# MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

# **BURKINA FASO**

Unité - Progrès - Justice



# INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE









# La région du Nord

en chiffres

Edition 2008

### GEOGRAPHIE ET ORGANISATION ADMINISTRATIVE

Géographie	Organisation administrative				
Superficie =	4 provinces : Loroum, Passoré,	4 communes urbaines (Titao, Yako, Ouahigouya, Gourcy),			
16 414 km <sup>2</sup>	Yatenga, Zondoma	27 communes rurales			

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

### STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

Population	1985	1996	2006
Population du Nord	760 408	955 420	1 185 796
Population de la principale ville : Ouahigouya	38 902	52 193	73 153
Part de la population nationale en 2006 : 8,5%		Rang régional e	en 2006 : 7/13

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

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

Pauvreté monétaire en 2003	Nord	Burkina	Rang 2003
Seuil de pauvreté	82 672	FCFA	
Incidence P0	68,6 %	46,4 %	1/13
Profondeur P1	24,7 %	15,6 %	2/13
Sévérité P2	11,8 %	7,1 %	2/13

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	78,9 %	72,7 %	90,0 %	1/13
Ecole secondaire	28,2 %	14,8 %	34,2 %	3/13
Centre de santé	44,2 %	37,7 %	49,0 %	3/13
Marché	72,2 %	50,0 %	71,8 %	2/13

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	6,8 %	8,1 %	12,1 %	3/13
Disposition d'une mobylette, moto	19,6 %	30,2 %	32,4 %	6/13
Disposition d'un téléviseur	5,8 %	8,8 %	13,0 %	5/13
Disposition d'un réfrigérateur	1,3 %	2,8 %	2,8 %	5/13

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

# STATISTIQUES SUR LES CONDITIONS DE VIE DES MENAGES : SANTE

1 Centre Hospitalier Régional, 3 Centres médicaux avec antenne chirurgicale, 139 Centres de santé et de promotion sociale (CSPS), 16 dispensaires, 12 formations sanitaires privées, 3 formations sanitaires confessionnelles 21 médecins, 151 infirmiers diplômés d'Etat, 131 infirmiers brevetés, 25 sages-femmes et maïeuticiens d'Etat, 106 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	67,5 %	63,1 %	75,7 %	69,8 %	76,0 %	10/13
Nombre d'habitants par médecin	70 999	nd	54 309	55 057	32 496	8/13
Nombre d'habitants par sage-femme d'Etat	43 692	nd	51 840	8 232	23 340	4/13
Nombre d'habitants par infirmier d'Etat	7 056	nd	7 654	7 657	6 129	6/13

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

Santé : Indicateurs de 2003	Nord	Burkina	Rang 2003
Indice synthétique de fécondité	7,7	6,2	1/13
Quotient de mortalité néonatale	51 ‰	31 ‰	2/13
Quotient de mortalité infantile	104 ‰	81 ‰	5/13
Quotient de mortalité juvénile	142 ‰	111 ‰	2/13
Prévalence VIH/Sida	1,0 %	1,8 %	9/13
% d'accouchements dans un centre de santé	23,9 %	38,4 %	10/13
% d'accouchements par médecin, infirmier ou sage-femme	52,9 %	56,5 %	9/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés BCG	77,3 %	80,9 %	10/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés DTCoq3	36,7 %	57,0 %	13/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés Polio3	40,3 %	58,7 %	13/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés Rougeole	47,3 %	55,8 %	12/13

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	15,5 %	19,8 %	26,4 %	24,9 %	31,2 %	36,1 %	42,6 %	10/13
Prévalence contraceptive	5,0 %	12,5 %	14,3 %	18,0 %	22,9 %	21,3 %	25,5 %	10/13
Couverture CPN2	32,9 %	nd	42,6 %	32,3 %	55,3 %	58,2 %	69,9 %	11/13
Couverture vaccinale BCG	nd	91,5 %	109,2 %	114,8 %	102,3 %	112,4%	103,0 %	513
Couverture vaccinale DTC polio3	nd	69,4 %	78,2 %	95,8 %	95,4 %	114,8%	95,3 %	4/13
Couverture vaccinale Rougeole	nd	61,1 %	69,7 %	79,8 %	85,6 %	108,3%	88,1 %	2/13

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

Indicateurs nutritionnels et de morbidité	2003	2005	2007	Burkina 2007	Rang 2007
Taux de morbidité	4,0 %	12,8 %	7,9 %	8,4 %	7/13
% retard de croissance	44,1 %	57,8 %	35,1 %	35,9 %	7/13
% émacié	22,1 %	28,5 %	20,3 %	19,3 %	7/13
% insuffisance pondérale	43,5 %	59,3 %	33,5 %	31,7 %	6/13

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	15,8 %	21,3 %	27,0 %	28,3 %	5/13

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

Nord Infrastructures scolaires en 2007/08	
997 écoles et 3 346 classes d'enseignement primaire, 65 établissements et 404 classes d'enseignement secon général, 4 établissements secondaires techniques avec 13 classes	

3 599 enseignants dans le primaire, 466 enseignants dans le secondaire Sources : DEP/MEBA (annuaires), DEP/MESSRS (annuaires)

Education : Indicateurs	1997/98	2002/03	2005/06	2006/07	2007/08	Burkina 2007/08	Rang 2007/08
Taux brut de scolarisation Primaire	43,7 %	51,1 %	70,7 %	79,5 %	83,9 %	72,5 %	2/13
Taux d'admission CP1	nd	58,4 %	86,4 %	98,8 %	95,0 %	85,7 %	3/13
Taux brut de scolarisation Secondaire	nd	9,6 %	12,5 %	14,2 %	16,7 %	20,7 %	7/13
Taux brut d'admission en 1 <sup>ère</sup> année premier cycle secondaire	nd	nd	18,7 %	21,5 %	23,9 %	28,4 %	9/13

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	82 345	103 200	151 738	174 236	187 541	1 742 439	10,8 %
Dont filles	27 734	37 944	61 192	72 396	80 411	794 594	10,1 %
Nombre d'élèves Secondaire	11 521	16 036	22 174	25 577	30 754	423 520	7,3 %
Dont filles	3 455	5 491	8 024	9 470	11 592	177 244	6,5 %

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	586	711	903	968	997	8 778	11,4 %
Nombre de classes du primaire	1 972	2 378	2 891	3 166	3 346	31 809	10,5 %
Nombre d'établissements secondaires	27	36	43	49	65	1 018	6,4 %
Nombre de classes du secondaire	187	257	324	365	404	6 332	6,4 %

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	2 127	2 507	3 139	3 456	3 599	35 617	10,1 %
Nombre d'enseignants du secondaire	281	416	350	427	466	6 692	7,0 %

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

Education : Alphabétisation	Nord	Burkina	% national 2006/2007
Formation initiale			
Nombre de centres	734	6 423	11,4 %
Nombre d'inscrits	22 282	196 670	11,3 %
Formation complémentaire de base			
Nombre de centres	493	5 299	9,3 %
Nombre d'inscrits	13 162	118 711	10,1 %

Sources: DEP/MEBA (annuaire 2006/2007)

# STATISTIQUES ECONOMIQUES

Budget exécu (en millions F	uté des provinces CFA)	2000	2003	2004	2005	2006
Loroum	Recettes	22,2	26,9	30,1	30,5	nd
	Dépenses	21,5	24,2	30,0	29,9	nd
Passore	Recettes	53,7	77,4	80,3	76,3	nd
	Dépenses	54,1	63,7	67,9	75,1	nd
Yatenga	Recettes	79,3	78,5	85,7	95,0	nd
	Dépenses	73,1	88,4	87,4	98,3	nd
Zondoma	Recettes	nd	37,9	46,1	44,5	33,3
	Dépenses	nd	29,5	46,4	36,1	29,3

Source : Direction Générale de la Décentralisation

•	té des communes millions FCFA)	2000	2003	2004	2005	2006
Gourcy	Recettes	15,0	54,8	57,3	64,1	64,1
	Dépenses	13,9	40,0	33,9	37,3	37,3
Ouahigouya	Recettes	130,1	209,3	188,5	208,7	nd
	Dépenses	137,8	212,7	184,7	192,2	nd
Titao	Recettes	9,7	14,6	14,7	15,1	15,1
	Dépenses	7,6	12,2	13,7	15,0	14,9
Yako	Recettes	37,9	106,2	65,8	74,3	nd
	Dépenses	38,9	97,3	57,8	69,8	nd

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)	99 239	205 058	343 624	400 054	311 070	10,1%
Production de mil et sorgho (tonnes)	97 502	200 941	332 905	392 407	300 539	12,2%
Production de maïs (tonnes)	1 544	3 825	8 605	5 093	7 574	1,4%
Production de coton (tonnes)	3	0	8	0	0	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)	333,7	347,2	354,1	361,2	4,6 %
Nombre de petits ruminants (1000 têtes)	1 565,3	1 660,6	1 710,5	1 761,8	9,4 %

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

Ressources économiques : Eau, énergie	Nord	Burkina	% national	Rang
Production d'eau (milliers m3) en 2006	1 214	44 797	2,7 %	4/13
Nombre d'abonnés ONEA en 2007	2 279	147 667	1,5 %	6/13
Energie vendue (milliers kwh) en 2007	12 179	607 174	2,0 %	7/13
Nombre d'abonnés SONABEL en 2007	10 287	288 475	3,6%	4/13

Source : ONEA, SONABEL

Echanges : Transports routiers	2000	2002	2005	2006	2007	% national 2007
Réseau routier bitumé (km)	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	4,3 %
Parc deux roues	4 014	4 789	9 854	11 360	14 421	4,0%

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

### STATISTIQUES PROVINCIALES

Population	1985	1996	2006
Loroum	82 773	111 339	142 853
Passore	223 830	271 864	323 222
Yatenga	353 669	444 563	553 164
Zondoma	100 136	127 654	166 557
Nord	760 408	955 420	1 185 796

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

Enseignement primaire en 2007/2008	Loroum	Passore	Yatenga	Zondoma	Nord
Nombre d'écoles	145	257	471	124	997
Nombre de classes	446	857	1 614	429	3 346
Nombres d'élèves	23 245	50 583	87 547	26 166	187 541
% filles	41,8 %	43,3 %	42,8 %	43,4 %	42,9 %
Nombre d'enseignants	441	839	1 616	412	3 308
Taux brut d'admission au CP1	120,0 %	90,2 %	94,1 %	85,0 %	95,0 %
Taux brut de scolarisation	88,0 %	80,3 %	85,5 %	82,0 %	83,9 %
Taux d'achèvement	35,1 %	43,5 %	43,0 %	38,3 %	41,6 %

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

Enseignement secondaire en 2007/2008	Loroum	Passore	Yatenga	Zondoma	Nord
Nombre d'écoles	5	17	32	11	65
Nombre de classes	26	125	241	57	449
Nombres d'élèves	1 619	9 219	16 592	3 324	30 754
% filles	26,3 %	38,8 %	38,7 %	34,9 %	37,7 %
Nombre d'enseignants	18	116	250	43	427
Taux brut d'admission en 6 <sup>ème</sup>	17,8 %	22,9 %	26,8 %	21,1 %	23,9 %
Taux brut de scolarisation 1 <sup>er</sup> cycle	11,2 %	23,7 %	26,1 %	19,6 %	22,8 %
Taux brut de scolarisation 2 <sup>ème</sup> cycle	1,2 %	6,7 %	8,8 %	3,1 %	6,6 %

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

Santé en 2007	Loroum	Passore	Yatenga	Zondoma	Nord
Nombre de CSPS	19	40	57	23	139
Nombre de médecins	2	3	3	2	10
Nombre d'infirmiers	23	56	122	38	239
% CSPS avec normes en personnel	42,1 %	40,0 %	79,1 %	87,0 %	69,8 %
Couverture prénatale CPN2	57,8 %	51,4 %	63,5 %	55,9 %	58,2 %
Prévalence contraceptive	17,7 %	17,3 %	26,5 %	16,2 %	21,3 %
% d'enfants malnutris	27,6 %	9,9 %	20,0 %	41,4 %	18,8 %
Taux de fréquentation des formations sanitaires	30,4 %	31,6 %	43,0 %	28,2 %	36,1 %

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

Ressources économiques en 2007	Loroum	Passore	Yatenga	Zondoma	Nord
Production de céréales 2007/2008 (tonnes)	46 655	89 077	143 846	31 493	311 070
Production de coton 2007/2008 (tonnes)	0	0	0	0	0
Nombre de bovins (1000 têtes)	89,4	82,2	166,7	22,9	361,2
Nombre de petits ruminants (1000 têtes)	292,2	468,4	749,4	251,8	1 761,8

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>ere</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

### 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 : <u>insdbf@yahoo.fr</u>

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

Tél.: (226) 70 26 16 66

## Direction régionale de l'économie et de la planification du Nord Ouahigouya

Tél.: (226) 40 55 04 65 - Fax: (226) 50 40 00 64 Email.: drednd@fasonet.bf



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