



OBSERVATOIRE DE L'EMPLOI ET DE LA FORMATION

ANNUAIRE STATISTIQUE DU MARCHÉ DE L'EMPLOI 1999

ANNUAIRE STATISTIQUE DU MARCHE DE L'EMPLOI-1999

SOMMAIRE

SIGLES ET ABREVIATIONS	5
INTRODUCTION	6
CHAPITRE I : LES DEMANDES D'EMPLOI	7
I - CARACTÉRISTIQUES DES DEMANDES	7
1 - Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe	
2 - Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification et le sexe	
3 - Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe	
4 - Demandes d'emploi enregistrées selon les régions et le sexe	
II - DYNAMIQUE DE L'ÉVOLUTION DES DEMANDES	12
CHAPITRE II : LES OFFRES, PLACEMENTS ET OPPORTUNITÉS D'EMPLOI	13
I - OFFRES D'EMPLOI ENREGISTRÉES ET PLACEMENTS	13
1 - Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur	
2 - Demandes d'emploi placées selon le niveau de qualification et le sexe	
3 - Demandeurs placés selon les régions et le sexe	
II - DYNAMIQUE DE L'ÉVOLUTION DES OFFRES	18
III - PROGRAMME VACATRIAT / CONTRACTUEL	19
IV - NOUVELLES CREATIONS D'ENTREPRISE DANS LE SECTEUR MODERNE	20
CONCLUSION	21
ANNEXES : LES TABLEAUX BRUTS	22
Ensemble du Mali	23
Tableau 1: Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe	
Tableau 2: Demandes d'emploi enregistrées selon la qualification professionnelle et le sexe	
Tableau 3: Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe	
Tableau 4: Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur	
Tableau 5: Offres d'emploi enregistrées selon la qualification professionnelle et le sexe	
Tableau 6: Demandes d'emploi placées selon la qualification professionnelle et le sexe	
Région de Kayes	25
Tableau 1: Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe	
Tableau 2: Demandes d'emploi enregistrées selon la qualification professionnelle et le sexe	

Tableau 3: Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe

Tableau 4: Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur

Tableau 5: Offres d'emploi enregistrées selon la qualification professionnelle et le sexe

Tableau 6: Demandes d'emploi placées selon la qualification professionnelle et le sexe

District de Bamako 39

Tableau 1: Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'age et le sexe

Tableau 2: Demandes d'emploi enregistrées selon la qualification professionnelle et le sexe

Tableau 3: Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe

Tableau 4: Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur

Tableau 5: Offres d'emploi enregistrées selon la qualification professionnelle et le sexe

Tableau 6: Demandes d'emploi placées selon la qualification professionnelle et le sexe

SIGLES ET ABREVIATIONS

ASME :

Annuaire Statistique du Marché de l'Emploi

OEF :

Observatoire de l'Emploi et de la Formation

ONMOE :

Office National de la Main-d'Oeuvre et de l'Emploi

Bacc + Dipl. Profesl. :

Baccalauréat plus Diplôme Professionnel

DEF + Dipl. Profesl. :

Diplôme d'études fondamentales plus Diplôme Professionnel

DEF (& 1er Bacc) :

Diplôme d'études fondamentales et Baccalauréat 1ère partie

7è à la 9è année :

7è à la 9è année de l'école fondamentale.

Agri. Chas. Sylv .Pêche :

Branche d'activités Agriculture, Chasse, Sylviculture et Pêche.

Transport Entrepôt Com. :

Branche d'activités Transport Entrepôt Communication.

Bque Ass. Affaire Immob. :

Branche d'activités Banque, Assurance, Affaires Immobilières.

Sces à la Col. & Persels :

Services Fournis à la collectivité et aux Personnels

Eff :

Effectifs

INTRODUCTION

L'Annuaire Statistique du Marché de l'Emploi - 1999 (ASME- 1999) est un condensé des informations du marché du travail au cours de l'année 1999.

Les informations contenues dans l'ASME - 1999 sont issues des opérations de placement effectuées par les différents bureaux de placement de l'Office National de la Main-d'Oeuvre et de l'Emploi (ONMOE) à travers tout le pays. Ces informations devraient être complétées par les activités de placement des bureaux de placement privés. Ces bureaux, durant l'année 1999, à part un nombre infime, n'ont pas fourni d'informations statistiques cohérentes pouvant être prises en compte et cela malgré le maintien d'un système de contact permanent que l'Observatoire de l'Emploi et de la Formation a su instaurer avec eux.

Méthodologie

L'ASME - 1999 récapitule :

- l'ensemble des demandes et offres d'emplois enregistrées et les placements effectués au cours de l'année 1999, au niveau des différents bureaux de placement ;
- les nouvelles créations d'entreprise enregistrées au niveau de la Direction Générale de l'ONMOE ;
- les données du système de vacatariat/contractuel.

L'OEF, après collecte, dépouillement et traitement informatique des données, procède à l'analyse des résultats obtenus.

Limites de l'Etude.

L'élaboration de l'ASME - 1999 se trouve confronter à des difficultés d'ordre conceptuel, logistique et méthodologique :

- Sur le plan conceptuel : la collecte des informations se fait selon des concepts différents d'un bureau de placement à un autre ;
- Sur le plan logistique : les supports, outils de collecte ne sont pas formalisés et/ou adaptés au marché de l'emploi ;
- Sur le plan méthodologique: la quasi absence de moyens d'identification des stocks de demandeurs d'emploi : les demandeurs enregistrés les années précédentes qui restent toujours sur le marché de l'emploi ne sont pas quantifiés.

Pour aider à mieux connaître la dynamique du marché de l'emploi, le présent document comporte deux chapitres "les Demandes d'emploi" et " les offres, placements et opportunités d'emploi".

CHAPITRE I

LES DEMANDES D'EMPLOI

Dans ce chapitre sont abordés le volume et les caractéristiques des demandes nouvelles enregistrées au cours de l'année 1999 dans les différents bureaux de placements publics.

La demande d'emploi traduit l'inscription d'un demandeur d'emploi auprès d'un service de placement pour la recherche d'un emploi salarié.

I - CARACTÉRISTIQUES DES DEMANDES

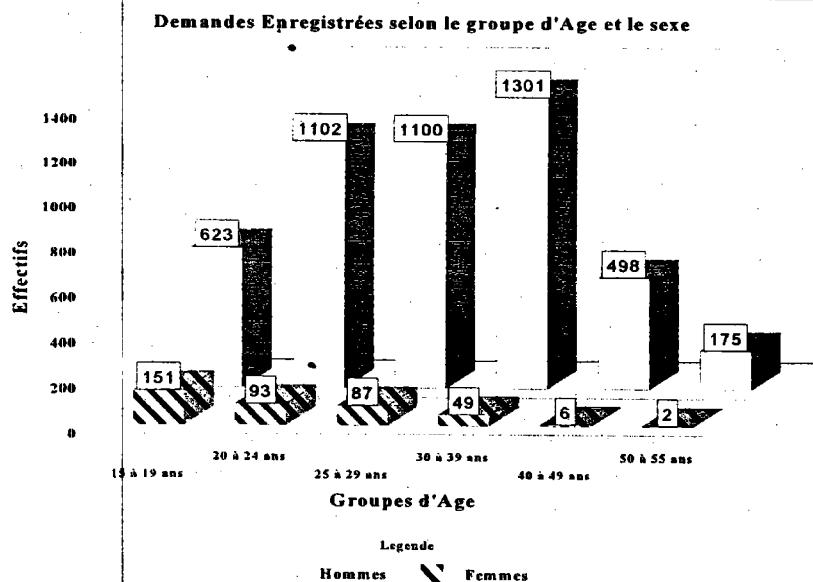
Les demandes d'emploi enregistrées ont été analysées selon le sexe, la qualification, le niveau d'inscription et la région.

1 - Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe

- Une jeunesse remarquable des demandeurs d'emploi : 38% ont moins de 25 ans.*

Tableau n° 1 : Répartition des demandeurs d'emploi selon le groupe d'âge et le sexe:

Groupe d'Age	Hommes		Femmes		Ensemble	
	Eff.	%	Eff.	%	Eff.	%
15 à 19 ans	623	12%	151	38%	774	14%
20 à 24 ans	1102	22%	93	23%	1195	23%
25 à 29 ans	1100	22%	87	22%	1187	22%
30 à 39 ans	1301	27%	49	12%	1350	26%
40 à 49 ans	498	10%	6	1%	504	9%
50 à 55 ans	175	3%	2	0%	177	3%
Ensemble	4799	100%	388	100%	5187	100%



La jeunesse des demandeurs d'emploi est plus accentuée chez les femmes que chez les hommes : 63% d'entre elles ont moins de 25 ans contre 36% pour les hommes.

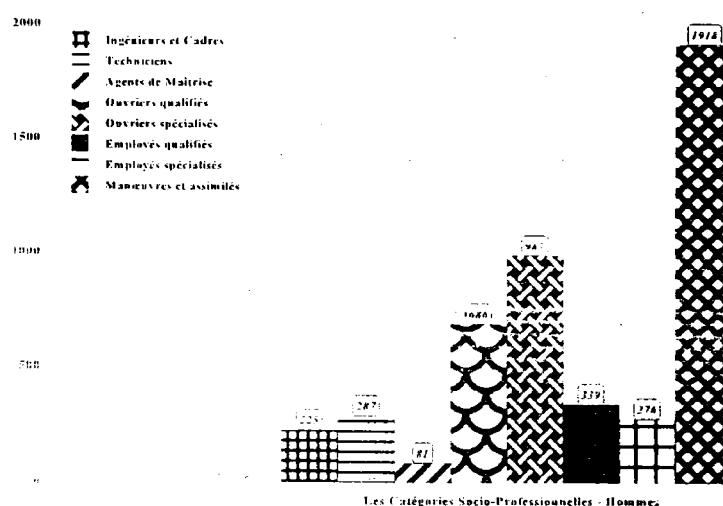
2 - Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification et le sexe

- *Faible qualification des demandeurs enregistrés.*

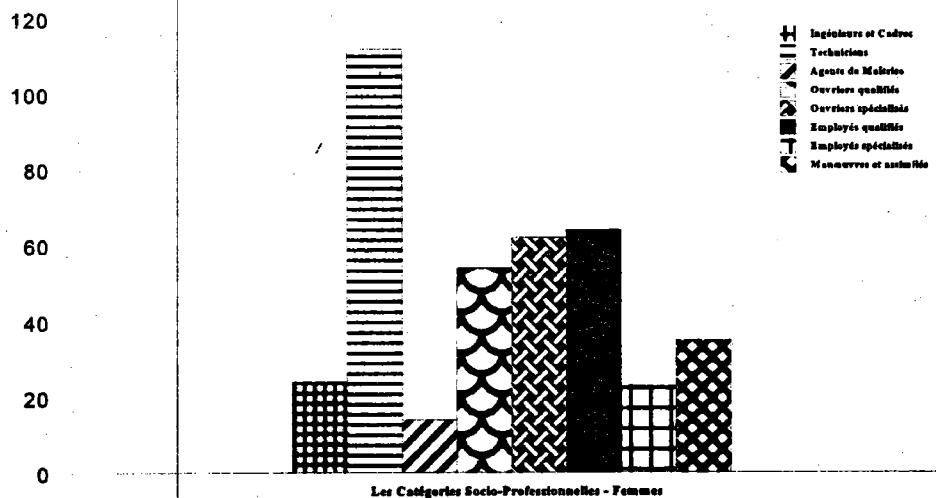
Tableau n° 2 : Répartition des demandeurs d'emploi selon la qualification et le sexe.

Niveau de qualification	Hommes		Femmes		Ensemble	
	Eff.	%	Eff.	%	Eff.	%
Ingénieurs et Cadres	225	5%	24	6%	249	5%
Techniciens	287	6%	112	29%	399	8%
Agents de Maîtrise	81	2%	14	4%	95	2%
Ouvriers qualifiés	686	14%	54	14%	740	14%
Ouvriers spécialisés	987	21%	62	16%	1049	20%
Employés qualifiés	339	7%	64	16%	403	8%
Employés spécialisés	276	6%	23	6%	299	6%
Manœuvres et assimilés	1918	40%	35	9%	1953	38%
Ensemble	4799	100%	388	100%	5187	100%

Demandes enregistrées / Hommes



Demandes enregistrées / Femmes



La structure des qualifications des demandeurs tous sexes confondus sur le marché de l'emploi se présente comme suit :

- 5% de cadres supérieurs ;
- 10% de cadres moyens ;
- 85% d'agents d'exécution dont 38% sont des manoeuvres et assimilés.

Cette structure dénote de la faible qualification des nouveaux demandeurs d'emploi.

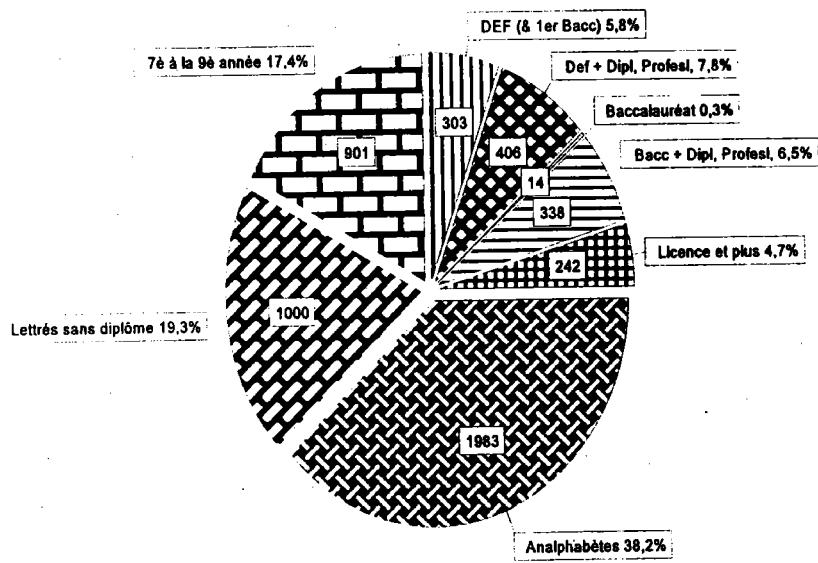
En dépit de cette faiblesse du niveau général des qualifications, les femmes présentes sur le marché de l'emploi ont une proportion plus élevée de cadres, techniciens et agents de maîtrise que les hommes (36% contre 12% pour les hommes).

3 - Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe

Faible niveau d'instruction des demandeurs d'emploi

Tableau n° 3 : Répartition des demandeurs d'emploi selon le niveau d'instruction et le sexe.

Niveau d'instruction	Hommes	Femmes	Ensemble
Licence et plus	217	25	242
Bacc + Dipl, Profesl,	236	102	338
Baccalauréat	12	2	14
DEF + Dipl, Profesl,	335	71	406
DEF (& 1er Bacc)	275	28	303
7è à la 9è année	807	94	901
Lettrés sans diplôme	954	46	1000
Analphabètes	1963	20	1983
Ensemble	4799	388	5187



En général, le niveau d'instruction des demandeurs d'emploi est très faible : 75% soit les 3/4 ont au plus le niveau fondamental dont plus de la moitié (51%) sont des illettrés.

La majorité des demandeurs d'emploi ont un niveau d'instruction très faible. Parmi la population des demandeurs lettrés, les déperditions scolaires ("Baccalauréat", "DEF et 1er Bacc", "7è à la 9è année", "Lettrés sans diplôme") sont les plus nombreux : 69%.

Le niveau d'instruction des femmes enregistrées est relativement élevé et de loin meilleur à celui des hommes : 33% d'entre-elles ont au moins leur Baccalauréat et 95% sont au moins lettrées contre 10% de titulaires de Bac et plus et 49% de lettrés pour les hommes..

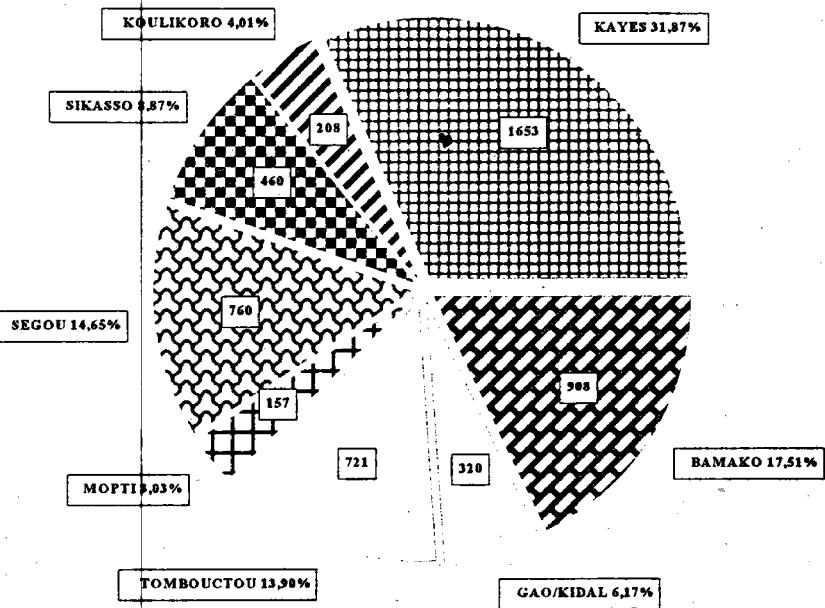
4 - Demandes d'emploi enregistrées selon les régions et le sexe

— Forte affluence des demandeurs d'emploi dans la région de Kayes.

Tableau n° 4 :Demandes d'emploi enregistrées selon les régions et le sexe.

REGIONS	HOMMES	FEMMES	ENSEMBLE
Kayes	1613	40	1653
Koulikoro	207	1	208
Sikasso	414	46	460
Ségou	704	56	760
Mopti	132	25	157
Tombouctou	711	10	721
Gao/Kidal	307	13	320
Bamako	711	197	908
Ensemble	4799	388	5187

Demandes Enrégistrées par Région en 1999



L'affluence des demandeurs d'emploi sur les marchés de l'emploi régionaux est très variée : 32% des demandes d'emplois enregistrées ont été effectuées dans la région de Kayes.

Ainsi, au regard des données, deux groupes se distinguent :

- un premier groupe constitué du District de Bamako et des régions de Kayes, de Ségou et de Tombouctou ;
- un second groupe formé des autres régions du pays et caractérisé par une timidité quant à la fréquentation des marchés de l'emploi.

Il convient également de noter que la grande affluence à Kayes s'expliquerait par la présence de l'antenne ONMOE, de Manantali et des grands chantiers d'ouvrages d'art entrepris dans cette localité. Quant à Bamako, la grande majorité des entreprises du pays y sont concentrées ; tandis que l'affluence à Ségou s'explique par la présence d'industries agricoles qui utilisent surtout le personnel d'exécution.

II - DYNAMIQUE DE L'ÉVOLUTION DES DEMANDES

Tableau n° 5 : Evolution des Demandes d'emploi enregistrées de 1995 à 1999

Années	Demandes enregistrées	
	Effectif	Taux de croissance
1995	7133	-
1996	8142	+14
1997 ¹	5354	-34
1998	6896	+29
1999	5187	-25

Il ressort une évolution en dents de scie des nouveaux demandeurs d'emploi.

Par rapport à 1998, on constate une diminution de l'affluence de ceux-ci de 25%.

¹ Les données de 1997 et 1998 cumulent les demandes bureaux de placement publics et privés

CHAPITRE II :

LES OFFRES, PLACEMENTS ET OPPORTUNITES D'EMPLOI

Ce chapitre traite de trois aspects :

- les offres d'emploi exprimées et satisfaites au niveau des bureaux de placement ;
- les programmes de vacataariat / contractuel ;
- les nouvelles créations d'entreprises modernes.

I - OFFRES D'EMPLOI ENREGISTRÉES ET PLACEMENTS

L'offre d'emploi traduit la demande de main-d'œuvre exprimée auprès des services de placement (public ou privé) par les employeurs.

Les offres d'emploi ont été analysées selon la branche d'activité, la qualification, et la région.

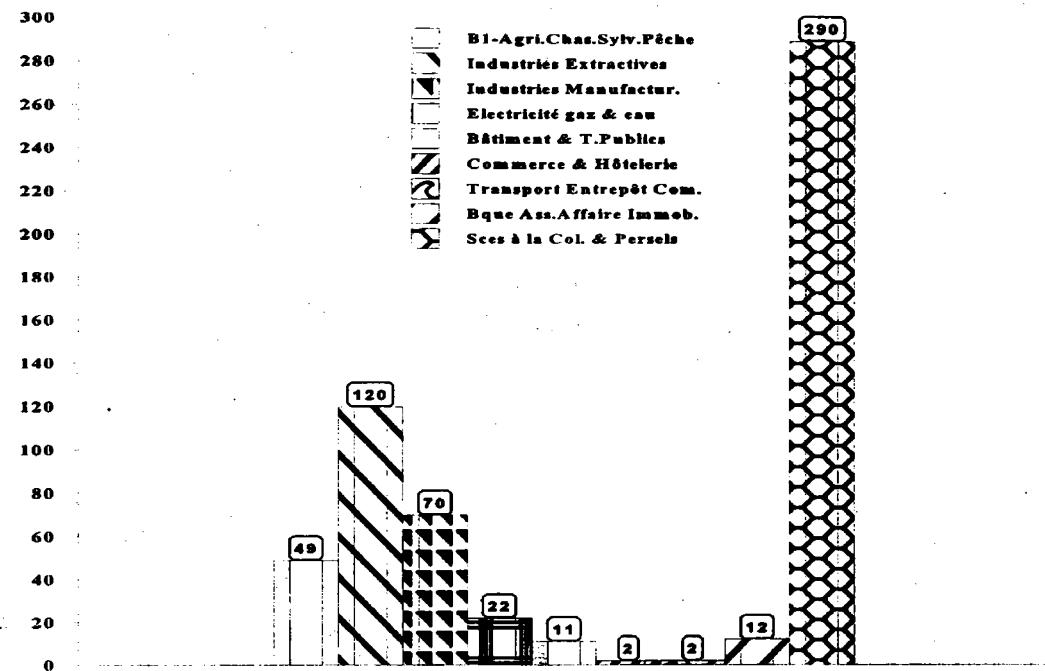
1 - Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur

- *Le secteur privé est de loin le principal pourvoyeur d'emploi avec 78% des offres fournies.*

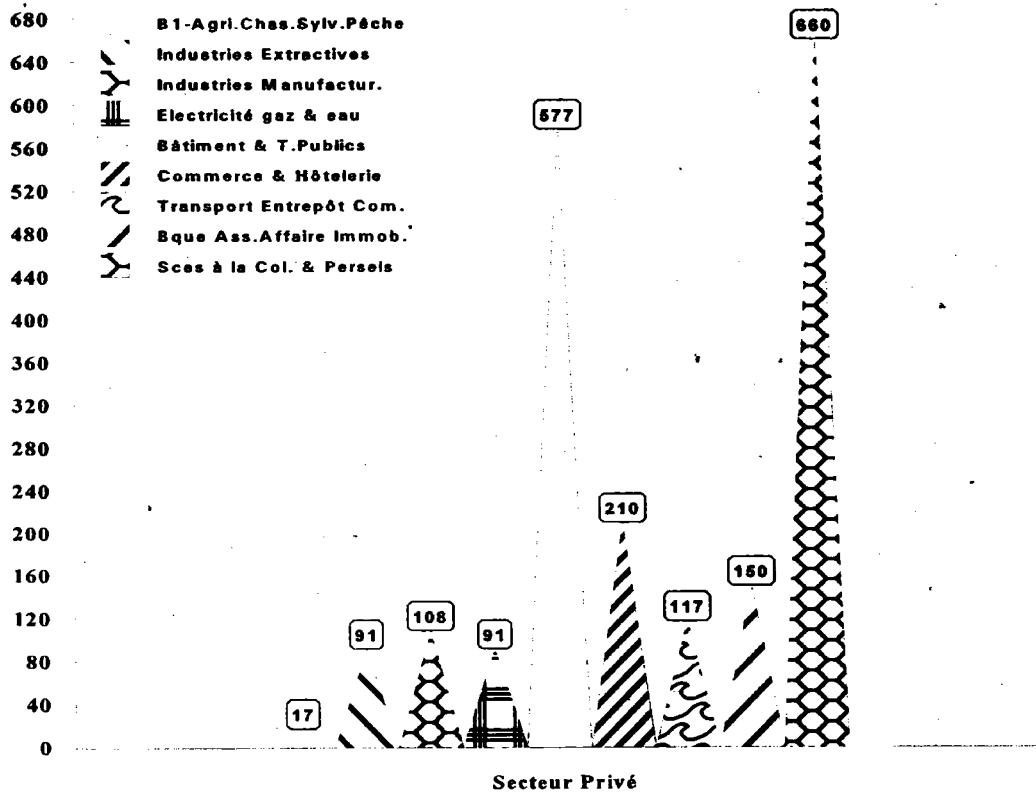
Tableau n° 6 : Répartition des offres d'emploi selon la branche d'activité et le secteur.

Branches d'activités	Secteur public		Secteur Privé		Ensemble	
	Eff.	%	Eff.	%	Eff.	%
Agri.Chas.Sylv.Pêche	49	8,5%	17	0,8%	66	2,5%
Industries Extractives	120	20,8%	91	4,5%	211	8,1%
Industries Manufactur.	70	12,1%	108	5,3%	178	6,8%
Electricité gaz & eau	22	3,8%	91	4,5%	113	4,3%
Bâtiment & T.Publics	11	1,9%	577	28,6%	588	22,6%
Commerce & Hôtellerie	2	0,3%	210	10,4%	212	8,2%
Transport Entrepôt Com.	2	0,3%	117	5,8%	119	4,6%
Bque Ass. Affaire Immob.	12	2,1%	150	7,4%	162	6,2%
Sces à la Col. & Persels	290	50,2%	660	32,7%	950	36,6%
Ensemble	578	100%	2021	100%	2599	100%

Offres fournies par le Secteur Public selon la branche d'activité



Offres fournies par le Secteur Privé selon la branche d'activité



De façon générale, trois branches d'activités ont fourni la presque totalité des offres d'emploi en 1999 (76%) et l'ensemble de ces offres ont été satisfaites :

- Services fournis à la collectivité et aux personnes : 37%
- Bâtiment Travaux Publics : 23%
- Commerce & hôtellerie : 8%
- Industries extractives : 8%

Les offres d'emploi du Secteur Privé proviennent surtout des branches d'activités : "Services fournis à la collectivité et aux personnes" (33%), "Bâtiment Travaux Publics" (29%), "Commerce & hôtellerie" (10%), tandis que celles du Secteur Public proviennent des branches : "Services fournis à la collectivité et aux personnes" (50%), "Industrie extractives" (21%).

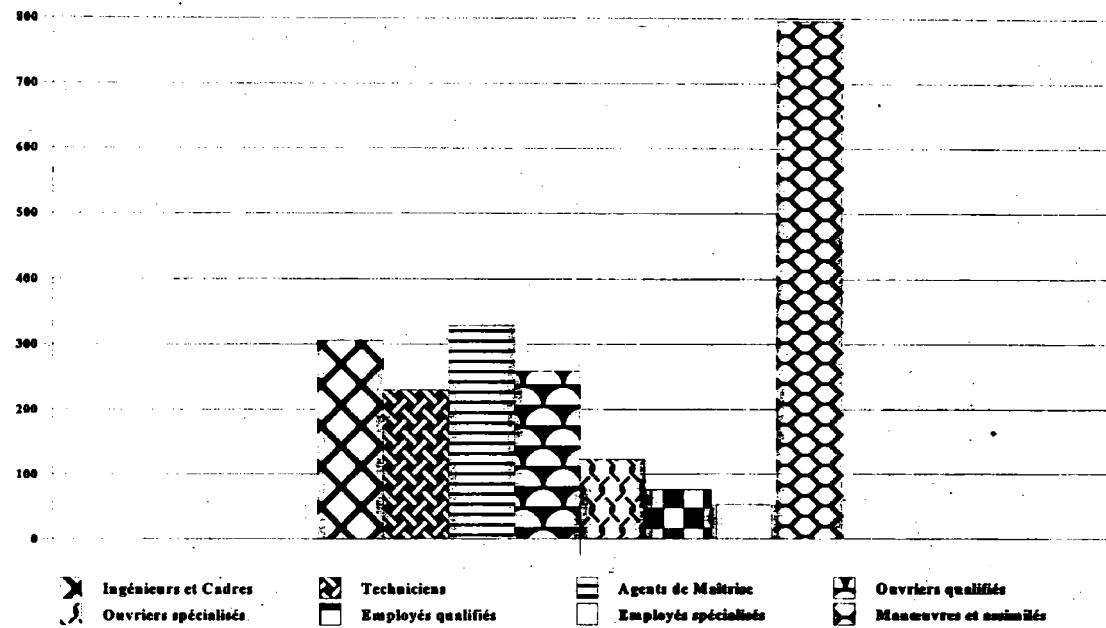
2 - Demandes d'emploi placées selon le niveau de qualification et le sexe

- *Des placements effectués surtout en faveur des cadres, techniciens et agents de maîtrise.*

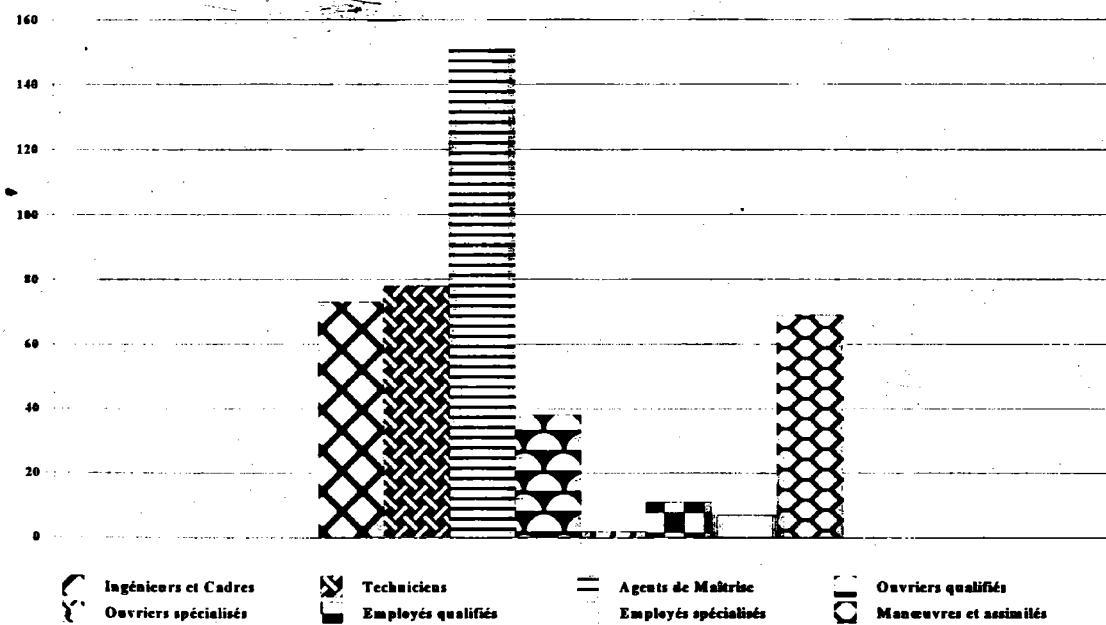
Tableau n° 7 : Demande d'emploi placées selon le niveau de qualification et le sexe.

Niveau de qualification	Hommes		Femmes		Ensemble	
	Eff.	%	Eff.	%	Eff.	%
Ingénieurs et Cadres	306	16,9%	73	17,0%	379	14,6%
Techniciens	229	10,6%	78	18,2%	307	11,8%
Agents de Maîtrise	329	15,2%	151	35,2%	480	18,5%
Ouvriers qualifiés	258	11,9%	38	8,9%	296	11,4%
Ouvriers spécialisés	123	5,7%	2	0,5%	125	4,8%
Employés qualifiés	76	3,5%	11	2,6%	87	3,3%
Employés spécialisés	53	2,4%	7	1,6%	60	2,3%
Manœuvres et assimilés	796	36,7%	69	16,1%	865	33,3%
Ensemble	2170	100,0%	429	100,0%	2599	100,0%

Placements effectués en faveur des hommes selon la qualification



Placements effectués en faveur des femmes selon la qualification



La structure des placements effectués au cours de l'année 1999 se présente comme suit :

- 45% des cadres et agents de maîtrise ;
- 15% de la main-d'œuvre qualifiée.
- 40% de la main-d'œuvre non qualifiée ;

Par ailleurs, 70% des femmes placées sont des cadres et agents de maîtrise.

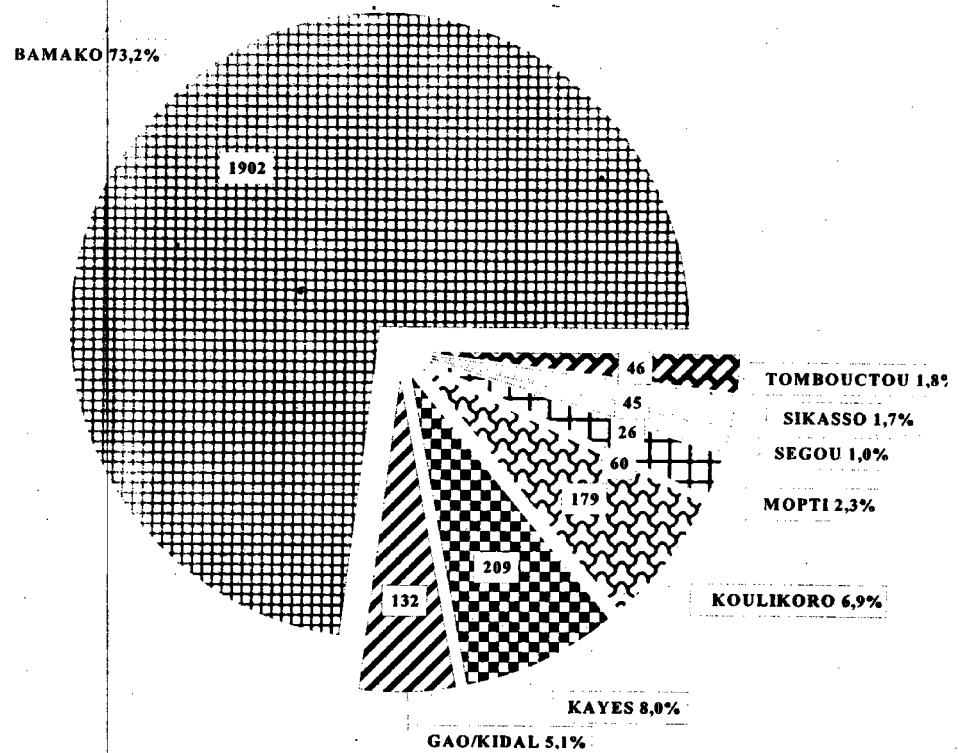
3 - Demandeurs placés selon les régions et le sexe

- Déséquilibre des demandeurs placés entre les différentes régions.

Tableau n° 8 : Demandeurs placées selon la région et le sexe.

REGIONS	HOMMES	FEMMES	ENSEMBLE
Kayes	207	2	209
Koulikoro	179	0	179
Sikasso	35	10	45
Ségou	23	3	26
Mopti	55	5	60
Tombouctou	46	0	46
Gao/Kidal	127	5	132
Bamako	1498	404	1902
Ensemble	2170	429	2599

Demandes Placées par Région en 1999



On constate que 73% des placements sont effectués à Bamako, tandis que les régions de Sikasso, de Ségou, de Mopti et de Tombouctou réunies n'effectuent que 7%.

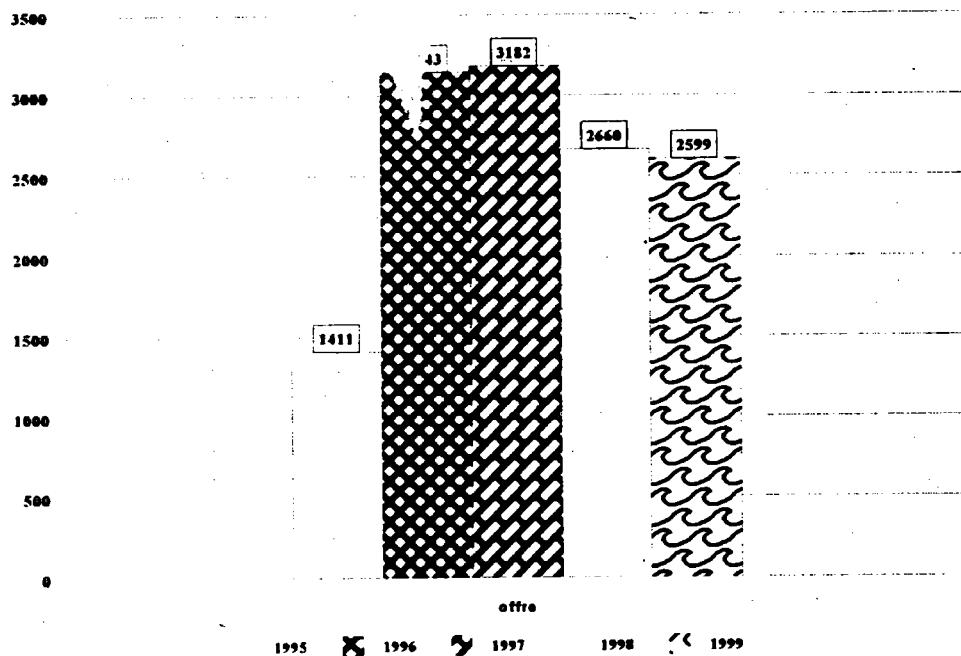
Le District de Bamako offre les 94% des emplois créés en faveur des femmes.

II - DYNAMIQUE DE L'ÉVOLUTION DES OFFRES

- *Fortes disparités dans l'évolution des offres*

Tableau n° 9 : Evolution des offres d'emploi enregistrées de 1995 à 1999

Années	Offres d'emploi	
	Effectif	Taux de croissance
1995	1411	-
1996	3143	+123
1997	3182	+1
1998	2660	-16
1999	2599	-2



On constate une légère diminution des offres par rapport à 1998. Ces offres ne prennent pas en compte les emplois créés à travers les programmes de vacatariat / contractuel.

III - PROGRAMME VACATARIAT / CONTRACTUEL

Initié en 1991 sur budget national, le vacatariat, dans l'enseignement (secondaire, technique et professionnel) dans les établissements de formation socio-sanitaire, s'étend aujourd'hui à l'enseignement de base. Il permet de mettre les jeunes diplômés en chômage sur le marché de l'emploi par contrat (renouvelable 2 fois), d'une durée de 20 mois. Le contractuel bénéficie d'un mois de congé payé à chaque contrat et sa rémunération forfaitaire est exempt de l'impôt général sur le revenu. Il bénéficie également de la sécurité sociale (maladie, accident de travail et retraite).

Initialement pris en charge par le budget d'Etat, le vacatariat est aussi financé, actuellement par les fonds locaux (Taxes de Développement Régional et Local - TDRL) et par les partenaires au développement.

Pour ne pas enfreindre aux exigences des institutions de Bretton Woods concernant le plafond de la masse salariale dans le budget d'Etat, le gouvernement avec ses partenaires, ont initié le système de contrat de travail de type spécial à durée déterminée. La particularité de ce contrat était que l'Etat, tout en étant utilisateur, n'est pas employeur des contractuels ; mission qui est confiée à l'ONMOE.

Ce programme s'est fixé comme objectifs, entre autres, de :

- résorber le chômage des jeunes diplômés ;
- pallier la crise d'enseignants et de personnels au niveau de la Douane, de la Santé et de l'éducation.

A la fin de l'année 1999, l'état d'exécution du programme vacatariat / contractuel se présente comme suit :

- Par rapport aux contractuels de la Douane, 297 agents engagés depuis juin 1994 sont à leur deuxième et dernier renouvellement de contrat ; 7 autres sont à leur premier renouvellement de contrat ;
 - Par rapport à l'enseignement :
 - Education de base : 1820 contrats dont 120 pour le compte du fonds local du Haut Commissariat du District de Bamako,
 - Enseignement secondaire général : 681 contrats,
 - Enseignement technique et professionnel : 296 contrats,
 - Rectorat : 176 contrats,
 - Ministère de la Santé : 16 contrats;
 - Ministère de la Promotion de la Femme : 3 contrats
 - Dans le cadre du filet social de la Santé, 196 agents ont bouclé leur contrat de 4 ans en 1999;
 - Etablissement de 79 contrats dans le cadre de la Mission de mise en Oeuvre de Restructuration de l'Institut Marchoux (MORIM). Ces contrats d'une durée d'un an sont arrivés à terme le 31 décembre 1999, les discussions sont en cours pour un renouvellement éventuel de 6 mois.
- *Les contrats avec l'éducation ont évolué dans leur nature juridique avec le nouveau dispositif qui confère au contractuel le statut d'agent de l'Etat.*

IV - NOUVELLES CREATIONS D'ENTREPRISE DANS LE SECTEUR MODERNE

Tableau n° 10 : Attestations d'ouverture d'établissement délivrées par l'ONMOE
au cours de l'année 1999 selon la branche d'activité

Branches d'activités	Effectif	%
B. T. P.	231	90%
Commerce	7	3%
Industrie	2	1%
Service	17	7%
Total	257	100%

Source : registre d'immatriculation des entreprises DIPE/ONMOE

Au Mali toute entreprise a obligation de se faire immatriculer à l'ONMOE pour son ouverture. Par conséquent, une attestation d'ouverture d'établissement est établie et délivrée pour permettre au promoteur d'obtenir un agrément du Guichet Unique des entreprises.

C'est ainsi que durant la période du 1er janvier au 31 décembre 1999, l'ONMOE a délivré 257 attestations d'ouverture d'établissement, traduisant la création de 257 nouvelles entreprises.

En moyenne, la mise en place d'une nouvelle entreprise engendre la création d'au moins trois (3) emplois permanents, par conséquent les 257 nouvelles entreprises créées au cours de l'année 1999 devront permettre la création d'au moins 771 nouveaux emplois permanents.

CONCLUSION

A la lumière de cette étude il apparaît que l'ASME est un outil précieux permettant de disposer d'informations essentielles sur les activités du marché de l'emploi.

Toutefois en dépit de la non-exhaustivité des données collectées, les résultats obtenus renseignent sur les différentes distorsions qui existent sur le marché de l'emploi : déséquilibre entre les offres et demandes d'emploi d'une part et entre les offres et demandes d'emploi selon l'âge, le sexe, les régions d'autre part.

De l'analyse il ressort les constats suivants :

- 5187 nouveaux demandeurs d'emploi ont fait leur apparition sur le marché de l'emploi au cours l'année 1999 ;
- une jeunesse remarquable des nouveaux demandeurs d'emploi (38% ont moins de 25 ans) ;
- une faible qualification des demandeurs enregistrés (85% d'agents d'exécution) ;
- un très faible niveau d'instruction des demandeurs d'emploi : 75% soit les 3/4 ont au plus le niveau fondamental dont plus de la moitié (51%) sont des illettrés ;
- 2599 placements ont été effectués . Ces placements ont concerné les nouveaux et les anciens demandeurs inscrits au cours des années précédentes ;
- une grande majorité des offres d'emploi a été fournie par la branche d'activité "Services fournis à la collectivité et aux personnes" aussi bien dans le secteur public que dans le secteur privé.

L' analyse des résultats reste confronter à des difficultés d'ordre conceptuel, logistique et de méthodologique :

- Sur le plan conceptuel : la collecte des informations se fait selon des concepts différents d'un bureau de placement à un autre ;
- Sur le plan logistique : les supports, outils de collecte ne sont pas formalisés et/ou adaptés au marché de l'emploi ;
- Sur le plan méthodologique: la quasi absence de moyens d'identification des stocks de demandeurs d'emploi : les demandeurs enregistrés les années précédentes qui restent toujours sur le marché de l'emploi, ne sont pas quantifiés.

Ces constats ont abouti à des recommandations suivantes :

- élaborer un outil commun de collecte d'information statistique pour l'ensemble des bureaux de placement ;
- mettre en place un mécanisme de dénombrement du stock de demandeurs d'emploi afin de faire le rapprochement demande - offre d'emploi ;
- mettre en place un système informatique de traitement des demandes et offres d'emploi ;
- faire une étude monographique sur la branche d'activité "Services fournis à la collectivité et aux personnes" afin de cerner les impacts de la concentration des activités dans cette branche d'activité sur le développement économique ;
- élaborer des programmes de formation modulaire pour le renforcement des capacités des agents des services de placements publics et privés.

ANNEXES
LES TABLEAUX BRUTS

ENSEMBLE DES TRIMESTRES DE 1999

ENSEMBLE DU MALI

TABLEAU I : Demande d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe

Groupe d'âge	Hommes								Femmes								Ensemble			
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
15 à 19 ans	177	133	146	167	623	31	33	43	44	151	208	166	189	211	774					
20 à 24 ans	380	253	182	287	1102	31	26	11	25	93	411	279	193	312	1195					
25 à 29 ans	402	297	215	186	1100	40	25	13	9	87	442	322	228	195	1187					
30 à 39 ans	630	323	203	145	1301	20	12	12	5	49	650	335	215	150	1350					
40 à 49 ans	232	146	61	59	498	4	1	0	1	6	236	147	61	60	504					
50 à 55 ans	95	49	13	18	175	2	0	0	0	2	97	49	13	18	177					
Ensemble	1916	1201	820	862	4799	128	97	79	84	388	2044	1298	899	946	5187					

TABLEAU II : Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes								Femmes								Ensemble			
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	60	34	62	69	225	10	3	2	9	24	70	37	64	78	249					
Techniciens	84	56	87	60	287	33	28	32	19	112	117	84	119	79	399					
Agents de Maîtrise	34	15	13	19	81	7	2	2	3	14	41	17	15	22	95					
Ouvriers qualifiés	277	125	150	134	686	14	15	14	11	54	291	140	164	145	740					
Ouvriers spécialisés	426	189	110	262	987	15	12	8	27	62	441	201	118	289	1049					
Employées qualifiées	110	74	80	75	339	30	17	9	8	64	140	91	89	83	403					
Employées spécialisées	109	75	52	40	276	8	8	3	4	23	117	83	55	44	299					
Maneuvres et assimilées	816	633	266	203	1918	11	12	9	3	35	827	645	275	206	1953					
Ensemble	1916	1201	820	862	4799	128	97	79	84	388	2044	1298	899	946	5187					

TABLEAU III : Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe

Niveau d'instruction	Hommes								Femmes								Ensemble			
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Licence et plus	60	35	56	66	217	10	3	3	9	25	70	38	59	75	242					
Bacc + Dipl. Profesl.	71	44	70	51	236	32	25	24	21	102	103	69	94	72	338					
Baccalaureat	2	4	2	4	12	0	1	1	2	2	4	3	5	14						
Dipl. Profesl.	107	86	78	64	335	38	11	12	10	71	145	97	90	74	406					
DEF (& 1er Bacc)	71	90	73	41	275	9	10	4	5	28	80	100	77	46	303					
7è à la 9è année	370	163	129	145	807	23	31	23	17	94	393	194	152	162	901					
Lettres sans diplôme	381	212	194	167	954	14	13	10	9	46	395	225	204	176	1000					
Analphabètes	854	567	218	324	1963	2	4	2	12	20	856	571	220	336	1983					
Ensemble	1916	1201	820	862	4799	128	97	79	84	388	2044	1298	899	946	5187					

TABLEAU IV :

Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur

Branches d'activités	Secteur public				Secteur Privé				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
B1-Agril.Chas Sylv.Pêche	5	14	17	13	49	11	5	0	1	17	16	19	17	14	66
Industries Extractives	120	0	0	0	120	62	5	24	0	91	182	5	24	0	211
Industries Manufactur.	4	65	1	0	70	21	12	48	27	108	25	77	49	27	178
Électricité gaz & eau	0	11	1	10	22	27	44	5	15	91	27	55	6	25	113
Bâtiment & T. Publics	0	0	11	0	11	125	143	150	159	577	125	143	161	159	588
Commerce & Hôtellerie	1	0	1	0	2	64	78	21	47	210	65	78	22	47	212
Transport Entreposé Com.	1	1	0	0	2	14	38	49	16	117	15	39	49	16	119
Bque Ass. Affaire Immob.	8	0	4	0	12	49	11	39	51	150	57	11	43	51	162
Scs à la Col. & Persels	149	27	49	65	290	195	149	128	188	660	344	176	177	253	950
Ensemble	288	118	84	88	578	568	485	464	504	2021	856	603	548	592	2599

TABLEAU V :

Offres d'emploi selon le niveau de qualification et l'état de l'offre

	Offres enregistrées				Offres satisfaites				Offres non satisfaites						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	145	75	70	89	379	145	75	70	89	379	0	0	0	0	0
Techniciens	189	37	25	56	307	189	37	25	56	307	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	146	97	145	92	480	146	97	145	92	480	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	41	76	69	108	294	41	76	69	108	294	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	42	52	27	7	128	42	52	27	7	128	0	0	0	0	0
Employés qualifiés	31	16	27	15	89	31	16	27	15	89	0	0	0	0	0
Employés spécialisés	13	9	29	6	57	13	9	29	6	57	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilés	249	241	156	219	865	249	241	156	219	865	0	0	0	0	0
Ensemble	856	603	548	592	2599	856	603	548	592	2599	0	0	0	0	0

TABLEAU VI :

Demandes d'emploi placées selon la qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	120	61	55	70	306	25	14	15	19	73	145	75	70	89	379
Techniciens	141	27	21	40	229	48	10	4	16	78	189	37	25	56	307
Agents de Maîtrise	123	63	77	66	329	23	34	68	26	151	146	97	145	92	480
Ouvriers qualifiés	36	69	58	95	258	7	7	11	13	38	43	76	69	108	296
Ouvriers spécialisés	40	51	25	7	123	0	0	2	0	2	40	51	27	7	125
Employés qualifiés	26	13	24	13	76	4	4	3	0	11	30	17	27	13	87
Employés spécialisés	13	7	28	15	53	1	2	1	3	7	14	9	29	8	60
Manœuvres et assimilés	213	229	149	205	796	36	12	7	14	69	249	241	156	219	865
Ensemble	712	520	437	501	2170	144	83	111	91	429	856	603	548	592	2599

TABLEAU IV :

Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur

	Secteur public						Secteur Privé						Ensemble							
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Branches d'activités																				
B1-Agric.,Chas,Sylv.,Pêche	5	14	17	13	49	11	5	0	1	17	16	19	17	14	66					
Industries Extractives	120	0	0	0	120	62	5	24	0	91	182	5	24	0	211					
Industries Manufactur.	4	65	1	0	70	21	12	48	27	108	25	77	49	27	178					
Électricité,gaz & eau	0	11	1	10	22	27	44	5	15	91	27	55	6	25	113					
Bâtiment & T. Publics	0	0	11	0	11	125	143	150	159	577	125	143	161	159	588					
Commerce & Hôtellerie	1	0	1	0	2	64	78	21	47	210	65	78	22	47	212					
Transport,Entrepôt,Com.	1	1	0	0	2	14	38	49	16	117	15	39	49	16	119					
Bâque Ass.,Affaire Immob.	8	0	4	0	12	49	11	39	51	150	57	11	43	51	162					
Scs à la Col. & Persels	149	27	49	65	290	195	149	128	188	660	344	176	177	253	950					
Ensemble	288	118	84	88	578	568	485	464	504	2021	856	603	548	592	2599					

TABLEAU V :

Offres d'emploi selon le niveau de qualification et l'état de l'offre

	Offres enregistrées						Offres satisfaites						Offres non satisfaites						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4
Ingénieurs et Cadres	145	75	70	89	379	145	75	70	89	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Techniciens	189	37	25	56	307	189	37	25	56	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	146	97	145	92	480	146	97	145	92	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	41	76	69	108	294	41	76	69	108	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	42	52	27	7	128	42	52	27	7	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Employées qualifiées	31	16	27	15	89	31	16	27	15	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Employées spécialisées	13	9	29	6	57	13	9	29	6	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilées	249	241	156	219	865	249	241	156	219	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	856	603	548	592	2599	856	603	548	592	2599	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLEAU VI :

Demandes d'emploi placées selon la qualification et le sexe

	Hommes						Femmes						Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4
Niveau de qualification																			
Ingénieurs et Cadres	120	61	55	70	306	25	14	15	19	73	145	75	70	89	379				
Techniciens	141	27	21	40	229	48	10	4	16	78	189	37	25	56	307				
Agents de Maîtrise	123	63	77	66	329	23	34	68	26	151	146	97	145	92	480				
Ouvriers qualifiés	36	69	58	95	258	7	7	11	13	38	43	76	69	108	296				
Ouvriers spécialisés	40	51	25	7	123	0	0	2	0	2	40	51	27	7	125				
Employées qualifiées	26	13	24	13	76	4	4	3	0	11	30	17	27	13	87				
Employées spécialisées	13	7	28	5	53	1	2	1	3	7	14	9	29	8	60				
Manœuvres et assimilées	213	229	149	205	796	36	12	7	14	69	249	241	156	219	865				
Ensemble	712	520	437	501	2170	144	83	111	91	429	856	603	548	592	2599				

ENSEMBLE DES TRIMESTRES DE 1999

Région de : Kayes

TABLEAU I:

Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe

Groupe d'âge	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total
15 à 19 ans	29	4	2	5	40	0	0	0	0	29	4	2	5	40	
20 à 24 ans	200	26	21	32	279	6	6	0	0	12	206	32	21	32	291
25 à 29 ans	255	63	44	42	404	4	6	0	0	10	259	69	44	42	414
30 à 39 ans	446	93	34	41	614	7	5	3	0	15	453	98	37	41	629
40 à 49 ans	149	37	14	18	218	2	1	0	0	3	151	38	14	18	221
50 à 55 ans	45	4	3	6	58	0	0	0	0	0	45	4	3	6	58
Ensemble	1124	227	118	144	1613	19	18	3	0	40	1143	245	121	144	1653

TABLEAU II:

Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	4	4	0	12	0	0	0	0	4	4	4	4	0	12	
Techniciens	12	6	5	28	0	1	0	0	1	12	7	5	5	29	
Agents de Maîtrise	26	9	0	8	43	1	1	0	0	2	27	10	0	8	45
Ouvriers qualifiés	155	34	58	81	328	0	0	0	0	155	34	58	81	328	
Ouvriers spécialisés	232	50	7	12	301	0	0	0	0	232	50	7	12	301	
Employés qualifiés	26	17	20	20	83	6	2	1	0	9	32	19	21	20	92
Employées spécialisées	77	32	5	0	114	5	5	2	0	12	82	37	7	0	126
Manœuvre et assimilées	592	75	19	18	704	7	9	0	0	16	599	84	19	18	720
Ensemble	1124	227	118	144	1613	19	18	3	0	40	1143	245	121	144	1653

TABLEAU III:

Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe

Niveau d'instruction	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total
Licence et plus	4	3	4	0	11	0	0	0	4	3	4	0	11		
Bacc + Dipl. Profes.	11	5	0	1	17	0	1	0	1	11	6	0	1	18	
Baccalauréat	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
Déf + Dipl. Profes.	27	14	13	10	64	7	1	0	9	34	15	14	10	73	
DEF (& 1er Bacc)	40	14	4	9	67	1	1	0	0	2	41	15	4	9	69
7e à la 9e année	233	58	32	26	349	4	8	1	0	13	237	66	33	26	362
Lettres sans diplôme	265	42	27	42	376	6	4	0	0	10	271	46	27	42	386
Analphabètes	543	90	38	56	727	1	3	1	0	5	544	93	39	56	732
Ensemble	1124	227	118	144	1613	19	18	3	0	40	1143	245	121	144	1653

TABLEAU IV : Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur

	Secteur public				Secteur Privé				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Branches d'activités															
B1-Agri.Chas.Sylv.Pêche	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	2
Industries Extractives	0	0	0	0	0	2	0	23	0	25	2	0	23	0	25
Industries Manufactur.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electricité Gaz & eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bâtiment & T.PUBLICS	0	0	0	0	0	78	28	0	61	139	78	28	0	61	167
Commerce & Hôtellerie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transport Entrepot Com.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bigne Ass.Affaire Immob.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scs à la Col. & Persels	0	0	2	0	2	10	0	0	3	13	10	0	2	3	15
Ensemble	0	0	2	0	2	91	29	23	64	178	91	29	25	64	209

TABLEAU V : Offres d'emploi selon le niveau de qualification et l'état de l'offre

	Offres enregistrées				Offres satisfaites				Offres non satisfaites						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	4	1	0	1	6	4	1	0	1	6	0	0	0	0	0
Techniciens	20	0	2	0	22	20	0	2	0	22	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	4	2	0	9	15	4	2	0	9	15	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	12	26	15	52	105	12	26	15	52	105	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	15	0	3	0	18	15	0	3	0	18	0	0	0	0	0
Employées qualifiées	16	0	5	2	23	16	0	5	2	23	0	0	0	0	0
Employées spécialisées	12	0	0	0	12	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilées	8	0	0	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Ensemble	91	29	25	64	209	91	29	25	64	209	0	0	0	0	0

TABLEAU VI : Demandes d'emploi placées selon la qualification et le sexe

	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Niveau de qualification															
Ingénieurs et Cadres	4	1	0	1	6	0	0	0	0	4	1	0	1	6	
Techniciens	20	0	2	0	22	0	0	0	0	20	0	2	0	22	
Agents de Maîtrise	4	2	0	9	15	0	0	0	0	4	2	0	9	15	
Ouvriers qualifiés	12	26	15	52	105	0	0	0	0	12	26	15	52	105	
Ouvriers spécialisés	15	0	3	0	18	0	0	0	0	15	0	3	0	18	
Employées qualifiées	14	0	5	2	21	2	0	0	0	2	16	0	5	23	
Employées spécialisées	12	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	12	
Manœuvres et assimilées	8	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	8	
Ensemble	89	29	25	64	207	2	0	0	0	91	29	25	64	209	

ENSEMBLE DES TRIMESTRES DE 1999

Région de : Koulikoro

TABLEAU I :

Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe

Groupe d'âge	Hommes					Femmes					Ensemble				
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
15 à 19 ans	23	0	8	0	31	1	0	0	0	1	24	0	8	0	32
20 à 24 ans	10	1	9	5	25	0	0	0	0	0	10	1	9	5	25
25 à 29 ans	2	35	51	7	95	0	0	0	0	0	2	35	51	7	95
30 à 39 ans	1	21	23	4	49	0	0	0	0	0	1	21	23	4	49
40 à 49 ans	0	5	2	0	7	0	0	0	0	0	0	5	2	0	7
50 à 55 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	36	62	93	16	207	1	0	0	0	1	37	62	93	16	208

TABLEAU II :

Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes					Femmes					Ensemble				
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Techniciens	2	0	7	7	16	1	0	0	0	1	3	0	7	7	17
Agents de Maitrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	8	0	27	2	37	0	0	0	0	8	0	27	2	37	37
Ouvriers spécialisés	11	54	9	5	79	0	0	0	0	11	54	9	5	79	79
Employées qualifiées	1	8	0	0	9	0	0	0	0	1	8	0	0	9	9
Employées spécialisées	1	0	10	2	13	0	0	0	0	1	0	10	2	13	13
Manœuvres et assimilées	12	0	40	0	52	0	0	0	0	12	0	40	0	52	52
Ensemble	36	62	93	16	207	1	0	0	0	1	37	62	93	16	208

TABLEAU III :

Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe

Niveau d'instruction	Hommes					Femmes					Ensemble				
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Licence et plus	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Bacc + Dipl, Profesl	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Baccalauréat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def + Dipl, Profesl	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
DEF (& 1er Bacc)	9	41	30	14	94	1	0	0	0	1	10	41	30	14	95
7è à la 9è année	6	20	36	2	64	0	0	0	0	0	6	20	36	2	64
Lettrés sans diplôme	12	0	17	0	29	0	0	0	0	0	12	0	17	0	29
Analphabètes	7	0	10	0	17	0	0	0	0	0	7	0	10	0	17
Ensemble	36	62	93	16	207	1	0	0	0	1	37	62	93	16	208

TABLEAU IV :

Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur

Branches d'activités	Secteur public						Secteur Privé						Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4
B1-Agri.Chas.Sylv.Pêche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industries Extractives	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industries Manufactur.	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	9	0	0	0	9	9	0	9
Électricité gaz & eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bâtiment & T.PUBLICS	0	0	0	0	0	0	0	0	60	93	16	109	0	60	93	16	109	0	169
Commerce & Hôtellerie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transport Entrepot Com.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Bque Ass.Affaire Immob.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scs à la Col. & Persels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	0	1	0	0	0	9	60	93	16	118	9	61	93	16	179	0	0	0	0

TABLEAU V :

Offres d'emploi selon le niveau de qualification et l'état de l'offre

Niveau de qualification	Offres enregistrées						Offres satisfaites						Offres non satisfaites						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4
Ingénieurs et Cadres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Techniciens	0	0	7	7	14	0	0	7	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	7	24	27	2	60	7	24	27	2	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	0	37	9	5	51	0	37	9	5	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Employés qualifiés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Employées spécialisées	0	0	10	2	12	0	0	10	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilées	2	0	40	0	42	2	0	40	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	9	61	93	16	179	9	61	93	16	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLEAU VI :

Demandes d'emploi placées selon la qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes						Femmes						Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4
Ingénieurs et Cadres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Techniciens	0	0	7	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	14	
Agents de Maîtrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	7	24	27	2	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	24	27	60
Ouvriers spécialisés	0	37	9	5	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	9	51
Employés qualifiés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Employées spécialisées	0	0	10	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilées	2	0	40	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	40	0
Ensemble	9	61	93	16	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	61	93	179

ENSEMBLE DES TRIMESTRES DE 1999

Région de : Sikasso

TABLEAU I

Hommes Femmes

Groupe d'âge	Hommes						Femmes						Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4
15 à 19 ans	1	3	4	0	8	0	0	0	0	0	1	3	4	0	8	1	3	4	0
20 à 24 ans	17	20	21	10	68	3	2	0	2	7	20	22	21	12	75	17	20	22	12
25 à 29 ans	45	31	18	17	111	13	6	5	1	25	58	37	23	18	136	45	31	18	136
30 à 39 ans	48	47	44	19	158	5	2	3	1	11	53	49	47	20	169	48	47	49	20
40 à 49 ans	20	7	9	43	1	0	0	0	0	1	21	7	7	9	44	20	7	7	9
50 à 55 ans	14	8	3	1	26	2	0	0	0	2	16	8	3	1	28	14	8	3	1
Ensemble	145	116	97	56	414	24	10	8	4	46	169	126	105	60	460	145	116	97	56

TABLEAU II : Demandes d'emploi enregistrées selon la nature de l'emploi

Niveau de qualification	Hommes						Femmes						Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4
Ingénieurs et Cadres	7	3	2	4	16	2	0	0	2	4	9	3	2	6	20	1	1	1	1
Techniciens	12	12	11	7	42	6	3	7	1	17	18	15	18	8	59	1	1	1	1
Agents de Maîtrise	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6
Ouvriers qualifiés	25	12	9	4	50	4	1	0	0	5	29	13	9	4	55	1	1	1	1
Ouvriers spécialisés	34	26	14	23	97	0	1	0	0	1	34	27	14	23	98	1	1	1	1
Employées qualifiées	13	6	9	2	30	10	4	0	1	15	23	10	9	3	45	1	1	1	1
Employées spécialisées	7	6	3	1	17	0	0	1	0	1	7	6	4	1	18	1	1	1	1
Manœuvres et assimilées	47	51	43	15	156	2	1	0	0	3	49	52	43	15	159	1	1	1	1
Ensemble	145	116	97	56	414	24	10	8	4	46	169	126	105	60	460	1	1	1	1

TABLEAU III : Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'qualification

TABLEAU IV:

Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur

	Secteur public				Secteur Privé				Ensemble							
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	
Branches d'activités																
B1-Agri.Chas.Sylv.Pêche	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Industries Extractives	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industries Manufactur.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electricité gaz & eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bâtiment & T.Publcs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Commerce & Hôtellerie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transport Entrepot Com.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bque Ass Affaire Immob.	4	0	0	4	9	6	17	0	26	13	6	17	0	36	36	36
Scs à la Col & Persels	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	4
Ensemble	4	0	0	5	9	9	6	21	0	30	13	6	21	5	45	45

TABLEAU V:

Offres d'emploi selon le niveau de qualification et l'état de l'offre

	Offres enregistrées				Offres satisfaites				Offres non satisfaites				Total		
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	
Ingénieurs et Cadres	5	0	2	3	10	5	0	2	3	10	0	0	0	0	0
Techniciens	4	1	16	0	21	4	1	16	0	21	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	0	2	0	2	4	0	2	0	2	4	0	0	0	0	0
Employées qualifiées	1	1	0	3	1	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0
Employées spécialisées	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilées	3	0	2	0	5	3	0	2	0	5	0	0	0	0	0
Ensemble	13	6	21	5	45	13	6	21	5	45	0	0	0	0	0

TABLEAU VI:

Demandes d'emploi placées selon la qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes				Femmes				Ensemble				Total		
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	
Ingénieurs et Cadres	5	0	2	2	9	0	0	1	1	5	0	2	3	10	10
Techniciens	2	0	12	0	14	2	1	4	0	7	4	1	16	21	21
Agents de Maîtrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
Ouvriers spécialisés	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
Employées qualifiées	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
Employées spécialisées	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2
Manœuvres et assimilées	3	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	3	0	2	5
Ensemble	10	4	17	4	35	3	2	4	1	10	13	6	21	5	45

ENSEMBLE DES TRIMESTRES DE 1999

Région de : Ségou

TABLEAU I :

Groupe d'âge	Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe								Ensemble								Trim1								Total				
	Hommes				Femmes				Trim2				Trim3				Trim4				Trim1				Trim2				Total
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total				
15 à 19 ans	20	21	21	55	117	1	2	3	10	16	21	23	24	65	133														
20 à 24 ans	67	51	49	161	328	3	5	4	14	26	70	56	53	175	354														
25 à 29 ans	30	16	17	63	126	3	2	1	2	8	33	18	18	65	134														
30 à 39 ans	34	4	8	30	76	2	0	0	3	5	36	4	8	33	81														
40 à 49 ans	18	1	2	11	32	1	0	0	0	1	19	1	2	11	33														
50 à 55 ans	21	0	4	25	0	0	0	0	0	0	21	0	0	4	25														
Ensemble	190	93	97	324	704	10	9	8	29	56	200	102	105	353	760														

TABLEAU II :

Niveau de qualification	Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification et le sexe								Ensemble								Trim1								Total				
	Hommes				Femmes				Trim2				Trim3				Trim4				Trim1				Trim2				Total
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total				
Ingénieurs et Cadres	3	0	2	3	8	2	0	0	2	4	5	0	2	5	12														
Techniciens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
Agents de Maîtrise	5	6	1	6	18	2	0	0	1	3	7	6	1	7	21														
Ouvriers qualifiés	14	43	26	2	85	0	0	2	0	2	14	43	28	2	87														
Ouvriers spécialisés	71	36	60	199	366	4	9	6	24	43	75	45	66	223	409														
Employées qualifiées	30	3	7	28	68	1	0	0	0	1	31	3	7	28	69														
Employées spécialisées	5	1	1	17	24	0	0	0	2	5	1	1	1	1	19														
Manoeuvres et assimilées	62	4	0	69	135	1	0	0	0	1	63	4	0	69	136														
Ensemble	190	93	97	324	704	10	9	8	29	56	200	102	105	353	760														

TABLEAU III :

Niveau d'instruction	Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe								Ensemble								Trim1								Total				
	Hommes				Femmes				Trim2				Trim3				Trim4				Trim1				Trim2				Total
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total				
Licence et plus	3	0	2	3	8	2	0	0	2	4	5	0	2	5	12														
Bacc + Dipl, Profesl,	2	1	0	7	10	2	0	0	1	3	4	1	0	8	13														
Baccalaureat	0	2	2	4	8	0	0	0	0	0	0	2	2	4	8														
Def + Dipl, Profesl,	4	7	9	7	27	0	0	0	0	0	0	4	7	9	7														
DEF (8 1er Bacc)	6	3	0	9	18	1	3	0	0	4	7	6	0	9	22														
7è à la 9è année	26	20	14	60	120	3	2	3	10	18	29	22	17	70	138														
Lettres sans diplôme	40	22	32	76	170	2	4	4	8	18	42	26	36	84	188														
Analphabètes	109	38	38	158	343	0	0	1	8	9	109	38	39	166	352														
Ensemble	190	93	97	324	704	10	9	8	29	56	200	102	105	353	760														

TABLEAU IV :

Branches d'activités	Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur												Ensemble		
	Secteur public				Secteur Privé										
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total
B.T-Agric,Chas,Sylv,Pêche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industries Extractives	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industries Manufactur.	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Électricité gaz & eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bâtiment & T.Publcs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Commerce & Hôtellerie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transport Entrepôt Com.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bigne Ass.Affaire Immob.	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	5	0	0	0	5
Scs à la Col. & Persels	0	0	0	16	16	0	1	0	0	0	0	1	0	16	17
Ensemble	4	0	0	16	20	5	1	0	0	5	9	1	0	16	26

TABLEAU V :

Offres d'emploi selon le niveau de qualification et l'état de l'offre

	Offres enregistrées				Offres satisfaites				Offres non satisfaites				Ensemble		
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	2	0	0	5	7	2	0	5	7	0	0	0	0	0	0
Techniciens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	2	1	0	5	8	2	1	0	5	8	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Employés qualifiés	1	0	0	5	6	1	0	0	5	6	0	0	0	0	0
Employés spécialisés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilés	2	0	0	1	3	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0
Ensemble	9	1	0	16	26	9	1	0	16	26	0	0	0	0	0

TABLEAU VI :

Demandes d'emploi placées selon la qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes				Femmes				Ensemble				Ensemble		
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	2	0	3	5	0	0	2	2	0	0	5	7	0	0	7
Techniciens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	2	1	0	4	7	0	0	0	1	1	2	1	0	5	8
Ouvriers qualifiés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Employés qualifiés	1	0	0	5	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
Employés spécialisés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilés	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
Ensemble	9	1	0	13	23	0	0	0	0	3	9	1	0	16	26

ENSEMBLE DES TRIMESTRES DE 1999

TABLEAU I:

Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe

TABLEAU II : Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification et le sexe

Groupe d'âge	Hommes						Femmes						Ensemble		
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
15 à 19 ans	0	0	0	5	5	0	0	0	1	1	0	0	0	6	6
20 à 24 ans	1	12	5	12	30	7	0	1	1	9	8	12	6	13	39
25 à 29 ans	14	7	15	16	52	8	5	1	1	15	22	12	16	17	67
30 à 39 ans	8	11	14	3	36	0	0	0	0	0	8	11	14	3	36
40 à 49 ans	1	3	0	2	6	0	0	0	0	0	1	3	0	2	6
50 à 55 ans	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3
Ensemble	24	34	35	39	132	15	5	2	3	25	39	39	37	42	157

Niveau de qualification	Hommes						Femmes						Ensemble		
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	7	3	8	8	26	0	0	0	0	7	3	8	8	26	
Techniciens	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
Agents de Maitrise	3	0	6	4	13	4	1	2	2	9	7	1	8	6	22
Ouvriers qualifiés	0	11	6	8	25	0	0	0	0	0	11	6	8	25	
Ouvriers spécialisés	8	1	0	0	9	10	0	0	1	11	18	1	0	1	20
Employés qualifiés	1	10	0	5	16	1	4	0	0	5	2	14	0	5	21
Employés spécialisés	2	3	13	8	26	0	0	0	0	0	2	3	13	8	26
Maneuvres et assimilés	2	6	2	6	16	0	0	0	0	0	2	6	2	6	16
Ensemble	24	34	35	39	132	15	5	2	3	25	39	39	37	42	157

TABLEAU III : Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe

Niveau d'instruction	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total
Licence et plus	7	5	0	5	17	0	0	0	0	0	7	5	0	5	17
Bacc + Dipl, Profesi,	0	0	3	1	4	1	0	2	2	5	1	0	5	3	9
Baccalauréat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def + Dipl, Profesi,	3	12	13	7	35	9	2	0	1	12	12	14	13	8	47
DEF (& 1er Bacc)	0	4	11	1	16	5	1	0	0	6	5	5	11	1	22
7è à la 9è année	11	7	0	8	26	0	2	0	0	2	11	9	0	8	28
Lettres sans diplôme	1	6	2	10	19	0	0	0	0	0	1	6	2	10	19
Analphabètes	2	0	6	7	15	0	0	0	0	0	2	0	6	7	15
Ensemble	24	34	35	39	132	15	5	2	3	25	39	39	37	42	157

TABLEAU IV : Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur

Branches d'activités	Secteur public				Secteur Privé				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
B1-Agri Chas Sylv. Pétie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industries Extractives	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industries Manufactur.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electricité gaz & eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bâtiment & T. Publics	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13	0	6	13	0	19
Commerce & Hôtellerie	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2
Transport Entrepot Com.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bque Ass Affaire Immob.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sces à la Col. & Persels	1	0	1	2	4	13	8	0	14	27	14	8	1	16	39
Ensemble	1	0	1	2	4	13	14	15	14	42	14	14	16	16	60

TABLEAU V

Offres d'emploi selon le niveau de qualification et l'état de l'offre

	Offres enregistrées				Offres satisfaites				Offres non satisfaites						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	3	4	5	3	15	3	4	5	3	15	0	0	0	0	0
Techniciens	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	1	0	2	0	3	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	0	6	0	3	9	0	6	0	3	9	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	7	0	0	0	7	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0
Employées qualifiées	0	4	1	5	10	0	4	1	5	10	0	0	0	0	0
Employées spécialisées	0	0	6	2	8	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilées	2	0	2	3	7	2	0	2	3	7	0	0	0	0	0
Ensemble	14	14	16	16	60	14	14	16	16	60	0	0	0	0	0

TABLEAU VI : Demandes d'emploi placées selon la qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	3	4	5	3	15	0	0	0	0	3	4	5	3	15	
Techniciens	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Agents de Maîtrise	0	0	1	0	1	1	0	1	0	2	1	0	2	0	3
Ouvriers qualifiés	0	6	0	3	9	2	0	0	0	2	2	6	0	3	11
Ouvriers spécialisés	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
Employées qualifiées	0	3	1	5	9	0	1	0	0	1	0	4	1	5	10
Employées spécialisées	0	0	6	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Manœuvres et assimilées	2	0	2	3	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
Ensemble	11	13	15	16	55	3	1	1	0	5	14	14	16	16	60

ENSEMBLE DES TRIMESTRES DE 1999

Région de : Tombouctou

TABLEAU I :

Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe

Groupe d'âge	Hommes					Femmes					Ensemble				
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
15 à 19 ans	0	35	6	2	43	0	1	1	0	2	0	36	7	2	45
20 à 24 ans	5	99	37	22	163	1	1	0	0	2	6	100	37	22	165
25 à 29 ans	7	114	42	15	178	2	2	1	0	5	9	116	43	15	183
30 à 39 ans	6	111	44	15	176	0	0	0	0	0	6	111	44	15	176
40 à 49 ans	6	78	16	6	106	0	0	0	1	1	6	78	16	7	107
50 à 55 ans	3	34	5	3	45	0	0	0	0	0	3	34	5	3	45
Ensemble	27	471	150	63	711	3	4	2	1	10	30	475	152	64	721

TABLEAU II :

Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes					Femmes					Ensemble				
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Techniciens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Employées qualifiées	1	2	2	0	5	0	2	1	0	3	1	4	3	0	8
Employées spécialisées	3	15	9	3	30	2	1	0	0	3	5	16	9	3	33
Manœuvres et assimilées	23	454	139	60	676	1	1	1	1	4	24	455	140	61	680
Ensemble	27	471	150	63	711	3	4	2	1	10	30	475	152	64	721

TABLEAU III :

Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe

Niveau d'instruction	Hommes					Femmes					Ensemble				
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Licence et plus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacc + Dipl. Profesl.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baccalauréat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def + Dipl. Profesl.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEF (& 1er Bacc)	1	2	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7è à la 9è année	3	15	9	3	30	1	1	0	3	4	2	1	4	2	7
Lettrés sans diplôme	14	129	72	23	238	2	0	1	0	3	4	16	10	3	33
Analphabètes	9	325	67	37	438	0	1	0	1	2	9	129	73	23	241
Ensemble	27	471	150	63	711	3	4	2	1	10	30	475	152	64	721

TABLEAU IV : « Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur

Branches d'activités	Secteur public				Secteur Privé				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
B1-Agric,Chas,Sylv,Pêche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industries Extractives	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industries Manufactur.	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	9	0	0	0	9
Electricité gaz & eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bâtiment & T. Publics	0	0	0	0	0	60	93	16	109	0	60	93	16	169	169
Commerce & Hôtellerie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transport Entrepot Com.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Bque Ass,Affaire Immob.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sces à la Col. & Persels	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	0	1	0	0	9	60	93	16	116	9	61	93	16	179	179

TABLEAU V :

Offres d'emploi selon le niveau de qualification,et l'état de l'offre

	Offres enregistrées				Offres satisfaites				Offres non satisfaites						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Techniciens	0	0	7	7	14	0	0	7	7	14	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	7	24	27	2	60	7	24	27	2	60	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	0	37	9	5	51	0	37	9	5	51	0	0	0	0	0
Employés qualifiés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Employés spécialisés	0	0	10	2	12	0	0	10	2	12	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilés	2	0	40	0	42	2	0	40	0	42	0	0	0	0	0
Ensemble	9	61	93	16	179	9	61	93	16	179	0	0	0	0	0

TABLEAU VI :

Demandes d'emploi placées selon la qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Techniciens	0	0	7	7	14	0	0	0	0	0	7	7	7	14	14
Agents de Maîtrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	7	24	27	2	60	0	0	0	0	0	24	27	2	60	60
Ouvriers spécialisés	0	37	9	5	51	0	0	0	0	0	37	9	5	51	51
Employés qualifiés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Employés spécialisés	0	0	10	2	12	0	0	10	2	12	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilés	2	0	40	0	42	0	0	0	0	0	2	0	2	0	42
Ensemble	9	61	93	16	179	0	0	0	0	0	9	61	93	16	179

ENSEMBLE DES TRIMESTRES DE 1999

Région de : Gao/Kidal

TABLEAU I :

Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe

Groupe d'âge	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total
15 à 19 ans	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
20 à 24 ans	11	8	3	4	26	2	0	0	0	1	3	13	8	3	29
25 à 29 ans	25	13	15	10	63	3	1	1	1	6	28	14	16	11	69
30 à 39 ans	64	20	24	19	127	1	0	3	0	4	65	20	27	19	131
40 à 49 ans	32	11	19	10	72	0	0	0	0	0	32	11	19	10	72
50 à 55 ans	12	2	1	3	18	0	0	0	0	0	12	2	1	3	18
Ensemble	145	54	62	46	307	6	1	4	2	13	151	55	66	48	320

TABLEAU II :

Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Techniciens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	58	19	17	13	107	0	0	0	0	0	58	19	17	13	107
Employées qualifiées	27	11	31	7	76	6	1	4	1	12	33	12	35	8	88
Employées spécialisées	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maneuvres et assimilées	60	24	14	24	122	0	0	0	1	1	60	24	14	25	123
Ensemble	145	54	62	46	307	6	1	4	2	13	151	55	66	48	320

TABLEAU III :

Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe

Niveau d'instruction	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total
Licence et plus	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Bacc + Dipl, Profesl,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baccalaureat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def + Dipl, Profesl,	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
DEF (& 1er Bacc)	4	10	9	2	25	0	0	3	1	4	4	10	12	3	29
7è à la 9è année	37	6	4	5	52	6	1	0	0	7	43	7	4	5	59
Lettres sans diplôme	0	0	28	2	30	0	0	0	0	0	0	0	28	2	30
Analphabètes	104	38	21	35	198	0	0	0	1	1	104	38	21	36	199
Ensemble	145	54	62	46	307	6	1	4	2	13	151	55	66	48	320

ENSEMBLE DES TRIMESTRES DE 1999

Région de : Gao/Kidal

TABLEAU I :

Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe

Groupe d'âge	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
15 à 19 ans	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
20 à 24 ans	11	8	3	4	26	2	0	0	0	13	8	3	5	29	
25 à 29 ans	25	13	15	10	63	3	1	1	1	6	28	14	16	11	69
30 à 39 ans	64	20	24	19	127	1	0	3	0	4	65	20	27	19	131
40 à 49 ans	32	11	19	10	72	0	0	0	0	32	11	19	10	72	
50 à 55 ans	12	2	1	3	18	0	0	0	0	12	2	1	3	18	
Ensemble	145	54	62	46	307	6	1	4	2	13	151	55	66	48	320

TABLEAU II :

Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Techniciens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	58	19	17	13	107	0	0	0	0	0	58	19	17	13	107
Employés qualifiés	27	11	31	7	76	6	1	4	1	12	33	12	35	8	88
Employés spécialisés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maneuvrées et assimilées	60	24	14	24	122	0	0	0	0	1	60	24	14	25	123
Ensemble	145	54	62	46	307	6	1	4	2	13	151	55	66	48	320

TABLEAU III :

Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe

Niveau d'instruction	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Licence et plus	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Bacc + Dipl, Profesl,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baccalauréat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Def + Dipl, Profesl,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEF (& 1er Bacc)	4	10	9	2	25	0	0	3	1	4	4	10	12	3	29
7e à la 9e année	37	6	4	5	52	6	1	0	0	7	43	7	4	5	59
Lettrées sans diplôme	0	0	28	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Analphabètes	104	38	21	35	198	0	0	0	0	1	1	104	38	21	30
Ensemble	145	54	62	46	307	6	1	4	2	13	151	55	66	48	320

TABLEAU IV :

Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur

Branches d'activité	Secteur public				Secteur Privé				Ensemble							
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	
B1-Agric. Chas. Sylv. Pêche	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Industries Extractives	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industries Manufactur.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Électricité gaz & eau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bâtiment & T. Publics	-0	0	0	0	0	25	36	0	0	25	25	36	0	0	61	61
Commerce & Hôtellerie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transport Entrepot Com.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bque Ass. Affaire Immob.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sces à la Col. & Persois	0	0	0	0	0	17	4	41	8	66	17	4	41	8	70	70
Ensemble	0	0	0	0	0	43	40	41	8	92	43	40	41	8	132	132

TABLEAU V :

Offres d'emploi selon le niveau de qualification et l'état de l'offre

Niveau de qualification	Offres enregistrées								Offres satisfaites								Offres non satisfaites							
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total				
Ingénieurs et Cadres	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Techniciens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	18	13	8	0	39	18	13	8	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Employés qualifiés	10	5	17	1	33	10	5	17	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Employés spécialisés	0	4	9	0	13	0	4	9	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilées	15	18	7	6	46	15	18	7	6	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ensemble	43	40	41	8	132	43	40	41	8	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABLEAU VI :

Demandes d'emploi placées selon la qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes								Femmes								Ensemble							
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total				
Ingénieurs et Cadres	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Techniciens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	18	13	8	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Employés qualifiés	9	5	15	1	30	1	0	2	0	3	10	5	17	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	39
Employés spécialisés	0	4	8	0	12	0	0	1	0	1	0	4	9	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilées	15	18	7	5	45	0	0	0	0	0	1	1	15	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Ensemble	42	40	38	7	127	1	0	3	1	5	43	40	41	8	132	0	0	0	0	0	0	0	0	46

District de Bamako

TABLEAU I : Demandes d'emploi enregistrées selon le groupe d'âge et le sexe

Groupe d'âge	Hommes								Femmes								Ensemble		
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4
15 à 19 ans	103	70	105	100	378	29	30	39	33	131	132	100	144	133	509				
20 à 24 ans	69	36	37	41	183	9	12	6	7	34	78	48	43	48	217				
25 à 29 ans	24	18	13	16	71	7	3	4	4	18	31	21	17	20	89				
30 à 39 ans	23	16	12	14	65	5	5	3	1	14	28	21	15	15	79				
40 à 49 ans	6	4	1	3	14	0	0	0	0	6	4	1	3	14	40				
50 à 55 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Ensemble	225	144	168	174	711	50	50	52	45	197	275	194	220	219	908				

TABLEAU II : Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau de qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes								Femmes								Ensemble		
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4
Ingénieurs et Cadres	38	24	46	52	160	6	3	2	5	16	44	27	48	57	176				
Techniciens	57	38	64	41	200	26	24	25	18	93	83	62	89	59	293				
Agents de Maîtrise	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
Ouvriers qualifiés	75	25	24	37	161	10	14	12	11	47	85	39	36	48	208				
Ouvriers spécialisés	12	3	3	10	28	1	2	2	2	7	13	5	5	12	35				
Employés qualifiés	11	17	11	13	52	6	4	3	6	19	17	21	14	19	71				
Employées spécialisées	14	18	11	9	52	1	2	0	2	5	15	20	11	11	57				
Manœuvres et assimilées	18	19	9	11	57	0	1	8	1	10	18	20	17	12	67				
Ensemble	225	144	168	174	711	50	50	52	45	197	275	194	220	219	908				

TABLEAU III : Demandes d'emploi enregistrées selon le niveau d'instruction et le sexe

Niveau d'instruction	Hommes								Femmes								Ensemble		
	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4
Licence et plus	38	24	46	52	160	6	3	2	5	16	44	27	48	57	176				
Bacc + Dipl, Profesl,	57	38	64	41	200	26	24	22	18	90	83	62	86	59	290				
Baccalauréat	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	1	3				
Def + Dipl, Profesl,	41	33	21	32	127	9	1	4	7	21	50	34	25	39	148				
DEF (& 1er Bacc)	10	14	15	5	44	1	1	1	4	7	11	15	16	9	51				
7è à la 9è année	33	22	18	32	105	5	16	17	7	45	38	38	35	39	150				
Lettées sans diplôme	24	4	3	5	36	3	5	5	1	14	27	9	8	6	50				
Analphabètes	22	8	1	7	38	0	0	0	2	2	22	8	1	9	40				
Ensemble	225	144	168	174	711	50	50	52	45	197	275	194	220	219	908				

TABLEAU IV : « Offres d'emploi enregistrées selon la branche d'activité et le secteur

Branches d'activités	Secteur public				Secteur Privé				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
B1-Agri.Chas. Sylv. Pêche	5	14	17	8	30	9	4	0	1	10	14	18	17	9	58
Industries Extractives	120	0	0	0	120	60	5	1	0	61	180	5	1	0	186
Industries Manufactur.	0	65	1	0	1	12	12	48	27	87	12	77	49	27	165
Electricité gaz & eau	0	11	1	10	11	2	8	5	15	22	2	19	6	25	52
Bâtiment & T. Publics	0	0	11	0	11	47	49	44	82	173	47	49	55	82	233
Commerce & Hôtellerie	1	0	1	0	2	64	78	19	47	130	65	78	20	47	210
Transport Entrepot Com.	0	0	0	0	0	14	38	49	16	79	14	38	49	16	117
Bque Ass.Affaire Immob.	2	0	0	0	2	35	5	22	38	95	37	5	22	38	102
Sces à la Col. & Persels	148	27	46	47	241	155	136	83	137	375	303	163	129	184	779
Ensemble	276	117	77	65	418	398	335	271	363	1032	674	452	348	428	1902

TABLEAU V :

Offres d'emploi selon le niveau de qualification et l'état de l'offre

	Offres enregistrées				Offres satisfaites				Offres non satisfaites						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	131	70	63	76	340	131	70	63	76	340	0	0	0	0	0
Techniciens	164	36	0	49	249	164	36	0	49	249	0	0	0	0	0
Agents de Maîtrise	139	94	143	78	454	139	94	143	78	454	0	0	0	0	0
Ouvriers qualifiés	22	19	27	51	119	22	19	27	51	119	0	0	0	0	0
Ouvriers spécialisés	0	0	7	0	7	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0
Employés qualifiés	3	6	3	2	14	3	6	3	2	14	0	0	0	0	0
Employés spécialisés	0	4	0	2	6	0	4	0	2	6	0	0	0	0	0
Manœuvres et assimilées	215	223	105	170	713	215	223	105	170	713	0	0	0	0	0
Ensemble	674	452	348	428	1902	674	452	348	428	1902	0	0	0	0	0

TABLEAU VI :

Demandes d'emploi placées selon la qualification et le sexe

Niveau de qualification	Hommes				Femmes				Ensemble						
	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total	Trim1	Trim2	Trim3	trim4	Total
Ingénieurs et Cadres	106	56	48	60	270	25	14	15	16	70	131	70	63	76	340
Techniciens	118	27	0	33	178	46	9	0	16	71	164	36	0	49	249
Agents de Maîtrise	117	60	76	53	306	22	34	67	25	148	139	94	143	78	454
Ouvriers qualifiés	17	13	16	38	84	5	6	11	13	35	22	19	27	51	119
Ouvriers spécialisés	0	0	5	0	5	0	0	2	0	2	0	0	7	0	7
Employés qualifiés	2	3	2	0	7	1	3	1	0	5	3	6	3	0	12
Employés spécialisés	0	2	0	1	3	0	2	0	3	5	0	4	0	4	8
Manœuvres et assimilées	179	211	98	157	645	36	12	7	13	68	215	223	105	170	713
Ensemble	539	372	245	342	1498	135	80	103	86	404	674	452	348	428	1902