

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 2008

GEOGRAPHIE ET ORGANISATION ADMINISTRATIVE

Géographie	Organisation administrative	
Superficie = 19 677 km ²	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	2006
Population du Centre-Nord	730 149	928 321	1 202 025
Population de la principale ville : Kaya	25 814	33 958	54 365
Part de la population nationale en 2006 : 8,6%	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 %	4,8 %	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 2007
1 Centre Hospitalier Régional, 3 Centres médicaux avec antenne chirurgicale, 100 Centres de santé et de promotion sociale (CSPS), 5 dispensaires, 7 formations sanitaires privées, 7 formations sanitaires confessionnelles 18 médecins, 177 infirmiers diplômés, 140 infirmiers brevetés, 41 sages-femmes et maïeuticiens d'Etat, 104 agents itinérants de santé	

Source : Direction des études et de la planification (Annuaire statistique santé 2007)

Santé : Indicateurs du personnel de santé	2004	2005	2006	2007	Burkina 2007	Rang 2007
% de CSPS répondant aux normes minimales de personnel	71,6 %	63,8 %	79,6 %	73,0 %	76,0 %	9/13
Nombre d'habitants par médecin	123 008	nd	66 995	64 267	32 496	4/13
Nombre d'habitants par sage-femme d'Etat	38 175	nd	47 455	5 022	23 340	10/13
Nombre d'habitants par infirmier d'Etat	7 908	nd	9 571	6 536	6 129	9/13

Source : Direction des études et de la planification (Tableau de bord de la santé 2007)

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 DTCq3	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	2002	2004	2005	2006	2007	Burkina 2007	Rang 2007
Taux de fréquentation	14,2 %	22,7 %	28,1 %	25,0 %	32,2 %	34,7%	42,6 %	11/13
Prévalence contraceptive	5,4 %	11,2 %	14,9 %	18,8 %	21,4 %	22,3%	25,5 %	9/13
Couverture CPN2	45,7 %	nd	58,2 %	62,6 %	72,7 %	84,8%	69,9 %	2/13
Couverture vaccinale BCG	nd	104,4 %	125,7 %	123,4 %	113,6 %	120,7%	107,5 %	2/13
Couverture vaccinale DTC polio3	nd	78,7 %	94,0 %	109,0 %	102,9 %	124,7%	102,1 %	2/13
Couverture vaccinale Rougeole	nd	71,4 %	94,9 %	96,5 %	97,3 %	111,1%	93,9 %	1/13

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 2007/08
732 écoles et 2 502 classes d'enseignement primaire, 51 établissements et 286 classes d'enseignement secondaire général, 1 établissement secondaire technique avec 1 classe	
2 705 enseignants dans le primaire, 333 enseignants dans le secondaire	

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

Education : Indicateurs	1997/98	2002/03	2005/06	2006/07	2007/08	Burkina 2007/008	Rang 2007/08
Taux brut de scolarisation Primaire	26,4 %	36,2 %	51,6 %	58,4 %	65,9 %	72,5 %	10/13
Taux d'admission CP1	nd	45,0 %	66,1 %	70,7 %	80,4%	85,7 %	9/13
Taux brut de scolarisation Secondaire	nd	7,0 %	9,0 %	9,9 %	12,2%	20,7 %	11/13
Taux brut d'admission en 1 ^{ère} année premier cycle secondaire	nd	nd	13,4 %	15,2 %	19,6%	28,4 %	11/13

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

Education : Les élèves	1997/98	2002/03	2005/06	2006/07	2007/08	Burkina 2007/08	% national 2007/08
Nombre d'élèves Primaire	46 703	68 596	104 386	120 591	139 244	1 742 439	8,0 %
• Dont filles	15 826	25 825	43 050	51 139	60 686	794 594	7,6 %
Nombre d'élèves Secondaire	7 504	10 806	15 145	17 098	21 477	423 520	5,1 %
• Dont filles	2 212	3 614	5 384	6 302	8 193	177 244	4,6 %

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

Education : Les infrastructures	1997/98	2002/03	2005/06	2006/07	2007/08	Burkina 2007/08	% national 2007/08
Nombre d'écoles primaires	315	468	617	668	732	8 778	8,3 %
Nombre de classes du primaire	1 030	1 431	1 896	2 140	2 502	31 809	7,9 %
Nombre d'établissements secondaires	17	24	32	36	52	1 018	5,1 %
Nombre de classes du secondaire	130	160	247	241	287	6 332	4,5 %

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

Education : Les enseignants	1997/98	2002/03	2005/06	2006/07	2007/08	Burkina 2007/08	% national 2007/08
Nombre d'enseignants du primaire	1 123	1 536	2 110	2 303	2 705	35 617	7,6 %
Nombre d'enseignants du secondaire	210	223	215	279	333	6 692	5,0 %

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

Education : Alphabétisation	Centre-Nord	Burkina	% national 2006/2007
Formation initiale			
Nombre de centres	396	6 423	6,2 %
Nombre d'inscrits	23 165	196 670	11,8 %
Formation complémentaire de base			
Nombre de centres	689	5 299	13,0 %
Nombre d'inscrits	15 462	118 711	13,0 %

Sources : DEP/MEBA (annuaire 2006/2007)

STATISTIQUES ECONOMIQUES

Budget exécuté des provinces (en millions FCFA)		2000	2003	2004	2005	2006
Bam	Recettes	50,2	54,5	56,1	56,7	46,7
	Dépenses	42,8	49,4	54,3	52,2	46,8
Namentenga	Recettes	nd	75,0	50,5	55,2	nd
	Dépenses	nd	62,5	45,5	51,1	nd
Sanmatenga	Recettes	88,6	95,2	132,9	144,7	nd
	Dépenses	71,8	73,2	97,4	108,0	nd

Source : Direction Générale de la Décentralisation

Budget exécuté des communes urbaines (en millions FCFA)		2000	2003	2004	2005	2006
Boulsa	Recettes	15,3	29,8	92,1	37,8	33,4
	Dépenses	14,5	26,1	21,1	35,0	30,2
Kaya	Recettes	93,7	121,9	124,0	190,9	nd
	Dépenses	95,3	118,1	104,0	118,7	nd
Kongoussi	Recettes	36,7	35,5	31,7	33,8	38,8
	Dépenses	55,5	44,9	40,3	42,5	44,5

Source : Direction Générale de la Décentralisation

Ressources économiques : Agriculture	1997/98	2002/03	2005/06	2006/07	2007/08	% national 2007/08
Production de céréales (tonnes)	112 952	206 255	294 757	213 380	204 216	6,6%
Production de mil et sorgho (tonnes)	106 350	197 233	280 238	202 682	196 873	8,0%
Production de maïs (tonnes)	2 663	4 993	12 686	8 108	5 799	1,1%
Production de coton (tonnes)	950	543	532	335	21	0,0%

Source : Direction Générale des Prévisions et des Statistiques Agricoles

Ressources économiques : Elevage	2003	2005	2006	2007	% national 2007
Nombre de bovins (1000 têtes)	411,7	428,4	436,9	445,7	5,6 %
Nombre de petits ruminants (1000 têtes)	1 666,3	1 767,7	1 820,8	1 875,4	10,0 %

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

Ressources économiques : Eau, énergie	Centre-Nord	Burkina	% national	Rang
Production d'eau (milliers m3) en 2006	533	44 797	1,2 %	8/13
Nombre d'abonnés ONEA en 2007	1 847	147 667	1,3 %	7/13
Energie vendue (milliers kwh) en 2007	8 255	607 174	1,4 %	10/13
Nombre d'abonnés SONABEL en 2007	7 091	288 475	2,5 %	8/13

Source : ONEA, SONABEL

Echanges : Transports routiers	2000	2002	2005	2006	2007	% national 2007
Réseau routier bitumé (km)	52,7	52,7	52,7	52,7	153,8	5,7%
Parc deux roues	3 676	4 596	7 798	10 042	13 647	3,8%

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

STATISTIQUES PROVINCIALES

Population	1985	1996	2006
Bam	162 575	211 551	275 191
Namentenga	199 850	252 738	328 820
Sanmatenga	367 724	464 032	598 014
Centre-Nord	730 149	928 321	1 202 025

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

Enseignement primaire en 2007/2008	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre d'écoles	186	217	329	732
Nombre de classes	646	680	1 176	2 502
Nombres d'élèves	37 309	32 868	69 067	139 244
% filles	44,7 %	43,9 %	42,8 %	43,6 %
Nombre d'enseignants	632	667	1 180	2 705
Taux brut d'admission au CP1	85,2 %	80,5 %	78,0 %	80,4 %
Taux brut de scolarisation	74,1 %	57,8 %	66,4 %	65,9 %
Taux d'achèvement	37,4 %	30,6 %	30,3 %	32,1 %

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

Enseignement secondaire en 2007/2008	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre d'écoles	10	7	15	32
Nombre de classes	87	53	178	318
Nombres d'élèves	5 727	3 961	11 789	21 477
% filles	40,4 %	35,8 %	37,8 %	38,1 %
Nombre d'enseignants	79	56	144	279
Taux brut d'admission en 6 ^{ème}	20,2 %	17,1 %	20,8 %	19,6 %
Taux brut de scolarisation 1 ^{er} cycle	18,6 %	13,1 %	19,5 %	17,6 %
Taux brut de scolarisation 2 ^{ème} cycle	4,3 %	1,7 %	4,4 %	3,7 %

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

Santé en 2007	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre de CSPS	24	28	48	100
Nombre de médecins	2	3	4	9
Nombre d'infirmiers	76	74	110	260
% CSPS avec normes en personnel	66,7 %	78,6 %	81,8 %	73,0 %
Couverture prénatale CPN2	92,4 %	95,8 %	76,3 %	84,8 %
Prévalence contraceptive	26,7 %	22,0 %	20,7 %	22,3 %
% d'enfants malnutris	10,4 %	16,8 %	12,6 %	13,2 %
Taux de fréquentation des formations sanitaires	45,9 %	32,3 %	31,5 %	34,7 %

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

Ressources économiques en 2007	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Production de céréales 2007/2008 (tonnes)	41 043	82 298	80 876	204 216
Production de coton 2007/2008 (tonnes)	21	0	0	21
Nombre de bovins (1000 têtes)	102,6	170,6	172,5	445,7
Nombre de petits ruminants (1000 têtes)	454,2	586,6	834,6	1 875,4

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 ^{ère} année premier cycle secondaire	Rapport entre le nombre d'enfants nouvellement inscrits en 1 ^{ère} 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 homepage of the Institut National de la Statistique et de la Démographie (INSD). At the top, it features the logo of the Ministry of Economy and Finance and the INSD logo. Below the header, there is a navigation bar with options like 'Rechercher sur le site', 'Présentation du Bureau', '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 is divided into three sections: 'Indicateurs récents', 'Actualités', and 'Base de données'. The 'Indicateurs récents' section contains several tables of data, including population estimates, national accounts projections, price indices, and inflation rates. The 'Actualités' section lists recent news items, such as decrees regarding data communication and the creation of specialized commissions. The 'Base de données' section provides access to various statistical databases.

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

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

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



Document élaboré avec l'appui du Projet ARC-SSN,
financé par le Fonds européen de développement