

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES

BURKINA FASO
Unité - Progrès - Justice



INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE
ET DE LA DÉMOGRAPHIE



La région du Centre-Nord en chiffres

Edition 2011

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 issue des Recensements Généraux de la Population et de l'Habitation	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)

Population au 1 ^{er} juillet de l'année	2007	2008	2009	2010	2011
Population du Centre-Nord	1 218 835	1 256 464	1 295 189	1 334 860	1 375 380
• Hommes	573 758	591 222	609 244	627 747	646 687
• Femmes	645 077	665 242	685 945	707 113	728 693

Sources : Institut national de la statistique et de la démographie (Projections de la population de 2007 à 2020)

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 2010
1 Centre Hospitalier Régional, 3 Centres médicaux avec antenne chirurgicale, 118 Centres de santé et de promotion sociale (CSPS), 2 dispensaires, 9 formation sanitaire privée 21 médecins, 213 infirmiers diplômés d'Etat, 156 infirmiers brevetés, 66 sages-femmes et maïeuticiens d'Etat, 121 agents itinérants de santé	

Source : DGISS (Annuaire statistique santé 2010)

Santé : Indicateurs du personnel de santé	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Burkina 2010	Rang 2010
% de CSPS répondant aux normes minimales de personnel	63,8%	79,6%	73,0%	84,5%	88,6%	90,7 %	83.1 %	5/13
Nombre d'habitants par médecin			67 713	52 353	49 815	95 347	64 471	12/13
Nombre d'habitants par sage-femme d'Etat			29 728	33 065	21 233	5 956	4 368	8/13
Nombre d'habitants par infirmier d'Etat			6 886	7 348	6 781	7 946	6 618	11/13

Source : DGISS (Indicateurs actualisés de la santé et annuaires santé)

Santé : Indicateurs issus des enquêtes de santé	2003	2010*	Burkina 2010*	Rang 2010
Indice synthétique de fécondité	7,0	nd	6,0	-
Quotient de mortalité néonatale	35 ‰	nd	28 ‰	-
Quotient de mortalité infantile	85 ‰	nd	65 ‰	-
Quotient de mortalité juvénile	124 ‰	nd	68 ‰	-
Prévalence VIH/Sida	0,6 %	nd	1,0%	-
% d'accouchements dans un centre de santé	38,4 %	69,5%	66,3%	7/13
% d'accouchements par médecin, infirmier ou sage-femme ¹	58,4 %	69,8%	67,1%	7/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés BCG	88,4 %	99,4%	96,5%	4/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés DTC0q3	72,4 %	97,8%	89,5%	2/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés Polio3	69,4 %	97,4%	90,2%	1/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés Rougeole	69,2 %	95,2%	87,3%	2/13

Source : INSD (Enquête démographique et de santé 2003)

*= Résultats préliminaires de l'Enquête démographique et de santé 2010

Santé : données de routine	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Burkina 2010	Rang 2010
Taux de fréquentation	18,6 %	24,4 %	30,9 %	32,9 %	38,5 %	39,3 %	49,1 %	63,9 %	13/13
Prévalence contraceptive	9,8 %	18,1 %	20,4 %	20,7 %	23,5 %	20,4 %	20,9 %	28,1 %	11/13
Couverture CPN2	nd	61,2 %	69,8 %	80,4 %	88,2 %	75,2 %	70,1 %	72,3 %	8/13
Couverture vaccinale BCG	94,9 %	109,5 %	86,1 %	112,9 %	112,8 %	103,8 %	106,8 %	104,2 %	6/13
Couverture vaccinale Rougeole	64,7 %	87,1 %	68,7 %	94,7 %	93,8 %	97,3 %	92,3 %	99,3 %	10/13

Source : DGISS (Indicateurs actualisés de la santé et annuaire santé)

Indicateurs nutritionnels et de morbidité	2003	2005	2007	2010*	Burkina 2010*	Rang 2010
Taux de morbidité	5,5 %	13,9 %	7,0 %	-	-	-
% retard de croissance	39,6 %	37,3 %	39,1 %	28,7 %	34,6 %	2/13
% émacié	15,5 %	24,6 %	12,1 %	24,7 %	15,3 %	13/13
% insuffisance pondérale	36,8 %	41,3 %	26,9 %	23,6 %	25,7 %	6/13

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

*= Résultats préliminaires de l'Enquête démographique et de santé 2010

¹ Pour les données de 2010, la qualification de l'assistant lors de l'accouchement n'a pas été précisée. Il s'agit de tout prestataire formé à cet effet, les matrones y compris

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 2010/11
877 écoles et 3 200 classes d'enseignement primaire, 69 établissements et 414 classes d'enseignement secondaire général, 2 établissements secondaires techniques avec 11 classes	
3 398 enseignants dans le primaire, 569 enseignants dans le secondaire	

Sources : DEP/MENA (annuaires), DEP/MESS (annuaires)

Education : Indicateurs	2000/01	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	Burkina 2010/11	Rang 2010/11
Taux brut de scolarisation Primaire	32,0 %	58,2 %	64,8 %	64,8 %	67,6 %	68,9%	77,7 %	11/13
Taux d'admission CP1	33,0 %	73,4 %	82,1 %	63,5 %	76,2 %	72,3%	85,7 %	11/13
Taux brut de scolarisation du Post primaire	8,0 %	13,9 %	17,1 %	18,0 %	19,7 %	22,1 %	32,3 %	10/13
Taux brut de scolarisation du Secondaire	1,9 %	3,2 %	3,5 %	4,4 %	4,8 %	4,7 %	10,7 %	11/13
Taux brut d'admission en 1 ^{ère} année post primaire	8,5 %	14,5 %	18,4 %	18,6 %	21,4 %	23,6 %	32,6 %	11/13

Sources : DEP/MENA (annuaires), DEP/MESS (annuaires)

Education : Les élèves	2000/01	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	Burkina 2010/11	% national 2010/11
Nombre d'élèves Primaire	56 750	120 591	139 244	151 429	163 750	172 861	2 205 295	7,8 %
• Dont filles	20 409	51 139	60 686	67 099	74 118	79 258	1 041 511	7,6 %
Nombre d'élèves du Post primaire	7 366	14 867	18 968	22 073	25 041	29 150	498 538	5,8 %
• Dont filles	2 402	5 760	7 579	9 011	10 377	12 450	221 080	5,6 %
Nombre d'élèves Secondaire	1 134	2 231	2 509	3 267	3 678	3 790	105 630	3,6 %
• Dont filles	229	542	614	847	983	1 122	36 678	3,1

Sources : DEP/MENA (annuaires), DEP/MESS (annuaires)

Education : Les infrastructures	2000/01	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	Burkina 2010/11	% national 2010/11
Nombre d'écoles primaires	397	668	731	806	833	877	10 796	8,1 %
Nombre de classes du primaire	1 189	2 140	2 498	2 817	3 100	3 200	40 912	7,8 %
Nombre d'établissements du Post primaire et du Secondaire	18	35	51	56	63	71	1 415	5,0 %
Nombre de classes du Post primaire et du Secondaire	143	240	286	320	362	425	8 859	4,8 %

Sources : DEP/MENA (annuaires), DEP/MESS (annuaires)

Education : Les enseignants	2000/01	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	Burkina 2010/11	% national 2010/11
Nombre d'enseignants du primaire	1 231	2 303	2 705	3 022	3 220	3 398	45 739	7,4 %
Nombre d'enseignants du Post primaire et du Secondaire	203	279	333	395	481	596	11 427	5,2 %

Sources : DEP/MENA (annuaires), DEP/MESS (annuaires)

Education : Alphabétisation	Centre-Nord	Burkina	% national 2008/2009
Formation initiale			
Nombre de centres	627	6 120	10,2 %
Nombre d'inscrits	18 363	179 042	10,3 %
Formation complémentaire de base			
Nombre de centres	220	2 624	8,4 %
Nombre d'inscrits	4 926	57 561	8,6 %

Sources : DEP/MENA (annuaire non formelle campagne 2011)

STATISTIQUES ECONOMIQUES

Budget exécuté de la région (en millions FCFA)		2007	2008	2009
Centre-Nord	Recettes	131,6	244,9	nd
	Dépenses	23,4	102,5	nd

Source : Direction Générale de la Décentralisation

Budget exécuté des communes urbaines (en millions FCFA)		2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Boulsa	Recettes	15,3	29,8	92,1	37,8	33,4	60,5	83,7
	Dépenses	14,5	26,1	21,1	35,0	30,2	41,4	37,6
Kaya	Recettes	93,7	121,9	124,0	190,9	nd	432,0	241,1
	Dépenses	95,3	118,1	104,0	118,7	nd	275,1	225,1
Kongoussi	Recettes	36,7	35,5	31,7	33,8	38,8	71,4	19,2
	Dépenses	55,5	44,9	40,3	42,5	44,5	60,5	19,2

Source : Direction Générale de la Décentralisation

Ressources économiques : Agriculture	2000/01	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	% national 2010/11
Production de céréales (tonnes)	100 835	294 757	213 380	204 216	275 953	208 149	319 455	7,0%
Production de mil et sorgho (tonnes)	96 726	280 238	202 682	196 873	260 042	194 748	298 085	9,5%
Production de maïs (tonnes)	1 932	12 686	8 108	5 799	10 663	8 744	15 273	1,3%
Production de coton (tonnes)	322	532	335	21	107	25	469	0,1%

Source : Direction Générale des Prévisions et des Statistiques Agricoles

Ressources économiques : Elevage	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% national 2009
Nombre de bovins (1000 têtes)	428,4	436,9	445,7	454,6	463,7	472,9	5,6 %
Nombre de petits ruminants (1000 têtes)	1 767,7	1 820,8	1 875,4	1 931,6	1 989,6	2 049,3	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 2009	3 577	195 162	1,8 %	6/13
Energie vendue (milliers kwh) en 2009	10 554	714 142	1,5 %	10/13
Nombre d'abonnés SONABEL en 2009	8 672	338 171	2,6 %	8/13

Source : ONEA, SONABEL

Echanges : Transports routiers	2000	2005	2006	2007	2008	2009	% national 2009
Réseau routier bitumé (km)	52,7	52,7	52,7	153,8	200,3	200,3	6,5 %
Parc deux roues	3 676	7 798	10 042	13 647	19 148	25 394	4,6 %

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

STATISTIQUES PROVINCIALES

Population	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Bam	271 620	279 103	287 775	296 710	305 859	315 199
• Hommes	128 492	131 385	135 412	139 569	143 839	148 206
• Femmes	143 128	147 718	152 363	157 141	162 020	166 993
Namentenga	324 550	333 497	343 863	354 540	365 473	376 638
• Hommes	155 065	156 990	161 804	166 772	171 873	177 093
• Femmes	169 485	176 507	182 059	187 768	193 600	199 545
Sanmatenga	590 525	606 235	624 826	643 939	663 528	683 543
• Hommes	275 232	285 383	294 006	302 903	312 035	321 388
• Femmes	315 293	320 852	330 820	341 036	351 493	362 155
Centre-Nord	1 186 695	1 218 835	1 256 464	1 295 189	1 334 860	1 375 380

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

Enseignement primaire en 2010/2011	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre d'écoles	239	243	395	877
Nombre de classes	854	887	1 459	3 200
Nombres d'élèves	47 058	39 269	86 534	172 861
% filles	46,3%	46,3%	45,2%	45,9%
Nombre d'enseignants	911	935	1 552	3 398
Taux brut d'admission au CP1	72,6 %	63,6 %	77,0 %	72,3 %
Taux brut de scolarisation	81,8 %	57,1 %	69,3 %	68,9 %
Taux d'achèvement	57,5 %	40,6 %	44,1 %	46,2 %

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

Enseignement secondaire en 2010/2011	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre d'établissements	19	16	36	71
Nombre de classes	115	86	224	425
Nombres d'élèves	8 882	6 490	17 568	32 940
% filles	43,4%	38,7%	41,1%	41,2%
Nombre d'enseignants	156	109	304	569
Taux brut d'admission Post primaire	27,8%	19,1%	24,1%	23,6%
Taux brut de scolarisation Post primaire	25,9%	16,5%	23,4%	22,1%
Taux brut de scolarisation Secondaire	5,7%	2,4%	5,5%	4,7%

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

Santé en 2010	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre de CSPS	31	28	59	118
Nombre de médecins	4	3	14	21
Nombre d'infirmiers	92	81	191	364
% CSPS avec normes en personnel	96,8 %	92,9 %	86,4 %	90,7 %
Couverture prénatale CPN2	72,6 %	74,8 %	66,4 %	70,1 %
Prévalence contraceptive	27,1 %	18,6 %	19,4 %	20,9 %
% d'enfants malnutris	10,2 %	8,9 %	8,6 %	9,0 %
Taux de fréquentation des formations sanitaires	58,2 %	39,3 %	50,3 %	49,1 %

Source : Direction générale de l'information et des statistiques sanitaires (Annuaire statistique santé)

Ressources économiques en 2010	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Production de céréales 2010/2011 (tonnes)	66 037	90 309	163 109	319 455
Production de coton 2010/2011 (tonnes)	445	3	21	469
Nombre de bovins (1000 têtes)	108,8	181,0	183,1	472,9
Nombre de petits ruminants (1000 têtes)	496,3	641,0	912,0	2 049,3

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 reproductive.
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) of Burkina Faso. The header features the INSD logo and the text 'Institut national de la statistique et de la démographie BURKINA FASO'. Below the header is a navigation menu with links: Accueil, Le Burkina en bref, A propos de l'INSD, Projets d'appui, and Actualités. A search bar is located below the menu. The main content area is divided into several sections:

- DONNÉES STATISTIQUES:** Includes links for 'Statistiques démographiques et sociales', 'Statistiques économiques', 'Statistiques de l'environnement', 'Principaux indicateurs nationaux', and 'Archives des enquêtes et recensements'.
- PUBLICATIONS:** Includes links for 'Publications périodiques', 'Enquêtes et recensements', 'Dépliants statistiques', 'Autres publications', 'Recherche documentaire', and 'Catalogue des publications'.
- NOMENCLATURES-DEFINITIONS-METHODES:** Includes a link for 'Concepts et méthodes'.
- Accès au site du CNS:** Includes a link for 'Liens utiles'.
- Dernières publications:** Lists recent publications such as 'Indice Harmonisé des Prix à la Consommation du mois d'août 2010', 'Synthèse de l'activité économique - les comptes de la nation en 2009', and 'Annuaire statistique 2008'.
- Toutes les publications:** A link to view all publications.
- Dernières actualités:** A link to view the latest news.
- Statistical Tables:** Several tables are displayed, including:
 - Population:** Burkina Faso (RGPH 2006) 14 917 262; Burkina Faso (Projection 2010) 16 738 971; Ouagadougou (RGPH 2006) 4 475 039; Région du centre (projection 2010) 2 843 940.
 - Comptes nationaux (estimations 2010 selon l'instrument Automatisé de Prévision):** PIB (milliards de FCFA) 4 328,1; Taux de croissance réel 5,7%; PIB par habitant (FCFA) 275 894,2.
 - Indice des prix (mai 2010):** Variation / avril 2010 8,9 %; Variation / mai 2009 8,0 %.
 - Taux d'inflation 2009:** Taux d'inflation 2009 2,8%.
 - Mot du Directeur général de l'INSD:** L'Institut national de la statistique et de la

Site Web: www.insd.bf

Institut national de la statistique et de la démographie

Service de la Coordination de l'Action Régionale

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

Tél. : (226) 50 49 85 02 / 20 - Fax : (226) 50 32 61 59

Email : insdbf@yahoo.fr

Direction régionale de l'INSD du Sahel Dori

Tél. : (226) 40 46 02 90



INSD : Avenue Pascal ZAGRE, 01 BP 374 Ouagadougou 01 – Burkina Faso

Tél. : (226) 50 49 85 20 - Fax : (226) 50 32 61 59- Internet : www.insd.bf - Email : insd@insd.bf

Directeur de la publication : Pr. Banza BAYA Rédactrice en Chef : Aïssata SANE/CONGO

Equipe de Rédaction : Idrissa SIDIBE, Arouna OUEDRAOGO