Féminin	Total
Entre 1 et 20	16,4	83,6	100,0
Entre 21 et 40	36,1	63,9	100,0
Entre 41 et 60	48,0	52,0	100,0
Plus de 61	69,9	30,1	100,0
<b>Total</b>	<b>30,2</b>	<b>69,8</b>	<b>100,0</b>

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015***Tableau 3.30 : Répartition des exploitants (en %) selon les sources d'eau pour l'arrosage et le sexe***Unité : Pour cent*

Sexe	Fleuve	Rivière	Forage	Puits	Petit barrage de retenu	Canal	Autres à préciser	Total
Masculin	13,8	11,9	1,5	48,8	3,2	14,3	6,5	100
Féminin	7,7	5,6	3,9	65,1	1,4	13,8	2,5	100
<b>Total</b>	<b>9,6</b>	<b>7,5</b>	<b>3,2</b>	<b>60,2</b>	<b>2,0</b>	<b>14,0</b>	<b>3,7</b>	<b>100</b>

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

L'eau de puits est la source d'eau la plus utilisée (60,2%). La même tendance s'observe chez les femmes dans leurs exploitations agricoles (65%).

**Tableau 3.31 : Répartition des emplois créés par secteur et par sexe en 2015***Unité : Nombre et pour cent*

Sexe Secteur	Homme		Femme	
	Effectif	%	Effectif	%
<b>Public</b>	25 583	75,1	3674	10,8
<b>Privé</b>	20108	80,8	4788	19,2
<b>Total</b>	45691	77,5	8462	14,4

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

### III. EDUCATION-FORMATION PROFESSIONNELLE

**Tableau 3.32 : Statistiques de la formation en hôtellerie au CAK de 2013 à 2015**

Unité : Nombre

Indicateurs	Catégories	Années		
		2013	2014	2015
Nombre de Femmes/filles formées à la Formation Qualifiante (année scolaire)	Femmes	0	10	7
	Filles	54	43	50
	Total	54	53	57
Nombre de Femmes/filles formées à la carte (vacance)	Femmes	0	4	8
	Filles	77	43	70
	Total	77	47	78
Nombre de Femmes/filles formée en hôtellerie	Femmes	ND	14	7
	Filles	ND	4	60
	Total	ND	18	67
Nombre de Femmes/filles formée en Cyber	Femmes	ND	86	7
	Filles	ND	49	60
	Total	ND	135	67
Nombre de diplômées	Femmes	ND	4	7
	Filles	ND	49	50
	Total	ND	53	57
Nombre de cas d'abandon	Femmes	ND	0	0
	Filles	ND	5	10
	Total	ND	5	10

Source : CAK\_Rapport d'activité\_2015

**NB** : En 2015, pour la première fois les garçons se sont inscrits à la formation à la carte (8 garçons).

Dans toutes les filières de formation, le Centre Aoua Keïta comptait beaucoup plus d'élèves filles que femmes. Cependant, toutes les femmes inscrites ont pu réussir au test de sortie, contrairement aux filles parmi lesquelles il y a eu 10 cas d'abandon.

**Tableau 3.33 : Taux de réussite aux différents examens par sexe et par région en 2015**

*Unité : Nombre et pour cent*

Examen	Statut	Présentés			Admis			% réussite		
		F	G	T	F	G	T	F	G	T
DEF	Régulier	85111	105931	191042	26301	38427	64728	30,90	36,28	33,88
	Candidat libre	6499	7019	13518	1223	1584	2807	18,82	22,57	20,76
	Total	91610	112950	204560	27524	40011	67535	30,04	35,42	33,01
BAC GÉNÉRAL	Régulier	26440	44442	70882	5554	10818	16372	21,01	24,34	23,10
	Candidat libre	11451	23511	34962	576	1914	2490	5,03	8,14	7,12
	Total	37891	67953	105844	6130	12732	18862	16,18	18,74	17,82
BAC TECHN	Régulier	884	1547	2431	204	442	646	23,08	28,57	26,57
	Candidat libre	97	248	345	4	28	32	4,12	11,29	9,28
	Total	981	1795	2776	208	470	678	21,20	26,18	24,42
CAP	Régulier	4165	5192	9357	1570	2244	3814	37,70	43,22	40,76
	Candidat libre	4156	5361	9517	933	2075	3008	22,45	38,71	31,61
	Total	8321	10553	18874	2503	4319	6822	30,08	40,93	36,14
BT1	Régulier	6945	7239	14184	1898	2279	4177	27,33	31,48	29,45
	Candidat libre	4334	5406	9740	630	1050	1680	14,54	19,42	17,25
	Total	11279	12645	23924	2528	3329	5857	22,41	26,33	24,48
BT2	Régulier	1916	2155	4071	802	1251	2053	41,86	58,05	50,43
	Candidat libre	2342	1520	3862	365	490	855	15,58	32,24	22,14
	Total	4258	3675	7933	1167	1741	2908	27,41	47,37	36,66
IFM	Total	3082	9339	12421	2133	7206	9339	69,21	77,16	75,19
Ensemble	Régulier	125461	166506	291967	36329	55461	91790	28,96	33,31	31,44
	Candidat libre	28879	43065	71944	3731	7141	10872	12,92	16,58	15,11
	Total	157422	218910	376332	42193	69808	112001	26,80	31,89	29,76

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Dans tous les examens, il y a plus de réussite chez les garçons que les filles avec un taux moyen de 26,80% de réussite chez les filles contre 31,89% chez les garçons. La différence est plus importante aux examens du CAP (30,08% contre 40,93%), du BT2 (27,41% contre 47,37%) et de l'IFM (69,21% contre 77,16%).

**Tableau 3.34 : Nombre d'enfants au préscolaire par sexe et par région en 2013-2014 et 2014-2015**

*Unité : Nombre et pour cent*

Région	2013-2014		2014-2015	
	Enfant	% Fille	Enfant	% Fille
Kayes	1 958	54,2	11323	49,7
Koulikoro	2 166	54,5	12444	50,3
Sikasso	10 109	56	13706	49,2
Ségou	14 578	51,1	13750	51,4
Mopti	11 903	49,1	12457	52,2
Tombouctou	12 206	49,6	3723	53,1
Gao	11 965	49,2	2549	54
Kidal	0	0	0	0
Bamako District	26 722	50,4	26675	49,5
<b>Ensemble Mali</b>	<b>91 607</b>	<b>50,9</b>	<b>96627</b>	<b>50,5</b>

Source : Annuaire succinct National des statistiques de l'Education préscolaire

Au niveau du préscolaire, il y a très peu de disparité entre les sexes en 2015. C'est dans la région de Sikasso où il y a le plus grand écart entre les filles et les garçons (50,80% contre 49,20%).

On constate que le nombre de CPDE est élevé dans les régions de Koulikoro, de Sikasso, de Ségou et du District de Bamako (130 ; 186 ; 126 et 264) et faible dans les régions de Tombouctou et Gao (34 et 22).

**Tableau 3.35 Nombre de CDPE par région en 2013-2014 et 2014-2015**

**Unité : Nombre**

Région	2013-2014	2014-2015
Kayes	178	124
Koulikoro	220	130
Sikasso	213	186
Ségou	224	126
Mopti	110	105
Tombouctou	37	34
Gao	19	22
Kidal	0	0
Bamako District	355	264
<b>Ensemble Mali</b>	<b>1 356</b>	<b>991</b>

**Tableau 3.26 : Nombre d'Éducateurs préscolaires par sexe et par région en 2013-2014 et 2014-2015**

Unité : Nombre

Région	2013-2014			2014-2015		
	H	F	T	H	F	T
Kayes	135	367	502	52	456	508
Koulikoro	64	568	632	113	606	719
Sikasso	37	537	574	89	650	739
Ségou	27	735	762	78	580	658
Mopti	27	299	326	97	419	516
Tombouctou	3	95	98	15	93	108
Gao	7	63	70	13	102	115
Kidal	0	0	0	0	0	0
Bamako district	64	1 630	1 694	266	1736	2002
<b>Ensemble Mali</b>	<b>364</b>	<b>4 294</b>	<b>4 658</b>	<b>723</b>	<b>4642</b>	<b>5365</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Au niveau national, le nombre d'éducateurs préscolaire a évolué de 2014 à 2015, passant de 4 658 à 5 365. On constate une très forte représentativité des femmes à tous les niveaux.

**Tableau 3.27 : Développement de l'enfant âgé de 36-59 mois en 2015**

Unité : Pour cent

Indicateur	%
Fréquentation du préscolaire	5,3
Soutien à l'apprentissage	54,6
Soutien paternel à l'apprentissage	5,1
Soutien maternel à l'apprentissage	19,0
Disponibilité de livres d'enfants	0,3
Disponibilité de jouets	51,7
Garde inadéquate	32,2
Indice de développement de la petite enfance	61,6

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

En matière de développement de l'enfant de 36 à 59 mois, le soutien à l'apprentissage et la disponibilité des jouets sont des indicateurs ayant les taux les plus élevés.

**Tableau 3.28 : Alphabétisation et éducation en 2015**

Unité : Pour cent

Indicateur	%		
	Homme	Femme	Total
Taux d'alphabétisation des 15 ans et plus	45	22	33,1
Préparation à l'école	15	14	14,7
Taux net d'admission à l'école primaire	40	33	36,3
Taux net de fréquentation du primaire (ajusté)	54	50	52,1
Taux net de fréquentation du secondaire (ajusté)	30	25	27,3
Enfants atteignant la dernière classe du primaire	89	89	88,8
Taux d'achèvement du primaire	47	47	47,3

Indicateur	%		
	Homme	Femme	Total
Taux de transition à l'école secondaire	77	78	77,3
Indice de parité entre les sexes (niveau primaire)			0,94
Indice de parité entre les sexes (niveau secondaire)			0,84

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

**Tableau 3.29 : Répartition de la population par milieu, sexe selon la raison de non fréquentation scolaire au premier cycle de l'enseignement fondamental en 2015**

Unité : Pour cent

	Manque de moyen/ Désintéressement des parents	Trop loin	Préférence pour un apprentissage ou un travail	Maladie	Echec scolaire	Grossesse	Abandon volontaire	Autre
<b>Milieu de résidence</b>								
<b>Urbain</b>	32,9	17,9	7,8	0,6	12,8	0,0	22,6	5,5
<b>Bamako</b>	26,0	48,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	14,9
<b>Autres villes</b>	36,9	0,0	12,3	0,9	20,3	0,0	29,6	0,0
<b>Rural</b>	25,4	4,5	8,0	7,7	8,5	1,1	35,2	9,7
<b>Sexe</b>								
<b>Féminin</b>	28,1	12,7	4,2	9,0	6,3	2,0	23,3	14,3
<b>Masculin</b>	25,2	1,3	11,1	4,6	11,5	0,0	41,6	4,6
<b>Ensemble</b>	<b>26,5</b>	<b>6,5</b>	<b>7,9</b>	<b>6,6</b>	<b>9,2</b>	<b>0,9</b>	<b>33,3</b>	<b>9,0</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Le taux d'échec scolaire est plus élevé en milieu urbain qu'en milieu rural (12,8% contre 8,5%) et plus chez les garçons que chez les filles (11,5% contre 6,3%).

**Tableau 3.30 : Répartition de la population par milieu, sexe selon la raison de non fréquentation scolaire au second cycle de l'enseignement fondamental en 2015**

Unité : Pour cent

	Manque de moyen/ Désintéressements des parents	Préférence pour un apprentissage ou un travail	Mala die	Echec scolaire	Mariag e	Abandon volontaire	Autre
<b>Milieu de résidence</b>							
<b>Urbain</b>	5,9	10,2	5,0	34,3	2,9	35,5	6,1
<b>Bamako</b>	0,0	37,1	0,0	30,1	0,0	32,8	0,0
<b>Autres villes</b>	7,7	2,0	6,6	35,5	3,8	36,3	8,0
<b>Rural</b>	0,0	9,2	4,4	16,1	22,2	48,1	0,0
<b>Sexe</b>							
<b>Féminin</b>	0,0	0,0	2,2	24,5	24,7	47,3	1,3
<b>Masculin</b>	5,9	21,2	7,6	24,2	0,0	36,6	4,5
<b>Ensemble</b>	<b>2,7</b>	<b>9,7</b>	<b>4,7</b>	<b>24,4</b>	<b>13,4</b>	<b>42,4</b>	<b>2,8</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Quelque soit le milieu, l'abandon volontaire est la principale raison de non fréquentation scolaire au second cycle de l'enseignement fondamental avec un taux plus élevé pour les filles (47,3%).

### Taux brut de scolarisation (TBS) au primaire par sexe et par région 2012 – 2013 à 2014-2015

**Tableau 3.31 : Evolution du TBS au 1<sup>er</sup> cycle 2012 à 2013 à 2014-2015**

Unité : pour cent

Région	2012-2013			2013-2014			2014-2015		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Kayes	86,40	62,70	74,50	87,70	63,60	75,50	81,6	65,4	73,5
Koulikoro	95,90	73,50	84,50	91,50	72,50	81,80	89,5	72,1	80,7
Sikasso	87,70	67,60	77,40	84,20	66,00	74,90	82,2	61,7	71,7
Ségou	29,80	111,70	71,20	65,00	53,20	59,10	64,4	52,8	58,6
Mopti	53,30	52,70	53,00	56,10	55,10	55,60	56,7	55,7	56,2
Tombouctou	31,00	30,40	30,70	53,50	46,70	50,00	58,8	53,2	55,9
Gao	15,20	13,70	14,50	54,90	47,90	51,50	65,7	57,1	61,4
Kidal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0
Bamako district	91,40	89,30	90,40	87,30	86,10	86,70	81,8	80,7	81,3
<b>Ensemble Mali</b>	<b>69,80</b>	<b>72,10</b>	<b>71,00</b>	<b>76,40</b>	<b>64,00</b>	<b>70,10</b>	<b>74,8</b>	<b>63,4</b>	<b>69,0</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

De 2012 à 2015, nous constatons une diminution du taux brut de scolarisation passant de 71% à 69,0%. Le pourcentage des filles dans l'effectif du 1<sup>er</sup> cycle de l'enseignement fondamental a connu une régression passant de 72,10% en 2012 à 63,4% en 2015.

**Tableau 3.32 : Taux net de scolarisation au primaire par sexe de 2003 à 2015**

Unité : pour cent

Indicateur Année	Taux net de scolarisation au primaire I			Taux net de scolarisation au primaire II		
	Fille	Garçon	Ensemble	Fille	Garçon	Ensemble
2003	44,3	51,3	48	13,1	15,1	14,2
2006	52,4	57,8	55,2	13,7	18,9	16,5
2010	51,8	56,7	45,3	20,4	25,4	22,8
2011	55,2	59,5	57,5	23,4	29,4	26,3
2013	52,7	55,1	54	20,6	25,6	23,2
2014	53,6	57	55,4	25,5	30,2	28
2015	55,2	59,2	57,3	28,3	33,5	31,1

Source: CDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Les taux nets de scolarisation chez les filles et les garçons ont connu une progression de 2003 à 2015.

**Tableau 3.33 : Evolution du TBA au 1<sup>er</sup> cycle et disparités régionales**

Unité : Pour cent

Région	2013-2014			2014-2015		
	G	F	T	G	F	T
Kayes	75,70	59,10	67,40	80,0	71,0	75,4
Koulikoro	69,60	56,30	62,80	72,3	58,6	65,3
Sikasso	61,90	47,40	54,40	60,2	46,5	53,1
Ségou	71,20	60,80	66,00	71,7	62,1	66,9
Mopti	54,60	51,40	52,90	55,4	52,1	53,7
Tombouctou	53,70	46,40	50,00	63,6	56,5	59,9
Gao	49,40	42,50	46,00	56,2	45,6	50,9
Kidal	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bamako District	71,70	68,90	70,30	66,8	61,9	64,3
<b>Ensemble Mali</b>	<b>65,70</b>	<b>55,50</b>	<b>60,50</b>	<b>66,4</b>	<b>57,1</b>	<b>61,7</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

De façon globale le taux brut d'admission a augmenté de 2014 à 2015, passant de 60,50% à 61,70%. On constate que la tendance entre les filles et les garçons a changé passant de +10,20 points, pour les filles en 2015 à +1,6 points.

**Tableau 3.34 : Evolution du taux d’alphabétisation des 15 ans et plus par sexe de 2006 à 2015**

*Unité : Pour cent et point de pour cent*

Année	Masculin	Féminin	Ecart	Ensemble Mali
<b>2006</b>	34,9	18,2	16,7	<b>26,2</b>
<b>2009</b>	41,6	18,8	22,8	<b>29,4</b>
<b>2011</b>	43,1	24,6	18,5	<b>33,4</b>
<b>2014</b>	41,5	21,5	20,0	<b>31,0</b>
<b>2015</b>	45,1	22,2	22,9	<b>33,1</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

On constate qu’il y’a eu une augmentation du taux d’alphabétisation des 15 ans et plus de 2014 à 2015.

**Tableau 3.35 : Evolution du Ratio Elèves/Maîtres (REM) par statut d’école au 1<sup>er</sup> Cycle 2013-2014 et 2014-2015**

*Unité : Nombre*

Statut d’école	2013-2014	2014-2015
Public	48	46
Privé	32	32
Communautaire	23	21
Medersa	35	38
<b>Ensemble Mali</b>	<b>40</b>	<b>39</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

La situation du ratio Elèves /Maîtres au 1<sup>er</sup> cycle a connu une légère progression passant d’un enseignant pour 40 élèves en 2014 à un enseignant pour 37 en 2015.

**Tableau 3.36 : Evolution du Ratio Elèves/Maîtres (REM) par statut d’école au 2<sup>ème</sup> Cycle 2013-2014 et 2014-2015**

*Unité : Nombre*

Statut d’école	2013-2014	2014-2015
Public	48	34
Privé	32	15
Communautaire	23	15
Medersa	35	17
<b>Ensemble Mali</b>	<b>40</b>	<b>25</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

La situation du ratio Elèves /Maîtres au 2<sup>e</sup> cycle a connu une progression passant d’un enseignant pour 40 élèves en 2014 à un enseignant pour 24 en 2015.

## VI .PROTECTION

**Tableau 3.37 : Part du budget de l'Etat alloué au MPFEF de 2012 à 2015**

Unité : Milliard de francs CFA et pour cent

Ministère		Année			
		2012	2013	2014	2015
MPFEF	Montant	1,49	3,98	4,56	4,55
	%	0,30	0,33	0,25	0,24

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

La part du budget de l'Etat alloué au MPFEF a connu une régression de 2013 à 2015 passant de 0,33% à 0,24%.

**Tableau 3.38 : Scolarisation des orphelins de 10-14 ans en 2015**

Unité : Pour cent

Indicateur	%
<b>Ratio de fréquentation scolaire des orphelins par rapport aux non orphelins</b>	<b>0,70</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

**Tableau 3.39 : Enregistrement à la naissance et violences faites aux enfants en 2015**

Unité : Pour cent

Indicateur	%
Enregistrement des naissances de moins de 5 ans dont la naissance a été reportée comme enregistrée	87,2
Enfant de 15-17 ans impliqués dans le travail	55,8
Enfant de 1-14 ans ayant subi une agression psychologique ou un châtiement corporel durant le mois dernier	72,7

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

**Tableau 3.40 : Mariage précoce et polygamie par tranche d'âge en 2015**

Unité : Pour cent

Indicateur	%	
	Femme	Homme
Mariage avant 15 ans (15-49 ans)	16,1	1,3
Mariage avant 18 ans (20-49 ans)	48,9	4,3
Jeunes actuellement mariés ou en union (15-19 ans)	38,9	2,0
Polygamie (15-49 ans)	40,3	21,0
Différence d'âge entre conjoints de 10 ans ou plus, plus âgé qu'elles parmi les femmes de :	15-19 ans	42,0
	20-24 ans	41,3

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

On constate que 48,9% de jeunes filles entrent en union avant 18 ans.

**Tableau 3.41 : Comportement sexuel par âge et par sexe en 2015***Unité : Pour cent*

Indicateur	Age	%	
		Femme	Homme
Jeunes n'ayant jamais eu de relation sexuelle	15-24	69,5	54,6
Jeunes ayant eu de relation sexuelle avant 15 ans	ans	13,8	6,0
Condom utilisé lors du dernier rapport sexuel parmi les personnes qui ont de multiples partenaires	15-49 ans	17,2	31,0
Jeunes ayant eu de rapport sexuel autres que son partenaire réguliers	15-24 ans	13,6	31,7
Condom utilisé durant le dernier rapport sexuel avec partenaire autre que le conjoint ou partenaire cohabitant	15-24 ans	20,4	38,1

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015***Tableau 3.42 : Personne de 15-49 ans estimant qu'il est justifié qu'un mari frappe ou batte sa femme par sexe en 2015***Unité : Pour cent*

Indicateur	%	
	Attitude vis-à-vis de la violence domestique	Femme
	Homme	50,9

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

72,6% des femmes estiment qu'il est normal qu'un homme frappe sa femme contre 50,9% d'hommes.

**Tableau 3.43 : Enfant de 0-17 ans vivant avec au plus un parent en 2015***Unité : Pour cent*

Indicateur	%
Enfants de 0-17 ans qui ne vivent avec aucun de leurs parents biologiques	9,2
Prévalence d'enfants 0-17 ans dont un ou les deux parents sont décédés	6,8
Enfants de 0-17 ans dont au moins un des parents	2,1

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

**Tableau 3.44 : Situation des enfants dans les IPAHOE 2015***Unité : Nombre*

Centre	Scolarisation/ alphabétisation		Apprentissage		Insérés		Retour en famille		Total
	Garçon	Fille	Garçon	Fille	Garçon	Fille	Garçon	Fille	
<b>Caritas</b>	75	40	14	40	20	11	20	11	115
<b>Kanuya</b>	17	6	14	3	73	65	ND	ND	178
<b>AJDM</b>	N	N	N	35	N	20	N	20	35

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

La plupart des enfants admis dans les IPAHOE sont pris en charge par Caritas et Kanuya.

**Tableau 3.45 : Enfants abandonnés/trouvés par sexe pris en charge en 2015***Unité : nombre*

Région	Sexe		
	Garçon	Fille	Total
Bamako	106	66	172
Kayes	8	3	11
Koulikoro	6	13	19
Ségou	16	23	39
Sikasso	14	9	23
Mopti	12	10	22
Tombouctou	1	0	1
Gao	10	12	22
Kidal	0	0	0
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>136</b>	<b>309</b>

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

On constate que sur l'ensemble des enfants abandonnés/trouvés (309), il y'a moins de filles (136) que de garçons (173).

Par ailleurs, le district de Bamako enregistre le plus grand nombre d'enfants abandonnés.

**Tableau 3.46 : Femmes/filles victimes de complications liées à l'excision prises en charge de 2013 à 2015**

Unité : Nombre

Indicateur	2013	2014	2015
Femmes/Filles victimes prises en charge	732	1080	926

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

On constate que le nombre de cas de complications de prise en charge intégrée évolue en dent de scie.

**Tableau 3.47 : Mutilations génitales féminines/Excision par tranche d'âge en 2015**

Unité : Pour cent

Indicateur	%
Approbation des Mutilations Génitales Féminines/Excision (MGF/E) (15-49 ans)	75,2
Prévalence de MGF/E parmi les femmes (15-49 ans)	82,7
Prévalence de MGF/E parmi les filles (0-14 ans)	76,4

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

On remarque que le taux de prévalence des MGF/E est plus élevé chez les femmes âgées de 15-49 ans (82,7%) contre 76,4% chez les filles de 0-14 ans.

**Tableau 3.48 : Nombre de villages ayant abandonné la pratique de l'excision à travers la déclaration publique et/ou la signature de convention locale par région en 2015.**

Unité : Nombre

Indicateur	Nombre
Bamako	0
Kayes	0
Koulikoro	05
Sikasso	02
Ségou	05
Mopti	21
Tombouctou	0
Gao	0
Kidal	0
TOTAL	33

On constate que la région de Mopti a enregistré le plus grand nombre de villages ayant abandonné la pratique de l'excision.

**Tableau 3.49 : Nombre de cadres de concertation tenue sur l'abandon des MGF/E en 2015**

*Unité : Nombre*

<b>Comités</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
<b>CNAPN</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>CRAPN</b>	<b>14</b>	<b>18</b>
<b>CLAPN</b>	<b>36</b>	<b>54</b>
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>74</b>

*Source : PNLE\_Rapport d'activités\_2015*

**Tableau 3.50 : Nombre d'enfants accueillis dans les Institutions d'Accueil et de Placement (Publiques et Privées) par sexe et par catégorie en 2015**

*Unité : Nombre*

<b>Institutions \ Sexe</b>	<b>Garçon</b>	<b>Fille</b>	<b>Total</b>
CAPF	217	239	456
Orphélinat Saint Jean de Malte	17	4	21
ASE Mali	103	58	161
ASSUREM	9	8	17
<b>Total</b>	<b>346</b>	<b>309</b>	<b>655</b>

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

Sur 655 enfants accueillis dans les institutions, le CAPF a un effectif de 456 enfants dont 217 garçons et 239 filles et ASSUREM a accueilli moins d'enfants (17).

**Tableau 3.51 : Effectif des enfants adoptés par centre de placement et par sexe en 2015**

*Unité : Nombre*

<b>Institutions \ Sexe</b>	<b>Garçons</b>	<b>Filles</b>	<b>Total</b>
CAPF	34	41	<b>75</b>
Orphélinat Saint Jean de Malte	4	6	<b>10</b>
ASE Mali	0	0	<b>0</b>
ASSUREM	0	0	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>47</b>	<b>85</b>

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

La majorité des enfants adoptés sont des filles soit 47 contre 38 pour les garçons. Le CAPF a le plus nombre d'enfants adoptés.

**Tableau 3.52 : Situation enfants au CAPF 2015**

*Unité : Nombre*

Catégorie	Garçons	Filles	Total
Enfants trouvés	111	131	242
Enfants Recueillis	100	91	191
Enfants Orphelins	7	12	19
Enfants des Mères Malades Mentales	2	2	4
Enfants handicapés	22	18	40
Retour en Famille	45	42	87
Placement familiale	8	6	14
Placement au VESOS	9	4	13
Adoption	34	41	75
DCD	12	19	31

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

En 2015, au CAPF, les enfants trouvés et recueillis sont les plus nombrés.

**Tableau 3.53 : Population carcérale ventilée par sexe et par région en 2015**

*Unité : Nombre*

Région	Moins de 18 ans							Plus de 18 ans						
	prévenu			Condamné			TG	Prévenu			condamné			TG
	G	F	T	G	F	T		H	F	T	H	F	T	
Kayes	8	5	13	2	0	2	30	390	19	409	396	5	401	1620
Koulikoro	3	0	3	0	0	0	06	462	15	477	323	3	326	1606
Sikasso	15	0	15	0	0	0	30	200	08	208	185	0	185	786
Ségou	6	0	6	0	0	0	12	220	03	223	253	2	255	956
Mopti	8	0	8	1	0	1	18	221	06	227	140	1	141	736
Tombouctou	1	0	1	0	0	0	2	49	0	49	03	0	3	104
Gao/ Kidal	1	0	1	0	0	0	2	31	02	33	40	0	40	146
MCA Bko	0	0	0	0	0	0	0	906		906	725		725	3262
Bollé femme	0	14	14	0	1	1	30	0	79	79	0	32	32	222
Bollé mineur	3	0	3	94		94	194	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>64</b>	<b>97</b>	<b>01</b>	<b>98</b>	<b>324</b>	<b>2479</b>	<b>132</b>	<b>2611</b>	<b>2065</b>	<b>43</b>	<b>2108</b>	<b>9438</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Dans la population carcérale, on constate qu'il y'a moins de filles que des garçons.

**Tableau 3.54 : Nombre de bureaux d'assistance judiciaire mis en place en 2015**

*Unité : Nombre*

Cour d'appel	Bureau prévu	Bureau installé
Bamako District	7	7
Kayes	8	8
Mopti	18	0

<b>Ensemble Mali</b>	<b>33</b>	<b>15</b>
----------------------	-----------	-----------

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Sur un total de 33 bureaux prévu, seuls 15 ont été installé avec un taux de réalisation de 45,45%. Dans la région de Kayes et le district de Bamako, 100% des bureaux prévus ont été installés.

**Tableau 3.55 : Faits d'Etat Civil enregistrés par région et selon le sexe en 2015**

Unité : Nombre

\*Non Dg : Non désagrégé

REGIONS	NAISSANCES				MARIAGE				DECES			
	M	F	Non Dg*	T	M	P	Non Dg	T	M	F	Non Dg	T
Kayes	34838	31431	ND	66269	278	2660	ND	2938	854	543	ND	1397
Koulikoro	31750	32397	ND	64147	22931	4322	ND	6553	729	494	ND	1223
Sikasso	34443	33218	ND	67661	916	8635	ND	9551	1073	788	ND	1861
Ségou	26489	24720	535	51744	208	4047	28	4283	1025	789	21	1835
Mopti	9818	8930	23159	41907	111	1715	1185	3011	392	279	1069	1740
Gao	775	703	8042	9520	ND	29	234	ND	9	3	125	137
Tombouctou	ND**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	263	ND	ND	ND	ND
Kidal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
District Bamako	43997	43024	ND	87021	2375	15819	ND	18194	4445	3198	ND	7643
<b>Ensemble Mali</b>	<b>182110</b>	<b>174423</b>	<b>31736</b>	<b>388269</b>	<b>6119</b>	<b>37227</b>	<b>1447</b>	<b>44793</b>	<b>8527</b>	<b>6094</b>	<b>1215</b>	<b>15836</b>

\*\*ND : Non disponible

Source : CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Sur l'ensemble de naissances enregistrées en 2015, la région de Bamako a le nombre le plus élevé soit 87 021 par rapport à la région de Gao qui a le nombre le plus faible (9520). En ce qui concerne le mariage et les décès, Bamako a les nombres les plus élevés respectivement 18 194 et 7 643.

**Tableau 3.56 : Proportion des maisons d'arrêt disposant de quartiers pour mineurs/femmes en 2015**

Unité : Nombre et pour cent

Région	Maison d'arrêt		
	Nombre		% Avec quartier
	Total	Avec quartier	
Kayes	8	3	37,5
Koulikoro	11	0	0,0
Sikasso	9	3	33,3
Ségou	10	3	30,0
Mopti	8	0	0,0
Tombouctou	5	1	20,0
Gao	4	1	25,0
Kidal	55	7	12,7
Bamako District	2	2	100,0
<b>Ensemble Mali</b>	<b>112</b>	<b>20</b>	<b>17,9</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

La proportion des maisons d'arrêt avec quartier est de 17,9% sur l'ensemble du Mali. La région de Kayes le plus fort pourcentage de maisons d'arrêt avec quartier pour mineurs et femmes en 2015.

**Tableau 3.57 : Juridiction pour enfants par région en 2015**

*Unité : Nombre*

Régions	Juridictions	Nombre
<b>Kayes</b>	TGI (Kayes) et TI	3
	TGI (KITA) et TI	1
<b>Koulikoro</b>	TGI Koulikoro et TI	1
	TGI KATI et TI	1
<b>Sikasso</b>	TGI (SIKASSO) et TI	2
	TI KOUTIALA	2
<b>Ségou</b>	TGI SEGOU et TI	2
<b>Mopti</b>	TGI MOPTI et TI	2
<b>Tombouctou</b>	TGI Tombouctou et TI	1
<b>Gao</b>	TGI GAO et TI	1
<b>Kidal</b>	TGI KIDAL	1
<b>Bamako District</b>	TPE	1
<b>Total</b>		<b>18</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Il existe une juridiction pour enfants dans tous les tribunaux.

**Tableau 3.58 : Juges pour enfants par sexe en 2015**

*Unité : Nombre*

Juridictions	Homme	Femme	Total
Tribunal pour enfant de Bamako	1	1	2
TGI(TPI)	20	1	21
TI (JPCE faisant office de juge pour enfants, statuant en matière de minorité pénale)	35	0	35
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>58</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Tous les juges pour enfants sont des hommes sauf à Bamako où on retrouve 02 femmes (Tribunal pour Enfants et TGI).

**Tableau 3.59 : ONG /Associations de promotion de la Femme et de l'Enfant Signataires d'Accord Cadre avec l'Etat ayant déposé un rapport annuel 2011-2015**

*Unité : Nombre et pour cent*

Année	ONG – Associations	ONG – Associations Femmes et Enfants	Pourcentage agréés de promotion de la Femme et de l'Enfant
2011	501	107	21,36
2012	311	97	31,19
2013	320	ND	ND
2014	473	41	10,35
2015	459	44	9,6

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Toutes les ONG de promotion de la femme et de l'enfant ont déposé un rapport en 2015.

## VII. PAIX ET SECURITE

**Tableau 3.60 : Effectif du personnel de la Police Nationale par corps et par sexe en 2015**  
Unité : Nombre et pour cent

Corps	Sexes				Total
	Homme	%H	Femme	%F	
Commissaire	293	86,94	44	13,06	337
Inspecteur	410	89,13	50	10,87	460
Sous-officier	4572	85,88	752	14,12	5324
<b>Total</b>	<b>5275</b>	<b>86,18</b>	<b>846</b>	<b>13,82</b>	<b>6121</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Sur les (464) Inspecteurs de police, seulement 50 sont des femmes soit 10,87% contre 89,13 des hommes.

**Tableau 3.61 : Effectif du personnel de la Protection Civile par corps et par sexe en 2015**  
Unité : Nombre et pour cent

Corps	Homme	%H	Femme	%F	Total
Administrateurs	66	90,4	7	9,6	73
Techniciens	162	83,9	31	16,1	193
Agents Techniques	795	39,8	90	10,2	885
Sapeurs-Pompiers	396	79,2	104	20,8	500
<b>Total</b>	<b>1419</b>	<b>85,9</b>	<b>232</b>	<b>14,1</b>	<b>1651</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Les femmes sont peu représentées au sein de l'effectif de la protection civile avec seulement 14,1%.

**Tableau 3.62 : Effectif des surveillants de prison par région et par sexe en 2015**  
Unité : Nombre

Région	Inspecteur		Contrôleur		Agent	
	H	F	H	F	H	F
Kayes	2	0	17	0	35	0
Koulikoro	3	0	24	2	68	20
Sikasso	3	0	18	1	52	9
Ségou	3	0	21	0	40	7
Mopti	2	0	18	0	33	5
Tombouctou	2	0	13	0	19	1
Gao/ Kidal	2	0	12	0	17	1
Bamako	1	0	7	1	75	5
MCA	1	0	1	0	0	25
Bollé Femmes	1	0	1	0	0	25
<b>Ensemble Mali</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>4</b>	<b>339</b>	<b>98</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015.

Sur les 593 des surveillants de prison, on compte près de 88 à Bamako dont 56 femmes.

**Tableau 3.63 : Situation du personnel de la douane nationale du Mali en 2015**

*Unité : Nombre et pour cent*

<b>Sexe</b>	<b>Effectif</b>	<b>%</b>
Homme	1430	78
Femme	393	22
<b>Total</b>	<b>1823</b>	<b>100</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015.

## VIE PUBLIQUE/DECENTRALISATION

**Tableau 3.64 : Hommes - Femmes aux postes de responsabilité (nominatifs et électifs) en 2014 et 2015**

Hommes - Femmes aux postes électifs en 2014 et 2015

*Unité : Nombre et pour cent*

Poste	2014			2015		
	H	F	%F	H	F	%F
Président de la République	1	0	0,0	1	0	0,00
Président de l'Assemblée Nationale	1	0	0,0	1	0	0,00
Députés	133	14	9,52	133	14	9,52
Conseillers Nationaux	69	6	8,0	68	7	9,33
Maires	695	8	1,0	695	8	1,14
Conseillers communaux	9 847	927	9,0	9 847	927	8,60

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Dans les postes électifs, les femmes sont très peu représentées avec respectivement 9,33% et 9,52% de conseillers nationaux et députés.

**Tableau 3.65 : Représentativité des femmes aux instances nominatives des services publics dans les institutions de la République en 2015**

*Unité : Nombre et pour cent*

Institution	Homme	Femme	% Femme
Présidence de la République	61	19	23,8
Primature	92	15	14,0
Assemblée Nationale	198	32	13,9
Cour Constitutionnelle	9	3	25,0
Cour Suprême	37	16	30,2
Haute Cour de Justice	20	2	9,1
Haut Conseil des Collectivités Territoriales	100	10	9,1
Conseil Economique, Social et Culturel	90	20	18,2
<b>Total</b>	<b>607</b>	<b>117</b>	<b>16,2</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Dans les postes nominatifs, les femmes sont très peu représentées avec seulement un taux de 16,2%.

**Tableau 3.66 : Représentativité des femmes aux instances nominatives des services publics par secteur en 2015**

*Unité : Nombre et pour cent*

Secteur	Homme	Femme	% Femme
Développement rural	219	21	8,8
Justice	109	9	7,6
Affaires étrangères	220	31	12,4
Administration générale	584	22	3,6
Finances	286	33	10,3
Jeunesse, emploi, sports	162	38	19,0
Sécurité	131	13	9,0
Education	307	22	6,7
Santé, développement social et promotion de la famille	326	117	26,4
<b>Total</b>	<b>2344</b>	<b>306</b>	<b>11,5</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Dans les postes nominatifs des services publics, les femmes sont mieux représentées dans le secteur santé, développement social et promotion de la famille avec un taux de 26,4%. Par contre le taux est très faible dans le secteur de l'administration générale.

**Tableau 3.67 : Homme/Femme dans les missions diplomatiques et consulaires en 2015**

*Unité : Nombre*

Juridiction	Homme	Femme	Total
Ambassades	197	55	252
Consulats	6	2	8
Bureau de coopération (Caracas)	1	0	1
Mission commerciale (Abu Dahbi)	1	0	1
Mission permanente (Paris)	1	0	1
<b>Total</b>	<b>206</b>	<b>57</b>	<b>263</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Les femmes sont très peu représentées dans les effectifs des missions diplomatiques et consulaires avec seulement 57 sur 263 soit 21,6%..

**Tableau 3.68 : Effectif des responsables dans les MDC, Bureau de Coopération et Mission Commerciale par sexe en 2015**

*Unité : Nombre*

Titre	Homme	Femme	Total
Ambassadeur	40	3	43
Consul général	6	2	8
Chef de bureau de coopération	1	0	1
Chef de mission commerciale	1	0	1
Chef de Mission permanente	1	0	1
Ministre conseiller	5	0	5
Vice-consul	4	0	4
Conseiller	80	18	98
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>23</b>	<b>161</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Les femmes responsables sont très peu représentées dans les missions diplomatiques et consulaires avec seulement 23 sur 161 soit 14,2%.

**Tableau 3.69 : Effectifs des représentants de l'Etat dans les circonscriptions administratives en 2015**

*Unité : Nombre et pour cent*

Région	Préfet		Total	% Femmes	Sous-préfet		Total	% Femmes
	Homme	Femme			Homme	Femme		
Kayes	14	0	14	0,00	49	5	54	9,26
Koulikoro	14	0	14	0,00	39	4	43	9,30
Sikasso	14	0	14	0,00	46	6	52	11,54
Ségou	14	0	14	0,00	39	3	42	7,14
Mopti	16	0	16	0,00	55	1	56	1,79
Tombouctou	10	0	10	0,00	31	0	31	0,00
Gao	8	0	8	0,00	16	0	16	0,00
Kidal	8	0	8	0,00	10	0	10	0,00
Dist-Bamako	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>0,00</b>	<b>285</b>	<b>19</b>	<b>304</b>	<b>6,25</b>

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

Dans les circonscriptions administratives en 2015, les femmes occupent seulement 6,25% (Sous-préfet) de l'effectif des représentants de l'Etat.

**Tableau 3.70 : Enfants parlementaires, enfants et jeunes travailleurs par sexe en 2015**

Unité : Nombre

Catégorie d'enfants	Sexe		Total
	Filles	Garçons	
Parlement National des enfants	29	15	<b>44</b>
Association des Enfants et Jeunes Travailleurs	771	1 148	<b>1 919</b>
<b>Total</b>	<b>800</b>	<b>1 163</b>	<b>1 963</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Dans le parlement des enfants, les filles sont plus représentées que les garçons, soit 66%. Il y a moins de filles que de garçons membre de l'Association des Enfants et Jeunes Travailleurs (800 contre 1 163).

**Tableau 3.71: Répartition des magistrats dans les juridictions en 2015**

Unité : Nombre

Structure/Juridiction		Homme	Femme	Total
<b>Cour suprême</b>		<b>41</b>	<b>3</b>	<b>44</b>
<b>Cour Constitutionnelle</b>		6	0	6
<b>Cour d'appel de Kayes</b>	Kayes	43	3	46
	Kita	12	1	13
	<b>Sous-total</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>59</b>
<b>Cour d'appel de Bamako</b>	Bamako District	172	32	204
	Koulikoro	10	2	12
	Kati	18	4	22
	Sikasso	22	1	23
	Koutiala	19	2	21
	Ségou	19	4	23
	<b>Sous-total</b>	<b>260</b>	<b>45</b>	<b>305</b>
<b>Cour d'appel de Mopti</b>	Mopti	30	0	30
	Tombouctou	10	0	10
	Gao	12	0	12
	Kidal	2	0	2
	<b>Sous total</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>54</b>
<b>Total</b>		<b>416</b>	<b>52</b>	<b>468</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Sur 468 magistrats, la représentativité des femmes magistrats est très faible (11%) dans les juridictions.

**Effectif des auxiliaires de justice (secrétaires des greffes et parquets, des greffiers et greffiers en chef) par structure au Mali**

**Tableau 3.72 : Greffiers en Chef au Mali en 2015**

*Unité : Nombre*

<b>Structure</b>	<b>Homme</b>	<b>Femme</b>	<b>Total</b>
Tribunal d'Instance (JPCE)	09	1	<b>10</b>
TGI (TPI)	13	16	<b>29</b>
Cours et autres tribunaux	6	12	<b>18</b>
MJ	0	1	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>58</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Les femmes ont un taux de représentativité de 52% parmi les Greffiers en Chef dont le plus grand nombre dans les tribunaux de grande instance (16).

**Tableau 3.73 : Greffiers au Mali en 2015**

*Unité : Nombre*

<b>Structure</b>	<b>Homme</b>	<b>Femme</b>	<b>Total</b>
Tribunal d'Instance (JPCE)	28	25	<b>53</b>
TGI (TPI)	13	96	<b>109</b>
Cours et autres tribunaux	15	56	<b>71</b>
MJ	1	9	<b>10</b>
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>186</b>	<b>243</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Les femmes greffiers sont plus nombreuses que les hommes (186 contre 57).

**Tableau 3.74 : Secrétaires des greffes et parquets au Mali en 2015**

*Unité : Nombre*

<b>Structure</b>	<b>Homme</b>	<b>Femme</b>	<b>Total</b>
TI	3	27	<b>30</b>
TGI	3	86	<b>89</b>
Cour et autre tribunal	6	27	<b>33</b>
MJ	0	3	<b>3</b>
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>143</b>	<b>155</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

La plupart des secrétaires de greffes sont des femmes avec 143 sur 12.

## Personnel par sexe dans les banques et assurances

Tableau 3.75 : Personnel par sexe dans les Banques au 31 Décembre 2015 au Mali

Unité : Nombre et pour cent

BANQUE	Homme	%Homme	Femme	%Femme	TOTAL
BANQUE ATLANTIQUE	113	54	97	46	210
BCI	71	68	34	32	105
BCS	100	69	44	31	144
BDM –SA	275	62	170	38	445
BICIM	53	52	49	48	102
BIM – SA	216	55	177	45	393
BMS	ND	ND	ND	ND	ND
BNDA	310	85	56	15	366
BOA	231	62	140	38	371
ECOBANK	252	63	150	37	402
CORIS –BANK	35	67	17	33	52
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1381</b>	<b>64</b>	<b>764</b>	<b>36</b>	<b>2145</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Tableau 3.76 : Personnel par sexe dans les compagnies d'assurance au 31 Décembre 2015 au Mali

Unité : Nombre et pour cent

ASSURANCE	Homme	%Homme	Femme	%Femme	Total
ALLIANZ MALI SA	ND	ND	ND	ND	<b>ND</b>
LES ASSURANCES BLEUES	28	56	22	44	<b>50</b>
ASSURANCE SAHAM	32	60	21	40	<b>53</b>
LAFIA	27	66	14	34	<b>41</b>
NALLIAS MALI	15	83	3	17	<b>18</b>
NSIA	25	66	13	34	<b>38</b>
SABUNYUMAN	19	58	14	42	<b>33</b>
SONAVIE	15	68	7	32	<b>22</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>161</b>	<b>63</b>	<b>94</b>	<b>37</b>	<b>255</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Dans les compagnies d'assurances, l'effectif des femmes est de 81 contre 136 hommes.

## VII. COMMUNICATION

**Tableau 3.77 : Accès aux mass media et utilisation des technologies d'information/communication par âge en 2015**

Unité : Pour cent

Indicateur	%	
	Femme	Homme
Personnes de 15-49 ans ayant une fois lu un journal ou un magazine, écouté la radio et regardé la télévision	5,0	9,4
Jeunes de 15-24 ayant utilisé un ordinateur durant les 12 derniers mois	Femme	7,2
	Homme	14,2
Jeunes de 15-24 ayant utilisé l'internet durant les 12 derniers mois	Femme	8,5
	Homme	19,9

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Les femmes utilisent les mass média et technologies d'information/communication moins que les hommes.

**Tableau 3.77 : Répartition du personnel en fonction dans 9 journaux selon certains postes et le sexe en 2015**

Unité : Nombre

Nom du Journal	Postes de responsabilité au niveau des directions			Journalistes			Ensemble
	H	F	T	H	F	T	
<b>L'Essor</b>	9	2	11	40	3	43	<b>54</b>
<b>Info Matin</b>	3	0	3	10	1	11	<b>14</b>
<b>Le challenger</b>	3	0	3	6	0	6	<b>9</b>
<b>L'indicateur du Renouveau</b>	2	0	2	7	3	10	<b>12</b>
<b>Le Républicain</b>	3	0	3	8	0	8	<b>11</b>
<b>Le scorpion</b>	2	0	2	1	0	1	<b>3</b>
<b>Les Echos</b>	5	0	5	6	1	7	<b>12</b>
<b>22-sept</b>	3	1	4	3	0	3	<b>7</b>
<b>Le Canard Déchaîné</b>	3	0	3	3	0	3	<b>6</b>
<b>L'Aube</b>	3	0	3	5	0	5	<b>8</b>
<b>L'Indépendant</b>	3	2	5	9	2	11	<b>16</b>
<b>Ensemble Mali</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>44</b>	<b>98</b>	<b>10</b>	<b>108</b>	<b>152</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Au sein des organes de presse, les femmes sont peu représentée (5/39) dans les postes de direction ou de responsabilité. La même proportion est constatée chez les femmes journalistes (10/98).

**Tableau 3.78 : Répartition du personnel en fonction dans 10 radios selon certains postes et le sexe en 2015**

Unité : Nombre

Nom de la Radio	Postes de décision			Journalistes			Animateurs		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Bamakan	4	2	6	2	0	2	7	3	10
BENKAN	4	1	5	2	1	3	15	7	22
Guintan la voix des femmes	2	1	3	5	2	7	9	4	13
Kayira	5	1	6	6	1	7	14	4	18
Klédu	5	0	5	7	6	13	11	8	19
ORTM (Bamako)	120	12	132	72	30	102	77	37	114
Renouveau FM	6	1	7	6	5	11	13	8	21
Radio Jekafo	3	1	4	2	1	3	12	11	23
Radio Liberté	4	0	4	3	0	3	7	7	14
La Voix des Jeunes	3	0	3	1	0	1	5	1	6
<b>ENSEMBLE</b>	<b>156</b>	<b>19</b>	<b>175</b>	<b>106</b>	<b>46</b>	<b>152</b>	<b>170</b>	<b>90</b>	<b>260</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Il y a peu de femmes dans les Directions des radios (19/175). Il en est de même pour les journalistes (46/152). Par contre, les femmes sont moins représentées parmi les animateurs de radio (90/260).

**Tableau 3.79 : Répartition des membres des organes de régulation selon les postes de responsabilités et le sexe en 2015**

Unité : Nombre

Organe de régulation	Postes de responsabilité			Membres			Ensemble
	H	F	T	H	F	T	
Comité national de l'égal accès aux médias d'Etat – CNEAME	1	0	1	6	0	6	7
Haute Autorité de la Communication – HAC	4	1	5	4	0	4	9
<b>ENSEMBLE Mali</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>16</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Dans les postes de responsabilités des organes de régulations, les femmes représentent seulement 20%.

## VII. JEUNESSE-SPORTS ET LOISIRS

**Tableau 3.80 : Emissions pour enfants organisées par ORTM et Africable -TV en 2015**

*Unité : Nombre*

Structure	Emission	Diffusion/an
Chaîne Nationale	Demisenw ka kènè	52
Chaîne 2	Voix des Enfants	52
ORTM	Nous les enfants	53
	Bande Dessinée	268
Africable-TV	Ministar	90
	Journal des Enfants	31
	Bande Dessinée	272
TM2	Bande Dessinée	52
<b>Total</b>		<b>870</b>

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

Pour l'ensemble des Emissions pour enfants, les bandes dessinées représentent 68%.

**Tableau 3.81 : Activités socio-éducatives organisées par la Cité des Enfants de 2013 à 2015**

*Unité : Nombre*

Activité	2013	2014	2015
Semaine Nationale des Enfants	0	1	0
Semaine Sportives des Enfants du District	1	1	1
Centre des Loisirs Sans Hébergement	7	3	3
Journée ludique	2	4	4
Journée Thématique	4	3	9
Débat intergénérationnel	2	2	1
Célébration Journées commémoratives	3	5	4
Festival Oxyjeunes	1	1	1
Salon de l'Enfance de Bamako	0	0	1
Formation de pairs éducateurs	0	1	1
Session d'initiation des enfants aux TIC	7	9	10
Total	27	30	35

*Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015*

Les activités socioéducatives organisées par la Cité des Enfants ont connu une progression de 2013 à 2015.

**Tableau 3.82 : Enfants participant aux activités de la Cité des Enfants en 2015**

Unité : Nombre

Activités	Participants
Initiation aux TIC	128
Journées de sensibilisation contre les violences faites aux enfants	1 600
Journées thématiques	1 000
Oxyjeunes	120
Centres de Loisirs Sans Hébergement	1 000
Formation de pairs éducateurs	20
Salon de l'Enfance de Bamako	15 055
Semaine sportive	450
Fête des mères	120
Journée du 16 Juin	450
Journée du 20 Novembre	480
Journée TV en faveur des enfants	43
Fréquentation de la bibliothèque (Lecture et Jeux)	1 223
Fréquentation de Grand Jardin et de l'Aire de Jeux	1 127
Clubs sportifs	72 000
EPS des établissements scolaires	31 536
Activités des fêtes (Ramadan et Tabaski)	52 711
<b>Total</b>	<b>179 063</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Pendant l'année 2015, 179 063 enfants ont participé aux activités de la Cité des enfants. On a enregistré la plus grande participation des enfants au niveau des clubs sportifs (72 000).

**Tableau 3.83 : Fréquentation mensuelle de la bibliothèque Nationale par sexe en 2015**

Unité : Nombre

Mois	Homme	Femme	Total
Janvier	1411	78	1489
Février	1923	175	2098
Mars	2415	255	2670
Avril	2186	287	2473
Mai	1684	216	1900
Juin	2038	168	2206
Juillet	1537	128	1665
Août	1335	122	1457
Septembre	1083	88	1171
Octobre	1312	128	1440
Novembre	1222	91	1313
Décembre	1413	151	1564
<b>Total</b>	<b>19559</b>	<b>1887</b>	<b>21446</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Les femmes fréquentent très peu la bibliothèque nationale soit seulement 8,79%.

### Education dans les écoles de formation sportive, artistique et culturelle

**Tableau 3.84 : Etudiants à l'INA par section et par sexe en 2014-2015**

*Unité : Nombre*

Section	Fille	Garçon	% Fille
Animation Socioculturelle	83	71	53,90
Art Dramatique	45	25	64,29
Arts Plastiques	16	62	20,51
Métiers d'Arts	55	108	33,74
Musique	16	48	25,00
<b>Total</b>	<b>215</b>	<b>314</b>	<b>40,64</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Les femmes représentent 40,64% de l'effectif des étudiants de l'INA. Sur les 5 filières, elles sont mieux représentées en Art Dramatique soit 64,29% et en Animation Socioculturelle soit 53,90%.

**Tableau 3.85 : Etudiants à l'INJS par cycle, par section et par sexe en 2014-2015**

*Unité : Nombre et pourcent*

Section	Cycle Moyen			Cycle Supérieur		
	M	F	% F	M	F	% F
STASSE JL	82	39	32,23	85	24	22,02
STAPS	118	24	16,90	103	12	10,43
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>63</b>	<b>23,95</b>	<b>188</b>	<b>36</b>	<b>16,07</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Les femmes sont peu représentées à l'INJS avec un taux de 23,95% en Cycle moyen, 16,07% en Cycle Supérieur.

**Tableau 3.86 : Elèves du LSBOS par discipline, par cycle et par sexe en 2014-2015**

*Unité : Nombre*

Discipline	Second Cycle			Secondaire		
	Garçon	Fille	Total	Garçon	Fille	Total
Football	29	0	29	23	0	23
Basketball	16	15	31	11	6	17
Athlétisme	16	4	20	5	10	15
Handball	14	16	30	1	11	12
Judo	18	2	20	2	1	3
Karaté	0	0	0	13	4	17
Taekwondo	1	0	1	7	6	13
Tennis à table	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>37</b>	<b>131</b>	<b>62</b>	<b>38</b>	<b>100</b>

Source : CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Sur un effectif de 131 au fondamental du lycée sportif Ben Oumar Sy, seules 37 filles sont inscrites dont 16 au handball. Quand au secondaire, elles représentent 38% avec une faible représentativité en football, tennis et judo.

**Tableau 3.87 : Visiteurs du Musée National par catégorie d'âge en 2015**

Unité : Nombre

Mois	Zone CEDEAO		Etranger	
	Adulte	Enfant	Adulte	Enfant
Janvier	130	22	188	1
Février	147	54	178	5
Mars	225	433	105	5
Avril	117	29	107	4
Mai	160	11	170	4
Juin	131	165	139	1
Juillet	282	125	126	5
Août	362	176	137	5
Septembre	170	90	296	3
Octobre	147	25	153	2
Novembre	198	24	147	0
Décembre	139	4	158	6
<b>Total</b>	<b>2208</b>	<b>1158</b>	<b>1904</b>	<b>41</b>

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Le musée national est plus visité par les adultes (**2208** contre **1158**) en zone CEDEAO et à l'étranger 1904 contre 41.

**Tableau 3.88 : Visite scolaire au Musée National par établissement en 2015**

Unité : Nombre

Etablissement Scolaire	Visite au Musée
Ecole préscolaire	16
Ecole fondamentale	85
Ecole Secondaire	50
Universités et grandes écoles	7

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

La visite scolaire au musée national est plus élevée à l'école fondamentale (85) et moins élevée aux universités et les grandes écoles (7).

**Tableau 3.89 : Visites scolaires au Musée National du Mali par mois en 2015**

Unité : Nombre

Mois	Visite au Musée
Janvier	7 75
Février	5 88
Mars	1 205
Avril	1 213
Mai	1 684
Juin	5 234
Juillet	520

<b>Mois</b>	<b>Visite au Musée</b>
Août	15
Septembre	156
Octobre	0
Novembre	194
Décembre	3 699

Source: CNDIFE\_Bulletin Statistique Femme/Enfant\_2015

Les visites scolaires sont plus élevées au mois de juin (5 234) et faible au mois d'août (15) et nul en octobre.

**Tableau 3.90 : Situation d'Exécution du Budget au Niveau Central**

<b>LIBELLES</b>	<b>DOTATIONS BUDGETAIRES</b>	<b>CREDITS NOTIFIES</b>	<b>CREDITS ENGAGES</b>	<b>CREDITS LIQUIDES</b>
CABINET (6-1-0-0113-000-0220-01-1)	896 550 200	896 550 200	896 505 456	893 431 115
OPF (6-1-0-1032-000-0130-01-1)	4 002 400	4 002 400	4 002 400	4 002 400
CADD (6-1-0-1032-000-0250-01-1)	177 573 000	106 863 000	106 863 000	106 863 000
DFM (3-2-0-0121-000-0150-01-1)	564 273 600	564 273 600	543 653 875	520 889 175
DNPF (6-2-0-1032-000-0010-02-1)	629 835 000	604 835 000	604 835 000	604 835 000
DNPEF (6-2-0-1040-000-0010-03-1)	1 329 364 000	372 105 000	372 105 000	372 105 000
CAK (6-3-0-1031-000-0010-02-1)	32 303 800	32 303 800	32 303 799	2 284 074
CNDIFE (6-3-0-1032-000-0030-01-1)	42 900 000	253 492 000	253 492 000	253 492 000
Maison de la Femme / RG (6-3-0-1032-000-0360-02-1)	11 664 000	11 664 000	11 660 678	11 660 678
Maison dela Femme / RD (6-3-0-1032-000-0370-02-1)	11 664 000	11 664 000	11 654 660	11 654 660
Eradic. Pratic.Nefaste (6-3-0-1040-000-0020-02-1)	644 614 000	392 042 000	392 042 000	392 129 000
Centre de Placement Familial (6-3-0-1041-000-0020-03-1)	117 380 800	117 380 800	117 376 619	117 060 468
Proj.Ap Group Fem.Exp.Karité (6-8-0-1031-000-0053-02-1)	135 235 000	135 235 000	135 230 906	135 230 906
Auto Prom.des Femmes Milieu Rural (6-8-0-1031-000-0054-02-1)	151 037 500	151 037 500	151 037 500	151 037 500
Prog.Nat.App.Femmes Operat.Economique (6-8-0-1031-000-2370-02-1)	151 037 500	151 037 500	151 036 180	151 036 180
Proj.Ap.Promot.Femme Enfant et Famille (6-8-0-1031-000-2718-01-1)	238 612 500	238 612 500	238 612 500	238 298 700
Proj.Ap.CADD Sect.Promot.Femme (6-8-0-1031-000-2721-01-1)	39 775 000	39 775 000	39 774 713	39 774 713
Renforcem.Capacité Organisat.Feminine (6-8-0-1031-009-2069-02-1)	36 550 000	36 550 000	36 550 000	36 550 000
Ap.Prog.Nat.Lutte contre l'Excision (6-8-0-1032-000-0051-02-1)	119 325 000	119 325 000	119 324 990	119 324 590
Construction/Equipement DNPF (6-9-0-1032-000-2437-02-1)	258 000 000	258 000 000	258 000 000	258 000 000
Lutte contre Abandon Enfants (6-8-0-1040-000-2434-03-1)	39 775 000	39 775 000	39 774 997	39 774 997
Construction/Equipement Pouponnière Bamako (6-8-0-1041-000-2733-02-1)	258 000 000	258 000 000	258 000 000	257 989 469
Ap.Valorisat.Fili éres Porteuses (6-8-0-1090-000-2433-02-1)	238 650 000	238 650 000	238 649 963	238 649 963
Informat.Sensibilisat.Ameliorat.Statut Femme et Enfant (6-8-0-1090-000-2514-01-1)	159 100 000	159 100 000	159 099 869	156 039 336
Ap.Organisat.Panafricaine des Femmes (6-8-0-1090-000-2516-02-1)	79 550 000	79 550 000	79 550 000	79 549 288
Equipement Maison des Femmes (6-8-0-1090-000-2524-02-1)	159 100 000	159 100 000	159 099 151	159 099 151
Platef.Mult.Fonct.Lutte contre la Pauvreté (8-8-0-1031-009-1507-02-1)	112 875 000	112 875 000	112 874 993	112 874 993
Cité des Enfants (6-7-0-1041-000-0010-03-1)	85 000 000	534 151 000	534 151 000	534 151 000
Aménagement CAK(6-8-0-1032-000-2835-02-1)	119 325 000	119 325 000	119 324 930	119 324 930
FAFE (7-6-0-1040-000-0030-03-0)	390 000 000	390 000 000	390 000 000	390 000 000
<b>TOTAL</b>	<b>6 154 946 700</b>	<b>5 579 858 700</b>	<b>5 559 215 323</b>	<b>5 532 815 771</b>

Source : DFM comptes\_administratifs 2015

Au niveau central, nous avons exécuté 5 532 815 771 francs CFA sur un crédit notifié de 5 579 858 700 francs CFA, soit un taux d'exécution de 99,15%,

**Tableau 3.91 : Situation d'Exécution Niveau Régional**

*Unité : Nombre*

<b>LIBELLES</b>	<b>DOTATIONS BUDGETAIRES</b>	<b>CREDITS NOTIFIES</b>	<b>CREDITS ENGAGES</b>	<b>CREDITS LIQUIDES</b>
District de Bamako (6-4-0-1032-090-0220-02-1)	620 825 000	146 553 000	146 553 000	140 653 000
Région de Kayes (6-4-0-1032-010-0140-02-1)	1 113 281 000	164 504 000	164 504 000	164 504 000
Région de Koulikoro (6-4-0-1032-020-0150-02-1)	722 193 000	6 942 000	6 942 000	6 942 000
Région de Sikasso (6-4-0-1032-030-0160-02-01)	1 286 423 000	201 262 000	201 262 000	201 262 000
Région de Ségou (6-4-0-1032-040-0170-02-1)	504 453 000	168 377 000	168 377 000	168 377 000
Région de Mopti (6-4-0-1032-050-0180-02-1)	807 734 000	229 125 000	222 188 000	222 188 000
Région de Tombouctou (6-4-0-1032-060-0190-02-1)	1 103 470 000	113 016 000	113 016 000	113 016 000
Région de Gao (6-4-0-1032-070-0200-02-1)	640 110 000	37 589 000	37 589 000	37 589 000
Région de Kidal (6-4-0-1032-080-0210-02-1)	49 750 000	22 850 000	22 850 000	22 850 000
Région de Ménaka	65 760 000	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>6 409 546 000</b>	<b>1 090 218 000</b>	<b>1 083 281 000</b>	<b>1 077 381 000</b>

Source : Rapport\_DFM comptes\_administratifs 2015

Au niveau régional, nous avons exécuté 1 077 381 000 francs CFA sur un crédit notifié de 1 090 218 000 francs CFA, soit un taux d'exécution de 98,82%.

**Tableau 3.92 : Situation d'Exécution Globale**

*Unité : Nombre*

<b>LIBELLES</b>	<b>Dotations budgétaires</b>	<b>Crédits notifiés</b>	<b>Crédits engagés</b>	<b>Crédits liquides</b>
Situation d'exécution niveau centrale	6 154 946 700	5 579 858 700	5 559 215 323	5 532 815 771
Situation d'exécution niveau régional	6 409 546 000	1 090 218 000	1 083 281 000	1 077 381 000
<b>TOTAL</b>	<b>12 564 492 700</b>	<b>6 670 076 700</b>	<b>6 642 496 323</b>	<b>6 610 196 771</b>

Source : Rapport\_DFM comptes\_administratifs 2015

Sur le montant notifié de 6 670 076 700, nous avons pu exécuter (liquidation) 6 610 196 771 francs CFA, soit un taux de 99,10%.

**LISTE DE PRESENCE A L'ATELIER D'ELABORATION ET DE VALIDATION DE L'ANNUAIRE NATIONAL 2015 (du 17 au 27 août 2016)**

<b>N° Or</b>	<b>NOMS ET PRENOMS</b>	<b>SRUCTURES</b>	<b>EMAIL</b>	<b>CONTACT</b>
1	SISSOKO Fode	ANAM	<a href="mailto:fodesissoko20022002@yahoo.fr">fodesissoko20022002@yahoo.fr</a>	<a href="tel:70704002">70 70 40 02</a>
2	DIOP Diarrah	ANEH	<a href="mailto:diarrahiop@yahoo.fr">diarrahiop@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66786806">66 78 68 06</a>
3	KEITA Ibourahima	ANTIM	<a href="mailto:ibourahiman@gmail.com">ibourahiman@gmail.com</a>	<a href="tel:66986093">66 98 60 93</a>
4	KOUYATE Fatoumata SININTA	CADD/MPFEF	<a href="mailto:fatimesininta@yahoo.fr">fatimesininta@yahoo.fr</a>	<a href="tel:76432668">76 43 26 68</a>
5	GUINDO Mady	CADD/MSAH	<a href="mailto:maitritoma@yahoo.fr">maitritoma@yahoo.fr</a>	<a href="tel:76396028">76 39 60 28</a>
6	TRAORE Baboua	CADD/MSHP	<a href="mailto:babouatraore58@yahoo.fr">babouatraore58@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66711048">66 71 10 48</a>
7	KEITA Teddi SANGARE	CAK	<a href="mailto:centre_aouakeita@yahoo.fr">centre_aouakeita@yahoo.fr</a>	<a href="tel:76044434">76 04 44 34</a>
8	DIABATE Kassoum	CAMASC	<a href="mailto:diabate_kassoum@yahoo.fr">diabate_kassoum@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66729109">66 72 91 09</a>
9	BEN Kattrra Cheickna	CANAM	<a href="mailto:babymimouni2000@yahoo.fr">babymimouni2000@yahoo.fr</a>	<a href="tel:79107254">79 10 72 54</a>
10	Alhouseiny Ag OUFENE	CAPF	<a href="mailto:alouss2014@gmail.com">alouss2014@gmail.com</a>	<a href="tel:62866726">62 86 67 26</a>
11	BATHILY Habi KOUYATE	CEPRIS	<a href="mailto:bathily@yahoo.fr">bathily@yahoo.fr</a>	<a href="tel:76579886">76 57 98 86</a>
12	TOURE Abdoulaye	CICM	<a href="mailto:tourea2004@yahoo.fr">tourea2004@yahoo.fr</a>	<a href="tel:76252037">76 25 20 37</a>
13	TRAORE Mamadou L	Cité des Enfants	<a href="mailto:malatra@gmail.com">malatra@gmail.com</a>	<a href="tel:66712788">66 71 27 88</a>
14	KEITA Kadidia KONATE	CMSS	<a href="mailto:kkonatecrm@yahoo.fr">kkonatecrm@yahoo.fr</a>	<a href="tel:60326707">60 32 67 07</a>
15	COULIBALY Mamadou	CNAOM	<a href="mailto:madoucouloubougou@yahoo.fr">madoucouloubougou@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66716594">66 71 65 94</a>
16	TRAORE Boubacar	CNAOM	<a href="mailto:bdtraore@yahoo.fr">bdtraore@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66850566">66 85 05 66</a>
17	SIDIBE Kissima	CNDIFE	<a href="mailto:kissimasi@gmail.com">kissimasi@gmail.com</a>	<a href="tel:74565547">74 56 55 47</a>
18	YARO Sarmoye	CNESS	-	<a href="tel:76202781">76 20 27 81</a>
19	GUINDO Hafiza	CNTS	<a href="mailto:hafi15@yahoo.fr">hafi15@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66627128">66 62 71 28</a>
20	COULIBALY Fanta CAMARA	CPS/SSDSPF	<a href="mailto:fanta_camara@yahoo.fr">fanta_camara@yahoo.fr</a>	
21	COULIBALY Marie DIARRA	CPS/SSDSPF	<a href="mailto:coulibalymarie@hotmail.fr">coulibalymarie@hotmail.fr</a>	<a href="tel:66634403">66 63 44 03</a>

**LISTE DE PRESENCE A L'ATELIER D'ELABORATION ET DE VALIDATION DE L'ANNUAIRE NATIONAL 2015 (du 17 au 27 août 2016)**

<b>N° Or</b>	<b>NOMS ET PRENOMS</b>	<b>SRUCTURES</b>	<b>EMAIL</b>	<b>CONTACT</b>
22	DAO Abdoulaye	CPS/SSDSPF	<a href="mailto:abdouldao_2016@yahoo.fr">abdouldao_2016@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66668345">66 66 83 45</a>
23	DIALLO Djaba Aminata TRAORE	CPS/SSDSPF	<a href="mailto:djabaaminatat@yahoo.fr">djabaaminatat@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66728424">66 72 84 24</a>
24	DIALLO Salah Mahamane	CPS/SSDSPF	<a href="mailto:salahmahamane@yahoo.fr">salahmahamane@yahoo.fr</a>	64 80 65 21
25	KEITA Samba	CPS/SSDSPF	<a href="mailto:sambamaha@yahoo.com">sambamaha@yahoo.com</a>	<a href="tel:76082846">76 08 28 46</a>
26	KEITA Fatoumata SAMAKE	CPS/SSDSPF	<a href="mailto:assetou23@hotmail.com">assetou23@hotmail.com</a>	<a href="tel:76485395">76 48 53 95</a>
27	SAVANE Hamidou	CPS/SSDSPF	<a href="mailto:savanehaidou@yahoo.com">savanehaidou@yahoo.com</a>	<a href="tel:76489369">76 48 93 69</a>
28	SOGODOGO Amadou	CPS/SSDSPF	<a href="mailto:zieto1@outlook.fr">zieto1@outlook.fr</a>	76 04 51 87
29	THIAM Samatou	CPS/SSDSPF	<a href="mailto:thiamsama@gmail.com">thiamsama@gmail.com</a>	<a href="tel:76112027">76 11 20 27</a>
30	TRAORE Karim	CPS/SSDSPF	<a href="mailto:abdoukarim33@gmail.com">abdoukarim33@gmail.com</a>	<a href="tel:76384285">76 38 42 85</a>
31	SIDIBE Fatoumata Bintou TRAORE	CREDOS	<a href="mailto:tfatoumatab@gmail.com">tfatoumatab@gmail.com</a>	<a href="tel:76304465">76 30 44 65</a>
32	KONE Adam Aïché TRAORE	DFM/MPFEF	<a href="mailto:adamaichtraore@yahoo.fr">adamaichtraore@yahoo.fr</a>	<a href="tel:69602347">69 60 23 47</a>
33	DOLO Ménéhiré Fatoumata Bintou	DFM/MSAH	<a href="mailto:dolobibi@yahoo.fr">dolobibi@yahoo.fr</a>	76 49 90 57
34	GAKOU Mamedi	DFM/MSHP	<a href="mailto:iboulama4@gmail.com">iboulama4@gmail.com</a>	<a href="tel:99681199">99 68 11 99</a>
35	CISSE Oumar	DNDS	<a href="mailto:barucisse@yahoo.fr">barucisse@yahoo.fr</a>	<a href="tel:76387879">76 38 78 79</a>
36	BAGUIYA Mariam	DNPEF	<a href="mailto:mariambaguiya@yahoo.fr">mariambaguiya@yahoo.fr</a>	<a href="tel:76029399">76 02 93 99</a>
37	CISSE Sekou Kaba	DNPF	<a href="mailto:skabacisse@gmail.com">skabacisse@gmail.com</a>	<a href="tel:66690914">66 69 09 14</a>
38	SISSOKO Salimata	DNPSES	<a href="mailto:dalasiskosalsa@yahoo.fr">dalasiskosalsa@yahoo.fr</a>	<a href="tel:69565612">69 56 56 12</a>
39	DIABATE Mamoutou	DNS	<a href="mailto:diabatemam@yahoo.fr">diabatemam@yahoo.fr</a>	76 01 44 67
40	KOUYATE Seydou	DNS/SI	<a href="mailto:seykouyate2007@yahoo.fr">seykouyate2007@yahoo.fr</a>	<a href="tel:76481440">76 48 14 40</a>
41	TOURE Daouda M	DPM	<a href="mailto:segatoure@yahoo.fr">segatoure@yahoo.fr</a>	76 01 24 45
42	BERTHE Mariam CAMARA	DRH/Santé	<a href="mailto:fimani@yahoo.fr">fimani@yahoo.fr</a>	<a href="tel:76026617">76 02 66 17</a>

**LISTE DE PRESENCE A L'ATELIER D'ELABORATION ET DE VALIDATION DE L'ANNUAIRE NATIONAL 2015 (du 17 au 27 août 2016)**

<b>N° Or</b>	<b>NOMS ET PRENOMS</b>	<b>SRUCTURES</b>	<b>EMAIL</b>	<b>CONTACT</b>
43	SEREME Boubacar	FEMAPH	<a href="mailto:babasereme99@yahoo.fr">babasereme99@yahoo.fr</a>	<a href="tel:76113924">76 11 39 24</a>
44	MAIGA Oumar	FEMATH	-	<a href="tel:76421824">76 42 18 24</a>
45	KEITA Siriki	FSN	<a href="mailto:sir_keita6@yahoo.fr">sir_keita6@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66989508">66 98 95 08</a>
46	KONATE Oumar	IAS	-	<a href="tel:79077620">79 07 76 20</a>
47	DIABATE Bréhima	IERGG-MA	<a href="mailto:brdiaba@yahoo.fr">brdiaba@yahoo.fr</a>	<a href="tel:63663282">63 66 32 82</a>
48	SANOGO Assane	INFSS	<a href="mailto:asanogo22@yahoo.fr">asanogo22@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66730255">66 73 02 55</a>
49	BA Cheick Oumar	INFTS	<a href="mailto:barouba07@yahoo.fr">barouba07@yahoo.fr</a>	<a href="tel:69817669">69 81 7 6 69</a>
50	DIAWARA Chiaka	INPS	<a href="mailto:diawarach@yahoo.fr">diawarach@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66719222">66 71 92 22</a>
51	GUITTEY Oumou Modibo CISSE	INPS	<a href="mailto:guitoumoci@yahoo.com">guitoumoci@yahoo.com</a>	<a href="tel:65869434">65 86 94 34</a>
52	BALLO Lassina	INRSP	<a href="mailto:lassinaballo2008@yahoo.fr">lassinaballo2008@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66937016">66 93 70 16</a>
53	SANGARE Mohamed	INSTAT	<a href="mailto:mohsang01@yahoo.fr">mohsang01@yahoo.fr</a>	<a href="tel:64606162">64 60 61 62</a>
54	KONE Abdoulaye Zié	LNS	<a href="mailto:azkone@hotmail.com">azkone@hotmail.com</a>	<a href="tel:66600220">66 60 02 20</a>
55	DIARRA Ely	ODHD/LCP	<a href="mailto:ely.diarra@gmail.com">ely.diarra@gmail.com</a>	<a href="tel:64675001">64 67 50 01</a>
56	CISSE Sarmoye	OMS	<a href="mailto:cisses@who.int">cisses@who.int</a>	<a href="tel:66813317">66 81 33 17</a>
57	MAIGA Aliou Mahamane	PNLE	<a href="mailto:aloummaiga81@yahoo.fr">aloummaiga81@yahoo.fr</a>	<a href="tel:76187560">76 18 75 60</a>
58	MAIGA Hamadoun S	PPM	<a href="mailto:h.maiga@ppm_mali.net">h.maiga@ppm_mali.net</a>	<a href="tel:76313195">76 31 31 95</a>
59	SOW Souleymane	UMPP	<a href="mailto:soulbmane72@yahoo.fr">soulbmane72@yahoo.fr</a>	<a href="tel:69840748">69 84 07 48</a>
60	BAGAYOKO Dougoufana	UNICEF	<a href="mailto:dbagayoko@unicef.org">dbagayoko@unicef.org</a>	
61	DIAMOUTENE Adama	UP/MSAH	<a href="mailto:diamoutadama@yahoo.fr">diamoutadama@yahoo.fr</a>	<a href="tel:66789944">66 78 99 44</a>
62	SISSOKO Abdoulaye	UTM	<a href="mailto:doudossi@gmail.com">doudossi@gmail.com</a>	<a href="tel:76492413">76 49 24 13</a>