

Ministère De L'Économie Des Finances, Et Du Développement

**BURKINA FASO**  
Unité - Progrès - Justice



**Direction régionale du Sahel**

-----

# **La région du Centre-Nord**

**en chiffres**

Edition 2018

## GÉOGRAPHIE ET ORGANISATION ADMINISTRATIVE

Géographie	Organisation administrative	
Superficie =20 890 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 dans 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	2013	2014	2015	2016	2017
Population du Centre-Nord	<b>1 459 402</b>	<b>1 502 994</b>	<b>1 547 565</b>	<b>1 593 214</b>	<b>1 639 966</b>
• Hommes	686 076	706 568	727 564	749 112	771 222
• Femmes	773 326	796 426	820 001	844 102	868 744

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 2014	2009	2014	Burkina 2014	Rang 2014
Seuil de pauvreté	153 530 FCFA			
Incidence P0(%)	39,1	47,0	40,1	9/13
Profondeur P1(%)	10,0	10,9	9,7	8/13
Sévérité P2(%)	3,7	3,6	3,3	7/13

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	2014	Rang 2014
Ecole primaire(%)	45,5	40,9	52,3	56,6	70,4	9/13
Ecole secondaire(%)	7,3	3,9	11,7	13,7	16,2	12/13
Centre de santé(%)	22,9	23,2	26,9	18,2	35,8	9/13
Marché(%)	33,8	33,1	42,8	29,2	45,0	10/13

Sources : INSD (Enquête burkinabé sur les conditions de vie des ménages, enquêtes QUIBB, EMC 2014)

Confort et équipement des ménages	2003	2005	2007	2014	Rang 2014
Eclairage à l'électricité(%)	4,0	4,1	4,8	8,3	9/13
Disposition d'une mobylette, mot(%)o	14,7	13,0	21,1	37,6	8/13
Disposition d'un téléviseur(%)	4,2	3,8	6,8	8,0	9/13
Disposition d'un réfrigérateur(%)	1,3	1,7	1,4	0,9	9/13

Sources : INSD (Enquête burkinabé sur les conditions de vie des ménages, enquêtes QUIBB, EMC 2014)

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

Santé	Infrastructures sanitaires et personnel de santé en 2017
1 Centre hospitalier régional, 3 Centres médicaux avec antenne chirurgicale, 141 Centres de santé et de promotion sociale (CSPS), 14 dispensaires, 13 formations sanitaires privées. 77 médecins, 10 pharmaciens, 379 infirmiers diplômés d'Etat, 120 infirmiers brevetés, 240 sages-femmes et maïeuticiens d'Etat, 168 agents itinérants de santé	
Source : Ministère de la santé (Annuaire statistique santé 2017)	

Santé : Indicateurs du personnel de santé	2013	2014	2015	2016	2017	Burkina 2017	Rang 2017
CSPS répondant aux normes minimales de personnel (%)	81,1	79,8	74,6	92,0	95,0	91,0	5/13
Nombre d'habitants par médecin	58 376	55 666	52 478	28 450	21 298	14 404	6/13
Nombre d'habitants par infirmier d'Etat	5 861	6 863	6 812	5 836	3 287	2 610	10/13

Source : DGISS (Indicateurs actualisés de la santé, tableau de bord santé 2015 et annuaire santé 2013-2017), Nos calculs

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 DTCoq3	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, 2010)

Santé : données de routine	2013	2014	2015	2016	2017	Burkina 2017	Rang 2017
Nombre de contact/habitants/an	0,69	0,69	0,78	0,94	1,12	1,18	10/13
Prévalence contraceptive (%)	28,4	28,3	30,8	39,6	32,9	27,5	2/13
Couverture CPN2 (%)	72,1	72,7	71,7	71,3	74,0	72,8	6/13
Couverture vaccinale BCG (%)	104,4	105,2	100,5	101,4	104,3	101,6	7/13
Couverture vaccinale Rougeole (%)	96,6	95,8	103,1	92,8	104,6	99,5	5/13

Source : DGISS (Indicateurs actualisés de la santé et annuaire santé 2013- 2017)

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	12/13
% émacié	15,5	24,6	12,1	24,7	15,3	1/13
% insuffisance pondérale	36,8	41,3	26,9	23,6	25,7	8/13

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

<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	2014	Burkina 2014	Rang 2014
Taux d'alphabétisation (%)	13,1	18,7	16,6	18,7	24,9	34,6	6/13

Sources : INSD (Enquête burkinabé sur les conditions de vie des ménages, enquêtes QUIBB), EICVM 2009, EMC 2014

Centre-Nord	Infrastructures scolaires en 2016/17
1 253 écoles et 4 874 classes d'enseignement primaire, 232 établissements et 1 237 classes d'enseignement secondaire général, 3 établissements secondaires techniques et professionnels avec 12 classes. 5 302 enseignants dans le primaire, 1 698 enseignants dans le secondaire	

Sources : Annaire statistiques de l'enseignement primaire, Annaire statistiques de l'enseignement post-primaire et secondaire

Education : Indicateurs	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Burkina 2016/17	Rang 2016/17
Taux brut de scolarisation Primaire (%)	71,3	73,4	75,4	77,3	80,7	88,5	10/13
Taux d'admission CP1 (%)	82,4	92,5	92,2	97,5	102,1	102,6	7/13
Taux brut de scolarisation Post primaire (%)	25,5	29,2	31,5	34,1	34,2	49,0	12/13
Taux brut de scolarisation du Secondaire (%)	7,5	7,7	7,5	9,1	10,6	16,2	11/13
Taux brut d'admission en 1 <sup>ère</sup> année post primaire (%)	28,2	31,7	31,5	34,2	30,2	41,8	11/13

Sources : Annaire statistiques de l'enseignement primaire 2012/2013-2016/2017, Annaire statistiques de l'enseignement post-primaire et secondaire 2012/2013-2016/2017

Education : Les élèves	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Burkina 2016/17	% national 2016/17
Nombre d'élèves Primaire	190 241	201 541	213 655	225 550	242 278	3 040 802	8,0
• Dont filles	89 895	95 784	101 269	107 274	115 733	1 482 275	7,8
Elèves du Post primaire	33 537	40 773	47 972	41 629	56 114	950 306	5,9
• Dont filles	15 353	19 274	23 674	21 395	27 333	477 741	5,7
Nombre d'élèves Secondaire	6 245	6 447	7 026	8 769	10 749	182 034	5,9
• Dont filles	2 104	2 082	2 150	2 813	3 768	71 978	5,2

Sources : Annaire statistiques de l'enseignement primaire, Annaire statistiques de l'enseignement post-primaire et secondaire

Education : Les infrastructures	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Burkina 2016/17	% national 2016/17
Ecoles primaires	997	1 084	1 150	1 228	1 253	1 533	8,6
Classes du primaire	3 589	3 690	4 084	4 488	4 874	64 218	7,6
Etablissements du post primaire et du secondaire	97	121	144	229	235	3 161	7,1
Nombre de classes du post primaire et du secondaire	567	698	849	1 096	1 237	19 417	6,4

Sources : Annaire statistiques de l'enseignement primaire 2012/2013-2016/2017, Annaire statistiques de l'enseignement post-primaire et secondaire 2012/2013-2016/2017

Education : Les enseignants	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Burkina 2016/17	% national 2016/17
Enseignants du primaire	3814	4 069	4 425	4 845	4 874	74 747	7,1
Enseignants du Post primaire et du Secondaire	1204	1 061	1 452	2 096	2 523	22 601	7,5

Sources : Annaire statistiques de l'enseignement primaire 2012/2013-2016/2017, Annaire statistiques de l'enseignement post-primaire et secondaire 2012/2013-2016/2017

## STATISTIQUES ECONOMIQUES

<b>Budget exécuté de la région</b> (en millions FCFA)		2013	2014	2015	2016	2017
Centre-Nord	Recettes	6 477,8	6 903,4	5 111,2	6 903,4	8 296,8
	Dépenses	4 222,0	4 175,8	2 830,4	4 175,8	6 570,5

Source : Direction Générale de la Décentralisation, Trésorerie Régionale du Centre-Nord

<b>Budget exécuté des communes urbaines</b> (en millions FCFA)		2013	2014	2015	2016	2017
Boulsa	Recettes	357,2	226,1	454,4	391,1	645,9
	Dépenses	196,2	226,1	201,1	216,9	453,6
Kaya	Recettes	772,1	608,8	712,0	1 072,4	1 018,5
	Dépenses	565,9	605,4	418,7	766,3	75,4
Kongoussi	Recettes	349,5	357,3	372,2	430,8	583,5
	Dépenses	252,2	357,3	361,3	393,7	381,9

Source : Direction Générale de la Décentralisation, Trésorerie Régionale du Centre-Nord

<b>Ressources économiques : Agriculture</b>	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	% national 2017/18
Production de céréales (tonnes)	252 801	317 491	173 004	160 879	171 152	3,9
Production de mil et sorgho (tonnes)	249 547	232 056	155 524	126 338	152 877	6,4
Production de maïs (tonnes)	19 083	11 723	7 725	7 168	7 484	0,5
Production de coton (tonnes)	0	0	8	17	20	0,0

Source : Résultats définitifs de l'enquête permanente agricole (EPA) 2013/2014-2017/2018

<b>Ressources économiques : Elevage</b>	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de bovins (1000 têtes)	501,9	522,4	522,2	532,6	535,1
Nombre de petits ruminants (1000 têtes)	2 239,3	2 304,5	2 375,6	2 446,9	2475,6

Source : Direction Générale de la Prévision et des Statistiques de l'Elevage /DR-RAH /CN

<b>Ressources économiques : Eau, énergie</b>	2013	2014	2015	2016	2017
Production d'eau (milliers m3)	1 432,7	1 488,7	1 643,5	1 709,9	1 864
Nombre d'abonnés ONEA	7 027	8 338	9 266	10 926	11 410
Energie vendue (milliers kwh)	16 244,1	17 307	nd	nd	nd
Nombre d'abonnés SONABEL	12 956	13 580	nd	nd	nd

Source : ONEA, SONABEL

<b>Echanges : Transports routiers</b>	2013	2014	2015	2016	2017
Réseau routier bitumé (km)	200,0	200,3	200,3	200,3	200,3
Parc deux roues	nd	nd	nd	nd	nd

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

## STATISTIQUES PROVINCIALES

Population	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Bam</b>	334 582	344 628	354 906	365 433	376 211
• Hommes	157 288	162 010	166 854	171 818	176 917
• Femmes	177 294	182 618	188 052	193 615	199 294
<b>Namentenga</b>	399 806	411 815	424 097	436 683	449 564
• Hommes	187 953	193 595	199 383	205 322	211 417
• Femmes	211 853	218 220	224 714	231 361	238 147
<b>Sanmatenga</b>	725 014	746 551	768 562	791 098	814 191
• Hommes	340 835	350 963	361 327	371 972	382 888
• Femmes	384 179	395 588	407 235	419 126	431 303
<b>Centre-Nord</b>	1 459 402	1 502 994	1 547 565	1 593 214	1 639 966

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

Enseignement primaire en 2016/2017	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre d'écoles	319	322	612	1 253
Nombre de classes	1 243	1 271	2 360	4 874
Nombres d'élèves	51 051	40 949	81 095	173 095
%filles	49,3	46,2	47,6	47,8
Nombre d'enseignants	1 349	1 379	2 574	5 302
Taux brut d'admission au CP1(%)	82,2	108,8	102,1	102,1
Taux brut de scolarisation(%)	90,7	61,2	86,9	80,7
Taux d'achèvement(%)	60,3	36,8	53,4	50,4

Source : Annuaire statistique de l'enseignement primaire 2016/2017

Enseignement Post primaire et secondaire général en 2016/2017	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre d'établissements	70	40	125	235
Nombre de classes	277	156	452	885
Nombres d'élèves	17 629	6 962	36 187	60 778
% filles	nd	nd	nd	48,7
Nombre d'enseignants	650	458	1 415	2 523
Taux brut d'admission Post primaire	40,2	19,4	31,5	30,2
Taux brut de scolarisation Post primaire	40,1	24,8	36,7	34,2
Taux brut de scolarisation Secondaire	10,6	7,7	12,1	10,6

Source : Annuaire statistique de l'enseignement post-primaire et secondaire 2016-2017

Santé en 2016	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Nombre de CSPS	38	39	64	141
Nombre de médecins	13	15	44	72
Nombre d'infirmiers	88	132	278	498
% CSPS avec normes en personnel	94,7	100,0	92,2	95,0
%Couverture prénatale CPN2	73,8	83,3	68,6	74,0
Prévalence contraceptive	30,9	30,6	34,9	32,9
% d'enfants malnutris	2,6	2,6	1,3	2,0
Nombre de contact/habitant/an	1,15	1,09	1,08	1,12

Source : Direction générale de l'information et des statistiques sanitaires (Annuaire statistiques 2017)

Ressources économiques en 2017/18	Bam	Namentenga	Sanmatenga	Centre-Nord
Production de céréales 2017/2018(tonnes)	53 079	53 618	64 455	171 152
Nombre de bovins (1000 têtes) en 2017	125,0	207,9	202,1	535,1
Nombre petits ruminants (1000 têtes) 2017	630,1	788,3	1057,2	2 475,6

Sources : Résultats définitifs de l'enquête permanente agricole (EPA) 2016/2017,DR-RAH /CN

## 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 manoeuvre).
% 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)

Email DR INSD: [dr\\_insd\\_shl@yahoo.com](mailto:dr_insd_shl@yahoo.com)

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

---

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

Tél. : (226) 24 46 02 90  
(226) 24 46 01 48

---



Directeur de la publication : Boureima OUEDRAOGO

Rédacteur en Chef : Binouni NABIE

Rédaction : Moctar GANSORE, Didier Arnaud ZIBA, S Pierre YAMEOGO, Seydou Mamadou KINDO, Abdoul Kader OUEDRAOGO