

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES

**BURKINA FASO**  
Unité - Progrès - Justice



**Direction régionale du Sahel**

-----

# **La région du Centre-Nord**

**en chiffres**

Edition 2014

## 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 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 <sup>er</sup> juillet de l'année	2009	2010	2011	2012	2013
Population du Centre-Nord	1 295 189	1 334 860	1 375 380	1 416 895	1 459 402
• Hommes	609 244	627 747	646 687	666 133	686 076
• Femmes	685 945	707 113	728 693	750 762	773 326

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 2009	2003	2009	Burkina 2009	Rang 2009
Seuil de pauvreté	130 735 FCFA			
Incidence P0	34,0	39,1%	46,7 %	11/13
Profondeur P1	8,2	10,0 %	15,1 %	11/13
Sévérité P2	2,8	3,7 %	6,7 %	11/13

Sources : INSD (Enquête burkinabé sur les conditions de vie des ménages 2003 et 2009)

Accès aux services de base en moins de 30 minutes	2003	2005	2007	2009	Rang 2009
Ecole primaire	45,5 %	40,9 %	52,3 %	56,6%	12/13
Ecole secondaire	7,3 %	3,9 %	11,7 %	13,7%	12/13
Centre de santé	22,9 %	23,2 %	26,9 %	18,2%	12/13
Marché	33,8 %	33,1 %	42,8 %	29,2%	13/13

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 2012
1 Centre Hospitalier Régional, 3 Centres médicaux avec antenne chirurgicale, 126 Centres de santé et de promotion sociale (CSPS), 4 dispensaires, 6 formations sanitaires privées 27 médecins, 208 infirmiers diplômés d'Etat, 163 infirmiers brevetés, 84 sages-femmes et maïeuticiens d'Etat, 96 agents itinérants de santé	

Source : DGISS (Annuaire statistique santé 2012)

Santé : Indicateurs du personnel de santé	2008	2009	2010	2011	2012	Burkina 2012	Rang 2012
% de CSPS répondant aux normes minimales de personnel	84,5%	88,6%	90,7 %	82,5%	74,6%	85,3%	11/13
Nombre d'habitants par médecin	52 635	49 815	95 347	50 490	52 478	27 318	12/13
Nombre d'habitants par infirmier d'Etat	9 289	6 781	7 946	6 113	6 812	5 313	10/13

Source : DGISS (Indicateurs actualisés de la santé, tableau de bord santé 2011 et annuaires santé)

Santé : Indicateurs issus des enquêtes de santé	2003	2010	Burkina 2010	Rang 2010
Indice synthétique de fécondité	7,0	6,7	6,0	4/13
Quotient de mortalité néonatale	35 ‰	23‰	28 ‰	12/13
Quotient de mortalité infantile	85 ‰	64‰	65 ‰	11/13
Quotient de mortalité juvénile	124 ‰	55‰	68 ‰	11/13
Prévalence VIH/Sida	0,6 %	0,5%	1,0%	9/13
% d'accouchements dans un centre de santé	38,4 %	69,5%	66,3%	7/13
% d'accouchements par médecin, infirmier ou sage-femme <sup>1</sup>	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, Enquête démographique et de santé 2010)

Santé : données de routine	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Burkina 2012	Rang 2012
Taux de fréquentation	30,9 %	32,9 %	38,5 %	39,3 %	49,1 %	51,9%	68%	76,0%	11/13
Prévalence contraceptive	20,4 %	20,7 %	23,5 %	20,4 %	20,9 %	nd	nd	nd	nd
Couverture CPN2	69,8 %	80,4 %	88,2 %	75,2 %	70,1 %	75,0%	71,1%	75,6 %	9/13
Couverture vaccinale BCG	86,1 %	112,9 %	112,8 %	103,8 %	106,8 %	108,6%	104,5%	109,4%	8/13
Couverture vaccinale Rougeole	68,7 %	94,7 %	93,8 %	97,3 %	92,3 %	94,7%	96,6%	100,2 %	9/13

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 %	nd	nd	nd
% 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

<sup>1</sup> 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	2009	Burkina 2009	Rang 2009
Taux d'alphabétisation	13,1 %	18,7 %	16,6 %	18,7%	28,2%	11exo/13

Sources : INSD (Enquête burkinabé sur les conditions de vie des ménages, enquêtes QUIBB), EICVM 2009

Centre-Nord	Infrastructures scolaires en 2012/13
997 écoles et 3 589 classes d'enseignement primaire, 79 établissements et 567 classes d'enseignement secondaire général, 1 établissement secondaire technique avec 9 classes 3 542 enseignants dans le primaire, 713 enseignants dans le secondaire	

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

Education : Indicateurs	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/2012	2012/13	Burkina 2012/13	Rang 2012/13
Taux brut de scolarisation Primaire	58,2 %	64,8 %	64,8 %	67,6 %	68,9%	70,8%	71,3%	81,3%	11/13
Taux d'admission CP1	73,4 %	82,1 %	63,5 %	76,2 %	72,3%	79,5%	82,4%	92,8%	11/13
Taux brut de scolarisation du Post primaire	13,9 %	17,1 %	18,0 %	19,7 %	22,1 %	24,1%	25,5%	36,7%	11/13
Taux brut de scolarisation du Secondaire	3,2 %	3,5 %	4,4 %	4,8 %	4,7 %	5,6%	7,5%	13,9%	11/13
Taux brut d'admission en 1 <sup>ère</sup> année post primaire	14,5 %	18,4 %	18,6 %	21,4 %	23,6 %	26,0%	28,2%	38,6%	12/13

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

Education : Les élèves	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/2013	Burkina 2012/13	% national 2012/13
Nombre d'élèves Primaire	139 244	151 429	163 750	172 861	183 682	190 241	2 466 379	7,7
• Dont filles	60 686	67 099	74 118	79 258	85 366	89 895	1 190 049	7,6
Elèves du Post primaire	18 968	22 073	25 041	29 150	30 712	33 537	570 394	5,9
• Dont filles	7 579	9 011	10 377	12 450	13 429	15 353	265 428	5,8
Nombre d'élèves Secondaire	2 509	3 267	3 678	3 790	4 470	6 245	119 055	5,2
• Dont filles	614	847	983	1 122	1 355	2 104	43 905	4,8

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

Education : Les infrastructures	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	Burkina 2012/13	% national 2012/13
Ecoles primaires	731	806	833	877	935	997	12 394	8,0
Classes du primaire	2 498	2 817	3 100	3 200	3 344	3 589	47 709	7,5
Etablissements du Post primaire et du Secondaire	51	56	63	71	78	79	1 396	5,7
Nombre de classes du Post primaire et du Secondaire	286	320	362	425	477	567	10 275	5,5

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

Education : Les enseignants	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	Burkina 2012/13	% national 2012/13
Enseignants du primaire	2 705	3 022	3 220	3 398	3 306	3 542	47 271	7,5
Enseignants du Post primaire et du Secondaire	333	395	481	596	568	713	11 086	6,4

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

Education : Alphabétisation	Centre-Nord	Burkina	% national 2012
Formation initiale			
Nombre de centres	620	6 010	10,3
Nombre d'inscrits	17 919	174 626	10,3
Formation complémentaire de base			
Nombre de centres	626	5 935	10,5
Nombre d'inscrits	14 312	133 394	10,7

Sources : DEP/MENA (annuaire non formelle campagne 2012)

## STATISTIQUES ECONOMIQUES

<b>Budget exécuté de la région</b> (en millions FCFA)		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Centre-Nord	Recettes	131,6	244,9	nd	2 160,4	2 590,8	3 856,9
	Dépenses	23,4	102 ,5	nd	1 879,2	2 586,4	3 423,4

Source : Direction Générale de la Décentralisation, TR/CN

<b>Budget exécuté des communes urbaines</b> (en millions FCFA)		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Boulsa	Recettes	60,5	83,7	nd	113,7	160	304,6
	Dépenses	41,4	37,6	nd	146,9	86,4	188,1
Kaya	Recettes	432,0	241,1	nd	429,4	427,7	471,6
	Dépenses	275,1	225,1	nd	520,7	399,9	492,2
Kongoussi	Recettes	71,4	19,2	nd	143,4	199,1	297,6
	Dépenses	60,5	19,2	nd	90,5	290	242,5

Source : Direction Générale de la Décentralisation, TR/CN

<b>Ressources économiques : Agriculture</b>	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	% national 2011/12
Production de céréales (tonnes)	294 757	213 380	204 216	275 953	208 149	319 455	190 299	5,2%
Production de mil et sorgho (tonnes)	280 238	202 682	196 873	260 042	194 748	298 085	171 400	7,3%
Production de maïs (tonnes)	12 686	8 108	5 799	10 663	8 744	15 273	12 090	1,1%
Production de coton (tonnes)	532	335	21	107	25	469	2	0,0%

Source : Direction Générale des Prévisions et des Statistiques Agricoles

<b>Ressources économiques : Elevage</b>	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nombre de bovins (1000 têtes)	445,7	454,6	463,7	472,9	482,4	492,0
Nombre de petits ruminants (1000 têtes)	1 875,4	1 931,6	1 989,6	2 049,3	2 110,7	2 174,1

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

<b>Ressources économiques : Eau, énergie</b>	2009	2010	2011	2012
Production d'eau (milliers m3)	826,7	952,3	1 123,1	1 227,6
Nombre d'abonnés ONEA	3 086	3 582	5 068	5 722
Energie vendue (milliers kwh)	10 658,7	1 505,3	13 107,7	14 431,8
Nombre d'abonnés SONABEL	8 630	9 719	10 335	12 683

Source : ONEA, SONABEL

<b>Echanges : Transports routiers</b>	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Réseau routier bitumé (km)	52,7	153,8	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
Parc deux roues	10 042	13 647	19 148	25 394	33 320	45 029	-

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

## STATISTIQUES PROVINCIALES

Population	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Bam</b>	<b>279 103</b>	<b>287 775</b>	<b>296 710</b>	<b>305 859</b>	<b>315 199</b>	<b>324 783</b>	<b>334 582</b>
• Hommes	131 385	135 412	139 569	143 839	148 206	152 694	157 288
• Femmes	147 718	152 363	157 141	162 020	166 993	172 089	177 294
<b>Namentenga</b>	<b>333 497</b>	<b>343 863</b>	<b>354 540</b>	<b>365 473</b>	<b>376 638</b>	<b>388 091</b>	<b>399 806</b>
• Hommes	156 990	161 804	166 772	171 873	177 093	182 454	187 953
• Femmes	176 507	182 059	187 768	193 600	199 545	205 637	211 853
<b>Sanmatenga</b>	<b>606 235</b>	<b>624 826</b>	<b>643 939</b>	<b>663 528</b>	<b>683 543</b>	<b>704 021</b>	<b>725 014</b>
• Hommes	285 383	294 006	302 903	312 035	321 388	330 985	340 835
• Femmes	320 852	330 820	341 036	351 493	362 155	373 036	384 179
<b>Centre-Nord</b>	<b>1 218 835</b>	<b>1 256 464</b>	<b>1 295 189</b>	<b>1 334 860</b>	<b>1 375 380</b>	<b>1 416 895</b>	<b>1 458 796</b>

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

Enseignement primaire en 2012/2013	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre d'écoles	266	261	470	997
Nombre de classes	947	985	1 651	3 589
Nombres d'élèves	51 363	41 503	97 375	190 241
% filles	24 732	19 682	45 481	89 895
Nombre d'enseignants	926	978	1 638	3 542
Taux brut d'admission au CP1	84,3%	69,7%	88,4%	82,4%
Taux brut de scolarisation	83,9%	56,8%	73,4%	71,3%
Taux d'achèvement	65,2	55,5%	48,4%	54,2%

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

Enseignement secondaire en 2011/2012	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre d'établissements	18	13	33	64
Nombre de classes	123	95	251	469
Nombres d'élèves	12 171	7 414	18 514	38 099
% filles	nd	nd	nd	nd
Nombre d'enseignants	206	122	514	842
Taux brut d'admission Post primaire	30,3%	21,0%	26,7%	26,0%
Taux brut de scolarisation Post primaire	27,6%	18,3%	25,7%	24,1%
Taux brut de scolarisation Secondaire	6,5%	3,0%	6,5%	5,6%

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

Santé en 2012	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre de CSPS	30	33	63	126
Nombre de médecins	5	4	18	27
Nombre d'infirmiers	81	82	208	371
% CSPS avec normes en personnel	93,3 %	93,9 %	55,6 %	74,6 %
Couverture prénatale CPN2	69,3 %	75,6 %	69,4 %	71,1 %
Prévalence contraceptive	nd	nd	nd	nd
% d'enfants malnutris	10,1 %	4,3 %	5,0 %	5,8 %
Taux de fréquentation des formations sanitaires	65,6%	48,5%	79,9%	68,0%

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

Ressources économiques en 2012	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Production de céréales 2012/2013 (tonnes)	53 919	74 020	148 351	276 290
Nombre de bovins (1000 têtes) en 2012	113,2	188,3	190,5	492,0
Nombre petits ruminants (1000 têtes) 2012	526,6	680,0	967,5	2174,1

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 <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***



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

**Institut national de la statistique et de la démographie**

**Direction régionale de l'INSD du Sahel**

**Dori**

**Tél. : (226) 40 46 02 90  
(226) 40 46 01 48**



**Directeur de la publication : Pr. Banza BAYA Rédacteur en Chef : Dieudonné OUEDRAOGO**

**Rédaction : Hamadé ZALLE,**