

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 ^{er} 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 ^{er} 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 ^{er} 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 RAMEDE 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 RAMEDE 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 assurés volontaire par sexe et régions | 123 |
| TABLEAU 2. 40: Répartition des bénéficiaires 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 ^{er} 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 ^{er} 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 ^{er} Cycle 2013-2014 et 2014-2015 .. | 162 |
| Tableau 3.36 : Evolution du Ratio Elèves/Maîtres (REM) par statut d’école au 2ème 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 |
| VII. PAIX ET SECURITE | 172 |
| 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 |
| VII. COMMUNICATION | 180 |
| 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 |
| VII. JEUNESSE-SPORTS ET LOISIRS | 182 |
| 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 ^{ER} 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 ² | |
| 3. Densité | 14 hbts/Km ² | |
| 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) | 7 747 212 | |
| 15. Nombre total d'hospitalisations | 163 607 | |
| 16. Nombre total de lits hospitalisation | 4 706 | |
| 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 ₃ | 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 | 73685 | |
| 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 km², 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

| Région | 0 - 11 mois | 6 - 11 mois | 6 - 59 mois | 0-4 ans | 1-4 ans | 5-9 ans | 10-24 ans | 15-49 ans | 25 ans et | Total | FAP | NA |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------|-----------|
| KAYES | 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 |
| KOULI-KORO | 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 |
| SIKASSO | 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 |
| SEGOU | 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 |
| MOPTI | 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 |
| TOM-BOUC-TOU | 33 120 | 10 267 | 126 518 | 140 429 | 116 251 | 137 365 | 255 106 | 194 580 | 295 099 | 827 999 | 194 580 | 41 400 |
| GAO | 26 600 | 8 246 | 101 612 | 112 784 | 93 366 | 110 324 | 204 887 | 156 275 | 237 006 | 665 000 | 156 275 | 33 250 |
| BAMAHO | 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 |
| KIDAL | 3 320 | 1 029 | 12 683 | 14 077 | 11 653 | 13 770 | 25 573 | 19 505 | 29 582 | 83 001 | 19 505 | 4 150 |
| MALI | 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 |
| TOTAL | 1332 |

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 |
| Total général | 438 | 50 | 65 | 62 | 52 | 48 | 82 | 77 | 51 | 38 | 31 | 60 | 27 | 38 | 36 | 32 | 34 | 1241 |

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 | 126 |
| Laboratoire secteur privé* | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 12 |

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 |
| Assistants Médicaux | | | |
| 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 |
| Total I | 112 | | 112 |
| Techniciens Supérieurs de Santé | | | |
| Infirmier d'Etat | 114 | 129 | 243 |
| Sage-femme | 46 | 138 | 184 |
| Hygiène et Assainissement | 17 | | 17 |
| Biologie médicale | 38 | 59 | 97 |
| Total II | 215 | 326 | 541 |
| Techniciens de Santé | | | |
| Santé publique infirmier | | 491 | 491 |
| Santé Maternelle et Infantile | | 249 | 249 |
| Laboratoire Pharmacie | | 23 | 23 |
| Total III | | 763 | 763 |
| Total general (I+II+III) | 327 | 1089 | 1416 |
| Proportion par secteur | 23% | 77% | 100% |

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 | |
| TOTAL MALI | | Ensemble | 7 747 212 | 0,43 | 0,43 |

Sources : Annuaires 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% |
| TOT 3e référence | 414 053 | 53,6% | 233 234 | 34 381 | 14,7% |
| 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% | 50719 | 5 503 | 10,8% |
| Luxembourg ME | 61 703 | 8,0% | 37 289 | - | - |
| MOPTI | 29 230 | 3,8% | 23 717 | 2 360 | 10,0% |
| SEGOU | 71153 | 9,2% | 57 738 | 2986 | 5,2% |
| SIKASSO | 41322 | 5,4% | 29 729 | 3 430 | 11,5% |
| TOMBOUCTOU | 18218 | 2,4% | 17 723 | 1 009 | 5,7% |
| TOT 2e référence | 357 847 | 46,4% | 276 870 | 16 637 | 6,0% |
| Total général | 771 900 | 100,0% | 510 104 | 51 018 | 10,0% |

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^{ème} référence. Quant aux hôpitaux de 2^{ème} 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^{ème} 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^{ème} 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% |
| 3e référence | 414 053 | 29 690 | 7,2% |
| 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% |
| 2e référence | 357 847 | 46 992 | 13,1% |
| Total général | 771 900 | 76 682 | 9,9% |

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 |
| Total Général | | 4 706 | 163 607 | 651 387 | 37,9% | 4 |

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% |
| Total 3e référence | 1 196 | 42 074 | 227 196 | 30 995 | 7,3 | 52,0% |
| 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% |
| Total 2e référence | 1 039 | 40 215 | 169 950 | 38 006 | 4,5 | 44,8% |
| Total général | 2 235 | 82 289 | 397 146 | 69 001 | 5,8 | 48,7% |

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% |
| 3e référence | 42 074 | 14 397 | 34,2% |
| 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% | - | - | - | - | - |
| 3e référence | 91 | 4519 | 9218 | 2,0 | 27,8% | 237 | 8697 | 21207 | 2,4 | 24,5% |
| 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% |
| 2e référence | 149 | 5174 | 19797 | 3,8 | 36,4% | 197 | 9229 | 34166 | 3,7 | 47,5% |
| Total général | 240 | 9693 | 29015 | 3,0 | 33,1% | 434 | 17926 | 55373 | 3,1 | 35,0% |

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 |
| Total 3e référence | 1 196 | 47 286 | 5 184 | 11,0 |
| 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 |
| Total 2e référence | 1 039 | 40 215 | 3 590 | 8,9 |
| Total général | 2 235 | 87 501 | 8 774 | 10,0 |

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 |
| BAMAKO | 11950 | 64 | 0,5 | 52 926 | 5 603 | 10,6 | 64876 | 5667 | 8,7 |
| Total Mali | 78 934 | 1 849 | 2,3 | 87 501 | 8 774 | 10,0 | 166 435 | 10 623 | 6,4 |

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 |
| BAMAKO | 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 |
| Total MALI | 890 950 | 347 620 | 39 | 549 754 | 62 | 395 489 | 44 | 566 967 | 64 | 292 566 | 33 |

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 |
| Total Mali | 890 950 | 433 549 | 76 318 | 18 906 | 528 773 | 59,35 |

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 |
| MALI | 183 | 60 |

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 |
| Mali | 1/3 | 1/296 983 | 1/95 289 |

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% |
| Mali | 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 |
| Total Mali | 890 950 | 19 753 | 2,4 | 225 | 1,2 | 22 465 | 2,6 | 241 | 1,07 | 22 438 | 2,5 | 210 | 0,95 |

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 déc ès Mat ern els | 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 7^e 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 | Condoms | Spermicide | Injectable | Norplan | Chirurgie | | | |
| <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>TOMBOUCTOU</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 |
|----------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| KAYES | 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 |
| | Incidence | 12,4 | 6,49 | 3,6 | 3,29 | 2,55 | 2,13 | 3,64 |
| KOULIKORO | 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 |
| | Incidence | 305,62 | 127,97 | 48,04 | 45,22 | 37,59 | 37,46 | 64,04 |
| SIKASSO | 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 |
| | Incidence | 266,68 | 109,43 | 23,3 | 20,15 | 18,31 | 19,06 | 42,56 |
| SEGOU | 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 |
| | Incidence | 208,26 | 78,21 | 19,93 | 17,64 | 15,78 | 18,19 | 34,19 |
| MOPTI | 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 |
| | Incidence | 221,55 | 84,79 | 16,67 | 13,19 | 10,96 | 13,76 | 32,09 |
| TOMBOUCTOU | 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 |
| | Incidence | 318,57 | 139,64 | 49,44 | 42,1 | 32,04 | 37,11 | 64,9 |
| GAO | 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 |
| | Incidence | 235,56 | 91,29 | 35,62 | 32,04 | 27,84 | 31,97 | 48,64 |
| BAMAKO | 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 |
| | Incidence | 199,99 | 75,6 | 28,76 | 24,1 | 20,22 | 13,94 | 35,07 |
| KIDAL | Cas | 378 | 681 | 380 | 254 | 453 | 869 | 3 015 |
| | 83 001 Décès | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Incidence | 113,85 | 58,44 | 27,6 | 24,48 | 29,82 | 29,38 | 36,32 |
| Total général | Cas | 153 090 | 215 637 | 75 746 | 50 363 | 62 644 | 124 822 | 682 302 |
| | 17 818 996 Décès | 16 | 24 | 1 | 1 | 1 | 13 | 56 |
| | Incidence | 214,78 | 86,19 | 25,62 | 22,61 | 19,21 | 19,65 | 38,29 |

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 |
|----------------------|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| KAYES | 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> |
| KOULIKORO | 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> |
| SIKASSO | 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> |
| SEGOU | 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> |
| MOPTI | 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> |
| TOMBOUCTOU | 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> |
| GAO | 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> |
| BAMAKO | 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> |
| KIDAL | 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 |
|----------------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| KAYES | Cas | 817 | 1 353 | 469 | 592 | 620 | 1 021 | 4 872 |
| | <i>2 445 000</i> Décès | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Incidence | 8,35 | 3,94 | 1,16 | 1,94 | 1,39 | 1,17 | 1,99 |
| KOULIKORO | 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 |
| | Incidence | 187,92 | 71,32 | 18,05 | 17,02 | 13,71 | 14,43 | 30,31 |
| SIKASSO | 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 |
| | Incidence | 137,17 | 52,63 | 8,23 | 6,54 | 6,01 | 6,92 | 18,62 |
| SEGOU | 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 |
| | Incidence | 132,64 | 52,81 | 6,97 | 5,65 | 5,21 | 7,28 | 18,13 |
| MOPTI | 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 |
| | Incidence | 165,39 | 67,54 | 6,19 | 5,41 | 5,3 | 7,05 | 21,28 |
| TOMBOUCTOU | 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 |
| | Incidence | 260,27 | 111,37 | 19,99 | 16,38 | 13,81 | 18,04 | 40,37 |
| GAO | 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 |
| | Incidence | 232,56 | 78,73 | 13,89 | 12,22 | 11,9 | 14,67 | 31,59 |
| BAMAKO | 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 |
| | Incidence | 129,79 | 41,89 | 12,77 | 12,7 | 9,6 | 6,92 | 19 |
| KIDAL | Cas | 192 | 281 | 49 | 53 | 70 | 139 | 784 |
| | <i>83 001</i> Décès | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Incidence | 57,83 | 24,11 | 3,56 | 5,11 | 4,61 | 4,7 | 9,45 |
| Total général | 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 |
| | Incidence | 139,17 | 53,42 | 9,71 | 8,78 | 7,45 | 8,25 | 20,08 |

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 |
| Total Mali | 455757 | 470217 | 414165 | 294766 | 302995 | 277588 | 160991 | 167222 | 136577 |

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% |
| Total Pays | 181395 | 143205 | 79% | 132488 | 91% | 2693 | 2% | 11005 | 8% |

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% |
| Total Pays | 534022 | 294766 | 55% | 277588 | 90% | 195 | 0% | 35668 | 10% |

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 0-11mois non ou incmplément vaccinés en PEV de routine | |
|-------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------|-------------|---------|-----------------|-------------|---------|------------------|----------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|---|----------------|
| | | | | 0-11mois | | | 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 |
| | | | | 0-11 mois | 12-59 mois | Total 0-11 mois | 1 dose et + | 0 dose | Total 12-59 mois | | | | | | | 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

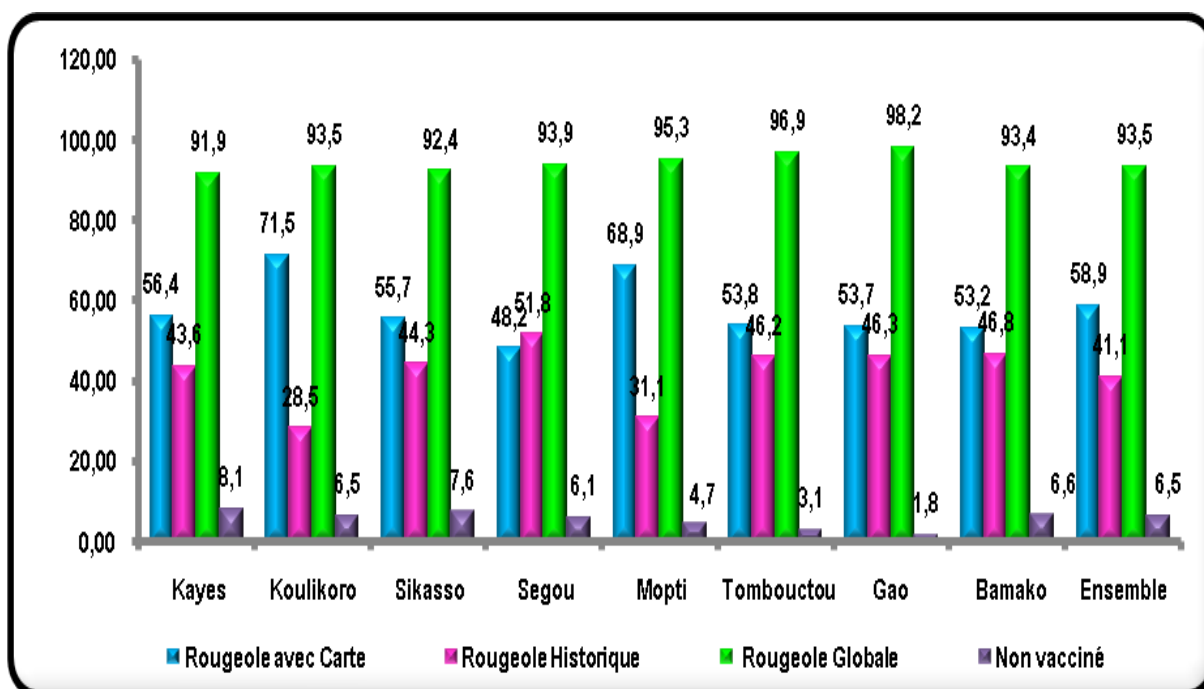
Tableau 1.47 : Campagne Rougeole 2015 MALI

| Régions | Population Cible | | | | Enfants Vaccinés | | | | | | Couverture Vaccinale (%) | | | | | | TOTAL | | | | Taux | Prop ortion | Tau x | |
|----------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|--------------------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|------------------|---------------|-------------|----------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | | 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 | 12-59 mois | 5-14 ans | Roug eole | 0 dos e | Roug eole | 0 dos e | Roug eole | 0 dos e | Roug eole | 0 dos e | Roug eole | 0 dos e | Roug eole | 0 dos e | Roug eole | 0 dos e | 9-14 ans | MA PI | Dose s | de | de 0 dose | de pert e |
| 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 | 247 822 | 0 | 1 255 300 | 109,2 | 0,9 | 0,6 |
| KOULIK ORO | 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 | 556 103 | 4 | 1 582 313 | 112,6 | 0,8 | 1,7 |
| SIKASS O | 1 503 823 | 58 586 | 532 604 | 912 633 | 79 490 | 4 831 | 532 589 | 1 011 | 051 775 | 138 | 135, 7 | 5,7 | 100, 0 | 0,2 | 115, 2 | 0,0 | 1 663 854 | 5 980 | 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 | 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 | 255 373 | 7 | 1 273 902 | 106,9 | 0,5 | 1,5 |
| TOMBO UCTOU | 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 | 397 973 | 10 877 | 408 850 | 0 | 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 | 320 011 | 4 562 | 324 573 | 1 | 330 283 | 101,3 | 1,4 | 1,7 |
| KIDAL | 38 881 | 1 515 | 13 770 | 23 596 | 3 225 | 359 | 5 800 | 363 | 10 089 | 353 | 212, 9 | 10, 0 | 42,1 | 5,9 | 42,8 | 3,4 | 19 114 | 1 075 | 20 189 | 0 | 20 920 | 51,9 | 5,3 | 3,5 |
| BAMAK O | 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 | 427 738 | 2 | 1 436 370 | 139,0 | 0,2 | 0,6 |
| TOTAL MALI | 8 293 432 | 323 098 | 2 937 257 | 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 | 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 |
| Total | 35 | 364 | 9,61 |

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% |
| Total | 213 | 12 | 5,63% |

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^{er} 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% |
| TOTAL | 56 827 | 34 974 | 62% |

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 |
| TOTAL | 32 309 | 2 665 | 34 974 |

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 |
| Taux d'assiduité | | | | | | | | | | 71,39% |

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 |
| Total | 219 | 155 | 159 | 136 | 669 |

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^{er} 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% |
| TOTAL | 56 827 | 34 974 | 62% |

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 |
| TOTAL | 32 309 | 2 665 | 34 974 |

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.

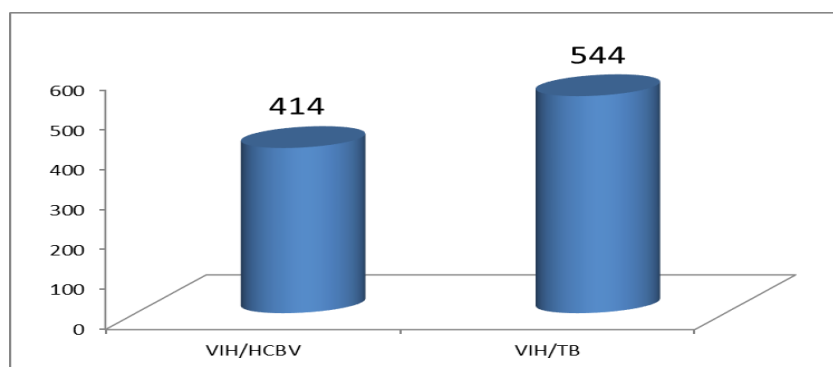
Tableau 1.60: Répartition des patients co-infectés TB/VIH par trimestre et région en 2015

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

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 |
| Total Mali | 1683228 | 797322 | 686017 | 260298 | 1978 | 0,83 |

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 |
| Total Mali | 1683228 | 1621552 | 96,00 | 797322 | 794711 | 99,67 |

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 CSCom).

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%

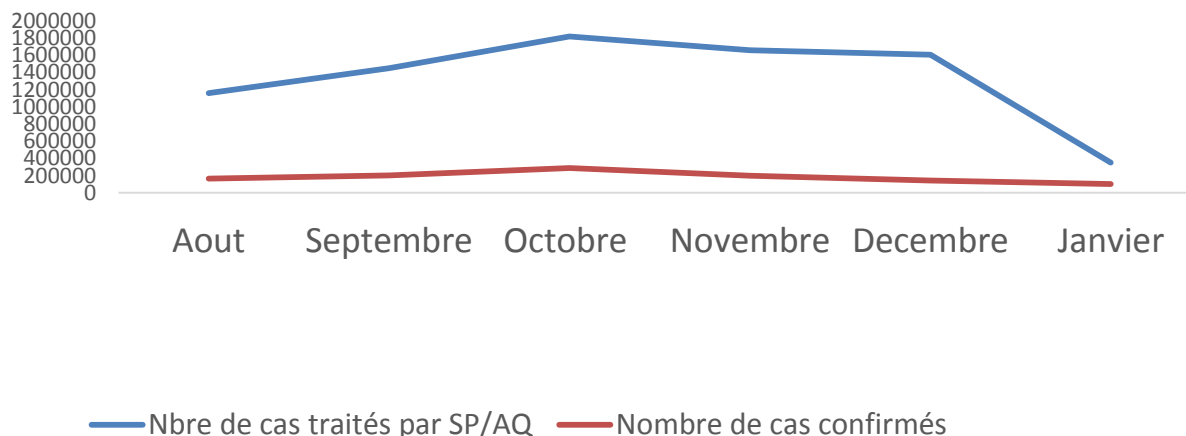
Tableau 1.66 : Cible ayant reçu SP/ AQ par passage en 2015 :

| 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 |
| Total | 3 860 722 | 1 886 676 | 1 873 696 | 97,0 |
| 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 |
| Total | 3 375 171 | 1 633 617 | 1 509 641 | 92,0 |
| 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 |
| Total | 3 571 812 | 1 769 087 | 1 760 950 | 99,54 |

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 | 7015 | 244 | 3 | 4532 | 83 | 2 |

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.

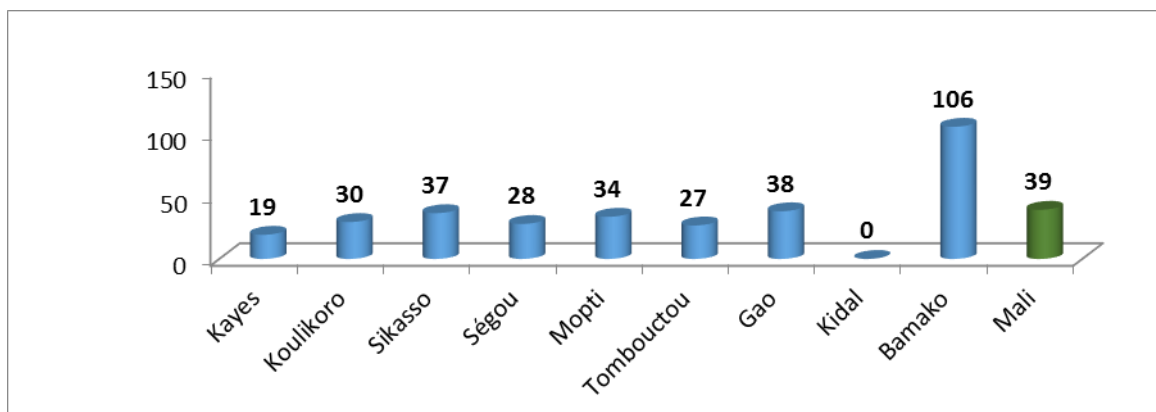
Les cas de tuberculoses notifiés se répartissent comme suit :

- 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.

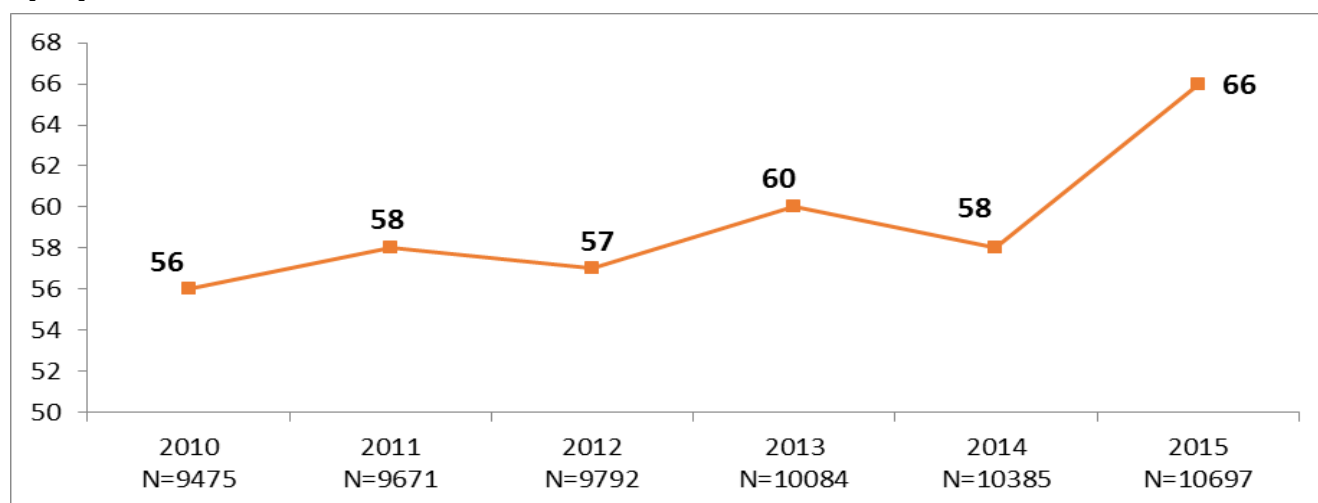
Ainsi des efforts doivent être entrepris pour améliorer davantage la notification dans les régions.

- 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.

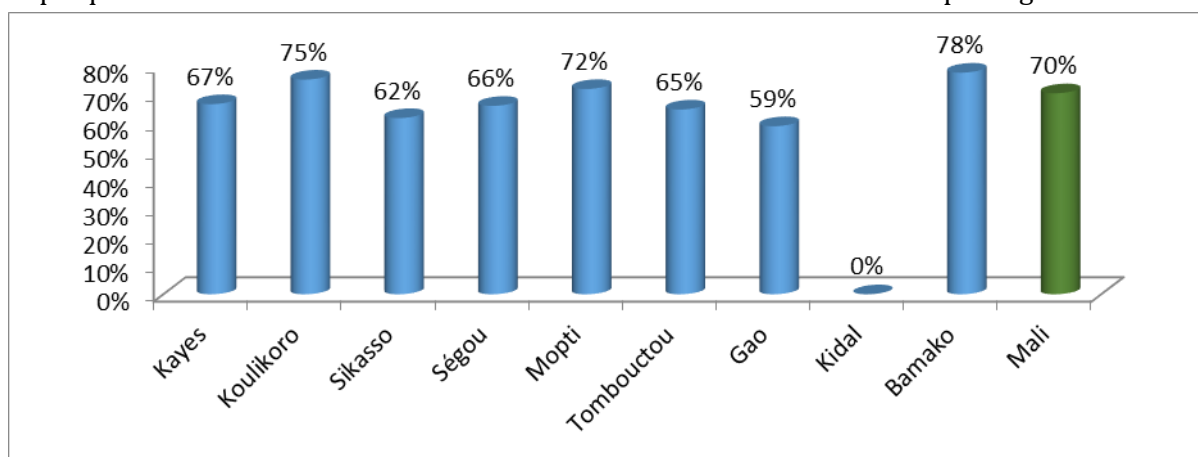
Les résultats de traitement

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%.

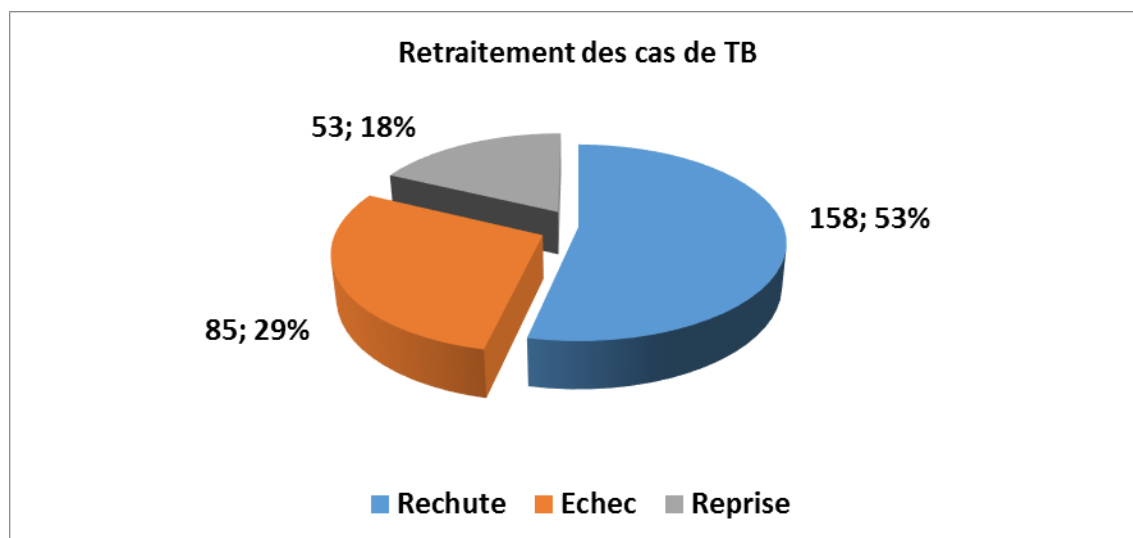
Le taux de décès est passé de 7% en 2014 à 9% en 2015. Ce qui est au-dessus du seuil recommandé par l'OMS. Les régions de Ségou (12%), Koulikoro (11%) et le district de Bamako (10%) ont les taux de décès les plus élevés qui dépassent la moyenne nationale de 9%.

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% |
| Total | 158 | 85 | 53 | 296 | 100% |

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 | | - |
| 3e référence | 13 599 | 36,0 | 9 279 | 70,9 |
| 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 |
| 2e référence | 24 178 | 64,0 | 3 801 | 29,1 |
| Total général | 37 777 | 100,0 | 13 080 | 100,0 |

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^{ème} 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^{ème} 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 | | | | | | | | | |
| 3e référence | 0 | 15936 | 83 | 1198 | 48 | 1264 | 27964 | 46 493 | 71,9% |
| 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% |
| 2e référence | 3 053 | 7 124 | 7 | 493 | 0 | 338 | 7 154 | 18 169 | 28,1% |
| Total général | 3 053 | 23 060 | 90 | 1 691 | 48 | 1 602 | 35118 | 64 662 | 100,0% |

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 |
| Total 3e référence | 20 868 | 2 880 | - | 106 010 | 129 776 |
| 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 |
| Total 2e référence | 30 384 | 4 206 | 236 | 55 889 | 90 715 |
| Total général | 51 252 | 7 086 | 236 | 161 899 | 220 491 |

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 | | |
| Cabine fixe | 41506 | 3009 | 44515 | 85,75 |
| Mobile | 6297 | 1100 | 7397 | 14,25 |
| Totaux | 47803 | 4 109 | 51912 | 100 |

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 |
|--|----------------|-------------|
| Familiaux et/ou de compensation | 33535 | 64,75 |
| Volontaires et/ou réguliers | 18377 | 35,41 |
| Totaux | 51912 | 100 |

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 |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 18-25 | 21560 | 41,53 |
| 26-35 | 18584 | 35,80 |
| 36-45 | 7418 | 14,29 |
| 46-60 | 4350 | 8,38 |
| Total | 51912 | 100 |

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^{er} janvier au 31 décembre 2015 au CNTS (n = 51912)

| Infections | Marqueurs | Positifs | % de dons positifs |
|-----------------------------|-----------|----------|--------------------|
| Infection à VIH/SIDA | Anti VIH | 363 | 0,7 |
| Hépatite B (VHB) | Ag HBS | 5970 | 11,50 |
| Hépatite C (VHC) | Anti VHC | 1661 | 3,20 |
| Syphilis | 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 |
|-----------------------------|-----------|----------|--------------------|
| Infection à VIH/SIDA | Anti VIH | 74 | 0,4 |
| Hépatite B (VHB) | Ag HBS | 864 | 4,7 |
| Hépatite C (VHC) | Anti VHC | 331 | 1,8 |
| Syphilis | 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 |
|-----------------------------|-----------|----------|--------------------|
| Infection à VIH/SIDA | Anti VIH | 269 | 0,8 |
| Hépatite B (VHB) | Ag HBS | 5097 | 15,2 |
| Hépatite C (VHC) | Anti VHC | 1375 | 4,1 |
| Syphilis | 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 |
| Total | 14804 | 1060 | 1374 |

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 |
| S1 | 2470 | 1492 | 706 | 303 | 567 | 133 | 815 | 1384 | 297 | 1451 | 621 |
| S2 | 1315 | 837 | 894 | 246 | 140 | 59 | 527 | 1288 | 693 | 2296 | 761 |
| Total | 3785 | 2329 | 952 | 549 | 707 | 192 | 1342 | 2672 | 990 | 3747 | 1382 |

ST : sang total

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

Divers = Cabinets médicaux, cliniques

S1 : 1^{er} Semestre ; S2 : 2^{ème} Semestre

Tableau 1.90: Résultat des examens de sécurité transfusionnelle au niveau des antennes transfusionnelles et du CNTS à Bamako du 1^{er} 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 |
| Total antennes | 21773 | 470 | 2131 | 254 | 439 |
| CNTS Bamako | 51912 | 1602 | 8035 | 67 | 899 |
| Total | 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 |
| 3e référence | 5857 | 938 | 10649 | 98430 | 1152 | 90037 | 13935 | 30763 | - | - | 211416 |
| 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 |
| 2e référence | - | 3860 | 12603 | 135247 | - | 138981 | 97401 | 65111 | 197 | 299 | 453699 |
| Total général | 5857 | 4798 | 23252 | 233677 | 1152 | 229018 | 111336 | 95874 | 197 | 299 | 665115 |

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^{ème} référence l'hôpital du Mali occupe la 1^{ère} 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 |
|-----------------------------------|--------------|
| Hématimétrie | |
| Hémogramme (NFS) | 15053 |
| Vitesse de Sédimentation (VS) | 3344 |
| Numération des Réticulocytes | 261 |
| Test d'Emmel | 104 |
| Groupe Rhésus | 1296 |
| Hémostase | |
| Temps de Saignement (TS) | 67 |
| Temps de Céphaline + Act. (T C A) | 558 |
| Taux de Prothrombine (TP) | 1687 |
| Fibrinogène | 91 |
| D-Dimères | 109 |
| TOTAL | 22570 |

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 |

| | |
|---------------------------|-------------|
| IMMUNO - SEROLOGIE | 2015 |
| IGE TOTAL | 99 |
| TOXO IgG | 415 |
| TOXO IgM | 442 |
| RUBEOLE IgG | 228 |
| RUBEOLE IgM | 235 |
| ASLO | 264 |
| TOTAL | 9709 |

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

Tableau 1.95:Examens effectués en BIOCHIMIE GENERALE en 2015

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

| BIOCHIMIE GENERALE | 2015 |
|---|--------------|
| Amylasémie | 59 |
| Lactico - Déshydrogénases (LDH) | 158 |
| Gamma-GT | 510 |
| BIOCHIMIE 7. | |
| CK-MB | 24 |
| CPK | 188 |
| Protidogramme | 342 |
| Electrophorèse de l'Hémoglobine | 895 |
| Hémoglobine glyquée | 961 |
| Myoglobine | 4 |
| Troponine | 97 |
| BIOCHIMIE 8. | |
| 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 |
| TOTAL | 76547 |

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

Tableau 1.96: Marqueurs biochimiques

| Marqueurs biochimiques | 2015 |
|-------------------------------|-------------|
| PSA | 708 |
| PSA LIBRE | 45 |
| ACE | 95 |
| CA 15.3 | 63 |
| CA 125 | 36 |
| CA 19.9 | 36 |
| AFP | 381 |
| TOTAL | 1364 |

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

Tableau 1.97: BIOCHIMIE HORMONES

| BIOCHIMIE HORMONES | 2015 |
|---------------------------|-------------|
| 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 |
| TOTAL | 4160 |

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

Tableau 1.98: Examens effectués en PARASITOLOGIE

| PARASITOLOGIE | 2015 |
|--------------------------|-------------|
| Gouttes épaisses | 2066 |
| Parasitologie des Selles | |
| Selles POK | 485 |
| Recherche de bilharzies | 14 |
| TOTAL | 2565 |

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

Tableau 1.99:Examens effectués en BACTERIOLOGIE

| BACTERIOLOGIE | 2015 |
|-------------------------|-------------|
| 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 |
| TOTAL | 4288 |

Source : Rapport annuel 2015 du CICM

Tableau 1.100: Exploration de la fertilité

| Exploration de la fertilité | 2015 |
|------------------------------------|-------------|
| Test de Huhner | 06 |
| Spermoculture | 46 |
| Spermogramme | 84 |
| TOTAL | 136 |

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

| Analyses | Spécialités | 2015 |
|---|---|-------------|
| Allergies | IgE spécifiques | 36 |
| Anatomo-pathologie | Anapath | 111 |
| | FCV | 388 |
| Auto-immunité | Ac anti Béta2 glycoprotéine | 5 |
| | Ac Anti CCP | 188 |
| | Ac anti cellules pariétales | 1 |
| | Ac anti coagulant circulant ACC | 7 |
| | Ac anti DNA natif | 67 |
| | Ac anti ENA | 55 |
| | Ac Anti GAD | 5 |
| | Ac anti histone | 2 |
| | Ac anti IA2 | 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 |

| Analyses | Spécialités | 2015 |
|-------------------------|---|-------------|
| | Cortisol urinaire | 5 |
| | Cryoglobuline | 1 |
| | Dosage pondéral Ig | 4 |
| | ECA (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 |

| Analyses | Spécialités | 2015 |
|------------------------|--|-------------|
| Dosage des hormones | 17 bêta estradiol | 3 |
| | ACTH | 9 |
| | ADH | 3 |
| | Delta 4 androsténone | 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 HSV | 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 |
| | Carbamazépinémie | 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 |
| | Chromogramine | 1 |
| | Luthemie | 1 |
| | Plombémie | 205 |
| | Test Anti dopage | 8 |
| TOTAL | | 3037 |

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 |
| Total | 3764 | 817 | 2421 | 683 | 660 |

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 |
|---------------------|-------------|-------------|---------|-------|
| SANG | | | | |
| 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 |
| Total 1 | 17148 | 2378 | 3951 | 23477 |
| URINES | | | | |
| 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 |
| TOTAL 2 | 3760 | 30 | 59 | 3849 |
| TOTAL GENERAL (1+2) | 20908 | 2408 | 4010 | 27326 |

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 |
| Total | 796 | 678 | 8 | 110 |

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 |
| Total | | | | 9034 |

Source : Rapport d'activité INRSP 2015

Au total 9034 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 |
| Total | 3454 | 3072 | 261 | 119 |

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 |
| Total | 4492 | 510 | 205 | 6217 |

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 |
| Total | 110 363 | 79 787 | 110 000 | 63 124 | 110 000 | 46 530 | 46,78 |

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 |
| Robinets | 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 | |
| Total | 541 | 178 | 33 | |

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 |
| | 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 | morbidity /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 |
| Total général | 17 819 000 | 751 | 1 | 656 | 208 | 173 | 31,71 | 4,21 | 87,35 | 100,00 |

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 |
| Total général | 17 819 000 | 536 | 8 | 1,5 | 3,0 | 100,00 | 504 | 94 | 73 |

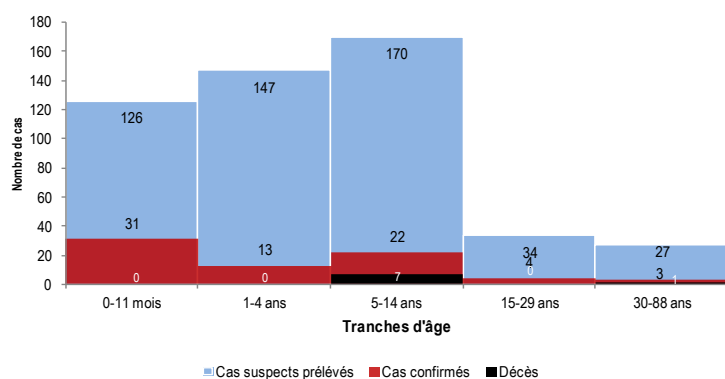
Source : annuaire SLIS 2015

LCR= Liquide Céphalorachidien

A l'analyse du tableau, il ressort que :

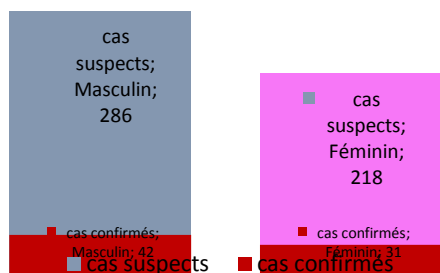
- le District de Bamako a enregistré le plus grand nombre de cas notifiés (55%). Il est suivi de la région de Koulikoro (27,43%), Sikasso (5,22%) et Gao (4,48%) ;
- la létalité la plus élevée a été enregistrée dans la région de Kayes (20%) suivie de Tombouctou (13,3%) et Sikasso (7,1%) ;
- quatre vingt 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.

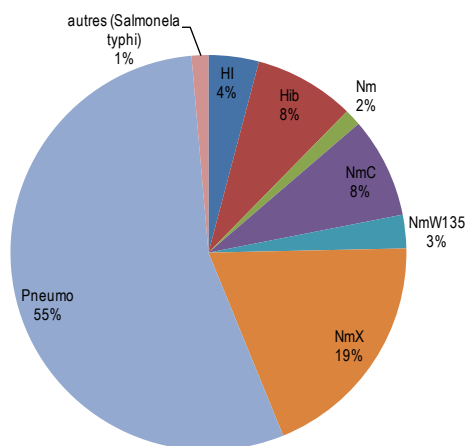


Graphique 8: Répartition des cas suspects de méningite prélevés par sexe en 2015.

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^{er} janvier au 31 décembre 2015

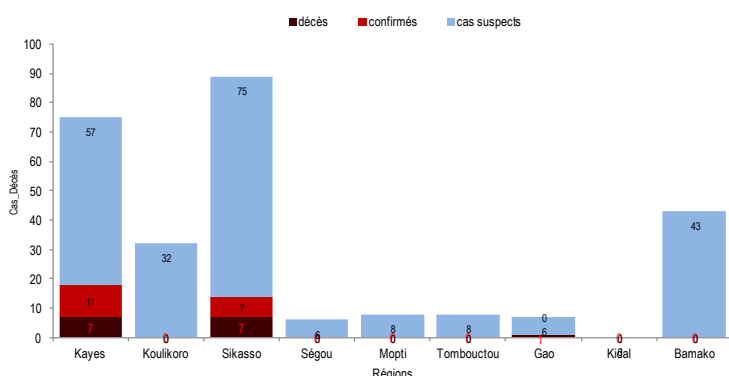
Parmi les cas confirmés, 55% étaient dus au *pneumocoque*, 19% au *méningocoque X* et 8% au *méningocoque C*.

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.



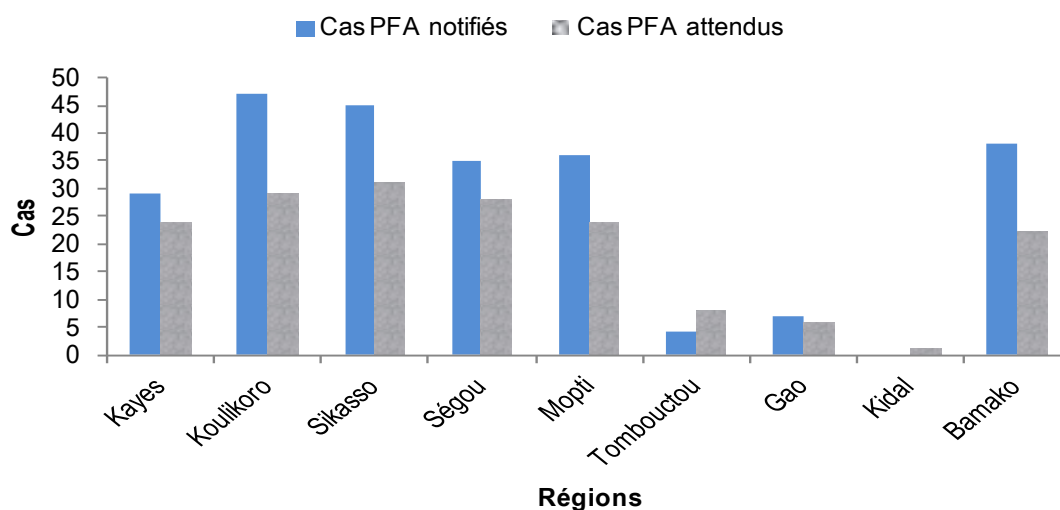
Graphique 10: Répartition par région des cas suspects, confirmés de fièvre jaune et décès en 2015

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^{er} 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^{ème} 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 |
| TOTAL_MALI | 8 | 5 |

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 | 0,27 |
| Koulikoro | 2 971 000 | 18 | 3 | 21 | 0,07 |
| Sikasso | 3 242 000 | 21 | 5 | 26 | 0,08 |
| Ségou | 2 868 000 | 22 | 3 | 25 | 0,09 |
| Mopti | 2 496 999 | 33 | 3 | 36 | 0,14 |
| Tombouctou | 827999 | 11 | 4 | 15 | 0,18 |
| Gao | 665 000 | 6 | 5 | 11 | 0,17 |
| Bamako | 2 220 000 | 41 | 5 | 46 | 0,21 |
| MALI | 17 735 998 | 210 | 35 | 245 | 0,14 |

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 Délect.(p.100000) |
|-------------|-------------------|------------|-----------|------------|------------------------|
| Kayes | 2 445 000 | 30 | 8 | 38 | 1,55 |
| Koulikoro | 2 971 000 | 15 | 3 | 18 | 0,61 |
| Sikasso | 3 242 000 | 21 | 4 | 25 | 0,77 |
| Ségou | 2 868 000 | 15 | 2 | 17 | 0,59 |
| Mopti | 2 496 999 | 39 | 2 | 41 | 1,64 |
| Tombouctou | 827999 | 16 | 3 | 19 | 2,29 |
| Gao | 665 000 | 8 | 3 | 11 | 1,65 |
| Bamako | 2 220 000 | 47 | 7 | 54 | 2,43 |
| MALI | 17 735 998 | 191 | 32 | 223 | 1,26 |

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 | |
| MALI | 223 | 7 soit 3,1% | 5 soit 2,2% | 57 soit 26% | |

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

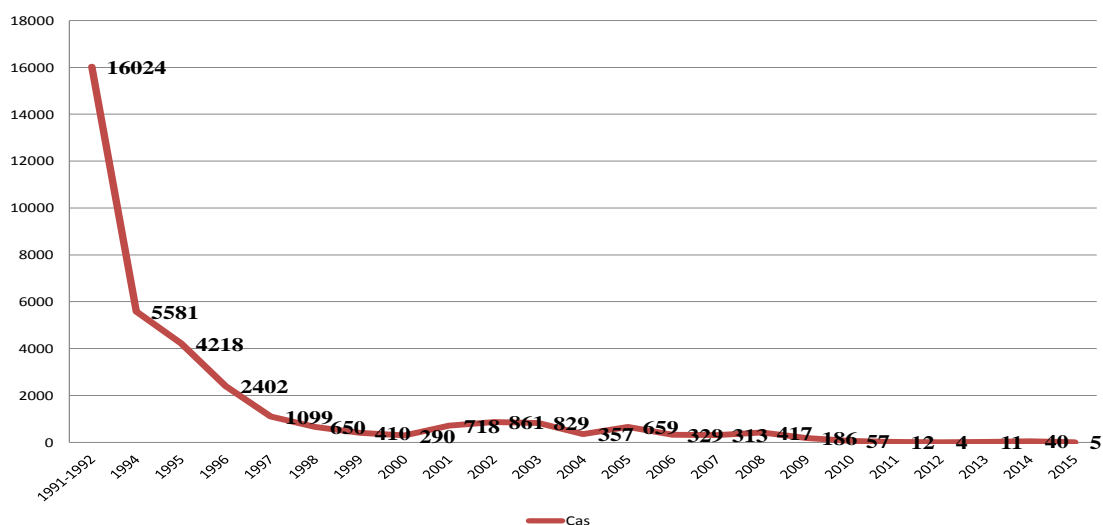
Dracunculose

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.

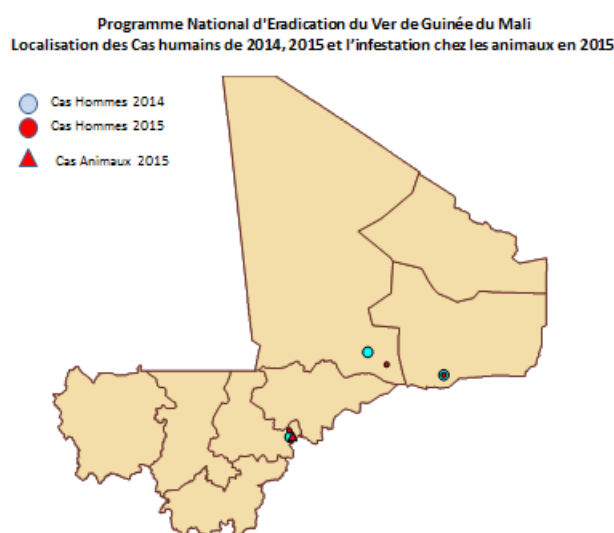
Dans les régions du nord, pour des raisons de sécurité, l'enquête n'a pu être réalisée qu'entre 1995 et 1996. Il a été recensé **1947** cas de ver de Guinée dans la région de Gao en 1995 et **537 cas** pour la région de Tombouctou en 1996. La région de Kidal qui était indemne de ver de Guinée jusqu'en **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.

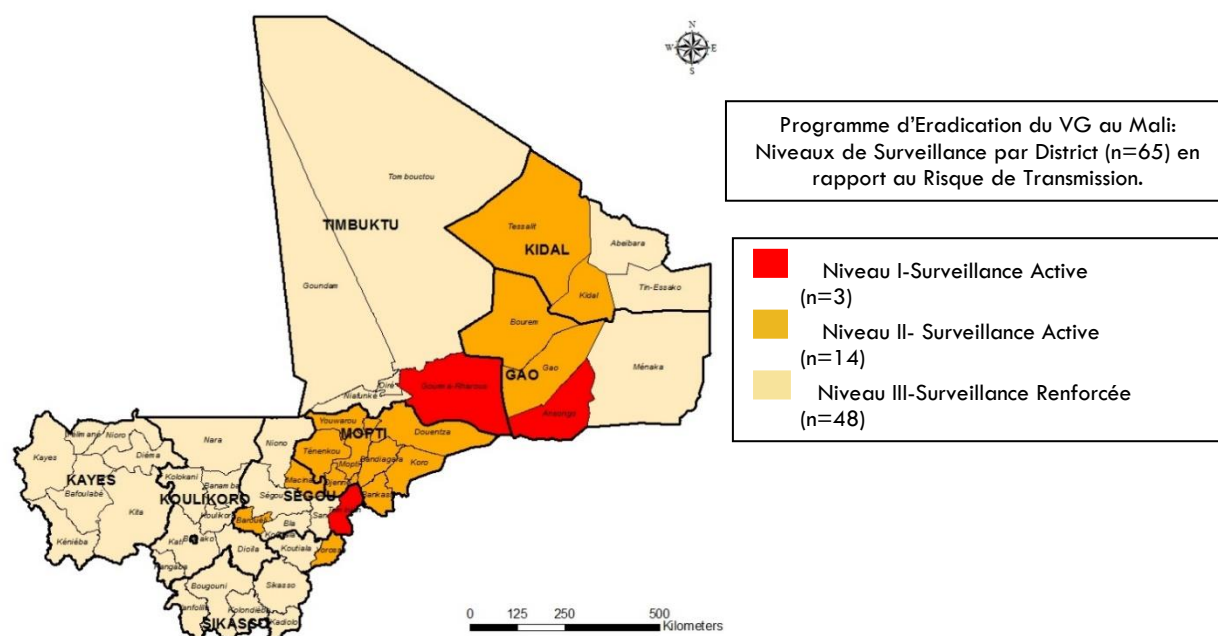
En 2015, trois sites ont également notifiés des cas :

- 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, Ouelessebouyou, 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 | |
| Total | 9 561 | 9 093 | 76 | 96 |

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 |
| Total | 18 838 367 | 17 257 378 | 40 244 | 1 540 745 |

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 (≥ 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 (≥ 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 |
| | Total | 179 | 27 | 15,1 | 12,3 | 2,8 |
| 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 |
| | Total | 183 | 24 | 13,2 | 11,5 | 1,6 |
| 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 |
| | Total | 182 | 101 | 55,5 | 43,4 | 12,1 |
| 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 |
| | Total | 177 | 1 | 0,6 | 0,6 | 0,0 |

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 (≥ 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 (≥ 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 |
| | Total | 179 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| | Total | 183 | 4 | 2,2 | 1,6 | 0,5 | 0 |
| 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 |
| | Total | 182 | 88 | 48,4 | 26,4 | 15,9 | 6,0 |
| 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 | | | | | | |
| | Total | 177 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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 |
| Total | 90 221 229 | 41 920 275 | 41 274 932 | 41 253 062 | 645 343 | 46 | 98 | 46 | 98 | 28 206 111 | 3 494 919 |

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 ^o | Taux de réalisat ^o | 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 |
| TOTAL | 17 058 542 | 35 817 882 | 10 350 585 | 10 339 965 | 25 467 297 | 210 | 29 | 61 | 29 | 8 914 367 | 1 436 218 |

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 |
| TOTAL | 185 294 898 | 70 350 192 | 69 546 640 | 68 508 374 | 803 552 | 38 | 99 | 38 | 97 | 50 377 307 | 18 218 323 |

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 |
| TOTAL | 18232 325 | 16 447 376 | 15 362 665 | 15 299 641 | 1 084 711 | 90 | 93 | 84 | 93 | 13 078 226 | 1 784 439 |

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 | | | | | | - | - | - | - | | |
| TOTAL | 310806994 | 164535725 | 136534822 | 135401037 | 27980903 | 53 | 83 | 44 | 82 | 54 414 322 | 6 804 776 |

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 |
| TOTAL | 308 489 668 | 162 485 578 | 134 557 958 | 27 927 620 | 53 | 83 | 44 |

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

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 |
| | Total | 42 | 15 | 15 | 8 | 29 | 17 | 37 | 28 | 66 | 257 |
| Visuel | Homme | 21 | 15 | 23 | 18 | 8 | 10 | 6 | 4 | 8 | 113 |
| | Femme | 18 | 22 | 18 | 15 | 11 | 7 | 9 | 6 | 2 | 108 |
| | Total | 39 | 37 | 41 | 33 | 29 | 17 | 15 | 10 | 10 | 231 |
| Auditif | Homme | 61 | 43 | 32 | 11 | 18 | 7 | 5 | 1 | 0 | 178 |
| | Femme | 38 | 25 | 27 | 14 | 10 | 2 | 3 | - | 0 | 119 |
| | Total | 99 | 68 | 59 | 25 | 28 | 9 | 8 | 1 | 0 | 297 |
| Mental | Homme | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | - | 0 | 6 |
| | Femme | 1 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 11 |
| | Total | 1 | 10 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | - | 0 | 17 |
| Poly handicap | Homme | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 3 | 6 | 20 |
| | Femme | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | - | 2 | 13 |
| | Total | 3 | 3 | 3 | 2 | 6 | 5 | 0 | 3 | 8 | 33 |
| Total | Homme | 108 | 69 | 68 | 36 | 47 | 31 | 35 | 29 | 58 | 481 |
| | Femme | 76 | 64 | 52 | 34 | 37 | 17 | 25 | 13 | 26 | 344 |
| | Total | 184 | 133 | 120 | 70 | 84 | 48 | 60 | 42 | 84 | 825 |

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 |
| Ensemble Pays | 15570 | 11950 | 27520 | 2031 | 1492 | 3523 | 13,04 | 12,49 | 12,8 |

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 |
| Ensemble Pays | 1576 | 1210 | 2786 | 1005 | 672 | 1677 | 63,77 | 55,54 | 60,19 |

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 |
| Ensemble Pays | 10197 | 5437 | 15634 | 2564 | 4616 | 7180 | 25,14 | 84,9 | 45,93 |

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 |
| Total | 42 190 | 16 428 | 15 251 | 14 589 | 15 653 | 38,94 |

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 |
| Total | 10 373 | 8 883 |

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

| REGIONS | Enregistrées | Ayant bénéficié d'AGR |
|----------------|---------------------|------------------------------|
| 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 |
| Total | 12605 | 1904 |

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 |
| Total | 12505 | 4481 | 35,83 |

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 |
| Total | 468 | 446 | 95,30 |

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 |
| Ensemble Pays | 1298 | 1258 | 96,92 |

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 |
| Ensemble Pays | | 82626 | 64388 | 147014 | 101585 | 108703 | 210288 | 52886 | 57861 | 110747 | 197 |

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

| | | | |
|---|------------|-------------------|-------------|
| Cible mutuelle | 78% | Population | Taux |
| population couverte par les mutuelles de santé | 13 898 817 | 17 818 996 | 4,93 |

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

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

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

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 |
| Ensemble Pays | 22 211 | 9 852 | 32 063 | 6 983 | 4 503 | 11 486 | 31,44 | 45,71 | 35,82 |

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 |
| Total | 2407 | 2136 | 88,74 | 49258 | 32829 | 82087 | 218 |

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 |
| Total | 5 595 | 234 |

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 |
| Total | 1 298 | 1 108 | 1 030 | 19 | 17 |

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 |
| Total | Nombre d'Evènements | 67 | 62 | 16 | 0 | 0 | 33 | 178 |
| | Nombre de personnes secourues | 697 | 20 893 | 269 | 25 938 | 16 998 | 36 840 | 101 635 |

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 |
| Total | Homme | 4101 | 4908 | 2440 | 599 | 12418 | 3136 | 27602 |
| | Femme | 3390 | 5880 | 1906 | 413 | 129 | 631 | 12349 |
| | Total | 7491 | 10788 | 4346 | 1012 | 12547 | 3767 | 39951 |

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 | |
| Total | Homme | 3910 | 909 | 3352 | |
| | Femme | 6078 | 2496 | 4738 | |
| | Total | 9988 | 3405 | 8090 | |

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 |
| Total | Homme | 522 | 196 | 831 | 123 | 718 | 2338 | 2720 | 468 | 7916 |
| | Femme | 281 | 1 | 568 | 11 | 17 | 1653 | 1870 | 369 | 4770 |
| | Total | 803 | 197 | 1399 | 134 | 735 | 3991 | 4590 | 837 | 12686 |

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 |
| Total | 2407 | 2136 | 49258 | 32829 | 82087 | 218 | 5595 | 271461 | 500318 | 771779 | 234 |

Source : MSAH, Annuaire Statistique SISO 2015

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

| Institutions | Nombre d'affiliés effectifs | 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 | | | | | | | | | | | |
| Ensemble | 658 162 | 357 218 | 0 | 0 | 4 627 | 59 596 | 56 463 | 116 059 | 134 891 | 49 880 | 479 666 | 0 | 31 003 |

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 |
| TOTAL | 19 629 | | 2 772 | 16 158 | 38 559 |

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 |
| | TOTAL | 3 140 | 100 |

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 |
| | TOTAL | 1136 | 100 |

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 |
| TOTAL | 9 532 | 11 101 | 20 633 |

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 |
| Total | 141069 | 69918 | 210987 |

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 |
| Dépenses en prestations | 11 569 185 296 |

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 |
| Total | 1580 |

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 |
| TOTAL | 118 348 | 100 |

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 |
| TOTAL | 49 057 | 100 |

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 |
| Dépenses de pensions | 67 656 349 663 |

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 |
| Total | 176439 | 43732 | 220171 |

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 |
| TOTAL | 1 167 | 233 | 1 400 | 3 077 |

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 |
| Total | 28 299 | 38 703 | 67 002 |

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 |
| Total | 28 299 | 38 703 | 67 002 |

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 |
| Total | 148 907 | 126 968 | 275 875 |

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 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Anciens cas | 44 | 43 | 44 | 47 | 43 | 50 | 47 | 46 | 51 | 54 | 41 | 54 | 564 |
| Nouveaux cas | 08 | 06 | 03 | 13 | 08 | 13 | 08 | 09 | 10 | 07 | 07 | 16 | 106 |
| Total Patients | 52 | 49 | 47 | 60 | 51 | 63 | 53 | 55 | 61 | 61 | 48 | 70 | 670 |

Source : CNAOM rapport de la 12^{ème} 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 |
| Total | 94 | 93 | 97 | 123 | 101 | 124 | 92 | 91 | 109 | 108 | 90 | 136 | 1 258 |

Source : CNAOM rapport de la 12^{ème} 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 |
| TOTAL | 8000 | 8416 | 18000 | 18768 | 1056 | 23 |

Source : CNAOM rapport de la 12^{ème} 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 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| I PROTHESES | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| SOUS-TOTAL I | 6 | 14 | 13 | 10 | 13 | 9 | 6 | 9 | 19 | 16 | 15 | 28 | 158 |
| II ORTHESES | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| SOUS-TOTAL II | 12 | 36 | 18 | 16 | 10 | 36 | 26 | 46 | 19 | 13 | 26 | 22 | 284 |
| III AIDE TECHNIQUE DE MARCHE | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| SOUS-TOTAL III | 10 | 0 | 3 | 0 | 5 | 1 | 2 | 18 | 0 | 3 | 2 | | 47 |
| TOTAUX | 28 | 50 | 34 | 26 | 28 | 46 | 34 | 73 | 38 | 31 | 49 | 52 | 489 |

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^e 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 |
| Indice de Développement Humain au niveau mondial | 0,419 |

Sources : calculs ODHD 2015

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

| Année | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| IDH | 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 | |
| Total | | 130 | | 130 |
| CYCLE MOYEN | | | | |
| 2014-2015 | DS-ES | 18 | Femmes | 40 |
| | | 22 | Hommes | |
| 2014-2015 | TSS | 27 | Femmes | 56 |
| | | 29 | Hommes | |
| Total | | 96 | | 96 |
| TOTAL | | | | 226 |

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 | Réali- sations 2014 | Prévi- sions 2015 | Réali- sations 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 ^{ère} en 6 ^e 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 |
| TOTAL | | | | | 1267 | 1179 | 2446 |
| 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 | | | |
| TOTAL | | | | | 195 | 131 | 326 |
| Koulikoro | Village d'enfant SOS Sanankoroba | Village d'enfant SOS | Enfants en situation difficile | Education | 70 | 67 | 137 |
| TOTAL | | | | | 70 | 67 | 137 |

| 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 |
| TOTAL | | | | | 93 | 106 | 199 |
| 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 |
| TOTAL | | | | | 302 | 218 | 520 |
| 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 |
| TOTAL | | | | | 110 | 81 | 191 |
| 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 |
| TOTAL | | | | | 72 | 77 | 149 |

| 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 |
| TOTAL | | | | | 39 | 38 | 77 |
| Total Global | | | | | 2148 | 1897 | 4045 |

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 |
| Total | 8 | 51 | 328 | 19 224 | 21 401 | 40 625 |

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 ^{er} cycle | 69,00% |
| 9. Taux brut de scolarisation (TBS) des filles au 1 ^{er} 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 ^{ème} Cycle | 33,00% |
| 13. Taux de redoublement des filles au 2 ^{ème} 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% |

| INDICATEURS | NIVEAU |
|--|---------------|
| 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 |
| Ensemble Mali | 8 924 994 | 8 894 153 | 17 819 147 |

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 | Masculin | 8 411 232 | 8 665 388 | 8 924 994 |
| | Féminin | 8 397 010 | 8 642 791 | 8 894 153 |
| | Total | 16 808 242 | 17 308 179 | 17 819 147 |

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 |
| Total | 5 089 202 | 4 860 641 | 9 949 842 |

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

| Période Indicateur | 2000-2005 | 2005-2010 | 2010-2015 |
|--|------------------|------------------|------------------|
| 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) |
|-------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Milieu | | | | | |
| 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 |
| Sexe du chef de ménage | | | | | |
| Masculin | 96,2 | 1,0 | 1,1 | 0,3 | 1,4 |
| Féminin | 27,0 | 0,0 | 2,5 | 7,6 | 62,8 |
| Ensemble | 90,6 | 0,9 | 1,2 | 0,9 | 6,3 |

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 |
| Total | | 39314 | 69,38 | 17351 | 30,62 | 56665 |

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 | | | |
| Effectif | 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 |
| Total | 910 598 | 1 148 000 | 1 260 000 | 954 154 |

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 |
| Ensemble Mali | 2485 | 2612 | 5097 | 48,75 | 51,25 | 100,00 |

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 |
| Ensemble Mali | 15 | 28 | 43 | 100,00 |

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 |
| Total | 62,2 | 8,2 | 16,4 | 13,3 | 100,0 |

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 |
| Total | 3,0 | 5,5 | 75,7 | 1,2 | 14,6 | 100,0 |

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 ⁽¹⁾ | 2015 |
|--------------|-------|-------------|---------------------|------------|
| Féminin | | 15,1 | 15,8 | 11 |
| Masculin | | 7,2 | 5,4 | 8,5 |
| Total | | 10,8 | 10,3 | 9,6 |

'(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 |
|----------------------|------|
| Féminin | 58,1 |
| Masculin | 77,9 |
| Ensemble Mali | 67,2 |
| Age | |
| 15-24 ans | 47,9 |
| 25-29 ans | 68,6 |
| 30-49 ans | 80,3 |
| 50-54 ans | 80,4 |
| 55-59 ans | 80,0 |
| 60-64 ans | 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 |
| Ensemble Mali | 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 |
| Total | 4 534 | 120 331 | 4 655 326 | 97 | 3 | | |

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 | 0,84 |
| Koulikoro | 10 051 547 087 | 239 729 206 | 10 291 276 293 | 19,44 |
| Sikasso | 33 432 695 051 | 238 549 129 | 33 671 244 180 | 63,60 |
| Ségou | 5 313 974 508 | 71 174 380 | 5 385 148 888 | 10,17 |
| Mopti | 2 012 264 176 | 34 224 149 | 2 046 488 325 | 3,87 |
| Tombouctou | 1 093 573 876 | 8 578 800 | 1 102 152 676 | 2,08 |
| Total | 52 340 556 547 | 599 695 459 | 52 940 252 006 | 100,00 |
| % | 99 | 1 | 100 | |

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 |
| Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

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 |
| Total | 4,7 | 59,0 | 36,3 | 0,6 | 65,2 | 34,2 | 100 |

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 |
| Total | 4,7 | 59,0 | 36,3 | 0,6 | 65,2 | 34,2 | 100 |

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 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Moins de 15 ans | 51,9 | 47,1 | 49,5 |
| 15-39 ans | 31,7 | 36,6 | 34,1 |
| 40-59 ans | 11,0 | 11,5 | 11,2 |
| 60 ans et plus | 5,4 | 4,8 | 5,1 |
| Total | 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 |
| TOTAL | 20 | 547 | 567 | 3,5 |

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 |
| Total | 906 502 | 96,3 | 34 448 | 3,7 | 940 950 | 100 |

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 |
| Kayes | 964 898 | 49,7 | 977 347 | 50,3 | 1 942 244 |
| Koulikoro | 1 701 955 | 49,7 | 1 720 680 | 50,3 | 3 422 635 |
| Sikasso | 1 676 876 | 50,8 | 1 626 100 | 49,2 | 3 302 976 |
| Ségou | 1 036 718 | 51,2 | 989 302 | 48,8 | 2 026 020 |
| Mopti | 1 159 761 | 51,7 | 1 083 858 | 48,3 | 2 243 619 |
| Tombouctou | 392 920 | 53,7 | 339 093 | 46,3 | 732 013 |
| Gao | 213 644 | 48,7 | 224 775 | 51,3 | 438 419 |
| Total | 7 146 771 | 50,7 | 6 961 155 | 49,3 | 14 107 926 |

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 | 297 978 | 68 | 32 | 100 |
| Koulikoro | 421 115 | 133 492 | 554 607 | 76 | 24 | 100 |
| Sikasso | 1 024 311 | 171 709 | 1 196 020 | 86 | 14 | 100 |
| Ségou | 551 456 | 22 135 | 573 590 | 96 | 4 | 100 |
| Mopti | 387 447 | 26 738 | 414 184 | 94 | 6 | 100 |
| Tombouctou | 79 033 | 850 | 79 883 | 99 | 1 | 100 |
| Gao | 96 462 | 3 613 | 100 074 | 96 | 4 | 100 |
| Kidal | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ensemble Mali | 2 762 252 | 454 085 | 3 216 337 | 86 | 14 | 100 |

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 | 30,5 | 69,5 | 100 |
| Koulikoro | 27,2 | 72,8 | 100 |
| Sikasso | 39,0 | 61,0 | 100 |
| Ségou | 23,3 | 76,7 | 100 |
| Mopti | 27,4 | 72,6 | 100 |
| Tombouctou | 45,9 | 54,1 | 100 |
| Gao | 42,6 | 57,4 | 100 |
| District de Bamako | 47,9 | 52,1 | 100 |
| Ensemble Mali | 30,2 | 69,8 | 100 |

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 |
| Total | 30,2 | 69,8 | 100,0 |

*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 |
| Total | 9,6 | 7,5 | 3,2 | 60,2 | 2,0 | 14,0 | 3,7 | 100 |

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 | % |
| Public | 25 583 | 75,1 | 3674 | 10,8 |
| Privé | 20108 | 80,8 | 4788 | 19,2 |
| Total | 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 |
| Ensemble Mali | 91 607 | 50,9 | 96627 | 50,5 |

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 |
| Ensemble Mali | 1 356 | 991 |

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 |
| Ensemble Mali | 364 | 4 294 | 4 658 | 723 | 4642 | 5365 |

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 |
|----------------------------|---|--------------|---|------------|-------------------|------------|-----------------------|------------|
| Milieu de résidence | | | | | | | | |
| Urbain | 32,9 | 17,9 | 7,8 | 0,6 | 12,8 | 0,0 | 22,6 | 5,5 |
| Bamako | 26,0 | 48,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,6 | 14,9 |
| Autres villes | 36,9 | 0,0 | 12,3 | 0,9 | 20,3 | 0,0 | 29,6 | 0,0 |
| Rural | 25,4 | 4,5 | 8,0 | 7,7 | 8,5 | 1,1 | 35,2 | 9,7 |
| Sexe | | | | | | | | |
| Féminin | 28,1 | 12,7 | 4,2 | 9,0 | 6,3 | 2,0 | 23,3 | 14,3 |
| Masculin | 25,2 | 1,3 | 11,1 | 4,6 | 11,5 | 0,0 | 41,6 | 4,6 |
| Ensemble | 26,5 | 6,5 | 7,9 | 6,6 | 9,2 | 0,9 | 33,3 | 9,0 |

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 |
|----------------------------|--|--|-------------|-------------------|-------------|-----------------------|------------|
| Milieu de résidence | | | | | | | |
| Urbain | 5,9 | 10,2 | 5,0 | 34,3 | 2,9 | 35,5 | 6,1 |
| Bamako | 0,0 | 37,1 | 0,0 | 30,1 | 0,0 | 32,8 | 0,0 |
| Autres villes | 7,7 | 2,0 | 6,6 | 35,5 | 3,8 | 36,3 | 8,0 |
| Rural | 0,0 | 9,2 | 4,4 | 16,1 | 22,2 | 48,1 | 0,0 |
| Sexe | | | | | | | |
| Féminin | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 24,5 | 24,7 | 47,3 | 1,3 |
| Masculin | 5,9 | 21,2 | 7,6 | 24,2 | 0,0 | 36,6 | 4,5 |
| Ensemble | 2,7 | 9,7 | 4,7 | 24,4 | 13,4 | 42,4 | 2,8 |

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^{er} 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 |
| Ensemble Mali | 69,80 | 72,10 | 71,00 | 76,40 | 64,00 | 70,10 | 74,8 | 63,4 | 69,0 |

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^{er} 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^{er} 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 |
| Ensemble Mali | 65,70 | 55,50 | 60,50 | 66,4 | 57,1 | 61,7 |

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 |
|-------------|----------|---------|-------|---------------|
| 2006 | 34,9 | 18,2 | 16,7 | 26,2 |
| 2009 | 41,6 | 18,8 | 22,8 | 29,4 |
| 2011 | 43,1 | 24,6 | 18,5 | 33,4 |
| 2014 | 41,5 | 21,5 | 20,0 | 31,0 |
| 2015 | 45,1 | 22,2 | 22,9 | 33,1 |

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^{er} 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 |
| Ensemble Mali | 40 | 39 |

Source: CNDIFE_Bulletin Statistique Femme/Enfant_2015

La situation du ratio Elèves /Maîtres au 1^{er} 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^{ème} 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 |
| Ensemble Mali | 40 | 25 |

Source: CNDIFE_Bulletin Statistique Femme/Enfant_2015

La situation du ratio Elèves /Maîtres au 2^e 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 | % |
|--|-------------|
| Ratio de fréquentation scolaire des orphelins par rapport aux non orphelins | 0,70 |

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 châtement 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 | |
| Caritas | 75 | 40 | 14 | 40 | 20 | 11 | 20 | 11 | 115 |
| Kanuya | 17 | 6 | 14 | 3 | 73 | 65 | ND | ND | 178 |
| AJDM | 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 |
| Total | 173 | 136 | 309 |

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

| Comités | 2014 | 2015 |
|----------------|-------------|-------------|
| CNAPN | 4 | 2 |
| CRAPN | 14 | 18 |
| CLAPN | 36 | 54 |
| Total | 54 | 74 |

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

| Institutions \ Sexe | Garçon | Fille | Total |
|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| CAPF | 217 | 239 | 456 |
| Orphélinat Saint Jean de Malte | 17 | 4 | 21 |
| ASE Mali | 103 | 58 | 161 |
| ASSUREM | 9 | 8 | 17 |
| Total | 346 | 309 | 655 |

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

| Institutions \ Sexe | Garçons | Filles | Total |
|--------------------------------|----------------|---------------|--------------|
| CAPF | 34 | 41 | 75 |
| Orphélinat Saint Jean de Malte | 4 | 6 | 10 |
| ASE Mali | 0 | 0 | 0 |
| ASSUREM | 0 | 0 | 0 |
| Total | 38 | 47 | 85 |

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 |
| Total | 45 | 19 | 64 | 97 | 01 | 98 | 324 | 2479 | 132 | 2611 | 2065 | 43 | 2108 | 9438 |

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 |

| | | |
|----------------------|-----------|-----------|
| Ensemble Mali | 33 | 15 |
|----------------------|-----------|-----------|

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 |
| Ensemble Mali | 182110 | 174423 | 31736 | 388269 | 6119 | 37227 | 1447 | 44793 | 8527 | 6094 | 1215 | 15836 |

**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 |
| Ensemble Mali | 112 | 20 | 17,9 |

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 |
|-----------------|----------------------|-----------|
| Kayes | TGI (Kayes) et TI | 3 |
| | TGI (KITA) et TI | 1 |
| Koulikoro | TGI Koulikoro et TI | 1 |
| | TGI KATI et TI | 1 |
| Sikasso | TGI (SIKASSO) et TI | 2 |
| | TI KOUTIALA | 2 |
| Ségou | TGI SEGOU et TI | 2 |
| Mopti | TGI MOPTI et TI | 2 |
| Tombouctou | TGI Tombouctou et TI | 1 |
| Gao | TGI GAO et TI | 1 |
| Kidal | TGI KIDAL | 1 |
| Bamako District | TPE | 1 |
| Total | | 18 |

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 |
| TOTAL | 56 | 2 | 58 |

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 |
| Total | 5275 | 86,18 | 846 | 13,82 | 6121 |

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 |
| Total | 1419 | 85,9 | 232 | 14,1 | 1651 |

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 |
| Ensemble Mali | 20 | 0 | 132 | 4 | 339 | 98 |

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

| Sexe | Effectif | % |
|--------------|-----------------|------------|
| Homme | 1430 | 78 |
| Femme | 393 | 22 |
| Total | 1823 | 100 |

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 |
| Total | 607 | 117 | 16,2 |

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 |
| Total | 2344 | 306 | 11,5 |

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 |
| Total | 206 | 57 | 263 |

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 |
| Total | 138 | 23 | 161 |

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 |
| Total | 98 | 0 | 98 | 0,00 | 285 | 19 | 304 | 6,25 |

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 | 44 |
| Association des Enfants et Jeunes Travailleurs | 771 | 1 148 | 1 919 |
| Total | 800 | 1 163 | 1 963 |

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 |
|-------------------------------|-------------------|------------|-----------|------------|
| Cour suprême | | 41 | 3 | 44 |
| Cour Constitutionnelle | | 6 | 0 | 6 |
| Cour d'appel de Kayes | Kayes | 43 | 3 | 46 |
| | Kita | 12 | 1 | 13 |
| | Sous-total | 55 | 4 | 59 |
| Cour d'appel de Bamako | 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 |
| | Sous-total | 260 | 45 | 305 |
| Cour d'appel de Mopti | Mopti | 30 | 0 | 30 |
| | Tombouctou | 10 | 0 | 10 |
| | Gao | 12 | 0 | 12 |
| | Kidal | 2 | 0 | 2 |
| | Sous total | 54 | 0 | 54 |
| Total | | 416 | 52 | 468 |

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

| Structure | Homme | Femme | Total |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Tribunal d'Instance (JPCE) | 09 | 1 | 10 |
| TGI (TPI) | 13 | 16 | 29 |
| Cours et autres tribunaux | 6 | 12 | 18 |
| MJ | 0 | 1 | 1 |
| Total | 28 | 30 | 58 |

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

| Structure | Homme | Femme | Total |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Tribunal d'Instance (JPCE) | 28 | 25 | 53 |
| TGI (TPI) | 13 | 96 | 109 |
| Cours et autres tribunaux | 15 | 56 | 71 |
| MJ | 1 | 9 | 10 |
| Total | 57 | 186 | 243 |

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

| Structure | Homme | Femme | Total |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| TI | 3 | 27 | 30 |
| TGI | 3 | 86 | 89 |
| Cour et autre tribunal | 6 | 27 | 33 |
| MJ | 0 | 3 | 3 |
| Total | 12 | 143 | 155 |

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 |
| ENSEMBLE | 1381 | 64 | 764 | 36 | 2145 |

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 | ND |
| LES ASSURANCES BLEUES | 28 | 56 | 22 | 44 | 50 |
| ASSURANCE SAHAM | 32 | 60 | 21 | 40 | 53 |
| LAFIA | 27 | 66 | 14 | 34 | 41 |
| NALLIAS MALI | 15 | 83 | 3 | 17 | 18 |
| NSIA | 25 | 66 | 13 | 34 | 38 |
| SABUNYUMAN | 19 | 58 | 14 | 42 | 33 |
| SONAVIE | 15 | 68 | 7 | 32 | 22 |
| ENSEMBLE | 161 | 63 | 94 | 37 | 255 |

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 | |
| L'Essor | 9 | 2 | 11 | 40 | 3 | 43 | 54 |
| Info Matin | 3 | 0 | 3 | 10 | 1 | 11 | 14 |
| Le challenger | 3 | 0 | 3 | 6 | 0 | 6 | 9 |
| L'indicateur du Renouveau | 2 | 0 | 2 | 7 | 3 | 10 | 12 |
| Le Républicain | 3 | 0 | 3 | 8 | 0 | 8 | 11 |
| Le scorpion | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| Les Echos | 5 | 0 | 5 | 6 | 1 | 7 | 12 |
| 22-sept | 3 | 1 | 4 | 3 | 0 | 3 | 7 |
| Le Canard Déchaîné | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 6 |
| L'Aube | 3 | 0 | 3 | 5 | 0 | 5 | 8 |
| L'Indépendant | 3 | 2 | 5 | 9 | 2 | 11 | 16 |
| Ensemble Mali | 39 | 5 | 44 | 98 | 10 | 108 | 152 |

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 |
| ENSEMBLE | 156 | 19 | 175 | 106 | 46 | 152 | 170 | 90 | 260 |

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 |
| ENSEMBLE Mali | 5 | 1 | 6 | 10 | 0 | 10 | 16 |

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 |
| Total | | 870 |

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 |
| Total | 179 063 |

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 |
| Total | 19559 | 1887 | 21446 |

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 |
| Total | 215 | 314 | 40,64 |

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 |
| Total | 200 | 63 | 23,95 | 188 | 36 | 16,07 |

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 |
| Total | 94 | 37 | 131 | 62 | 38 | 100 |

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 |
| Total | 2208 | 1158 | 1904 | 41 |

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 |

| Mois | Visite au Musée |
|-------------|------------------------|
| 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

| LIBELLES | DOTATIONS BUDGETAIRES | CREDITS NOTIFIES | CREDITS ENGAGES | CREDITS LIQUIDES |
|---|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| 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 |
| TOTAL | 6 154 946 700 | 5 579 858 700 | 5 559 215 323 | 5 532 815 771 |

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

| LIBELLES | DOTATIONS BUDGETAIRES | CREDITS NOTIFIES | CREDITS ENGAGES | CREDITS LIQUIDES |
|---|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| 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 | - | - | - |
| TOTAL | 6 409 546 000 | 1 090 218 000 | 1 083 281 000 | 1 077 381 000 |

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

| LIBELLES | Dotations budgétaires | Crédits notifiés | Crédits engagés | Crédits liquides |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| 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 |
| TOTAL | 12 564 492 700 | 6 670 076 700 | 6 642 496 323 | 6 610 196 771 |

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)

| N° Or | NOMS ET PRENOMS | SRUCTURES | EMAIL | CONTACT |
|--------------|---------------------------|------------------|--|--|
| 1 | SISSOKO Fode | ANAM | fodesissoko20022002@yahoo.fr | 70 70 40 02 |
| 2 | DIOP Diarrah | ANEH | diarrahiop@yahoo.fr | 66 78 68 06 |
| 3 | KEITA Ibourahima | ANTIM | ibourahiman@gmail.com | 66 98 60 93 |
| 4 | KOUYATE Fatoumata SININTA | CADD/MPFEF | fatimesininta@yahoo.fr | 76 43 26 68 |
| 5 | GUINDO Mady | CADD/MSAH | maitritoma@yahoo.fr | 76 39 60 28 |
| 6 | TRAORE Baboua | CADD/MSHP | babouatraore58@yahoo.fr | 66 71 10 48 |
| 7 | KEITA Teddi SANGARE | CAK | centre_aouakeita@yahoo.fr | 76 04 44 34 |
| 8 | DIABATE Kassoum | CAMASC | diabate_kassoum@yahoo.fr | 66 72 91 09 |
| 9 | BEN Kattrra Cheickna | CANAM | babymimouni2000@yahoo.fr | 79 10 72 54 |
| 10 | Alhouseiny Ag OUFENE | CAPF | alouss2014@gmail.com | 62 86 67 26 |
| 11 | BATHILY Habi KOUYATE | CEPRIS | bathily@yahoo.fr | 76 57 98 86 |
| 12 | TOURE Abdoulaye | CICM | tourea2004@yahoo.fr | 76 25 20 37 |
| 13 | TRAORE Mamadou L | Cité des Enfants | malatra@gmail.com | 66 71 27 88 |
| 14 | KEITA Kadidia KONATE | CMSS | kkonatecrm@yahoo.fr | 60 32 67 07 |
| 15 | COULIBALY Mamadou | CNAOM | madoucouloubougou@yahoo.fr | 66 71 65 94 |
| 16 | TRAORE Boubacar | CNAOM | bdtraore@yahoo.fr | 66 85 05 66 |
| 17 | SIDIBE Kissima | CNDIFE | kissimasi@gmail.com | 74 56 55 47 |
| 18 | YARO Sarmoye | CNESS | - | 76 20 27 81 |
| 19 | GUINDO Hafiza | CNTS | hafi15@yahoo.fr | 66 62 71 28 |
| 20 | COULIBALY Fanta CAMARA | CPS/SSDSPF | fanta_camara@yahoo.fr | |
| 21 | COULIBALY Marie DIARRA | CPS/SSDSPF | coulibalymarie@hotmail.fr | 66 63 44 03 |

LISTE DE PRESENCE A L'ATELIER D'ELABORATION ET DE VALIDATION DE L'ANNUAIRE NATIONAL 2015 (du 17 au 27 août 2016)

| N° Or | NOMS ET PRENOMS | SRUCTURES | EMAIL | CONTACT |
|--------------|--------------------------------|------------------|--|--|
| 22 | DAO Abdoulaye | CPS/SSDSPF | abdouldao_2016@yahoo.fr | 66 66 83 45 |
| 23 | DIALLO Djaba Aminata TRAORE | CPS/SSDSPF | djabaaminatat@yahoo.fr | 66 72 84 24 |
| 24 | DIALLO Salah Mahamane | CPS/SSDSPF | salahmahamane@yahoo.fr | 64 80 65 21 |
| 25 | KEITA Samba | CPS/SSDSPF | sambamaha@yahoo.com | 76 08 28 46 |
| 26 | KEITA Fatoumata SAMAKE | CPS/SSDSPF | assetou23@hotmail.com | 76 48 53 95 |
| 27 | SAVANE Hamidou | CPS/SSDSPF | savanehaidou@yahoo.com | 76 48 93 69 |
| 28 | SOGODOGO Amadou | CPS/SSDSPF | zieto1@outlook.fr | 76 04 51 87 |
| 29 | THIAM Samatou | CPS/SSDSPF | thiamsama@gmail.com | 76 11 20 27 |
| 30 | TRAORE Karim | CPS/SSDSPF | abdoukarim33@gmail.com | 76 38 42 85 |
| 31 | SIDIBE Fatoumata Bintou TRAORE | CREDOS | tfatoumatab@gmail.com | 76 30 44 65 |
| 32 | KONE Adam Aïché TRAORE | DFM/MPFEF | adamaichtraore@yahoo.fr | 69 60 23 47 |
| 33 | DOLO Ménéhiré Fatoumata Bintou | DFM/MSAH | dolobibi@yahoo.fr | 76 49 90 57 |
| 34 | GAKOU Mamedi | DFM/MSHP | iboulama4@gmail.com | 99 68 11 99 |
| 35 | CISSE Oumar | DNDS | barucisse@yahoo.fr | 76 38 78 79 |
| 36 | BAGUIYA Mariam | DNPEF | mariambaguiya@yahoo.fr | 76 02 93 99 |
| 37 | CISSE Sekou Kaba | DNPF | skabacisse@gmail.com | 66 69 09 14 |
| 38 | SISSOKO Salimata | DNPSES | dalasiskosalsa@yahoo.fr | 69 56 56 12 |
| 39 | DIABATE Mamoutou | DNS | diabatemam@yahoo.fr | 76 01 44 67 |
| 40 | KOUYATE Seydou | DNS/SI | seykouyate2007@yahoo.fr | 76 48 14 40 |
| 41 | TOURE Daouda M | DPM | segatoure@yahoo.fr | 76 01 24 45 |
| 42 | BERTHE Mariam CAMARA | DRH/Santé | fimani@yahoo.fr | 76 02 66 17 |

LISTE DE PRESENCE A L'ATELIER D'ELABORATION ET DE VALIDATION DE L'ANNUAIRE NATIONAL 2015 (du 17 au 27 août 2016)

| N° Or | NOMS ET PRENOMS | SRUCTURES | EMAIL | CONTACT |
|--------------|----------------------------|------------------|--|---|
| 43 | SEREME Boubacar | FEMAPH | babasereme99@yahoo.fr | 76 11 39 24 |
| 44 | MAIGA Oumar | FEMATH | - | 76 42 18 24 |
| 45 | KEITA Siriki | FSN | sir_keita6@yahoo.fr | 66 98 95 08 |
| 46 | KONATE Oumar | IAS | - | 79 07 76 20 |
| 47 | DIABATE Bréhima | IERGG-MA | brdiaba@yahoo.fr | 63 66 32 82 |
| 48 | SANOGO Assane | INFSS | asanogo22@yahoo.fr | 66 73 02 55 |
| 49 | BA Cheick Oumar | INFTS | barouba07@yahoo.fr | 69 81 7 6 69 |
| 50 | DIAWARA Chiaka | INPS | diawarach@yahoo.fr | 66 71 92 22 |
| 51 | GUITTEY Oumou Modibo CISSE | INPS | guitoumoci@yahoo.com | 65 86 94 34 |
| 52 | BALLO Lassina | INRSP | lassinaballo2008@yahoo.fr | 66 93 70 16 |
| 53 | SANGARE Mohamed | INSTAT | mohsang01@yahoo.fr | 64 60 61 62 |
| 54 | KONE Abdoulaye Zié | LNS | azkone@hotmail.com | 66 60 02 20 |
| 55 | DIARRA Ely | ODHD/LCP | ely.diarra@gmail.com | 64 67 50 01 |
| 56 | CISSE Sarmoye | OMS | cisses@who.int | 66 81 33 17 |
| 57 | MAIGA Aliou Mahamane | PNLE | aloummaiga81@yahoo.fr | 76 18 75 60 |
| 58 | MAIGA Hamadoun S | PPM | h.maiga@ppm_mali.net | 76 31 31 95 |
| 59 | SOW Souleymane | UMPP | soulbmane72@yahoo.fr | 69 84 07 48 |
| 60 | BAGAYOKO Dougoufana | UNICEF | dbagayoko@unicef.org | |
| 61 | DIAMOUTENE Adama | UP/MSAH | diamoutadama@yahoo.fr | 66 78 99 44 |
| 62 | SISSOKO Abdoulaye | UTM | doudossi@gmail.com | 76 49 24 13 |