

MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

BURKINA FASO
Unité - Progrès - Justice



**INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE
ET DE LA DEMOGRAPHIE**



La région de la Boucle du Mouhoun en chiffres

Edition 2010

GEOGRAPHIE ET ORGANISATION ADMINISTRATIVE

Géographie	Organisation administrative	
Superficie = 34 333 km ²	6 provinces : Balé, Banwa, Kossi, Mouhoun, Nayala, Sourou	6 communes urbaines (Boromo Solenzo, Nouna, Dédougou, Toma Tougan), 41 communes rurales

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

STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

Population	1985	1996	2006
Population de la Boucle du Mouhoun	913 713	1 174 456	1 442 749
Population de la principale ville : Dédougou	21 049	33 815	38 862
Part de la population nationale en 2006 : 10,3%	Rang régional en 2006 : 3/13		

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

Population	2007	2008	2009
Population de la Boucle du Mouhoun	1 459 198	1 500 542	1 543 113

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	Boucle du Mouhoun	Burkina	Rang 2003
Seuil de pauvreté	82 672 FCFA		
Incidence P0	60,4 %	46,4 %	3/13
Profondeur P1	21,3 %	15,6 %	3/13
Sévérité P2	9,6 %	7,1 %	3/13

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	79,0 %	79,1 %	81,9 %	3/13
Ecole secondaire	20,9 %	16,1 %	18,7 %	7/13
Centre de santé	34,4 %	31,3 %	36,4 %	5/13
Marché	64,8 %	64,6 %	70,4 %	4/13

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	4,2 %	4,9 %	6,3 %	7/13
Disposition d'une mobylette, moto	20,3 %	22,7 %	35,0 %	4/13
Disposition d'un téléviseur	7,7 %	9,4 %	16,5 %	3/13
Disposition d'un réfrigérateur	1,3 %	0,9 %	2,1 %	8/13

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 2009
1 Centre hospitalier régional, 5 Centres médicaux avec antenne chirurgicale, 161 Centres de santé et de promotion sociale (CSPS), 13 dispensaires, 2 formations sanitaires privées, 3 formations sanitaires confessionnelles 27 médecins, 272 infirmiers diplômés d'Etat, 256 infirmiers brevetés, 69 sages-femmes et maieuticiens d'Etat, 204 agents itinérants de santé	

Source : DGISS (Annuaire statistique santé 2009)

Santé : Indicateurs du personnel de santé	2005	2006	2007	2008	2009	Burkina 2009	Rang 2009
% de CSPS répondant aux normes minimales de personnel	70,5 %	60,6 %	66,7 %	77,5 %	95,0 %	83,2 %	4/13
Nombre d'habitants par médecin			72 960	65 241	57 152	31 521	9/13
Nombre d'habitants par sage-femme d'Etat			50 317	34 103	22 364	18 277	7/13
Nombre d'habitants par infirmier d'Etat			7 188	5 839	5 673	5 522	7/13

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

Santé : Indicateurs de 2003	Boucle du Mouhoun	Burkina	Rang 2003
Indice synthétique de fécondité	6,7	6,2	4/13
Quotient de mortalité néonatale	32 ‰	31 ‰	11/13
Quotient de mortalité infantile	88 ‰	81 ‰	7/13
Quotient de mortalité juvénile	110 ‰	111 ‰	6/13
Prévalence VIH/Sida	2,2 %	1,8 %	4/13
% d'accouchements dans un centre de santé	40,6 %	38,4 %	7/13
% d'accouchements par médecin, infirmier ou sage-femme	53,8 %	56,5 %	8/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés BCG	91,9 %	80,9 %	2/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés DTCoq3	63,6 %	57,0 %	5/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés Polio3	66,4 %	58,7 %	4/13
% d'enfants de 12-23 mois vaccinés Rougeole	60,2 %	55,8 %	7/13

Source : INSD (Enquête démographique et de santé 2003)

Santé : données de routine	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Burkina 2009	Rang 2009
Taux de fréquentation	19,0 %	22,2 %	24,8 %	29,2 %	34,8 %	41,9 %	55,4 %	56,2 %	6/13
Prévalence contraceptive	20,6 %	28,3 %	30,6 %	30,9 %	30,8 %	31,8 %	30,3 %	26,6 %	5/13
Couverture CPN2	nd	73,9 %	74,8 %	62,3 %	69,0 %	80,8 %	75,7 %	73,8 %	5/13
Couverture vaccinale BCG	78,5 %	102,7%	104,8%	81,1 %	115,3%	114,8%	102,2 %	106,0 %	7/13
Couverture vaccinale Rougeole	54,2 %	80,6 %	88,3 %	67,0 %	96,4 %	102,0 %	99,0%	99,4 %	5/13

Source : DGISS (Indicateurs actualisés de la santé et annuaire santé 2009)

Indicateurs nutritionnels et de morbidité	2003	2005	2007	Burkina 2007	Rang 2007
Taux de morbidité	6,0 %	9,9 %	8,0 %	8,4 %	6/13
% retard de croissance	39,4 %	69,8 %	33,4 %	35,9 %	10/13
% émacié	17,4 %	18,9 %	22,6 %	19,3 %	5/13
% insuffisance pondérale	41,0 %	63,8 %	38,5 %	31,7 %	4/13

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	15,6 %	17,6 %	23,2 %	28,3 %	6/13

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

Boucle du Mouhoun	Infrastructures scolaires en 2009/10
1 014 écoles et 3 807 classes d'enseignement primaire, 98 établissements et 535 classes d'enseignement secondaire général, 3 établissements d'enseignement secondaire technique avec 13 classes	
4 362 enseignants dans le primaire, 596 enseignants dans le secondaire	

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

Education : Indicateurs	2000/01	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	Burkina 2009/10	Rang 2009/10
Taux brut de scolarisation Primaire	43,8 %	57,6 %	62,6 %	68,0 %	69,0 %	72,6 %	74,8 %	8/13
Taux d'admission CP1	50,4 %	67,3 %	72,6 %	82,1 %	76,2 %	85,2 %	85,8 %	9/13
Taux brut de scolarisation post primaire et secondaire	7,8 %	10,9 %	12,3 %	14,8 %	15,4 %	17,9 %	22,2 %	10/13
Taux brut d'admission en 1 ^{ère} année post primaire	11,1 %	15,8 %	18,4 %	22,2 %	20,7 %	27,8 %	31,4 %	10/13

Sources : DEP/MEBA (Indicateurs actualisés de l'éducation de base de 1997 à 2008), DEP/MESSRS (Indicateurs actualisés de l'enseignement secondaire de 1997 à 2008)

Education : Les élèves	2000/01	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	Burkina 2009/10	% national 2008/09
Nombre d'élèves Primaire	96 525	139 879	154 791	173 216	189 891	206 720	2 047 630	10,1 %
• Dont filles	39 281	61 292	68 791	78 542	87 200	96 346	957 718	10,1 %
Nombre d'élèves Secondaire	14 985	23 108	26 401	32 641	36 534	43 971	537 389	8,2 %
• Dont filles	4 919	8 410	9 766	12 429	14 023	17 439	228 333	7,6 %

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

Education : Les infrastructures	2000/01	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	Burkina 2009/10	% national 2009/10
Nombre d'écoles primaires	595	815	866	911	971	1 014	10 198	9,9 %
Nombre de classes du primaire	1 824	2 786	3 003	3 303	3 473	3 807	38 269	9,9 %
Nombre d'établissements secondaires	37	51	53	78	98	101	1 248	8,1 %
Nombre de classes du secondaire	249	353	371	418	473	548	7 727	7,1 %

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

Education : Les enseignants	2000/01	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	Burkina 2009/10	% national 2009/10
Nombre d'enseignants du primaire	1 963	3 055	3 264	3 515	3 726	4 362	42 870	10,2 %
Nombre d'enseignants du secondaire	296	369	416	475	543	596	8 309	7,2 %

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

Education : Alphabétisation	Boucle du Mouhoun	Burkina	% national 2008/2009
Formation initiale			
Nombre de centres	652	6 750	9,7 %
Nombre d'inscrits	19 238	199 829	9,6 %
Formation complémentaire de base			
Nombre de centres	537	6 499	8,3 %
Nombre d'inscrits	13 341	150 526	8,9 %

Sources : DEP/MEBA (annuaire 2006/2007)

STATISTIQUES ECONOMIQUES

Budget exécuté de la région (en millions FCFA)		2007	2008	2009
Boucle du Mouhoun	Recettes	154,5	271,9	347,5
	Dépenses	39,4	95,4	158,3

Source : Direction Générale de la Décentralisation

Budget exécuté des communes urbaines (en millions FCFA)		2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Boromo	Recettes	11,4	25,6	22,9	29,2	29,3	59,5	67,7
	Dépenses	11,2	25,6	25,0	31,6	30,9	55,2	68,7
Dédougou	Recettes	16,0	111,8	100,1	108,0	115,9	nd	167,0
	Dépenses	18,3	121,1	76,8	100,6	107,3	nd	156,9
Nouna	Recettes	23,9	26,7	28,3	29,6	nd	63,3	75,9
	Dépenses	22,7	30,3	29,4	32,2	nd	60,6	65,2
Solenzo	Recettes	61,5	87,6	60,7	51,3	nd	120,8	187,5
	Dépenses	17,2	71,3	61,1	51,4	nd	65,7	108,3
Toma	Recettes	10,5	9,5	11,1	11,1	nd	30,0	37,9
	Dépenses	11,7	10,6	11,1	11,3	nd	27,2	25,6
Tougan	Recettes	16,2	23,4	30,2	35,8	37,2	72,1	100,9
	Dépenses	16,3	22,6	21,1	30,8	30,8	62,0	77,2

Source : Direction Générale de la Décentralisation

Ressources économiques : Agriculture	2000/01	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	% national 2009/10
Production de céréales (tonnes)	297 446	605 174	693 506	533 771	757 986	685 216	18,9 %
Production de mil et sorgho (tonnes)	269 322	442 904	503 984	432 816	577 677	480 374	19,3 %
Production de maïs (tonnes)	21 138	151 675	169 755	80 842	150 744	154 834	17,3 %
Production de coton (tonnes)	43 277	262 567	257 430	139 618	226 791	143 234	29,6 %

Source : Direction Générale des Prévisions et des Statistiques Agricoles

Ressources économiques : Elevage	2005	2006	2007	2008	2009	% national 2009
Nombre de bovins (1000 têtes)	671,7	685,1	698,8	712,8	727,0	8,8 %
Nombre de petits ruminants (1000 têtes)	1 499,3	1 544,3	1 590,6	1 638,3	1 687,4	8,4 %

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

Ressources économiques : Eau, énergie	Boucle du Mouhoun	Burkina	% national	Rang
Production d'eau (milliers m3) en 2006	785	44 797	1,8 %	7/13
Nombre d'abonnés ONEA en 2009	2 686	195 162	1,4 %	8/13
Énergie vendue (milliers kwh) en 2009	14 661	714 142	2,1 %	8/13
Nombre d'abonnés SONABEL en 2009	11 384	338 171	3,4 %	6/13

Source : ONEA, SONABEL

Echanges : Transports routiers	2000	2005	2006	2007	2008	2009	% national 2009
Réseau routier bitumé (km)	54,3	65,7	65,7	65,7	144,4	144,4	4,7 %
Parc deux roues	4 855	14 663	18 704	24 012	29 295	35 681	6,5 %

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

STATISTIQUES PROVINCIALES

Population en milieu d'année	2006	2007	2008	2009
Bale	210 909	216 194	222 654	229 300
Banwa	266 391	272 681	280 636	288 836
Kossi	275 946	281 481	289 216	297 183
Mouhoun	293 917	301 138	310 070	319 249
Nayala	161 969	165 093	169 574	174 189
Sourou	218 901	222 611	228 392	234 356
Boucle du Mouhoun	1 428 033	1 459 198	1 500 542	1 543 113

Sources : Institut national de la statistique et de la démographie

Enseignement primaire en 2009/2010	Bale	Banwa	Kossi	Mouhoun	Nayala	Sourou	Boucle du Mouhoun
Nombre d'écoles	158	166	208	202	126	154	1 014
Nombre de classes	605	642	703	789	521	547	3 807
Nombres d'élèves	31 951	34 481	33 851	41 416	30 017	35 004	206 720
% filles	48,3 %	45,8 %	47,0 %	46,3 %	46,4 %	46,1 %	46,6 %
Nombre d'enseignants	613	635	688	792	521	574	3 823
Taux brut d'admission au CP1	91,5 %	76,3 %	74,6 %	86,4 %	93,3 %	95,4 %	85,2 %
Taux brut de scolarisation	75,5 %	64,7 %	61,7 %	70,3 %	93,4 %	80,9 %	72,6 %
Taux d'achèvement	43,8 %	38,4 %	40,8 %	39,5 %	59,0 %	42,6 %	42,9 %

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

Enseignement secondaire en 2009/2010	Bale	Banwa	Kossi	Mouhoun	Nayala	Sourou	Boucle du Mouhoun
Nombre d'établissements	18	12	18	25	13	15	101
Nombre de classes	95	66	85	137	85	80	548
Nombres d'élèves	7 767	5 549	6 044	10 903	6 835	6 873	43 971
% filles	38,9 %	35,1 %	37,8 %	42,8 %	42,3 %	38,1 %	39,7 %
Nombre d'enseignants	108	61	87	146	94	100	596
Taux brut d'admission en 6 ^{ème}	35,8 %	18,7 %	20,9 %	30,5 %	35,4 %	30,6 %	27,8 %
Taux brut de scolarisation du post primaire	30,6 %	17,4 %	18,5 %	27,9 %	35,3 %	26,1 %	25,1 %
Taux brut de scolarisation du secondaire	6,2 %	3,5 %	3,6 %	11,0 %	7,5 %	6,0 %	6,3 %

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

Santé en 2009	Bale	Banwa	Kossi	Mouhoun	Nayala	Sourou	Boucle du Mouhoun
Nombre de CSPS	31	29	31	26	20	24	161
Nombre de médecins	4	3	3	2	3	4	19
Nombre d'infirmiers	95	72	82	89	60	78	476
% CSPS avec normes en personnel	100,0 %	89,7 %	83,9 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	95,0 %
Couverture prénatale CPN2	71,2 %	77,0 %	79,1 %	79,3 %	74,2 %	70,2 %	75,7 %
Prévalence contraceptive	23,9 %	32,5 %	31,9 %	36,2 %	27,3 %	25,9 %	30,3 %
% d'enfants malnutris	3,4 %	6,0 %	3,1 %	5,3 %	1,8 %	7,9 %	5,1 %
Taux de fréquentation des formations sanitaires	46,2 %	50,7 %	44,7 %	55,3 %	44,3 %	91,9 %	55,4 %

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

Ressources économiques en 2009/2010	Bale	Banwa	Kossi	Mouhoun	Nayala	Sourou	Boucle du Mouhoun
Production de céréales (tonnes)	108 265	149 625	143 805	111 243	60 851	111 426	685 216
Production de coton (tonnes)	53 128	30 520	2 452	51 631	5 502	-	143 234
Nombre de bovins (1000 têtes)	68,5	80,9	183,0	239,1	74,1	81,4	727,0
Nombre de petits ruminants (1000 têtes)	225,1	149,0	344,3	508,9	258,5	201,6	1 687,4

Sources : Direction Générale des Prévisions et des Statistiques Agricoles, Direction Générale de la Prévision et des Statistiques de l'Élevage

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). At the top, it features the logo and name of the Ministry of Economy and Finance and the INSD. Below this is a navigation bar with options like 'Rechercher sur le site', 'Présentation du Burina', '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 two columns. The left column, 'Indicateurs récents', contains four tables of data. The right column, 'Actualités', lists recent news items. A sidebar on the left contains a search bar and various menu items like 'Accueil', 'Nouveautés', 'Données statistiques', 'Publications', 'Nomenclatures Définitions Méthodes', 'Liens utiles', and 'Nous écrire'. At the bottom, there is a footer with the website URL and copyright information.

Indicateurs récents

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° 2007-757/MEF/CAB fixant les modalités de communication des données aux services et organismes statistiques;
- Arrêté n° 2007-755/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 des Hauts-Bassins Bobo-Dioulasso

Tél. : (226) 20 98 47 30 - Fax : (226) 20 98 38 84

Direction régionale de l'économie et de la planification de la Boucle du Mouhoun Dédougou

Tél. : (226) 20 52 02 00
Email : dred_bmh@yahoo.fr



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