

REPUBLIQUE DU MALI

MINISTRE DE
L'ADMINISTRATION
TERRITORIALE ET DES
COLLECTIVITES LOCALES
(MATCL)

UNION
EUROPEENNE
FONDS EUROPEEN
DE
DEVELOPPEMENT

**Programme d'Appui au
Développement des Régions du Nord**



GUIDE DE COLLECTE DES DONNEES

CERCLE DE

Ce guide de recueil de données est comme une monographie qui alimente le travail des commissions de cercle dans le cadre de l'élaboration du Schéma Régional d'Aménagement du Territoire. Il a pour but de faciliter la tâche de ces commissions afin qu'elles se focalisent sur l'analyse des données.

Il est donc demandé à chaque service technique concerné de remplir ce guide avec les informations qu'ils ont à leur niveau. Comme chaque cercle aura son recueil, il est important que les **données soient celles du cercle**. Si vous remarquez des erreurs dans les données demandées, vous pouvez les corriger. Si toutefois des informations pertinentes n'étaient pas dans ce document, vous êtes autorisés à les insérer. Si vous pensez également que certaines informations seraient intéressantes à obtenir, vous pouvez le préciser, même si elles ne sont disponibles à votre niveau. Si vous avez également des cartes ou des schémas pouvant faciliter l'analyse des données, vous pouvez les insérer dans ce guide.

Beaucoup de données ne sont pas disponibles « officiellement » mais si vous pouvez indiquer certaines estimations, cela permettra quand même certaines analyses. Vous préciserez au niveau de la source

Ce guide est décomposé en 4 chapitres qui sont les secteurs formels du plan, les commissions de travail au niveau cercle sont également réparties selon ces mêmes secteurs. C'est pourquoi nous avons maintenu cette organisation au sein de ce document.

Les textes en italiques sont des notes explicatives pour vous guider.

Merci de votre collaboration

SOMMAIRE

I	ECONOMIE RURALE	5
I.1	Agriculture	5
I.1.1	Production	5
I.1.2	Commercialisation, Exportations et Importations	6
I.1.3	Organisations des producteurs	7
I.1.4	Besoins alimentaires	7
I.2	Elevage :	9
I.2.1	Cheptel.....	9
I.2.2	Production.....	10
I.2.3	Commercialisation, Exportations et Importations	11
I.2.4	Organisations des éleveurs.....	12
I.2.5	Alimentation du bétail.....	12
I.3	Pêche	12
I.3.1	Importations	12
I.4	Eaux et Forêt	13
I.4.1	Ressources ligneuses et faunistiques	13
I.4.2	Productions Forestière et Faunique (chasse)	13
II	SECTEUR SECONDAIRE	15
II.1	Géologie et mines	15
II.2	Eaux.....	15
II.2.1	Ressources en eaux	15
II.2.2	Hydraulique Rurale :	16
II.2.3	Réseaux d'Adduction d'eau potable.....	17
II.3	Energie :	17
II.4	Industries, Artisanat et Commerce :.....	18
II.4.1	Industries et Petites et Moyennes Entreprises	18
II.4.2	Artisanat.....	18
II.4.3	Commerce	19
II.4.4	Banques et systèmes financiers.....	20
II.5	Tourisme.....	21
III	Infrastructures	22
III.1	Moyens Routiers.....	22
III.1.1	Réseau routier.....	22
III.1.2	Organisation	23
III.2	Autres Moyens de Transport :	23
III.2.1	Aéronautique	23
III.3	Poste et télécommunication	24
III.3.1	Poste	24
III.3.2	Téléphonie.....	24
III.3.3	Radio Administrative de Communication.....	24
III.3.4	Radios	25
III.4	Météorologie - Climatologie	25
III.5	Topographie - Cartographie.....	26
III.5.1	Relief	26
III.5.2	Zones agro -climatiques	26
III.5.3	Sols et leur potentialité.....	26
III.6	Bâtiments et équipements publics	26
III.7	Urbanisme et l'habitat :	27
III.7.1	Urbanisme :	27
III.7.2	Habitat.....	27

IV	RESSOURCES HUMAINES	29
IV.1	Tendances Démographiques.....	29
IV.1.1	<i>Structure de la Population</i>	29
IV.1.2	<i>Structure sociale.....</i>	30
IV.1.3	<i>Répartition Spatiale</i>	30
IV.1.4	<i>Dynamique de la Population.....</i>	30
IV.1.5	<i>Evolution de la population</i>	31
IV.2	Emploi.....	33
IV.3	Education et Formation.....	34
IV.3.1	<i>Etablissements scolaires.....</i>	34
IV.3.2	<i>Education Préscolaire</i>	35
IV.3.3	<i>Enseignement fondamental.....</i>	35
IV.3.4	<i>Enseignement fondamental second cycle :</i>	36
IV.3.5	<i>Enseignement Secondaire Général.....</i>	37
IV.3.6	<i>Enseignement Secondaire professionnel et technique.....</i>	38
IV.3.7	<i>L'Education non formelle (CED, Centre d'Alphabétisation)</i>	38
IV.4	Sport – Art - Culture.....	39
IV.4.1	<i>Le Sport.....</i>	39
IV.4.2	<i>Art et Culture</i>	39
IV.5	Santé et Développement Social.....	41
IV.5.1	<i>Santé.....</i>	41
IV.5.2	<i>Développement Social</i>	43
IV.6	Information.....	43
IV.7	Administration – Plan – Finances.....	44
IV.7.1	<i>Organisation Administrative.....</i>	44
IV.7.2	<i>Support Institutionnel.....</i>	44
IV.7.3	<i>Mutuelles, associations, coopératives, organismes consulaires.....</i>	45
IV.7.4	<i>Organisations signataires d'Accord cadre avec l'Etat (EX - ONG)</i>	45
IV.7.5	<i>Organisations Parapubliques Projets et Programmes de Développement.....</i>	45
IV.7.6	<i>Partis Politiques.....</i>	46
IV.7.7	<i>Niveau Actuel du Processus de Décentralisation –</i>	46
IV.7.8	<i>Intégration régionale et sous régionale</i>	46

I ECONOMIE RURALE

I.1 Agriculture

(Expliquer en quelques lignes :

- Le type de culture et de produits
- Les problèmes fonciers qui existent
- Les techniques utilisées
- L'accès au crédit des producteurs
- Les spéculations les plus porteuses actuellement et dans l'avenir

I.1.1 Production

Tableau n° XX : Evolution des Superficies, des Productions et des Rendements des Cultures Vivrières et des rentes de 2000 à 2006 dans le cercle.

Spéculations	Campagne 2000/2001			Campagne 2001/2002			Campagne 2002/2003			Campagne 2003/2004			Campagne 2004/2005			Campagne 2005/2006		
	Superficie (hectare)	Production (Tonne)	Rendement (Kg/Ha)	Superficie (hectare)	Production (Tonne)	Rendement (Kg/Ha)	Superficie (hectare)	Production (Tonne)	Rendement (Kg/Ha)	Superficie (hectare)	Production (Tonne)	Rendement (Kg/Ha)	Superficie (hectare)	Production (Tonne)	Rendement (Kg/Ha)	Superficie (hectare)	Production (Tonne)	Rendement (Kg/Ha)
Sorgho																		
Laitue																		
Choux																		
Tomate																		
Betterave																		
Carotte																		
Pomme de Terre																		
Oignon																		
Datte																		
Autres (à préciser)																		

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

Tableau n°XX: Valorisation de la production en 2006

Spécifications	Production (Tonne) en 2006	Prix moyen de la tonne en Fcfa	Valorisation en Fcfa
Sorgho			
Laitue			
Choux			
Tomate			
Betterave			
Carotte			
Pomme de Terre			
Oignon			
Datte			
Autres (à préciser)			

Source :

I.1.2 Commercialisation, Exportations et Importations

Commercialisation et Exportations

(Expliquer comment sont commercialisés les différents produits, citer le nombre de marchés où sont vendus les produits, citer les zones d'exportation)

Tableau n°XX: Evolution des ventes des produits dans le cercle (en tonnes)

Spécifications	Campagne 2000/2001		Campagne 2001/2002		Campagne 2002/2003		Campagne 2003/2004		Campagne 2004/2005		Campagne 2005/2006	
	Région de Kidal	Hors région	Région de Kidal	Hors région	Région de Kidal	Hors région	Région de Kidal	Hors région	Région de Kidal	Hors région	Région de Kidal	Hors région
Sorgho												
Laitue												
Choux												
Tomate												
Betterave												
Carotte												
Pomme de Terre												
Oignon												
Datte												
Autres (à préciser)												
TOTAL												

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

Importations

(Citer les produits agricoles importés et leur origine et donner qq. chiffres d'évolution de l'importation etc.)

Tableau n°XX : Evolution des importations de produits agricole dans le cercle

Espèces/années	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Riz							
Mil							
Semoule							
Chou							
Dattes							
Tomate							
Betteraves							
Pomme de Terre							
Mangues							
Pastèques							
Autres							

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

I.1.3 Organisations des producteurs

Tableau n°XX: Nombre d'association dans le cercle

Nom de la commune	Nombre d'associations de producteurs
TOTAL dans le Cercle	

Source :

I.1.4 Besoins alimentaires

(Expliquer les problèmes de sécurité alimentaire dans le cercle)

 Stockage

Tableau n°XX: Disponibilité de céréales dans le cercle en 2007

COMMUNES	Nombre d'unités de stockage	Capacité de Stockage (tonne)	Quantité stockée (tonne)
Total			

Source :

 Produits de premières nécessités

Tableau n°XX: Evolution des prix des produits de 1ères nécessités au chef lieu du cercle

Produits	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	Prix min	Prix max	Prix min	Prix max	Prix min	Prix max	Prix min	Prix max	Prix min	Prix max	Prix min	Prix max
Riz (kg)												
Mil (kg)												
Semoule de blé (kg)												
Pâtes (kg)												
Sucre (kg)												
Huile (litre)												
Lait (paquet)												

Source :

I.2 Elevage :

(Expliquer en quelques lignes :

- Le type d'élevage dans le cercle et quelles pratiques (ex. sélection des espèces, ...)
- L'accès au crédit des éleveurs, ou des intermédiaires

I.2.1 Cheptel

Tableau n°XX: Evolution de l'effectif du cheptel du cercle de 2000 à 2006

Espèces/années	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Camelins							
Bovins							
Ovins							
Caprins							
Asins							
Equins							
Volaille							

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

Tableau n°XX: Valorisation du cheptel existant et de sa part exploitable en 2006

Espèces	Effectif en 2006	Prix moyen*	Valeur globale du cheptel en million de Fcfa	Taux d'exploitation en %	Valorisation du cheptel exploitable en million de Fcfa
Camelins					
Bovins					
Ovins					
Caprins					
Asins					
Equins					
Volaille					

* prix moyen annuel relevé par la DRPIA-Kidal

I.2.2 Production

Viande :

Tableau n°XX: Evolution des abattages contrôlés dans le cercle

Espèces /année		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Bovins	Nombre (en tête)							
	Poids (Kg)							
Ovins	Nombre (en tête)							
	Poids (Kg)							
Caprins	Nombre (en tête)							
	Poids (Kg)							
Camelins	Nombre (en tête)							
	Poids (Kg)							

Source :

Lait :

(Citer le nombre d'unités laitières et comment elles fonctionnent)

Tableau n°XX: Evolution de la production de lait dans le cercle (unités laitières/centre de collecte)

Espèces /année		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Bovins	Quantité en Litre							
	Valorisation en Fcfa							
Ovins	Quantité en Litre							
	Valorisation en Fcfa							
Caprins	Quantité en Litre							
	Valorisation en Fcfa							
Camelins	Quantité en Litre							
	Valorisation en Fcfa							

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

Tableau n°XX: Production potentiel de lait en 2006 dans le cercle

Espèces	Effectifs (Têtes)	Reproductrices		Production moyenne journalière (litre)	Durée de lactation (jours)	Production totale (litre)	Prix du litre	Valorisation en Fcfa
		%	Nombre (Têtes)					
Bovins		41						
Camelins		40						
Ovins		50						
Caprins		50						
Total :								

Source :

 Peaux et cuirs :

Tableau n°XX: Evolution de la production de peaux et cuirs dans le cercle

Espèces /année		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Bovins	Nombre de peau							
	Poids (Kg)							
Ovins	Nombre de peau							
	Poids (Kg)							
Caprins	Nombre de peau							
	Poids (Kg)							
Camelins	Nombre de peau							
	Poids (Kg)							

Source :

1.2.3 Commercialisation, Exportations et Importations

 Commercialisation et Exportations

(Expliquer comment est commercialisé le bétail, citer le nombre de marchés à bétail et préciser si c'est avec ou sans infrastructure)

Tableau n°XX. Mouvement des marchés à bétail du cercle en 2006

Espèces	Animaux présentés	Animaux vendus	Prix moyen du bétail en Fcfa	Animaux exportés
Bovins				
Camelins				
Ovins				
Caprins				
Total				

Source :

(Citer : quelles sont les zones d'exportations, essayer de donner une estimation des animaux vendus en dehors des exportations contrôlées)

Tableau n XX: Evolution des exportations du bétail par espèce dans le cercle

Années	Camelins	Bovins	Ovins/Caprins
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

Importations

(Citer quels sont les animaux importés, leur provenance et l'organisation de l'importation)

Tableau n°XX: Evolution des importations par espèce dans le cercle

Espèces/années	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Volaille							
Bovins							
Ovins							
Autres							

Source :

1.2.4 Organisations des éleveurs

Tableau n°XX: Nombre d'association dans le cercle

Nom de la commune	Nombre d'associations d'éleveurs
TOTAL dans le Cercle	

1.2.5 Alimentation du bétail

(Citer les types de pâturages qui existent, la biomasse disponible, les problèmes rencontrés, citer les autres types d'alimentation nécessaire et leur disponibilité)

I.3 Pêche

(Commentaires sur l'expérience de pisciculture qui a été tentée à Tessalit)

1.3.1 Importations

(Citer quelles sont les espèces importées, leur provenance et l'organisation de l'importation)

Tableau n XX: Evolution des importations par espèce dans le cercle

Espèces/années	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Capitaine							
Tilapia							
Autres							

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

I.4 Eaux et Forêt

I.4.1 Ressources ligneuses et faunistiques

Végétation

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Types de formations végétales, leurs caractéristiques et localisations (forêts claires, galeries forestières, steppe, savanes (arbustives, arborées, boisées), répartition, tendances (dégradation, remontée biologique, etc.), domaine classé (forêts classées, parcs, réserves, sanctuaires, etc.) ;
- Espèces les plus courantes (les ligneux et non ligneux, les espèces de graminées)
- Espèces menacées et en voie de disparition

Faune

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Espèces de faunes sauvages,
- Espèces menacées et en voie de disparition
-

Tableau n°XX: Evolution des effectifs de la faune sauvage (par espèce) dans le cercle

Espèces/années	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006

Source :

I.4.2 Productions Forestière et Faunique (chasse)

Végétation

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Superficie forestière, domaine protégé, domaine classé, plantations par types, organisation de l'exploitation et des exploitants,
- organisation de l'accès aux ressources, organisation des sylviculteurs, feux de brousse,
- Problématique de GRN

Tableau n°XX: Production forestière dans le cercle en 2006

Communes	Bois (m3)	Arbre à tannin (tonne)	Tamarin (tonne)	Karité (tonne)	Gomme arabique (tonne)	Pépinières forestières	
						Nbre de pépinières	Capacité de Prd° (1000 plants)
							-
							-
							-
Total Cercle							-

Source :

Faune (Cueillette et chasse)

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- *S'il existe une production de cueillette (miel, fonio sauvage,... °)*
- *Superficie zones de chasse,*
- *nombre de chasseurs,*
- *problèmes de chasse, techniques, moyens, organisation des chasseurs,*
- *aires protégées (statuts, superficie, niveau de protection),*

II SECTEUR SECONDAIRE

II.1 Géologie et mines

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Potentiel minier (ex. types de roches, nbre de champs pétrolier, ...)
- Exploitation passées et en cours (ex. gypse (plâtrière), terres salées, ...)
- Etudes géologiques et de prospections réalisées

II.2 Eaux

II.2.1 Ressources en eaux

(Insérer une carte avec les principaux oueds du cercle, les mares naturelles et artificielles, les barrages, citernes enterrées, autres infrastructures de surface)

(Insérer une autre carte avec les principaux oueds du cercle, les puits (modernes, traditionnels), les forages positifs équipés et non équipés et les forages négatifs)

Eaux de surface

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Principaux oueds du cercle et les principales mares naturelles

Tableau n°XX: Liste des principales mares naturelles du cercle

Commune	Localisation de la mare naturelle	Volume

Source :

Eaux Souterraines

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Les différents types de nappes d'eau souterraine, leur potentiel

II.2.2 Hydraulique Rurale :

Exploitation des eaux de surface

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Le rôle, l'utilisation, la gestion et l'impact des différents ouvrages

Tableau n° XX : Situation des infrastructures de maîtrise d'eau dans le cercle

Localisation des infrastructures (barrages, mares artificielles, citernes enterrées, autres)	Commune	Préciser le type (pour les infrastructures concernées)	Volume (pour les infrastructures concernées)	Impact

Source:

Exploitation des eaux souterraines

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Le rôle, l'utilisation, la gestion et l'impact des différents ouvrages

Tableau n°XX : Répartition des forages, points d'eau modernes et puits

Communes	Localisation des forages négatifs	Localisation des forages non équipés		Localisation des forages positifs équipés		Localisation de puits citerne	L. de PEM	Autres puits
		Nom	Débit	Nom	Débit			

Source :

II.2.3 Réseaux d'Adduction d'eau potable

Tableau n°XX : Adduction d'eau potable dans le cercle

Commune	Localisation	Année de réalisation	Nbre d'habitant desservis	Type de gestion

Source :

Tableau n°XX : Evolution de l'accès à l'eau potable dans la ville de Kidal

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Nombre de ménage dans la ville							
Nombre de ménages branchés							
Taux de branchement (%)							
Taux de desserte (%)							
Nombre d'habitants desservis							

Source :

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- % de villages du cercle disposant d'un point d'eau potable fonctionnel
- Quels sont les sites pris comme village dans ces statistiques

II.3 Energie :

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Les principales sources d'énergie des ménages

Tableau n°XX : Electrification dans le cercle

Commune	Localisation	Année de réalisation	Nbre d'habitants desservis	Type de gestion

Source :

Tableau n°XX : Evolution de l'électrification dans la ville de Kidal

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Nombre de ménage dans la ville							
Nombre de ménages branchés							
Taux de branchement (%)							
Taux de desserte (%)							
Nombre d'habitants desservis							

Source :

II.4.3 Commerce

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Les caractéristiques et l'organisation des entreprises de commerce et de service dans le cercle
- Les organisations (chambres consulaires, etc.)
- L'organisation des filières d'importations et d'exportations
- L'origine des produits importés, le lieu d'exportation des produits

Tableau n°XX : Les Entreprises de commerce et de service

Communes	Commerce En gros	Commerce de détail (boutiques)	Import-export	Marché Hebdomadaire	Bureaux d'études	Autres (ex. cabinet méd. ou vet.)	Nombre d'emplois
Total							

Source :

Importations

Tableau n°XX : Produits importés et leur valorisation

Produits importés	Origine	Quantité	Prix de vente moyen	Valeur total
Dattes				
Sucre				
Huile				
Congélateur				

Source :

Tableau n°XX: Evolution des importations par type de produits dans le cercle en tonnes ou unité

Produits importés	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Dattes							
Sucre							
Huile							
Congélateur							

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

 Ré-exports et exports

Tableau n°XX : Produits re-exportés et exportés et leur valorisation

Produits re-exportés	Origine	Quantité	Prix de vente moyen	Valeur total
Mil (tonnes)				
Congélateur				

Source :

Tableau n°XX: Evolution des re-exports et exportation par type de produits dans le cercle

Produits re-exportés	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Mil (tonnes)							
Congélateur							

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

II.4.4 Banques et systèmes financiers

Tableau n°XX : La répartition des agences bancaires et Systèmes Financiers Décentralisés (SFD)

Communes	Agence bancaires	Caisse	Nbre de clients En 2000	Nbre de clients En 2003	Nbre de clients En 2006	Nbre de prêts	Nbre d'emplois
Total							

Source :

Tableau n°XX : Situation des transferts d'argent à la BMS à Kidal en 2006

	Nbre de transfert d'argent	Volume des transferts d'argent en Fcfa
Kidal vers le Mali		
Mali vers Kidal		
Kidal vers le Monde		
Monde vers Kidal		

Source :

II.5 Tourisme

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Les caractéristiques et l'organisation du tourisme dans le cercle
- Les organisations (chambres consulaires, etc.)
- Promotion du cercle existante

Tableau XX° : Inventaires des Infrastructures et des acteurs liés au tourisme en 2006

Communes	Hôtels														Agences de voyages	Restaurants	Guides	Nbre d'emploi
	5*		4*		3*		2*		1*		NC		Total					
	Nb	Lt	Nb	Lt	Nb	Lt	Nb	Lt	Nb	Lt	Nb	Lt	Nb	Lt				
Total																		

Source :

Tableau XX° : Liste des sites touristiques remarquables

Communes	Sites remarquables	
	Localisation	Explication

Source :

Tableau XX° : Caractéristiques des touristes dans le cercle

Commune	Nbre de touristes	Temps de séjour moyen	Origine	Dépenses moyennes
Total				

Source :

III Infrastructures

III.1 Moyens Routiers

III.1.1 Réseau routier

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Carte du réseau routier

Tableau n°XX : Réseau routier :

Axes routiers	Routes nationales		Routes régionales		Routes locales		Routes communales		Total
	bitumées	Non bitumées	Bitumées	Non bitumées	bitumées	Non bitumées	bitumées	Non bitumées	
Total									

Source :

Tableau n°XX : Récapitulatif de l'Etat du réseau routier :

Classe	Routes en terres et pistes				Total
	B1	B2	B3	B4	
Communes de					

Source :

Légende :

B1= route en terre bon état

B2 = route en terre en assez bon état

B 3 = route en terre en état passable

B4= route en terre en état médiocre

Tableau n°XX : Situation des routes ou ouvrage en construction :

Désignation et localisation	Longueur en Km	Coût des travaux (en millions) FCFA	Source de financement	Etat d'avancement des travaux
Routes bitumées				
Routes en terre moderne				
Pistes améliorées				
Ouvrages de franchissement				

Source :

III.1.2 Organisation

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- L'organisation des moyens de transport
- Type de transport
- Type de véhicule

Tableau n°XX : Situation des transporteurs de voyageurs dans le cercle

Axes empruntés	Nbre de transporteurs	Type de Véhicule	Nbre de trajets dans le mois	Nbre moyens de passagers dans le mois	Prix moyens de la place	Recettes moyennes annuelles

Source :

Tableau n°XX : Situation du transports de marchandises

Axes empruntés	Type de Véhicule	Nbre de véhicule dans le mois	Nbre de tonnes transportées	Coût du transport de la tonne

Source :

III.2 Autres Moyens de Transport :

Dans la région de Kidal, il n'y a ni voie ferrée, ni cours d'eau donc pas de moyens ferroviaires ni fluviaux

III.2.1 Aéronautique

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- L'utilisation des infrastructures
- L'état des infrastructures

Tableau n°XX : Situation des transporteurs de voyageurs

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Mouvement des aéronefs							
Nombre de voyageurs							

Source :

III.3 Poste et télécommunication

III.3.1 Poste

Tableau n°XX : La poste au niveau cercle (année 2006)

Communes	Nombre de bureaux de postes	Nombre de boîtes postales	Nombre de colis postaux	Opérations financières en FCFA	
				Mandats émis	Mandats reçus de l'étranger
TOTAL					

Source :

III.3.2 Téléphonie

Tableau n°XX : Evolution des services de téléphonie dans le cercle

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Téléphone Fixe							
Nbre de communes desservies dans le cercle							
Nbre d'abonnés au réseau téléphonique fixe							
Nbre de cabines téléphoniques							
Nbre de Cyber café							
Téléphone Mobile							
Nbre de communes desservies dans le cercle							
Nbre de possesseur de téléphone mobile							
Nbre de cabines téléphoniques							
Téléphones satellitaires							
Nbre de possesseur de téléphone							
Nbre de cabines							

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

III.3.3 Radio Administrative de Communication

Tableau n°XX : Etat des RAC dans le cercle en 2007

Commune	Nombre de RAC	Etat de fonctionnement

Source :

III.3.4 Radios

Tableau n°XX : Répartition des radios dans le cercle en 2007

Commune	Nom de la radio	Date de création	Rayon de diffusion	Nbre d'heures de diffusion

Source :

III.4 Météorologie - Climatologie

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- L'évolution du climat depuis 50 ans
- Localisation des stations météorologiques
- Les vents, insolation, évapotranspiration

Tableau n°XX: Evolution de la pluviométrie dans le cercle de

Années	Hauteurs en mm	Nombre jours de pluies
1996		
1997		
1998		
1999		
2000		
2001		
2002		
2003		
2004		
2005		
2006		
Moyenne 10 ans		

Source :

Tableau n°XX : Evolution des températures de 1997 à 2006

Période	Minimum	Maximum	Moyenne
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			

Source :

Tableau n°XX : Evolution de l'humidité relative de 1997 à 2006

Période	Humidité relative minimum	Humidité relative maximum
1997-1998		
1998-1999		
1999-2000		
2000-2001		
2001-2002		
2002-2003		
2003-2004		
2004-2005		
2005-2006		

Source :

III.5 Topographie - Cartographie

III.5.1 Relief

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- *Carte des reliefs*
- *Collines, plateaux, plaines, vallées, montagnes et leur importance par rapport la superficie du cercle*

III.5.2 Zones agro -climatiques

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- *Zones agro climatique du cercle*

III.5.3 Sols et leur potentialité

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- *Types de sols, répartition, tendance. Potentialités, aptitudes, état de dégradation, désertification, etc.*

III.6 Bâtiments et équipements publics

Tableau n°XX : Inventaire des bâtiments et équipements publics en 2006 dans le cercle

Communes	Structure	Nombre	Etat	Observations

Source :

III.7 Urbanisme et l'habitat :

III.7.1 Urbanisme :

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Nombre de villes, évolution de l'urbanisation, armature urbaine, fonctions (militaire, commerciale, industrielle, culturelle, d'accueil, administrative et politique = capitale du pays), niveau d'équipement,

Tableau n°XX : Taux d'urbanisation dans le cercle

Communes	Pop urbaine	Pop rurale	Taux d'urbanisation
TOTAL			

Source :

III.7.2 Habitat

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Type d'habitat, l'évolution du type d'habitat
- Evolution de l'occupation de l'habitat

Tableau n°XX : Densités au Km² dans le cercle en 2006

Communes	Superficie au Km ²	Population résidente en 2006		Densité (habitant/Km ²)
		Effectif	%	
Total				

Source :

Tableau n°XX : Nombre de ménages

Commune	Nbre de ménages fixe	Nbre de ménages mobile (nomade)

Source :

Tableau n°XX : Evolution du nombre de concessions par milieu

	Année 1997	Année 2000	Année 2003	Année 2006
Nombre de concessions				
- Milieu urbain				
- Milieu rural				
Nombre de concessions rudimentaires 1				
Taux de concessions rudimentaires				
Nombre de ménage par concession				

Source :

IV RESSOURCES HUMAINES

IV.1 Tendances Démographiques

IV.1.1 Structure de la Population

Tableau n°XX: Répartition de la population par grands groupes d'âge et par sexe en

Age	Masculin	Féminin	Total		Rapport de masculinité
			Effectif	%	
00-04					
05-14					
15- 69					
70 et plus					
Total					

Source :

Tableau n°XX : Répartition par tranches d'âge et par sexe en

Age	Masculin	Féminin	Total		Rapport de masculinité
			Effectif	%	
00-04					
05-09					
10-14					
15-19					
20-24					
25-29					
30-34					
35-39					
40-44					
45-49					
50-54					
55-59					
60-64					
65- 69					
70-75					
75-79					
80 et plus					
TOTAL					

Source :

IV.1.2 Structure sociale

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Ethnies
- Hiérarchie sociale
- Système de parentés
- Division sociale du travail

Tableau n°XX : Evolution des ménages par commune

Communes	Année 2000°			Année 2003			Année 2006		
	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Total									

Source :

IV.1.3 Répartition Spatiale

Tableau n°XX : Densités au Km² dans le cercle en 2006

Communes	Superficie au Km ²	Population résidente en 2006		Densité (habitant/Km ²)
		Effectif	%	
Total				

Source :

Tableau n°XX : Répartition de la population selon le milieu de résidence

Milieu de résidence	1998	2007	2010	2024
Urbain				
Rural				
Total				

Source :

IV.1.4 Dynamique de la Population

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Causes de l'augmentation des naissances
- Causes de la mortalité
- Causes de migration et les sens de migration
- Evaluer les flux migratoire, entre les cercles d'une même région et au niveau sous régional

Tableau n°XX : Les Indicateurs Démographiques

	1998		2001		2004	
	Région	Pays	Région	Pays	Région	Pays
Taux de natalité (‰)						
Taux de mortalité (‰)						
Taux de croissance démographique (%)						
Espérance de vie à la naissance						
Taux d'accroissement de la population						
Espérance de vie des hommes						
Espérance de vie des femmes						
Taux Global de Fécondité (T.G.F.) 1						

Source :

Tableau n°XX : Quotient de mortalité des enfants

Mortalité	Cercle de		Ensemble du Mali	
	1987 -1996	1996 -2001	1987 -1996	1996 -2001
Infantile			122,5	113,4
Juvenile			131,1	130,5
Infanto- Juvenile			237,5	229,0

Source :

IV.1.5 Evolution de la population

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Le taux d'accroissement intercensitaire
- Expliquer les facteurs qui influencent l'accroissement de la population (ou diminution si c'est le cas) ;

Tableau n°XX : Evolution de la population résidente de 1998 à 2024 et le taux d'accroissement inter censitaire (TAIC) (période 1976-1987 et 1987 –1998)

Communes	Population résidente 1998	Population résidente 2004	Population résidente 2010	Population résidente 2024	TAIC 1976-1987	TAIC 1987-1998
Total						

Source :

Tableau n°XX : Rapport entre milieu urbain et Rural de 1976 à 2024

Année	Milieu Urbain	Milieu Rural
1976		
1987		
1998		
Perspectives 1999 -2024		

Source :

Tableau n°XX : Evolution de la répartition de la population par grands groupes d'âge

Ages	1997	2004	2007	2014	2017	2024
00-04						
05-14						
15- 69						
70 et plus						
Total						

Source :

IV.2 Emploi

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Facteurs agissants sur l'emploi
- analyse de l'emploi par secteur : (primaire, secondaire, tertiaire)
- Part du secteur informel
- Potentialité et contraintes pour l'emploi

Tableau n°XX : La Population active par tranche d'âge, sexe et milieu (année 2006)

	Milieu	15 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	Total
Homme	Urbain						
	Rural						
	Total						
Femme	Urbain						
	Rural						
	Total						
Urbain							
Rural							
Total Cercle							

Source :

Tableau n°XX : La population active occupée par secteur d'activité, sexe et milieu en 2006

	Milieu	Agriculture	Industrie Manufacturière	Travaux Publics	Services	Administration	Divers (non déclarée)	Total
Homme	Urbain							
	Rural							
	Total							
Femme	Urbain							
	Rural							
	Total							
Urbain								
Rural								
Total Cercle								

Source :

IV.3 Education et Formation

IV.3.1 Etablissements scolaires

Tableau n°XX : Evolution du nombre d'établissements dans le cercle

Communes	Enseignement	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	Eduction préscolaire							
	Ens. Fonda. 1 ^{er} cycle							
	Ens. Fonda. 2nd cycle							
	Ens. Secondaire général							
	Ens. Second. Tech et Prof.							
	Enseignement normal							
	Enseignement supérieur							
	Ed. Non form. (CED, Alpha.)							
	Form. Prof.							
	Eduction préscolaire							
	Ens. Fonda. 1 ^{er} cycle							
	Ens. Fonda. 2nd cycle							
	Ens. Secondaire général							
	Ens. Second. Tech et Prof.							
	Enseignement normal							
	Enseignement supérieur							
	Ed. Non form. (CED, Alpha.)							
	Form. Prof.							
	Eduction préscolaire							
	Ens. Fonda. 1 ^{er} cycle							
	Ens. Fonda. 2nd cycle							
	Ens. Secondaire général							
	Ens. Second. Tech et Prof.							
	Enseignement normal							
	Enseignement supérieur							
	Ed. Non form. (CED, Alpha.)							
	Form. Prof.							
TOTAL								

Source :

IV.3.2 Education Préscolaire

Tableau n°XX : Nombre de structures périscolaires en 2007

Communes	Nombre d'établissements	Nombre de salles de classe	Nombre d'enfants			Nombre de moniteurs	
			Garçons	Filles	Total	Hommes	Femmes
Total							

Source :

IV.3.3 Enseignement fondamental

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Le taux de déperdition et le rendement

Tableau n°XX : Situation des effectifs élèves et personnel par cycle et par commune en 2007

Commune	Nombre d'écoles	Cycle	Nbre de salles de classes	Nbre de salles spécialisées	Nbre de réfectoires	Nombre d'élèves			Tx Roulement Salles de classes	Ratio élève /classe	Nombre d'instituteurs		Taux de Scolarisation (%)	
						Garçons	Filles	Total			Hommes	Femmes	Garçons	Filles
		1 ^{er} c.												
		2 ^{ème} c.												
		1 ^{er} c.												
		2 ^{ème} c.												
		1 ^{er} c.												
		2 ^{ème} c.												
		1 ^{er} c.												
		2 ^{ème} c.												
Total		1 ^{er} c.												
		2 ^{ème} c.												

Source :

Tableau n°XX : Evolution du taux de scolarisation dans le cercle

Communes	Année 2000			Année 2002			Année 2004			Année 2006		
	Effectifs scolarisés	Effectifs scolarisables	TBS %	Effectifs scolarisés	Effectifs scolarisables	TBS %	Effectifs scolarisés	Effectifs scolarisables	TBS %	Effectifs scolarisés	Effectifs scolarisables	TBS %
Total												

Source :

Tableau n°XX : Evolution du Taux brute de scolarisation par sexe et par cercle

Communes	Année 2000			Année 2002			Année 2004			Année 2006		
	TBS %			TBS %			TBS %			TBS %		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
Total												

Source :

IV.3.4 Enseignement fondamental second cycle :

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- *Le taux de déperdition et le rendement*

Tableau n°XX : Situation des effectifs élèves et personnel par cycle et par commune en 2007

Commune	Nombre d'écoles	Cycle	Nbre de salles de classes	Nbre de salles spécialisées	Nbre de réfectoires	Nombre d'élèves			Tx Roulement Salles de classes	Ratio élève /classe	Nombre d'instituteurs		Taux ade Scolarisation (%)	
						Garçons	Filles	Total			Hommes	Femmes	Garçons	Filles
		1 ^{er} c.												
		2 ^{ème} c.												
		1 ^{er} c.												
		2 ^{ème} c.												
		1 ^{er} c.												
		2 ^{ème} c.												
Total		1 ^{er} c.												
		2 ^{ème} c.												

Source :

Tableau n°XX : Evolution du taux de scolarisation dans le cercle

Communes	Année 2000			Année 2002			Année 2004			Année 2006		
	Effectifs scolarisés	Effectifs scolarisables	TBS %	Effectifs scolarisés	Effectifs scolarisables	TBS %	Effectifs scolarisés	Effectifs scolarisables	TBS %	Effectifs scolarisés	Effectifs scolarisables	TBS %
Total												

Source :

Tableau n°XX : Evolution du Taux brute de scolarisation par sexe et par cercle (fondamental)

Communes	Année 2000			Année 2002			Année 2004			Année 2006		
	TBS %			TBS %			TBS %			TBS %		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
Total												

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

IV.3.5 Enseignement Secondaire Général

Tableau n°XX : Situation des effectifs élèves et personnel dans le secondaire en 2007

Commune	Nombre d'écoles	Nbre de salles de classes	Nbre de salles spécialisées	Nbre de réfectoires	Nombre d'élèves			Ratio élève /classe	Nombre d'instituteurs		Ratio élève /maître	Taux ade Scolarisation (%)	
					Garçons	Filles	Total		Hommes	Femmes		Garçons	Filles
Total													

Source :

Tableau n°XX : Evolution du Taux brute de scolarisation dans le secondaire par sexe

Communes	Année 2000			Année 2002			Année 2004			Année 2006		
	TBS %			TBS %			TBS %			TBS %		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
Total												

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

IV.3.6 Enseignement Secondaire professionnel et technique

Tableau n°XX : Nombre d'établissement et effectifs des élèves et du personnel en 2007

Communes	Spécialités	Nombre d'établissements	Nombre de salles de classe	Nombre d'ateliers	Nombre de laboratoires	Nombre de bibliothèques	Effectif enseignant	
							Hommes	Femmes
TOTAL								

Source :

IV.3.7 L'Education non formelle (CED, Centre d'Alphabétisation)

Tableau n°XX : Nombre de centres, d'apprenants et de personnel dans le cercle en 2007

Communes	Nombre de centres	Nombre de salles de classes	Nombre d'ateliers	Nombre d'apprenants		Personnel d'encadrement	
				Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Total							

Source :

IV.4 Sport – Art - Culture

IV.4.1 Le Sport

Tableau n°XX : Nombre d'infrastructures sportives et d'association dans le cercle en 2006

Communes	Salle de sport		Terrain de sport		Associations sportives	
	nombre	capacité	nombre	capacité	nombre	Nombre adhérents
Total						

Source :

IV.4.2 Art et Culture

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- L'importance de l'art et de la culture dans la tradition Tamshèq (poésie)
- Les artistes du cercle
- Le patrimoine du cercle (matériel et immatériel)

Tableau n°XX : Nombre d'association de jeunesses dans le cercle en 2006

Communes	Structures de jeunesse				
	Type de structure	Nombre de clubs /associations	Adhérents	Principales activités	Capacité d'accueil
	Maison de jeunes				
	Groupe de musique				
	Club de jeunes				
	Maison de jeunes				
	Groupe de musique				
	Club de jeunes				
	Maison de jeunes				
	Groupe de musique				
	Club de jeunes				
TOTAL	-				

Source :

Tableau n°XX : Nombre d'infrastructures culturel dans le cercle en 2006

Communes	Bibliothèque publique				Salle d'expositio n	représentati on	Etablissements culturels		
							Foyers et maison des jeunes	Maison de cultures	Associatio ns culturelles
	Nombre	Livres	Nombre de documents	Salles	Nombre	Capacité	Nombre	Nombre	Nombre
Total									

Source :

IV.5 Santé et Développement Social

IV.5.1 Santé

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Principales causes de mortalités

Tableau n°XX : Principales maladies dans le cercle en 2006 (nbre de cas et nbre de décès)

Affections	Affections	0-11 mois	1-4 ans	5-9 ans	10-14ans	15-24ans	25 ans+	Total
Paludisme	NC							
	DC							
Infections Respiratoires A.	NC							
	DC							
Syphilis endémique	NC							
	DC							
	NC							
	DC							
	NC							
	DC							
	NC							
	DC							

Source :

Tableau n°XX : Infrastructures de base (secteur public et privé) dans le cercle en 2006

Commune	Hôpital		Centre de santé de référence		CSCOM	Maternité	Dispensaire	Poste avancé de santé	Cabinet privé	Pharmacie	Médecine traditionnelle
	Nombre	Nombre de lits	Nombre	Nombre de lits							
TOTAL											

Source :

Tableau n°XX : Evolution de l'accessibilité au PMA à 5 et 15 Km dans le cercle

Communes	Année 2000		Année 2003		Année 2006		Nbre d'aires de santé fonctionnelles en 2006
	% pop à 5 Km	% pop à 15 Km	% pop à 5 Km	% pop à 15 Km	% pop à 5 Km	% pop à 15 Km	
Total							

Source :

Tableau n°XX: Evolution du taux de fréquentation des structures sanitaires dans le cercle

Communes	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TOTAL							

Source :

(Il serait intéressant de mettre ces données sous forme de graphique)

Tableau n°XX: Nombre de personnel sanitaire dans le cercle en 2006 dans les structures de 1^{er} échelon

Communes	Médecins	Sage-femme	Infirmier diplômé d'état	Infirmier premier cycle	Matrone	Aide soignant	Autre
TOTAL							

Source :

Tableau n°XX: Nombre de personnel sanitaire dans le cercle en 2006 dans les structures de 2^{ème} échelon

Communes	Médecins	Sage-femme	Infirmier diplômé d'état	Infirmier premier cycle	Matrone	Aide soignant	Autre
TOTAL							

Source :

Tableau n°XX: Indicateurs de santé au niveau du cercle en 2006

Communes						TOTAL
Indicateur						
Nombre d'habitants par médecin						
Nombre de lits pour mille habitants						
Taux d'accouchement assisté						
Taux de couverture sanitaire						

Source :

IV.5.2 Développement Social

Tableau n°XX : Population handicapée, démunie dans le cercle en 2006

Commune	Nbre de personnes handicapées	Nbre d'enfants handicapés	Nbre d'enfants Handicapés scolarisés	Nbre d'associations pour handicapés	Nbre de mendiants	Nombre de femmes démunies seules chargées de famille	Nombre de personnes victime de VIH/SIDA	Nombre d'enfants en situation difficile	Nombre d'enfants en situation difficile scolarisés	Nombre de centres d'encadrement
Total										

Source :

IV.6 Information

IV.7 Administration – Plan – Finances

IV.7.1 Organisation Administrative

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- **Insérer une carte du cercle**
- *Identité géographique et historique*

Tableau n°XX: Découpage territoriale du cercle

Communes	Superficie (Km ²)	Nombre d'élus et leurs noms	Noms des secteurs de développement	Noms des villages quartiers ou fractions
Total				

Source :

IV.7.2 Support Institutionnel

Etat et Services Techniques

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- *Liste des structures de l'Etat*
- *Liste de services techniques existants et non existants*
- *Leur rôle dans le développement du cercle*
- *Effectif du personnel*

Collectivités Territoriales

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- *Cf. fiche par CT*
- *Leur rôle dans le développement du cercle*
- *Effectif du personnel*

Structure de Planification

(Présenter et commenter leur fonctionnement) (ex. CLO ou autres instance de coordination et planification)

IV.7.3 Mutuelles, associations, coopératives, organismes consulaires

Tableau n°XX : Société Civile dans de le cercle en 2006

Communes	Nombre de mutuelles	Nombre d'ASACO	Nombre de coopératives	Nombre d'associations	Nombre d'associations professionnelles	Nombre d'organismes consulaires
TOTAL						

Source :

IV.7.4 Organisations signataires d'Accord cadre avec l'Etat (EX - ONG)

Tableau n° XX: Situation des ONG et organisations internationales intervenant dans le cercle

Noms	Domaines d'intervention

Source :

IV.7.5 Organisations Parapubliques Projets et Programmes de Développement

Tableau n° XX : Situation des principaux projets et programmes en cours d'exécution

Secteurs de Planification	Désignation des projets et programmes	Localisation
Economie Rurale		
Secteur secondaire		
Infrastructures		
Ressources Humaines		

Source :

IV.7.6 Partis Politiques

Tableau n°XX : Répertoire des formations politiques évoluant dans le cercle

Communes	Formations politiques présentes	TOTAL

Source:

IV.7.7 Niveau Actuel du Processus de Décentralisation –

(Il s'agit de faire une brève présentation des réalisations de CT durant les trois dernières, du recouvrement des impôts et taxes et autres apports des CT)

IV.7.8 Intégration régionale et sous régionale

(Citer et expliquer en quelques lignes :

- Relations avec les autres cercles, régions et les autres pays*