

MINISTERE DE LA SOLIDARITE DE L'ACTION
HUMANITAIRE ET DE LA RECONSTRUCTION
DU NORD

MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU
TERRITOIRE ET DE LA POPULATION

.....

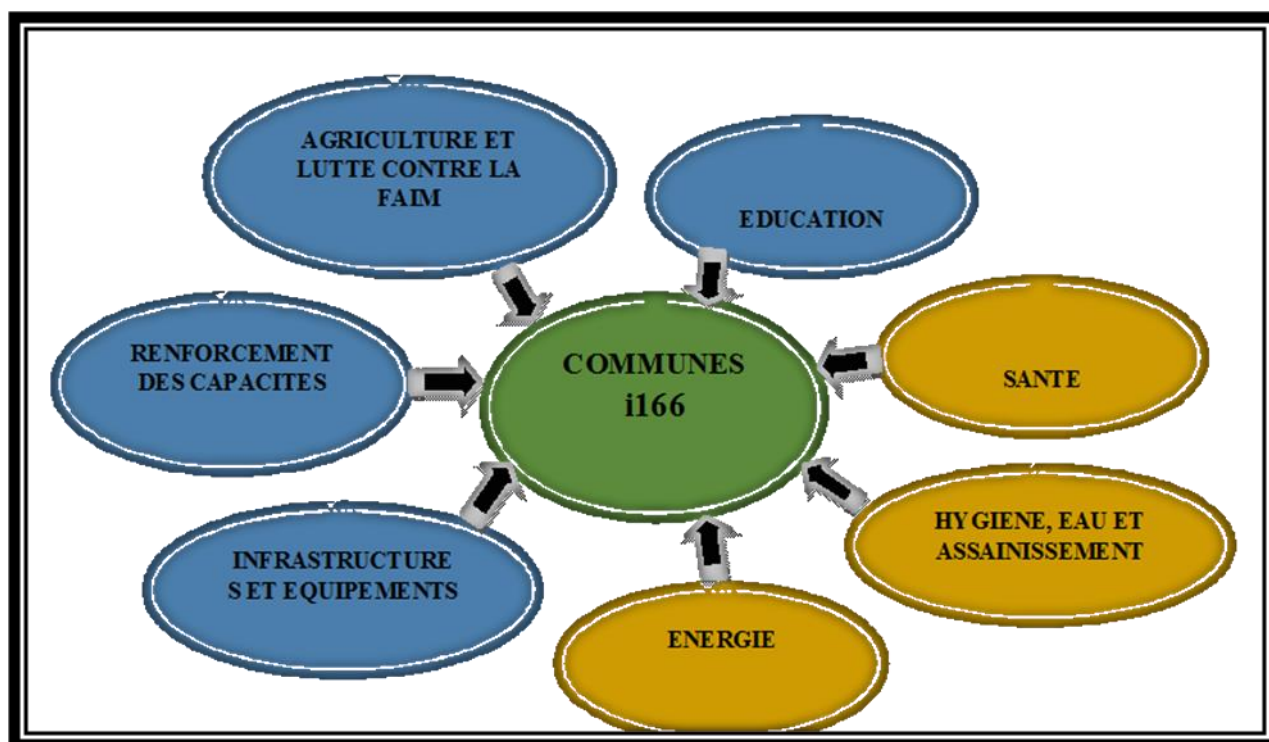
OBSERVATOIRE DU DEVELOPPEMENT HUMAIN
DURABLE ET DE LA LUTTE CONTRE
LA PAUVRETE

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE



RAPPORT DE SYNTHESE

RECENSEMENT DES BESOINS PRIORITAIRES COMPLEMENTAIRES DANS LES 166 COMMUNES LES PLUS VULNERABLES DU MALI



FONDS DES NATIONS UNIES POUR L'ENFANCE



Juillet 2015

Table des matières

Introduction	4
1. Contexte international	4
2. Contexte national.....	4
2.1. Généralités sur le Mali	4
2.2. Contexte de mise en place du programme	5
2.3. Stratégie d'intervention du programme	5
3. Objectif et démarche méthodologique.....	6
3.1. Objectifs de l'étude	6
3.2. Méthodologie.....	6
I. Présentation des résultats.....	7
1.1. Caractéristiques sociodémographiques des communes i166.....	7
1.2. Caractéristiques socioéconomiques des communes i166	7
1.3. SYNTHESE DES BESOINS PRIORITAIRES PAR AXE	8
AXE 1 : AGRICULTURE ET LUTTE CONTRE LA FAIM.....	8
1.1. Améliorer la productivité agricole.....	8
1.2. Développer les activités génératrices de revenus	16
1.3. Améliorer la situation nutritionnelle des pauvres	19
AXE 2 : EDUCATION	21
2.1. Améliorer l'accès à l'éducation	22
AXE 3 : SANTE.....	41
3.1. Améliorer l'accès à la santé des populations	42
3.2. Sensibiliser les populations aux bonnes pratiques de santé.....	58
AXE 4 : EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT	62
4.1. Améliorer l'accès des populations à une source d'eau potable	62
4.2. Améliorer l'accès des populations à une latrine améliorée	69
4.3. Sensibiliser les populations aux bonnes pratiques d'hygiène	74
AXE 5 : ENERGIE	80
5.1. Faciliter l'accès aux services énergétiques modernes	80
5.2. Utiliser les combustibles modernes et les foyers améliorés	84
AXE 6 : INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS.....	88
6.1. Désenclaver les localités.....	88
6.2. Promouvoir les technologies de l'information et de la communication à faible consommation d'énergie	93
6.3. Réaliser des radios communautaires éducatives.....	97
6.4. Réaliser des équipements marchands pour les communes	100
AXE 7 : RENFORCEMENT DES CAPACITES	106
7.1. Renforcer les capacités des acteurs locaux en techniques de développement local (plaidoyer et lobbying)	106
7.2. Renforcer les capacités des élus locaux en gestion municipale.....	120
7.3. Renforcer les capacités des femmes	129
Conclusion.....	134

Liste des Tableaux

TABEAU N° 1 : Synthèse globale des besoins par nature	8
TABEAU N° 2 : Synthèse globale des besoins par nature et par région	9
TABEAU N° 3 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle.....	11
TABEAU N° 4 : Synthèse globale des besoins par nature	16
TABEAU N° 5 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	17
TABEAU N° 6 : Synthèse des besoins par nature et par cercle	17
TABEAU N° 7 : Synthèse globale des besoins par nature	19
TABEAU N° 8 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	19
TABEAU N° 9 : Synthèse des besoins par nature et par cercle	20
TABEAU N° 10 : Synthèse globale des besoins par nature	22
TABEAU N° 11 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	24
TABEAU N° 12 : Synthèse des besoins par nature et par cercle.....	33
TABEAU N° 13 : Synthèse des besoins par nature	42
TABEAU N° 14 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	44
TABEAU N° 15 : Synthèse des besoins par nature et par cercle.....	52
TABEAU N° 16 : Synthèse globale des besoins par nature	58
TABEAU N° 17 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	59
TABEAU N° 18 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle.....	60
TABEAU N° 19 : Synthèse globale des besoins par nature	62
TABEAU N° 20 : Synthèse globale des besoins par nature et par région	63
TABEAU N° 21 : Synthèse des besoins par nature et par cercle.....	67
TABEAU N° 22 : Synthèse globale des besoins par nature	69
TABEAU N° 23 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	70
TABEAU N° 24 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle.....	73
TABEAU N° 25 : Synthèse globale des besoins par nature	74
TABEAU N° 26 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	76
TABEAU N° 27 : Synthèse des besoins par nature et par cercle.....	77
TABEAU N° 28 : Synthèse globale des besoins par nature	80
TABEAU N° 29 : Synthèse globale des besoins par nature et par région	81
TABEAU N° 30 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle.....	82
TABEAU N° 31 : Synthèse globale des besoins par nature	85
TABEAU N° 32 : Synthèse globale des besoins par nature et par région	85
TABEAU N° 33 : Synthèse des besoins par nature et par cercle.....	86
TABEAU N° 34 : Synthèse globale des besoins par nature	88
TABEAU N° 35 : Synthèse globale des besoins par nature et par région	89
TABEAU N° 36 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle.....	91
TABEAU N° 37 : Synthèse globale des besoins par nature	93
TABEAU N° 38 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	94
TABEAU N° 39 : Synthèse des besoins par nature et par cercle.....	95
TABEAU N° 40 : Synthèse globale des besoins par nature	97
TABEAU N° 41 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	98
TABEAU N° 42 : Synthèse des besoins par nature et par cercle.....	99

TABLEAU N° 43 : Synthèse globale des besoins par nature	101
TABLEAU N° 44 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	101
TABLEAU N° 45 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle.....	103
TABLEAU N° 46 : Synthèse globale des besoins par nature	106
TABLEAU N° 47 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	108
TABLEAU N° 48 : Synthèse des besoins par nature et par cercle.....	111
TABLEAU N° 49 : Synthèse globale des besoins par nature	120
TABLEAU N° 50 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	121
TABLEAU N° 51 : Synthèse des besoins par nature et par cercle.....	122
TABLEAU N° 52 : Synthèse globale des besoins par nature	125
TABLEAU N° 53 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	126
TABLEAU N° 54 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle.....	127
TABLEAU N° 55 : Synthèse globale des besoins par nature	129
TABLEAU N° 56 : Synthèse des besoins par nature et par région.....	130
TABLEAU N° 57 : Synthèse des besoins par nature et par cercle.....	131

Introduction

1. Contexte international

La crise économique mondiale récente, a affecté les capacités de réponse et de résilience au niveau local, en particulier dans les communautés pauvres et particulièrement vulnérables à l'insécurité alimentaire. Elle a créé des tensions importantes au niveau des finances publiques des Etats de l'Afrique de l'Ouest notamment le Mali. Dans ces pays, il n'existe pas de mécanismes formels de protection sociale. Les ménages ne bénéficient que de mécanismes traditionnels, familiaux et communautaires de prise en charge des couches vulnérables. Cependant, un certain nombre de pays, grâce à la décentralisation, enregistrent des résultats encourageants dans la satisfaction des besoins sociaux de base des communautés rurales.

Les pays de l'Afrique de l'Ouest et du Sahel (Niger, Tchad, Mali, Burkina Faso) sont couramment victimes de catastrophes naturelles telles que la sécheresse, les inondations ainsi que de maladies animales transfrontières, de crises économiques et de conflits civils ou armés. Ces événements entraînent des pertes en vies humaines et l'affaiblissement ou la destruction des moyens d'existence des populations et par conséquent la fragilisation de leur sécurité alimentaire et nutritionnelle.

La fréquence et la nature de plus en plus complexe de ces crises nécessite une approche holistique qui intègre des actions visant à renforcer la capacité d'anticipation et de prévention des communautés aux crises, la prévention et l'atténuation des risques par des réponses efficaces et rapides et des interventions facilitant la transition vers une condition de stabilité et de développement. (Source FAO : stratégie de gestion des risques de catastrophes en Afrique Occidentale et au Sahel 2011-2013).

2. Contexte national

2.1. Généralités sur le Mali

La République du Mali est un vaste pays continental, située au cœur de l'Afrique de l'Ouest, à près de 1000 km de la mer. Elle couvre une superficie de 1.241.238 km², dont les 2/3 sont pratiquement désertiques. La population selon le RGPH 2009 est de **14 528 662** d'habitants dont les 47% ont moins de 15 ans. Le taux d'accroissement naturel annuel est de 3,6 %, avec une espérance de vie à la naissance d'environ 53 ans et une densité moyenne d'environ 8, 99 habitants/Km².

La décentralisation administrative enclenchée en 1992 a permis la création et la mise en place de trois types de collectivités territoriales (la commune, le cercle et la région), repartis en 703 communes, dont 37 urbaines, 49 cercles, 8 régions et le district de Bamako, soit au total 761 collectivités dotées de la libre administration, d'organes délibérants, d'organes exécutifs et d'agents permanents, appuyés par les acteurs institutionnels (l'Etat et ses services techniques centraux et déconcentrés, les organisations de la société civile, le secteur privé et les PTF).

Le pays est à une phase charnière marquée par le besoin de révision du CSCR 2012-2017 qui met un accent sur le renforcement des bases du développement et l'accès équitable aux services sociaux de qualité. En plus, les consultations nationales sur l'Agenda de développement de l'après-2015 retiennent le « Développement Humain Durable, Secteurs

sociaux de base et lutte contre l'Exclusion» comme des domaines prioritaires des interventions.

Après la crise de 2012 que le Mali a traversée, les années 2013 et 2014 ont été marquées par une relative stabilité socio - politique et économique.

En effet, l'économie malienne a enregistré un taux de croissance du PIB de 1,7% en 2013 contre 0,0% en 2012. Cette croissance a été tirée par les secteurs secondaire et tertiaire. L'inflation a connu un niveau inférieur à la norme communautaire de l'UEMOA (3,0% maximum) en 2013. La consommation finale et les recettes ont connu une hausse.

Malgré ces bons résultats, les indicateurs sociaux classent le Mali parmi les pays à faible développement humain (IDH2014=0,407 avec un rang de 176^{ème} sur 187 pays classés, RMDH 2014). En termes d'évolution, on constate que la valeur de l'IDH mondial du Mali a connu une croissance moyenne de 2,13% par an sur la période 2000-2013.

2.2. Contexte de mise en place du programme

Le Ministère de la Solidarité, de l'Action Humanitaire et de la Reconstruction du Nord (MSAH-RN) après avoir réalisé en 2013 une actualisation de la situation de référence des 166 communes les plus vulnérables, s'est proposé cette étude pour une analyse approfondie dans les communes en vue de pouvoir dégager leurs besoins prioritaires. Cette activité permettra une programmation du Ministère pour le financement d'un programme sur 5 années. La priorité sera donnée aux interventions susceptibles de satisfaire un certain nombre de besoins de base : l'alimentation, l'éducation, la santé, l'eau et l'assainissement, l'énergie, l'équipement..... Cette activité se fera dans le cadre communal qui constitue l'unité de base de la planification du développement au Mali, à travers les PDESC avec l'appui des SLPSIAP et des SLDSES. Il s'agira au niveau des communes considérées, de faire l'évaluation des besoins ; mais aussi de les hiérarchiser et de les prioriser en tenant compte de l'intercommunalité, des stratégies sectorielles et des avantages comparatifs des différentes communes. Cette activité devra permettre d'identifier les besoins réels pour atteindre les cibles au niveau communal. Certaines activités, nécessaires à l'atteinte des cibles, qui ne relèvent pas des compétences transférées à la commune, seront exécutées par le Conseil de Cercle, le Conseil Régional ou par les services déconcentrés de l'Etat.

Le programme est une approche de développement local intégré entrant dans le cadre du constat fait par les plus hautes autorités, de la nécessité d'une action multisectorielle ciblée géographiquement pour améliorer de manière durable le sort des populations les plus vulnérables. Il vient ainsi et de façon cohérente avec les plans et stratégies sectoriels adoptés par le Mali, comme un appui additionnel du gouvernement et de ses partenaires aux couches les plus vulnérables du pays en vue de leur donner les moyens de leur propre développement.

2.3. Stratégie d'intervention du programme

L'exécution du programme au niveau de la commune et du village permettra de renforcer la décentralisation de l'aide publique au développement au profit des populations bénéficiaires. Cette décentralisation, pour être effective, devra se faire avec la participation et la responsabilisation des collectivités locales qui auront la tâche d'élaborer les documents de diagnostic et d'investissement nécessaires pour l'atteinte des cibles. Les PDSEC basés sur les

besoins prioritaires seront les outils clefs de programmation de toutes les interventions dans le cadre de l'initiative au niveau local.

La démarche commencera au niveau local par l'élaboration des PDESC ajustés sur les interventions prioritaires spécifiques retenues. Cela nécessitera la prise en compte dans chacune des 166 communes, de la situation de référence en ce qui concerne les données de base. Dans ce cadre, on identifiera les intervenants présents, les activités en cours et/ou planifiées, les investissements, la durée de chaque intervention ainsi que l'identification des difficultés et les blocages. Il sera aussi procédé à l'évaluation des besoins prioritaires spécifiques par commune (biens, services et infrastructures) pour réaliser les objectifs par axe d'intervention en définissant les cibles à atteindre et les ressources nécessaires pour y parvenir.

3. Objectif et démarche méthodologique

3.1. Objectifs de l'étude

L'objectif global de cette étude est de définir les besoins prioritaires dans les 166 communes les plus vulnérables au Mali.

Les objectifs spécifiques sont :

- ✚ identifier et hiérarchiser les besoins prioritaires de développement suivant les différents domaines du programme dans les communes de l'initiative 166 ;
- ✚ identifier les différents acteurs à intervenir suivant les différents domaines du programme dans les communes de l'initiative 166 ;
- ✚ proposer des recommandations pertinentes pour une meilleure planification des actions de développement de ce programme quinquennal.

3.2. Méthodologie

La démarche méthodologique, essentiellement quantitative, comprend deux parties : (i) l'exploitation des données de l'enquête ; (ii) l'élaboration d'un rapport d'analyse des résultats.

➤ Exploitation des données

Cette partie a consisté :

- ✚ aux contrôles de complétude effectués pour chaque base de données (vérification des éventuelles omissions ou doublons lors de la saisie de données) ;
- ✚ aux travaux d'apurement des différentes bases de données issues de la collecte. Il s'est agi à cette étape d'identifier dans les bases de données, les erreurs et incohérences, les éventuelles invraisemblances dans les données puis à procéder aux corrections nécessaires ;
- ✚ à la tabulation : elle a été faite à partir des bases apurées, les tableaux de synthèse des besoins aux niveaux national, régional et local permettront de cerner l'ampleur de ces besoins dans chaque domaine/secteur de développement ;
- ✚ à l'analyse des besoins par axe et sous-axe suivant les thématiques retenues dans le programme.

I. Présentation des résultats

1.1. Caractéristiques sociodémographiques des communes i166

Sur le plan sociodémographique, le contexte est caractérisé par (i) le dysfonctionnement des services sociaux de base (écoles, centres de santé (CSCoM, dispensaires, maternités), CSREF, hôpitaux, système d'approvisionnement en eau potable et d'assainissement, électricité) ; (ii) le déplacement massif d'une bonne partie des populations et leur dispersion anarchique entre les différentes régions (Kidal, Gao et Tombouctou : 105 000 déplacés, soit 60,3% ; Mopti : 32 500, soit 18,7% ; Ségou : 20 550, soit 11,8% ; Bamako : 12 390 soit 7,1% ; Sikasso et Kayes : respectivement 2800 et 710, soit 2%, (OCHA, 2012) ; (iii) la suspension des programmes et projets de développement en particulier dans les régions du nord ; (iv) l'atteinte aux libertés individuelles, d'expression et de cultes, avec une application de la charia, de la destruction des mausolées et des mosquées) ; (v) la violation et l'humiliation des femmes et des jeunes filles ; (vi) une situation alimentaire, nutritionnelle et sanitaire des plus précaires (5,06 millions de personnes sont affectées par la crise alimentaire et nutritionnelle et 2,24 millions de personnes sont directement affectées par le conflit.

1.2. Caractéristiques socioéconomiques des communes i166

Sur le plan socioéconomique, la suspension de l'appui budgétaire global/sectoriel, suite à l'interruption des aides bi et multilatérales, a entraîné de façon directe ou indirecte : (i) le ralentissement de la réalisation des activités génératrices de revenus ; (ii) l'arrêt des subventions de l'Etat et des partenaires, destinées à la mise en œuvre des PDSEC des collectivités, à travers l'ANICT ; (iii) le ralentissement des activités de la coopération décentralisée, excepté dans le domaine de l'humanitaire; (iv) la perturbation des circuits économiques classiques, affectant notamment l'approvisionnement des populations en denrées de premières nécessités et l'accès aux services sociaux de base. Ces communes vulnérables ont connu aussi la destruction partielle et/ou l'insuffisance des moyens humains, matériels et financiers pour faire fonctionner les infrastructures socioéconomiques de base, notamment les marchés, les réserves alimentaires familiales et commerciales. Il faut également noter la désorganisation du système de recouvrement des recettes fiscales.

1.3. SYNTHÈSE DES BESOINS PRIORITAIRES PAR AXE

AXE 1 : AGRICULTURE ET LUTTE CONTRE LA FAIM

Pour cet axe, l'analyse portera sur trois sous axes à savoir : (i) Améliorer la productivité agricole, (ii) Développer les activités génératrices de revenus, (iii) Améliorer la situation nutritionnelle des pauvres. Mais d'ores et déjà, le premier constat est l'absence des besoins exprimés dans les 2 communes i166 de la Région de Ségou. Ceci s'explique par la non éligibilité des besoins exprimés conformément aux critères définis au moment de la collecte des données.

1.1. Améliorer la productivité agricole

L'Agriculture, étant la première activité de production dans la majorité des communes i166, les besoins prioritaires exprimés pour l'amélioration de la productivité agricole s'avèrent très nombreux.

L'ensemble des besoins pour ce sous axe se chiffrent principalement à 5377 pour l'aménagement des plaines ou des bas-fonds ; 1115 pour l'aménagement des mares; 662 pour la réalisation de puits pastoraux; 657 réalisations et/ou aménagement de périmètres maraîchers (Tableau N°1).

En examinant les données dans cet ordre, l'aménagement des plaines ou des bas-fonds apparaît comme une priorité dans le développement de ces communes en ce qui concerne l'amélioration de la productivité agricole.

TABLEAU N° 1 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Nombre
Aménagements de plaines ou de bas-fonds	5377
Aménagements de mares	1115
Réalisation de puits pastoraux	662
Réalisation de parcs de vaccination du bétail	318
Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	657
Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	249
Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	319
Service d'appui conseil (encadrement)	184
Autres	812

Les autres besoins principaux (confère Tableaux N°1, 2 et 3) d'amélioration de la productivité agricole sont relatifs à la mise à disposition d'agent de développement local, l'appui antiacridien et contre d'autres déprédateurs, la construction de cordon pierreux et formation des brigades anti-érosion, l'appui en matériels agricoles, la construction d'unités d'aliments bétails et le surcreusement des mares.

Il apparaît clairement que l'analyse faite globalement suit la même tendance au niveau régional excepté la région de Kidal où la réalisation de puits pastoraux et l'aménagement de périmètres maraîchers viennent en premier (Tableau N°2). Les chiffres pour les besoins en

aménagement de plaine ou de bas-fonds démontrent l'acuité de cette activité par rapport aux autres avec une tendance plus prononcée pour les régions de Kayes (1733), Tombouctou (1643) et Mopti (1609) et moindre pour les régions de Gao (200) et Koulikoro (172).

Il faut noter que la région de Mopti présente le plus grand nombre de besoins par rapport aux autres régions pour ce sous axe.

TABLEAU N° 2 : Synthèse globale des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Nombre
KAYES	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	1733
	Aménagements de mares	17
	Réalisation de puits pastoraux	41
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	44
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	38
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	13
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	10
	Service d'appui conseil (encadrement)	6
	Autre	10
KOULIKORO	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	172
	Aménagements de mares	32
	Réalisation de puits pastoraux	43
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	20
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	54
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	23
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	35
	Service d'appui conseil (encadrement)	21
	Autre	78
MOPTI	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	1609
	Aménagements de mares	251
	Réalisation de puits pastoraux	287
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	93
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	288
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	112
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	118
	Service d'appui conseil (encadrement)	65
	Autre	691
TOMBOUCTOU	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	1643
	Aménagements de mares	693
	Réalisation de puits pastoraux	137
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	81
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	141
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	51
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	144
	Service d'appui conseil (encadrement)	36

REGION	Nature	Nombre
	Autre	13
GAO	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	200
	Aménagements de mares	68
	Réalisation de puits pastoraux	93
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	62
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	76
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	47
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	11
	Service d'appui conseil (encadrement)	45
	Autre	6
KIDAL	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	20
	Aménagements de mares	54
	Réalisation de puits pastoraux	61
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	18
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	60
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	3
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	1
	Service d'appui conseil (encadrement)	11
	Autre	14

L'analyse au niveau local révèle souvent des disparités entre les régions et à l'intérieur des régions (Tableau N°3). Les besoins exprimés par les 2 communes i166 de la région de Ségou ne répondent pas aux critères d'éligibilité. La région de Ségou ne figure donc pas dans le tableau ci-dessus.

Pour les cercles de la région de Kayes au nombre de trois (3) abritant les 20 communes i166, le besoin en aménagements de plaines ou de bas-fonds est criard pour Kayes (1460) et Nioro (265) mais moins important pour Diéma ou le besoin en réalisation de parcs de vaccination du bétail (20) et de puits pastoraux (14) est le plus exprimé. A ceux-ci s'ajoute principalement le besoin en réalisation et/ ou aménagement de périmètres maraîchers dans les cercles de Nioro (26) et Diéma (12).

En ce qui concerne les cercles de la région de Koulikoro au nombre de trois (3) également abritant les 20 communes i166, le besoin en aménagements de plaines ou de bas-fonds est suffisamment exprimé à Kolokani (150). Avec une moyenne de quatre (4), la réalisation de magasins d'intrants et de matériels agricoles, les aménagements de plaines ou de bas-fonds ainsi que des mares sont les besoins les plus exprimés dans le cercle de Banamba. Le cercle de Nara qui enregistre le plus grand nombre selon la nature des besoins, exprime en premier la réalisation et/ ou aménagement de périmètres maraîchers (54) suivis entre autres de celle des puits pastoraux (36) et des étangs piscicoles/empoisonnement de mares (35).

La région de Mopti est celle qui abrite le plus grand nombre de cercles concernés (7) et de communes i166 (61). Pour l'ensemble des cercles, le besoin le plus exprimé concerne les aménagements de plaines ou de bas-fonds (soit 1609 au total). Des variations entre et à l'intérieur des cercles s'observent en ce qui concerne les autres besoins demandés. Les plus importants sont la réalisation et/ ou aménagement de périmètres maraîchers (100 à Bandiagara

et 60 à Djenné), les aménagements de mares (139 à Douentza) et la réalisation de puits pastoraux (86 à Bandiagara).

L'analyse des besoins des 37 communes i166 réparties entre les 5 cercles de la région de Tombouctou révèle d'une manière générale comme précédemment la prédominance des aménagements de plaines ou de bas-fonds (soit 1643 au total). Cette très forte demande s'observe principalement dans les cercles de Niafunké (1228) et Goundam (336). A cela, viennent s'ajouter les besoins en aménagements de mares (501 à Niafunké, 169 à Goundam) et les étangs piscicoles/empoissonnement de mares (110 à Goundam).

Parmi les 24 communes de la région de Gao, 20 font partie des communes i166. Ces communes sont réparties entre les 4 cercles de la région. Pour les cercles de Gao et Ansongo, la demande de besoins en aménagements de plaines ou de bas-fonds est la plus dominante (116 à Gao et 45 à Ansongo). Les autres principaux besoins pour ces cercles concernent les aménagements de mares et la réalisation des puits pastoraux (soit 38 chacun dans le cercle de Gao) et, la réalisation et/ ou aménagements de périmètres maraîchers (40 à Bourem).

L'analyse des besoins des 11 communes réparties entre les 4 cercles de la région de Kidal et qui font toute partie de celles de l'initiative 166 est presque la même d'un cercle à un autre. Toutefois par rapport aux autres régions, les besoins en aménagements de plaines ou de bas-fonds se ne posent pas excepté Tessalit (20). Les besoins exprimés sont principalement les aménagements de mares (26 à Tessalit, 16 à Kidal), la réalisation de puits pastoraux (25 à Kidal, 18 à Tessalit, 14 à Abéïbara) et la réalisation et/ ou aménagement de périmètres maraîchers (25 à Kidal, 23 à Tessalit et 12 à Abéïbara). Le nombre de besoins exprimés pour le cercle de Tin-Essako est moindre par rapport aux cercles de la région.

TABLEAU N° 3 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle

Cercle	Nature	Quantité / nombre
Kayes	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	1460
	Aménagements de mares	1
	Réalisation de puits pastoraux	7
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	7
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	4
	Etangs piscicoles/empoissonnement de mares	3
	Service d'appui conseil (encadrement)	5
	Autre	6
Diéma	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	8
	Aménagements de mares	8
	Réalisation de puits pastoraux	14
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	20
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	12
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	4
	Etangs piscicoles/empoissonnement de mares	3
	Autre	4
Nioro	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	265
	Aménagements de mares	8

Cercle	Nature	Quantité / nombre
	Réalisation de puits pastoraux	20
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	17
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	26
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	5
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	4
	Service d'appui conseil (encadrement)	1
Banamba	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	3
	Aménagements de mares	4
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	5
Kolokani	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	150
	Réalisation de puits pastoraux	7
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	6
	Autre	42
Nara	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	19
	Aménagements de mares	28
	Réalisation de puits pastoraux	36
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	20
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	54
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	12
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	35
	Service d'appui conseil (encadrement)	21
Mopti	Autre	36
	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	53
	Aménagements de mares	2
	Réalisation de puits pastoraux	10
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	3
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	11
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	3
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	2
	Service d'appui conseil (encadrement)	4
Bandiagara	Autre	1
	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	243
	Aménagements de mares	59
	Réalisation de puits pastoraux	86
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	21
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	100
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	30
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	22
	Service d'appui conseil (encadrement)	12
Djenné	Autre	115
	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	201
	Aménagements de mares	6
	Réalisation de puits pastoraux	38

Cercle	Nature	Quantité / nombre
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	21
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	60
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	21
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	49
	Service d'appui conseil (encadrement)	20
	Autre	50
Douentza	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	461
	Aménagements de mares	139
	Réalisation de puits pastoraux	48
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	15
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	34
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	24
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	26
	Service d'appui conseil (encadrement)	14
	Autre	511
Koro	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	199
	Aménagements de mares	16
	Réalisation de puits pastoraux	31
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	14
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	11
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	14
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	4
	Service d'appui conseil (encadrement)	3
	Autre	4
Ténénkou	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	50
	Aménagements de mares	8
	Réalisation de puits pastoraux	48
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	4
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	31
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	8
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	2
	Autre	7
Youwarou	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	402
	Aménagements de mares	21
	Réalisation de puits pastoraux	26
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	15
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	41
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	12
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	13
	Service d'appui conseil (encadrement)	12
	Autre	3
Tombouctou	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	7
	Aménagements de mares	2

Cercle	Nature	Quantité / nombre
	Réalisation de puits pastoraux	8
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	3
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	8
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	2
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	2
Diré	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	47
	Aménagements de mares	14
	Réalisation de puits pastoraux	21
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	11
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	21
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	10
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	13
	Service d'appui conseil (encadrement)	14
	Autre	8
Goundam	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	336
	Aménagements de mares	169
	Réalisation de puits pastoraux	41
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	26
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	53
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	13
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	110
	Service d'appui conseil (encadrement)	11
	Autre	4
Gourma-Rarhous	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	25
	Aménagements de mares	7
	Réalisation de puits pastoraux	37
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	18
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	34
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	16
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	9
	Service d'appui conseil (encadrement)	5
	Autre	1
Niafunké	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	1228
	Aménagements de mares	501
	Réalisation de puits pastoraux	30
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	23
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	25
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	10
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	10
	Service d'appui conseil (encadrement)	6
Gao	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	116
	Aménagements de mares	38
	Réalisation de puits pastoraux	38

Cercle	Nature	Quantité / nombre
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	16
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	9
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	22
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	2
	Service d'appui conseil (encadrement)	20
Ansongo	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	45
	Aménagements de mares	11
	Réalisation de puits pastoraux	16
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	20
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	19
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	8
	Service d'appui conseil (encadrement)	11
Bourem	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	31
	Aménagements de mares	12
	Réalisation de puits pastoraux	22
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	12
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	40
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	9
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	5
	Service d'appui conseil (encadrement)	6
	Autre	6
Ménaka	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	8
	Aménagements de mares	7
	Réalisation de puits pastoraux	17
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	14
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	8
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	8
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	4
	Service d'appui conseil (encadrement)	8
Kidal	Aménagements de mares	16
	Réalisation de puits pastoraux	25
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	7
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	25
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	1
	Service d'appui conseil (encadrement)	4
	Autre	1
Abéïbara	Aménagements de mares	8
	Réalisation de puits pastoraux	14
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	4
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	12
	Service d'appui conseil (encadrement)	1
	Autre	3
Tessalit	Aménagements de plaines ou de bas-fonds	20

Cercle	Nature	Quantité / nombre
	Aménagements de mares	26
	Réalisation de puits pastoraux	18
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	5
	Réalisation et /ou aménagement de périmètres maraîchers	23
	Magasin d'intrants et de matériels agricoles (semences, engrais, etc.)	2
	Etangs piscicoles/empoisonnement de mares	1
	Service d'appui conseil (encadrement)	2
	Autre	5
Tin-Essako	Aménagements de mares	4
	Réalisation de puits pastoraux	4
	Réalisation de parcs de vaccination du bétail	2
	Service d'appui conseil (encadrement)	4
	Autre	5

1.2. Développer les activités génératrices de revenus

La réalisation des Activités Génératrices de Revenus constitue l'une des priorités de développement exprimée dans les communes de l'initiative 166 notamment en ce qui concerne l'installation de plateformes multifonctionnelles (463) et l'installation de caisse de micro-crédit (207).

TABLEAU N° 4 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Nombre
Installation de plateformes multifonctionnelles	463
Installation de caisse de micro-crédit	207
Autre	154

Les autres besoins principaux en matière de développement des AGR (Cf. Tableaux N°4, 5 et 6) concernent la construction des centres laitiers, la formation en technique AGR, la régénération bourgoutière, la commercialisation des produits maraîchers et l'embouche bovine-ovine.

L'analyse faite précédemment suit la même tendance aussi bien au niveau régional que local (Tableau N°5 et N°6). Les besoins exprimés pour l'installation de plateformes multifonctionnelles sont les plus dominants et toujours suivis d'installation de caisse de micro-crédit.

TABLEAU N° 5 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Nombre
KAYES	Installation de plateformes multifonctionnelles	45
	Installation de caisse de micro-crédit	3
	Autre	25
KOULIKORO	Installation de plateformes multifonctionnelles	47
	Installation de caisse de micro-crédit	9
	Autre	42
MOPTI	Installation de plateformes multifonctionnelles	210
	Installation de caisse de micro-crédit	128
	Autre	56
TOMBOUCTOU	Installation de plateformes multifonctionnelles	94
	Installation de caisse de micro-crédit	42
GAO	Installation de plateformes multifonctionnelles	49
	Installation de caisse de micro-crédit	19
	Autre	6
KIDAL	Installation de plateformes multifonctionnelles	18
	Installation de caisse de micro-crédit	6
	Autre	25

TABLEAU N° 6 : Synthèse des besoins par nature et par cercle

Cercle	Nature	Nombre
Kayes	Installation de plateformes multifonctionnelles	14
	Installation de caisse de micro-crédit	1
Diéma	Installation de plateformes multifonctionnelles	15
	Installation de caisse de micro-crédit	2
	Autre	1
Nioro	Installation de plateformes multifonctionnelles	16
	Autre	24
Banamba	Installation de plateformes multifonctionnelles	7
	Installation de caisse de micro-crédit	1
Kolokani	Installation de plateformes multifonctionnelles	10
	Installation de caisse de micro-crédit	2
	Autre	42
Nara	Installation de plateformes multifonctionnelles	30
	Installation de caisse de micro-crédit	6
Mopti	Installation de plateformes multifonctionnelles	6
	Installation de caisse de micro-crédit	2
Bandiagara	Installation de plateformes multifonctionnelles	69

Cercle	Nature	Nombre
	Installation de caisse de micro-crédit	55
	Autre	38
Djenné	Installation de plateformes multifonctionnelles	43
	Installation de caisse de micro-crédit	26
Douentza	Installation de plateformes multifonctionnelles	41
	Installation de caisse de micro-crédit	25
	Autre	11
Koro	Installation de plateformes multifonctionnelles	15
	Installation de caisse de micro-crédit	7
Ténenkou	Installation de plateformes multifonctionnelles	10
	Installation de caisse de micro-crédit	2
Youwarou	Installation de plateformes multifonctionnelles	26
	Installation de caisse de micro-crédit	11
	Autre	7
Diré	Installation de plateformes multifonctionnelles	14
	Installation de caisse de micro-crédit	5
Goundam	Installation de plateformes multifonctionnelles	22
	Installation de caisse de micro-crédit	13
Gourma-Rarhous	Installation de plateformes multifonctionnelles	32
	Installation de caisse de micro-crédit	11
Niafunké	Installation de plateformes multifonctionnelles	26
	Installation de caisse de micro-crédit	13
Gao	Installation de plateformes multifonctionnelles	16
	Installation de caisse de micro-crédit	6
Ansongo	Installation de plateformes multifonctionnelles	13
	Installation de caisse de micro-crédit	3
Bourem	Installation de plateformes multifonctionnelles	12
	Installation de caisse de micro-crédit	5
	Autre	3
Ménaka	Installation de plateformes multifonctionnelles	8
	Installation de caisse de micro-crédit	5
	Autre	3
Kidal	Installation de plateformes multifonctionnelles	7
	Installation de caisse de micro-crédit	3
Abéïbara	Installation de plateformes multifonctionnelles	4
	Installation de caisse de micro-crédit	1
Tessalit	Installation de plateformes multifonctionnelles	5
	Installation de caisse de micro-crédit	2
	Autre	25
Tin-Essako	Installation de plateformes multifonctionnelles	2

1.3. Améliorer la situation nutritionnelle des pauvres

Les besoins relatifs à la situation nutritionnelle des pauvres concernent l'installation de banques de céréales pour laquelle il faut 419, mais aussi la création de centres nutritionnels pour enfants malnutris à hauteur de 208. Pour les autres activités, le besoin pour l'ensemble des 166 communes est de 63.

TABLEAU N° 7 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Quantité / nombre
Installation de banques de céréales	419
Centre nutritionnel pour enfants malnutris	208
Autres	63

Les autres besoins principaux d'amélioration de la situation nutritionnelle (cf Tableaux N°7, 8 et 9) concernent la mise à disposition d'unités de transformation des produits agricoles et de motos pompes, la prise en charge nutritionnelle des personnes handicapées, le renforcement des capacités des membres des comités de gestion des banques de céréales et la mise en place des banques d'aliments bétails.

L'analyse par région montre que les besoins, en termes chiffrés, sont plus importants à Mopti qui abrite l'essentiel des 166 communes les plus vulnérables. En effet, il faut pour la région : l'installation 123 de banques de céréales (soit 29% du besoin pour les 166 communes) et 96 centres nutritionnels pour enfants malnutris (46% du besoin global). La région de Tombouctou affiche aussi des besoins relativement proches de Mopti.

En outre, les régions de Koulikoro et Gao présentent des besoins évoluant dans les mêmes ordres de grandeur (cf. Tableau 8). Il en est de même pour les régions de Kayes et Kidal.

TABLEAU N° 8 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Quantité / nombre
KAYES	Installation de banques de céréales	22
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	13
	Autres	22
KOULIKORO	Installation de banques de céréales	38
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	32
	Autres	5
MOPTI	Installation de banques de céréales	123
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	96
	Autres	29
TOMBOUCTOU	Installation de banques de céréales	150
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	37
	Autres	3
GAO	Installation de banques de céréales	67

REGION	Nature	Quantité / nombre
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	24
	Autres	4
KIDAL	Installation de banques de céréales	19
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	6

Au niveau cercle, les résultats révèlent que les besoins relatifs à la situation nutritionnelle des pauvres sont faibles (moins de 10) pour les cercles de Kayes Diéma, Nioro, Banamba, Kolokani, Mopti, Ansongo et au aussi pour les 4 cercles de la région de Kidal.

Par contre, ces mêmes besoins s'avèrent plus importants pour les autres cercles. On constate l'ampleur est plus grande pour le cercle de Nara (38 banques de céréales et 20 centres nutritionnels) et également pour le cercle de Bandiagara (28 banques de céréales et 36 centres nutritionnels).

TABIEAU N° 9 : Synthèse des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Quantité / nombre
Kayes	Installation de banques de céréales	7
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	4
Diéma	Installation de banques de céréales	6
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	3
Nioro	Installation de banques de céréales	9
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	6
	Autres	22
Banamba	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	8
	Autres	5
Kolokani	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	4
Nara	Installation de banques de céréales	38
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	20
Mopti	Installation de banques de céréales	6
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	3
Bandiagara	Installation de banques de céréales	28
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	36
	Autres	12
Djenné	Installation de banques de céréales	13
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	17
Douentza	Installation de banques de céréales	22
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	21
	Autres	5
Koro	Installation de banques de céréales	20
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	10
	Autres	3
Ténénkou	Installation de banques de céréales	6
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	2
Youwarou	Installation de banques de céréales	28

CERCLE	Nature	Quantité / nombre
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	7
	Autres	9
Tombouctou	Installation de banques de céréales	11
Diré	Installation de banques de céréales	21
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	7
Goundam	Installation de banques de céréales	64
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	14
	Autres	1
Gourma-Rarhous	Installation de banques de céréales	34
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	3
	Autres	2
Niafunké	Installation de banques de céréales	20
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	13
Gao	Installation de banques de céréales	30
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	7
Ansongo	Installation de banques de céréales	7
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	3
	Autres	1
Bourem	Installation de banques de céréales	14
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	8
Ménaka	Installation de banques de céréales	16
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	6
	Autres	3
Kidal	Installation de banques de céréales	2
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	4
Abéïbara	Installation de banques de céréales	6
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	1
Tessalit	Installation de banques de céréales	5
	Centre nutritionnel pour enfants malnutris	1
Tin-Essako	Installation de banques de céréales	6

Pour les recommandations et ou solutions pour la mise en œuvre de cet axe 1 dans les communes i166, il s'agit de :

- ❑ poursuivre et renforcer l'opérationnalisation de la Loi d'Orientation Agricole par : l'extension de l'enregistrement/immatriculation des exploitations agricoles familiales et des entreprises agricoles ; la mise en place des interprofessions et des commissions foncières locales et communales ; l'organisation de dispositifs spécifiques d'intervention en cas de menace sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle ;
- ❑ promouvoir l'intercommunalité dans les aménagements et autres investissements ;
- ❑ renforcer les capacités et les compétences des agents et des professionnels du secteur ;
- ❑ améliorer le cadre institutionnel et les mécanismes d'incitation du secteur privé ;
- ❑ mettre en œuvre les stratégies de résilience pour la gestion des crises et s'adapter aux impacts des changements climatiques.

AXE 2 : EDUCATION

2.1. Améliorer l'accès à l'éducation

Pour l'ensemble des 166 communes, les besoins sont estimés à 556 écoles complémentaires de niveau premier cycle contre 124 écoles de second cycle et 154 médersas, le nombre de salles de classe à construire est de 2 606 ; on estime le nombre de cantines scolaires nécessaires est de 536. Pour la formation professionnelle, 86 centres complémentaires sont nécessaires.

En termes de latrines, il faut 1 609 latrines complémentaires pour filles et garçons tandis que pour assurer le lavage des mains, 2 109 installations d'équipements sont requises.

Au plan de l'éducation préscolaire, 194 jardins d'enfants complémentaires et 72 garderies d'enfants doivent être construits pour répondre aux besoins de développement de l'ensemble des 166 communes les plus vulnérables.

TABLEAU N° 10 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Nombre
Ecole de premier cycle	556
Ecole de second cycle	134
Medersas	154
Centre de formation professionnelle	86
Salles de classe	2606
Latrines (filles - Garçons)	1609
Installation d'équipements de lavage des mains	2109
Jardin d'enfants	194
Garderie d'enfants	72
Cantines scolaires	536
Centre d'alphabétisation	385
Centre d'éducation pour le développement (CED)	150
Recrutement personnel enseignant	2796
Formation du personnel enseignant	1002
Comité de gestion des écoles/Bureau APE	76
Autres	644

Les autres besoins principaux d'amélioration de l'accès à l'éducation (cf Tableaux N°10, 11 et 12) concernent la construction de logement pour les enseignants et recrutement de gardien pour les écoles, la création de forage dans certaines écoles, la redynamisation comités de gestion scolaire et des associations de parents d'élèves, l'ouverture des bibliothèques et la clôture des écoles.

KAYES

Sur un besoin global de 556 écoles complémentaires de niveau premier cycle, 313 (56,3%) doivent être construites à Kayes, tandis que 5 écoles de second cycle et 12 medersas correspondent aux besoins de la même région.

Les besoins en nombre de salles de classe à construire sont de 94 tandis que le nombre de cantines scolaires nécessaires est de 38 ; il faut, en plus, doter la région de 9 centres de formation professionnelle complémentaires.

S'agissant des latrines, les communes les plus vulnérables de Kayes ont besoin de 89 latrines complémentaires pour filles et garçons (5% du global). Pour concrétiser le lavage des mains, 109 installations d'équipements (5% du besoin global) sont nécessaires.

En ce qui concerne l'éducation préscolaire, les besoins complémentaires sont : 17 jardins d'enfants et 2 garderies d'enfants pour répondre aux besoins de développement des communes les plus vulnérables de Kayes.

KOULIKORO

A Koulikoro, les besoins en infrastructures/équipements et autres types sont dans les mêmes ordres de grandeur que pour la région de Kayes. Cependant il ressort que les besoins en écoles de premier cycle sont nettement moins importants (4% du global), soit 23 écoles complémentaires. Les résultats révèlent qu'il faut : 225 salles de classe (8,6 % du global) ; 203 latrines pour filles ou garçons (12,6 % du global) ; 341 installations d'équipements de lavage des mains (16,2 % du global).

L'on constate une particularité, la région de Koulikoro n'affiche aucun besoin de comité de gestion des écoles/Bureau APE.

MOPTI

La région de Mopti abrite l'essentiel des 166 communes les plus vulnérables du Mali. Au regard de cette répartition, les besoins complémentaires pour les communes de cette région sont importants. Ainsi, les résultats montrent qu'à l'exception du nombre d'école de premier cycle - un besoin de 82 sur un global de 552 soit 14,7% - les besoins complémentaires exprimés représentent au moins un tiers du global pour chaque type.

Les proportions sont encore plus grandes, soit au moins 50% des besoins globaux pour les rubriques suivantes :

- centre de formation professionnelle : pour un besoin de 46 ;
- installation d'équipements de lavage des mains : pour un besoin de 1146 ;
- garderie d'enfants : pour un besoin de 42 ;
- cantines scolaires : pour un besoin de 271 ;
- recrutement personnel enseignant : pour un besoin de 1408 ;
- formation du personnel enseignant : pour un besoin de 545.

TOMBOUCTOU

Pour la région de Tombouctou, les besoins complémentaires exprimés se chiffrent à environ 10 à 15 % des besoins globaux. Cependant, l'on constate que les besoins sont plus importants et s'établissent à 20 à 25%, voire 25% du global. C'est le cas pour les rubriques suivantes : salles de classe (23% soit 599) ; Centre d'alphabétisation (24,4% soit 94) ; Centre d'éducation pour le développement (27,3% soit 41) ; Recrutement de personnel enseignant (19% soit 531) ; Comité de gestion des écoles/Bureau APE (33% soit 25).

GAO

A Gao, les besoins en infrastructures/équipements et autres types représentent environ 10 à 15% du besoin global :

- Centre de formation professionnelle (16 soit 18,6%)
- Latrines pour filles ou garçons (284 soit 17,6)
- Cantines scolaires (87 soit 16,2%)
- Centre d'alphabétisation (62 soit 16,1%)
- Recrutement personnel enseignant (467 soit 16,7%)
- Comité de gestion des écoles/Bureau APE (10 soit 13,1%).

Les résultats montrent que moins de 10% du besoin global ont été exprimés dans la région de Gao pour : les écoles de premier cycle (42) ; l'installation d'équipements de lavage des mains (191) ; la formation du personnel enseignant (62).

Les besoins complémentaires se sont avérés plus importants pour : les écoles de second cycle (38 soit 28,4%) ; les medersas (38 soit 24,7%) ; les salles de classe (527 soit 20,2%) ; le nombre de jardin d'enfants (56 soit 28,9%) ; le nombre de garderie d'enfants (14 soit 19,4%) ; le nombre de Centre d'éducation pour le développement (29 soit 19,3%).

KIDAL

Sur les 556 écoles complémentaires premier cycle pour l'ensemble des 166 communes, 23 (4%) doivent être construites à Kidal, tandis que 5 écoles de second cycle et 7 medersas correspondent aux besoins de la même région.

Les besoins en nombre de salles de classe sont de 170 tandis que le nombre de cantines scolaires nécessaires est de 13 (2,4% du global) ; il faut, en plus, doter la région d'un centre de formation professionnelle complémentaire.

Quant aux latrines, les communes de Kidal ont besoin de 19 latrines complémentaires pour filles et garçons (1% du global). Pour concrétiser le lavage des mains, 80 installations d'équipements (3,8% du besoin global) sont nécessaires.

Les besoins complémentaires relatifs à l'éducation préscolaire se chiffrent à 7 jardins d'enfants.

TABLERAU N° 11 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Nombre
KAYES	Ecole de premier cycle	313
	Ecole de second cycle	5
	Medersas	12
	Centre de formation professionnelle	9
	Salles de classe	94
	Latrines (filles - Garçons)	89
	Installation d'équipements de lavage des mains	109
	Jardin d'enfants	17
	Garderie d'enfants	2

REGION	Nature	Nombre
	Cantines scolaires	38
	Centre d'alphabétisation	35
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	15
	Recrutement personnel enseignant	131
	Formation du personnel enseignant	34
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	2
	Autres	46
KOULIKORO	Ecole de premier cycle	23
	Ecole de second cycle	7
	Medersas	10
	Centre de formation professionnelle	7
	Salles de classe	225
	Latrines (filles - Garçons)	203
	Installation d'équipements de lavage des mains	341
	Jardin d'enfants	9
	Garderie d'enfants	3
	Cantines scolaires	44
	Centre d'alphabétisation	33
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	3
	Recrutement personnel enseignant	177
	Formation du personnel enseignant	26
	Autres	26
MOPTI	Ecole de premier cycle	82
	Ecole de second cycle	60
	Medersas	65
	Centre de formation professionnelle	46
	Salles de classe	991
	Latrines (filles - Garçons)	771
	Installation d'équipements de lavage des mains	1146
	Jardin d'enfants	79
	Garderie d'enfants	42
	Cantines scolaires	271
	Centre d'alphabétisation	149
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	58
	Recrutement personnel enseignant	1408
	Formation du personnel enseignant	545
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	25
	Autres	550
TOMBOUCTOU	Ecole de premier cycle	73
	Ecole de second cycle	19
	Medersas	22
	Centre de formation professionnelle	7
	Salles de classe	599

REGION	Nature	Nombre
	Latrines (filles - Garçons)	243
	Installation d'équipements de lavage des mains	242
	Jardin d'enfants	26
	Garderie d'enfants	11
	Cantines scolaires	83
	Centre d'alphabétisation	94
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	41
	Recrutement personnel enseignant	531
	Formation du personnel enseignant	163
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	25
	Autres	4
GAO	Ecole de premier cycle	42
	Ecole de second cycle	38
	Medersas	38
	Centre de formation professionnelle	16
	Salles de classe	527
	Latrines (filles - Garçons)	284
	Installation d'équipements de lavage des mains	191
	Jardin d'enfants	56
	Garderie d'enfants	14
	Cantines scolaires	87
	Centre d'alphabétisation	62
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	29
	Recrutement personnel enseignant	467
	Formation du personnel enseignant	62
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	10
KIDAL	Ecole de premier cycle	23
	Ecole de second cycle	5
	Medersas	7
	Centre de formation professionnelle	1
	Salles de classe	170
	Latrines (filles - Garçons)	19
	Installation d'équipements de lavage des mains	80
	Jardin d'enfants	7
	Cantines scolaires	13
	Centre d'alphabétisation	12
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	4
	Recrutement personnel enseignant	82
	Formation du personnel enseignant	172
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	14
	Autres	18

CERCLE DE KAYES

Au niveau du chef lieu de cercle de la région de Kayes, les besoins complémentaires de développement en matière d'éducation sont : 4 écoles de premier cycle ; 5 medersas ; 9 salles de classe ; 19 cantines scolaires ; 122 enseignants à recruter ; 30 besoins de formations au profit du personnel enseignant. On constate que le cercle n'a pas de besoin complémentaire d'école de second cycle.

Pour les besoins concernant l'assainissement, ils se chiffrent à : 37 latrines pour filles ou garçons ; 46 installations d'équipements de lavage des mains.

Le nombre de centre de formation professionnelle nécessaire est de 8 tandis que le besoin pour l'alphabétisation est de 2 centres.

CERCLE DE DIEMA

Les résultats révèlent qu'il faut pour le cercle de Diéma : 2 écoles de premier cycle contre 1 école de second cycle ; 3 medersas ; 7 salles de classe ; 5 cantines scolaires ; 9 enseignants à recruter. On constate que le cercle n'a pas de besoin complémentaire de formations au profit du personnel enseignant.

Un centre de formation professionnelle et un centre d'alphabétisation sont aussi nécessaires.

CERCLE DE NIORO

Au niveau du cercle de Nioro, les besoins complémentaires de développement en matière d'éducation se chiffrent comme suit : **307 écoles de premier cycle (soit 98% des besoins pour l'ensemble de la région de Kayes)** ; 4 medersas ; 78 salles de classe (soit 83% des besoins pour l'ensemble de la région de Kayes) ; 14 cantines scolaires ; 4 besoins de formations au profit du personnel enseignant.

Pour les besoins concernant l'assainissement, ils se chiffrent à : **48 latrines pour filles ou garçons (ce qui correspond à 54% des besoins pour l'ensemble de la région de Kayes)** ; 48 installations d'équipements de lavage des mains.

Le besoin pour l'alphabétisation est de 32 centres. On constate que le cercle n'a pas de besoin complémentaire de centre de formation professionnelle.

CERCLE DE BANAMBA

Il ressort qu'à Banamba, les besoins complémentaires de développement en matière d'éducation portent sur 2 rubriques : 3 écoles de premier cycle et 90 salles de classe (soit 40% des besoins pour l'ensemble de la région de Koulikoro).

CERCLE DE KOLOKANI

Les résultats montrent qu'il faut pour le cercle de Kolokani : 5 écoles de premier cycle contre 1 école de second cycle ; 3 medersas ; 9 cantines scolaires ;

Un centre de formation professionnelle et 32 centres d'alphabétisation sont aussi nécessaires.

On constate que le cercle n'a pas de besoin complémentaire relatif aux autres rubriques de l'éducation.

CERCLE DE NARA

Pour le cercle de Nara, les besoins complémentaires en matière d'éducation se établissent comme suit : 15 écoles de premier cycle contre 6 écoles de second cycle ; 7 medersas ; 135 salles de classe (soit 60% des besoins pour l'ensemble de la région de Koulikoro) ; 35 cantines scolaires ; 177 enseignants à recruter, ce qui correspond à l'intégralité des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de Koulikoro ; 26 besoins de formations au profit du personnel enseignant.

Pour les besoins concernant l'assainissement, ils se chiffrent à : 137 latrines pour filles ou garçons (ce qui correspond à 67% des besoins pour l'ensemble de la région de Koulikoro) ; 310 installations d'équipements de lavage des mains représentant la quasi-totalité des besoins de la région.

Un centre d'alphabétisation, 3 CED et 6 centres de formation professionnelle sont nécessaires.

CERCLE DE MOPTI

Pour le chef lieu de cercle de la région de Mopti, les besoins complémentaires chiffrés se sont révélés assez faibles (moins de 10) à l'exception des installations d'équipements de lavage des mains (56 soit 5% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) et du recrutement de personnel enseignant qui est de 34 (soit 2% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région). On constate également que certaines rubriques ne sont concernées par les besoins en matière de 'éducation.

Ces résultats attestent un bon niveau de dotation en ressources de l'éducation (infrastructures/personnel, ...) ou la faiblesse de l'effectif de la population.

CERCLE BANDIAGARA

Pour Bandiagara, les ressources complémentaires requis en matière d'éducation sont : 22 écoles de premier cycle et 19 écoles de second cycle ; 16 medersas ; 250 salles de classe ; 76 cantines scolaires ; 371 enseignants à recruter ; 146 besoins de formations au profit du personnel enseignant.

Les besoins de l'éducation préscolaire se chiffrent à 25 jardins d'enfants et 10 garderies d'enfants.

Concernant l'assainissement, les besoins sont : 263 latrines pour filles ou garçons ; 380 installations d'équipements de lavage des mains.

Le nombre de centre de formation professionnelle nécessaire est de 15 tandis que le besoin pour l'alphabétisation est de 46 centres.

CERCLE DJENNE

Pour Djenné, les ressources complémentaires nécessaires en matière d'éducation se sont chiffrées comme suit : 8 écoles de premier cycle et 6 écoles de second cycle ; 13 medersas ; 171 salles de classe ; 17 cantines scolaires ; 251 enseignants à recruter ; 75 besoins de formations au profit du personnel enseignant.

Les besoins de l'éducation préscolaire se chiffrent à 15 jardins d'enfants et 3 garderies d'enfants.

Concernant l'assainissement, les besoins sont : 31 latrines pour filles ou garçons ; 157 installations d'équipements de lavage des mains.

Le nombre de centre de formation professionnelle nécessaire est de 13 tandis que le besoin pour l'alphabétisation est de 22 centres.

CERCLE DOUMENTZA

Les besoins complémentaires en matière d'éducation pour le cercle de Douentza se sont établis à : 6 écoles de premier cycle et 5 écoles de second cycle ; 16 medersas ; 230 salles de classe ; 59 cantines scolaires ; 296 enseignants à recruter ; 221 besoins de formations au profit du personnel enseignant.

Pour le niveau préscolaire, les besoins correspondent à 16 jardins d'enfants et 4 garderies d'enfants.

Concernant l'assainissement, il faudra : 231 latrines pour filles ou garçons ; 245 installations d'équipements de lavage des mains.

Le nombre de centre de formation professionnelle nécessaire est de 7 ; il faut en plus 48 centres d'alphabétisation et 15 CED.

CERCLE KORO

Pour Koro, les ressources complémentaires se sont : 29 écoles de premier cycle et 23 écoles de second cycle ; 8 medersas ; 215 salles de classe (correspondant à 22% des besoins pour l'ensemble de la région) ; 57 cantines scolaires ; 235 enseignants à recruter (17% du besoin de la région) ; 64 besoins de formations au profit du personnel enseignant.

Les besoins de l'éducation préscolaire se chiffrent à 17 jardins d'enfants et 25 garderies d'enfants.

Pour l'assainissement, les besoins sont : 181 latrines pour filles ou garçons ; 126 installations d'équipements de lavage des mains.

Le nombre de centre de formation professionnelle nécessaire est de 6 ; il faut en plus 10 centres d'alphabétisation et 6 CED.

CERCLE DE TENENKOU

Pour le cercle Ténenkou, les besoins complémentaires chiffrés se sont révélés assez faibles (évoluant entre 2 et 4) à l'exception : des salles de classe (24) ; des latrines pour filles ou

garçons (16) ; des installations d'équipements de lavage des mains (18) et du recrutement de personnel enseignant qui est de 84 (soit 2% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région). On constate également que certaines rubriques ne sont concernées par les besoins en matière d'éducation.

Ces résultats attestent que le cercle de Ténenkou a un certain niveau de dotation en ressources de l'éducation (infrastructures/personnel, ...) ou la faiblesse de l'effectif de la population.

CERCLE DE YOUWAROU

Concernant le cercle de Youwarou, les résultats montrent qu'il faut : 12 écoles de premier cycle et 5 écoles de second cycle ; 7 medersas ; 95 salles de classe ; 52 cantines scolaires ; un recrutement de personnel enseignant à hauteur de 137 ; un besoin de formation du personnel enseignant au profit de 32 personnes. Au niveau de l'éducation préscolaire, le besoin est de 2 jardins d'enfants.

Au plan de l'assainissement, les ressources requises se chiffrent à 40 latrines pour filles ou garçons et 164 installations d'équipement de lavage des mains.

Un besoin de 20 centres d'alphabétisation et 10 CED est également exprimé.

CERCLE DE TOMBOUCTOU

Les résultats montrent que les besoins complémentaires pour le chef-lieu de cercle de Tombouctou sont faibles (moins de 10) à l'exception : des salles de classe (54 soit 9% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) et de la formation du personnel enseignant qui est de 27 (soit 17% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région). On constate également que certaines rubriques ne sont concernées par les besoins en matière d'éducation.

Ces résultats attestent que le cercle de Tombouctou a un certain niveau de dotation en ressources de l'éducation (infrastructures/personnel, ...) ou la faiblesse de l'effectif de la population.

CERCLE DE DIRE

Les besoins exprimés s'avèrent significatifs pour les rubriques suivantes : salles de classe (75 soit 13% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; les latrines pour filles ou garçons (20 soit 8%) ; les installations d'équipements de lavage des mains (60 soit 25% des besoins pour la région) ; le recrutement du personnel enseignant (77 soit 15% des besoins de la région) et de la formation du personnel enseignant qui est de 49 (soit 30% des besoins de la région).

CERCLE DE GOUNDAM

Concernant le cercle de Goundam, les résultats montrent qu'il faut 28 écoles de premier cycle et 5 écoles de second cycle ; 5 medersas ; 188 salles de classe (31%) ; 42 cantines scolaires ; un recrutement de personnel enseignant à hauteur de 147 (28%) ; un besoin de formation du personnel enseignant au profit de 59 personnes (36%). Au niveau de l'éducation préscolaire, le besoin est de 2 jardins d'enfants et 3 garderies d'enfants.

Au plan de l'assainissement, les ressources requises se chiffrent à 99 latrines pour filles ou garçons (41%) et 75 installations d'équipement de lavage des mains (31%).

Un besoin de 14 centres d'alphabétisation et 3 CED est également exprimé.

CERCLE DE GOURMA RHAROUS

Au niveau du cercle de Gourma-Rarhous, les besoins de ressources complémentaires en matière d'éducation se sont établis comme suit : 16 écoles de premier cycle et 4 écoles de second cycle ; 9 medersas ; 201 salles de classe (correspondant à 34% des besoins pour l'ensemble de la région) ; 7 cantines scolaires ; 172 enseignants à recruter (32% du besoin de la région) ; la formation du personnel enseignant au profit de 13 personnes.

Quant à l'éducation préscolaire, les besoins sont : 9 jardins d'enfants et 3 garderies d'enfants.

Pour l'assainissement, les besoins sont : 90 latrines pour filles ou garçons ; 39 installations d'équipements de lavage des mains.

Le besoin pour la formation professionnelle est de 3 centres ; il faut en plus 37 centres d'alphabétisation et 17 CED.

CERCLE DE NIAFUNKE

Concernant le cercle de Niafunké, les résultats montrent qu'il faut : 17 écoles de premier cycle et 2 écoles de second cycle ; 1 école medersa ; 81 salles de classe (14%) ; 26 cantines scolaires ; un recrutement de personnel enseignant à hauteur de 135 (25%) ; un besoin de formation du personnel enseignant au profit de 15 personnes (9%). Au niveau de l'éducation préscolaire, le besoin est de 6 jardins d'enfants et 5 garderies d'enfants.

Au plan de l'assainissement, les ressources requises se chiffrent à 25 latrines pour filles ou garçons (10%) et 60 installations d'équipement de lavage des mains (25%).

Un besoin de 27 centres d'alphabétisation et 10 CED est également exprimé.

CERCLE DE GAO

Pour le chef-lieu de cercle de la région de Gao, les besoins complémentaires chiffrés se sont révélés moins importants (au plus 15) à l'exception des salles de classe (232 soit 25% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; des latrines pour filles ou garçons (147 soit 52% des besoins de la région) ; des installations d'équipements de lavage des mains (119 soit 62% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; des jardins d'enfants (36 soit 64% des besoins de la région) ; des cantines scolaires (23 soit 26% des besoins de la région) ; des centres d'alphabétisation (27 soit 44% des besoins de la région) ; le recrutement de personnel enseignant à hauteur de 265 personnes (ce qui correspond à 57% des besoins de la région).

Ces résultats pourraient attester l'importance numérique de la population du chef-lieu de région comparativement au reste des cercles et/ou l'ampleur des besoins de développement en matière d'éducation.

CERCLE DE ANSONGO

Les besoins complémentaires de développement, en matière d'éducation, n'atteignent pas 15 en termes chiffrés sauf pour les rubriques suivantes : salles de classe (57 soit 11% des besoins pour l'ensemble de la région) ; les latrines pour filles ou garçons écoles (18 soit 6% des besoins de la région) ; le personnel enseignant à recruter (47 soit 10% du besoin de la région) ; les formations au profit du personnel enseignant (49 personnes soit 79% des besoins de la région).

Les besoins de l'éducation préscolaire se chiffrent à 17 jardins d'enfants et 25 garderies d'enfants.

CERCLE DE BOUREM

Concernant le cercle de Bourem, les résultats montrent qu'il faut : 14 écoles de premier cycle et 14 écoles de second cycle ; 14 medersas ; 181 salles de classe ; 16 cantines scolaires ; un recrutement de personnel enseignant à hauteur de 150 (32% du besoin de la région) ; la formation du personnel enseignant au profit de 2 personnes. Au niveau de l'éducation préscolaire, le besoin est de 6 jardins d'enfants et 5 garderies d'enfants.

Du point de vue de l'assainissement, les ressources complémentaires requises se chiffrent à 98 latrines pour filles ou garçons (35% des besoins de la région) et 39 installations d'équipement de lavage des mains (soit 20% des besoins de la région).

Pour l'alphabétisation, le besoin est de 16 centres ; un besoin de 8 CED est également exprimé.

CERCLE DE MENAKA

Au niveau du cercle de Ménaka, les besoins de ressources complémentaires en matière d'éducation se sont avérés moins importants en termes chiffrés (en dessous de 10). Cependant, ils sont significatifs pour les rubriques suivantes : écoles medersas (11 soit 29% des besoins de la région) ; salles de classe (57 soit 11% des besoins pour l'ensemble de la région) ; les latrines pour filles ou garçons écoles (21 soit 7% des besoins de la région) ; les installations d'équipements de lavage des mains (20 soit 10% des besoins de la région) ; les cantines scolaires (48 soit 55% du besoin de la région) ; les centres d'alphabétisation (12 soit 19% des besoins de la région).

CERCLE DE KIDAL

Pour le chef-lieu de cercle de la région de Kidal, les besoins complémentaires chiffrés se sont révélés relativement faibles (moins de 10) à l'exception : des salles de classe (86 soit 51% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; des installations d'équipements de lavage des mains (80 ce qui correspond à l'intégralité des besoins de la région) ; le recrutement de personnel enseignant à hauteur de 62 personnes (ce qui correspond à 76% des besoins de la région) ; la formation du personnel enseignant au profit de 52 personnes (soit 30% des besoins de la région).

Ces résultats pourraient attester que le chef-lieu de cercle de Kidal a un certain niveau de dotation en ressources en matière d'éducation ou la faiblesse de l'effectif de la population.

CERCLE D'ABEIBARA

Pour le cercle d'Abéibara l'ampleur des besoins complémentaires chiffrés est similaire à celle du chef-lieu de région de Kidal. En d'autres termes, ces besoins sont relativement faibles (moins de 10) sauf pour 2 rubriques : les salles de classe (24 soit 14% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) et la formation du personnel enseignant au profit de 32 personnes (soit 17% des besoins de la région).

Ces résultats pourraient attester que le cercle d'Abéibara a déjà un certain niveau de dotation en ressources en matière d'éducation ou la faiblesse de l'effectif de la population.

CERCLE DE TESSALIT

A Tessalit, comme pour le cercle d'Abéibara, les besoins complémentaires chiffrés sont en deçà de 10 excepté quelques rubriques telles que : le nombre d'écoles de premier cycle (13 soit 57% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; les salles de classe (27 soit 16% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; le recrutement du personnel enseignant (10 soit 12% des besoins de la région) et la formation du personnel enseignant au profit de 72 personnes (soit 42% des besoins de la région).

Ces résultats pourraient attester que le cercle a déjà un certain niveau de dotation en ressources en matière d'éducation ou la faiblesse de l'effectif de la population.

CERCLE DE TIN-ESSAKO

Pour le cercle de Tin-Essako, les besoins complémentaires en termes chiffrés sont en deçà de 5 sauf pour 2 rubriques : les salles de classe (33 soit 19% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) et la formation du personnel enseignant au profit de 16 personnes (soit 9% des besoins de la région).

On constate que le cercle n'a pas de besoin complémentaire relatif aux autres rubriques de l'éducation.

Ces résultats pourraient attester que le cercle de Tin-Essako a déjà un certain niveau de dotation en ressources en matière d'éducation.

TABLERAU N° 12 : Synthèse des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Nombre
Kayes	Ecole de premier cycle	4
	Medersas	5
	Centre de formation professionnelle	8
	Salles de classe	9
	Latrines (filles - Garçons)	37
	Installation d'équipements de lavage des mains	46
	Jardin d'enfants	10
	Cantines scolaires	19
	Centre d'alphabétisation	2
	Recrutement personnel enseignant	122

CERCLE	Nature	Nombre
	Formation du personnel enseignant	30
	Autres	37
Diéma	Ecole de premier cycle	2
	Ecole de second cycle	1
	Medersas	3
	Centre de formation professionnelle	1
	Salles de classe	7
	Latrines (filles - Garçons)	4
	Installation d'équipements de lavage des mains	15
	Jardin d'enfants	2
	Cantines scolaires	5
	Centre d'alphabétisation	1
	Recrutement personnel enseignant	9
	Autres	6
Nioro	Ecole de premier cycle	307
	Ecole de second cycle	4
	Medersas	4
	Salles de classe	78
	Latrines (filles - Garçons)	48
	Installation d'équipements de lavage des mains	48
	Jardin d'enfants	5
	Garderie d'enfants	2
	Cantines scolaires	14
	Centre d'alphabétisation	32
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	15
	Recrutement personnel enseignant	
	Formation du personnel enseignant	4
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	2
	Autres	3
Banamba	Ecole de premier cycle	3
	Salles de classe	90
	Autres	21
Kolokani	Ecole de premier cycle	5
	Ecole de second cycle	1
	Medersas	3
	Centre de formation professionnelle	1
	Latrines (filles - Garçons)	66
	Installation d'équipements de lavage des mains	31
	Jardin d'enfants	3
	Cantines scolaires	9
	Centre d'alphabétisation	32
Nara	Ecole de premier cycle	15
	Ecole de second cycle	6
	Medersas	7

CERCLE	Nature	Nombre
	Centre de formation professionnelle	6
	Salles de classe	135
	Latrines (filles - Garçons)	137
	Installation d'équipements de lavage des mains	310
	Jardin d'enfants	6
	Garderie d'enfants	3
	Cantines scolaires	35
	Centre d'alphabétisation	1
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	3
	Recrutement personnel enseignant	177
	Formation du personnel enseignant	26
	Autres	5
Mopti	Ecole de premier cycle	3
	Ecole de second cycle	2
	Medersas	1
	Salles de classe	6
	Latrines (filles - Garçons)	9
	Installation d'équipements de lavage des mains	56
	Jardin d'enfants	2
	Cantines scolaires	7
	Recrutement personnel enseignant	34
	Formation du personnel enseignant	7
Bandiagara	Ecole de premier cycle	22
	Ecole de second cycle	19
	Medersas	16
	Centre de formation professionnelle	15
	Salles de classe	250
	Latrines (filles - Garçons)	263
	Installation d'équipements de lavage des mains	380
	Jardin d'enfants	25
	Garderie d'enfants	10
	Cantines scolaires	76
	Centre d'alphabétisation	46
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	17
	Recrutement personnel enseignant	371
	Formation du personnel enseignant	146
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	21
	Autres	199
Djenné	Ecole de premier cycle	8
	Ecole de second cycle	6
	Medersas	13
	Centre de formation professionnelle	13
	Salles de classe	171
	Latrines (filles - Garçons)	31

CERCLE	Nature	Nombre
	Installation d'équipements de lavage des mains	157
	Jardin d'enfants	15
	Garderie d'enfants	3
	Cantines scolaires	17
	Centre d'alphabétisation	22
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	7
	Recrutement personnel enseignant	251
	Formation du personnel enseignant	75
	Autres	13
Douentza	Ecole de premier cycle	6
	Ecole de second cycle	5
	Medersas	16
	Centre de formation professionnelle	7
	Salles de classe	230
	Latrines (filles - Garçons)	231
	Installation d'équipements de lavage des mains	245
	Jardin d'enfants	16
	Garderie d'enfants	4
	Cantines scolaires	59
	Centre d'alphabétisation	48
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	15
	Recrutement personnel enseignant	296
	Formation du personnel enseignant	221
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	2
	Autres	140
Koro	Ecole de premier cycle	29
	Ecole de second cycle	23
	Medersas	8
	Centre de formation professionnelle	6
	Salles de classe	215
	Latrines (filles - Garçons)	181
	Installation d'équipements de lavage des mains	126
	Jardin d'enfants	17
	Garderie d'enfants	25
	Cantines scolaires	57
	Centre d'alphabétisation	10
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	6
	Recrutement personnel enseignant	235
	Formation du personnel enseignant	64
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	1
	Autres	82
Ténenkou	Ecole de premier cycle	2
	Medersas	4
	Salles de classe	24

CERCLE	Nature	Nombre
	Latrines (filles - Garçons)	16
	Installation d'équipements de lavage des mains	18
	Jardin d'enfants	2
	Cantines scolaires	3
	Centre d'alphabétisation	3
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	3
	Recrutement personnel enseignant	84
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	1
	Autres	102
Youwarou	Ecole de premier cycle	12
	Ecole de second cycle	5
	Medersas	7
	Centre de formation professionnelle	5
	Salles de classe	95
	Latrines (filles - Garçons)	40
	Installation d'équipements de lavage des mains	164
	Jardin d'enfants	2
	Cantines scolaires	52
	Centre d'alphabétisation	20
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	10
	Recrutement personnel enseignant	137
	Formation du personnel enseignant	32
	Autres	14
Tombouctou	Ecole de premier cycle	3
	Ecole de second cycle	1
	Salles de classe	54
	Latrines (filles - Garçons)	9
	Installation d'équipements de lavage des mains	8
	Jardin d'enfants	2
	Cantines scolaires	3
	Centre d'alphabétisation	4
	Formation du personnel enseignant	27
Diré	Ecole de premier cycle	9
	Ecole de second cycle	7
	Medersas	7
	Salles de classe	75
	Latrines (filles - Garçons)	20
	Installation d'équipements de lavage des mains	60
	Jardin d'enfants	7
	Cantines scolaires	5
	Centre d'alphabétisation	12
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	11
	Recrutement personnel enseignant	77
	Formation du personnel enseignant	49

CERCLE	Nature	Nombre
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	1
Goundam	Ecole de premier cycle	28
	Ecole de second cycle	5
	Medersas	5
	Centre de formation professionnelle	1
	Salles de classe	188
	Latrines (filles - Garçons)	99
	Installation d'équipements de lavage des mains	75
	Jardin d'enfants	2
	Garderie d'enfants	3
	Cantines scolaires	42
	Centre d'alphabétisation	14
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	3
	Recrutement personnel enseignant	147
	Formation du personnel enseignant	59
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	24
Gourma-Rarhous	Ecole de premier cycle	16
	Ecole de second cycle	4
	Medersas	9
	Centre de formation professionnelle	3
	Salles de classe	201
	Latrines (filles - Garçons)	90
	Installation d'équipements de lavage des mains	39
	Jardin d'enfants	9
	Garderie d'enfants	3
	Cantines scolaires	7
	Centre d'alphabétisation	37
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	17
	Recrutement personnel enseignant	172
	Formation du personnel enseignant	13
	Autres	4
Niafunké	Ecole de premier cycle	17
	Ecole de second cycle	2
	Medersas	1
	Centre de formation professionnelle	3
	Salles de classe	81
	Latrines (filles - Garçons)	25
	Installation d'équipements de lavage des mains	60
	Jardin d'enfants	6
	Garderie d'enfants	5
	Cantines scolaires	26
	Centre d'alphabétisation	27
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	10
	Recrutement personnel enseignant	135

CERCLE	Nature	Nombre
	Formation du personnel enseignant	15
Gao	Ecole de premier cycle	13
	Ecole de second cycle	14
	Medersas	13
	Centre de formation professionnelle	9
	Salles de classe	232
	Latrines (filles - Garçons)	147
	Installation d'équipements de lavage des mains	119
	Jardin d'enfants	36
	Garderie d'enfants	1
	Cantines scolaires	23
	Centre d'alphabétisation	27
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	6
	Recrutement personnel enseignant	265
	Formation du personnel enseignant	6
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	5
Ansongo	Ecole de premier cycle	12
	Ecole de second cycle	8
	Centre de formation professionnelle	3
	Salles de classe	57
	Latrines (filles - Garçons)	18
	Installation d'équipements de lavage des mains	13
	Jardin d'enfants	7
	Centre d'alphabétisation	7
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	6
	Recrutement personnel enseignant	47
	Formation du personnel enseignant	49
Bourem	Ecole de premier cycle	14
	Ecole de second cycle	14
	Medersas	14
	Salles de classe	181
	Latrines (filles - Garçons)	98
	Installation d'équipements de lavage des mains	39
	Jardin d'enfants	6
	Garderie d'enfants	4
	Cantines scolaires	16
	Centre d'alphabétisation	16
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	8
	Recrutement personnel enseignant	150
	Formation du personnel enseignant	2
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	5
Ménaka	Ecole de premier cycle	3
	Ecole de second cycle	2
	Medersas	11

CERCLE	Nature	Nombre
	Centre de formation professionnelle	4
	Salles de classe	57
	Latrines (filles - Garçons)	21
	Installation d'équipements de lavage des mains	20
	Jardin d'enfants	7
	Garderie d'enfants	9
	Cantines scolaires	48
	Centre d'alphabétisation	12
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	9
	Recrutement personnel enseignant	5
	Formation du personnel enseignant	5
Kidal	Ecole de premier cycle	3
	Ecole de second cycle	4
	Medersas	2
	Salles de classe	86
	Latrines (filles - Garçons)	5
	Installation d'équipements de lavage des mains	80
	Jardin d'enfants	3
	Cantines scolaires	3
	Centre d'alphabétisation	2
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	1
	Recrutement personnel enseignant	62
	Formation du personnel enseignant	52
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	7
Abéïbara	Ecole de premier cycle	4
	Ecole de second cycle	1
	Medersas	2
	Salles de classe	24
	Latrines (filles - Garçons)	7
	Jardin d'enfants	1
	Cantines scolaires	6
	Centre d'alphabétisation	3
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	1
	Recrutement personnel enseignant	6
	Formation du personnel enseignant	32
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	3
	Autres	4
Tessalit	Ecole de premier cycle	13
	Medersas	3
	Centre de formation professionnelle	1
	Salles de classe	27
	Latrines (filles - Garçons)	7
	Jardin d'enfants	3
	Cantines scolaires	3

CERCLE	Nature	Nombre
	Centre d'alphabétisation	5
	Centre d'éducation pour le développement (CED)	2
	Recrutement personnel enseignant	10
	Formation du personnel enseignant	72
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	2
	Autres	12
Tin-Essako	Ecole de premier cycle	3
	Salles de classe	33
	Cantines scolaires	1
	Centre d'alphabétisation	2
	Recrutement personnel enseignant	4
	Formation du personnel enseignant	16
	Comité de gestion des écoles/Bureau APE	2
	Autres	2

Pour l'axe 2, il s'agit en termes de recommandations et/ou solutions de :

- ❑ poursuivre la construction et l'équipement des salles de classe adaptées au milieu ;
- ❑ construire et alimenter en vivres les cantines scolaires partout où le besoin existe ;
- ❑ améliorer la politique d'acquisition et de distribution des manuels scolaires ;
- ❑ assurer la formation continue des enseignants dans le strict respect du temps réel d'apprentissage ;
- ❑ poursuivre la mise en place dans les écoles fondamentales des comités de gestion Scolaires (CGS) formés et fonctionnels.

AXE 3 : SANTE

3.1. Améliorer l'accès à la santé des populations

Pour l'ensemble des 166 communes les plus vulnérables, les besoins complémentaires en matière d'accès à la santé sont évalués comme suit : 128 CSCoM à créer et 159 autres à réhabiliter ; 291 CSCoM doivent bénéficier d'équipement complet ; les autres équipements de CSCoM devront concerner 341.

Pour le volet ressources humaines, le recrutement de : 377 techniciens de santé ; 179 techniciens supérieurs de santé ; 126 médecins. Il faut en plus, la formation au profit de 750 agents de santé.

Le besoin complémentaire de dépôts de produits pharmaceutiques est 131 ; et il faut une distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres à hauteur de 9719. Les autres besoins en matière d'accès à la santé se chiffrent à 287.

TABEAU N° 13 : Synthèse des besoins par nature

Nature des besoins	Quantité / nombre
Création de CSCoM	128
Réhabilitation de CSCoM	159
Equipement complet de CSCoM	291
Autres équipements de CSCoM	341
Recrutement de technicien de santé	377
Recrutement de technicien supérieur de santé	179
Recrutement de personnel médecin	126
Formation des agents de santé	750
Dépôt de produits pharmaceutiques	131
Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	9719
Autres	287

Les autres besoins principaux d'amélioration de l'accès à la santé (Cf. Tableaux N° 13, 14 et 15) concernent la dotation des communes en ambulance, la création de centre de santé secondaire, , la création de points d'accès d'eau et d'électricité dans les CSCoM, la construction de bloc opératoire, la construction de logement du personnel de santé, le recrutement de gardiens pour les CSCoM.

KAYES

Pour un besoin global de 128 CSCoM complémentaires à créer, 5 doivent être construits à Kayes, tandis que 14 autres CSCoM sont à réhabiliter et 67 doivent bénéficier d'un équipement complet au sein de la même région de Kayes. Les besoins en termes « d'autres équipements de CSCoM » sont de 9.

S'agissant des ressources humaines, les communes les plus vulnérables de Kayes ont besoin de 8 techniciens de santé (2% du global), de 4 techniciens supérieurs de santé (2% du besoin

global), de 11 médecins (9% du besoin global) et aussi de la formation des agents de santé au profit de 25 personnes (soit 3% du besoin pour l'ensemble des 166 communes).

En ce qui concerne les médicaments, les besoins complémentaires sont de 4 dépôts de produits pharmaceutiques. En plus, il faut la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres à hauteur de 2326 (soit 24% du besoin national).

KOULIKORO

A Koulikoro, les besoins en infrastructures de santé sont dans les mêmes ordres de grandeur que pour la région de Kayes. Il ressort que le besoin en création de CSCom est de 5 (4% du global). Les résultats révèlent également qu'il faut : la réhabilitation de CSCom (10 soit 6 % du global) ; l'équipement complet de CSCom (11 soit 4 % du besoin global) ; les autres équipements (5 soit 2 % du global).

Pour les ressources humaines, les besoins sont ressortis comme suit : recrutement de techniciens de santé (20) ; recrutement de techniciens supérieurs de santé (12) ; recrutement de médecin (7).

Du point de vue de l'accès aux médicaments, le besoin se chiffre à 6 dépôts de produits pharmaceutiques ; il faut en plus, assurer la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres à hauteur de 25.

MOPTI

La région de Mopti abrite l'essentiel des 166 communes les plus vulnérables du Mali. Au regard de cette répartition, les besoins complémentaires pour les communes de cette région sont importants. Ainsi, les résultats montrent que les besoins complémentaires exprimés représentent près de un tiers du global pour chaque type (28 à 30%) à l'exception du nombre des Autres équipements de CSCom (271 soit 80% du besoin global) et de la Formation des agents de santé (543 soit 72% du besoin global).

TOMBOUCTOU

Pour la région de Tombouctou, les besoins complémentaires d'accès à la santé se chiffrent ainsi qu'il suit : création de CSCom (22% soit 28) ; réhabilitation de CSCom (19% soit 30) ; équipement complet de CSCom (13% soit 38) ; les autres équipements (7% soit 23) ; le recrutement de techniciens de santé (13% soit 49) ; le recrutement de techniciens supérieurs de santé (26% soit 47) ; le recrutement de personnel médecin (27% soit 34) ; la formation des agents de santé (12% soit 91).

En outre, le besoin d'accès aux médicaments est évalué à 33 dépôts de produits pharmaceutiques et des distributions de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres pour 5697 soit 59% du besoin global.

GAO

A Gao, les besoins en infrastructures/équipements en matière de santé sont :

- création de CSCom (44 soit 34%)

- réhabilitation de CSCoM (40 soit 25 %)
- équipement complet de CSCoM (70 soit 24%)
- autres équipements de CSCoM (33 soit 10%)

au niveau des ressources humaines, les résultats montrent qu'il faut : Recrutement de technicien de santé (157 soit 42%) ; Recrutement de technicien supérieur de santé (47 soit 26%) ; Recrutement de personnel médecin (27 soit 21%) et la Formation des agents de santé (32 soit 4%).

Les besoins complémentaires en matière de médicament se sont chiffrés à 33 dépôts de produits pharmaceutiques correspondant à 25% du besoin global. Les distributions de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres doivent être réalisées à hauteur de 108.

KIDAL

Sur les 128 CSCoM complémentaires à créer pour l'ensemble des 166 communes, 7 (7%) doivent être construites à Kidal, tandis que la réhabilitation de CSCoM se chiffre à 13 (8%) ; on note un besoin de 22 (8%) en termes d'équipement complet de CSCoM.

Le besoin de recrutement de technicien de santé est de 26 (7%) tandis le recrutement de technicien supérieur de santé doit être fait à hauteur de 13 (7% du global) contre 3 pour le personnel médecin. Il faut, en plus, la formation des agents de santé au profit de 49 (7%).

Quant à l'accès aux médicaments, les communes de Kidal ont besoin de 11 dépôts de produits pharmaceutiques et des distributions de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres pour 247 (3% du global).

TABLERAU N° 14 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Quantité / nombre
KAYES	Création de CSCoM	5
	Réhabilitation de CSCoM	14
	Equipement complet de CSCoM	67
	Autres équipements de CSCoM	9
	Recrutement de technicien de santé	8
	Recrutement de technicien supérieur de santé	4
	Recrutement de personnel médecin	11
	Formation des agents de santé	25
	Dépôt de produits pharmaceutiques	4
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	2326
	Autres	8
KOULIKORO	Création de CSCoM	5
	Réhabilitation de CSCoM	10
	Equipement complet de CSCoM	11
	Autres équipements de CSCoM	5
	Recrutement de technicien de santé	20

REGION	Nature	Quantité / nombre
	Recrutement de technicien supérieur de santé	12
	Recrutement de personnel médecin	7
	Formation des agents de santé	10
	Dépôt de produits pharmaceutiques	6
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	25
	Autres	6
MOPTI	Création de CSCom	37
	Réhabilitation de CSCom	52
	Equipement complet de CSCom	83
	Autres équipements de CSCom	271
	Recrutement de technicien de santé	117
	Recrutement de technicien supérieur de santé	56
	Recrutement de personnel médecin	44
	Formation des agents de santé	543
	Dépôt de produits pharmaceutiques	44
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	1316
	Autres	92
TOMBOUCTOU	Création de CSCom	28
	Réhabilitation de CSCom	30
	Equipement complet de CSCom	38
	Autres équipements de CSCom	23
	Recrutement de technicien de santé	49
	Recrutement de technicien supérieur de santé	47
	Recrutement de personnel médecin	34
	Formation des agents de santé	91
	Dépôt de produits pharmaceutiques	33
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	5697
	Autres	176
GAO	Création de CSCom	44
	Réhabilitation de CSCom	40
	Equipement complet de CSCom	70
	Autres équipements de CSCom	33
	Recrutement de technicien de santé	157
	Recrutement de technicien supérieur de santé	47
	Recrutement de personnel médecin	27
	Formation des agents de santé	32
	Dépôt de produits pharmaceutiques	33
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	108
	Autres	5
KIDAL	Création de CSCom	9
	Réhabilitation de CSCom	13
	Equipement complet de CSCom	22
	Recrutement de technicien de santé	26

REGION	Nature	Quantité / nombre
	Recrutement de technicien supérieur de santé	13
	Recrutement de personnel médecin	3
	Formation des agents de santé	49
	Dépôt de produits pharmaceutiques	11
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	247

CERCLE DE KAYES

Au niveau du chef-lieu de cercle de la région de Kayes, les besoins complémentaires de développement en matière d'accès à la santé sont : 4 CSCoM à réhabiliter ; 10 devront bénéficier d'équipement complet ; les autres équipements de CSCoM (pour un besoin de 4) ; 8 techniciens de santé à recruter ; 4 techniciens supérieurs de santé à recruter ; 11 médecins à recruter ; la formation des agents de santé au profit de 20 personnes.

Pour assurer l'accès aux médicaments, il faut la création d'un dépôt de produits pharmaceutiques et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres à hauteur de 2306.

CERCLE DE DIEMA

Les résultats révèlent qu'il faut pour le cercle de Diéma : 1 CSCoM à créer et 3 autres à réhabiliter ; 12 CSCoM devront bénéficier d'équipement complet ; les autres équipements concernent 5 CSCoM ; 2 dépôts de produits pharmaceutiques à créer et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres à hauteur de 9.

CERCLE DE NIORO

Au niveau du cercle de Nioro, les besoins complémentaires en matière d'accès à la santé se chiffrent comme suit : la création de CSCoM (4 sur 5 pour l'ensemble de la région de Kayes) ; la réhabilitation de CSCoM (7 sur 14 pour la région) ; l'équipement complet de CSCoM (45 soit 67% du besoin de la région de Kayes) ; la formation des agents de santé au profit de 5 personnes.

Pour les besoins concernant le médicament, ils se chiffrent à : la création d'un dépôt de produits pharmaceutiques et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres à hauteur de 11.

CERCLE DE BANAMBA

Il ressort qu'à Banamba, les besoins complémentaires de développement en matière d'accès à la santé portent sur 3 rubriques : la création de CSCoM (3) ; l'équipement complet de CSCoM (5) et le recrutement de médecins (2).

CERCLE DE KOLOKANI

Les résultats montrent qu'il faut pour le cercle de Kolokani : la réhabilitation de CSCoM (3) ; le recrutement de techniciens supérieurs de santé (4) ; le recrutement de personnel médecin

(3) ; la création d'un dépôt de produits pharmaceutiques et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (5).

CERCLE DE NARA

Pour le cercle de Nara, les besoins complémentaires en matière d'accès à la santé se sont établis à : 5 pour la création de CSCom, 6 pour la réhabilitation de CSCom ; 6 pour l'équipement complet de CSCom et 5 pour les autres équipements de CSCom.

Du point de vue des ressources humaines, il faut : 20 techniciens de santé à recruter, ce qui correspond à l'intégralité des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de Koulikoro ; 8 techniciens supérieurs de santé à recruter sur 12 pour l'ensemble de la région ; 2 médecins ; la formation des agents de santé au profit de 10 personnes (soit le besoin global pour la région).

Il faut, en plus, 5 dépôts de produits pharmaceutiques et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (20 sur un besoin global de 25 pour la région).

CERCLE DE MOPTI

Pour le chef-lieu de cercle de la région de Mopti, les besoins complémentaires chiffrés se sont révélés assez faibles (moins de 5) à l'exception de la formation des agents de santé (8 sur un besoin de 543 pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (6 sur un besoin global de 1316 pour la région).

Ces résultats attestent un bon niveau de dotation du chef-lieu de cercle de Mopti en ressources permettant l'accès à la santé.

CERCLE BANDIAGARA

Pour Bandiagara, les ressources complémentaires requis en matière d'accès à la santé sont : création de CSCom (19) ; réhabilitation de CSCom (19) ; équipement complet de CSCom (16) ; autres équipements de CSCom (31) ; recrutement de technicien de santé (28) ; recrutement de technicien supérieur de santé (21) ; recrutement de personnel médecin (12).

En matière de ressources humaines, il faut la formation des agents de santé au profit de 97 personnes, soit 18% des besoins pour la région.

S'agissant de l'accès aux médicaments, le besoin est de 16 dépôts de produits pharmaceutiques et aussi la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres pour 561 (soit 43% du besoin pour la région).

CERCLE DJENNE

Pour le cercle de Djenné, les ressources complémentaires nécessaires pour assurer l'accès à la santé se sont chiffrées comme suit :

- création de CSCom (5) ;
- réhabilitation de CSCom (9) ;

- équipement complet de CSCom (15) ;
- autres équipements de CSCom (23) ;
- recrutement de technicien de santé (26) ;
- recrutement de technicien supérieur de santé (11) ;
- recrutement de personnel médecin (8) ;
- formation des agents de santé (40) ;
- dépôt de produits pharmaceutiques (6) ;
- distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (33).

CERCLE DOUENTZA

Pour Douentza, les besoins complémentaires pour l'accès à la santé se présentent ainsi qu'il suit création de CSCom : 9 ; réhabilitation de CSCom : 12 ; équipement complet de CSCom : 26 ; autres équipement de CSCom : 116 (43%).

Concernant les ressources humaines, il faudra recruter : 27 techniciens de santé ; 16 techniciens supérieurs de santé ; 10 médecins. La formation des agents de santé devra se faire au profit de 166 personnes (soit 31% du besoin pour la région).

L'accès aux médicaments nécessite la création de 7 dépôts de produits pharmaceutiques ; il faut en outre la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres à hauteur de 620 (soit 47% du besoin de la région).

CERCLE KORO

Pour Koro, les ressources complémentaires sont : 2 CSCom à créer et 6 autres à réhabiliter ; l'équipement complet de CSCom (5) ; les autres équipements de CSCom (49) ; recrutement de 17 techniciens de santé ; recrutement de 3 techniciens supérieurs de santé ; recrutement de 3 médecins ; la formation de 50 agents de santé.

Pour les médicaments, le besoin en termes chiffrés est de 8 dépôts de produits pharmaceutiques à créer. La distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (30).

CERCLE DE TENENKOU

Pour le cercle Ténénkou, les besoins complémentaires d'accès à la santé, en termes chiffrés, se sont révélés faibles (évoluant entre 2 et 4) à l'exception : des autres équipements de CSCom (30 soit 11% du besoin de la région) et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (12). On constate en plus l'absence de besoin de création de CSCom.

Ces résultats attestent que le cercle de Ténénkou a un certain niveau de dotation en ressources nécessaires pour l'accès à la santé (infrastructures/personnel, ...) ou la faiblesse de l'effectif de la population.

CERCLE DE YOUWAROU

Concernant le cercle de Youwarou, les résultats montrent qu'il faut : 1 CSCoM à créer et 4 autres à réhabiliter ; 15 CSCoM devront bénéficier d'équipement complet ; les autres équipements de CSCoM (18) ; un recrutement de technicien de santé au profit de 18 personnes ; un recrutement de techniciens supérieurs de santé au profit de 4 personnes ; 6 médecins à recruter. La formation des agents de santé pour 180 (soit le tiers du besoin de la région).

Au plan de l'accès aux médicaments, les ressources requises se chiffrent à 3 dépôts de produits pharmaceutiques à créer et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (54).

CERCLE DE TOMBOUCTOU

Les résultats montrent que les besoins complémentaires d'accès à la santé pour le chef-lieu de cercle de Tombouctou sont faibles (de 1 à 7) à l'exception de la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (1160 soit 20% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région). On constate également que certaines rubriques ne sont concernées par les besoins en matière d'accès à la santé (Cf. tableau).

Ces résultats attestent que le cercle de Tombouctou a un certain niveau de dotation en ressources nécessaires à l'accès à la santé (infrastructures/personnel, ...) ou la faiblesse de l'effectif de la population.

CERCLE DE DIRE

Les besoins exprimés en termes chiffrés s'avèrent relativement faibles (de 1 à 4) sauf pour les rubriques suivantes : réhabilitation de CSCoM (7 soit 23% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; le recrutement de techniciens de santé (8 soit 16%) ; le recrutement de techniciens supérieurs de santé (7 soit 15% du besoin pour la région) ; la formation des agents de santé (23 soit le quart des besoins de la région) ; la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (510 soit 9% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région).

CERCLE DE GOUNDAM

Concernant le cercle de Goundam, les résultats montrent qu'il faut : créer 8 CSCoM et réhabiliter 9 autres ; l'équipement complet pour 14 CSCoM ; les autres équipements pour 9 CSCoM ; le recrutement de 19 techniciens de santé et de 18 techniciens supérieurs de santé ; le recrutement de 8 médecins ; un besoin de formation des agents de santé au profit de 27 personnes (30%). Du point de l'accès aux médicaments, le besoin est de 10 dépôts de produits pharmaceutiques. La distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (2308 soit 41% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région).

CERCLE DE GOURMA RHAROUS

Au niveau du cercle de Gourma-Rarhous, les besoins de ressources complémentaires en matière d'accès à la santé se sont établis comme suit : création de CSCoM (10) ; réhabilitation de CSCoM (4) ; équipement complet de CSCoM (7).

Pour ce qui concerne les ressources humaines, le recrutement doit concerner : 8 techniciens de santé ; 8 techniciens supérieurs de santé et 9 médecins. La formation des agents de santé devra se faire au profit de 20 personnes.

Quant à l'accès aux médicaments, le besoin est : 9 dépôts de produits pharmaceutiques à créer et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (68 ménages).

CERCLE DE NIAFUNKE

Concernant le cercle de Niafunké, les résultats montrent qu'il faut : créer 9 CSCom et réhabiliter 6 autres ; l'équipement complet de 12 CSCom ; les autres équipements pour 7 CSCom ; le recrutement de 9 techniciens de santé, 9 techniciens supérieurs de santé et 9 médecins ; la formation des agents de santé au profit de 14 personnes (15%). Au niveau de l'accès aux médicaments, le besoin est de 6 dépôts de produits pharmaceutiques à créer et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (1651 ménages soit 29% du besoin de la région).

CERCLE DE GAO

Pour le chef-lieu de cercle de la région de Gao, les besoins complémentaires chiffrés se sont révélés moins importants en valeur (moins de 15) à l'exception de l'équipement complet de CSCom (19 soit 27% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; Recrutement de technicien de santé (123 soit 78% des besoins de la région) ; du recrutement de technicien supérieur de santé (22 soit 47% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; de la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (25 ménages soit 23% des besoins de la région).

CERCLE DE ANSONGO

Les besoins complémentaires pour l'accès à la santé n'atteignent pas 10 en termes chiffrés (de 2 à 8) sauf pour les rubriques suivantes : équipement complet de CSCom (29 soit 41% des besoins pour l'ensemble de la région) ; le recrutement de techniciens de santé (16 soit 10% des besoins de la région) ; la formation au profit des agents de santé (12 personnes soit 38% des besoins de la région).

La distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres doit se faire à hauteur de 28 (soit 23% des ménages concernés de la région).

CERCLE DE BOUREM

Concernant le cercle de Bourem, les résultats montrent qu'il faut : créer 20 CSCom et réhabiliter 10 déjà existants ; l'équipement complet de 11 CSCom ; les autres équipements pour 12 CSCom.

Du point de vue des ressources humaines, les besoins complémentaires de recrutement se chiffrent à 14 techniciens de santé, 12 techniciens supérieurs de santé, 9 médecins ; il faut en plus la formation au profit 4 agents de santé.

Pour l'accès aux médicaments, 10 dépôts de produits pharmaceutiques sont à créer, la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres (48 ménages).

CERCLE DE MENAKA

Au niveau du cercle de Ménaka, les besoins de ressources complémentaires en matière d'accès à la santé se sont avérés moins importants en termes chiffrés (entre 4 et 8). Cependant, ils sont significatifs pour les rubriques suivantes : création de CSCom (11 soit 25% des besoins de la région) ; réhabilitation de CSCom (10 soit 25% des besoins pour l'ensemble de la région) ; l'équipement complet de CSCom (11 soit 16% des besoins de la région) ; les autres équipements de CSCom (11 soit le tiers de besoin pour la région).

Ces résultats pourraient attester que le cercle de Ménaka a un certain niveau de dotation en ressources d'accès à la santé ou la faiblesse de l'effectif de la population.

CERCLE DE KIDAL

Pour le chef-lieu de cercle de la région de Kidal, les besoins complémentaires chiffrés se sont révélés relativement faibles (de 3 à 8) à l'exception : du besoin d'équipement complet de CSCom (12 soit 55% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; du recrutement de technicien de santé (11 ce qui correspond à 42% des besoins de la région) ; la formation des agents de santé au profit de 18 personnes (soit 37% des besoins de la région).

La distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres doit être faite au profit de 119 ménages (48% du besoin de la région).

CERCLE DE ABEIBARA

Pour le cercle de Abéibara l'ampleur des besoins complémentaires chiffrés est similaire à celle du chef-lieu de région de Kidal. En d'autres termes, ces besoins sont relativement faibles (de 1 à 3) sauf pour 3 rubriques : le recrutement de technicien de santé (5 soit 19% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; la formation des agents de santé au profit de 9 personnes (soit 18% des besoins de la région) et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres au profit de 42 ménages (17% du besoin de la région).

Ces résultats pourraient attester que le cercle d'Abéibara a déjà un certain niveau de dotation en ressources en matière d'accès à la santé ou la faiblesse de l'effectif de la population résidente.

CERCLE DE TESSALIT

A Tessalit, comme pour le cercle d'Abéibara, les besoins complémentaires chiffrés sont faibles (1 à 4) excepté pour 3 rubriques : le recrutement de technicien de santé (6 soit 23%) ; la formation des agents de santé au profit de 13 personnes (soit 27% des besoins de la région) et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres au profit de 68 ménages (28% du besoin de la région).

Ces résultats pourraient attester que le cercle a déjà un certain niveau de dotation en matière d'accès à la santé ou la faiblesse de l'effectif de la population résidente.

CERCLE DE TIN-ESSAKO

Pour le cercle de Tin-Essako, les besoins complémentaires en termes chiffrés sont en deçà de 5 sauf pour 2 rubriques : la formation des agents de santé au profit de 9 personnes (soit 18% des besoins de la région) et la distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres au profit de 18 ménages (7% du besoin de la région).

On constate que le cercle n'a pas de besoin complémentaire relatif aux autres rubriques de l'éducation.

Ces résultats pourraient attester que le cercle de Tin-Essako a déjà un certain niveau de dotation en ressources en matière d'éducation ou la faiblesse de l'effectif de la population.

TABEAU N° 15 : Synthèse des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Quantité /nombre
Kayes	Réhabilitation de CSCom	4
	Equipement complet de CSCom	10
	Autres équipements de CSCom	4
	Recrutement de technicien de santé	8
	Recrutement de technicien supérieur de santé	4
	Recrutement de personnel médecin	11
	Formation des agents de santé	20
	Dépôt de produits pharmaceutiques	1
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	2306
	Autres	3
Diéma	Création de CSCom	1
	Réhabilitation de CSCom	3
	Equipement complet de CSCom	12
	Autres équipements de CSCom	5
	Formation des agents de santé	
	Dépôt de produits pharmaceutiques	2
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	9
	Autres	3
Nioro	Création de CSCom	4
	Réhabilitation de CSCom	7
	Equipement complet de CSCom	45
	Recrutement de technicien de santé	
	Recrutement de technicien supérieur de santé	
	Recrutement de personnel médecin	
	Formation des agents de santé	5
	Dépôt de produits pharmaceutiques	1
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les	11

CERCLE	Nature	Quantité /nombre
	plus pauvres	
	Autres	2
Banamba	Réhabilitation de CSCom	1
	Equipement complet de CSCom	5
	Recrutement de personnel médecin	2
	Autres	1
Kolokani	Réhabilitation de CSCom	3
	Recrutement de technicien supérieur de santé	4
	Recrutement de personnel médecin	3
	Dépôt de produits pharmaceutiques	1
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	5
	Autres	4
Nara	Création de CSCom	5
	Réhabilitation de CSCom	6
	Equipement complet de CSCom	6
	Autres équipements de CSCom	5
	Recrutement de technicien de santé	20
	Recrutement de technicien supérieur de santé	8
	Recrutement de personnel médecin	2
	Formation des agents de santé	10
	Dépôt de produits pharmaceutiques	5
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	20
	Autres	1
Mopti	Création de CSCom	1
	Réhabilitation de CSCom	1
	Equipement complet de CSCom	3
	Autres équipements de CSCom	4
	Recrutement de technicien de santé	3
	Recrutement de technicien supérieur de santé	1
	Recrutement de personnel médecin	2
	Formation des agents de santé	8
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	6
Bandiagara	Création de CSCom	19
	Réhabilitation de CSCom	19
	Equipement complet de CSCom	16
	Autres équipements de CSCom	31
	Recrutement de technicien de santé	28
	Recrutement de technicien supérieur de santé	21
	Recrutement de personnel médecin	12
	Formation des agents de santé	97
	Dépôt de produits pharmaceutiques	16

CERCLE	Nature	Quantité /nombre
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	561
	Autres	44
Djenné	Création de CSCom	5
	Réhabilitation de CSCom	9
	Equipement complet de CSCom	15
	Autres équipements de CSCom	23
	Recrutement de technicien de santé	26
	Recrutement de technicien supérieur de santé	11
	Recrutement de personnel médecin	8
	Formation des agents de santé	40
	Dépôt de produits pharmaceutiques	6
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	33
	Autres	13
Douentza	Création de CSCom	9
	Réhabilitation de CSCom	12
	Equipement complet de CSCom	26
	Autres équipements de CSCom	116
	Recrutement de technicien de santé	27
	Recrutement de technicien supérieur de santé	16
	Recrutement de personnel médecin	10
	Formation des agents de santé	166
	Dépôt de produits pharmaceutiques	7
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	620
	Autres	10
Koro	Création de CSCom	2
	Réhabilitation de CSCom	6
	Equipement complet de CSCom	5
	Autres équipements de CSCom	49
	Recrutement de technicien de santé	17
	Recrutement de technicien supérieur de santé	3
	Recrutement de personnel médecin	3
	Formation des agents de santé	50
	Dépôt de produits pharmaceutiques	8
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	30
	Autres	14
Ténénkou	Réhabilitation de CSCom	1
	Equipement complet de CSCom	3
	Autres équipements de CSCom	30
	Recrutement de technicien de santé	3
	Recrutement de personnel médecin	3

CERCLE	Nature	Quantité /nombre
	Formation des agents de santé	2
	Dépôt de produits pharmaceutiques	4
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	12
	Autres	6
Youwarou	Création de CSCom	1
	Réhabilitation de CSCom	4
	Equipement complet de CSCom	15
	Autres équipements de CSCom	18
	Recrutement de technicien de santé	13
	Recrutement de technicien supérieur de santé	4
	Recrutement de personnel médecin	6
	Formation des agents de santé	180
	Dépôt de produits pharmaceutiques	3
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	54
	Autres	5
Tombouctou	Réhabilitation de CSCom	4
	Equipement complet de CSCom	1
	Autres équipements de CSCom	3
	Recrutement de technicien de santé	5
	Recrutement de technicien supérieur de santé	5
	Recrutement de personnel médecin	3
	Formation des agents de santé	7
	Dépôt de produits pharmaceutiques	5
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	1160
Diré	Création de CSCom	1
	Réhabilitation de CSCom	7
	Equipement complet de CSCom	4
	Autres équipements de CSCom	4
	Recrutement de technicien de santé	8
	Recrutement de technicien supérieur de santé	7
	Recrutement de personnel médecin	5
	Formation des agents de santé	23
	Dépôt de produits pharmaceutiques	3
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	510
	Autres	4
Goundam	Création de CSCom	8
	Réhabilitation de CSCom	9
	Equipement complet de CSCom	14
	Autres équipements de CSCom	9
	Recrutement de technicien de santé	19

CERCLE	Nature	Quantité /nombre
	Recrutement de technicien supérieur de santé	18
	Recrutement de personnel médecin	8
	Formation des agents de santé	27
	Dépôt de produits pharmaceutiques	10
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	2308
Gourma-Rarhous	Création de CSCom	10
	Réhabilitation de CSCom	4
	Equipement complet de CSCom	7
	Recrutement de technicien de santé	8
	Recrutement de technicien supérieur de santé	8
	Recrutement de personnel médecin	9
	Formation des agents de santé	20
	Dépôt de produits pharmaceutiques	9
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	68
	Autres	12
Niafunké	Création de CSCom	9
	Réhabilitation de CSCom	6
	Equipement complet de CSCom	12
	Autres équipements de CSCom	7
	Recrutement de technicien de santé	9
	Recrutement de technicien supérieur de santé	9
	Recrutement de personnel médecin	9
	Formation des agents de santé	14
	Dépôt de produits pharmaceutiques	6
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	1651
	Autres	160
Gao	Création de CSCom	10
	Réhabilitation de CSCom	14
	Equipement complet de CSCom	19
	Autres équipements de CSCom	5
	Recrutement de technicien de santé	123
	Recrutement de technicien supérieur de santé	22
	Recrutement de personnel médecin	9
	Formation des agents de santé	12
	Dépôt de produits pharmaceutiques	12
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	25
	Autres	2
Ansongo	Création de CSCom	3
	Réhabilitation de CSCom	6
	Equipement complet de CSCom	29

CERCLE	Nature	Quantité /nombre
	Autres équipements de CSCo	5
	Recrutement de technicien de santé	16
	Recrutement de technicien supérieur de santé	8
	Recrutement de personnel médecin	4
	Formation des agents de santé	12
	Dépôt de produits pharmaceutiques	3
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	28
	Autres	3
Bourem	Création de CSCo	20
	Réhabilitation de CSCo	10
	Equipeement complet de CSCo	11
	Autres équipements de CSCo	12
	Recrutement de technicien de santé	14
	Recrutement de technicien supérieur de santé	12
	Recrutement de personnel médecin	9
	Formation des agents de santé	4
	Dépôt de produits pharmaceutiques	10
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	48
Ménaka	Création de CSCo	11
	Réhabilitation de CSCo	10
	Equipeement complet de CSCo	11
	Autres équipements de CSCo	11
	Recrutement de technicien de santé	4
	Recrutement de technicien supérieur de santé	5
	Recrutement de personnel médecin	5
	Formation des agents de santé	4
	Dépôt de produits pharmaceutiques	8
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	7
Kidal	Création de CSCo	4
	Réhabilitation de CSCo	8
	Equipeement complet de CSCo	12
	Recrutement de technicien de santé	11
	Recrutement de technicien supérieur de santé	4
	Recrutement de personnel médecin	3
	Formation des agents de santé	18
	Dépôt de produits pharmaceutiques	4
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	119
Abéibara	Création de CSCo	2
	Réhabilitation de CSCo	1
	Equipeement complet de CSCo	3

CERCLE	Nature	Quantité /nombre
	Recrutement de technicien de santé	5
	Recrutement de technicien supérieur de santé	3
	Formation des agents de santé	9
	Dépôt de produits pharmaceutiques	2
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	42
Tessalit	Création de CSCom	1
	Réhabilitation de CSCom	3
	Equipement complet de CSCom	4
	Recrutement de technicien de santé	6
	Recrutement de technicien supérieur de santé	3
	Formation des agents de santé	13
	Dépôt de produits pharmaceutiques	3
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	68
Tin-Essako	Création de CSCom	2
	Réhabilitation de CSCom	1
	Equipement complet de CSCom	3
	Recrutement de technicien de santé	4
	Recrutement de technicien supérieur de santé	3
	Formation des agents de santé	9
	Dépôt de produits pharmaceutiques	2
	Distribution de compléments alimentaires aux ménages les plus pauvres	18

3.2. Sensibiliser les populations aux bonnes pratiques de santé

Au regard des résultats, la sensibilisation des populations aux bonnes pratiques de santé requiert la distribution de 51628 moustiquaires au profit des ménages les plus pauvres, les installations de latrines améliorées témoins à hauteur de 1464. Les autres activités de sensibilisation se chiffrent à 292.

TABLEAU N° 16 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Quantité / nombre
Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	51628
Installation de latrines améliorées témoins	1464
Autres	292

Les autres besoins principaux de sensibilisation des populations aux bonnes pratiques de santé concernent la *dotation des CSCom en incinérateurs, la création d'incinérateurs pour les animaux morts, la réalisation des puisards, la construction d'abattoir, la transformation des déchets en objet utilisable.*

Pour un besoin global de 51 628 moustiquaires à distribuer aux ménages les plus pauvres, 87,3% (soit 45 079) correspond au nombre nécessaire pour la région de Tombouctou. Pour les autres régions, les communes les plus vulnérables des autres régions, le nombre de moustiquaires à distribuer représente : 3,5% du global pour Kayes ; 1,4% pour Koulikoro ; 2,7% pour Mopti ; 0,1% pour Gao et 4,9% pour Kidal.

Concernant les installations de latrines améliorées témoins, près de la moitié (48% soit 702) correspond au besoin des communes les plus vulnérables de Mopti et un peu plus du tiers (33,8%) correspond au besoin de Tombouctou. Cette proportion se chiffre à : 3,5% pour Kayes ; 8,9% pour Koulikoro ; 5,3% pour Gao et 0,5% pour Kidal.

Pour les autres (activités/soutiens de sensibilisation), la plus grande partie (92,5% soit 270) correspond au besoin des communes les plus vulnérables de Kidal.

TABLEAU N° 17 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Quantité / nombre
KAYES	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	1805
	Installation de latrines améliorées témoins	51
	Autres	6
KOULIKORO	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	724
	Installation de latrines améliorées témoins	131
	Autres	1
MOPTI	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	1404
	Installation de latrines améliorées témoins	702
	Autres	13
TOMBOUCTOU	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	45079
	Installation de latrines améliorées témoins	495
GAO	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	76
	Installation de latrines améliorées témoins	77
	Autres	2
KIDAL	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	2540
	Installation de latrines améliorées témoins	8
	Autres	270

Au niveau cercle, les besoins complémentaires en matière de sensibilisation des populations aux bonnes pratiques de santé révèlent une répartition disparate. En effet, les résultats montrent ce qui suit :

Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres

La quasi-totalité (99,3%) du besoin pour la région de Kayes est attribuée au chef-lieu de cercle, soit 1805 moustiquaires à distribuer. Pour le cercle de Banamba, 96,7% (700 moustiquaires) du besoin de la région est nécessaire. Cette proportion est de 45% pour Bandiagara, 37% pour Douentza, 37% pour Diré, 53% pour Goundam, 53% pour Bourem, 45% pour Kidal et Abéïbara.

Par contre, le besoin du cercle correspond à 1% ou moins du besoin de la région ; c'est le cas des cercles suivants : Diéma, Nioro, Kolokani, Mopti, Ténénkou, Youwarou et Tombouctou.

En plus, le besoin du cercle vaut entre 2 et 9% du besoin de la région pour les cercles suivants : Nara, Djenné, Koro, Gourma-Rarhous, Niafunké, Ansongo, Ménaka, Tessalit et Tin-Essako.

Installation de latrines améliorées témoins

Pour les différents cercles, le besoin évolue entre 20 et 50% du nombre global d'installation de latrines pour la région. Cette tendance est observée au niveau des cercles suivants : Kayes, Diéma, Nioro, Banamba, Bandiagara, Douentza, Gao, Ansongo, Ménaka, Kidal, Abébara et Tessalit. Ce pourcentage est plus important au niveau de Nara et Niafunké avec respectivement 76% et 77%.

Par contre, le besoin du cercle ne représente qu'environ moins de 10% du besoin global pour la région. Les cercles concernés sont : Kolokani, Mopti, Djenné, Koro, Ténénkou, Youwarou, Tombouctou, Diré, Goundam, Gourma-Rarhous, Bourem et Tin-Essako.

TABLEAU N° 18 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Quantité / nombre
Kayes	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	1792
	Installation de latrines améliorées témoins	23
	Autres	6
Diéma	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	2
	Installation de latrines améliorées témoins	10
Nioro	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	11
	Installation de latrines améliorées témoins	18
Banamba	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	700
	Installation de latrines améliorées témoins	28
Kolokani	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	5
	Installation de latrines améliorées témoins	4
Nara	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	19
	Installation de latrines améliorées témoins	99
	Autres	1
Mopti	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	6
	Installation de latrines améliorées témoins	4
Bandiagara	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	631
	Installation de latrines améliorées témoins	187
	Autres	2
Djenné	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	117
	Installation de latrines améliorées témoins	46
Douentza	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	525
	Installation de latrines améliorées témoins	408
Koro	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	108
	Installation de latrines améliorées témoins	31
	Autres	4

CERCLE	Nature	Quantité / nombre
Ténenkou	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	5
	Installation de latrines améliorées témoins	4
Youwarou	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	12
	Installation de latrines améliorées témoins	22
	Autres	7
Tombouctou	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	500
Diré	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	16600
	Installation de latrines améliorées témoins	17
Goundam	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	23800
	Installation de latrines améliorées témoins	34
Gourma-Rarhous	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	1115
	Installation de latrines améliorées témoins	62
Niafunké	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	3064
	Installation de latrines améliorées témoins	382
Gao	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	24
	Installation de latrines améliorées témoins	23
Ansongo	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	5
	Installation de latrines améliorées témoins	31
	Autres	2
Bourem	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	40
	Installation de latrines améliorées témoins	8
Ménaka	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	7
	Installation de latrines améliorées témoins	15
Kidal	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	1140
	Installation de latrines améliorées témoins	2
	Autres	110
Abéïbara	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	1130
	Installation de latrines améliorées témoins	4
	Autres	50
Tessalit	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	190
	Installation de latrines améliorées témoins	2
	Autres	60
Tin-Essako	Distribution de moustiquaires aux ménages les plus pauvres	80
	Autres	50

Pour les recommandations et/ou solutions pour l'axe 3, il s'agit de :

- améliorer l'accessibilité financière et géographique aux prestations de santé ;
- renforcer la qualité des services de santé ;
- développer des mécanismes de protection sociale pour améliorer la fréquentation des services de santé.

AXE 4 : EAU, HYGIENE ET ASSAINISSEMENT

4.1. Améliorer l'accès des populations à une source d'eau potable

Pour l'ensemble des 166 communes les plus vulnérables, l'amélioration de l'accès des populations à une source d'eau potable requiert la réalisation de 742 forages équipés de PMH, la réalisation de 706 puits modernes et puits citernes et aussi la réalisation d'adduction d'eau primaire à hauteur de 248. Les autres réalisations se chiffrent à 176.

TABLEAU N° 19 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Nombre
Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	742
Réalisation de puits modernes et puits citernes	706
Réalisation d'adduction d'eau primaire	248
Autres	176

Les autres besoins principaux d'amélioration de l'accès des populations à une source d'eau potable (Cf. Tableaux N°19, 20 et 21) concernent l'extension du réseau d'eau, la réhabilitation des pompes à motricité humaine, l'acquisition de pompes solaires, la réparation des forages, l'augmentation de la capacité des châteaux d'eau.

KAYES

Pour un besoin global de 742 forages complémentaires à réaliser, 60 doivent être faits à Kayes, tandis que 87 puits modernes/puits citernes sont à réaliser. Le besoin en adduction d'eau primaire est de 21.

KOULIKORO

A Koulikoro, le besoin se présente comme suit :

- réalisation de forages équipés de PMH (42) ;
- réalisation de puits modernes / puits citernes (23) ;
- réalisation d'adduction d'eau primaire (5)
- les autres réalisations pour 95.

MOPTI

La région de Mopti abrite la majorité des 166 communes les plus vulnérables du Mali. Compte tenu de cette répartition, les besoins complémentaires pour les communes de cette région sont importants :

- réalisation de forages équipés de PMH (342 soit 46%) ;
- réalisation de puits modernes / puits citernes (282 soit 40%) ;
- réalisation d'adduction d'eau primaire (122 soit 49% du besoin global)
- les autres réalisations pour 70 soit 40% du besoin global.

TOMBOUCTOU

Pour la région de Tombouctou, les besoins complémentaires d'accès à l'eau et l'assainissement se chiffrent ainsi qu'il suit : réalisation de forages équipés de PMH (163 soit 22%) ; réalisation de puits modernes / puits citernes (106 soit 15%) ; réalisation d'adduction d'eau primaire (47 soit 19% du besoin global).

GAO

A Gao, les besoins en matière d'accès à l'eau et l'assainissement sont :

- réalisation de forages équipés de PMH (99 soit 13%) ;
- réalisation de puits modernes / puits citernes (161 soit 23%) ;
- réalisation d'adduction d'eau primaire (45 soit 18% du besoin global).

KIDAL

Sur les 742 forages à réaliser pour l'ensemble des 166 communes, 36 (5%) doivent être faits à Kidal, tandis que le besoin de réalisation de puits modernes / puits citernes se chiffre à 47 (7%) ; on note un besoin de 8 (3%) en termes d'adduction d'eau primaire.

TABLEAU N° 20 : Synthèse globale des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Quantité / nombre
KAYES	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	60
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	87
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	21
	Autres	4
KOULIKORO	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	42
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	23
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	5
	Autres	95
MOPTI	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	342
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	282
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	122
	Autres	70
TOMBOUCTOU	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	163
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	106
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	47
	Autres	3
GAO	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	99
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	161
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	45
	Autres	3
KIDAL	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	36
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	47
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	8
	Autres	1

Au niveau cercle, les besoins complémentaires en matière d'accès à l'eau, l'hygiène et assainissement montrent une répartition disparate. En effet, les résultats montrent ce qui suit :
CERCLE DE KAYES

Au niveau du chef-lieu de cercle de la région de Kayes, les besoins complémentaires sont : 10 forages équipés de PMH (17%) ; 10 puits modernes (11%) et 3 adductions d'eau primaire (14%).

CERCLE DE DIEMA

Les résultats révèlent qu'il faut pour le cercle de Diéma : 4 forages équipés de PMH (7%) ; 10 puits modernes et puits citernes (11%) et 9 adductions d'eau primaire (soit 43%).

CERCLE DE NIORO

Au niveau du cercle de Nioro, les besoins complémentaires de développement en matière d'accès à l'eau, hygiène et assainissement se chiffrent comme suit : **46 forages équipés de PMH (soit 77% des besoins pour l'ensemble de la région de Kayes)** ; 67 puits modernes et puits citernes (soit 77% des besoins pour l'ensemble de la région de Kayes) ; 9 d'adduction d'eau primaire (43%).

CERCLE DE BANAMBA

Il ressort qu'à Banamba, les besoins complémentaires portent sur les rubriques suivantes : 10 puits modernes et puits citernes (soit 24% des besoins pour l'ensemble de la région de Koulikoro) et une adduction d'eau primaire (4%) ; les autres réalisations sont évaluées à 73 (77%).

CERCLE DE NARA

Pour le cercle de Nara, les besoins complémentaires en matière d'eau se établissent comme suit : réalisation de forages équipés de PMH (42 ce qui correspond à l'intégralité des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de Koulikoro) ; réalisation de puits modernes et puits citernes (13 soit 57%) ; réalisation d'adduction d'eau primaire (4 soit 80%).

CERCLE DE MOPTI

Pour le chef-lieu de cercle de la région de Mopti, les besoins complémentaires chiffrés se sont révélés assez faibles : 8 forages équipés de PMH (2%) et 6 puits modernes et puits citernes (soit 2% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région).

CERCLE BANDIAGARA

Pour Bandiagara, les ressources complémentaires requis en matière d'accès à l'eau sont :

- réalisation de forages équipés de PMH (93 soit 27%)
- réalisation de puits modernes et puits citernes (94 soit 33%)
- réalisation d'adduction d'eau primaire (37 soit 30%)
- les autres réalisations (46 soit 66%).

CERCLE DJENNE

Pour Djenné, les besoins complémentaires se sont chiffrés comme suit : 37 forages équipés de PMH (11% du besoin de la région) ; 9 puits modernes et puits citernes (3%) et 49 adductions d'eau primaire (40%).

CERCLE DOUMENTZA

Les besoins complémentaires en matière d'eau, assainissement pour le cercle de Douentza se sont établis à : 92 forages équipés de PMH (soit 27% du besoin de la région) ; 81 puits modernes et puits citernes (29% du besoin de la région) et 16 adductions d'eau primaire (13%).

CERCLE KORO

Pour Koro, les ressources complémentaires sont : 33 forages équipés de PMH (correspondant à 10% des besoins pour l'ensemble de la région) ; 32 puits modernes et puits citernes (11% du besoin de la région) et 7 adductions d'eau primaire (6%).

CERCLE DE TENENKOU

Pour le cercle Ténenkou, les besoins complémentaires en termes chiffrés sont : 38 forages équipés de PMH (soit 11% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; 29 puits modernes et puits citernes (soit 10%) et 3 adductions d'eau primaire (2%).

CERCLE DE YOUWAROU

Concernant le cercle de Youwarou, les résultats montrent qu'il faut : 41 forages équipés de PMH (soit 12%) ; 31 puits modernes et puits citernes (11%) et 10 adductions d'eau primaire (soit 8%).

CERCLE DE TOMBOUCTOU

Les résultats montrent que les besoins complémentaires pour le chef-lieu de cercle de Tombouctou sont faibles : 2 forages équipés de PMH et 4 adductions d'eau primaire.

Ces résultats pourraient attester que le cercle de Tombouctou a un certain niveau de dotation en ressources l'accès à l'eau ou la faiblesse de l'effectif de la population.

CERCLE DE DIRE

Les besoins exprimés s'avèrent significatifs pour les rubriques suivantes : 22 forages équipés de PMH soit 13% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; 14 puits modernes et puits citernes (13%) et 6 adductions d'eau primaire (soit 13%).

CERCLE DE GOUNDAM

Concernant le cercle de Goundam, les résultats montrent qu'il faut 30 forages équipés de PMH (18%) ; 21 puits modernes et puits citernes (20%) ; 12 adduction d'eau primaire (26%).

CERCLE DE GOURMA RHAROUS

Au niveau du cercle de Gourma-Rarhous, les besoins de ressources complémentaires en matière d'accès à l'eau se sont établis comme suit :

- réalisation de forages équipés de PMH (77 soit 47%)
- réalisation de puits modernes et puits citernes (46 soit 43%)
- réalisation d'adduction d'eau primaire (12 soit 26%)

CERCLE DE NIAFUNKE

Concernant le cercle de Niafunké, les résultats montrent qu'il faut : 32 forages équipés de PMH (20%) ; 25 puits modernes et puits citernes (24%) ; 13 adduction d'eau primaire (28%).

CERCLE DE GAO

Pour le chef-lieu de cercle de la région de Gao, les besoins complémentaires chiffrés se présentent comme suit : réalisation de forages équipés de PMH (27 soit 27% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; réalisation de puits modernes et puits citernes (27 soit 17%) et 20 adductions d'eau primaire, ce qui correspond à 44% du besoin de la région.

CERCLE D'ANSONGO

Pour le cercle de Ansongo, les besoins complémentaires de développement, en matière d'accès à l'eau s'avèrent importantes au sein de la région : 37 forages équipés de PMH (soit 37% des besoins pour l'ensemble de la région) ; 109 puits modernes et puits citernes (soit 68% des besoins de la région) ; 9 adductions d'eau primaire (soit 20% des besoins de la région).

CERCLE DE BOUREM

Pour Bourem, les résultats montrent qu'il faut :

- 25 forages équipés de PMH (25%) ;
- 13 puits modernes et puits citernes (8%)
- 7 adductions d'eau primaire (16%).

CERCLE DE MENAKA

Au niveau du cercle de Ménaka, les besoins de besoins complémentaires en matière d'eau sont avérés moins importants en termes chiffrés : 10 pour la réalisation de forages équipés de PMH (soit 10% des besoins de la région) ; 12 pour la réalisation de puits modernes et puits citernes (soit 7% des besoins pour l'ensemble de la région) et 9 pour la réalisation d'adduction d'eau primaire, ce qui correspond à 20% des besoins de la région.

CERCLE DE KIDAL

Pour le chef-lieu de cercle de la région de Kidal, les besoins complémentaires chiffrés sont :

- 7 forages équipés de PMH (19%) ;
- 20 puits modernes et puits citernes (43%)
- 1 adduction d'eau primaire (13%).

CERCLE DE ABEIBARA

Au niveau du cercle de Abéibara, 6 forages équipés de PMH sont à réaliser (17%) et 10 puits modernes / puits citernes soit 21% des besoins de la région.

CERCLE DE TESSALIT

A Tessalit, comme pour le cercle de Abéibara, les besoins complémentaires chiffrés sont :

- 16 forages équipés de PMH (44%) ;
- 11 puits modernes et puits citernes (23%)
- 7 adductions d'eau primaire (88%).

CERCLE DE TIN-ESSAKO

Pour le cercle de Tin-Essako, les besoins complémentaires en termes chiffrés correspondent à 7 pour la réalisation de forages équipés de PMH et 6 pour la réalisation de puits modernes /puits citernes. On constate que le cercle n'a pas de besoin complémentaire relatif aux autres rubriques de l'accès à l'eau.

TABLEAU N° 21 : Synthèse des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Nombre
Kayes	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	10
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	10
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	3
	Autres	3
Diéma	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	4
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	10
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	9
Nioro	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	46
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	67
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	9
	Autres	1
Banamba	Réalisation de puits modernes et puits citernes	10
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	1
	Autres	73
Nara	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	42
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	13

CERCLE	Nature	Nombre
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	4
	Autres	22
Mopti	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	8
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	6
Bandiagara	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	93
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	94
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	37
	Autres	46
Djenné	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	37
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	9
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	49
Douentza	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	92
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	81
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	16
	Autres	8
Koro	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	33
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	32
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	7
	Autres	6
Ténenkou	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	38
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	29
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	3
Youwarou	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	41
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	31
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	10
	Autres	10
Tombouctou	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	2
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	4
Diré	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	22
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	14
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	6
Goundam	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	30
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	21
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	12
	Autres	3
Gourma-Rarhous	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	77
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	46
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	12
Niafunké	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	32
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	25
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	13
Gao	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	27
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	27

CERCLE	Nature	Nombre
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	20
Ansongo	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	37
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	109
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	9
Bourem	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	25
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	13
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	7
	Autres	3
Ménaka	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	10
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	12
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	9
Kidal	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	7
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	20
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	1
Abéïbara	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	6
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	10
Tessalit	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	16
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	11
	Réalisation d'adduction d'eau primaire	7
	Autres	1
Tin-Essako	Réalisation de forages équipés de Pompe à Motricité Humaine (PMH)	7
	Réalisation de puits modernes et puits citernes	6

4.2. Améliorer l'accès des populations à une latrine améliorée

Au niveau des 166 communes les plus vulnérables, assurer l'accès des populations à une latrines améliorée requiert la réalisation de 4340 collecteurs primaires, secondaires, tertiaires (PST) et la réalisation de 3407 Installation de latrines améliorées. Les autres réalisations se chiffrent à 113.

TABLEAU N° 22 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Nombre
Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	4340
Installation de latrines améliorées	3407
Autres	113

Les autres besoins principaux d'amélioration de l'accès à une latrine améliorée sont la sensibilisation à l'utilisation des latrines et l'installation de latrines simples dans les ménages.

Au niveau de la région, la synthèse des besoins d'accès à une latrine améliorée révèle ce qui suit :

KAYES

Pour un besoin global de 4340 collecteurs primaires, secondaires, tertiaires (PST) à réaliser, 3 doivent être faits à Kayes, tandis que 24 installations de latrines améliorées sont à réaliser.

KOULIKORO

A Koulikoro, le besoin se présente comme suit :

- réalisation de collecteurs PST (502 soit 12% du besoin pour la région) ;
- installation de latrines améliorées (1433 soit 42% du besoin de la région) ;

MOPTI

Pour la région de Mopti, les besoins complémentaires pour les communes sont importants :

- réalisation de collecteurs PST (36 soit 1% du besoin pour la région) ;
- installation de latrines améliorées (1278 soit 38% du besoin de la région) ;

TOMBOUCTOU

Pour la région de Tombouctou, les besoins complémentaires d'accès à une latrine améliorée se chiffrent ainsi qu'il suit : réalisation de collecteurs PST (6) ; installation de latrines améliorées (574 soit 17% du besoin global).

GAO

A Gao, les besoins en matière d'accès à une latrine améliorée sont :

- réalisation de collecteurs PST (15 soit 0,3% du besoin pour la région) ;
- installation de latrines améliorées (98 soit 3% du besoin de la région) ;

KIDAL

Sur les 4340 collecteurs PST à réaliser pour l'ensemble des 166 communes, 3778 (87%) doivent être faits à Kidal. Ce pourcentage atteste l'importance du besoin à Kidal.

TABLEAU N° 23 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Quantité / nombre
KAYES	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	3
	Installation de latrines améliorées	24
KOULIKORO	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	502
	Installation de latrines améliorées	1433
MOPTI	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	36
	Installation de latrines améliorées	1278
	Autres	14
TOMBOUCTOU	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	6

REGION	Nature	Quantité / nombre
	Installation de latrines améliorées	574
GAO	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	15
	Installation de latrines améliorées	98
	Autres	99
KIDAL	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	3778

A l'échelle du cercle, les besoins se présentent ainsi qu'il suit :

CERCLE DE KAYES

Au niveau du chef-lieu de cercle de la région de Kayes, les besoins complémentaires se résument à 6 installations de latrines améliorées.

CERCLE DE NIORO

Au niveau du cercle de Nioro, les besoins complémentaires de développement en matière d'accès à une latrine améliorée se chiffrent comme suit : 3 collecteurs PST et 18 installations de latrines améliorées.

CERCLE DE BANAMBA

Il ressort qu'à Banamba, les besoins complémentaires portent sur une seule rubrique : les installations de latrines améliorées à hauteur de 1334 (soit 93% des besoins pour l'ensemble de la région de Koulikoro).

CERCLE DE KOLOKANI

Pour le cercle de Kolokani, une seule rubrique est concernée à savoir les installations de latrines améliorées à hauteur de 42, ce qui correspond à 3% du besoin de l'ensemble de la région.

CERCLE DE NARA

Pour le cercle de Nara, les besoins complémentaires en matière d'eau se sont établis comme suit : réalisation de collecteurs PST (502 ce qui correspond à l'intégralité des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de Koulikoro) ; installations de latrines améliorées (57 soit 4%).

CERCLE DE MOPTI

Pour le chef-lieu de cercle de la région de Mopti, les besoins complémentaires chiffrés se sont révélés assez faibles, il s'agit de l'installation de 4 latrines améliorées.

CERCLE BANDIAGARA

Les besoins complémentaires requis Bandiagara, sont :

- réalisation de collecteurs PST (18 soit 50%)
- installation de latrines améliorées (512 soit 40%)

CERCLE DJENNE

Pour Djenné, les besoins se sont chiffrés comme suit : 12 collecteurs PST à réaliser (33% du besoin de la région) ; 52 latrines améliorées à installer (4%).

CERCLE DOUENTZA

Les besoins pour le cercle de Douentza se sont établis à : la réalisation de 4 collecteurs PST (soit 11% du besoin de la région) et 431 latrines améliorées (34%).

CERCLE KORO

Pour Koro, les besoins complémentaires se chiffrent à 138 installations de latrines améliorées, ce qui correspond à 11% des besoins pour l'ensemble de la région.

CERCLE DE TENENKOU

Pour le cercle Ténenkou, une seule rubrique est concernée à savoir les installations de latrines améliorées à hauteur de 99, ce qui correspond à 8% du besoin de l'ensemble de la région.

CERCLE DE YOUWAROU

Concernant le cercle de Youwarou, les résultats montrent qu'il faut : 2 collecteurs PST et 42 latrines améliorées.

CERCLE DE TOMBOUCTOU

Les résultats montrent que les besoins complémentaires pour le chef-lieu de cercle de Tombouctou sont faibles, il s'agit d'installer 8 latrines améliorées.

Ces résultats pourraient attester que le cercle de Tombouctou a un certain niveau de dotation en latrines améliorées.

CERCLE DE DIRE

Les besoins complémentaires exprimés se chiffrent à 5 collecteurs PST à réaliser (83%) et 223 installations de latrines améliorées, ce qui correspond à 39% des besoins pour l'ensemble de la région.

CERCLE DE GOUNDAM

Concernant le cercle de Goundam, les résultats montrent qu'il faut l'installation de 109 latrines améliorées (19%).

CERCLE DE GOURMA RHAROUS

Au niveau du cercle de Gourma-Rarhous, le besoin complémentaire en matière d'accès à une latrine améliorée est de 175 ce qui correspond à 31% du besoin de la région.

CERCLE DE NIAFUNKE

Concernant le cercle de Niafunké, les résultats montrent qu'il faut : réaliser 1 collecteur PST et effectuer 59 installations de latrines améliorées.

CERCLE DE GAO

Pour le chef-lieu de cercle de la région de Gao, les besoins complémentaires chiffrés se présentent comme suit : réalisation de collecteurs PST (3 soit 20% des besoins pour l'ensemble des communes vulnérables de la région) ; installation de latrines améliorées (52 ce qui correspond à 53% du besoin de la région).

CERCLE D'ANSONGO

Le besoin d'installation de latrines améliorées se chiffre à : 26 soit 27% du besoin pour l'ensemble de la région ; les autres réalisations (99) correspondent à l'intégralité du besoin de la région de Gao.

CERCLE DE BOUREM

Pour Bourem, les résultats montrent qu'il faut :

- 10 collecteurs PST (67%) ;
- 10 latrines améliorées (10%).

CERCLE DE MENAKA

Au niveau du cercle de Ménaka, les besoins complémentaires en termes chiffrés sont : collecteurs PST et 10 latrines améliorées.

CERCLE DE KIDAL

Pour le chef-lieu de cercle de la région de Kidal, le besoin complémentaire se résume à 3778 collecteurs primaires. On constate l'absence de ce besoin en dehors du chef-lieu de région de Kidal.

TABLEAU N° 24 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Nombre
Kayes	Installation de latrines améliorées	6
Nioro	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	3
	Installation de latrines améliorées	18
Banamba	Installation de latrines améliorées	1334
Kolokani	Installation de latrines améliorées	42
Nara	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	502
	Installation de latrines améliorées	57
Mopti	Installation de latrines améliorées	4

CERCLE	Nature	Nombre
Bandiagara	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	18
	Installation de latrines améliorées	512
	Autres	12
Djenné	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	12
	Installation de latrines améliorées	52
Douentza	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	4
	Installation de latrines améliorées	431
Koro	Installation de latrines améliorées	138
	Autres	2
Ténenkou	Installation de latrines améliorées	99
Youwarou	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	2
	Installation de latrines améliorées	42
Tombouctou	Installation de latrines améliorées	8
Diré	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	5
	Installation de latrines améliorées	223
Goundam	Installation de latrines améliorées	109
Gourma-Rarhous	Installation de latrines améliorées	175
Niafunké	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	1
	Installation de latrines améliorées	59
Gao	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	3
	Installation de latrines améliorées	52
Ansongo	Installation de latrines améliorées	26
	Autres	99
Bourem	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	10
	Installation de latrines améliorées	10
Ménaka	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	2
	Installation de latrines améliorées	10
Kidal	Réalisation de collecteurs (primaires, secondaires, tertiaires)	3778

4.3. Sensibiliser les populations aux bonnes pratiques d'hygiène

Pour l'ensemble des 166 communes, les besoins complémentaires sont estimés à : l'équipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains à hauteur de 720 ; la formation des gargotières des marchés au profit de 374 personnes ; les installations de latrines améliorées dans les marchés (526) et la gestion des ordures (262).

TABLEAU N° 25 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Quantité / nombre
Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	720
Formation des gargotières des marchés	374
Installation de latrines améliorées dans les marchés	526
Gestion des ordures	262
Autres	59

Les autres besoins principaux de sensibilisation des populations aux bonnes pratiques d'hygiène sont la dotation des CSCom en incinérateur, la création d'incinérateurs pour les animaux morts, la réalisation des puisards, la construction d'abattoirs, la création de système de transformation en objets utilisables.

KAYES

Les besoins en matière de pratique d'hygiène sont relativement faibles : 10% du besoin global pour la gestion des ordures. Pour les autres rubriques des bonnes pratiques d'hygiène, on constate que 4 ou 5% du besoin global correspond à celui de Kayes.

KOULIKORO

A Koulikoro, les besoins sont dans les mêmes ordres de grandeur que pour la région de Kayes. Ils représentent 5 à 9% du besoin global pour les différentes rubriques de bonnes pratiques d'hygiène.

MOPTI

La région de Mopti abrite l'essentiel des 166 communes les plus vulnérables du Mali. Compte tenu de cette répartition, les besoins complémentaires pour les communes de cette région sont importants. Ainsi, les résultats montrent que les besoins complémentaires exprimés se représentent comme suit :

- équipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains (471 soit 65%) ;
- formation des gargotières des marchés (171 soit 46%) ;
- installation de latrines améliorées dans les marchés (303 soit 58%) ;
- gestion des ordures (132 soit 50%) ;
- autres (50 soit 85%) ;

TOMBOUCTOU

Pour la région de Tombouctou, les besoins complémentaires en matière de bonnes pratiques d'hygiène se chiffrent ainsi qu'il suit : Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains (95 soit 13%) ; Formation des gargotières des marchés (92 soit 25%) ; installation de latrines améliorées dans les marchés (97 soit 18%) ; Gestion des ordures (37 soit 14%).

GAO

A Gao, les besoins en matière de bonnes pratiques d'hygiène sont :

- équipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains (69 soit 10%) ;
- formation des gargotières des marchés (57 soit 15%) ;
- installation de latrines améliorées dans les marchés (24 soit 21%) ;
- gestion des ordures (132 soit 50%).

KIDAL

Pour l'équipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains, 11 (2%) correspondent au besoin de Kidal, tandis que le besoin est de 2 pour la formation des gargotières des marchés et aussi pour les installations de latrines améliorées dans les marchés.

TABLEAU N° 26 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Nombre
KAYES	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	28
	Formation des gargotières des marchés	18
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	25
	Gestion des ordures	25
	Autres	3
KOULIKORO	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	46
	Formation des gargotières des marchés	34
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	40
	Gestion des ordures	14
	Autres	5
MOPTI	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	471
	Formation des gargotières des marchés	171
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	303
	Gestion des ordures	132
	Autres	50
TOMBOUCTOU	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	95
	Formation des gargotières des marchés	92
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	97
	Gestion des ordures	37
GAO	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	69
	Formation des gargotières des marchés	57
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	59
	Gestion des ordures	54
	Autres	1
KIDAL	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	11
	Formation des gargotières des marchés	2
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	2

Au niveau cercle, l'accès aux bonnes pratiques d'hygiène s'avère disparate au regard des résultats :

Pour les cercles de Kayes, Diéma et Nioro, les besoins en % de celui de la région sont relativement importants. En effet, ils évoluent entre 15 et 65% du besoin de la région de Kayes.

Au niveau de la région de Koulikoro, le cercle de Banamba doit bénéficier de 18 latrines dans les marchés (45%) tandis que pour Kolokani (concerné par 2 rubriques) le besoin est assez

faible avec 4 pour l'équipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains et 4 pour la formation des gargotières des marchés.

Le besoin est plus important pour Nara avec les valeurs chiffrées suivantes :

- équipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains (42 soit 91%) ;
- formation des gargotières des marchés (30 soit 88%) ;
- installation de latrines améliorées dans les marchés (22 soit 55%) ;
- gestion des ordures (14 soit l'intégralité du besoin pour la région).

Pour les cercles de Ténenkou, Youwarou, Tombouctou et Diré, les besoins sont assez faibles. Ils sont presque insignifiants pour les cercles de Mopti, Kidal et Tessalit.

TABLEAU N° 27 : Synthèse des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Nombre
Kayes	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	5
	Formation des gargotières des marchés	10
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	6
	Gestion des ordures	7
	Autres	1
Diéma	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	19
	Formation des gargotières des marchés	4
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	10
	Gestion des ordures	2
	Autres	1
Nioro	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	4
	Formation des gargotières des marchés	4
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	9
	Gestion des ordures	16
	Autres	1
Banamba	Installation de latrines améliorées dans les marchés	18
	Autres	4
Kolokani	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	4
	Formation des gargotières des marchés	4
Nara	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	42
	Formation des gargotières des marchés	30
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	22
	Gestion des ordures	14
	Autres	1
Mopti	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	1
	Formation des gargotières des marchés	1
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	11
	Gestion des ordures	1
Bandiagara	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	95
	Formation des gargotières des marchés	44

CERCLE	Nature	Nombre
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	72
	Gestion des ordures	86
	Autres	26
Djenné	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	108
	Formation des gargotières des marchés	16
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	3
	Gestion des ordures	8
Douentza	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	182
	Formation des gargotières des marchés	52
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	161
	Gestion des ordures	10
Koro	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	78
	Formation des gargotières des marchés	46
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	25
	Gestion des ordures	17
	Autres	23
Ténenkou	Installation de latrines améliorées dans les marchés	6
	Gestion des ordures	7
Youwarou	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	7
	Formation des gargotières des marchés	12
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	25
	Gestion des ordures	3
	Autres	1
Tombouctou	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	3
	Formation des gargotières des marchés	13
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	7
Diré	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	1
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	13
	Gestion des ordures	13
Goundam	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	36
	Formation des gargotières des marchés	53
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	54
	Gestion des ordures	1
Gourma-Rarhous	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	34
	Formation des gargotières des marchés	19
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	11
	Gestion des ordures	16
Niafunké	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	21
	Formation des gargotières des marchés	7
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	12
	Gestion des ordures	7
Gao	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	23
	Formation des gargotières des marchés	20

CERCLE	Nature	Nombre
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	15
	Gestion des ordures	27
Ansongo	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	12
	Formation des gargotières des marchés	5
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	15
	Gestion des ordures	5
	Autres	1
Bourem	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	19
	Formation des gargotières des marchés	17
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	13
	Gestion des ordures	10
Ménaka	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	15
	Formation des gargotières des marchés	15
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	16
	Gestion des ordures	12
Kidal	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	10
	Formation des gargotières des marchés	1
	Installation de latrines améliorées dans les marchés	2
Tessalit	Equipement des gargotes des marchés en récipient de lavage des mains	1
	Formation des gargotières des marchés	1

AXE 5 : ENERGIE

Cet axe comporte deux (02) sous axes : (i) accès aux services énergétiques modernes ; (ii) utilisation des combustibles modernes et les foyers améliorés.

5.1. Faciliter l'accès aux services énergétiques modernes

S'agissant de ce sous axe, les besoins suivants ont été enregistrés pour l'ensemble des 166 communes :

- besoins d'électrification de localité urbaine ou périurbaine soit 64 ;
- besoin d'électrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois) soit 370 ;
- besoin d'Equipements de CSCoM en panneaux solaires : 385 ;
- autres besoins de services énergétiques modernes : 203.

TABLEAU N° 28 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Nombre
Electrification de localité urbaine ou périurbaine	64
Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	370
Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	385
Autres	203

Les autres principaux besoins pour faciliter l'accès aux services énergétiques modernes concernent l'extension, l'électrification de la mairie, l'équipement de la mairie en source d'énergie solaire, l'acquisition de groupe électrogène pour les CSCoM, les batteries.

La répartition proportionnelle des besoins du sous axe 1 par région est la suivante :

Besoins d'Electrification de localité urbaine ou périurbaine

Mopti : 22 soit 34,4 % ; Tombouctou : 22 soit 34,4% ; Gao : 14 soit 21,88% ; Koulikoro : 3 soit 4,7 %, Kayes : 4,7% Kidal 0,0%.

Besoin d'Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)

Mopti : 151 soit 40,8% ; Tombouctou : 77 soit 20,8 % ; Gao : 64 soit 17,30% ; Kayes : 35 soit 9,5% ; Koulikoro : 25 soit 6,8% ; Kidal : 18 soit 4,9%.

Besoin d'Equipements de CSCoM en panneaux solaires

Mopti : 134 soit 34,8 % ; Tombouctou : 113 soit 29,4 % ; Gao : 51 soit 13,25% ; Kidal 12,2% (soit 47 en nombre absolu) ; Kayes : 26 soit 6,8 % ; Koulikoro : 14 soit 3,6%.

Autres besoins de services énergétiques modernes

Mopti : 138 soit 68,0% ; Gao : 51 soit 26,11% ; Koulikoro : 8 soit 3,9% ; Kayes : 3 soit 1,5 % ; Tombouctou : 1 soit 0,5% ; Kidal : aucun besoin exprimé.

TABLEAU N° 29 : Synthèse globale des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Nombre
KAYES	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	3
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	35
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	26
	Autres	3
KOULIKORO	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	3
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	25
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	14
	Autres	8
MOPTI	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	22
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	151
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	134
	Autres	138
TOMBOUCTOU	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	22
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	77
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	113
	Autres	1
GAO	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	14
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	64
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	51
	Autres	53
KIDAL	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	18
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	47

S'agissant du premier sous axe, il y a :

Besoins d'électrification de localités urbaine ou péri urbaine

Pour ces besoins, les communes des régions de Mopti et de Tombouctou viennent en tête. 100% des besoins de Mopti sont enregistrés à Douentza (22), pour la région de Tombouctou, les besoins proviennent respectivement des cercles de Goundam (36,36%), Gourma Rarhous 31,82 % et Niafunké (31,82%). Les communes des régions de Kayes et Koulikoro ont exprimé les plus faibles besoins. 100% de ces besoins ont été exprimés à Diéma et Nara. Les cercles de Kayes, Nioro, Mopti, Bandiagara, Djenné, Koro, Ténénkou, Youwarou, Tombouctou, Diré, Ansongo, et les cercles de la région de Kidal n'ont pas exprimé de besoins à ce niveau.

Besoin d'Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois).

Les communes du cercle de Niafunké, avec 38,96% des besoins de la région de Tombouctou viennent en tête. Les communes du cercle de Tin –Essako, enregistre 5,36 % des besoins de la région de Kidal. Tous les cercles ont exprimé des besoins à ce niveau.

Besoin d'Equipements de CSCoM en panneaux solaires

A ce niveau, les communes du cercle de Bandiagara avec 30,60% enregistrent le plus fort besoin dans la région de Mopti tandis que les communes du cercle de Banamba avec 7,14% des besoins de la région de Koulikoro connaissent les plus faibles besoins. Toutes les communes ont exprimé des besoins.

Autres besoins de services énergétiques modernes

Les communes de Douentza dans la région de Mopti enregistrent les plus grands besoins avec 67,98 % tandis que les communes du cercle de Tombouctou n'ont exprimé qu'un seul besoin (Goundam). Les communes de Kayes, Banamba, Kolokani, Ténénkou, Tombouctou, Diré, Gourma Rarhous, Niafunké, Gao, Ménaka, et l'ensemble les cercles de Kidal n'ont pas exprimé d'autres services énergétiques modernes.

TABLEAU N° 30 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Nombre
Kayes	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	18
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	10
Diéma	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	3
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	3
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	7
	Autres	2
Nioro	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	14
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	9
	Autres	1
Banamba	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	19
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	1
Kolokani	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	4
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	3
Nara	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	3
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	2

CERCLE	Nature	Nombre
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	10
	Autres	8
Mopti	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	3
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	4
Bandiagara	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	64
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	41
	Autres	15
Djenné	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	29
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	12
	Autres	7
Douentza	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	22
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	13
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	25
	Autres	111
Koro	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	22
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	23
	Autres	4
Ténénkou	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	3
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	2
Youwarou	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	17
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	27
	Autres	1
Tombouctou	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	12
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	2
Diré	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	5
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	8
Goundam	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	8
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	11
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	87
	Autres	1
Gourma-Rarhous	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	7
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	19

CERCLE	Nature	Nombre
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	9
Niafunké	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	7
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	30
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	7
Gao	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	1
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	27
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	22
Ansongo	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	19
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	7
	Autres	50
Bourem	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	8
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	8
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	10
	Autres	3
Ménaka	Electrification de localité urbaine ou périurbaine	5
	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	10
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	12
Kidal	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	4
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	19
Abéibara	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	3
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	9
Tessalit	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	10
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	11
Tin-Essako	Electrification de communautés rurales (gros villages ou ensemble de villages à la fois)	1
	Equipements de CSCoM en panneaux solaires ?	8

5.2. Utiliser les combustibles modernes et les foyers améliorés

Pour le sous axe 2, la nature des besoins est la suivante :

- besoins en Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants soit 75 ;
- besoins en Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant soit 318 ;
- autres besoins soit 2.

TABLEAU N° 31 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Nombre
Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	75
Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	318
Autre	2

Ces besoins sont repartis proportionnellement entre les régions de la manière suivante :

Besoins en Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants

Tombouctou : 41,2% ; Mopti : 34,9% ; Kayes : 13,2% ; Gao : 5,97% ; Koulikoro : 4,7% ; Kidal : 0%.

Besoins en Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant

Mopti : 69,3 % ; Gao : 20,00% ; Tombouctou : 8,0 % ; Koulikoro : 2,7% ; Kayes : 0,0 % ; Kidal : 0,0%.

TABLEAU N° 32 : Synthèse globale des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Nombre
KAYES	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	42
KOULIKORO	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	2
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	15
MOPTI	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	52
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	111
	Autre	2
TOMBOUCTOU	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	6
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	131
GAO	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	15
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	19

Pour le sous axe 2, les besoins suivants ont été exprimés dans les communes :

Besoins en Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants

Les communes de la région de Gourma Rarhous (Tombouctou) ont exprimé 77,86 % des besoins tandis que celles de la région de Kidal n'ont pas exprimé de besoins à ce niveau.

Les communes des cercles de Kolokani, Diré, Ansongo et toutes les communes du cercle de Kidal n'ont pas exprimé ce type de besoins

Besoins en Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant

Les communes de Douentza avec 44,23 % des besoins de la région de Mopti, viennent en tête tandis les communes de la région de Kayes n'ont pas exprimé ce type de besoins.

Les communes des cercles de Kayes, Diéma, Nioro, Banamba, Kolokani, Mopti, Ténénkou, Youwarou, Tombouctou, Diré, Gourma Rarhous, Ansongo, Bourem , Kidal, Abéïbara, Tessalit, Tin Essako n'ont exprimé aucun besoin à ce niveau.

Seules les communes du cercle de Koro ont exprimé ce type de besoin.

TABLEAU N° 33 : Synthèse des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Quantité / nombre
Kayes	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	7
Diéma	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	6
Nioro	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	29
Banamba	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	6
Nara	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	2
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	9
Mopti	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	2
Bandiagara	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	20
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	71
Djenné	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	1
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	8
Douentza	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	23
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	8
Koro	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	8
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	16
	Autre	2
Youwarou	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	6
Tombouctou	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	2

CERCLE	Nature	Quantité / nombre
Goundam	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	4
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	14
Gourma-Rarhous	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	102
Niafunké	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	2
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	13
Gao	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	13
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	6
Bourem	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	1
Ménaka	Installation d'unité de production de biogaz ou de biocarburant	2
	Installation unité de fabrication de foyers améliorés plus performants	12

Pour les recommandations et/ou solutions pour la mise en œuvre de cet axe 5 dans les communes i166, il s'agit de :

- promouvoir les énergies nouvelles et renouvelables dans ces communes ;
- favoriser les technologies permettant la réduction de la consommation de combustibles ligneux.

AXE 6 : INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS

Cet axe comporte quatre (4) sous axes i) désenclavement des localités ;(ii) promotion des technologies de l'information et de la communication à faible consommation d'énergie; (iii) réalisation des radios communautaires éducatives ; (iv) réalisation des équipements marchands pour les communes.

6.1. Désenclaver les localités

Pour cet sous axe, la nature des besoins est la suivante :

- besoins en réhabilitation de piste (3777) ;
- besoins en construction de piste rurale (695) ;
- besoins en construction de pont/ponceau (202) ;
- besoins en acquisition de pinasse (55) ;
- besoins en réhabilitation de pont/ponceau (65) ;
- besoins en acquisition de bac de franchissement (24) ;
- autres besoins en désenclavement (11).

TABLEAU N° 34 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	nombre/Km
Réhabilitation de piste	3777
Construction de piste rurale	695
Construction de pont/ponceau	202
Réhabilitation de pont/ponceau	65
Acquisition de pinasse	55
Acquisition de bac de franchissement	24
Autres	11

Les autres besoins principaux pour désenclaver les localités (Cf. Tableaux N°34, 35 et 36) concernent la construction des monuments à la rentrée du chef lieu de la Commune, la construction de un hangar à la mairie, l'acquisition de spiros, le creusement d'un chenal pour pirogue.

Ces différents besoins sont repartis entre les régions de la manière suivante :

Besoin en Réhabilitation de piste

Kidal : 60% ; Mopti : 30% ;

Besoins en Construction de piste rurale

Mopti : 50% ; Tombouctou : 40% ; Kayes : 10%

Besoins en Construction de pont/ponceau.

Mopti : 50% ; Kayes : 20% ; Tombouctou : 10% ; Koulikoro : 10% ; Gao : 10%

Besoins en Acquisition de pinasse

Tombouctou : 50% ; Mopti : 40% ; Gao : 10%

Besoins en Réhabilitation de pont/ponceau

Mopti : 60% ; Gao : 20% ; Tombouctou : 10% ; Kidal 10% ;

Besoins en Acquisition de bac de franchissement

Gao : 50% ; Tombouctou : 30% ; Mopti : 20%

Autres besoins en désenclavement

Mopti : 60% ; Gao : 20% ; Kidal : 20%

TABLEAU N° 35 : Synthèse globale des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Quantité / nombre
KAYES	Réhabilitation de piste	58
	Construction de piste rurale	37
	Construction de pont/ponceau	45
	Acquisition de pinasse	2
KOULIKORO	Réhabilitation de piste	104
	Construction de piste rurale	26
	Construction de pont/ponceau	15
	Réhabilitation de pont/ponceau	1
MOPTI	Réhabilitation de piste	1289
	Construction de piste rurale	321
	Construction de pont/ponceau	102
	Réhabilitation de pont/ponceau	38
	Acquisition de pinasse	20
	Acquisition de bac de franchissement	5
	Autre	7
TOMBOUCTOU	Réhabilitation de piste	102
	Construction de piste rurale	268
	Construction de pont/ponceau	21
	Réhabilitation de pont/ponceau	8
	Acquisition de pinasse	29
	Acquisition de bac de franchissement	6
GAO	Réhabilitation de piste	97
	Construction de piste rurale	28
	Construction de pont/ponceau	13
	Réhabilitation de pont/ponceau	12
	Acquisition de pinasse	4
	Acquisition de bac de franchissement	13
	Autre	2
KIDAL	Réhabilitation de piste	2127
	Construction de piste rurale	15
	Construction de pont/ponceau	6
	Réhabilitation de pont/ponceau	6
	Autre	2

Pour ce premier sous axe, les communes ont exprimé les besoins suivants :

Besoin en réhabilitation de piste

Les communes du cercle de Tessalit (région de Kidal) ont exprimé le plus de besoin avec 42% dans la région tandis que les communes du cercle de Kayes ont peu exprimé de besoins à ce niveau (90% pour Nioro). Seules les communes des cercles de Diéma, n'ont rien exprimé pour ce type de besoins.

Besoins en construction de piste rurale

Les communes du cercle de Bandiagara avec 35 % des besoins de la région de Mopti viennent en tête tandis que les communes des cercles de Kidal, Abeibara et Tin Essako n'ont pas exprimé de besoin à ce niveau. Les communes des cercles de Diéma, Kolokani, Nara, Diré, Bourem, Kidal, Abeibara, Tin Essako n'ont pas enregistré de besoins à ce niveau.

Besoins en construction de pont/ponceau

Les communes du cercle de Douentza avec 33% des besoins ont exprimé les plus grands besoins tandis que les communes des cercles de Kidal et Tin Essako ont exprimé peu ou pas de besoins à ce niveau. Les communes des cercles de Tombouctou, Ansongo, Kidal, Tin Essako n'ont pas exprimé de besoins à ce niveau.

Besoins en Acquisition de pinasse

Les communes du cercle de Niafunké avec 52% des besoins de la région de Tombouctou viennent en tête tandis que les communes de la région de Koulikoro n'ont pas du tout exprimé ce type de besoins. Les communes des régions de Koulikoro et Kidal, celle des cercles de Bandiagara, Koro, Ansongo, Ménaka, n'ont pas exprimé de besoins à ce niveau.

Besoins en Réhabilitation de pont/ponceau

Les communes du cercle de Djenné, avec 29 % des besoins de la région de Mopti viennent en tête tandis que les communes, de la région de Kayes et des cercles de Abeibara et Tin Essako ferment la marche. Les communes de la région de Kayes, des cercles de Kolokani, Nara, Mopti, Ténénkou, Tombouctou, Diré, Goundam, Abeibara et Tin Essako n'ont pas exprimé ce genre de besoins.

Besoins en Acquisition de bac de franchissement

Les communes du cercle d'Ansongo avec 77% des besoins de la région de Gao enregistrent les plus grands besoins dans ce domaine tandis que les communes des régions de Kayes, Koulikoro et Kidal n'ont pas exprimé ce type de besoins. Seules les communes de Mopti, Djenné, Youwarou, Diré, Gourma Rharous, Niafunké, Gao, Ansongo ont exprimé des besoins à ce niveau.

Autres besoins en désenclavement

Les communes du cercle de Bandiagara avec 43 % des besoins régionaux viennent en tête tandis que les régions de Kayes, de Koulikoro Tombouctou, n'ont pas enregistré d'autres besoins en désenclavement.

TABLERAU N° 36 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Nombre/Km
Kayes	Réhabilitation de piste	6
	Construction de piste rurale	1
	Construction de pont/ponceau	12
	Acquisition de pinasse	2
Diéma	Construction de pont/ponceau	3
Nioro	Réhabilitation de piste	52
	Construction de piste rurale	36
	Construction de pont/ponceau	30
Banamba	Réhabilitation de piste	8
	Construction de pont/ponceau	2
	Réhabilitation de pont/ponceau	1
Kolokani	Réhabilitation de piste	5
	Construction de pont/ponceau	10
Nara	Réhabilitation de piste	91
	Construction de piste rurale	26
	Construction de pont/ponceau	3
Mopti	Réhabilitation de piste	44
	Construction de piste rurale	26
	Construction de pont/ponceau	6
	Acquisition de pinasse	3
	Acquisition de bac de franchissement	1
Bandiagara	Réhabilitation de piste	411
	Construction de piste rurale	111
	Construction de pont/ponceau	24
	Réhabilitation de pont/ponceau	10
	Autre	3
Djenné	Réhabilitation de piste	57
	Construction de piste rurale	14
	Construction de pont/ponceau	20
	Réhabilitation de pont/ponceau	11
	Acquisition de pinasse	4
	Acquisition de bac de franchissement	1
Douentza	Réhabilitation de piste	170
	Construction de piste rurale	52
	Construction de pont/ponceau	34
	Réhabilitation de pont/ponceau	7
	Acquisition de pinasse	3
Koro	Réhabilitation de piste	351
	Construction de piste rurale	50
	Construction de pont/ponceau	12
	Réhabilitation de pont/ponceau	2

CERCLE	Nature	Nombre/Km
	Autre	2
Ténénkou	Réhabilitation de piste	215
	Construction de piste rurale	38
	Construction de pont/ponceau	2
	Acquisition de pinasse	2
Youwarou	Réhabilitation de piste	41
	Construction de piste rurale	30
	Construction de pont/ponceau	4
	Réhabilitation de pont/ponceau	8
	Acquisition de pinasse	8
	Acquisition de bac de franchissement	3
	Autre	2
Tombouctou	Réhabilitation de piste	1
	Construction de piste rurale	1
	Acquisition de pinasse	1
Diré	Réhabilitation de piste	3
	Construction de pont/ponceau	2
	Acquisition de pinasse	3
	Acquisition de bac de franchissement	1
Goundam	Réhabilitation de piste	5
	Construction de piste rurale	181
	Construction de pont/ponceau	7
	Acquisition de pinasse	2
Gourma-Rarhous	Réhabilitation de piste	25
	Construction de piste rurale	29
	Construction de pont/ponceau	2
	Réhabilitation de pont/ponceau	3
	Acquisition de pinasse	8
	Acquisition de bac de franchissement	2
Niafunké	Réhabilitation de piste	68
	Construction de piste rurale	57
	Construction de pont/ponceau	10
	Réhabilitation de pont/ponceau	5
	Acquisition de pinasse	15
	Acquisition de bac de franchissement	3
Gao	Réhabilitation de piste	76
	Construction de piste rurale	5
	Construction de pont/ponceau	7
	Réhabilitation de pont/ponceau	4
	Acquisition de pinasse	1
	Acquisition de bac de franchissement	3
Ansongo	Réhabilitation de piste	6
	Construction de piste rurale	17

CERCLE	Nature	Nombre/Km
	Réhabilitation de pont/ponceau	1
	Acquisition de bac de franchissement	10
Bourem	Réhabilitation de piste	8
	Construction de pont/ponceau	1
	Réhabilitation de pont/ponceau	1
	Acquisition de pinasse	3
Ménaka	Réhabilitation de piste	7
	Construction de piste rurale	6
	Construction de pont/ponceau	5
	Réhabilitation de pont/ponceau	6
	Autre	2
Kidal	Réhabilitation de piste	555
	Réhabilitation de pont/ponceau	1
	Autre	1
Abéibara	Réhabilitation de piste	382
	Construction de pont/ponceau	2
	Autre	1
Tessalit	Réhabilitation de piste	890
	Construction de piste rurale	15
	Construction de pont/ponceau	4
	Réhabilitation de pont/ponceau	5
Tin-Essako	Réhabilitation de piste	300

6.2. Promouvoir les technologies de l'information et de la communication à faible consommation d'énergie

Au niveau de ce sous-axe, les besoins suivants ont été exprimés :

- besoins en connexion de la mairie à internet soit 199 ;
- besoins en installation de cyber café soit 81 ;
- besoins en couverture localité en téléphonie mobile soit 535 ;
- autres besoins en Promotion des technologies de l'information et de la communication à faible consommation soit 5.

TABLEAU N° 37 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Nombre
Connexion de la mairie à Internet	199
Installation de cyber café	81
Couverture localité en téléphonie mobile	535
Autre	5

Les autres besoins principaux pour la promotion de ces technologies concernent l'acquisition de matériels informatiques, l'installation de téléphone fixe, la connexion des lycées au réseau internet.

S'agissant des besoins recensés par région, la répartition proportionnelle est la suivante :

Besoins en Connexion de la mairie à Internet

Mopti : 53,3 % ; Tombouctou : 16,6 % ; Gao : 11,1% ; Kayes : 9,5% ; Koulikoro : 5,5% ; Kidal 4,0%.

Besoins en Installation de cyber-café

Mopti : 38,3% ; Gao : 22,2 % ; Tombouctou : 14,8 % ; Kayes : 9,9% ; Koulikoro : 8,6% ; Kidal 6,2%.

Besoins en Couverture localité en téléphonie mobile

Tombouctou : 40,6% ; Mopti : 29,9% ; Koulikoro : 14,4 % ; Gao : 9,5% ; Kidal 3,7% ; Kayes : 1,9%.

Autres besoins en Promotion des technologies de l'information et de la communication à faible consommation d'énergie

Mopti : 80,0% ; Gao : 20,0 % ;

TABLEAU N° 38 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Nombre
KAYES	Connexion de la mairie à Internet	19
	Installation de cyber café	8
	Couverture localité en téléphonie mobile	10
KOULIKORO	Connexion de la mairie à Internet	11
	Installation de cyber café	7
	Couverture localité en téléphonie mobile	77
MOPTI	Connexion de la mairie à Internet	106
	Installation de cyber café	31
	Couverture localité en téléphonie mobile	160
	Autre	4
TOMBOUCTOU	Connexion de la mairie à Internet	33
	Installation de cyber café	12
	Couverture localité en téléphonie mobile	217
GAO	Connexion de la mairie à Internet	22
	Installation de cyber café	18
	Couverture localité en téléphonie mobile	51
	Autre	1
KIDAL	Connexion de la mairie à Internet	8
	Installation de cyber café	5
	Couverture localité en téléphonie mobile	20

Pour le sous axe 2 de l'axe 6, les besoins exprimés par les cercles se présentent comme suit :

Besoins en Connexion de la mairie à Internet

Les communes du cercle de Youwarou avec 48 ,11 % des besoins régionaux enregistrent les plus grands besoins tandis que les communes des cercles de Tin Essako, ont exprimé peu de besoins. Toutes les communes ont exprimés des besoins à ce niveau.

Besoins en Installation de cyber café

Les communes du cercle de Bandiagara avec 38,71 % ont enregistré les plus grands besoins régionaux tandis que celles des cercles d'Abeibara et Tin Essako ont peu exprimé de besoins. Les communes des cercles de Diéma, Ténénkou, Tombouctou, Diré, Abeibara et Tin Essako n'ont pas exprimé de besoins de ce type.

Besoin de Couverture en téléphonie mobile

Les communes du cercle de Niafunké avec 66,36% viennent en tête tandis que celles du cercle de Kayes ferment la marche.

Les communes des cercles de Kolokani, Mopti, Tombouctou n'ont pas enregistré de besoin a ce niveau.

Autres besoins en Promotion des technologies de l'information et de la communication à faible consommation

Les communes des cercles de Bandiagara, Djenné, Koro, Youwarou enregistrent chacun 25% pour la région de Mopti.

Les régions de Kayes, Koulikoro, Tombouctou et Kidal n'ont rien exprimé à ce niveau.

TABLEAU N° 39 : Synthèse des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Nombre
Kayes	Connexion de la mairie à Internet	6
	Installation de cyber café	5
	Couverture localité en téléphonie mobile	2
Diéma	Connexion de la mairie à Internet	4
	Couverture localité en téléphonie mobile	6
Nioro	Connexion de la mairie à Internet	9
	Installation de cyber café	3
	Couverture localité en téléphonie mobile	2
Banamba	Connexion de la mairie à Internet	1
	Couverture localité en téléphonie mobile	4
Kolokani	Connexion de la mairie à Internet	3
	Installation de cyber café	1
Nara	Connexion de la mairie à Internet	7
	Installation de cyber café	6
	Couverture localité en téléphonie mobile	73
Mopti	Connexion de la mairie à Internet	2
	Installation de cyber café	1
Bandiagara	Connexion de la mairie à Internet	13

CERCLE	Nature	Nombre
	Installation de cyber café	12
	Couverture localité en téléphonie mobile	115
	Autre	1
Djenné	Connexion de la mairie à Internet	14
	Installation de cyber café	1
	Couverture localité en téléphonie mobile	3
	Autre	1
Douentza	Connexion de la mairie à Internet	15
	Installation de cyber café	10
	Couverture localité en téléphonie mobile	22
Koro	Connexion de la mairie à Internet	10
	Installation de cyber café	6
	Couverture localité en téléphonie mobile	5
	Autre	1
Ténénkou	Connexion de la mairie à Internet	1
	Couverture localité en téléphonie mobile	4
Youwarou	Connexion de la mairie à Internet	51
	Installation de cyber café	1
	Couverture localité en téléphonie mobile	11
	Autre	1
Tombouctou	Connexion de la mairie à Internet	3
Diré	Connexion de la mairie à Internet	4
	Couverture localité en téléphonie mobile	14
Goundam	Connexion de la mairie à Internet	13
	Installation de cyber café	5
	Couverture localité en téléphonie mobile	16
Gourma-Rarhous	Connexion de la mairie à Internet	5
	Installation de cyber café	3
	Couverture localité en téléphonie mobile	43
Niafunké	Connexion de la mairie à Internet	8
	Installation de cyber café	4
	Couverture localité en téléphonie mobile	144
Gao	Connexion de la mairie à Internet	6
	Installation de cyber café	5
	Couverture localité en téléphonie mobile	8
Ansongo	Connexion de la mairie à Internet	6
	Installation de cyber café	3
	Couverture localité en téléphonie mobile	24
Bourem	Connexion de la mairie à Internet	5
	Installation de cyber café	5
	Couverture localité en téléphonie mobile	10
	Autre	1
Ménaka	Connexion de la mairie à Internet	5
	Installation de cyber café	5
	Couverture localité en téléphonie mobile	9

CERCLE	Nature	Nombre
Kidal	Connexion de la mairie à Internet	3
	Installation de cyber café	4
	Couverture localité en téléphonie mobile	6
Abéibara	Connexion de la mairie à Internet	2
	Couverture localité en téléphonie mobile	5
Tessalit	Connexion de la mairie à Internet	2
	Installation de cyber café	1
	Couverture localité en téléphonie mobile	6
Tin-Essako	Connexion de la mairie à Internet	1
	Couverture localité en téléphonie mobile	3

6.3. Réaliser des radios communautaires éducatives

La nature des besoins recensés au niveau de ce sous-axe est la suivante :

- besoins en appui à une radio communautaire existante (56);
- besoins en Installation de radio communautaire (118) ;
- besoins en desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé) 440 ;
- autres besoins en Nature radio communautaire éducative (7).

TABLEAU N° 40 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Nombre
Appui à une radio communautaire existante	56
Installation de radio communautaire	118
Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	440
Autre (création des maisons d'édition locale)	7

Le tableau suivant nous donne la répartition par proportion des besoins par région :

Besoins en Appui à une radio communautaire existante

Mopti : 37,5 % ; Gao : 19,6% ; Kidal : 16,1% ; Tombouctou : 14,3 % ; Koulikoro : 7,1% ; Kayes : 5,4%.

Besoins en Installation de radio communautaire

Mopti : 40,7% ; Tombouctou : 20,3 % ; Gao : 16,1% ; Kayes : 12,7% ; Koulikoro : 5,1 % ; Kidal 5,1%.

Besoins en Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)

Mopti : 41,8% ; Tombouctou : 32,3% ; Gao : 14,3 % ; Koulikoro : 5,0 % ; Kayes : 3,6 % ; Kidal : 3,0%.

Autres besoins en Nature radio communautaire éducative

Koulikoro : 71,4% ; Mopti : 14,3% ; Kidal : 14,3 %

TABLERAU N° 41 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Nombre
KAYES	Appui à une radio communautaire existante	3
	Installation de radio communautaire	15
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	16
KOULIKORO	Appui à une radio communautaire existante	4
	Installation de radio communautaire	6
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	22
	Autre	5
MOPTI	Appui à une radio communautaire existante	21
	Installation de radio communautaire	48
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	184
	Autre	1
TOMBOUCTOU	Appui à une radio communautaire existante	8
	Installation de radio communautaire	24
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	142
GAO	Appui à une radio communautaire existante	11
	Installation de radio communautaire	19
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	63
KIDAL	Appui à une radio communautaire existante	9
	Installation de radio communautaire	6
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	13
	Autre	1

Pour le troisième sous axe de l'axe 6, les besoins exprimés par les cercles se présentent comme suit :

Besoins en Appui à une radio communautaire existante

Les communes du cercle de Douentza ont exprimé le plus de besoins avec 33,33% dans la région de Mopti tandis que les communes des cercles de Diéma et Nioro n'ont rien enregistré. Les cercles de Diéma, Nioro, Banamba, Kolokani, Djenné, Diré , Goundam, Tin Essako n'ont pas exprimé de besoins à ce niveau.

Besoins en Installation de radio communautaire

Les communes des cercles de Bandiagara et Douentza viennent en tête des besoins pour la région de Mopti avec 27,08% tandis que les communes de Kolokani n'ont exprimé aucun besoin. Seul le cercle de Kolokani n'a pas exprimé de besoin à ce niveau.

Besoins en Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)

Les communes du cercle de Bandiagara ont exprimé le plus fort besoin dans la région de Mopti avec 63,59% tandis que les communes des cercles de Abeibara et Tin Essako ont peu

exprimé de besoins à ce niveau. Seules les communes des cercles de Ténénkou, Tombouctou, Diré, n'ont rien exprimé à ce niveau.

Autres besoins en Nature radio communautaire éducative

Seules les communes du cercle de Nara avec 100% ont exprimé ce type de besoins.

TABLEAU N° 42 : Synthèse des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Nombre
Kayes	Appui à une radio communautaire existante	3
	Installation de radio communautaire	5
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	6
Diéma	Installation de radio communautaire	3
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	5
Nioro	Installation de radio communautaire	7
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	5
Banamba	Installation de radio communautaire	3
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	1
Kolokani	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	1
Nara	Appui à une radio communautaire existante	4
	Installation de radio communautaire	3
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	20
	Autre	5
Mopti	Appui à une radio communautaire existante	1
	Installation de radio communautaire	2
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	2
Bandiagara	Appui à une radio communautaire existante	5
	Installation de radio communautaire	13
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	117
	Autre	1
Djenné	Installation de radio communautaire	6
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	6
Douentza	Appui à une radio communautaire existante	7
	Installation de radio communautaire	13
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	18
Koro	Appui à une radio communautaire existante	3
	Installation de radio communautaire	6
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	34
Ténénkou	Appui à une radio communautaire existante	1
	Installation de radio communautaire	1
Youwarou	Appui à une radio communautaire existante	4
	Installation de radio communautaire	7
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	7
Tombouctou	Appui à une radio communautaire existante	3

CERCLE	Nature	Nombre
	Installation de radio communautaire	3
Diré	Installation de radio communautaire	2
Goundam	Installation de radio communautaire	9
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	13
Gourma-Rarhous	Appui à une radio communautaire existante	2
	Installation de radio communautaire	4
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	40
Niafunké	Appui à une radio communautaire existante	3
	Installation de radio communautaire	6
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	89
Gao	Appui à une radio communautaire existante	1
	Installation de radio communautaire	6
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	5
Ansongo	Appui à une radio communautaire existante	4
	Installation de radio communautaire	5
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	13
Bourem	Appui à une radio communautaire existante	3
	Installation de radio communautaire	3
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	40
Ménaka	Appui à une radio communautaire existante	3
	Installation de radio communautaire	5
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	5
Kidal	Appui à une radio communautaire existante	3
	Installation de radio communautaire	2
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	6
Abéïbara	Appui à une radio communautaire existante	3
	Installation de radio communautaire	1
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	2
	Autre	1
Tessalit	Appui à une radio communautaire existante	3
	Installation de radio communautaire	1
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	3
Tin-Essako	Installation de radio communautaire	2
	Desserte de la localité par l'ORTM (radio et télé)	2

6.4. Réaliser des équipements marchands pour les communes

La nature des besoins recensés au niveau du sous axe 4, de l'axe 6 est la suivante :

- besoins en construction de marché de produits de première nécessité soit 151 ;
- besoins en construction de marché à bétail soit 127 ;
- besoins en construction de campement touristique soit 143 ;
- besoins en réhabilitation de site touristique soit 124 ;
- autres besoins en équipements marchands soit 100%.

TABLEAU N° 43 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Quantité / nombre
Construction de marché de produits de première nécessité	151
Construction de marché à bétail	127
Construction de campement touristique	143
Réhabilitation de site touristique	124
Autre	100

Les autres principaux besoins relatifs à ces équipements marchands concernent les banques d'aliment bétail, la construction d'un musée, la construction et l'équipement de mairie, la construction de magasin de location, la construction d'un centre culturel, la réhabilitation des marchés.

Les besoins recensés se repartissent proportionnellement de la façon suivante au niveau des régions :

Besoins en Construction de marché de produits de première nécessité

Mopti : 31,8% ; Kayes : 21,2 % ; Gao : 19,9% ; Tombouctou : 17,9% ; Koulikoro : 6,0% ; Kidal : 3,3%.

Besoins en Construction de marché à bétail

Gao : 31,5% ; Mopti : 29,9% Tombouctou : 15,0 % ; Kayes : 11,8 % ; Kidal : 7,1% Koulikoro : 4,7%.

Besoins en Construction de campement touristique

Mopti : 38,5 % ; Tombouctou : 32,9 % ; Gao : 11,2% ; Kayes : 9,1% ; Kidal 5,6 % ; Koulikoro : 2,8%.

Besoins en Réhabilitation de site touristique

Mopti : 45,2 % ; Tombouctou : 25,8 % ; Gao : 10,5% ; Kayes : 8,9% ; Koulikoro : 5,6% ; Kidal 4,0%.

Autres besoins en équipements marchands

Mopti : 73,0% ; Kayes : 20,0 % ; Koulikoro : 4,0% ; Kidal : 3,0 %

TABLEAU N° 44 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Nombre
KAYES	Construction de marché de produits de première nécessité	32
	Construction de marché à bétail	15
	Construction de campement touristique	13
	Réhabilitation de site touristique	11
	Autre	20
KOULIKORO	Construction de marché de produits de première nécessité	9
	Construction de marché à bétail	6
	Construction de campement touristique	4
	Réhabilitation de site touristique	7

REGION	Nature	Nombre
	Autre	4
MOPTI	Construction de marché de produits de première nécessité	48
	Construction de marché à bétail	38
	Construction de campement touristique	55
	Réhabilitation de site touristique	56
	Autre	73
TOMBOUCTOU	Construction de marché de produits de première nécessité	27
	Construction de marché à bétail	19
	Construction de campement touristique	47
	Réhabilitation de site touristique	32
GAO	Construction de marché de produits de première nécessité	30
	Construction de marché à bétail	40
	Construction de campement touristique	16
	Réhabilitation de site touristique	13
KIDAL	Construction de marché de produits de première nécessité	5
	Construction de marché à bétail	9
	Construction de campement touristique	8
	Réhabilitation de site touristique	5
	Autre	3

Pour le dernier sous axe de l'axe 6, les besoins exprimés par les cercles se présentent comme suit :

Besoins en Construction de marché de produits de première nécessité

Les communes du cercle de Bandiagara ont enregistré les plus grands besoins avec 31,25% dans la région de Mopti tandis que les communes du cercle de Tin Essako n'ont enregistré aucun besoin à ce niveau. Les cercles de Ténenkou et Tin Essako n'ont enregistré aucun besoin de ce genre.

Besoins en Construction de marché à bétail

Les communes des cercles de Gao et Ménaka viennent en tête avec chacun 35% des besoins tandis que le cercle de Banamba avec 16,66% des besoins ferment la marche.

Tous les cercles ont exprimé des besoins à ce niveau.

Besoins en Construction de campement touristique

Les communes du cercle de Bandiagara ont exprimé les plus grands besoins dans la région de Mopti avec 30,91% des besoins tandis que les communes des cercles de Banamba et Kolokani ont exprimé des besoins faibles à ce niveau avec chacun 25 % des besoins de la région de Koulikoro. Seules les communes du cercle de Diré n'ont pas exprimé de besoins à ce niveau.

Besoins en Réhabilitation de site touristique

Les communes du cercle de Bandiagara viennent en tête avec 60,71 % dans la région de Mopti tandis que les communes des cercles de Abeibara et de Tin Essako n'ont exprimé aucun besoin de ce genre.

Les cercles de Diéma, Banamba, Kolokani, Mopti, Ténénkou, Tombouctou et Goundam, Abeibara et Tin Essako n'ont exprimé aucun besoin à ce niveau.

Autres besoins en équipements marchands

Les communes du cercle de Bandiagara ont exprimé 65,75 % des besoins de la région de Mopti. Les régions de Gao et de Tombouctou n'ont exprimé aucun besoin de ce type.

TABLERAU N° 45 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Nombre
Kayes	Construction de marché de produits de première nécessité	7
	Construction de marché à bétail	4
	Construction de campement touristique	2
	Réhabilitation de site touristique	4
Diéma	Construction de marché de produits de première nécessité	1
	Construction de marché à bétail	1
	Construction de campement touristique	6
Nioro	Construction de marché de produits de première nécessité	24
	Construction de marché à bétail	10
	Construction de campement touristique	5
	Réhabilitation de site touristique	7
	Autre	20
Banamba	Construction de marché de produits de première nécessité	2
	Construction de marché à bétail	1
	Construction de campement touristique	1
Kolokani	Construction de marché de produits de première nécessité	3
	Construction de marché à bétail	3
	Construction de campement touristique	1
Nara	Construction de marché de produits de première nécessité	4
	Construction de marché à bétail	2
	Construction de campement touristique	2
	Réhabilitation de site touristique	7
	Autre	4
Mopti	Construction de marché de produits de première nécessité	1
	Construction de marché à bétail	1
	Construction de campement touristique	2
Bandiagara	Construction de marché de produits de première nécessité	15
	Construction de marché à bétail	12
	Construction de campement touristique	17

CERCLE	Nature	Nombre
	Réhabilitation de site touristique	34
	Autre	48
Djenné	Construction de marché de produits de première nécessité	4
	Construction de marché à bétail	4
	Construction de campement touristique	7
	Réhabilitation de site touristique	6
Douentza	Construction de marché de produits de première nécessité	14
	Construction de marché à bétail	8
	Construction de campement touristique	11
	Réhabilitation de site touristique	4
	Autre	2
Koro	Construction de marché de produits de première nécessité	6
	Construction de marché à bétail	3
	Construction de campement touristique	10
	Réhabilitation de site touristique	7
	Autre	23
Ténénkou	Construction de marché à bétail	4
	Construction de campement touristique	2
Youwarou	Construction de marché de produits de première nécessité	8
	Construction de marché à bétail	6
	Construction de campement touristique	6
	Réhabilitation de site touristique	5
Tombouctou	Construction de marché de produits de première nécessité	1
	Construction de marché à bétail	3
Diré	Construction de marché de produits de première nécessité	5
	Construction de marché à bétail	5
	Construction de campement touristique	6
	Réhabilitation de site touristique	6
Goundam	Construction de marché de produits de première nécessité	7
	Construction de marché à bétail	1
	Construction de campement touristique	30
Gourma-Rarhous	Construction de marché de produits de première nécessité	7
	Construction de marché à bétail	4
	Construction de campement touristique	3
	Réhabilitation de site touristique	23
Niafunké	Construction de marché de produits de première nécessité	7
	Construction de marché à bétail	6
	Construction de campement touristique	8
	Réhabilitation de site touristique	3
Gao	Construction de marché de produits de première nécessité	6
	Construction de marché à bétail	14
	Construction de campement touristique	5
	Réhabilitation de site touristique	3

CERCLE	Nature	Nombre
Ansongo	Construction de marché de produits de première nécessité	6
	Construction de marché à bétail	4
	Construction de campement touristique	2
	Réhabilitation de site touristique	3
Bourem	Construction de marché de produits de première nécessité	3
	Construction de marché à bétail	8
	Construction de campement touristique	4
	Réhabilitation de site touristique	6
Ménaka	Construction de marché de produits de première nécessité	15
	Construction de marché à bétail	14
	Construction de campement touristique	5
	Réhabilitation de site touristique	1
Kidal	Construction de marché de produits de première nécessité	2
	Construction de marché à bétail	4
	Construction de campement touristique	3
	Réhabilitation de site touristique	1
Abéïbara	Construction de marché de produits de première nécessité	1
	Construction de marché à bétail	1
	Construction de campement touristique	2
	Autre	1
Tessalit	Construction de marché de produits de première nécessité	2
	Construction de marché à bétail	3
	Construction de campement touristique	2
	Réhabilitation de site touristique	4
	Autre	1
Tin-Essako	Construction de marché à bétail	1
	Construction de campement touristique	1
	Autre	1

Pour cet axe, la recommandation principale en matière de réalisation d'équipements marchands pour les communes est d'identifier des approches innovantes de mobilisations de ressources financières pour la dotation des communes en infrastructures et équipement économiques

AXE 7 : RENFORCEMENT DES CAPACITES

Cet axe comprend quatre (4) sous axes (i) renforcement des capacités des acteurs locaux en techniques de développement local (plaidoyer et lobbying); (ii) renforcement des capacités des élus locaux en gestion municipale; (iii) renforcement des capacités de la tutelle des communes en suivi - évaluation des actions de développement; (iv) renforcement des capacités des femmes.

1.1. Renforcer les capacités des acteurs locaux en techniques de développement local (plaidoyer et lobbying)

Pour ce sous axe la nature des besoins se présente comme suit :

- besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale (907) ;
- besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale (873) ;
- besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats (750) ;
- besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/pr (777) ;
- besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (708) ;
- besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion (555) ;
- besoins de création de services techniques décentralisés (155) ;
- autres besoins en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies (28).

TABEAU N° 46 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Nombre/ Personne
Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	907
Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	873
Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	750
Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	777
Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	708
Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	555
Création de services techniques décentralisés	155
Autre	28

Les autres principaux besoins de renforcement de capacités (Cf. Tableaux N°46, 47 et 48) concernent la Construction de salle d'archivage dans la mairie, le recrutement d'agents de sécurité, la création de service d'hygiène, les besoins de formation en prévention et gestion des conflits, la formation en informatique, la dotation en support juridique.

Les besoins de ce premier sous axe se répartissent proportionnellement de la manière suivante entre les régions.

Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale

Tombouctou : 32,9% ; Mopti : 29,1% ; Kidal : 13,8 % ; Kayes : 11,0% ; Gao : 6,9% ; Koulikoro : 6,3%.

Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale

Tombouctou : 30,6 % ; Mopti : 33,0% ; Kidal : 14,7 % ; Kayes : 10,1 % ; Gao : 8,5 % ; Koulikoro : 3,2%.

Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats

Tombouctou : 39,3% ; Mopti : 34,8% ; Gao : 8,7 % ; Kayes : 6,9% ; Kidal : 6,8 % ; Koulikoro : 3,5%.

Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/p

Tombouctou : 40,9% ; Mopti : 27,7% ; Kayes : 11,2% ; Gao : 9,4% ; Kidal : 7,3% ; Koulikoro : 3,5%.

Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage, coopération.....)

Tombouctou : 41,0% ; Mopti : 30,2% ; Gao : 10,3% ; Kayes : 8,5% ; Kidal : 6,1% ; Koulikoro : 4,0%.

Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion

Mopti : 47,0 % ; Tombouctou : 23,2% ; Gao : 11,9 % ; Kayes : 8,6 % ; Kidal : 4,9% ; Koulikoro : 4,3%.

Besoins de Création de services techniques décentralisés

Mopti : 36,1 % ; Tombouctou : 24,5% ; Gao : 15,5% ; Koulikoro : 10,3 % ; Kayes : 9,7 % ; Kidal : 3,9%.

Autres Besoins en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies

Mopti : 71,4% ; Kayes : 10,7% ; Koulikoro : 10,7% ; Tombouctou : 3,6% ; Gao : 3,6% ; Kidal 0,0%.

TABLERAU N° 47 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Nombre/ Personne
KAYES	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	100
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	88
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	52
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	87
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	60
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	48
	Création de services techniques décentralisés	15
	Autre	3
KOULIKORO	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	57
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	28
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	26
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	27
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	28
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	24
	Création de services techniques décentralisés	16
	Autre	3
MOPTI	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	264
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	288
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	261
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	215
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	214
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	261
	Création de services techniques décentralisés	56
	Autre	20

REGION	Nature	Nombre/ Personne
TOMBOUCTOU	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	298
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	267
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	295
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	318
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	290
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	129
	Création de services techniques décentralisés	38
	Autre	1
GAO	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	63
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	74
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	65
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	73
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	73
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	66
	Création de services techniques décentralisés	24
	Autre	1
KIDAL	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	125
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	128
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	51
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	57
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	43
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	27
	Création de services techniques décentralisés	6

Les besoins collectés pour le premier sous axe de l'axe 7 au niveau des différentes communes reparties entre les cercles sont :

Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale

Les communes du cercle de Goundam avec 44,63% enregistrent les plus grands besoins dans la région de Tombouctou tandis que les communes du cercle Kolokani n'ont exprimé aucun besoin.

Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale

Le cercle de Bandiagara enregistre un taux de 32,29% dans la région de Mopti tandis que les communes des cercles de Banamba et Kolokani n'ont exprimé aucun besoin à ce niveau.

Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats

Les communes du cercle de Goundam viennent en tête avec un taux de 42,71% dans la région de Tombouctou tandis que les communes du cercle de Banamba n'ont rien exprimé pour ce type de besoin.

Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes

Les communes du cercle de Goundam ont enregistré un taux de 50,31% sur l'ensemble des besoins régionaux de Tombouctou tandis que les communes du cercle de Banamba n'ont exprimé aucun besoin à ce niveau.

Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)

A ce niveau les communes du cercle de Goundam ont exprimé le plus de besoin avec un taux de 46,21% dans la région de Tombouctou tandis que les communes du cercle de Kolokani n'ont exprimé que 10,71% des besoins de la région de Koulikoro. Seules les communes du cercle de Ténenkou n'ont pas exprimé de besoin de ce genre.

Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion

Les communes du cercle de Bandiagara ont exprimé le plus de besoin à ce niveau avec un taux de 52,49% dans la région de Mopti contre 8,33% à Banamba dans la région de Koulikoro. Seules les communes du cercle de Tin Essako n'ont exprimé aucun besoin de ce type.

Besoins de Création de services techniques décentralisés

Les communes du cercle de Douentza viennent en tête avec un taux de 42,86% dans la région de Mopti tandis que les communes des cercles de Tessalit et Tin Essako n'ont pas exprimé de besoin de ce genre. Les cercles de Diéma, Tessalit et Tin Essako n'ont exprimé aucun besoin à ce niveau.

Autres Besoins en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies

Les communes du cercle de Bandiagara ont exprimé le plus de besoin à ce niveau avec un taux de 45% dans la région de Mopti tandis que les communes du cercle de Kidal, Abeibara, Tessalit, Tin Essako n'ont exprimé aucun besoin à ce niveau.

TABLERAU N° 48 : Synthèse des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Nombre/ personne
Kayes	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	14
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	16
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	8
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	17
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	11
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	16
	Création de services techniques décentralisés	14
Diéma	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	8
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	6
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	5
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	4
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	6
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	3
Nioro	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	78
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	66
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	39
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	66

CERCLE	Nature	Nombre/ personne
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	43
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	29
	Création de services techniques décentralisés	1
	Autre	3
Banamba	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	29
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	9
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	2
	Création de services techniques décentralisés	2
Kolokani	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	2
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	2
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	3
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	5
	Création de services techniques décentralisés	1
Nara	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	28
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	28
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	24
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	25
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	16
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	17
	Création de services techniques décentralisés	13
	Autre	3
Mopti	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	5
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	5

CERCLE	Nature	Nombre/ personne
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	4
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	6
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	5
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	7
	Création de services techniques décentralisés	1
Bandiagara	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	108
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	93
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	89
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	99
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	91
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	137
	Création de services techniques décentralisés	13
	Autre	9
Djenné	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	18
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	21
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	12
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	16
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	21
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	18

CERCLE	Nature	Nombre/ personne
	Création de services techniques décentralisés	3
	Autre	2
Douentza	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	80
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	85
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	66
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	42
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	60
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	39
	Création de services techniques décentralisés	24
	Autre	2
Koro	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	31
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	60
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	61
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	28
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	23
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	28
	Création de services techniques décentralisés	6
	Autre	2
Ténénkou	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	8
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	5
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	14

CERCLE	Nature	Nombre/ personne
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	5
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	3
	Création de services techniques décentralisés	6
Youwarou	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	14
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	19
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	15
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programmes	19
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	14
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	29
	Création de services techniques décentralisés	3
	Autre	5
Tombouctou	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	31
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	33
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	33
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	32
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	27
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	7
	Création de services techniques décentralisés	2
Diré	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	88
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	65
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	100

CERCLE	Nature	Nombre/ personne
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	89
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	89
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	22
	Création de services techniques décentralisés	9
Goundam	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	133
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	130
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	126
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	160
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	134
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	68
	Création de services techniques décentralisés	5
Gourma-Rarhous	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	18
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	14
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	12
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	10
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	11
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	15
	Création de services techniques décentralisés	13
Niafunké	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	28
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	25

CERCLE	Nature	Nombre/ personne
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	24
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	27
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	29
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	17
	Création de services techniques décentralisés	9
	Autre	1
Gao	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	23
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	21
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	16
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	20
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	17
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	18
	Création de services techniques décentralisés	6
Ansongo	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	3
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	20
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	20
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	21
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	25
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	13

CERCLE	Nature	Nombre/ personne
	Création de services techniques décentralisés	8
	Autre	1
Bourem	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	24
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	24
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	24
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	24
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	24
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	24
	Création de services techniques décentralisés	3
Ménaka	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	13
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	9
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	5
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	8
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	7
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	11
	Création de services techniques décentralisés	7
Kidal	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	36
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	36
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	17
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	20

CERCLE	Nature	Nombre/ personne
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	20
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	9
	Création de services techniques décentralisés	3
Abéibara	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	27
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	30
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	20
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	19
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	10
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	10
	Création de services techniques décentralisés	3
Tessalit	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	38
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	38
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	8
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	11
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	5
	Besoin en formation de responsables de comités de gestion d'équipement dans la gestion	8
Tin-Essako	Besoin en formation (mise à niveau) des élus locaux, du personnel permanent des mairies en planification locale	24
	Besoin en formation de base des élus locaux et du personnel permanent des mairies en planification locale	24
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de gestion axée sur les résultats	6

CERCLE	Nature	Nombre/ personne
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en suivi-évaluation du PDESC et de projet/programme	7
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en technique de négociation de projet (partenariat, jumelage-coopération)	8

7.2 Renforcer les capacités des élus locaux en gestion municipale

Pour le deuxième sous axe de l'axe 7, la nature des renforcements de capacités des élus locaux en gestion municipale est la suivante :

- besoins en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière) soit 751 ;
- besoins en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs soit 744 ;
- autres besoins de formation des élus locaux soit 55.

TABLEAU N° 49 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Nombre/personne
Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière)	751
Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	744
Autre	55

Les autres principaux besoins de renforcement des capacités des élus locaux (Cf. Tableaux N° 49, 50 et 51) concernent le montage des dossiers, la formation en technique d'archivage et en état civil, la formation dans le domaine d'officiers de police judiciaire, la formation dans le domaine de l'état civil et la maîtrise d'ouvrage, la formation en technique de mobilisation des ressources propres, la formation en technique de recouvrement des impôts.

Les régions concernées ont exprimé leurs besoins en renforcement des capacités des élus locaux en gestion municipale de la manière suivante en proportion :

Besoins en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière)

Mopti : 38,3% ; Tombouctou : 34,9% ; Gao : 9,7% ; Kayes : 7,3% ; Kidal : 6,4% ; Koulikoro : 3,3%.

Besoins en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs

Mopti : 35,9% ; Tombouctou : 34,7% ; Gao : 9,5% ; Kayes : 7,7% ; Koulikoro : 6,2% ; Kidal 6,0%.

Autres besoins de formation des élus locaux

Mopti : 81,8% ; Kidal 9,1% ; Kayes : 5,5% ; Koulikoro : 3,6% ; Tombouctou : 0,0% ; Gao : 0,0%.

TABLEAU N° 50 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Nombre/ personne
KAYES	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière)	55
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	57
	Autre	3
KOULIKORO	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière)	25
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	46
	Autre	2
MOPTI	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière)	288
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	267
	Autre	45
TOMBOUCTOU	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	262
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	258
GAO	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	73
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	71
KIDAL	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	48
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	45
	Autre	5

S'agissant du sous axe 2 de l'axe 7, les besoins exprimés par les cercles se présentent comme suit :

Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière)

Le cercle de Bandiagara enregistre le plus fort taux avec 43,75% des besoins régionaux de Mopti tandis les communes du cercle de Kolokani ont enregistré un taux de 20% dans la région de Koulikoro.

Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs

Le cercle de Bandiagara vient en tête avec 36,70% dans la région de Mopti tandis que les communes du cercle de Tin Essako, enregistre 13,33% dans la région de Kidal.

Autres besoins de formation des élus locaux

Les communes du cercle de Bandiagara ont enregistré le plus fort taux avec 42,22% dans la région de Mopti tandis que les communes des régions de Tombouctou et de Gao n'ont exprimé aucun besoin de ce type.

TABLERAU N° 51 : Synthèse des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Nombre/personne
Kayes	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière	13
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	10
Diéma	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	2
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	2
	Autre	1
Nioro	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	40
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	45
	Autre	2
Banamba	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	11
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	27
Kolokani	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	5
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	5
Nara	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	9
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	14
	Autre	2
Mopti	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	4

CERCLE	Nature	Nombre/personne
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	4
Bandiagara	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	126
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	98
	Autre	19
Djenné	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	39
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	25
	Autre	1
Douentza	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	70
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	65
	Autre	3
Koro	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	25
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	55
	Autre	15
Ténénkou	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	5
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	5
Youwarou	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	19
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	15
	Autre	7
Tombouctou	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	19
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	23
Diré	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	65
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	65
Goundam	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	139
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent	131

CERCLE	Nature	Nombre/personne
	des mairies en élaboration de comptes administratifs	
Gourma-Rarhous	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	11
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	10
Niafunké	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	28
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	29
Gao	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	19
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	17
Ansongo	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	22
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	22
Bourem	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	24
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	24
Ménaka	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	8
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	8
Kidal	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	18
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	17
Abéïbara	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	12
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	10
Tessalit	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	11
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	12
	Autre	5
Tin-Essako	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en techniques financière (gestion financière, budgétisation, etc.)	7
	Besoin en formation des élus locaux et du personnel permanent des mairies en élaboration de comptes administratifs	6

7.3: Renforcer les capacités de la tutelle des communes en suivi-évaluation des actions de développement

Pour le sous axe 3 de l'axe 7, les besoins exprimés se présentent comme suit :

- besoins en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière(373) ;
- besoins en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats (339) ;
- autres besoins en renforcement de capacités de la tutelle (36).

TABLEAU N° 52 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Nombre/personne
Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	373
Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	339
Autre	36

Les autres principaux besoins de renforcement des capacités de la tutelle (Cf. Tableaux N°52, 53 et 54) concernent la formation sur l'application de la loi d'orientation agricole, la formation en gestion des conflits, la formation en appui-conseil, la formation en suivi-évaluation dans le cadre du développement et de la décentralisation.

Concernant la répartition régionale par proportion des besoins, elle est la suivante :

Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière

Mopti : 59,8 % ; Tombouctou : 11,5 % ; Gao : 10,7% ; Kayes : 9,7% ; Koulikoro : 4,6% ; Kidal : 3,8%.

Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats

Mopti : 58,1% ; Tombouctou : 13,6% ; Kayes : 10,3 % ; Gao : 8,8 % ; Koulikoro : 6,2 % ; Kidal : 2,9%.

Autres besoins en renforcement de capacités de la tutelle

Kayes : 58,3% ; Mopti : 41,7%

TABLEAU N° 53 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Nombre/personne
KAYES	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	36
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	35
	Autre	21
KOULIKORO	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	17
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	21
MOPTI	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	223
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	197
	Autre	15
TOMBOUCTOU	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	43
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	46
GAO	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	40
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	30
KIDAL	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	14
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	10

Concernant le sous axe 3 de l'axe 7, les communes réparties entre les cercles ont exprimé les besoins suivants :

Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière

Les communes du cercle de Douentza viennent en tête avec 41,25% dans la région de Mopti tandis que les communes du cercle de Tin Essako n'ont exprimé aucun besoin de ce type. Les cercles de Diré, Gao et Tin Essako n'ont pas exprimé de besoin a ce niveau.

Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats

Le cercle de Douentza a exprimé le plus de besoin avec 35,02% dans la région de Mopti tandis que le cercle de Tin Essako n'a enregistré aucun besoin de ce type dans la région de Kidal. Les cercles de Kolokani, Diré, Gao, Tin Essako n'ont exprimé aucun besoin.

Autres besoins en renforcement de capacités de la tutelle

Les communes du cercle de Nioro enregistrent le plus grand besoin avec 71,43% dans la région de Kayes tandis que les communes des régions de Koulikoro, de Tombouctou, de Gao et de Kidal n'ont pas exprimé ce genre de besoin.

TABLERAU N° 54 : Synthèse globale des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Nombre/personne
Kayes	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	10
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	11
Diéma	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	5
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	4
	Autre	6
Nioro	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	21
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	20
	Autre	15
Banamba	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	1
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	5
Nara	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	16
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	16
Mopti	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	3
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	3
Bandiagara	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	69
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	64
	Autre	2
Djenné	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	20
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	24
	Autre	2

CERCLE	Nature	Nombre/personne
Douentza	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	92
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	69
Koro	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	22
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	22
	Autre	5
Ténénkou	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	1
Youwarou	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	17
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	14
	Autre	6
Tombouctou	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	17
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	15
Goundam	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	14
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	20
Gourma-Rarhous	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	6
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	6
Niafunké	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	6
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	5
Ansongo	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	6
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	6
Bourem	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	24
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	19
Ménaka	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	10
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	5
Kidal	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	2

CERCLE	Nature	Nombre/personne
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	2
Abéibara	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	8
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	4
Tessalit	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en planification locale et gestion financière	4
	Besoin en formation de cadres (préfets, cadres techniques) en technique de gestion axée sur les résultats	4

7.4 Renforcer les capacités des femmes

Pour le dernier sous axe de l'axe renforcement de capacités les besoins suivants ont été exprimés :

- Besoins de la localité en alphabétisation des femmes : 1743 ;
- Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet soit 993 ;
- Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet soit 1004 ;
- Autres besoins en renforcement des capacités des femmes soit 28.

TABLEAU N° 55 : Synthèse globale des besoins par nature

Nature des besoins	Quantité / nombre
Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	1743
Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	993
Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	1004
Autre	28

Les autres principaux besoins de renforcement des capacités des femmes (Cf. Tableaux N°55, 56 et 57) concernent la formation sur la gestion des ressources et des conflits, la clôture du périmètre maraicher des femmes, la formation des femmes leader sur le processus électoral, la formation en transformation de produits locaux, la formation des femmes sur le leadership.

Les différentes régions ont exprimés leur besoins en renforcement de capacité des femmes de la manière proportionnelle suivante :

Besoins de la localité en alphabétisation des femmes

Kidal : 41,6 % ; Tombouctou : 25,3% ; Mopti : 20,5 % ; Koulikoro : 6,4% ; Gao : 3,4% ; Kayes : 2,8%.

Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet

Mopti : 42,1 % ; Tombouctou : 39,8% ; Kayes : 8,0% ; Gao : 4,6% ; Kidal 4,3 % ; Koulikoro : 1,2%.

Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet

Mopti : 53,1% ; Tombouctou : 29,8% ; Kayes : 6,7 % ; Kidal 6,4% ; Gao : 3,8 % ; Koulikoro : 0,3%.

Autres besoins en renforcement des capacités des femmes

Mopti : 53,6% ; Koulikoro : 25,0% ; Tombouctou : 14,3% ; Kayes : 7,1 %

TABLEAU N° 56 : Synthèse des besoins par nature et par région

REGION	Nature	Quantité / nombre
KAYES	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	49
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	79
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	67
	Autre	2
KOULIKORO	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	112
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	12
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	3
	Autre	7
MOPTI	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	357
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	418
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	533
	Autre	15
TOMBOUCTOU	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	441
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	395
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	299
	Autre	4
GAO	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	59
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	46
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	38
KIDAL	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	725
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	43
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	64

Pour le dernier sous axe de l'axe renforcement des capacités, les communes à travers les cercles ont exprimé leurs besoins de la manière suivante :

Besoins de la localité en alphabétisation des femmes

S'agissant de ce besoin les communes du cercle de Tessalit ont exprimé le plus de besoin dans la région de Kidal avec un taux de 31,03% tandis que les communes du cercle de Kayes ont exprimé 16,32% soit le plus faible taux de la région ayant le taux inter -régional le plus bas.

Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet

Le cercle de Bandiagara vient en tête avec 58,37% des besoins de la région de Mopti tandis les communes du cercle de Kolokani, n'ont pas de besoin de ce genre dans la région de Koulikoro, qui a le plus faible taux au niveau régional.

Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet

Les communes du cercle de Bandiagara ont exprimé le plus grand besoin avec 45,59% dans la région de Mopti tandis que les communes du cercle de Banamba et Kolokani n'ont exprimé aucun besoin de ce genre.

Les cercles de Banamba, Kolokani, Tombouctou, Tin Essako n'ont pas exprimé des besoins a ce niveau.

Autres besoins en renforcement des capacités des femmes.

Les communes du cercle de Youwarou représentent 40% des besoins régionaux de Mopti pour ce type de besoin tandis que les communes des régions de Gao et de Kidal n'ont exprimé aucun besoin de ce genre.

TABLEAU N° 57 : Synthèse des besoins par nature et par cercle

CERCLE	Nature	Quantité / nombre
Kayes	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	8
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	18
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	15
Diéma	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	13
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	6
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	7
Nioro	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	28
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	55
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	45
	Autre	2
Banamba	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	28
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	3
	Autre	6
Kolokani	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	5

CERCLE	Nature	Quantité / nombre
Nara	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	79
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	9
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	3
	Autre	1
Mopti	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	8
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	6
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	5
Bandiagara	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	85
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	244
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	243
	Autre	3
Djenné	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	119
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	32
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	125
	Autre	3
Douentza	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	64
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	76
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	91
	Autre	1
Koro	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	50
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	43
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	53
	Autre	2
Ténénkou	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	11
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	6
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	4
Youwarou	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	20
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	11
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	12
	Autre	6
Tombouctou	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	8
Diré	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	65
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	83

CERCLE	Nature	Quantité / nombre
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	60
Goundam	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	299
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	227
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	170
Gourma-Rarhous	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	32
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	24
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	9
	Autre	4
Niafunké	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	37
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	61
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	60
Gao	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	21
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	23
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	14
Ansongo	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	8
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	4
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	4
Bourem	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	17
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	11
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	9
Ménaka	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	13
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	8
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	11
Kidal	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	200
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	30
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	38
Abéïbara	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	150
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	12
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	15
Tessalit	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	225
	Besoin en formation de femmes gestionnaires de micro-projet	1
	Besoin en formation d'organisations féminines dans le montage et le suivi de micro-projet	11
Tin-Essako	Besoin de la localité en alphabétisation des femmes	150

Conclusion

Cette opération de recensement, condition première à la phase de démarrage du programme qui est une approche de développement local intégré entrant dans le cadre du constat fait par les plus hautes autorités, de la nécessité d'une action multisectorielle ciblée géographiquement pour améliorer de manière durable le sort des populations les plus vulnérables. Ce recensement s'est déroulé dans l'ensemble des 166 communes du Mali les plus vulnérables.

Pour une bonne mise en place du programme et lui donner plus de chance de réussite, il est impératif d'organiser un plaidoyer aussi intensif que possible autour de sa mise en œuvre et de respecter les bonnes pratiques de gestion des fonds dans l'efficacité et l'efficience. De ce fait un renforcement des capacités des acteurs, (Populations bénéficiaires, Société civile, structures décentralisées et déconcentrées) notamment des élus locaux et des femmes est crucial pour assurer la réussite du programme.