

MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

**BURKINA FASO**  
Unité - Progrès - Justice



INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE  
ET DE LA DEMOGRAPHIE



# La région du Centre-Nord en chiffres

Edition 2007

## GEOGRAPHIE ET ORGANISATION ADMINISTRATIVE

Géographie	Organisation administrative	
Superficie = 19 677 km <sup>2</sup>	3 provinces : Bam, Namentenga, Sanmatenga	3 communes urbaines (Kongoussi, Boulsa, Kaya), 25 communes rurales

Source : Ministère de l'administration territoriale et de la décentralisation

## STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

Population	1985	1996	2004	2005	2006
Population du Centre-Nord	730 149	928 321	1 105 570	1 129 991	1 154 952
Population de la principale ville : Kaya	25 814	33 958	40 218	41 077	41 955
Part de la population nationale en 2006 : 8,8%	Rang régional en 2006 : 5/13				

Sources : Institut national de la statistique et de la démographie (RGPH et projections)

## STATISTIQUES SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MENAGES

Pauvreté monétaire en 2003	Centre-Nord	Burkina	Rang 2003
Seuil de pauvreté	82 672 FCFA		
Incidence P0	34,0 %	46,4 %	12/13
Profondeur P1	8,2 %	15,6 %	12/13
Sévérité P2	2,8 %	7,1 %	13/13

Sources : INSD (Enquête burkinabé sur les conditions de vie des ménages 2003)

Accès aux services de base en moins de 30 minutes	2003	2005	2007	Rang 2007
Ecole primaire	45,5 %	40,9 %	52,3 %	11/13
Ecole secondaire	7,3 %	3,9 %	11,7 %	10/13
Centre de santé	22,9 %	23,2 %	26,9 %	9/13
Marché	33,8 %	33,1 %	42,8 %	8/13

Sources : INSD (Enquête burkinabé sur les conditions de vie des ménages, enquêtes QUIBB)

Confort et équipement des ménages	2003	2005	2007	Rang 2007
Eclairage à l'électricité	4,0 %	4,1 %	4,2 %	10/13
Disposition d'une mobylette, moto	14,7 %	13,0 %	21,1 %	9/13
Disposition d'un téléviseur	4,2 %	3,8 %	6,8 %	9/13
Disposition d'un réfrigérateur	1,3 %	1,7 %	1,4 %	12/13

Sources : INSD (Enquête burkinabé sur les conditions de vie des ménages, enquêtes QUIBB)

## STATISTIQUES SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MENAGES : SANTÉ

Santé	Infrastructures sanitaires et personnel de santé en 2006
1 Centre Hospitalier Régional, 3 Centres médicaux avec antenne chirurgicale, 93 Centres de santé et de promotion sociale (CSPS), 8 dispensaires, 1 formation sanitaire privée, 8 formations sanitaires confessionnelles 9 médecins, 24 attachés de santé, 93 infirmiers diplômés, 70 infirmiers brevetés, 17 sages-femmes et maïeuticiens d'Etat, 77 agents itinérants de santé	

Source : Direction des études et de la planification (Annuaire statistique santé 2006)

Santé : Indicateurs du personnel de santé	2004	2005	2006	Burkina 2006	Rang 2006
% de CSPS répondant aux normes minimales de personnel	71,6 %	63,8 %	79,6 %	75,4 %	4/13
Nombre d'habitants par médecin	123 008	nd	66 995	56 002	6/13
Nombre d'habitants par sage-femme d'Etat	38 175	nd	47 455	30 580	7/13
Nombre d'habitants par infirmier d'Etat	7 908	nd	9 571	8 227	2/13

Source : Direction des études et de la planification (Tableau de bord de la santé 2006)

Santé : Indicateurs de 2003	Centre-Nord	Burkina	Rang 2003
Indice synthétique de fécondité	7,0	6,2	3/13
Quotient de mortalité néonatale	35 ‰	31 ‰	8/13
Quotient de mortalité infantile	85 ‰	81 ‰	9/13
Quotient de mortalité juvénile	124 ‰	111 ‰	3/13
Prévalence VIH/Sida	0,6 %	1,8 %	11/13
% d'accouchements dans un centre de santé	38,4 %	38,4 %	9/13
% d'accouchements par médecin, infirmier ou sage-femme	58,4 %	56,5 %	6/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés BCG	88,4 %	80,9 %	4/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés DTC0q3	72,4 %	57,0 %	1/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés Polio3	69,4 %	58,7 %	3/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés Rougeole	69,2 %	55,8 %	2/13

Source : INSD (Enquête démographique et de santé 2003)

Santé : données de routine	1997	2001	2004	2005	2006	Burkina 2006	Rang 2006
Taux de fréquentation	14,2 %	23,2 %	28,1 %	25,0 %	32,2 %	36,7 %	8/13
Prévalence contraceptive	5,4 %	7,6 %	14,9 %	18,8 %	21,4 %	24,1 %	8/13
Couverture CPN2	45,7 %	53,5 %	58,2 %	62,6 %	72,7 %	61,2 %	2/13
Couverture vaccinale BCG	nd	nd	125,7 %	123,4 %	113,6 %	103,0 %	2/13
Couverture vaccinale DTC polio3	nd	nd	94,0 %	109,0 %	102,9 %	95,3 %	2/13
Couverture vaccinale Rougeole	nd	nd	94,9 %	96,5 %	97,3 %	88,1 %	2/13

Source : Direction des études et de la planification (Annuaire statistiques santé)

Indicateurs nutritionnels et de morbidité	2003	2005	2007	Burkina 2007	Rang 2007
Taux de morbidité	5,5 %	13,9 %	7,0 %	8,4 %	9/13
% retard de croissance	39,6 %	37,3 %	39,1 %	35,9 %	5/13
% émacié	15,5 %	24,6 %	12,1 %	19,3 %	12/13
% insuffisance pondérale	36,8 %	41,3 %	26,9 %	31,7 %	10/13

Sources : INSD (Enquête burkinabé sur les conditions de vie des ménages, enquêtes QUIBB)

## STATISTIQUES SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MENAGES : EDUCATION

Education	2003	2005	2007	Burkina 2007	Rang 2007
Taux d'alphabétisation	13,1 %	18,7 %	16,6 %	28,3 %	12/13

Sources : INSD (Enquête burkinabé sur les conditions de vie des ménages, enquêtes QUIBB)

Centre-Nord	Infrastructures scolaires en 2006/07
668 écoles et 2 140 classes d'enseignement primaire, 35 établissements et 240 classes d'enseignement secondaire général, 1 établissement secondaire technique avec 1 classe	
2 303 enseignants dans le primaire, 279 enseignants dans le secondaire	

Sources : DEP/MEBA (annuaires), DEP/MESSRS (annuaires)

Education : Indicateurs	1996/97	2001/02	2004/05	2005/06	2006/07	Burkina 2006/07	Rang 2006/07
Taux brut de scolarisation Primaire	25,2 %	33,3 %	45,8 %	51,6 %	58,4 %	66,5 %	10/13
Taux d'admission CP1	nd	40,0 %	58,0 %	66,1 %	70,7 %	78,3 %	10/13
Taux brut de scolarisation Secondaire	nd	6,3 %	8,4 %	9,0 %	9,9 %	17,7 %	11/13
Taux brut d'admission en 1 <sup>ère</sup> année premier cycle secondaire	nd	nd	14,1 %	13,4 %	15,2 %	23,2 %	11/13

Sources : DEP/MEBA (annuaires), DEP/MESSRS (annuaires)

Education : Les élèves	1996/97	2001/02	2004/05	2005/06	2006/07	Burkina 2006/07	% national 2006/07
Nombre d'élèves Primaire	43 516	61 775	90 645	104 386	120 591	1 561 258	7,7 %
• Dont filles	14 261	22 915	36 391	43 050	51 139	699 842	7,3 %
Nombre d'élèves Secondaire	6 721	9 703	13 812	15 145	17 098	352 376	4,9 %
• Dont filles	1 965	3 143	4 774	5 384	6 302	146 440	4,3 %

Education : Les infrastructures	1996/97	2001/02	2004/05	2005/06	2006/07	Burkina 2006/07	% national 2006/07
Nombre d'écoles primaires	296	425	555	617	668	8 182	8,2 %
Nombre de classes du primaire	923	1 341	1 679	1 896	2 140	28 925	7,4 %
Nombre d'établissements secondaires	16	23	31	32	36	762	4,7 %
Nombre de classes du secondaire	125	138	220	247	241	5 677	4,6 %

Education : Les enseignants	1996/97	2001/02	2004/05	2005/06	2006/07	Burkina 2006/07	% national 2006/07
Nombre d'enseignants du primaire	nd	1 388	1 838	2 110	2 303	32 760	7,0 %
Nombre d'enseignants du secondaire	198	199	180	215	279	5 906	4,7 %

Education : Alphabétisation	Centre-Nord	Burkina	% national 2005/2006
Formation initiale			
Nombre de centres	690	6 314	10,9 %
Nombre d'inscrits	20 718	188 475	11,0 %
Formation complémentaire de base			
Nombre de centres	625	5 416	11,5 %
Nombre d'inscrits	13 911	117 571	11,8 %

Sources : DEP/MEBA (annuaires), DEP/MESSRS (annuaires)

## STATISTIQUES ECONOMIQUES

<b>Budget exécuté des provinces</b> (en millions FCFA)		2000	2003	2004	2005
Bam	Recettes	50,2	54,5	56,1	56,7
	Dépenses	42,8	49,4	54,3	52,2
Namentenga	Recettes	nd	75,0	50,5	55,2
	Dépenses	nd	62,5	45,5	51,1
Sanmatenga	Recettes	88,6	95,2	132,9	144,7
	Dépenses	71,8	73,2	97,4	108,0

Source : Direction Générale de la Décentralisation

<b>Budget exécuté des communes urbaines</b> (en millions FCFA)		2000	2003	2004	2005
Boulsa	Recettes	15,3	29,8	92,1	37,8
	Dépenses	14,5	26,1	21,1	35,0
Kaya	Recettes	93,7	121,9	124,0	190,9
	Dépenses	95,3	118,1	104,0	118,7
Kongoussi	Recettes	36,7	35,5	31,7	33,8
	Dépenses	55,5	44,9	40,3	42,5

Source : Direction Générale de la Décentralisation

<b>Ressources économiques : Agriculture</b>	1996/97	2001/02	2004/05	2005/06	2006/07	% national 2006/07
Production de céréales (tonnes)	171 974	209 259	246 751	294 757	213 380	5,8 %
Production de mil et sorgho (tonnes)	161 200	196 354	238 694	280 238	202 682	7,5 %
Production de maïs (tonnes)	7 445	8 269	6 402	12 686	8 108	0,9 %
Production de coton (tonnes)	865	908	425	532	335	0,0 %

Source : Direction Générale des Prévisions et des Statistiques Agricoles

<b>Ressources économiques : Elevage</b>	2003	2004	2005	2006	% national 2006/07
Nombre de bovins (1000 têtes)	411,7	420,0	428,4	436,9	5,6 %
Nombre de petits ruminants (1000 têtes)	1 666,3	1 716,2	1 767,7	1 820,8	10,0 %

Source : Direction Générale de la Prévision et des Statistiques de l'Elevage

<b>Ressources économiques : Eau, énergie</b>	Centre-Nord	Burkina	% national	Rang
Production d'eau (milliers m3) en 2006	533	44 797	1,2 %	8/13
Nombre d'abonnés ONEA en 2006	1 779	125 604	1,4 %	8/13
Energie vendue (milliers kwh) en 2005	6 361	537 464	1,2 %	10/13
Nombre d'abonnés SONABEL en 2005	5 376	256 493	2,1 %	8/13

Source : ONEA, SONABEL

<b>Echanges : Transports routiers</b>	2000	2001	2004	2005	2006	% national 2006
Réseau routier bitumé (km)	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	2,1 %
Parc deux roues	3 676	2 933	5 304	7 462	10 075	3,5 %

Sources : Direction générale des routes, Direction générale des transports terrestres et maritimes

## STATISTIQUES PROVINCIALES

<b>Population</b>	1985	1996	2006
Bam	162 575	211 551	268 769
Namentenga	199 850	252 738	312 872
Sanmatenga	367 724	464 032	573 310
<b>Centre-Nord</b>	730 149	928 321	1 154 952

Sources : Institut national de la statistique et de la démographie (RGPH et projections)

<b>Enseignement primaire en 2006/2007</b>	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre d'écoles	171	186	311	668
Nombre de classes	573	556	1 011	2 140
Nombres d'élèves	32 447	27 634	60 510	120 591
% filles	43,3 %	42,8 %	41,7 %	42,4 %
Nombre d'enseignants	575	549	1 038	2 162
Taux brut d'admission au CP1	76,6 %	59,7 %	74,2 %	70,7 %
Taux brut de scolarisation	66,0 %	49,6 %	59,4 %	58,4 %
Taux d'achèvement	31,8 %	22,2 %	27,3 %	27,1 %

Source : Direction des études et de la planification du MEBA (annuaires)

<b>Enseignement secondaire en 2006/2007</b>	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre d'écoles	11	8	17	36
Nombre de classes	65	42	134	241
Nombres d'élèves	4 712	3 093	9 293	17 098
% filles	38,2 %	34,8 %	36,8 %	36,9 %
Nombre d'enseignants	79	56	144	279
Taux brut d'admission en 6 <sup>ème</sup>	16,6 %	10,8 %	16,9 %	15,2 %
Taux brut de scolarisation 1 <sup>er</sup> cycle	15,1 %	10,5 %	15,6 %	14,1 %
Taux brut de scolarisation 2 <sup>ème</sup> cycle	4,7 %	1,3 %	3,8 %	3,3 %

Source : Direction des études et de la planification du MESSRS (annuaires)

<b>Santé en 2006</b>	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre de CSPPS	22	27	44	93
Nombre de médecins	2	2	5	9
Nombre d'infirmiers	45	48	70	163
% CSPPS avec normes en personnel	77,3 %	77,8 %	81,8 %	79,6 %
Couverture prénatale CPN2	80,4 %	79,1 %	66,4 %	72,7 %
Prévalence contraceptive	25,5 %	22,2 %	19,4 %	21,4 %
% d'enfants malnutris	5,6 %	20,5 %	13,1 %	13,7 %
Taux de fréquentation des formations sanitaires	42,2 %	30,8 %	29,0 %	32,2 %

Source : Direction des études et de la planification (Annuaire statistique santé)

<b>Ressources économiques en 2006</b>	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Production de céréales 2006/2007 (tonnes)	31 677	101 648	80 054	213 380
Production de coton 2006/2007 (tonnes)	315	0	20	335
Nombre de bovins (1000 têtes)	100,6	167,2	169,1	436,9
Nombre de petits ruminants (1000 têtes)	441,0	569,5	810,3	1820,8

Sources : Direction Générale des Prévisions et des Statistiques Agricoles, Direction Générale de la Prévision et des Statistiques de l'Elevage

## CONCEPTS ET DEFINITIONS

% de CSPS répondant aux normes minimales de personnel	% de CSPS remplissant les normes suivantes : minimum de trois agents dont un infirmier d'Etat (à défaut un infirmier breveté), une accoucheuse auxiliaire et un agent itinérant de santé (à défaut un manœuvre).
% émacié	% d'enfants présentant une insuffisance de poids par rapport à la taille chez les enfants (indice poids pour taille situé à plus de deux écarts type en dessous de la médiane poids pour taille de la population de référence).
% insuffisance pondérale	% d'enfants présentant une insuffisance de poids par rapport à l'âge chez les enfants (indice poids pour âge situé à plus de deux écarts type en dessous de la médiane poids pour âge de la population de référence).
% retard de croissance	% d'enfants présentant une insuffisance de taille par rapport à l'âge chez les enfants (indice taille pour âge situé à plus de deux écarts type en dessous de la médiane taille pour âge de la population de référence).
Couverture CPN2	Rapport entre le nombre de femmes ayant suivi au moins deux consultations prénatales et le nombre total de femmes enceintes.
Couverture vaccinale	Proportion d'enfants âgés de 0 à 11 mois ayant reçu le vaccin contre l'une des maladies cibles du Programme Elargi de Vaccination (PEV).
Incidence P0	Rapport entre le nombre de personnes pauvres et la population totale.
Indice synthétique de fécondité	Nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme à la fin de sa vie reproductrice.
Prévalence contraceptive	Proportion des femmes utilisant des méthodes contraceptives, toutes méthodes confondues.
Prévalence VIH/Sida	Rapport du nombre de cas de VIH à l'effectif total de la population concernée.
Profondeur P1	Écart relatif moyen au seuil de pauvreté des dépenses de consommation des ménages pauvres.
Quotient de mortalité infantile	Probabilité pour un enfant qui naît, de décéder avant son premier anniversaire.
Quotient de mortalité juvénile	Probabilité pour un enfant qui a dépassé son premier anniversaire de décéder avant son cinquième anniversaire.
Quotient de mortalité néonatale	Probabilité pour un enfant qui naît, de décéder avant une semaine.
Seuil de pauvreté	Niveau de revenu permettant de couvrir le besoin minimum calorique, alimentaire et les besoins de base non alimentaires.
Sévérité P2	Dispersion des dépenses de consommation des ménages pauvres autour de la moyenne de ces dépenses.
Taux brut d'admission en 1 <sup>ère</sup> année premier cycle secondaire	Rapport entre le nombre d'enfants nouvellement inscrits en 1 <sup>ère</sup> année du premier cycle du secondaire (quels que soient leurs âges) et le nombre total d'enfants âgés de 13 ans.
Taux brut de scolarisation Primaire	Rapport entre le nombre d'enfants (tous âges confondus) fréquentant l'école primaire et le nombre total d'enfants âgés de 7 à 12 ans.
Taux brut de scolarisation Secondaire	Rapport entre le nombre d'enfants (tous âges confondus) fréquentant un établissement secondaire et le nombre total d'enfants âgés de 13 à 19 ans.
Taux brut d'admission au CP1	Rapport entre le nombre d'enfants nouvellement inscrits au CP1 (quels que soient leurs âges) et le nombre total d'enfants âgés de 7 ans.
Taux d'alphabétisation	Rapport entre le nombre de personnes de 15 ans et plus capables de lire et écrire en le comprenant, un exposé simple et bref de faits en rapport avec leur vie quotidienne et la population totale de 15 ans et plus.
Taux de fréquentation	Rapport entre l'effectif de la population ayant utilisé les formations sanitaires au moins une fois au cours d'une période donnée et l'effectif de la population totale.
Taux de morbidité	Rapport entre le nombre de personnes tombées malade pendant une période donnée et la population totale.

# POUR BEAUCOUP PLUS DE STATISTIQUES

The screenshot shows the website of the Institut National de la Statistique et de la Démographie (INSD) of Burkina Faso. The header includes the ministry name and the institute's full name. A navigation bar contains links for 'Rechercher sur le site', 'Présentation du Burina', 'Présentation de l'INSD', 'Système Statistique National', and 'Projets d'appui'. The main content area is titled 'Bienvenue sur le site de l'INSD' and features a sidebar with navigation links (Accueil, Nouveautés, Données statistiques, Publications, Nomenclatures-Définitions-Méthodes, Liens utiles, Nous écrire) and a main section for 'Indicateurs récents'. This section contains four tables: Population (estimation 2007), Comptes nationaux (projection 2007), Indice des prix (janvier 2008), and Taux d'inflation 2007. To the right, an 'Actualités' section lists several news items, including decrees and reports. A 'Base de données' link is located at the bottom of the news section. The footer contains the website URL and copyright information.

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES  
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE LA DÉMOGRAPHIE

Rechercher sur le site | Présentation du Burina | Présentation de l'INSD | Système Statistique National | Projets d'appui

Bienvenue sur le site de l'INSD

### Indicateurs récents

Population (estimation 2007)	
Burkina Faso (milliers d'habitants)	13 440,5
Ouagadougou (milliers d'habitants)	1 104,2

Comptes nationaux (projection 2007)	
PIB (milliards de FCFA)	3 367,5
Taux de croissance réel	4,2%
PIB par habitant (FCFA)	238 959

Indice des prix (janvier 2008)	
Variation / décembre 2007	2,7 %
Variation / janvier 2007	6,9 %

Taux d'inflation 2007	
Taux d'inflation 2007	-0,3%

### Actualités

- Arrêté n° 2007-767/MEF/CAB fixant les modalités de communication des données aux services et organismes statistiques;
- Arrêté n° 2007-785/MEF/CAB portant création, attributions, composition et fonctionnement des commissions spécialisées du Conseil national de la statistique;
- Indice Harmonisé des Prix à la Consommation de janvier 2008;
- Résultats préliminaires du RGPH2006;
- Loi n°012-2007/AN du 31 mai 2007 portant organisation réglementation des activités statistiques;
- Nouveaux statuts de l'Institut National de la Statistique et de Démographie;
- Annuaire statistique de la région de l'Est, édition 2006;
- Tableau de bord de la santé au Burkina Faso en 2006;
- Annuaire statistique santé 2006;
- Recueil statistique de la région des Hauts-Bassins;
- Tableau de bord de l'éducation de base, année scolaire 2006/2007

...Toutes les publications

Base de données

Accéder au webmail

© www.insd.bf. Tous droits réservés. Date de dernière mise à jour 27 Jan 2008

Site Web : [www.insd.bf](http://www.insd.bf)

## Institut national de la statistique et de la démographie

Avenue de l'Indépendance, 01 BP 374 Ouagadougou 01 – Burkina Faso

Tél. : (226) 50 32 49 76 - Fax : (226) 50 32 61 59

Email : [insdbf@yahoo.fr](mailto:insdbf@yahoo.fr)

---

## Direction régionale de l'INSD du Sahel Dori

Tél. : (226) 70 26 16 66

---

## Direction régionale de l'économie et de la planification du Centre-Nord Kaya

Tél. : (226) 40 45 33 51 - Fax : (226) 40 45 31 22