

**MINISTERE DE LA JEUNESSE DE L'EMPLOI  
ET DE LA CONSTRUCTION CITOYENNE**

\*\*\*\*\*

**OBSERVATOIRE NATIONAL DE L'EMPLOI  
ET DE LA FORMATION**



**REPUBLIQUE DU MALI  
UN PEUPLE – UN BUT – UNE FOI**

# **Annuaire statistique de l'emploi et de la formation professionnelle 2017**

**Edition avril 2018**

## Avant-propos

---

La problématique de l'emploi et de la formation professionnelle constitue un défi majeur à relever par les autorités politiques et administratives du pays. Aujourd'hui, il apparaît clairement que cette problématique est au centre des préoccupations des plus hautes autorités. En témoignent l'adoption de la Politique Nationale de l'Emploi et de la Politique Nationale de Formation Professionnelle, et la mise en œuvre de nombreux projets et programmes, notamment, le Programme Emploi Jeunes (PEJ I et II), le PROCEJ, le FIER, l'ACEFOR, PAJE NIETA, etc. la Politique nationale de l'emploi et la Politique nationale de la formation professionnelle, etc. Ainsi, pour un meilleur suivi-évaluation de la mise en œuvre des Politiques, la production régulière de données statistiques fiables pour servir d'aide à la décision est plus que jamais nécessaire. C'est dans ce cadre que, depuis sa création, l'Observatoire National de l'Emploi et de la Formation (ONEF) met à la disposition des utilisateurs des rapports sur les principaux indicateurs de l'emploi au Mali.

L'ONEF est confronté au problème de production suffisante de données fiables sur le marché du travail et au manque de données sur les indicateurs de l'emploi et de la formation professionnelle. Pourtant, la disponibilité d'indicateurs joue un rôle très capital dans l'insertion professionnelle. Au Mali, la production de données implique plusieurs acteurs : l'Etat, les entreprises, les Organismes non Gouvernementaux, les particuliers etc.

Si une base de données se structure et se consolide dans le domaine de l'emploi, à l'inverse le domaine de la formation professionnelle reste marqué par l'absence d'annuaire statistique.

Pour rappel, pour impulser la formation professionnelle, le Gouvernement et ses partenaires ont convenu de lancer en 1996 le Projet de Consolidation de la Formation Professionnelle (PCFP) qui a permis de créer le FAFPA, l'OEF et le FPI (formation professionnelle initiale) et les UFAEs. Dès lors, les interventions en matière de la formation professionnelle ont commencé à se structurer tant au niveau des acteurs que du financement.

Le financement de la formation professionnelle est assuré au Mali par le Fonds d'Appui à la Formation Professionnelle et à l'Apprentissage (FAFPA), le budget national, les PTF et les familles.

Compte tenu de la multiplicité des acteurs intervenant dans la formation professionnelle et de l'importance des financements orientés vers ce secteur, il apparaît nécessaire de disposer de données statistiques régulières et fiables permettant d'évaluer les progrès réalisés, singulièrement dans le domaine de la formation professionnelle. Ce faisant, une importance particulière sera accordée aux données sur l'emploi dans un souci d'établir la cohérence dans les prises de décision relatives à la mise en œuvre des politiques et programmes.

La production d'un premier annuaire statistique s'inscrit dans ce cadre. Ce document constitue un référentiel précieux pour les décideurs et les utilisateurs des informations sur l'emploi et la formation professionnelle.

L'annuaire statistique est articulé autour de trois (3) axes : la présentation des structures du Département de l'emploi et de la formation professionnelle, les statistiques de l'emploi, et enfin les statistiques de la formation professionnelle.

Je ne saurais clore mon propos sans remercier et féliciter toute l'équipe qui a participé à l'élaboration de ce premier annuaire statistique sur l'emploi et la formation professionnelle. Je remercie également

l'ensemble des partenaires techniques et financiers et particulièrement la Coopération Luxembourgeoise pour son engagement à financer la réalisation de la deuxième édition de l'annuaire.

**Le Directeur Général de l'ONEF**

**M. Boubacar DIALLO**

# Table des matières

|  |           |
|--|-----------|
| Avant-propos .....   | 2         |
| Liste des tableaux .....   | 6         |
| Liste des graphiques .....   | 8         |
| Liste des abréviations .....   | 9         |
| <b>1. Démarche méthodologique .....</b>  | <b>11</b> |
| 1.1. Les sources des données de l'emploi .....   | 11        |
| 1.1.1. La source administration .....  | 11        |
| 1.1.1.1. Création d'emplois par le secteur privé .....   | 11        |
| 1.1.1.2. Création d'emplois par le secteur public .....  | 11        |
| 1.1.2. Les données d'enquête .....   | 11        |
| 1.2. Les sources des données de la formation professionnelle .....   | 12        |
| <b>2. Présentation des structures en charge de l'emploi et de la formation professionnelle .....</b>   | <b>13</b> |
| 2.1. Les structures en charge de l'emploi .....  | 13        |
| 2.1.1. Direction nationale de l'emploi .....   | 13        |
| 2.1.2. L'Agence nationale pour l'emploi .....  | 13        |
| 2.1.3. L'Agence Pour la Promotion de l'emploi des Jeunes (APEJ) .....  | 14        |
| 2.1.4. Le Programme national d'action pour l'emploi en vue de la réduction de la pauvreté (PNA/ERP)  | 14        |
| 2.1.5. Projet de Formation professionnelle, Insertion et appui à l'Entrepreneuriat des jeunes Ruraux (FIER) .....  | 14        |
| 2.1.6. Projet de Développement des compétences et emploi des jeunes (PROCEJ) .....   | 15        |
| 2.2. Les structures en charge de la formation professionnelle .....  | 15        |
| 2.2.1. Direction nationale de la formation professionnelle (DNFP) .....  | 15        |
| 2.2.2. Fonds d'appui à la formation professionnelle et à l'apprentissage (FAFPA) .....   | 16        |
| 2.2.3. Institut national d'ingénierie de formation professionnelle (INIFORP) .....   | 16        |
| 2.2.4. Programme Décennal de Développement de la Formation Professionnelle pour l'Emploi (PRODEFPE) .....  | 17        |
| 2.2.5. Amélioration de la Compétitivité des Entreprises par la Formation Professionnelle (ACEFOR) .....  | 17        |
| 2.2.6. Projet Formation et insertion professionnelle MLI/022 .....   | 18        |
| 2.2.7. Projet « Contribution à l'insertion professionnelle et au renforcement de la résilience des jeunes en milieu rural dans le centre sud au Mali ..... | 18        |
| 2.3. Les Directions transversales .....  | 19        |
| 2.3.1. Direction des Finances et du Matériel (DFM) .....   | 19        |
| 2.3.2. Direction des Ressources Humaines (DRH) .....   | 19        |
| 2.3.3. Observatoire National de l'Emploi et de la Formation (ONEF) .....   | 20        |
| 2.3.4. Cellule d'appui à la décentralisation déconcentration (CADD) .....  | 20        |
| <b>3. Les statistiques de l'emploi .....</b>   | <b>21</b> |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 3.1.      | Les statistiques sur les nouvelles créations d'emplois.....                                      | 22        |
| 3.1.1.    | Les emplois créés par le secteur privé .....   | 22        |
| 3.1.2.    | Les emplois créés par le secteur public .....  | 30        |
| 3.2.      | Les statistiques sur la situation globale de l'emploi au Mali produites à partir de l'EMOP ..... | 32        |
| 3.2.1.    | Emploi .....   | 32        |
| 3.2.2.    | Situation dans la profession par secteur d'activité .....  | 35        |
| 3.2.3.    | Chômage.....   | 36        |
| 3.2.4.    | Migrant de retour.....   | 38        |
| <b>4.</b> | <b>Les statistiques de la formation professionnelle .....</b>                                    | <b>41</b> |
| 4.1.      | Information sur les Centres .....  | 41        |
| 4.1.1.    | Situation des Centres au moment de l'enquête.....  | 41        |
| 4.1.2.    | Caractéristiques de l'état des locaux .....  | 44        |
| 4.1.3.    | Mobiliers et équipement .....  | 46        |
| 4.1.4.    | Données financières.....   | 48        |
| 4.2.      | Statistiques sur les formateurs, personnel administratif et apprenants .....                     | 49        |
| 4.2.1.    | Personnel administratif.....   | 49        |
| 4.2.2.    | Personnel enseignant.....  | 50        |
| 4.3.      | Effectif des apprenants et leur insertion professionnelle .....                                  | 50        |

## Liste des tableaux

|   |    |
|---|----|
| Tableau 1 : Répartition du nombre d'emplois créés par branche d'activités et par trimestre .....  | 22 |
| Tableau 2 : Répartition du nombre d'emplois créés par branche d'activités et par type de contrat .....  | 23 |
| Tableau 3: Répartition du nombre d'emplois créés par branche d'activités et par sexe .....  | 24 |
| Tableau 4: Répartition du nombre d'emplois créés par branche d'activités et la possession de diplômes .....                                   | 25 |
| Tableau 5: Répartition du nombre d'emplois créés par secteur d'activités et par type de contrat.....  | 25 |
| Tableau 6: Répartition du nombre d'emplois créés par secteur d'activités et par sexe .....  | 25 |
| Tableau 7: Répartition du nombre d'emplois créés par secteur d'activités par statut (diplômé ou non) .....                                    | 26 |
| Tableau 8: Répartition du nombre d'emplois créés par région et par trimestre .....  | 26 |
| Tableau 9: Répartition du nombre d'emplois créés par région et par type de contrat.....   | 27 |
| Tableau 10: Répartition du nombre d'emplois créés par région selon le statut (diplômé ou non).....  | 27 |
| Tableau 11: Répartition du nombre d'emplois créés par région et par sexe .....  | 27 |
| Tableau 12: Répartition du nombre d'emplois créés par trimestre, type de contrat et par sexe .....  | 29 |
| Tableau 13: Répartition du nombre d'emplois créés le secteur public au premier trimestre 2017 .....   | 30 |
| Tableau 14: Répartition du nombre d'emplois créés le secteur public au deuxième trimestre 2017 .....  | 30 |
| Tableau 15: Répartition du nombre d'emplois créés par le secteur public au troisième trimestre 2017 .....                                     | 31 |
| Tableau 16: Répartition du nombre d'emplois créés par le secteur public au quatrième trimestre 2017 .....                                     | 31 |
| Tableau 17: Répartition du nombre d'emplois créés par le secteur public en 2017 .....   | 32 |
| Tableau 18: Ratios emploi/population en âge de travailler.....  | 32 |
| Tableau 19: Répartition de l'ensemble de la population de 15 ans ou plus en emploi suivant le sexe et la catégorie socioprofessionnelle ..... | 33 |
| Tableau 20: Répartition de l'ensemble de la population en emploi suivant le sexe et le secteur institutionnel .                               | 33 |
| Tableau 21: Répartition de l'ensemble de la population 15 ans ou plus occupée suivant le sexe et la situation dans la profession.....         | 33 |
| Tableau 22: Répartition des emplois dans l'ensemble au Mali suivant la branche, le secteur d'activités et le sexe .....                       | 34 |
| Tableau 23: Répartition des emplois au Mali suivant le sexe et la situation dans la profession.....   | 34 |
| Tableau 24: Répartition des emplois au Mali suivant le secteur institutionnel et le sexe .....  | 35 |
| Tableau 25: Taux de salarisation de la population des 15 ans et plus par groupe d'âge et le sexe .....  | 35 |
| Tableau 26: Taux de sous-emploi de la population des 15 ans et plus par groupe d'âge et par sexe .....  | 35 |
| Tableau 27: Taux d'emploi informel de la population des 15 ans et plus groupe d'âge et par sexe.....  | 36 |
| Tableau 28: Taux de chômage pour la population de 15 à 64 ans selon le groupe d'âge et le sexe.....   | 36 |
| Tableau 29: Répartition des chômeurs au Mali suivant le sexe et le type d'emploi recherché .....  | 36 |
| Tableau 30: Répartition des chômeurs au Mali suivant le sexe et la nature de l'emploi recherché .....   | 37 |
| Tableau 31: Répartition des chômeurs au Mali suivant le sexe et le type métier désiré.....  | 37 |
| Tableau 32: Répartition des chômeurs au Mali suivant le sexe et le Type d'employeur recherché.....  | 37 |
| Tableau 33: Répartition des chômeurs au Mali suivant le sexe et la durée du chômage .....   | 37 |
| Tableau 34: Migrants de 15 ans et plus ayant vécu à l'étranger suivant le sexe et le pays de migration .....                                  | 38 |
| Tableau 35: Migrants de 15 ans et plus ayant vécu à l'étranger suivant la région et le pays de migration .....                                | 39 |
| Tableau 36: Migrants de 15 ans et plus ayant vécu à l'étranger suivant le sexe et la raison de retour (imposé ou forcé).....                  | 40 |
| Tableau 37: Migrants de 15 ans et plus ayant vécu à l'étranger suivant le sexe et la raison principale du retour au Mali .....                | 40 |
| Tableau 38: Répartition des Centres par région et suivant leur état (fonctionnel, non fonctionnel, non localisé) au moment de l'enquête ..... | 41 |
| Tableau 39: Répartition des Centres par région selon le type de formation .....   | 41 |
| Tableau 40: Répartition des Centres fonctionnels selon la région et le statut.....  | 42 |

|  |    |
|--|----|
| Tableau 41: Répartition par région des Centres dotés d'infrastructures sociales de base (en %) .....                                   | 42 |
| Tableau 42: Répartition par région des Centres dotés d'infrastructures sociales complémentaires favorisant l'apprentissage (en %)..... | 42 |
| Tableau 43: Répartition par région des Centres dotés de bibliothèque et de laboratoire (en %) .....                                    | 43 |
| Tableau 44: Répartition des Centres selon la région et type de partenaire (en %).....  | 43 |
| Tableau 45: Répartition des principaux ateliers.....   | 44 |
| Tableau 46: caractéristiques de l'état des principaux ateliers .....   | 44 |
| Tableau 47: caractéristiques de l'état des principaux ateliers .....   | 45 |
| Tableau 48: caractéristiques des salles de cours et les locaux spécialisés .....   | 45 |
| Tableau 49: caractéristiques de l'état des mobiliers collectifs .....  | 46 |
| Tableau 50: caractéristiques de l'état des mobiliers de bureau .....   | 46 |
| Tableau 51: Principaux équipements spécifiques (Atelier de construction métallique) .....  | 47 |
| Tableau 52: Principaux équipements spécifiques (Atelier de Coupe couture) .....  | 47 |
| Tableau 53: Principaux équipements spécifiques (Atelier de Transformation agro-alimentaire).....                                       | 47 |
| Tableau 54: Principaux équipements spécifiques (Atelier d'Electricité).....  | 48 |
| Tableau 55: Principaux équipements spécifiques (Atelier Mécanique Auto).....   | 48 |
| Tableau 56: Ressources selon la source .....   | 48 |
| Tableau 57: Répartition des dépenses .....   | 49 |
| Tableau 58: répartition du personnel administratif selon le niveau de diplôme et le sexe.....  | 49 |
| Tableau 59: répartition du personnel administratif selon la fonction et le sexe .....  | 49 |
| Tableau 60: répartition du personnel administratif selon le statut et le sexe .....  | 50 |
| Tableau 61: Répartition des enseignants selon le niveau de diplôme et le sexe .....  | 50 |
| Tableau 62: répartition des enseignants selon le statut et le sexe .....   | 50 |
| Tableau 63: répartition des apprenants selon la région et le sexe .....  | 50 |
| Tableau 64: Répartition des effectifs en fin de cycle ou en dernière année de formation et selon le sexe .....                         | 51 |
| Tableau 65: Répartition des apprenants selon la région et en dernière année de formation .....   | 51 |
| Tableau 66: Répartition des apprenants selon la région et le niveau de certification en fin de formation à la sortie.....              | 52 |
| Tableau 67: statut dans le dispositif.....   | 52 |
| Tableau 68: Répartition des apprenants selon la situation dans le dispositif et le sexe .....  | 52 |
| Tableau 69: Répartition des apprenants selon le secteur économique et le sexe .....  | 53 |
| Tableau 70: répartition des apprenants selon la filière de formation et le sexe .....  | 54 |
| Tableau 71: Répartition des apprenants selon le niveau de qualification à l'entrée et le sexe.....                                     | 55 |
| Tableau 72: Répartition des apprenants selon le type de formation et le sexe.....  | 55 |
| Tableau 73: Répartition des apprenants selon le statut du Centre et le sexe.....   | 55 |
| Tableau 74: Répartition des apprenants selon le niveau à la sortie et le sexe .....  | 55 |
| Tableau 75: Répartition des Centres fonctionnels selon le suivi de l'insertion des sortants.....                                       | 56 |
| Tableau 76: Répartition du nombre de sortants insérés dans les Centres ayant un dispositif de suivi selon le type de formation .....   | 56 |

## Liste des graphiques

|  |    |
|--|----|
| Figure 1: Répartition du nombre d'emplois créés par le secteur privé par région en 2017 .....    | 26 |
| Figure 2 : Répartition du nombre d'emplois créés selon l'âge et le sexe .....                    | 28 |
| Figure 3: Répartition du nombre d'emplois créés selon l'âge et le type de contrat .....          | 28 |
| Figure 4: Répartition du nombre d'emplois créés selon l'âge et la possession de diplôme .....    | 29 |
| Figure 5: Evolution par trimestre du nombre d'emplois créés par le secteur privé en 2017 .....   | 29 |
| Figure 6: Evolution du nombre d'emplois créés par trimestre selon la possession du diplôme ..... | 30 |



## Liste des abréviations

|         |  |
|---------|--|
| ANPE    | Agence nationale pour l'emploi   |
| BAC     | Baccalauréat   |
| BT      | Brevet de technicien   |
| BTS     | Brevet de technicien supérieur   |
| CAP     | Certificat d'aptitude professionnelle  |
| CDD     | Contrat à durée déterminée   |
| CDI     | Contrat à durée indéterminée   |
| CHOM    | Chômeur  |
| CHOMO   | Chômeur combiné à la main-d'œuvre potentielle                                  |
| CREDD   | Cadre stratégique pour la relance économique et le développement durable       |
| CSP     | Catégorie socioprofessionnelle   |
| DEF     | Diplôme d'études fondamentales   |
| DEUG    | Diplôme d'études universitaires générales                                      |
| EMOP    | Enquête modulaire permanent auprès des ménages                                 |
| ENEM    | Enquête nationale sur l'emploi auprès des ménages                              |
| FCFA    | Franc de la communauté financière africaine                                    |
| HUICOMA | Huilerie cotonnière du Mali  |
| HMO     | Population hors main-d'œuvre   |
| HMOO    | Autre Population hors main-d'œuvre   |
| INSTAT  | Institut national de la statistique  |
| MO      | Main-d'œuvre   |
| MOE     | Main-d'œuvre élargie   |
| MOP     | Main-d'œuvre potentielle   |
| NCA     | Non classé ailleurs  |
| OG      | Organisation gouvernementale   |
| OI      | Organisation internationale  |
| ONEF    | Observatoire national de l'emploi et de la formation                           |
| ONG     | Organisation non gouvernementale   |
| PAT     | Population en âge de travailler  |
| PEE     | Population en emploi   |
| PEJ     | Programme emploi jeunes  |
| PME/PMI | Petite et moyenne entreprise / Petite et moyenne industrie                     |
| POP     | Population totale  |
| PT      | Population au travail  |
| PTNE    | Population au travail non en emploi  |
| RDC     | République démocratique du Congo   |
| SCA     | Stratégie de croissance accélérée  |
| SU1     | Taux de chômage  |
| SU2     | Taux combiné du chômage et du sous-emploi lié au temps de travail              |
| SU3     | Taux combiné du chômage et de la main-d'œuvre potentielle                      |
| SU4     | Taux combiné du chômage, du sous-emploi lié au temps de travail et de la main- |

|          |  |
|----------|--|
|          | d'œuvre potentielle                            |
| TINA     | Taux d'inactivité                              |
| U6       | Enfant de moins de 6 ans                       |
| U15      | Enfant de moins de 15 ans                      |
| U6-14    | Enfant de 6-14 ans                             |
| UE6-14   | Enfant de 6-14 ans en emploi                   |
| UEMOA    | Union économique et monétaire ouest africaine  |
| UNT6-14  | Enfant de 6-14 ans non au travail              |
| UT6-14   | Enfant de 6-14 ans au travail                  |
| UTNE6-14 | Enfant de 6-14 ans au travail et non en emploi |

# **1. Démarche méthodologique**

Le présent annuaire a été élaboré sur la base des données collectées et fournies par différentes sources. Il vise à mettre à disposition des indicateurs sur l'emploi et la formation professionnelle.

## **1.1. Les sources des données de l'emploi**

Ces indicateurs ont été calculés sur la base des données collectées à partir de deux sources

### **1.1.1. La source administration**

Les statistiques collectées auprès des structures de l'administration permettent de produire deux types d'indicateurs : les nouvelles créations d'emplois par le secteur privé et les nouvelles créations d'emplois par le secteur public.

#### **1.1.1.1. Création d'emplois par le secteur privé**

Toutes les statistiques relatives aux nouvelles créations d'emplois par le secteur privé proviennent des données collectées auprès des services de la Direction nationale du travail (DNT). L'Observatoire national de l'emploi et de la formation (ONEF) a désigné des points focaux au niveau des Directions régionales du travail et du District de Bamako. Ces points focaux remontent chaque trimestre, les données relatives aux nouvelles créations d'emplois par le secteur privé. Ces données proviennent des contrats de travail signés entre employeur et employé nouvellement recruté. Ces contrats sont visés par les Services du travail.

#### **1.1.1.2. Création d'emplois par le secteur public**

Les emplois créés par contre par le secteur public sont collectés auprès des « Points focaux Emploi » des Institutions de la République et des Projets et Programmes des Départements Ministériels, de la Direction nationale de la Fonction Publique et du Personnel pour les fonctionnaires de la Fonction Publique de l'Etat, de la Direction Générale des Collectivités pour les fonctionnaires des collectivités et la Direction des Ressources Humaines du Secteur de la Défense et de la Sécurité.

Les statistiques relatives aux créations d'emplois par le secteur public et le secteur privé permettent d'analyser l'offre d'emploi émanant des entreprises du secteur privé et des structures publiques.

### **1.1.2. Les données d'enquête**

Le deuxième type d'indicateur de l'emploi, présenté dans ce document est produit à partir des données du troisième passage de l'Enquête modulaire et permanente auprès des ménages (EMOP). Le troisième passage de cette enquête concerne le module emploi. Les données sont collectées par l'Institut national de la statistique (Instat) et transmises à l'Observatoire national de l'emploi et de la formation (Onef) pour traitement et analyse.

L'EMOP est une enquête par sondage stratifiée à deux degrés à allocation proportionnelle au premier degré. Les 8 régions du Mali et la ville de Bamako constituent les domaines d'études.

L'échantillon estimé à 7 200 ménages, est représentatif selon le milieu de résidence de la population (urbain et rural) ainsi qu'au niveau des huit (8) régions et le District de Bamako.

Au premier degré, les unités primaires (sections d'énumération) sont tirées indépendamment dans chaque strate avec une probabilité proportionnelle à leur taille en ménages. Au second degré, les ménages sont tirés à probabilité égale dans la liste des ménages établie après dénombrement de la SE. Excepté la région de Kidal, dans chaque unité primaire (UP), un nombre constant de six (6) ménages est tiré au second degré.

Dans l'EMOP 2016/17, la région de Kidal et certains autres SE ont été exclues pour raison d'insécurité. Le nombre de ménages a été réduit à 6192, dont 6091 ont participé au 3ème passage.

Contrairement aux données administratives, les données de l'EMOP (module emploi) donnent la situation globale de l'emploi au niveau national.

## **1.2. Les sources des données de la formation professionnelle**

Ces statistiques ont été produites sur la base des données collectées auprès des Centres de formation professionnelle, privés et publics agréés par la Direction nationale de la formation professionnelle (DNFP). La collecte a été réalisée sur toute l'étendue du territoire à l'exception de la région de Kidal. A cet effet, un questionnaire a été adressé aux Centres. Les données collectées étaient entre autres : localisation des centres, date de création, effectifs par filière ou spécialité et par type de formation, effectifs des formateurs par spécialité et par type de formation.

Sur un effectif de 451 Centres agréés, 339 ont été localisés, parmi lesquels, 305 sont fonctionnels. La collecte a duré un mois. Le contrôle de qualité des données était assuré par les superviseurs.

L'analyse à consister à décrire les résultats selon un plan préalablement conçu. La rédaction de l'annuaire a été faite par une équipe composée des techniciens de certaines structures. Il s'agit notamment de l'ONEF, de la CPS-secteur Emploi, de la DNFP, de la DFM, du PRODEFPE.

## **2. Présentation des structures en charge de l'emploi et de la formation professionnelle**

Dans le cadre de la mise en œuvre des politiques de l'emploi et de la formation professionnelle, le Ministère en charge de l'emploi et de la formation professionnelle a sous sa tutelle des Directions centrales, agences d'exécution, projets et programmes et des services rattachés

### **2.1. Les structures en charge de l'emploi**

#### **2.1.1. Direction nationale de l'emploi**

Créée en 2002 selon la Loi N° 02-070 du 19 décembre 2002, la Direction Nationale de l'Emploi (DNE) a pour mission l'élaboration, le suivi et l'actualisation de la politique de l'emploi. En outre, elle est chargée de mener des études sur l'emploi pouvant déboucher sur des propositions concrètes de mesures de promotion de l'emploi ou de consolidation des emplois existants, ainsi que des études d'évaluation des dispositifs de la politique de l'emploi.

Ces études visent à faciliter le pilotage de la politique de l'emploi par le MEFP et son adaptation constante à l'évolution du marché du travail.

La DNE veille également à la prise en compte de l'emploi dans les actions de développement. Enfin, elle est chargée du suivi des relations avec les institutions internationales ou sous régionales en charge de la problématique de l'emploi.

#### **2.1.2. L'Agence nationale pour l'emploi**

L'Agence nationale pour l'emploi (ANPE) est un Établissement Public à caractère Administratif doté de la personnalité morale et de l'autonomie financière. Elle a pour mission de contribuer à la mise en œuvre de la Politique Nationale de l'Emploi.

A ce titre, elle est chargée de :

- procéder à la prospection, à la collecte des offres d'emploi auprès des employeurs et à la mise en relation de l'offre et de la demande d'emploi ;
- d'assurer l'accueil, l'information et l'orientation des demandeurs d'emplois ;
- de promouvoir l'auto emploi à travers l'information et l'orientation des futurs employeurs ;
- de réaliser toutes activités en relation avec les missions qui lui seraient confiées par l'État, les collectivités territoriales ou les établissements publics ;
- de réaliser toutes études sur l'emploi et la formation professionnelle ;
- de concourir à la mise en œuvre des activités de formation professionnelle, de perfectionnement, de reconversion et d'insertion ;
- de concevoir et mettre en œuvre des mécanismes et des actions destinées à assurer la promotion de l'emploi, notamment de l'emploi féminin, pour des personnes en situation de handicap.

### **2.1.3. L'Agence Pour la Promotion de l'emploi des Jeunes (APEJ)**

La mission de l'APEJ est de concourir à la promotion de l'emploi pour les jeunes Maliens, hommes et femmes de 15 à 40 ans, en milieu rural et urbain, résidant ou expatrié, en facilitant leur accès au marché du travail et au crédit. Le Programme Emploi Jeunes (PEJ) qui comprenait 4 composantes dans sa phase initiale (PEJ1) en 2004 a été recentré sur 3 composantes dans sa deuxième génération (PEJ2) dont le démarrage a commencé en 2011 :

1. Employabilité des jeunes : cette composante vise à renforcer l'employabilité des jeunes à travers le stage de formation professionnelle (SFP), le stage de qualification professionnelle (SQP), l'apprentissage, la reconversion/adaptation, les chantiers-écoles/HIMO (pavage, dallage de roches, pistes rurales, aménagements hydro agricoles, forêts) ;
2. Entrepreneuriat : cette deuxième composante vise à développer l'esprit d'entreprise, par l'information et la sensibilisation à l'entrepreneuriat, la formation en entrepreneuriat, l'aide et l'assistance des jeunes à l'élaboration de leurs plans d'affaires, l'appui/conseils des promoteurs des projets et enfin le Développement du système d'incubation.
3. Financements de projets : cette dernière composante a pour objet de renforcer le dispositif de financement des projets des jeunes par le financement de projets, la garantie des projets, l'appui/conseil en vue d'accéder au crédit et le suivi des projets financés.

### **2.1.4. Le Programme national d'action pour l'emploi en vue de la réduction de la pauvreté (PNA/ERP)**

Ce Programme mis en œuvre en Août 2002 et rattaché au Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle est un instrument d'action pour la mise en œuvre de la Politique Nationale de l'Emploi (PNE) du Mali. L'objectif global du PNA/ERP est de contribuer, par l'emploi, à l'insertion sociale des couches les plus vulnérables en vue de réduire la pauvreté.

**Les objectifs spécifiques consistent à :**

- permettre aux couches sociales les plus démunies d'accéder au financement que les institutions financières ne peuvent leur accorder ;
- contribuer à autonomiser par l'emploi, les couches les plus vulnérables et les faire ainsi participer à l'activité économique nationale.

Le PNA/ERP intervient à la demande du public cible (individus, groupements organisés, etc.), sur orientation du Département ou à partir d'initiatives propres. Il finance les activités génératrices de revenus ou celles participant à la pérennisation des emplois existants.

### **2.1.5. Projet de Formation professionnelle, Insertion et appui à l'Entrepreneuriat des jeunes Ruraux (FIER)**

L'objectif de développement de FIER est de promouvoir l'accès des jeunes ruraux, femmes et hommes, à des opportunités d'insertion et d'emplois attractifs et rentables dans l'agriculture et les activités économiques connexes. Le Projet cible les jeunes ruraux âgés de 15 à 40 ans, en quête d'une situation professionnelle et est décliné en trois composantes :

1. Capacités institutionnelles et renforcement de l'offre de formation ;

2. Insertion et appui aux initiatives des jeunes ruraux ;
3. Coordination et gestion.

Le coût global du Projet est d'environ 28 milliards de francs CFA pour une durée de 8 ans.

### **2.1.6. Projet de Développement des compétences et emploi des jeunes (PROCEJ)**

L'Objectif de Développement du Projet (PDO) est d'améliorer l'éducation et la formation pour l'employabilité et les possibilités d'emplois créés par le secteur privé pour les jeunes au Mali.

Le projet est destiné aux jeunes âgés de 15 à 35 ans sur l'ensemble du territoire. Il a trois composantes que sont :

1. L'éducation et la formation pour l'employabilité ;
2. La création d'emplois pour les jeunes par le secteur privé ;
3. Le renforcement institutionnel et gestion du projet.

Le coût total du Projet est d'environ 32,5 milliards de francs FCFA pour une durée de 5 ans.

## **2.2. Les structures en charge de la formation professionnelle**

Ces structures sont composées d'un service central (Direction nationale de la formation professionnelle), des services à autonomie financière, dotés de la personnalité morale (FAFPA, INFORP), des Projets et Programmes (PRODEFPE, ACEFOR, Projet Formation insertion professionnelle,)

### **2.2.1. Direction nationale de la formation professionnelle (DNFP)**

La Direction Nationale de la Formation Professionnelle est créée par la Loi N°02- 071 du 19 décembre 2002. Elle est chargée de :

- ✓ veiller à la consolidation et au développement des acquis de la formation professionnelle ;
- ✓ élaborer, suivre et évaluer les stratégies et programmes nationaux de formation professionnelle ;
- ✓ définir les modalités d'appui conseil aux Collectivités Territoriales et organismes publics et privés ;
- ✓ élaborer et coordonner les stratégies de reconversion professionnelle ;
- ✓ élaborer la réglementation régissant le dispositif de la formation professionnelle et veiller à en assurer l'application ;
- ✓ développer les stratégies de promotion des filières de formation professionnelle
- ✓ mener toutes recherches et études relatives à la formation professionnelle continue, qualifiante et par apprentissage;
- ✓ proposer les mesures nécessaires à la promotion de la formation professionnelle et à l'adéquation de la formation à l'emploi ;

- ✓ appuyer les Collectivités Territoriales dans l'élaboration des schémas directeurs de formation professionnelle et technique.

### **2.2.2. Fonds d'appui à la formation professionnelle et à l'apprentissage (FAFPA)**

Le Fonds d'Appui à la Formation Professionnelle et à l'Apprentissage (FAFPA) est créé par la Loi N° 97-023 du 14 Avril 1997 modifiée par la Loi N° 06-057 du 04 décembre 2006. C'est un Établissement Public à caractère Administratif (EPA) doté de la personnalité morale et de l'autonomie financière. Il a pour mission essentielle de contribuer à la mise en œuvre de la politique du Gouvernement en matière de Formation Professionnelle Qualifiante, Continue et par Apprentissage.

A ce titre, il est chargé :

- d'apporter une assistance technique et financière aux entreprises, opérateurs économiques des secteurs moderne et non structuré, ainsi qu'aux organismes privés et parapublics de droit malien dans le cadre de l'élaboration et de la réalisation de leurs plans et projets de formation ou d'équipement ;
- de mener des études spécifiques pour mieux informer les décideurs sur les orientations du Fonds.

### **2.2.3. Institut national d'ingénierie de formation professionnelle (INIFORP)**

L'INIFORP est un Etablissement Public à Caractère Scientifique & Technologique (EPST), créé en août 2013 par l'ordonnance n° 2013-009/P-RM du 28 août 2013. Le Décret N°2013-672/P-RM du 28 août 2013 en détermine l'organisation et fixe ses modalités de fonctionnement.

Il a pour mission de :

- participer à l'élaboration des référentiels de formation professionnelle et d'appuyer leur implantation au sein des organismes de formation professionnelle ;
- produire les outils et moyens pédagogiques et didactiques nécessaires à la bonne application de ces référentiels ;
- apporter un appui-conseil aux services publics, aux collectivités locales et aux entreprises dans le domaine de l'ingénierie de la formation professionnelle ;
- promouvoir la recherche appliquée à l'ingénierie et à l'innovation pédagogique dans le domaine de la formation professionnelle ;
- faire le diagnostic des problèmes des entreprises, évaluer leurs besoins de formation et procéder à l'évaluation des formations effectuées par les structures de formation.



#### **2.2.4. Programme Décennal de Développement de la Formation Professionnelle pour l'Emploi (PRODEFPE)**

Le Programme Décennal de Développement de la Formation Professionnelle pour l'Emploi (PRODEFPE) est la traduction opérationnelle en plan d'actions de la Politique Nationale de Formation Professionnelle. Le PRODEFPE traduit la priorité que le pays attache à la qualification des ressources humaines comme élément constitutif d'une croissance durable et créatrice de richesse, de valeur ajoutée et d'emplois.

C'est un programme fondé sur l'atteinte d'objectifs d'avenir que le Mali s'est fixés en vue de réduire la pauvreté et de transformer les fruits de la croissance en développement durable tant au plan économique que social. Le PRODEFPE a pour objet le développement des compétences en vue de l'exercice d'un métier ou d'un emploi dans les secteurs productifs, quel que soit le mode d'acquisition (entreprises, ateliers, milieu rural, apprentissages traditionnels et restructurés).

Le PRODEFPE fédère quatorze Ministères appelés Départements opérateurs. Chaque Ministère opérateur est autonome dans sa gestion des données techniques et budgétaires fondées sur des objectifs citoyens définis.

L'objectif global est de contribuer à la réalisation des objectifs de croissance à travers la qualification et le développement des compétences des ressources humaines.

Les objectifs spécifiques sont au nombre de cinq (5) :

- développer les compétences professionnelles de base ;
- renforcer les compétences des actifs des secteurs productifs ;
- assurer l'insertion socio-professionnelle des femmes et des hommes, personnes cibles du programme ;
- améliorer l'image de la formation professionnelle ;
- améliorer la communication.

#### **2.2.5. Amélioration de la Compétitivité des Entreprises par la Formation Professionnelle (ACEFOR)**

Le Projet est financé par l'Agence Française de Développement (AFD) et mis en œuvre par le Consortium GRET-FORANIM Consult. Le coût total du projet est de 5,9 milliards de francs CFA.

Les activités du projet portent principalement sur :

- ✓ l'amélioration de la qualité du dispositif de formation professionnelle dans le domaine para-agricole dans les régions de Sikasso et de Ségou en formant des formateurs (formateurs permanents et potentiels formateurs au sein des entreprises), en améliorant l'organisation et la gestion des centres de formation professionnelle tout en favorisant leur mise en réseau ;
- ✓ la création d'une nouvelle offre de formation : formation initiale qualifiante et formation continue visant les métiers et emplois porteurs dans les domaines de la transformation de produits agricoles, la maintenance des équipements agricoles, la gestion de l'eau et l'irrigation, la gestion des intrants agricoles, l'entrepreneuriat agricole ;

- ✓ l'implication des professionnels (entreprises) des secteurs concernés dans la mise en œuvre des activités d'insertion et de formation professionnelle ;
- ✓ le renforcement institutionnel et le développement des partenariats (Conseils Régionaux, Directions Régionales de l'Emploi et de la Formation Professionnelle, Observatoire National de l'Emploi et de la Formation Professionnelle, Institut National d'Ingénierie de Formation Professionnelle, Organisations Professionnelles, etc.).

### **2.2.6. Projet Formation et insertion professionnelle MLI/022**

La Coopération Luxembourgeoise a convenu avec le Gouvernement du Mali d'un programme indicatif de coopération (PIC III). Ce programme a pour objectif d'appuyer le gouvernement malien dans ses efforts visant à réduire la pauvreté, à travers un appui à la croissance inclusive et durable et à la réduction de l'insécurité alimentaire. Il est composé de trois programmes sectoriels :

MLI/021 : Développement rural et Sécurité alimentaire

MLI/022 : Formation et Insertion professionnelle

MLI/023 : Décentralisation et bonne Gouvernance

Le programme MLI/022 concerne la formation et l'insertion professionnelle au Mali, dans la région de concentration Sud du PIC III. Sa stratégie d'intervention vise à élargir l'offre initiale et continue d'une Formation Professionnelle de qualité, basée sur les compétences et favorisant l'insertion professionnelle.

Cette stratégie s'articule autour de l'objectif principal du PIC III, à savoir le développement des compétences du monde rural (plus particulièrement liée aux filières riz, sésame et fonio) de cinq cercles de la région de Ségou (Ségou, Barouéli, Bla, San et Tominian) et du cercle de Yorosso dans la région de Sikasso.

L'objectif global du programme vise à soutenir la création d'emplois en priorité pour les femmes et les jeunes et les activités génératrices de revenus. L'objectif spécifique à l'intervention concerne l'accroissement des compétences professionnelles des femmes et des hommes du monde rural, adaptées au marché de l'emploi.

Le coût du Projet est de 10,527 milliards de francs CFA pour une durée de trois ans.

### **2.2.7. Projet « Contribution à l'insertion professionnelle et au renforcement de la résilience des jeunes en milieu rural dans le centre sud au Mali »**

Le projet est mis en œuvre conjointement par le Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle, Ministère de l'Agriculture, Collectivités territoriales locales, Lux-Dev, BIT, Organisations Paysannes (OP), SOS faim pour un coût global de 817,5 millions de francs CFA et une durée de 2 ans.

Le Projet vise à contribuer à la réduction de la pauvreté des jeunes ruraux des régions de Ségou et Sikasso à travers leur insertion professionnelle dans les chaînes de valeur des filières agroalimentaires porteuses (riz, fonio, sésame)

Les zones d'intervention du projet sont les suivantes :

- le cercle de Ségou : Dioro, Katiéna, N'Koumandougou et Sakoïba,
- le cercle Bla : Koulandougou, Fani, Touna, Falo
- le cercle de San : Sy, Tene, Kimparana et San ;
- le cercle de Tominian : Tominian, Fangasso, Timissa et Mandiakuy.
- le cercle de Yorosso : (Boura, Mahou, Koumbia et Yorosso).

## **2.3. Les Directions transversales**

### **2.3.1. Direction des Finances et du Matériel (DFM)**

**La Direction des Finances et du Matériel** a été créée suivant l'Ordonnance n°09-010/P-RM du 4 mars 2009 portant création des Directions des Finances et du Matériel (DFM), ratifiée par la Loi N° 09/010/ANRM du 9 juin 2009.

Elle a pour mission d'élaborer, au niveau du département ou du groupe de départements ministériels les éléments de la politique nationale dans les domaines de la gestion des ressources financières et matérielles et l'approvisionnement des services publics.

A cet effet, elle est chargée :

- ✓ d'élaborer le budget du département ou du groupe de départements ministériels et en assurer l'exécution ;
- ✓ d'assurer l'exécution des fonds publics mis à la disposition du département ou d'un groupe de départements ministériels
- ✓ de procéder à l'établissement des différents comptes administratifs y relatifs ;
- ✓ d'assurer l'approvisionnement du département ou du groupe de départements ministériels
- ✓ d'assurer la tenue de la comptabilité matière.

### **2.3.2. Direction des Ressources Humaines (DRH)**

La Direction des Ressources Humaines est créée par l'ordonnance N° 09-009/P-RM du 4 mars 2009, ratifiée par la Loi N°09-011 du 9 juin 2009. Elle s'occupe à la fois des secteurs de la jeunesse, de l'emploi, des sports et de la culture. Elle a pour mission d'élaborer, au niveau des départements ministériels du secteur, les éléments de la politique nationale dans le domaine de la gestion et du développement des ressources humaines.

A cet effet, elle est chargée de :

- ✓ concevoir et mettre en œuvre les plans et programmes de développement des ressources humaines ;

- ✓ appliquer la législation régissant les ressources humaines ;
- ✓ assurer la gestion des cadres organiques des services du département ou du groupe de départements ministériels ;
- ✓ assurer le suivi du système d'information et de communication sur les ressources humaines ;
- ✓ apporter un appui-conseil aux chefs de service du département ou du groupe de départements ministériels dans le domaine de la gestion des ressources humaines ;
- ✓ assurer le suivi et le développement du dialogue social.

### **2.3.3. Observatoire National de l'Emploi et de la Formation (ONEF)**

L'Observatoire National de l'Emploi et de la Formation (ONEF) est un Etablissement Public à caractère Scientifique et Technologique (EPST), créé par ordonnance N° 2013-024/P-RM du 30 décembre 2013, ratifiée par la Loi N°2014-012 du 26 Mai 2014. Sa mission principale est de faire des études et de la recherche afin de fournir aux décideurs et aux usagers des informations fiables et régulièrement actualisées sur le marché du travail, au niveau national et régional, pour une meilleure régulation du marché. Il contribue également à instaurer une meilleure adéquation entre les besoins et les potentialités de l'économie, d'une part, et le système de formation, d'autre part.

A ce titre, il est chargé de :

- ✓ mener toute recherche ou étude dans le domaine de l'emploi et de la formation ;
- ✓ collecter, centraliser, traiter, analyser et diffuser les informations sur le marché du travail ;
- ✓ mettre à la disposition du public et des décideurs publics et privés les éléments de compréhension et d'orientation en matière de création d'emploi et d'amélioration de l'adéquation de la formation aux possibilités présentes et futures du marché du travail ;
- ✓ déterminer régulièrement les filières porteuses en potentiel de création d'emploi ;
- ✓ analyser l'incidence des décisions et mesures législatives et réglementaires sur l'emploi et la formation ;
- ✓ analyser l'incidence des investissements sur l'emploi et la formation ;
- ✓ créer une base de données sur l'emploi et la formation.

### **2.3.4. Cellule d'appui à la décentralisation déconcentration (CADD)**

La création de la Cellule d'Appui à la Décentralisation Déconcentration de l'Emploi et de la Formation Professionnelle (CADD/MEFP) participe de la mise en œuvre des mesures juridiques et institutionnelles édictées par l'Instruction N° 08-0003/PM-RM du 21 Novembre 2008 qui vise de façon progressive et concertée une plus grande effectivité du transfert de compétences et des ressources de l'État aux Collectivités Territoriales.

Elle est chargée :

- ✓ d'impulser et de suivre le processus de la mise en œuvre des transferts de compétences et de ressources de l'État aux collectivités territoriales dans le domaine de l'emploi et de la formation professionnelle ;

- ✓ élaborer et actualiser le plan triennal de transfert de compétences et de ressources du Ministère aux collectivités territoriales ;
- ✓ de concevoir et de diffuser les outils d'accompagnement des collectivités dans l'exercice de leurs compétences en matière d'emploi et de formation professionnelle ;
- ✓ de participer à la préparation et au suivi des accords de coopération avec les partenaires techniques et financiers dans l'accompagnement de la politique de mise en œuvre de la décentralisation ;
- ✓ d'appuyer les services du Ministère dans la planification de leurs activités liées à la décentralisation.

### **3. Les statistiques de l'emploi**

A ce niveau, nous présentons, d'une part, les statistiques sur les nouvelles créations d'emplois, enregistrées en 2017 à partir des sources administratives et, d'autre part, les statistiques sur la situation globale de l'emploi au Mali en 2017. Ces dernières statistiques proviennent de l'Enquête modulaire et permanente auprès des ménages, réalisée par l'Institut national de la statistique (Instat).

### 3.1. Les statistiques sur les nouvelles créations d'emplois

Ces statistiques proviennent des sources administratives. Elles permettent de produire des indicateurs sur les emplois créés par le secteur privé et le secteur public.

#### 3.1.1. Les emplois créés par le secteur privé

##### ❖ Les emplois créés par le secteur privé selon la branche d'activités

Tableau 1 : Répartition du nombre d'emplois créés par branche d'activités et par trimestre

| Branche d'activités   | 1er Trimestre | 2ème Trimestre | 3ème Trimestre | 4ème Trimestre | Total         |
|---|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Agriculture, Sylviculture, Pêche  | 292           | 279            | 437            | 157            | 1165          |
| Activités Extractives   | 641           | 914            | 697            | 1977           | 4229          |
| Activités de Fabrication  | 345           | 410            | 329            | 452            | 1536          |
| Production et Distribution D'électricité et de Gaz                                      | 116           | 155            | 192            | 18             | 481           |
| Production et Distribution d'Eau, Assainissement, Traitement des Déchets et Dépollution | 337           | 93             | 175            | 164            | 769           |
| Construction  | 141           | 1 131          | 365            | 533            | 2170          |
| Commerce  | 784           | 373            | 389            | 611            | 2157          |
| Transports et Entreposage   | 167           | 133            | 91             | 330            | 721           |
| Hébergement et Restauration   | 141           | 190            | 114            | 198            | 643           |
| Information et Communication  | 136           | 132            | 134            | 265            | 667           |
| Activités Financières et d'Assurance  | 173           | 167            | 262            | 343            | 945           |
| Activités Immobilières  | 8             | 9              | 3              | 10             | 30            |
| Activités Spécialisées, Scientifiques et Techniques                                     | 258           | 160            | 57             | 211            | 686           |
| Activités de Services de Soutien et de Bureau   | 2 532         | 3 107          | 1 524          | 1306           | 8469          |
| Activités d'Administration Publique   | 337           | 384            | 450            | 200            | 1371          |
| Enseignement  | 560           | 388            | 668            | 712            | 2328          |
| Activités pour la Santé Humaine et l'Action Sociale                                     | 1 118         | 849            | 941            | 1239           | 4147          |
| Activités Artistiques, Sportives et Récréatives   | 30            | 42             | 26             | 23             | 121           |
| Autres Activités de Services N.C.A.   | 196           | 782            | 1 138          | 477            | 2593          |
| Activités Spéciales des Ménages   | 82            |                | 2              | 70             | 154           |
| Activités des Organisations Extraterritoriales  | 925           |                | 52             | 672            | 1649          |
| <b>Total</b>  | <b>9 319</b>  | <b>9 698</b>   | <b>8 046</b>   | <b>9 968</b>   | <b>37 031</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès de la Direction Nationale du Travail, 2017

Tableau 2 : Répartition du nombre d'emplois créés par branche d'activités et par type de contrat

| Branche d'activités   | Type de Contrat |               |               |
|---|-----------------|---------------|---------------|
|   | CDD             | CDI           | Total         |
| Agriculture, Sylviculture, Pêche  | 804             | 361           | 1 165         |
| Activités Extractives   | 3 002           | 1 227         | 4 229         |
| Activités de Fabrication  | 1 141           | 395           | 1 536         |
| Production et Distribution D'électricité et de Gaz                                      | 287             | 194           | 481           |
| Production et Distribution d'Eau, Assainissement, Traitement des Déchets et Dépollution | 597             | 172           | 769           |
| Construction  | 1 733           | 437           | 2 170         |
| Commerce  | 1 034           | 1 123         | 2 157         |
| Transports et Entreposage   | 454             | 267           | 721           |
| Hébergement et Restauration   | 431             | 212           | 643           |
| Information et Communication  | 375             | 292           | 667           |
| Activités Financières et d'Assurance  | 531             | 414           | 945           |
| Activités Immobilières  | 9               | 21            | 30            |
| Activités Spécialisées, Scientifiques et Techniques                                     | 435             | 251           | 686           |
| Activités de Services de Soutien et de Bureau   | 6 236           | 2 233         | 8 469         |
| Activités d'Administration Publique   | 801             | 570           | 1 371         |
| Enseignement  | 1 061           | 1 267         | 2 328         |
| Activités pour la Santé Humaine et l'Action Sociale                                     | 2 218           | 1 929         | 4 147         |
| Activités Artistiques, Sportives et Récréatives   | 62              | 59            | 121           |
| Autres Activités de Services N.C.A.   | 2 031           | 562           | 2 593         |
| Activités Spéciales des Ménages   | 118             | 36            | 154           |
| Activités des Organisations Extraterritoriales  | 1 193           | 456           | 1 649         |
| ND  | 0               | 0             | 0             |
| <b>Total</b>  | <b>24 553</b>   | <b>12 478</b> | <b>37 031</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès de la Direction Nationale du Travail, 2017

Tableau 3: Répartition du nombre d'emplois créés par branche d'activités et par sexe

| Branche d'activités   | Sexe          |              |               |
|---|---------------|--------------|---------------|
|   | Homme         | Femme        | Total         |
| Agriculture, Sylviculture, Pêche  | 1 000         | 165          | 1 165         |
| Activités Extractives   | 4 006         | 223          | 4 229         |
| Activités de Fabrication  | 1 464         | 72           | 1 536         |
| Production et Distribution D'électricité et de Gaz                                      | 385           | 96           | 481           |
| Production et Distribution d'Eau, Assainissement, Traitement des Déchets et Dépollution | 647           | 122          | 769           |
| Construction  | 2 057         | 113          | 2 170         |
| Commerce  | 1 660         | 497          | 2 157         |
| Transports et Entreposage   | 663           | 58           | 721           |
| Hébergement et Restauration   | 534           | 109          | 643           |
| Information et Communication  | 527           | 140          | 667           |
| Activités Financières et d'Assurance  | 669           | 276          | 945           |
| Activités Immobilières  | 22            | 8            | 30            |
| Activités Spécialisées, Scientifiques et Techniques                                     | 553           | 133          | 686           |
| Activités de Services de Soutien et de Bureau   | 6 595         | 1 874        | 8 469         |
| Activités d'Administration Publique   | 983           | 388          | 1 371         |
| Enseignement  | 1 814         | 514          | 2 328         |
| Activités pour la Santé Humaine et l'Action Sociale                                     | 2 767         | 1 380        | 4 147         |
| Activités Artistiques, Sportives et Récréatives   | 99            | 22           | 121           |
| Autres Activités de Services N.C.A.   | 2 027         | 566          | 2 593         |
| Activités Spéciales des Ménages   | 94            | 60           | 154           |
| Activités des Organisations Extraterritoriales  | 1 320         | 329          | 1 649         |
| ND  | 0             | 0            | 0             |
| <b>Total</b>  | <b>29 886</b> | <b>7 145</b> | <b>37 031</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès de la Direction Nationale du Travail, 2017



Tableau 4: Répartition du nombre d'emplois créés par branche d'activités et la possession de diplômes

| Branche d'activités   | Diplômé       |               |               |
|---|---------------|---------------|---------------|
|   | Oui           | Non           | Total         |
| Agriculture, Sylviculture, Pêche  | 926           | 239           | 1 165         |
| Activités Extractives   | 1 581         | 2 648         | 4 229         |
| Activités de Fabrication  | 816           | 720           | 1536          |
| Production et Distribution D'électricité et de Gaz                                      | 437           | 44            | 481           |
| Production et Distribution d'Eau, Assainissement, Traitement des Déchets et Dépollution | 644           | 125           | 769           |
| Construction  | 742           | 1 428         | 2 170         |
| Commerce  | 1 776         | 381           | 2 157         |
| Transports et Entreposage   | 585           | 136           | 721           |
| Hébergement et Restauration   | 349           | 294           | 643           |
| Information et Communication  | 640           | 27            | 667           |
| Activités Financières et d'Assurance  | 918           | 27            | 945           |
| Activités Immobilières  | 26            | 4             | 30            |
| Activités Spécialisées, Scientifiques et Techniques                                     | 649           | 37            | 686           |
| Activités de Services de Soutien et de Bureau   | 5 194         | 3 275         | 8 469         |
| Activités d'Administration Publique   | 1 085         | 286           | 1 371         |
| Enseignement  | 2 236         | 92            | 2 328         |
| Activités pour la Santé Humaine et l'Action Sociale                                     | 3 074         | 1 073         | 4 147         |
| Activités Artistiques, Sportives et Récréatives   | 103           | 18            | 121           |
| Autres Activités de Services N.C.A.   | 2 207         | 386           | 2 593         |
| Activités Spéciales des Ménages   | 117           | 37            | 154           |
| Activités des Organisations Extraterritoriales  | 1 420         | 229           | 1 649         |
| ND  | 0             | 0             | 0             |
| <b>Total</b>  | <b>25 525</b> | <b>11 506</b> | <b>37 031</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès de la Direction Nationale du Travail, 2017

Tableau 5: Répartition du nombre d'emplois créés par secteur d'activités et par type de contrat

| Secteur d'activités économiques | Type de Contrat |              |              |
|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|                                 | CDD             | CDI          | Total        |
| Primaire                        | 804             | 361          | 1165         |
| Secondaire                      | 6760            | 2425         | 9185         |
| Tertiaire                       | 16989           | 9692         | 26681        |
| <b>Total</b>                    | <b>24553</b>    | <b>12478</b> | <b>37031</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès de la Direction Nationale du Travail, 2017

Tableau 6: Répartition du nombre d'emplois créés par secteur d'activités et par sexe

| Secteur d'activités économiques | Sexe          |              |               |
|---------------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                                 | Homme         | Femme        | Total         |
| Primaire                        | 1 000         | 165          | 1 165         |
| Secondaire                      | 8 559         | 626          | 9 185         |
| Tertiaire                       | 20 327        | 6 354        | 26 681        |
| <b>Total</b>                    | <b>29 886</b> | <b>7 145</b> | <b>37 031</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès de la Direction Nationale du Travail, 2017

Tableau 7: Répartition du nombre d'emplois créés par secteur d'activités par statut (diplômé ou non)

| Secteur d'activités économiques | Diplômé       |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                 | Oui           | Non           | Total         |
| Primaire                        | 926           | 239           | 1 165         |
| Secondaire                      | 4 220         | 4 965         | 9 185         |
| Tertiaire                       | 20 379        | 6 302         | 26 681        |
| <b>Total</b>                    | <b>25 525</b> | <b>11 506</b> | <b>37 031</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès de la Direction Nationale du Travail, 2017

### ❖ Les emplois créés par le secteur privé selon la région

Figure 1: Répartition du nombre d'emplois créés par le secteur privé par région en 2017

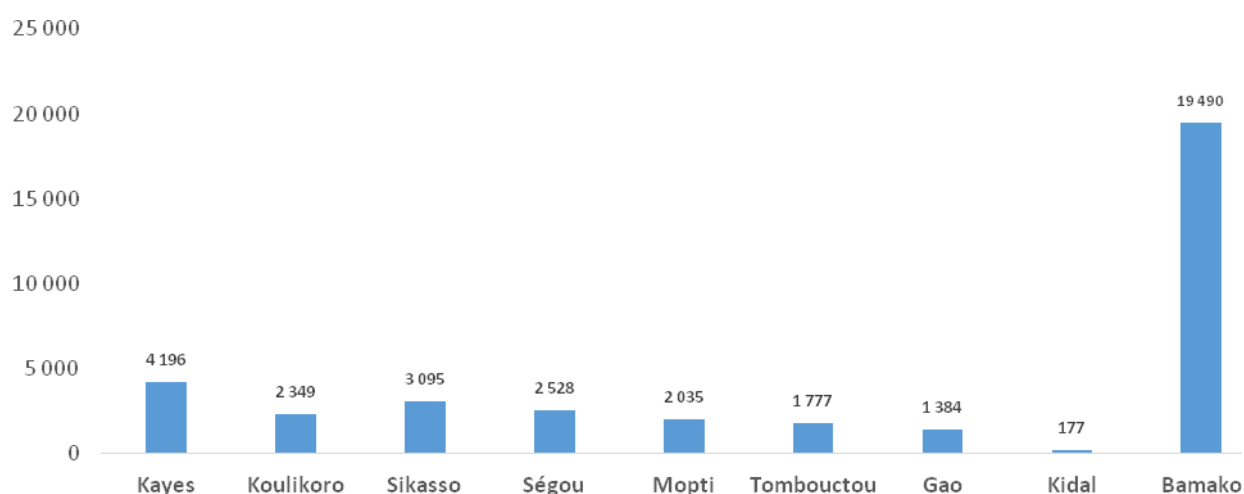


Tableau 8: Répartition du nombre d'emplois créés par région et par trimestre

| Région       | 1 <sup>er</sup> Trimestre | 2 <sup>ème</sup> Trimestre | 3 <sup>ème</sup> Trimestre | 4 <sup>ème</sup> Trimestre | Total         |
|--------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Kayes        | 674                       | 1 035                      | 472                        | 2 015                      | 4 196         |
| Koulikoro    | 397                       | 923                        | 368                        | 661                        | 2 349         |
| Sikasso      | 619                       | 733                        | 885                        | 858                        | 3 095         |
| Ségou        | 525                       | 541                        | 835                        | 627                        | 2 528         |
| Mopti        | 515                       | 420                        | 436                        | 664                        | 2 035         |
| Tombouctou   | 377                       | 804                        | 272                        | 324                        | 1 777         |
| Gao          | 240                       | 513                        | 224                        | 407                        | 1 384         |
| Kidal        | 12                        | 31                         | 51                         | 83                         | 177           |
| Bamako       | 5 960                     | 4 698                      | 4 503                      | 4 329                      | 19 490        |
| <b>Total</b> | <b>9 319</b>              | <b>9 698</b>               | <b>8 046</b>               | <b>9 968</b>               | <b>37 031</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès de la Direction Nationale du Travail, 2017

Tableau 9: Répartition du nombre d'emplois créés par région et par type de contrat

| Région       | Type de Contrat |               |               |
|--------------|-----------------|---------------|---------------|
|              | CDD             | CDI           | Total         |
| Kayes        | 2 977           | 1 319         | 4 296         |
| Koulikoro    | 1 705           | 705           | 2 410         |
| Sikasso      | 1 771           | 1 404         | 3 175         |
| Ségou        | 1 513           | 1 089         | 2 602         |
| Mopti        | 1 413           | 690           | 2 103         |
| Tombouctou   | 1 559           | 249           | 1 808         |
| Gao          | 1 010           | 404           | 1 414         |
| Kidal        | 171             | 41            | 212           |
| Bamako       | 12 434          | 6 577         | 19 011        |
| <b>Total</b> | <b>24 553</b>   | <b>12 478</b> | <b>37 031</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès de la Direction Nationale du Travail, 2017

Tableau 10: Répartition du nombre d'emplois créés par région selon le statut (diplômé ou non)

| Région       | Diplômé       |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
|              | Oui           | Non           | Total         |
| Kayes        | 1 545         | 2 751         | 4 296         |
| Koulikoro    | 1 377         | 1 033         | 2 410         |
| Sikasso      | 1 980         | 1 195         | 3 175         |
| Ségou        | 1 821         | 781           | 2 602         |
| Mopti        | 1 706         | 397           | 2 103         |
| Tombouctou   | 163           | 1 645         | 1 808         |
| Gao          | 1 026         | 388           | 1 414         |
| Kidal        | 156           | 56            | 212           |
| Bamako       | 15 751        | 3 260         | 19 011        |
| <b>Total</b> | <b>25 525</b> | <b>11 506</b> | <b>37 031</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès de la Direction Nationale du Travail, 2017

Tableau 11: Répartition du nombre d'emplois créés par région et par sexe

| Région       | Sexe          |              |               |
|--------------|---------------|--------------|---------------|
|              | Homme         | Femme        | Total         |
| Kayes        | 3 894         | 402          | 4 296         |
| Koulikoro    | 2 060         | 350          | 2 410         |
| Sikasso      | 2 663         | 512          | 3 175         |
| Ségou        | 2 117         | 485          | 2 602         |
| Mopti        | 1 675         | 428          | 2 103         |
| Tombouctou   | 1 546         | 262          | 1 808         |
| Gao          | 1 260         | 154          | 1 414         |
| Kidal        | 172           | 40           | 212           |
| Bamako       | 14 499        | 4 512        | 19 011        |
| <b>Total</b> | <b>29 886</b> | <b>7 145</b> | <b>37 031</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès de la Direction Nationale du Travail, 2017

## ❖ Les emplois créés par le secteur privé selon l'âge

Figure 2 : Répartition du nombre d'emplois créés selon l'âge et le sexe

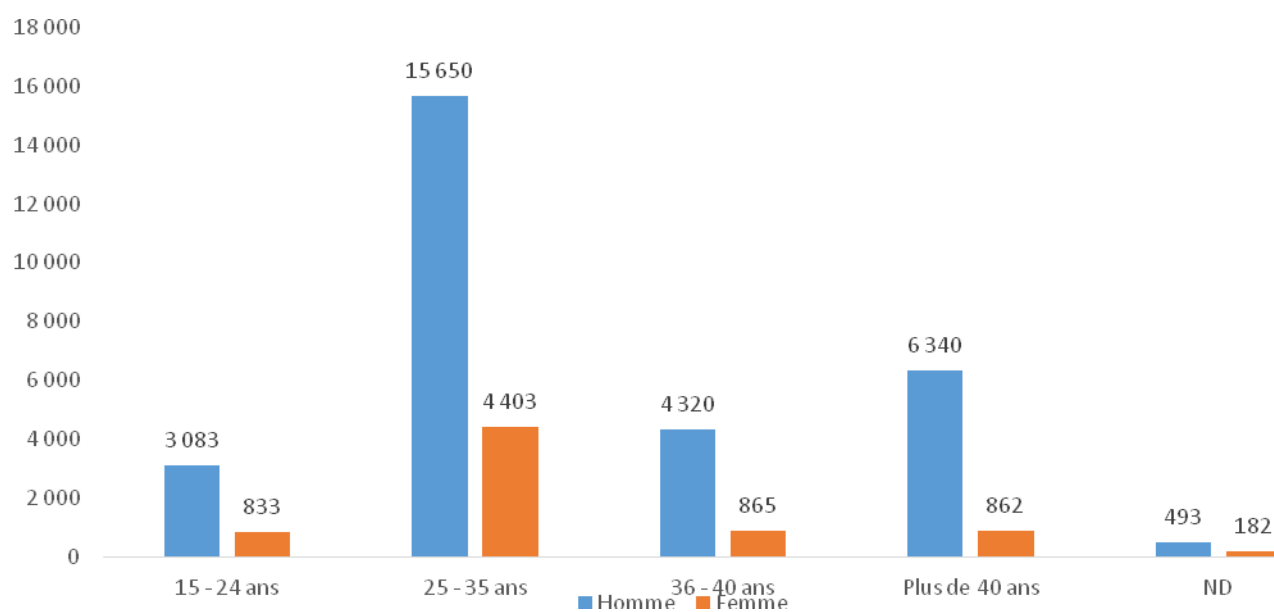


Figure 3: Répartition du nombre d'emplois créés selon l'âge et le type de contrat

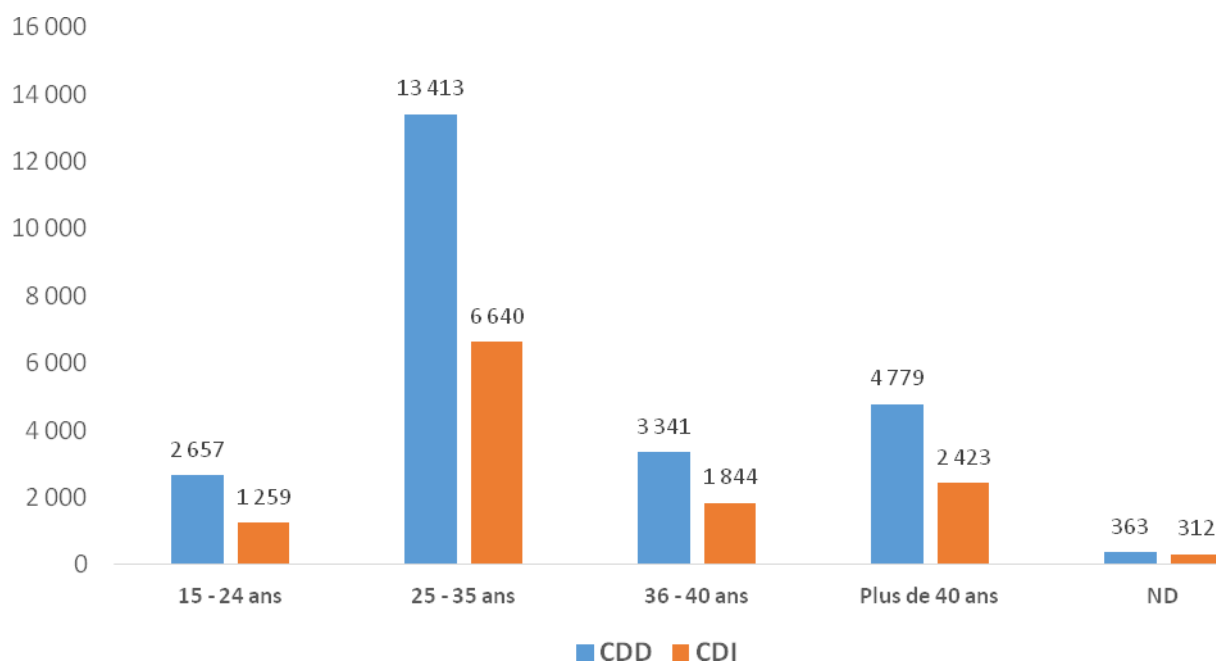
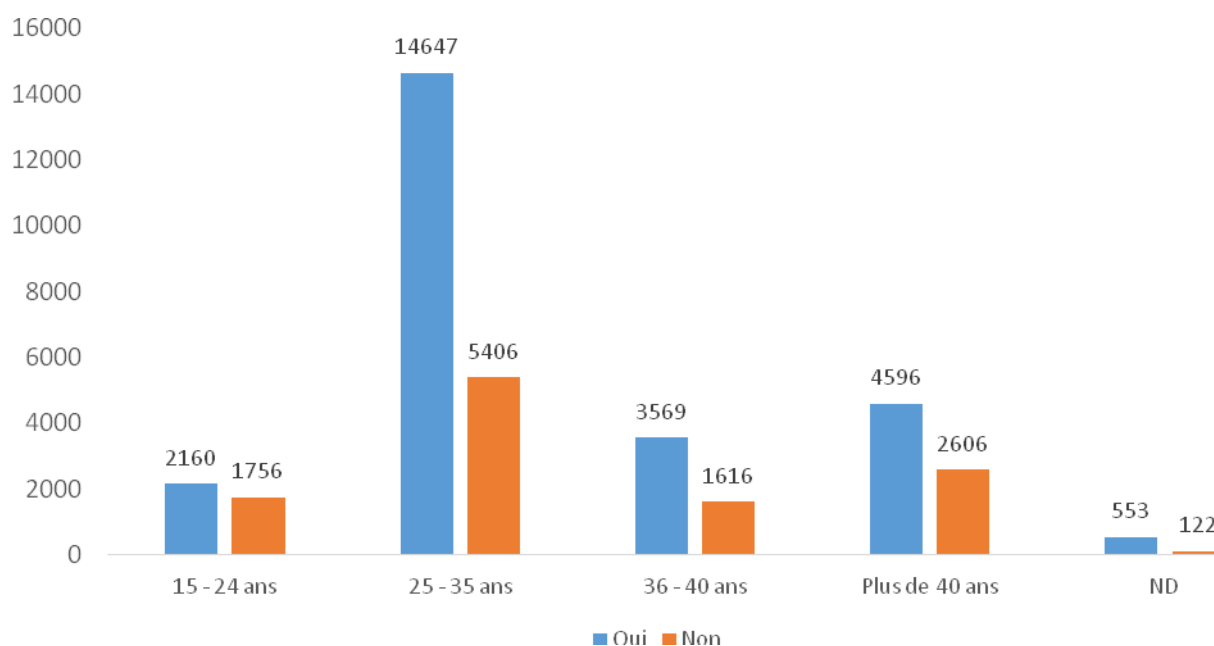


Figure 4: Répartition du nombre d'emplois créés selon l'âge et la possession de diplôme



#### ❖ Création d'emplois : évolution trimestrielle 2017

Tableau 12: Répartition du nombre d'emplois créés par trimestre, type de contrat et par sexe

| Période      | CDD           |              |               | CDI          |              |               | Total         |
|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|              | Homme         | Femme        | Total         | Homme        | Femme        | Total         |               |
| Trimestre 1  | 4 950         | 1 439        | 6 389         | 2 403        | 527          | 2 930         | 9 319         |
| Trimestre 2  | 5 652         | 1 421        | 7 073         | 2 152        | 473          | 2 625         | 9 698         |
| Trimestre 3  | 4 097         | 933          | 5 030         | 2 329        | 687          | 3 016         | 8 046         |
| Trimestre 4  | 853           | 5 208        | 6 061         | 812          | 3 095        | 3 907         | 9 968         |
| <b>Total</b> | <b>15 552</b> | <b>9 001</b> | <b>24 553</b> | <b>7 696</b> | <b>4 782</b> | <b>12 478</b> | <b>37 031</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès de la Direction Nationale du Travail, 2017

Figure 5: Evolution par trimestre du nombre d'emplois créés par le secteur privé en 2017

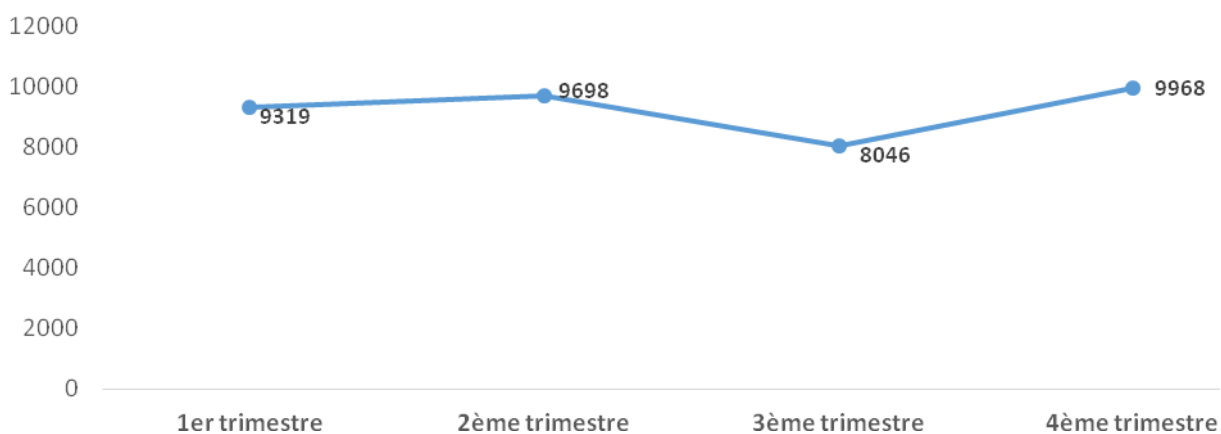
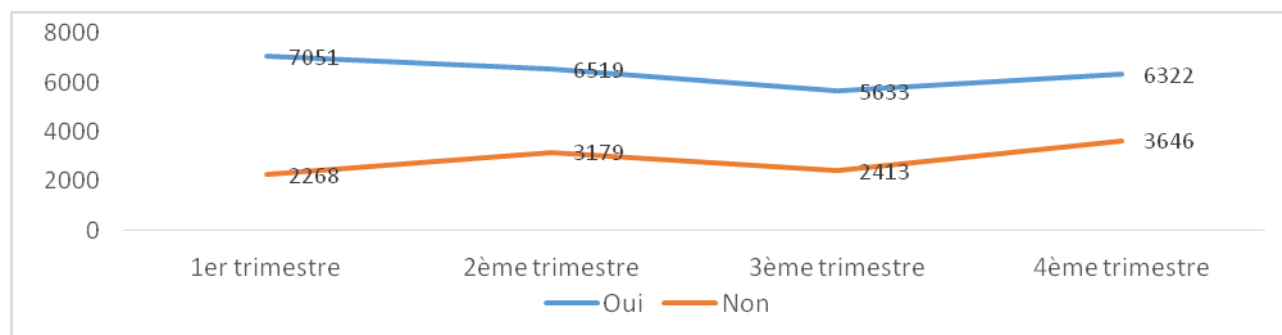


Figure 6: Evolution du nombre d'emplois créés par trimestre selon la possession du diplôme



### 3.1.2. Les emplois créés par le secteur public

#### ❖ Emplois créés par le secteur public au premier trimestre 2017

Tableau 13: Répartition du nombre d'emplois créés le secteur public au premier trimestre 2017

| Ministères et Institutions   | Hommes       |             | Femmes     |             | Total        |             |
|--|--------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|
|  | Effectif     | %           | Effectif   | %           | Effectif     | %           |
| <b>Ministère de la défense et des anciens combattants</b>                    | <b>4 750</b> | <b>68,1</b> | <b>250</b> | <b>32,1</b> | <b>5 000</b> | <b>64,5</b> |
| ✓ Recrutement des forces de défenses et de sécurité                          | 4 750        | 95,0        | 250        | 5,0         | 5 000        | 100         |
| <b>Ministère de l'administration territoriale et de la réforme de l'Etat</b> | <b>2 221</b> | <b>31,9</b> | <b>530</b> | <b>67,9</b> | <b>2 751</b> | <b>35,5</b> |
| ✓ Concours d'entrée à la fonction publique des Collectivités (Santé)         | 84           | 51,2        | 80         | 48,8        | 164          | 100         |
| ✓ Concours d'entrée à la fonction publique des Collectivités (Enseignement)  | 2 137        | 82,6        | 450        | 17,4        | 2 587        | 100         |
| <b>Total</b>   | <b>6 971</b> | <b>89,9</b> | <b>780</b> | <b>10,1</b> | <b>7 751</b> | <b>100</b>  |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès des points focaux des Départements ministériels

#### ❖ Emplois créés par le secteur public au deuxième trimestre 2017

Tableau 14: Répartition du nombre d'emplois créés le secteur public au deuxième trimestre 2017

| Départements Ministériels  | Total        |
|--|--------------|
| <b>Ministère de l'Equipement et du Désenclavement</b>                | <b>1 252</b> |
| ✓ Programme d'Urgence Routier  | 260          |
| ✓ Météo Mali   | 3            |
| ✓ Programme d'Entretien routier par la méthode HIMO                  | 989          |
| <b>Ministère de la Santé et de l'hygiène Publique</b>                | <b>619</b>   |
| ✓ Concours de recrutement (santé)                                    | 619          |
| <b>Ministère de la Décentralisation et de la fiscalité Locale</b>    | <b>912</b>   |
| ✓ Concours d'entrée à la fonction publique des Collectivités (Santé) | 912          |
| <b>Ministère des sports</b>  | <b>16</b>    |
| ✓ Encadrement technique  | 13           |
| ✓ Palais des sports  | 3            |
| <b>Total</b>   | <b>2 799</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès des points focaux des Départements ministériels

## ❖ Emplois créés par le secteur public au troisième trimestre 2017

Tableau 15: Répartition du nombre d'emplois créés par le secteur public au troisième trimestre 2017

| Départements Ministériels   | Hommes        |             | Femmes     |             | Total         |             |
|---|---------------|-------------|------------|-------------|---------------|-------------|
|   | Effectif      | %           | Effectif   | %           | Effectif      | %           |
| <b>Ministère de la Défense et des Anciens Combattants</b>                 | <b>103</b>    | <b>83,1</b> | <b>21</b>  | <b>16,9</b> | <b>124</b>    | <b>1,1</b>  |
| Recrutement forces Armées (ESO)   | 63            | 80,8        | 15         | 19,2        | 78            |             |
| Recrutement forces Armées (EMIA)  | 40            | 87          | 6          | 13          | 46            |             |
| <b>Ministère des Maliens de l'Extérieur et de l'Intégration Africaine</b> | <b>1 105</b>  | <b>65,7</b> | <b>576</b> | <b>34,3</b> | <b>1 681</b>  | <b>14,7</b> |
| Programmes/Projets des antennes locales                                   | 32            | 72,7        | 12         | 27,3        | 44            |             |
| Projets d'insertion des migrants (BSI)                                    | 176           | 57,3        | 131        | 42,7        | 307           |             |
| Financement des migrants (OIM)  | 888           | 67,3        | 431        | 32,7        | 1 319         |             |
| OIM pour la collecte des données sur la migration                         | 9             | 81,8        | 2          | 18,2        | 11            |             |
| <b>Ministère de la Réconciliation Nationale</b>                           | <b>51</b>     | <b>81</b>   | <b>12</b>  | <b>19</b>   | <b>63</b>     | <b>0,5</b>  |
| Mission d'appui à la Réconciliation Nationale                             | 13            | 72,2        | 5          | 27,8        | 18            |             |
| Equipe régionales d'appui à la Réconciliation Nationale                   | 38            | 84,4        | 7          | 15,6        | 45            |             |
| <b>Ministère de l'Equipeement et du désenclavement*</b>                   | <b>9309</b>   | <b>97,2</b> | <b>286</b> | <b>2,8</b>  | <b>9595</b>   | <b>83,7</b> |
| Cellule des Travaux Routiers d'Urgences                                   | 113           | 95          | 6          | 5           | 119           |             |
| Agence d'Exécution des Travaux d'Intérêts Publics pour l'Emploi           | 3 394         | 97,6        | 97         | 2,4         | 4 110         |             |
| Travaux d'Aménagement en 2*2 voies (Bamako-Koulikoro)                     | 635           | 93,7        | 43         | 6,3         | 678           |             |
| EGK   | 160           | 74,1        | 56         | 25,9        | 216           |             |
| Construction Pont de Kayo (Koulikoro)                                     | 150           | 98          | 3          | 2           | 153           |             |
| Construction Pont de Dioila   | 97            | 98          | 2          | 2           | 99            |             |
| Construction et Butimage Route Benena-Mandiakuy                           | 127           | 95,5        | 6          | 4,5         | 133           |             |
| Construction et Butimage Route Yanfolila-Kalana                           | 117           | 86,7        | 18         | 13,3        | 135           |             |
| Construction et Butimage Route Kangaba-Dioulafoundo-Fre                   | 120           | 85,7        | 20         | 14,3        | 140           |             |
| Construction et Butimage de la Route Macina-Diafarabé                     | 104           | 98,1        | 2          | 1,9         | 106           |             |
| Construction de la Route Goma-Coura-Tbctou et Diré-Goundam                | 719           | 97,4        | 19         | 2,6         | 738           |             |
| Construction du deuxième pont de Kayes                                    | 211           | 93,8        | 14         | 6,2         | 225           |             |
| Agence d'Exécution des Travaux d'Entretiens Routiers (AGEROUTE)           | 3 362         | 100         | 0          | 0           | 3 362         |             |
| <b>Total</b>  | <b>10 568</b> | <b>88,4</b> | <b>895</b> | <b>11,6</b> | <b>11 463</b> | <b>100</b>  |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès des points focaux des Départements ministériels, 2017

## ❖ Emplois créés par le secteur public au quatrième trimestre 2017

Tableau 16: Répartition du nombre d'emplois créés par le secteur public au quatrième trimestre 2017

| Ministères et institutions                                      | Homme      | %           | Femme     | %           | Total      | %           |
|---|------------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| <b>Ministère des Maliens de l'Extérieur et de l'Intégration</b> | <b>16</b>  | <b>84,2</b> | <b>3</b>  | <b>15,8</b> | <b>19</b>  | <b>9,6</b>  |
| Insertion des Migrants (OIM)                                    | 16         | 84,2        | 3         | 15,8        | 19         |             |
| <b>Ministère des Mines et du Pétrole</b>                        | <b>65</b>  | <b>100</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>65</b>  | <b>33,0</b> |
| Semico Mining   | 65         | 100         | 0         | 0           | 65         |             |
| <b>Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publics</b>            | <b>79</b>  | <b>74,5</b> | <b>27</b> | <b>25,5</b> | <b>106</b> | <b>53,8</b> |
| Agent de Santé  | 79         | 74,5        | 27        | 25,5        | 106        |             |
| <b>Ministère de l'Economie et des Finances</b>                  | <b>7</b>   | <b>100</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>7</b>   | <b>3,6</b>  |
| Dette publique (Techniciens Supérieurs en Informatique)         | 7          | 100         | 0         | 0           | 7          |             |
| <b>Total</b>  | <b>167</b> | <b>50,2</b> | <b>30</b> | <b>49,8</b> | <b>197</b> | <b>100</b>  |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès des points focaux des Départements ministériels

## ❖ Emplois créés par le secteur public récapitulatif 2017

Tableau 17: Répartition du nombre d'emplois créés par le secteur public en 2017

| Ministères et Institutions  | Homme         | Femme        | Total         |
|---|---------------|--------------|---------------|
| Ministère de la défense et des anciens combattants                    | 4 853         | 271          | 5 124         |
| Ministère des maliens de l'extérieur et de l'intégration africaine    | 1 121         | 579          | 1 700         |
| Ministère de l'administration territoriale et de la réforme de l'Etat | 2 221         | 530          | 2 751         |
| Ministère de l'équipement et du désenclavement                        | 11 180        | 286          | 11 466        |
| Ministère de la réconciliation nationale                              | 51            | 12           | 63            |
| Ministère de la décentralisation et de la fiscalité locale            | 399           | 513          | 912           |
| Ministère des sports  | 16            | 0            | 16            |
| Ministère de l'Economie et des Finances                               | 7             | 0            | 7             |
| Ministère des Mines et du Pétrole                                     | 65            | 0            | 65            |
| Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publics                         | 79            | 27           | 106           |
| <b>Total</b>  | <b>19 992</b> | <b>2 218</b> | <b>22 210</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées auprès des points focaux des Départements ministériels

## 3.2. Les statistiques sur la situation globale de l'emploi au Mali, produites à partir de l'EMOP

Les indicateurs de l'emploi, du chômage, du sous-emploi et de la migration professionnelle sont présentés dans cette section.

### 3.2.1. Emploi

Tableau 18: Ratios emploi/population en âge de travailler

| Groupe d'âge des individus | Masculin    | Féminin     | Total       |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 15 - 19 ans                | 44,1        | 36,4        | 40,2        |
| 20 - 24 ans                | 69,2        | 48,9        | 57,3        |
| 25 - 29 ans                | 81          | 59,2        | 67,1        |
| 30 - 34 ans                | 90,8        | 64,9        | 75,7        |
| 35 - 39 ans                | 93,5        | 67,2        | 79,5        |
| 40 - 44 ans                | 97,5        | 65          | 81          |
| 45 - 49 ans                | 96,8        | 68,7        | 82,6        |
| 50 - 54 ans                | 94,8        | 59,7        | 77,7        |
| 55 - 59 ans                | 89,7        | 55,3        | 74,2        |
| 60 - 64 ans                | 75,4        | 36,6        | 57,4        |
| 65 ans et plus             | 43,1        | 18,2        | 32,9        |
| <b>Total</b>               | <b>75,8</b> | <b>53,7</b> | <b>64,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)



Tableau 19: Répartition de l'ensemble de la population de 15 ans ou plus en emploi suivant le sexe et la catégorie socioprofessionnelle

| Catégorie socioprofessionnelle dans l'activité principale | Masculin         | Femme            | Total            |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Cadre supérieur   | 24 423           | 3 872            | 28 295           |
| Cadre moyen   | 101 591          | 34 831           | 136 422          |
| Employé / ouvrier   | 321 733          | 115 249          | 436 981          |
| Mancœuvre   | 45 398           | 12 573           | 57 970           |
| Employeur   | 43 309           | 4 935            | 48 244           |
| Indépendant   | 2 037 216        | 1 849 192        | 3 886 408        |
| Apprenti  | 47 473           | 11 250           | 58 723           |
| Aide familial   | 707 143          | 652 123          | 1 359 266        |
| <b>Total</b>  | <b>3 328 285</b> | <b>2 684 023</b> | <b>6 012 308</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 20: Répartition de l'ensemble de la population en emploi suivant le sexe et le secteur institutionnel

| Secteur institutionnel                          | Homme            | Femme            | Total            |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Secteur public                                  | 128 512          | 46 397           | 174 909          |
| Entreprise privée formelle                      | 22 828           | 2 578            | 25 406           |
| Entreprise privée informelle                    | 2 522 117        | 2 158 921        | 4 681 038        |
| ONG, Organisations internationales, association | 85 136           | 14 321           | 99 457           |
| Personnel de maison                             | 569 691          | 461 807          | 1 031 498        |
| <b>Total</b>                                    | <b>3 328 285</b> | <b>2 684 023</b> | <b>6 012 308</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 21: Répartition de l'ensemble de la population 15 ans ou plus occupée suivant le sexe et la situation dans la profession

| Situation dans la profession      | Homme            | Femme            | Total            |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Salarié                           | 493 144          | 166 524          | 659 668          |
| Patron, travailleurs indépendants | 1 747 076        | 1 731 269        | 3 478 345        |
| Associés                          | 333 449          | 122 858          | 456 307          |
| Apprenti, aide familiale          | 754 617          | 663 372          | 1 417 989        |
| <b>Total</b>                      | <b>3 328 285</b> | <b>2 684 023</b> | <b>6 012 308</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 22: Répartition des emplois dans l'ensemble au Mali suivant la branche, le secteur d'activités et le sexe

| Branche d'activité principale   | Masculin         |              | Féminin          |              | Total            |              |
|---|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
|   | Effectif         | %            | Effectif         | %            | Effectif         | %            |
| Agriculture   | <b>2 126 204</b> | <b>63,9</b>  | <b>1 668 943</b> | <b>62,2</b>  | <b>3 795 147</b> | <b>63,1</b>  |
| Agriculture   | 2 126 204        | 63,9         | 1 668 943        | 62,2         | 3 795 147        | 63,1         |
| <b>Industrie</b>  | <b>305 705</b>   | <b>9,2</b>   | <b>189 640</b>   | <b>7,1</b>   | <b>495 345</b>   | <b>8,2</b>   |
| Extractive  | 60 078           | 1,8          | 25 305           | 0,9          | 85 383           | 1,4          |
| Activités de Fabrication  | 150 457          | 4,5          | 162 363          | 6,0          | 312 820          | 5,2          |
| Production et Distribution D'électricité et de Gaz                                      | 5 003            | 0,2          | 155              | 0,0          | 5 159            | 0,1          |
| Production et Distribution d'Eau, Assainissement, Traitement des Déchets et Dépollution | 2 272            | 0,1          | 0                | 0,0          | 2 272            | 0,0          |
| Construction  | 87 895           | 2,6          | 1 817            | 0,1          | 89 712           | 1,5          |
| <b>Commerce</b>   | <b>362 431</b>   | <b>10,9</b>  | <b>526 967</b>   | <b>19,6</b>  | <b>889 398</b>   | <b>14,8</b>  |
| Commerce  | 362 431          | 10,9         | 526 967          | 19,6         | 889 398          | 14,8         |
| <b>Services</b>   | <b>533 945</b>   | <b>16,0</b>  | <b>298 473</b>   | <b>11,1</b>  | <b>832 418</b>   | <b>13,8</b>  |
| Transports et Entreposage   | 106 079          | 3,2          | 161              | 0,0          | 106 240          | 1,8          |
| Hébergement et Restauration   | 1 137            | 0,0          | 11 100           | 0,4          | 12 237           | 0,2          |
| Information et Communication  | 6 599            | 0,2          | 1 669            | 0,1          | 8 268            | 0,1          |
| Activités Financières et d'Assurance  | 5 485            | 0,2          | 6 654            | 0,2          | 12 138           | 0,2          |
| Activités Immobilières  | 1 789            | 0,1          | 254              | 0,0          | 2 043            | 0,0          |
| Activités Spécialisées, Scientifiques et Techniques                                     | 46 655           | 1,4          | 13 719           | 0,5          | 60 374           | 1,0          |
| Activités de Services de Soutien et de Bureau   | 42 219           | 1,3          | 5 080            | 0,2          | 47 298           | 0,8          |
| Activités d'Administration Publique   | 60 283           | 1,8          | 22 385           | 0,8          | 82 668           | 1,4          |
| Enseignement  | 81 281           | 2,4          | 28 104           | 1,0          | 109 385          | 1,8          |
| Activités pour la Santé Humaine et l'Action Sociale                                     | 10 160           | 0,3          | 9 840            | 0,4          | 20 000           | 0,3          |
| Activités Artistiques, Sportives et Récréatives   | 8 625            | 0,3          | 4 398            | 0,2          | 13 022           | 0,2          |
| Autres Activités de Services N.C.A.   | 58 980           | 1,8          | 41 334           | 1,5          | 100 314          | 1,7          |
| Activités Spéciales des Ménages   | 103 528          | 3,1          | 153 776          | 5,7          | 257 303          | 4,3          |
| Activités des Organisations Extraterritoriales  | 1 127            | 0,0          | 0                | 0,0          | 1 127            | 0,0          |
| <b>Total</b>  | <b>3 328 285</b> | <b>100,0</b> | <b>2 684 023</b> | <b>100,0</b> | <b>6 012 308</b> | <b>100,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 23: Répartition des emplois au Mali suivant le sexe et la situation dans la profession

| Situation dans la profession      | Homme            | Femme            | Total            |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Salarié                           | 493 144          | 166 524          | 659 668          |
| Patron, travailleurs indépendants | 1 747 076        | 1 731 269        | 3 478 345        |
| Associés                          | 333 449          | 122 858          | 456 307          |
| Apprenti, aide familial           | 754 617          | 663 372          | 1 417 989        |
| <b>Total</b>                      | <b>3 328 285</b> | <b>2 684 023</b> | <b>6 012 308</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

### 3.2.2. Situation dans la profession par secteur d'activité

Tableau 24: Répartition des emplois au Mali suivant le secteur institutionnel et le sexe

| Secteur institutionnel                          | Homme            | Femme            | Total            |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Secteur public                                  | 128 512          | 46 397           | 174 909          |
| Entreprise privée formelle                      | 22 828           | 2 578            | 25 406           |
| Entreprise privée informelle                    | 2 522 117        | 2 158 921        | 4 681 038        |
| ONG, Organisations internationales, association | 85 136           | 14 321           | 99 457           |
| Personnel de maison                             | 569 691          | 461 807          | 1 031 498        |
| <b>Total</b>                                    | <b>3 328 285</b> | <b>2 684 023</b> | <b>6 012 308</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 25: Taux de salarisation de la population des 15 ans et plus par groupe d'âge et le sexe

| Groupe d'âge des individus | Homme       | Femme      | Total     |
|----------------------------|-------------|------------|-----------|
| 15 - 19 ans                | 7,6         | 5,7        | 6,7       |
| 20 - 24 ans                | 14,1        | 6,2        | 10,1      |
| 25 - 29 ans                | 17,9        | 6,8        | 11,7      |
| 30 - 34 ans                | 19,6        | 7,1        | 13,4      |
| 35 - 39 ans                | 17,6        | 7,7        | 13,1      |
| 40 - 44 ans                | 15,4        | 7,6        | 12,2      |
| 45 - 49 ans                | 15,6        | 4          | 10,7      |
| 50 -54 ans                 | 16,4        | 4,6        | 12        |
| 55 - 59 ans                | 16          | 5          | 12,3      |
| 60 - 64 ans                | 7,4         | 3,5        | 6,3       |
| 65 ans et plus             | 5,5         | 0          | 4,3       |
| <b>Total</b>               | <b>14,8</b> | <b>6,2</b> | <b>11</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 26: Taux de sous-emploi de la population des 15 ans et plus par groupe d'âge et par sexe

| Groupe d'âge des individus | Homme      | Femme       | Total       |
|----------------------------|------------|-------------|-------------|
| 15 - 19 ans                | 5,4        | 14,4        | 9,6         |
| 20 - 24 ans                | 4          | 22,7        | 13,3        |
| 25 - 29 ans                | 7,2        | 22,1        | 15,5        |
| 30 - 34 ans                | 7,3        | 23,5        | 15,4        |
| 35 - 39 ans                | 7,2        | 23,4        | 14,5        |
| 40 - 44 ans                | 4          | 23,5        | 11,9        |
| 45 - 49 ans                | 4,3        | 22,1        | 11,7        |
| 50 -54 ans                 | 6,6        | 23,3        | 12,9        |
| 55 - 59 ans                | 5,4        | 20,9        | 10,6        |
| 60 - 64 ans                | 8,4        | 33,8        | 15,9        |
| 65 ans et plus             | 15,2       | 34,1        | 19,4        |
| <b>Total</b>               | <b>6,4</b> | <b>22,3</b> | <b>13,5</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 27: Taux d'emploi informel de la population des 15 ans et plus groupe d'âge et par sexe

| Groupe d'âge des individus | Homme | Femme | Total |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| 15 - 19 ans                | 96,6  | 95,7  | 96,2  |
| 20 - 24 ans                | 96,4  | 95,4  | 95,9  |
| 25 - 29 ans                | 94,7  | 96,4  | 95,6  |
| 30 - 34 ans                | 91,5  | 95,7  | 93,6  |
| 35 - 39 ans                | 91,7  | 93,3  | 92,4  |
| 40 - 44 ans                | 93,4  | 95,4  | 94,2  |
| 45 - 49 ans                | 91,3  | 96,2  | 93,4  |
| 50 - 54 ans                | 93,9  | 94,7  | 94,2  |
| 55 - 59 ans                | 91,3  | 94,9  | 92,5  |
| 60 - 64 ans                | 95,4  | 94,8  | 95,2  |
| 65 ans et plus             | 98,2  | 100   | 98,6  |
| <b>Total</b>               | 93,8  | 95,4  | 94,5  |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

### 3.2.3. Chômage

Tableau 28: Taux de chômage pour la population de 15 à 64 ans selon le groupe d'âge et le sexe

| Groupe d'âge des individus | Homme | Femme | Total |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| 15 - 19 ans                | 24,1  | 28,8  | 26,3  |
| 20 - 24 ans                | 14,7  | 19,1  | 17    |
| 25 - 29 ans                | 12,9  | 10,9  | 11,8  |
| 30 - 34 ans                | 7,1   | 8     | 7,6   |
| 35 - 39 ans                | 3,4   | 3,2   | 3,4   |
| 40 - 44 ans                | 0,2   | 0,9   | 0,5   |
| 45 - 49 ans                | 1     | 0,3   | 0,7   |
| 50 - 54 ans                | 0,2   | 0,1   | 0,2   |
| 55 - 59 ans                | 0,9   | 0     | 0,6   |
| 60 - 64 ans                | 1,7   | 0,7   | 1,4   |
| 65 ans et plus             | 0,1   | 0     | 0,1   |
| <b>Total</b>               | 7,7   | 10,2  | 8,8   |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 29: Répartition des chômeurs au Mali suivant le sexe et le type d'emploi recherché

| Type d'emploi recherché | Homme   | Femme   | Total   |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| Salarié                 | 60 142  | 37 332  | 97 473  |
| Indépendant             | 10 282  | 16 488  | 26 770  |
| Indifférent             | 205 570 | 250 954 | 456 524 |
| <b>Total</b>            | 275 993 | 304 774 | 580 767 |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 30: Répartition des chômeurs au Mali suivant le sexe et la nature de l'emploi recherché

| Nature de l'emploi recherché | Homme          | Femme          | Total          |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Plein temps                  | 63 120         | 44 406         | 107 526        |
| Temps partiel                | 3 531          | 8 823          | 12 354         |
| Temporaire                   | 180 912        | 208 067        | 388 979        |
| Indifférent                  | 28 431         | 43 478         | 71 908         |
| <b>Total</b>                 | <b>275 993</b> | <b>304 774</b> | <b>580 767</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 31: Répartition des chômeurs au Mali suivant le sexe et le type métier désiré

| Type métier désiré       | Total          | Total          | Total          |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Mon métier/qualification | 45 000         | 30 673         | 75 673         |
| Un autre métier          | 1 519          | 3 790          | 5 309          |
| Indifférent              | 229 474        | 270 311        | 499 785        |
| <b>Total</b>             | <b>275 993</b> | <b>304 774</b> | <b>580 767</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 32: Répartition des chômeurs au Mali suivant le sexe et le Type d'employeur recherché

| Type d'employeur recherché | Homme          | Femme          | Total          |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Administration publique    | 29 225         | 16 977         | 46 202         |
| Entreprise publique        | 15 121         | 10 189         | 25 310         |
| Société privée             | 8 339          | 5 453          | 13 792         |
| PME/PMI                    | 620            | 0              | 620            |
| ONG                        | 1 878          | 1 264          | 3 142          |
| Microentreprise            | 2 320          | 2 659          | 4 979          |
| Indifférent                | 218 491        | 268 233        | 486 723        |
| <b>Total</b>               | <b>275 993</b> | <b>304 774</b> | <b>580 767</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 33: Répartition des chômeurs au Mali suivant le sexe et la durée du chômage

| Durée du chômage en années | Homme          | Femme          | Total          |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Moins de 1 an              | 10 522         | 11 112         | 21 634         |
| 1 - 2 ans                  | 207 541        | 244 858        | 452 399        |
| 3 - 4 ans                  | 23 628         | 23 921         | 47 548         |
| 5 - 6 ans                  | 9 709          | 10 680         | 20 390         |
| 7 - 8 ans                  | 10 477         | 4 080          | 14 557         |
| 9 - 11 ans                 | 5 160          | 7 125          | 12 286         |
| 12 ans et plus             | 8 956          | 2 998          | 11 954         |
| <b>Total</b>               | <b>275 993</b> | <b>304 774</b> | <b>580 767</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

### 3.2.4. Migrant de retour

Tableau 34: Migrants de 15 ans et plus ayant vécu à l'étranger suivant le sexe et le pays de migration

| Pays de migration    | Masculin       | Féminin       | Total          |
|----------------------|----------------|---------------|----------------|
| Afrique              | 19 235         | 5 544         | 24 779         |
| Algérie              | 13 154         | 0             | 13 154         |
| Angola               | 1 550          | 0             | 1 550          |
| Bénin                | 895            | 734           | 1 629          |
| Burkina Faso         | 22 168         | 13 159        | 35 326         |
| Cameroun             | 4 413          | 0             | 4 413          |
| Congo-Brazzaville    | 4 709          | 1 961         | 6 669          |
| Congo-Kinshasa (RDC) | 887            | 880           | 1 767          |
| Côte d'Ivoire        | 261 397        | 53 614        | 315 011        |
| Egypte               | 438            | 0             | 438            |
| Gabon                | 7 573          | 2 972         | 10 546         |
| Gambie               | 4 969          | 543           | 5 512          |
| Ghana                | 8 579          | 882           | 9 461          |
| Guinée-Bissau        | 2 398          | 0             | 2 398          |
| Guinée               | 9 800          | 1 109         | 10 908         |
| Guinée équatoriale   | 1 976          | 341           | 2 317          |
| Libéria              | 1 248          | 0             | 1 248          |
| Libye                | 6 151          | 0             | 6 151          |
| Maroc                | 1 144          | 0             | 1 144          |
| Mauritanie           | 20 169         | 0             | 20 169         |
| Niger                | 3 867          | 4 054         | 7 921          |
| Nigéria              | 4 440          | 414           | 4 854          |
| Sénégal              | 30 156         | 2 765         | 32 921         |
| Sierra Leone         | 1 339          | 1 365         | 2 704          |
| Tchad                | 239            | 0             | 239            |
| Togo                 | 1 002          | 137           | 1 139          |
| Tunisie              | 627            | 0             | 627            |
| Amérique             | 1 120          | 0             | 1 120          |
| Canada               | 387            | 0             | 387            |
| Guyane française     | 120            | 0             | 120            |
| Arabie saoudite      | 640            | 0             | 640            |
| Chine                | 484            | 0             | 484            |
| Allemagne            | 693            | 653           | 1 345          |
| Autriche             | 0              | 653           | 653            |
| Belgique             | 127            | 0             | 127            |
| Danemark             | 566            | 0             | 566            |
| Espagne              | 1 406          | 0             | 1 406          |
| France               | 14 222         | 1 976         | 16 198         |
| Pologne              | 566            | 0             | 566            |
| Russie               | 1 219          | 0             | 1 219          |
| Suisse               | 186            | 0             | 186            |
| <b>Total</b>         | <b>413 894</b> | <b>91 044</b> | <b>504 938</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 35: Migrants de 15 ans et plus ayant vécu à l'étranger suivant la région et le pays de migration

| Pays de migration    | Kayes         | Koulikoro     | Sikasso        | Ségou         | Mopti          | Tombo<br>uctou | Gao          | Bamako        | Total          |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| Afrique              | 5 780         | 0             | 13 697         | 799           | 0              | 905            | 118          | 3 480         | 24 779         |
| Algérie              | 5 535         | 0             | 3 939          | 0             | 1 142          | 0              | 829          | 1 709         | 13 154         |
| Angola               | 563           | 0             | 0              | 0             | 987            | 0              | 0            | 0             | 1 550          |
| Bénin                | 1 317         | 92            | 219            | 0             | 0              | 0              | 0            | 0             | 1 629          |
| Burkina Faso         | 2 365         | 246           | 12 484         | 4 041         | 13 038         | 647            | 0            | 2 505         | 35 326         |
| Cameroun             | 2 198         | 0             | 0              | 151           | 1 239          | 0              | 300          | 525           | 4 413          |
| Congo-Brazzaville    | 3 518         | 258           | 537            | 0             | 1 155          | 385            | 0            | 816           | 6 669          |
| Congo-Kinshasa (RDC) | 1 610         | 156           | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 0             | 1 767          |
| Côte d'Ivoire        | 27 326        | 8 170         | 164 594        | 11 811        | 85 962         | 776            | 642          | 15 730        | 315 011        |
| Egypte               | 0             | 0             | 0              | 0             | 0              | 438            | 0            | 0             | 438            |
| Gabon                | 5 582         | 562           | 453            | 0             | 1 192          | 0              | 0            | 2 757         | 10 546         |
| Gambie               | 2 239         | 435           | 0              | 862           | 780            | 0              | 0            | 1 195         | 5 512          |
| Ghana                | 0             | 0             | 571            | 0             | 6 596          | 647            | 897          | 750           | 9 461          |
| Guinée-Bissau        | 489           | 0             | 0              | 0             | 1 909          | 0              | 0            | 0             | 2 398          |
| Guinée               | 4 219         | 1 687         | 3 899          | 0             | 769            | 0              | 67           | 268           | 10 908         |
| Guinée équatoriale   | 1 279         | 287           | 0              | 0             | 750            | 0              | 0            | 0             | 2 317          |
| Libéria              | 843           | 0             | 405            | 0             | 0              | 0              | 0            | 0             | 1 248          |
| Libye                | 4 719         | 345           | 0              | 0             | 253            | 0              | 319          | 516           | 6 151          |
| Maroc                | 372           | 0             | 0              | 0             | 772            | 0              | 0            | 0             | 1 144          |
| Mauritanie           | 16 182        | 0             | 538            | 0             | 1 988          | 655            | 0            | 807           | 20 169         |
| Niger                | 175           | 2 141         | 1 171          | 0             | 130            | 0              | 2 594        | 1 709         | 7 921          |
| Nigéria              | 1 305         | 0             | 0              | 0             | 2 446          | 0              | 410          | 693           | 4 854          |
| Sénégal              | 18 183        | 1 250         | 3 223          | 0             | 4 742          | 1 448          | 0            | 4 075         | 32 921         |
| Sierra Leone         | 1 418         | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 1 286         | 2 704          |
| Tchad                | 0             | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | 239          | 0             | 239            |
| Togo                 | 831           | 0             | 92             | 0             | 216            | 0              | 0            | 0             | 1 139          |
| Tunisie              | 627           | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 0             | 627            |
| Amérique             | 1 120         | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 0             | 1 120          |
| Canada               | 0             | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 387           | 387            |
| Guyane française     | 120           | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 0             | 120            |
| Arabie saoudite      | 0             | 0             | 0              | 0             | 315            | 0              | 0            | 325           | 640            |
| Chine                | 0             | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 484           | 484            |
| Allemagne            | 566           | 127           | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 653           | 1 345          |
| Autriche             | 0             | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 653           | 653            |
| Belgique             | 0             | 127           | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 0             | 127            |
| Danemark             | 566           | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 0             | 566            |
| Espagne              | 1 132         | 0             | 274            | 0             | 0              | 0              | 0            | 0             | 1 406          |
| France               | 11 964        | 127           | 0              | 0             | 186            | 0              | 0            | 3 921         | 16 198         |
| Pologne              | 566           | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 0             | 566            |
| Russie               | 566           | 0             | 0              | 0             | 0              | 0              | 0            | 653           | 1 219          |
| Suisse               | 0             | 0             | 0              | 0             | 186            | 0              | 0            | 0             | 186            |
| <b>Total</b>         | <b>99 001</b> | <b>13 864</b> | <b>202 838</b> | <b>16 802</b> | <b>122 099</b> | <b>4 600</b>   | <b>5 730</b> | <b>40 003</b> | <b>504 938</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 36: Migrants de 15 ans et plus ayant vécu à l'étranger suivant le sexe et la raison de retour (imposé ou forcé)

| Retour impose/forcé                        | Masculin     | Féminin      | Total        |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Mon permis de séjour n'a pas été renouvelé | 1 179        | 0            | 1 179        |
| J'ai perdu mon travail                     | 696          | 0            | 696          |
| J'ai été expulsé                           | 508          | 1 080        | 1 588        |
| J'ai été rapatrié                          | 989          | 0            | 989          |
| Problèmes administratifs/fiscaux           | 243          | 0            | 243          |
| Contraintes familiales                     | 2 073        | 453          | 2 525        |
| Ne souhaite pas répondre                   | 901          | 0            | 901          |
| Autre (précisez)                           | 0            | 251          | 251          |
| <b>Total</b>                               | <b>5 703</b> | <b>1 784</b> | <b>7 487</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)

Tableau 37: Migrants de 15 ans et plus ayant vécu à l'étranger suivant le sexe et la raison principale du retour au Mali

| Principales raisons de retour dans le pays        | Masculin       | Féminin       | Total          |
|---|----------------|---------------|----------------|
| Assez d'argent accumulé                           | 107 776        | 2 310         | 110 086        |
| Nostalgie de mon pays et de ses traditions        | 146 349        | 25 897        | 172 246        |
| Fin de contrat de travail                         | 18 491         | 561           | 19 052         |
| Fin de mes études dans le pays d'immigration      | 4 627          | 1 200         | 5 827          |
| Précarité de l'emploi dans le pays d'immigration  | 28 248         | 888           | 29 137         |
| Mariage, veuvage, divorce                         | 49 161         | 22 810        | 71 971         |
| Problèmes familiaux au Mali                       | 188 550        | 30 052        | 218 602        |
| Problème d'intégration dans le pays d'immigration | 9 310          | 3 196         | 12 506         |
| Retraite  | 2 427          | 543           | 2 970          |
| Gérer mes affaires                                | 41 210         | 6 305         | 47 516         |
| Création de projets                               | 12 076         | 3 410         | 15 486         |
| Pour bénéficier d'aides au retour                 | 2 029          | 642           | 2 671          |
| Retour imposé/forcé                               | 5 703          | 1 784         | 7 487          |
| <b>Autre (précisez)</b>                           | <b>20 909</b>  | <b>14 368</b> | <b>35 277</b>  |
| <b>Total</b>                                      | <b>413 894</b> | <b>91 044</b> | <b>504 938</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données de l'EMOP (2017)



## 4. Les statistiques de la formation professionnelle

### 4.1. Information sur les Centres

#### 4.1.1. Situation des Centres au moment de l'enquête

Tableau 38: Répartition des Centres par région et suivant leur état (fonctionnel, non fonctionnel, non localisé) au moment de l'enquête

| Région       | Centre Agréé | Centre Fonctionnel | Centre Non fonctionnel | Centre non localisé |
|--------------|--------------|--------------------|------------------------|---------------------|
| Kayes        | 25           | 19                 | 1                      | 5                   |
| Koulikoro    | 42           | 36                 | 2                      | 4                   |
| Sikasso      | 46           | 31                 | 5                      | 10                  |
| Ségou        | 40           | 20                 | 5                      | 15                  |
| Mopti        | 49           | 43                 | 0                      | 6                   |
| Tombouctou   | 30           | 19                 | 1                      | 10                  |
| Gao          | 23           | 20                 | 0                      | 3                   |
| Kidal        | 1            | 0                  | 0                      | 1                   |
| Bamako       | 195          | 117                | 20                     | 58                  |
| <b>Total</b> | <b>451</b>   | <b>305</b>         | <b>34</b>              | <b>112</b>          |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 39: Répartition des Centres par région selon le type de formation

| Région            | Formation professionnelle initiale | Formation professionnelle qualifiante | Formation continue |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| <b>Kayes</b>      | 34                                 | 14                                    | 10                 |
| <b>Koulikoro</b>  | 113                                | 24                                    | 43                 |
| <b>Sikasso</b>    | 73                                 | 17                                    | 28                 |
| <b>Ségou</b>      | 51                                 | 15                                    | 20                 |
| <b>Mopti</b>      | 104                                | 5                                     | 37                 |
| <b>Tombouctou</b> | 31                                 | 6                                     | 10                 |
| <b>Gao</b>        | 57                                 | 19                                    | 19                 |
| <b>Kidal</b>      | 0                                  | 0                                     | 0                  |
| <b>Bamako</b>     | 201                                | 50                                    | 94                 |
| <b>Total</b>      | <b>664</b>                         | <b>150</b>                            | <b>261</b>         |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 40: Répartition des Centres fonctionnels selon la région et le statut

| Région       | Statut des Centres |            | Total      |
|--------------|--------------------|------------|------------|
|              | Public             | Privé      |            |
| Kayes        | 1                  | 18         | 19         |
| Koulikoro    | 1                  | 35         | 36         |
| Sikasso      | 3                  | 28         | 31         |
| Ségou        | 1                  | 19         | 20         |
| Mopti        | 0                  | 43         | 43         |
| Tombouctou   | 0                  | 19         | 19         |
| Gao          | 0                  | 20         | 20         |
| Kidal        | 0                  | 0          | 0          |
| Bamako       | 1                  | 116        | 117        |
| <b>Total</b> | <b>7</b>           | <b>298</b> | <b>305</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 41: Répartition par région des Centres dotés d'infrastructures sociales de base (en %)

| Région       | électricité | eau potable | Latrine     |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Kayes        | 87,5        | 100,0       | 62,5        |
| Koulikoro    | 89,7        | 97,4        | 97,4        |
| Sikasso      | 96,7        | 96,7        | 96,7        |
| Ségou        | 88,5        | 88,5        | 92,3        |
| Mopti        | 93,0        | 76,7        | 58,1        |
| Tombouctou   | 100,0       | 100,0       | 94,7        |
| Gao          | 95,0        | 100,0       | 100,0       |
| Kidal        | ND          | ND          | ND          |
| Bamako       | 100,0       | 96,4        | 87,5        |
| <b>Total</b> | <b>95,4</b> | <b>93,8</b> | <b>85,9</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 42: Répartition par région des Centres dotés d'infrastructures sociales complémentaires favorisant l'apprentissage (en %)

| Région       | Cantine fonctionnelle | clôture     | infirmierie | Salle de professeur | Pharmacie   | Salle informatique | Internet    | Internat   |
|--------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|------------|
| Kayes        | 0,0                   | 93,8        | 25,0        | 81,3                | 25,0        | 37,5               | 37,5        | 6,3        |
| Koulikoro    | 10,3                  | 87,2        | 12,8        | 66,7                | 76,9        | 20,5               | 64,1        | 5,1        |
| Sikasso      | 6,7                   | 93,3        | 10,0        | 50,0                | 56,7        | 30,0               | 70,0        | 6,7        |
| Ségou        | 15,4                  | 92,3        | 7,7         | 65,4                | 53,8        | 30,8               | 53,8        | 15,4       |
| Mopti        | 9,3                   | 81,4        | 7,0         | 69,8                | 74,4        | 18,6               | 48,8        | 16,3       |
| Tombouctou   | 10,5                  | 89,5        | 0,0         | 68,4                | 84,2        | 26,3               | 26,3        | 5,3        |
| Gao          | 0,0                   | 95,0        | 10,0        | 90,0                | 80,0        | 15,0               | 45,0        | 0,0        |
| Kidal        | ND                    | ND          | ND          | ND                  | ND          | ND                 | ND          | ND         |
| Bamako       | 21,4                  | 87,5        | 11,6        | 68,8                | 55,4        | 32,1               | 59,8        | 2,7        |
| <b>Total</b> | <b>13,1</b>           | <b>88,5</b> | <b>10,5</b> | <b>68,5</b>         | <b>62,6</b> | <b>27,2</b>        | <b>55,1</b> | <b>6,6</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 43: Répartition par région des Centres dotés de bibliothèque et de laboratoire (en %)

| Région       | bibliothèque | Laboratoire |
|--------------|--------------|-------------|
| Kayes        | 37,5         | 18,8        |
| Koulikoro    | 17,9         | 7,7         |
| Sikasso      | 16,7         | 6,7         |
| Ségou        | 30,8         | 7,7         |
| Mopti        | 55,8         | 14,0        |
| Tombouctou   | 10,5         | 0,0         |
| Gao          | 10,0         | 20,0        |
| Kidal        | ND           | ND          |
| Bamako       | 26,8         | 19,6        |
| <b>Total</b> | <b>27,5</b>  | <b>13,8</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 44: Répartition des Centres selon la région et type de partenaire (en %)

| Région       | Type de partenaire    |             |                     |             |                         |             |
|--------------|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------------------|-------------|
|              | Entreprises publiques |             | Entreprises privées |             | Organisations faitières |             |
|              | Effectif              | %           | Effectif            | %           | Effectif                | %           |
| Kayes        | 9                     | 56,3        | 9                   | 56,3        | 5                       | 31,3        |
| Koulikoro    | 18                    | 46,2        | 12                  | 30,8        | 31                      | 79,5        |
| Sikasso      | 17                    | 56,7        | 16                  | 53,3        | 21                      | 70,0        |
| Ségou        | 6                     | 23,1        | 8                   | 30,8        | 13                      | 50,0        |
| Mopti        | 35                    | 81,4        | 10                  | 23,3        | 24                      | 55,8        |
| Tombouctou   | 12                    | 63,2        | 5                   | 26,3        | 9                       | 47,4        |
| Gao          | 13                    | 65,0        | 16                  | 80,0        | 18                      | 90,0        |
| Kidal        | ND                    | ND          | ND                  | ND          | ND                      | ND          |
| Bamako       | 35                    | 31,3        | 42                  | 37,5        | 42                      | 37,5        |
| <b>Total</b> | <b>145</b>            | <b>47,5</b> | <b>118</b>          | <b>38,7</b> | <b>163</b>              | <b>53,4</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

### 4.1.2. Caractéristiques de l'état des locaux

Tableau 45: Répartition des principaux ateliers

| Nom de l'atelier                  | Effectifs  | Pourcentage  |
|-----------------------------------|------------|--------------|
| Maintenance informatique          | 5          | 0,9          |
| Aviculture                        | 6          | 1,1          |
| Carrelage                         | 6          | 1,1          |
| Saponification                    | 6          | 1,1          |
| Bijouterie                        | 7          | 1,3          |
| Mécanique                         | 7          | 1,3          |
| Fabrication matériel agricole     | 8          | 1,4          |
| Froid climatisation               | 8          | 1,4          |
| Mécatronique                      | 9          | 1,6          |
| Mécanique des Engins à deux roues | 11         | 2,0          |
| Electronique                      | 12         | 2,2          |
| Plomberie Sanitaire               | 14         | 2,5          |
| Teinture                          | 14         | 2,5          |
| Embouche                          | 16         | 2,9          |
| Mécanique Auto                    | 18         | 3,2          |
| Restauration                      | 19         | 3,4          |
| Coiffure                          | 24         | 4,3          |
| Menuiserie bois                   | 25         | 4,5          |
| Maçonnerie                        | 28         | 5,0          |
| Electricité                       | 29         | 5,2          |
| Construction Métallique           | 40         | 7,2          |
| Transformation Agro-alimentaire   | 46         | 8,2          |
| Coupe couture                     | 126        | 22,6         |
| Autres ateliers                   | 74         | 13,3         |
| <b>Total</b>                      | <b>558</b> | <b>100,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 46: caractéristiques de l'état des principaux ateliers

| Nom de l'atelier                | Installations (en%) |             |                |              |                 |                   | Poste de travail         |                           |
|---------------------------------|---------------------|-------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|
|                                 | eau                 | électricité | Circuit de gaz | Air comprimé | Arrêt d'urgence | Sécurité incendie | Nbre de poste de travail | Nbre de poste fonctionnel |
| Coupe couture                   | 83,3                | 92,1        | 0,0            | 0,0          | 0,0             | 41,3              | 2329                     | 2126                      |
| Transformation Agro-alimentaire | 91,3                | 93,5        | 13,0           | 58,7         | 13,0            | 34,8              | 771                      | 628                       |
| Construction Métallique         | 92,5                | 95,0        | 2,5            | 45,0         | 30,0            | 57,5              | 640                      | 599                       |
| Electricité                     | 82,8                | 96,6        | 24,1           | 58,6         | 37,9            | 72,4              | 440                      | 404                       |
| Maçonnerie                      | 82,1                | 85,7        | 10,7           | 42,9         | 28,6            | 28,6              | 393                      | 339                       |
| Menuiserie bois                 | 88,0                | 96,0        | 4,0            | 68,0         | 44,0            | 68,0              | 359                      | 334                       |
| Coiffure                        | 79,2                | 91,7        | 100            | 50           | 16,7            | 41,7              | 500                      | 482                       |
| Mécanique Auto                  | 88,9                | 88,9        | 11,1           | 50           | 16,7            | 61,1              | 351                      | 343                       |
| Electronique                    | 75,0                | 83,3        | 16,7           | 41,7         | 16,7            | 25,0              | 221                      | 160                       |
| Mécatronique                    | 88,9                | 100         | 11,1           | 55,6         | 33,3            | 66,7              | 119                      | 117                       |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 47: caractéristiques de l'état des principaux ateliers

| Nom de l'Atelier                | Eclairage (en%) |         | Aération (en%) |              | Sécurité (en%) |         | Nature des murs (en%) |          |       |      | Etat des murs (en%) |         | Revêtement du sol (en%) |              |           |        | Etat du sol (en%) |         |
|---------------------------------|-----------------|---------|----------------|--------------|----------------|---------|-----------------------|----------|-------|------|---------------------|---------|-------------------------|--------------|-----------|--------|-------------------|---------|
|                                 | Bon             | Mauvais | Naturelle      | Conditionnée | Bon            | Mauvais | en dur                | Semi dur | Banco | Tôle | Bon                 | Mauvais | Béton                   | Terre battue | Carrelage | Autres | Bon               | Mauvais |
| Coupe couture                   | 99,1            | 0,9     | 77,4           | 22,6         | 94,2           | 5,8     | 87,9                  | 9,7      | 1,6   | 0,8  | 98,4                | 1,6     | 70,2                    | 12,9         | 16,9      | 0,0    | 98,4              | 1,6     |
| Transformation Agro-alimentaire | 100,0           | 0,0     | 64,4           | 35,6         | 97,8           | 2,2     | 75,6                  | 22,2     | 2,2   | 0,0  | 97,8                | 2,2     | 60,0                    | 17,8         | 22,2      | 0,0    | 95,5              | 4,5     |
| Construction Métallique         | 94,6            | 5,4     | 81,6           | 18,4         | 91,9           | 8,1     | 82,1                  | 7,7      | 0,0   | 10,3 | 92,3                | 7,7     | 76,3                    | 21,1         | 2,6       | 0,0    | 92,3              | 7,7     |
| Electricité                     | 96,4            | 3,6     | 50,0           | 50,0         | 96,3           | 3,7     | 85,2                  | 14,8     | 0,0   | 0,0  | 96,3                | 3,7     | 66,7                    | 18,5         | 14,8      | 0,0    | 100,0             | 0,0     |
| Maçonnerie                      | 92,3            | 7,7     | 64,0           | 36,0         | 96,0           | 4,0     | 75,0                  | 12,5     | 4,2   | 8,3  | 91,7                | 8,3     | 56,0                    | 40,0         | 0,0       | 0,0    | 92,0              | 8,0     |
| Menuiserie bois                 | 100,0           | 0,0     | 80,0           | 20,0         | 100,0          | 0,0     | 75,0                  | 8,3      | 8,3   | 8,3  | 100,0               | 0,0     | 76,0                    | 12,0         | 12,0      | 0,0    | 100,0             | 0,0     |
| Coiffure                        | 100,0           | 0,0     | 75,0           | 25,0         | 100,0          | 0,0     | 95,8                  | 4,2      | 0,0   | 0,0  | 100,0               | 0,0     | 58,3                    | 0,0          | 41,7      | 0,0    | 100,0             | 0,0     |
| Mécanique Auto                  | 93,8            | 6,3     | 88,2           | 11,8         | 88,2           | 11,8    | 87,5                  | 6,3      | 0,0   | 6,3  | 93,8                | 6,3     | 81,3                    | 12,5         | 6,3       | 0,0    | 94,1              | 5,9     |
| Electronique                    | 100,0           | 0,0     | 45,5           | 54,5         | 90,9           | 9,1     | 100,0                 | 0,0      | 0,0   | 0,0  | 100,0               | 0,0     | 63,6                    | 9,1          | 27,3      | 0,0    | 100,0             | 0,0     |
| Mécatronique                    | 88,9            | 11,1    | 77,8           | 22,2         | 100,0          | 0,0     | 88,9                  | 11,1     | 0,0   | 0,0  | 88,9                | 11,1    | 66,7                    | 22,2         | 11,1      | 0,0    | 100,0             | 0,0     |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 48: caractéristiques des salles de cours et les locaux spécialisés

| Nature                   | Nombre en bon état | A réhabiliter | Total existant | Besoin     |
|--------------------------|--------------------|---------------|----------------|------------|
| Salles de classe         | 1 166              | 84            | 12 50          | 761        |
| Salle informatique       | 101                | 2             | 103            | 158        |
| Salle des professeurs    | 169                | 16            | 185            | 143        |
| Bureaux administratifs   | 574                | 17            | 591            | 282        |
| Logements administratifs | 14                 | 2             | 16             | 110        |
| Laboratoire              | 44                 | 6             | 50             | 109        |
| Dortoir                  | 140                | 5             | 145            | 151        |
| Réfectoire               | 41                 | 0             | 41             | 149        |
| Bibliothèque             | 76                 | 6             | 82             | 146        |
| Infirmierie              | 27                 | 0             | 27             | 135        |
| <b>Autres</b>            | <b>30</b>          | <b>2</b>      | <b>32</b>      | <b>145</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

### 4.1.3. Mobiliers et équipement

Tableau 49: caractéristiques de l'état des mobiliers collectifs

| Région       | Bureaux administratifs |                 | Bureaux salles de cours |                 | Tables-bancs |                 | Chaises apprenants Fonctionnel |                 | Tables apprenants |                 |
|--------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|              | Fonctionnel            | Non Fonctionnel | Fonctionnel             | Non Fonctionnel | Fonctionnel  | Non Fonctionnel | Fonctionnel                    | Non Fonctionnel | Fonctionnel       | Non Fonctionnel |
| Kayes        | 49                     | 7               | 48                      | 0               | 484          | 29              | 641                            | 53              | 271               | 6               |
| Koulikoro    | 96                     | 12              | 197                     | 15              | 1383         | 94              | 894                            | 67              | 857               | 38              |
| Sikasso      | 107                    | 19              | 101                     | 10              | 1088         | 39              | 1205                           | 16              | 894               | 1               |
| Ségou        | 82                     | 8               | 123                     | 0               | 913          | 0               | 1455                           | 0               | 765               | 0               |
| Mopti        | 146                    | 12              | 26                      | 0               | 1435         | 101             | 1731                           | 87              | 386               | 5               |
| Tombouctou   | 50                     | 5               | 100                     | 7               | 423          | 70              | 216                            | 30              | 91                | 8               |
| Gao          | 48                     | 4               | 79                      | 10              | 607          | 29              | 517                            | 20              | 293               | 12              |
| Kidal        |                        |                 |                         |                 |              |                 |                                |                 |                   |                 |
| Bamako       | 342                    | 27              | 450                     | 72              | 3454         | 346             | 3828                           | 331             | 2 332             | 330             |
| <b>Total</b> | <b>920</b>             | <b>94</b>       | <b>1124</b>             | <b>114</b>      | <b>9787</b>  | <b>708</b>      | <b>10 487</b>                  | <b>604</b>      | <b>5 889</b>      | <b>400</b>      |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 50: caractéristiques de l'état des mobiliers de bureau

| Région       | Ordinateur  |                 | Photocopieur |                 | Scanner     |                 | Imprimante  |                 | Vidéoprojecteur |                 |
|--------------|-------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|              | Fonctionnel | Non Fonctionnel | Fonctionnel  | Non Fonctionnel | Fonctionnel | Non Fonctionnel | Fonctionnel | Non Fonctionnel | Fonctionnel     | Non Fonctionnel |
| Kayes        | 39          | 14              | 7            | 2               | 3           | 0               | 11          | 3               | 6               | 2               |
| Koulikoro    | 117         | 18              | 23           | 2               | 18          | 2               | 43          | 2               | 11              | 0               |
| Sikasso      | 93          | 17              | 14           | 4               | 10          | 0               | 34          | 6               | 10              | 0               |
| Ségou        | 114         | 6               | 25           | 4               | 16          | 0               | 44          | 2               | 18              | 1               |
| Mopti        | 89          | 13              | 30           | 4               | 26          | 0               | 55          | 9               | 23              | 0               |
| Tombouctou   | 38          | 5               | 8            | 3               | 6           | 0               | 22          | 1               | 4               | 0               |
| Gao          | 36          | 13              | 9            | 0               | 5           | 0               | 14          | 6               | 2               | 0               |
| Kidal        |             |                 |              |                 |             |                 |             |                 |                 |                 |
| Bamako       | 581         | 40              | 112          | 12              | 80          | 7               | 146         | 8               | 90              | 8               |
| <b>Total</b> | <b>1107</b> | <b>126</b>      | <b>228</b>   | <b>31</b>       | <b>164</b>  | <b>9</b>        | <b>369</b>  | <b>37</b>       | <b>164</b>      | <b>11</b>       |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 51: Principaux équipements spécifiques (Atelier de construction métallique)

|                    | Fonctionnel | En panne<br>réparable | En panne<br>non<br>réparable | Besoin | Taux<br>d'équipement<br>(en %) |
|--------------------|-------------|-----------------------|------------------------------|--------|--------------------------------|
| <b>Equipements</b> |             |                       |                              |        |                                |
| Poste à Soudure    | 170         | 15                    | 13                           | 410    | 100,0                          |
| Perceuse           | 165         | 13                    | 6                            | 419    | 95,0                           |
| Plieuse            | 129         | 3                     | 11                           | 377    | 90,0                           |
| Meule              | 185         | 23                    | 14                           | 495    | 95,0                           |
| Etau               | 162         | 12                    | 25                           | 368    | 87,5                           |
| <b>Outillage</b>   |             |                       |                              |        |                                |
| Cisaille           | 666         | 65                    | 41                           | 885    | 87,5                           |
| Marteau            | 392         | 23                    | 13                           | 614    | 87,5                           |
| Scie               | 551         | 31                    | 29                           | 668    | 90,0                           |
| Masque             | 379         | 29                    | 27                           | 645    | 80,0                           |
| Scie gnole à main  | 378         | 30                    | 17                           | 496    | 75,0                           |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 52: Principaux équipements spécifiques (Atelier de Coupe couture)

|  | Fonctionnel | En panne<br>réparable | En panne<br>non<br>réparable | Besoin | Taux<br>d'équipement<br>(en %) |
|--|-------------|-----------------------|------------------------------|--------|--------------------------------|
| <b>Equipements (citer les cinq principaux)</b> |             |                       |                              |        |                                |
| Machine à Broder                               | 339         | 1                     | 9                            | 594    | 99,2                           |
| Machine à Coudre                               | 2 701       | 184                   | 230                          | 3 871  | 100,0                          |
| Machine à Surfilage                            | 289         | 2                     | 2                            | 560    | 94,4                           |
| Mannequin                                      | 694         | 49                    | 45                           | 964    | 98,4                           |
| Table de Coupe                                 | 426         | 18                    | 21                           | 655    | 97,6                           |
| <b>Outillage (citer les cinq principaux)</b>   |             |                       |                              |        |                                |
| Ciseau   | 1 580       | 85                    | 75                           | 1 870  | 100,0                          |
| Fer à Repasser                                 | 571         | 30                    | 33                           | 870    | 100,0                          |
| Mètre Ruban                                    | 959         | 9                     | 12                           | 1 333  | 100,0                          |
| Règle  | 687         | 20                    | 24                           | 701    | 100,0                          |
| Aiguille                                       | 2 429       | 0                     | 771                          | 3 877  | 100,0                          |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 53: Principaux équipements spécifiques (Atelier de Transformation agro-alimentaire)

|  | Fonctionnel | En panne<br>réparable | En panne<br>non<br>réparable | Besoin | Taux<br>d'équipement<br>(en %) |
|--|-------------|-----------------------|------------------------------|--------|--------------------------------|
| <b>Equipements (citer les cinq principaux)</b> |             |                       |                              |        |                                |
| Séchoir  | 225         | 19                    | 19                           | 485    | 100,0                          |
| Presse à Jus                                   | 189         | 8                     | 6                            | 387    | 93,5                           |
| Moulin   | 66          | 3                     | 1                            | 209    | 91,3                           |
| Réfrigérateur                                  | 125         | 10                    | 5                            | 241    | 93,5                           |
| Décortiqueuse                                  | 120         | 5                     | 4                            | 235    | 91,3                           |
| <b>Outillage (citer les cinq principaux)</b>   |             |                       |                              |        |                                |
| Tamis  | 446         | 44                    | 41                           | 736    | 97,8                           |
| Balance  | 186         | 4                     | 12                           | 357    | 89,1                           |
| Refractomètre                                  | 167         | 12                    | 8                            | 308    | 89,1                           |
| Thermomètre                                    | 149         | 10                    | 6                            | 300    | 91,3                           |
| Machine à colle                                | 138         | 15                    | 10                           | 296    | 93,5                           |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 54: Principaux équipements spécifiques (Atelier d'Electricité)

| <b>Equipements (citer les cinq principaux)</b> |     |    |    |     |       |
|--|-----|----|----|-----|-------|
| Volt mètre analogique                          | 302 | 4  | 16 | 381 | 100,0 |
| Panneaux                                       | 418 | 15 | 20 | 385 | 100,0 |
| Ampèremètre                                    | 407 | 10 | 25 | 546 | 100,0 |
| Contracteur                                    | 889 | 19 | 63 | 705 | 100,0 |
| <b>Outillage (citer les cinq principaux)</b>   |     |    |    |     |       |
| Pince  | 774 | 4  | 19 | 980 | 100,0 |
| Tourne-Vice                                    | 662 | 16 | 34 | 797 | 100,0 |
| Jeux de Tourne-vice                            | 515 | 6  | 15 | 376 | 100,0 |
| Appareil de mesure                             | 271 | 18 | 11 | 290 | 100,0 |
| Marteau  | 587 | 14 | 23 | 549 | 100,0 |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 55: Principaux équipements spécifiques (Atelier Mécanique Auto)

| <b>Equipements (citer les cinq principaux)</b> |     |    |   |     |      |
|--|-----|----|---|-----|------|
| Véhicule de cours                              | 108 | 12 | 2 | 179 | 81,8 |
| Equilibreuse de roue                           | 96  | 4  | 7 | 173 | 78,8 |
| Compresseur D'air                              | 90  | 3  | 1 | 153 | 81,8 |
| Moteur   | 96  | 11 | 5 | 188 | 78,8 |
| Palan élévateur                                | 57  | 4  | 1 | 130 | 78,8 |
| <b>Outillage (citer les cinq principaux)</b>   |     |    |   |     |      |
| Clé dynamométrique                             | 91  | 8  | 7 | 162 | 81,8 |
| Caisse à outil complet                         | 91  | 4  | 1 | 146 | 78,8 |
| Testeur Diagnostic                             | 93  | 3  | 6 | 133 | 75,8 |
| Disque d'embrouillage                          | 87  | 14 | 8 | 126 | 75,8 |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

#### 4.1.4. Données financières

Tableau 56: Ressources selon la source

| <b>Provenance</b>             | <b>Montant total annuel (en millier de Francs CFA)</b> |
|-------------------------------|--|
| Budget de l'Etat              | 926 320  |
| Collectivités locales         | 111 552  |
| Partenaires financiers locaux | 239 229  |
| PTF                           | 494 915  |
| Legs                          | 5 750  |
| Prestations de service        | 648 822  |
| Frais d'inscription           | 88 577   |
| Frais de scolarité            | 457 726  |
| Autres                        | 131 900  |
| <b>Total</b>                  | <b>3 104 790</b>                                       |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)



Tableau 57: Répartition des dépenses

| Sources des dépenses                | Montant total annuel (en millier de Francs CFA) |
|-------------------------------------|---|
| Salaire du personnel non enseignant | 548 788   |
| Salaire du personnel enseignant     | 2 695 375                                       |
| Achat de matière d'œuvre            | 1 668 161                                       |
| Eau                                 | 1 343 425                                       |
| Electricité                         | 325 795   |
| Téléphone/internet                  | 174 268   |
| Investissement                      | 1 533 554                                       |
| Charges locatives                   | 162 893   |
| Carburant                           | 86 537  |
| Consommables informatiques          | 55 489  |
| Autres Montants                     | 29 932  |
| <b>Total</b>                        | <b>8 624 215</b>                                |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

## 4.2. Statistiques sur les formateurs, personnel administratif et apprenants

### 4.2.1. Personnel administratif

Tableau 58: répartition du personnel administratif selon le niveau de diplôme et le sexe

| Niveau de diplôme | Sexe       |              |           |              | Total      |              |
|-------------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
|                   | Homme      | %            | Femme     | %            | effectif   | %            |
| Autres            | 32         | 19,3         | 9         | 15,0         | 41         | 18,1         |
| CAP               | 28         | 16,9         | 6         | 10,0         | 34         | 15,0         |
| BT                | 51         | 30,7         | 30        | 50,0         | 81         | 35,8         |
| Bac               | 16         | 9,6          | 1         | 1,7          | 17         | 7,5          |
| DUG/DUT/BTS/Bac+2 | 7          | 4,2          | 3         | 5,0          | 10         | 4,4          |
| Licence/BAC+3     | 3          | 1,8          | 2         | 3,3          | 5          | 2,2          |
| Maîtrise/Bac+4    | 20         | 12,0         | 7         | 11,7         | 27         | 11,9         |
| Master/DEA/DESS   | 9          | 5,4          | 2         | 3,3          | 11         | 4,9          |
| <b>Total</b>      | <b>166</b> | <b>100,0</b> | <b>60</b> | <b>100,0</b> | <b>226</b> | <b>100,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 59: répartition du personnel administratif selon la fonction et le sexe

| Fonction                  | Sexe       |              |           |              | Total      |              |
|---------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
|                           | Homme      | %            | Femme     | %            | effectif   | %            |
| Directeur d'établissement | 54         | 32,5         | 7         | 11,7         | 61         | 27,0         |
| Directeur des études      | 41         | 24,7         | 4         | 6,7          | 45         | 19,9         |
| Chef des travaux          | 22         | 13,3         | 5         | 8,3          | 27         | 11,9         |
| Comptable                 | 14         | 8,4          | 11        | 18,3         | 25         | 11,1         |
| Aide Comptable            | 3          | 1,8          | 0         | 0,0          | 3          | 1,3          |
| Aide archiviste           | 1          | 0,6          | 0         | 0,0          | 1          | 0,4          |
| Secrétaire                | 4          | 2,4          | 27        | 45,0         | 31         | 13,7         |
| Personnel d'appui         | 14         | 8,4          | 3         | 5,0          | 17         | 7,5          |
| Autres                    | 13         | 7,8          | 3         | 5,0          | 16         | 7,1          |
| <b>Total</b>              | <b>166</b> | <b>100,0</b> | <b>60</b> | <b>100,0</b> | <b>226</b> | <b>100,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 60: répartition du personnel administratif selon le statut et le sexe

| Statut        | Sexe       |              |           |              | Total      |              |
|---------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
|               | Homme      | %            | Femme     | %            | Effectif   | %            |
| Fonctionnaire | 42         | 25,3         | 13        | 21,7         | 55         | 24,3         |
| Contractuel   | 96         | 57,8         | 34        | 56,7         | 130        | 57,5         |
| Vacataire     | 28         | 16,9         | 13        | 21,7         | 41         | 18,1         |
| <b>Total</b>  | <b>166</b> | <b>100,0</b> | <b>60</b> | <b>100,0</b> | <b>226</b> | <b>100,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

#### 4.2.2. Personnel enseignant

Tableau 61: Répartition des enseignants selon le niveau de diplôme et le sexe

| Niveau de diplôme le plus élevé | Sexe       |              |           |              | Total      |              |
|---------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
|                                 | Homme      | %            | Femme     | %            | Effectif   | %            |
| Aucun                           | 52         | 22,4         | 22        | 45,8         | 74         | 26,4         |
| CAP                             | 37         | 15,9         | 12        | 25,0         | 49         | 17,5         |
| BT                              | 79         | 34,1         | 9         | 18,8         | 88         | 31,4         |
| Bac                             | 6          | 2,6          | 2         | 4,2          | 8          | 2,9          |
| DUG/DUT/BTS/Bac+2               | 9          | 3,9          | 0         | 0,0          | 9          | 3,2          |
| Licence/BAC+3                   | 4          | 1,7          | 0         | 0,0          | 4          | 1,4          |
| Maîtrise/Bac+4                  | 33         | 14,2         | 1         | 2,1          | 34         | 12,1         |
| Master/DEA/DESS                 | 12         | 5,2          | 2         | 4,2          | 14         | 5,0          |
| <b>Total</b>                    | <b>232</b> | <b>100,0</b> | <b>48</b> | <b>100,0</b> | <b>280</b> | <b>100,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 62: répartition des enseignants selon le statut et le sexe

| Statut        | Sexe       |              |           |              | Total      |              |
|---------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
|               | Homme      | %            | Femme     | %            | Effectif   | %            |
| Fonctionnaire | 20         | 8,6          | 0         | 0,0          | 20         | 7,1          |
| Contractuel   | 129        | 55,6         | 24        | 50,0         | 153        | 54,6         |
| Vacataire     | 83         | 35,8         | 24        | 50,0         | 107        | 38,2         |
| <b>Total</b>  | <b>232</b> | <b>100,0</b> | <b>48</b> | <b>100,0</b> | <b>280</b> | <b>100,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

### 4.3. Effectif des apprenants et leur insertion professionnelle

Tableau 63: répartition des apprenants selon la région et le sexe

| Région       | Sexe          |              | Total         |
|--------------|---------------|--------------|---------------|
|              | Homme         | Femme        |               |
| Kayes        | 1 722         | 801          | 2 523         |
| Koulikoro    | 1 110         | 1 118        | 2 228         |
| Sikasso      | 2 024         | 735          | 2 759         |
| Ségou        | 182           | 237          | 419           |
| Mopti        | 1 799         | 859          | 2 658         |
| Tombouctou   | 315           | 96           | 411           |
| Gao          | 693           | 392          | 1 085         |
| Bamako       | 2 446         | 2 459        | 4 905         |
| <b>Total</b> | <b>10 291</b> | <b>6 697</b> | <b>16 988</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 64: Répartition des effectifs en fin de cycle ou en dernière année de formation et selon le sexe

| Dernière année       | Sexe          |              |               |
|----------------------|---------------|--------------|---------------|
|                      | Homme         | Femme        | Total         |
| 2016                 | 1 232         | 651          | 1 883         |
| 2017                 | 2 768         | 1 198        | 3 966         |
| 2018                 | 1 212         | 1 574        | 2 786         |
| 2019                 | 2 027         | 1 103        | 3 130         |
| 2020                 | 288           | 192          | 480           |
| Année non déterminée | 2 764         | 1 979        | 4 743         |
| <b>Total</b>         | <b>10 291</b> | <b>6 697</b> | <b>16 988</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 65: Répartition des apprenants selon la région et en dernière année de formation

| Région       | Dernière année de formation |              |              |              |            |                      | Total         |
|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|----------------------|---------------|
|              | 2016                        | 2017         | 2018         | 2019         | 2020       | Année non déterminée |               |
| Kayes        | 166                         | 261          | 158          | 1 040        | 0          | 898                  | 2 523         |
| Koulikoro    | 69                          | 249          | 996          | 537          | 200        | 177                  | 2 228         |
| Sikasso      | 498                         | 826          | 305          | 630          | 74         | 426                  | 2 759         |
| Ségou        | 41                          | 58           | 149          | 63           | 0          | 108                  | 419           |
| Mopti        | 279                         | 1 487        | 271          | 217          | 182        | 222                  | 2 658         |
| Tombouctou   | 50                          | 252          | 0            | 0            | 0          | 109                  | 411           |
| Gao          | 7                           | 265          | 112          | 0            | 0          | 701                  | 1 085         |
| Bamako       | 773                         | 568          | 795          | 643          | 24         | 2 102                | 4 905         |
| <b>Total</b> | <b>1 883</b>                | <b>3 966</b> | <b>2 786</b> | <b>3 130</b> | <b>480</b> | <b>4 743</b>         | <b>16 988</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 66: Répartition des apprenants selon la région et le niveau de certification en fin de formation à la sortie

| Dernière année de sortie | Niveau de certification à la sortie |              |                     | Total         |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------|---------------|
|                          | Attestation                         | Certificat   | Titre professionnel |               |
| 2016                     | 562                                 | 1 321        | 0                   | 1 883         |
| 2017                     | 1 216                               | 2 750        | 0                   | 3 966         |
| 2018                     | 2 046                               | 706          | 34                  | 2 786         |
| 2019                     | 971                                 | 2 159        | 0                   | 3 130         |
| 2020                     | 451                                 | 29           | 0                   | 480           |
| Année non déterminée     | 1 909                               | 2 834        | 0                   | 4 743         |
| <b>Total</b>             | <b>7 155</b>                        | <b>9 799</b> | <b>34</b>           | <b>16 988</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 67: statut dans le dispositif

| Statut dans le dispositif | Sexe          |              | Total         |
|---------------------------|---------------|--------------|---------------|
|                           | Homme         | Femme        |               |
| Hors dispositif           | 1 232         | 651          | 1 883         |
| Dans le dispositif        | 6 295         | 4 067        | 10 362        |
| Non déterminé             | 2 764         | 1 979        | 4 743         |
| <b>Total</b>              | <b>10 291</b> | <b>6 697</b> | <b>16 988</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 68: Répartition des apprenants selon la situation dans le dispositif et le sexe

| Région            | Statut dans le dispositif |                    |               | Total         |
|-------------------|---------------------------|--------------------|---------------|---------------|
|                   | Hors dispositif           | Dans le dispositif | Non déterminé |               |
| <b>Kayes</b>      | 166                       | 1 459              | 898           | 2 523         |
| <b>Koulikoro</b>  | 69                        | 1 982              | 177           | 2 228         |
| <b>Sikasso</b>    | 498                       | 1 835              | 426           | 2 759         |
| <b>Ségou</b>      | 41                        | 270                | 108           | 419           |
| <b>Mopti</b>      | 279                       | 2 157              | 222           | 2 658         |
| <b>Tombouctou</b> | 50                        | 252                | 109           | 411           |
| <b>Gao</b>        | 7                         | 377                | 701           | 1 085         |
| <b>Bamako</b>     | 773                       | 2 030              | 2 102         | 4 905         |
| <b>Total</b>      | <b>1 883</b>              | <b>10 362</b>      | <b>4 743</b>  | <b>16 988</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 69: Répartition des apprenants selon le secteur économique et le sexe

| Secteur économique (classification PRODEFPE)            | Sexe          |              |              |              | Total         | %            |
|---|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|   | Homme         | %            | Femme        | %            |               |              |
| Transport   | 1 230         | 12,0         | 25           | 0,4          | 1 255         | 7,4          |
| Travaux publics   | 0             | 0,0          | 0            | 0,0          | 0             | 0,0          |
| Eau et Hydraulique                                      | 0             | 0,0          | 0            | 0,0          | 0             | 0,0          |
| Agriculture   | 747           | 7,3          | 427          | 6,4          | 1 174         | 6,9          |
| Elevage   | 492           | 4,8          | 148          | 2,2          | 640           | 3,8          |
| Pêche   | 152           | 1,5          | 31           | 0,5          | 183           | 1,1          |
| Foresterie  | 5             | 0,0          | 1            | 0,0          | 6             | 0,0          |
| Assainissement, Hygiène et Environnement                | 0             | 0,0          | 0            | 0,0          | 0             | 0,0          |
| Bâtiment  | 3 196         | 31,1         | 108          | 1,6          | 3 304         | 19,4         |
| Hôtellerie  | 127           | 1,2          | 432          | 6,5          | 559           | 3,3          |
| Tourisme  | 3             | 0,0          | 4            | 0,1          | 7             | 0,0          |
| Artisanat (y compris la transformation agroalimentaire) | 2 601         | 25,3         | 4 800        | 71,7         | 7 401         | 43,6         |
| Mines   | 0             | 0,0          | 0            | 0,0          | 0             | 0,0          |
| Industrie   | 0             | 0,0          | 29           | 0,4          | 29            | 0,2          |
| Sport   | 0             | 0,0          | 0            | 0,0          | 0             | 0,0          |
| Energie   | 105           | 1,0          | 4            | 0,1          | 109           | 0,6          |
| Secteur non classé                                      | 1 314         | 12,8         | 527          | 7,9          | 1 841         | 10,8         |
| Non Déterminé   | 319           | 3,1          | 161          | 2,4          | 480           | 2,8          |
| <b>Total</b>  | <b>10 291</b> | <b>100,0</b> | <b>6 697</b> | <b>100,0</b> | <b>16 988</b> | <b>100,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 70: répartition des apprenants selon la filière de formation et le sexe

| Filière de formation (classification PRODEFPE) | Sexe          |              |              |              | Total         | %            |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|  | Homme         | %            | Femme        | %            |               |              |
| Gestion des transports ou logistique           | 34            | 0,3          | 0            | 0,0          | 34            | 0,2          |
| Mécanique                                      | 1196          | 11,6         | 25           | 0,4          | 1 221         | 7,2          |
| Céréaliculture                                 | 72            | 0,7          | 14           | 0,2          | 86            | 0,5          |
| Horticulture                                   | 675           | 6,6          | 413          | 6,2          | 1 088         | 6,4          |
| Bétail-viande                                  | 16            | 0,2          | 0            | 0,0          | 16            | 0,1          |
| Lait   | 4             | 0,0          | 0            | 0,0          | 4             | 0,0          |
| Aviculture                                     | 428           | 4,2          | 145          | 2,2          | 573           | 3,4          |
| Apiculture                                     | 44            | 0,4          | 3            | 0,0          | 47            | 0,3          |
| Pisciculture                                   | 152           | 1,5          | 31           | 0,5          | 183           | 1,1          |
| Production                                     | 5             | 0,0          | 1            | 0,0          | 6             | 0,0          |
| Maçonnerie                                     | 551           | 5,4          | 29           | 0,4          | 580           | 3,4          |
| Menuiserie                                     | 1776          | 17,3         | 29           | 0,4          | 1 805         | 10,6         |
| Carrelage                                      | 226           | 2,2          | 12           | 0,2          | 238           | 1,4          |
| Peinture                                       | 59            | 0,6          | 1            | 0,0          | 60            | 0,4          |
| Plomberie                                      | 207           | 2,0          | 19           | 0,3          | 226           | 1,3          |
| Electricité                                    | 377           | 3,7          | 18           | 0,3          | 395           | 2,3          |
| Restauration                                   | 127           | 1,2          | 432          | 6,5          | 559           | 3,3          |
| Agence de voyage                               | 3             | 0,0          | 4            | 0,1          | 7             | 0,0          |
| Forge  | 280           | 2,7          | 7            | 0,1          | 287           | 1,7          |
| Electronique                                   | 563           | 5,5          | 57           | 0,9          | 620           | 3,6          |
| Bijouterie / joaillerie / orfèvrerie           | 76            | 0,7          | 0            | 0,0          | 76            | 0,4          |
| Coiffure / esthétique                          | 77            | 0,7          | 380          | 5,7          | 457           | 2,7          |
| Coupe couture / stylisme                       | 759           | 7,4          | 3 086        | 46,1         | 3 845         | 22,6         |
| Sculpture                                      | 4             | 0,0          | 0            | 0,0          | 4             | 0,0          |
| Teinture                                       | 34            | 0,3          | 111          | 1,7          | 145           | 0,9          |
| Poterie céramique                              | 3             | 0,0          | 17           | 0,3          | 20            | 0,1          |
| Tapisserie                                     | 40            | 0,4          | 0            | 0,0          | 40            | 0,2          |
| Tissage  | 19            | 0,2          | 1            | 0,0          | 20            | 0,1          |
| Photographie                                   | 5             | 0,0          | 0            | 0,0          | 5             | 0,0          |
| Cuir et peau                                   | 77            | 0,7          | 13           | 0,2          | 90            | 0,5          |
| Fabrication d'équipements /Matériels           | 60            | 0,6          | 4            | 0,1          | 64            | 0,4          |
| Transformation de céréales, fruits et légumes  | 359           | 3,5          | 1 078        | 16,1         | 1 437         | 8,5          |
| Textile  | 0             | 0,0          | 29           | 0,4          | 29            | 0,2          |
| Energie nouvelle et renouvelable               | 105           | 1,0          | 4            | 0,1          | 109           | 0,6          |
| Froid climatisation                            | 245           | 2,4          | 46           | 0,7          | 291           | 1,7          |
| Filières non classées                          | 1314          | 12,8         | 527          | 7,9          | 1 841         | 10,8         |
| Non déterminée                                 | 319           | 3,1          | 161          | 2,4          | 480           | 2,8          |
| <b>Total</b>                                   | <b>10 291</b> | <b>100,0</b> | <b>6 697</b> | <b>100,0</b> | <b>16 988</b> | <b>100,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 71: Répartition des apprenants selon le niveau de qualification à l'entrée et le sexe

| Niveau des diplômés à l'entrée | Sexe          |            |              |            | Total         | %            |
|--------------------------------|---------------|------------|--------------|------------|---------------|--------------|
|                                | Homme         | %          | Femme        | %          |               |              |
| Aucun                          | 6 641         | 64,5       | 2 998        | 44,8       | 9 639         | 56,7         |
| Certificat                     | 378           | 3,7        | 304          | 4,5        | 682           | 4,0          |
| Attestation                    | 58            | 0,6        | 195          | 2,9        | 253           | 1,5          |
| CEP                            | 953           | 9,3        | 1 074        | 16,0       | 2 027         | 11,9         |
| DEF                            | 863           | 8,4        | 1 016        | 15,2       | 1 879         | 11,1         |
| CAP                            | 73            | 0,7        | 76           | 1,1        | 149           | 0,9          |
| BT                             | 247           | 2,4        | 136          | 2,0        | 383           | 2,3          |
| Bac                            | 63            | 0,6        | 109          | 1,6        | 172           | 1,0          |
| DEUG/DUT/BTS                   | 19            | 0,2        | 28           | 0,4        | 47            | 0,3          |
| Licence/Maîtrise/Master 1      | 48            | 0,5        | 52           | 0,8        | 100           | 0,6          |
| DEA/DESS/Master2               | 2             | 0,0        | 1            | 0,0        | 3             | 0,0          |
| Non Déterminé                  | 946           | 9,2        | 708          | 10,6       | 1 654         | 9,7          |
| <b>Total</b>                   | <b>10 291</b> | <b>100</b> | <b>6 697</b> | <b>100</b> | <b>16 988</b> | <b>100,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 72: Répartition des apprenants selon le type de formation et le sexe

| Type de formation                  | Sexe          |              |              |              | Total         |              |
|------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|                                    | Homme         | %            | Femme        | %            | Effectif      | %            |
| Formation Professionnelle initiale | 9048          | 87,9         | 5043         | 75,3         | 14091         | 82,9         |
| Formation qualifiante              | 1 064         | 10,3         | 1274         | 19,0         | 2338          | 13,8         |
| Formation continue                 | 179           | 1,7          | 380          | 5,7          | 559           | 3,3          |
| <b>Total</b>                       | <b>10 291</b> | <b>100,0</b> | <b>6 697</b> | <b>100,0</b> | <b>16 988</b> | <b>100,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 73: Répartition des apprenants selon le statut du Centre et le sexe

| Type de Centre | Sexe          |              |               |
|----------------|---------------|--------------|---------------|
|                | Homme         | Femme        | Total         |
| <b>Public</b>  | 493           | 359          | 852           |
| <b>Privé</b>   | 9 798         | 6 338        | 16 136        |
| <b>Total</b>   | <b>10 291</b> | <b>6 697</b> | <b>16 988</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 74: Répartition des apprenants selon le niveau à la sortie et le sexe

| Niveau à la sortie  | Sexe          |              |               |
|---------------------|---------------|--------------|---------------|
|                     | Homme         | Femme        | Total         |
| Attestation         | 3 185         | 3 970        | 7 155         |
| Certificat          | 7 104         | 2 695        | 9 799         |
| Titre professionnel | 2             | 32           | 34            |
| <b>Total</b>        | <b>10 291</b> | <b>6 697</b> | <b>16 988</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 75: Répartition des Centres fonctionnels selon le suivi de l'insertion des sortants

| Suivi insertion | Effectifs  | Pourcentage  |
|-----------------|------------|--------------|
| Oui             | 133        | 43,6         |
| Non             | 172        | 56,4         |
| <b>Total</b>    | <b>305</b> | <b>100,0</b> |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)

Tableau 76: Répartition du nombre de sortants insérés dans les Centres ayant un dispositif de suivi selon le type de formation

| Type de formation                  | Nombre d'apprenants ayant terminé la formation |              | Nombre d'apprenants ayant obtenu un emploi salarié |            | Nombre d'apprenants travaillant son à propre compte |            | Taux d'insertion |
|------------------------------------|--|--------------|--|------------|---|------------|------------------|
|                                    | Homme  | Femme        | Homme  | Femme      | Homme   | Femme      |                  |
| Formation Professionnelle initiale | 1248   | 1130         | 664  | 591        | 510   | 383        | 90,3             |
| Formation qualifiante              | 494  | 379          | 306  | 202        | 178   | 66         | 86,1             |
| Formation continue                 | 186  | 169          | 63   | 145        | 75  | 51         | 94,1             |
| <b>Total</b>                       | <b>1 928</b>                                   | <b>1 678</b> | <b>1 033</b>                                       | <b>938</b> | <b>763</b>  | <b>500</b> | <b>89,7</b>      |

Source : Calculs de l'ONEF à partir des données collectées pour la production de l'annuaire de la formation professionnelle (2017)