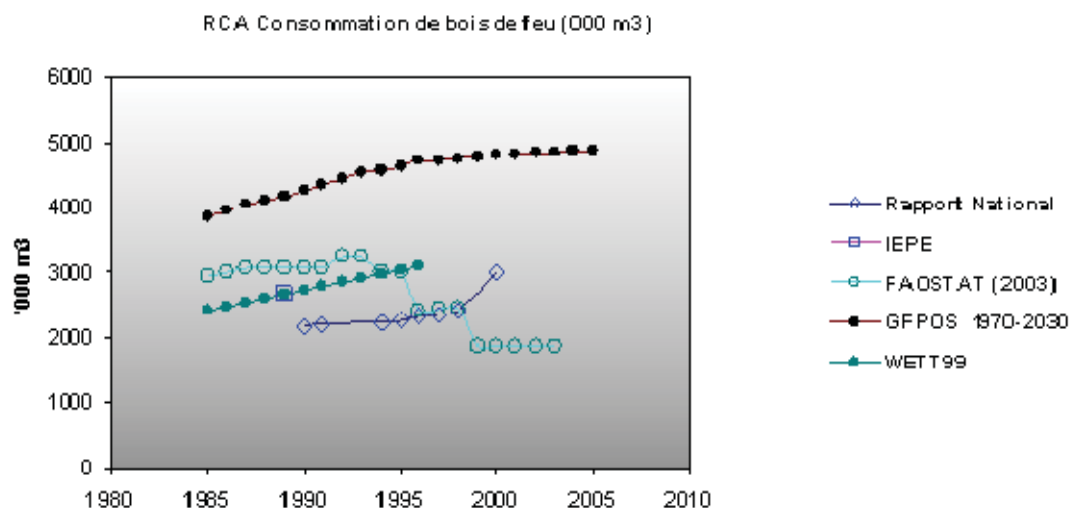


Annexe 1. Consommation selon plusieurs sources de données

Source: FAO. 2005a. i-WESTAT – Interactive Wood Energy Statistics. *Update 2004*. Préparé par R. Drigo et M.A. Trossero. (www.fao.org/docrep/009/j6448e/j6448e00.HTM)



Sources de données:

Rapport National	République Centrafricaine: problèmes et choix énergétiques. Mission d'évaluation ; B. CASSAGNE, Michel MALTY et Michel PATOU; ESMAP,
IEPE	Institut d'économie et de politique de l'énergie (Grenoble, France)
FAOSTAT (2003)	Statistiques FAO des produits forestiers
GFPOS 1970-2030	<i>Global Forest Products Outlook Study</i> de la FAO.
WETT99	Wood Energy Today for Tomorrow, 1999. Étude du Programme bois énergie de la FAO.

Annexe 2. Estimation de la consommation de combustibles ligneux en RCA

sub1_name	rur_pop	urb_pop	tot_pop	Consomm. sec. résidentiel			Consomm. sec. commerce + industrie		Total					
				98%	saturation ménages	t/pers/an	0,2	kg/pers/jour	t/pers/an	t/pers/an	bois de feu	charbon de bois	bois de charbon	total bois
				1,3	kg/pers/jour									
				t/an	kg/pers/jour	t/pers/an	kg/pers/jour	t/pers/an	t/pers/an	t/pers/an	t/pers/an	t/pers/an	t/pers/an	t/pers/an
Bamingui-Bangora	39 580	0	39 580	18 405	0,465	0,465	2 889	21 294	0,538	0,506	19 774	39	261	20 035
Bangui	1 032	510 476	511 508	237 857	0,465	0,465	37 340	275 197	0,538	0,798	368 922	5 924	39 495	408 417
Basse-Kotto	263 769	5 340	269 109	125 138	0,465	0,465	19 645	144 783	0,538	0,548	145 624	258	1 788	147 412
Haut-Mbomou	37 464	0	37 464	17 421	0,465	0,465	2 735	20 156	0,538	0,406	14 867	50	336	15 203
Haute-Kotto	81 305	0	81 305	37 808	0,465	0,465	5 935	43 743	0,538	0,629	50 145	149	994	51 139
Kemo	114 531	0	114 531	53 258	0,465	0,465	8 361	61 619	0,538	0,543	60 787	214	1 425	62 212
Lobaye	234 210	85	234 295	108 949	0,465	0,465	17 104	126 053	0,538	0,544	126 521	124	826	127 347
Mambere-Kadei	259 520	58 801	318 321	148 022	0,465	0,465	23 237	171 260	0,538	0,496	154 569	511	3 407	157 976
Mbomou	154 904	9 854	164 758	76 614	0,465	0,465	12 027	88 641	0,538	0,471	76 910	111	743	77 653
Nana-Gribingui	131 961	0	131 961	61 363	0,465	0,465	9 633	70 996	0,538	0,695	90 201	227	1 516	91 717
Nana-Mambere	211 461	53 809	265 270	123 353	0,465	0,465	19 365	142 718	0,538	0,545	141 938	402	2 579	144 517
Ombella-Mpoko	233 964	128 594	362 558	168 593	0,465	0,465	26 467	195 060	0,538	0,671	240 837	340	2 266	243 103
Ouaka	224 867	63 013	287 880	133 867	0,465	0,465	21 015	154 882	0,538	0,503	142 064	415	2 765	144 829
Ouham	319 061	44 286	363 347	168 960	0,465	0,465	26 524	195 484	0,538	0,502	179 833	385	2 565	182 398
Ouham-Pende	396 049	1 428	397 477	184 831	0,465	0,465	29 016	213 847	0,538	0,691	271 330	473	3 151	274 481
Sangha	90 964	183	91 146	42 384	0,465	0,465	6 654	49 038	0,538	0,540	48 689	73	488	49 177
Vakaga	44 376	0	44 376	20 635	0,465	0,465	3 239	23 875	0,538	0,748	33 023	29	192	33 215
Total RCA	2 839 017	875 868	3 714 885	1 727 459	0,465	0,465	271 187	1 998 645	0,538	0,601	2 166 034	9 724	64 797	2 230 831

Annexe 3. Estimation du stock de biomasse ligneuse et de la productivité par classes de couvert et zones écologiques

eco. zone	Commer- cial fraction	GLC class	tree cover 2000 (modifs)	Multiplier of tree_cov to obtain sik/ha		Tentative #1 Stock t/ha		Tentative #1 MAI %		Tentative #1 MAI t/ha/yr		cell (ha)=		Tentative #1 MAI t/yr		Tentative #1 Med "Commer- cial"		Tentative #1 Med "Commer- cial"		Industrial roundwood mc (av 2000-2005)		Non- Industrial fraction	
				min	med	max	min	med	max	min	med	max	Med, approximate	Med, approximate	Med, approximate	Med, approximate	Med ma	Med ma	Med ma	Med ma	Med ma		Med ma
				MEAN	min	med	max	min	med	max	min	med	max	1,852,765,200	1,852,765,200	1,852,765,200	1,852,765,200	36,412,392	36,412,392	36,412,392	36,412,392		36,412,392
Rainforest	1	1-Closed evergreen lowland forest	71.5	2.684	4.473	6.262	192	320	448	1.2	2.0	2.8	2.3	6.4	12.5	1,852,765,200	37,065,104	37,065,104	37,065,104	36,412,392	36,412,392	0.983	
Rainforest	0.5	7-Mosaic forest/cropland	50.7	1.2	1.974	2.764	60	100	140	1.8	3.0	4.2	1.1	3.0	5.9	23,120,000	693,600	346,800	693,600	346,800	346,800	1	
Rainforest	0.5	8-Mosaic forest/savanna	43.7	1.0	1.602	2.243	42	70	98	1.8	3.0	4.2	0.8	2.1	4.1	269,094,700	8,072,841	4,036,421	8,072,841	4,036,421	4,036,421	1	
Rainforest	0.25	10-Deciduous woodland	33.3	0.9	1.502	2.102	30	50	70	1.8	3.0	4.2	0.5	1.5	2.9	159,944,500	4,798,335	1,199,584	4,798,335	1,199,584	1,199,584	1	
Rainforest	0	13-Closed grassland	28.3	1.2	2.012	2.816	34	57	80	2.4	4.0	5.6	0.8	2.3	4.5	29,070	1,163	0	1,163	0	1,163	0	
Rainforest	0	18-Croplands (>50%)	26.9	1.2	1.971	2.760	32	53	74	3.0	5.0	7.0	1.0	2.7	5.2	1,887,595	94,380	0	94,380	0	94,380	0	
Rainforest	0	17-Swamp bushland and grassland	18.6	1.6	2.682	3.755	30	50	70	3.0	5.0	7.0	0.9	2.5	4.9	1,088,250	52,913	0	52,913	0	52,913	0	
Rainforest	0	11-Deciduous shrubland with sparse tre	15.8	1.5	2.524	3.534	24	40	56	3.0	5.0	7.0	0.7	2.0	3.9	288,600	13,430	0	13,430	0	13,430	0	
Rainforest	0	12-Open deciduous shrubland	4.4	2.7	4.558	6.381	12	20	28	6.0	10.0	14.0	0.4	1.0	2.0	83,300	4,165	0	4,165	0	4,165	0	
Rainforest	0	27-Cities	2.9	3.1	5.122	7.171	9	15	21	6.0	10.0	14.0	0.5	1.5	2.9	17,850	1,785	0	1,785	0	1,785	0	
Rainforest	0	19-Croplands with open woody vegetati	2.0	6.0	10,000	14,000	12	20	28	6.0	10.0	14.0	0.7	2.0	3.9	17,000	1,700	0	1,700	0	1,700	0	
Rainforest	0	26-Waterbodies	6.8	0.0	0.000	0.000	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist deciduol	1	1-Closed evergreen lowland forest	56.1	1.3	2.138	2.993	72	120	168	1.2	2.0	2.8	0.9	2.4	4.7	282,805,200	5,656,104	5,656,104	5,656,104	5,656,104	5,656,104	1	
Moist deciduol	0.5	7-Mosaic forest/cropland	47.1	0.8	1.275	1.785	36	60	84	1.8	3.0	4.2	0.6	1.8	3.5	2,764,200	82,926	41,463	82,926	41,463	82,926	1	
Moist deciduol	1	3-Submontane forest (900-1500m)	45.1	1.3	2.215	3.101	60	100	140	1.2	2.0	2.8	0.7	2.0	3.9	4,020,500	80,410	80,410	80,410	80,410	80,410	1	
Moist deciduol	0.5	8-Mosaic forest/savanna	44.3	0.8	1.354	1.896	36	60	84	1.8	3.0	4.2	0.6	1.8	3.5	1,059,545,400	31,786,362	15,893,181	31,786,362	15,893,181	15,893,181	1	
Moist deciduol	0.25	10-Deciduous woodland	37.4	0.6	1.070	1.498	24	40	56	1.8	3.0	4.2	0.4	1.2	2.4	789,456,200	23,683,686	5,920,922	23,683,686	5,920,922	5,920,922	1	
Moist deciduol	0	17-Swamp bushland and grassland	35.0	0.4	0.657	0.920	14	23	32	3.0	5.0	7.0	0.4	1.2	2.3	21,505	1,075	0	1,075	0	1,075	0	
Moist deciduol	0	18-Croplands (>50%)	32.6	0.4	0.675	0.945	13	22	31	3.0	5.0	7.0	0.4	1.1	2.2	71,060	3,553	0	3,553	0	3,553	0	
Moist deciduol	0	13-Closed grassland	32.2	0.4	0.653	0.914	13	21	29	2.4	4.0	5.6	0.3	0.8	1.6	33,915	1,357	0	1,357	0	1,357	0	
Moist deciduol	0	11-Deciduous shrubland with sparse tre	25.7	0.5	0.780	1.091	12	20	28	3.0	5.0	7.0	0.4	1.0	2.0	15,249,000	762,450	0	762,450	0	762,450	0	
Moist deciduol	0	12-Open deciduous shrubland	16.7	0.5	0.897	1.256	9	15	21	3.0	5.0	7.0	0.3	0.8	1.5	887,400	44,370	0	44,370	0	44,370	0	
Moist deciduol	0	19-Croplands with open woody vegetati	13.4	0.7	1.123	1.572	9	15	21	6.0	10.0	14.0	0.5	1.5	2.9	57,375	5,738	0	5,738	0	5,738	0	
Dry forest	1	1-Closed evergreen lowland forest	50.6	1.2	1.975	2.765	60	100	140	1.2	2.0	2.8	0.7	2.0	3.9	1,411,000	28,220	28,220	28,220	28,220	28,220	1	
Dry forest	0.5	8-Mosaic forest/savanna	46.7	0.5	0.857	1.200	24	40	56	1.8	3.0	4.2	0.4	1.2	2.4	4,239,800	127,194	63,597	127,194	63,597	63,597	1	
Dry forest	0.5	7-Mosaic forest/cropland	43.0	0.4	0.698	0.977	18	30	42	1.8	3.0	4.2	0.3	0.9	1.8	2,550	77	38	77	38	77	1	
Dry forest	0.25	10-Deciduous woodland	28.0	0.4	0.715	1.001	12	20	28	1.8	3.0	4.2	0.2	0.6	1.2	45,446,100	1,363,363	340,846	1,363,363	340,846	340,846	1	
Dry forest	0	11-Deciduous shrubland with sparse tre	19.1	0.5	0.892	1.249	10	17	24	3.0	5.0	7.0	0.3	0.9	1.7	36,356,200	1,817,810	0	1,817,810	0	1,817,810	0	
Dry forest	0	17-Swamp bushland and grassland	15.8	0.6	0.951	1.332	9	15	21	3.0	5.0	7.0	0.2	0.6	1.5	1,041,675	52,084	0	52,084	0	52,084	0	
Dry forest	0	12-Open deciduous shrubland	14.0	0.4	0.715	1.001	6	10	14	6.0	10.0	14.0	0.2	0.5	1.0	27,831,550	1,391,578	0	1,391,578	0	1,391,578	0	
Dry forest	0	19-Croplands with open woody vegetati	10.7	0.6	0.931	1.303	6	10	14	6.0	10.0	14.0	0.4	1.0	2.0	8,767,750	876,775	0	876,775	0	876,775	0	
Dry forest	0	18-Croplands (>50%)	8.6	0.3	0.583	0.816	3	5	7	3.0	5.0	7.0	0.1	0.3	0.5	30,600	1,530	0	1,530	0	1,530	0	
						4,588,315,045		118,556,035		70,682,689		117,913,383		70,019,976									

Tableau A4.1. Valeurs de référence et estimation du stock de biomasse utilisable comme énergie

CODE	Classes	Vol /ha du fût de DBH>10cm avec écorce, sans branches	m3/ha	VOB10 *WD	Facteur d'expansion de la biomasse (FEB)	Biomasse total s.sol (odt/ha) = VOB10*WD* FEB	Fraction de bdf utilisable comme énergie (WFFF)	Biomasse utilisable comme énergie	Biomasse utilisable comme énergie (séchée à l'air) t/ha (1/2 stock par plant.)	Stock adt/ha		
										odt/ha	Wfff	odt/ha
FD	Forêt dense	246,1	146,0	2,00	291,5	0,88	256,5	313	250,7	313	376,1	
Fdeg	Forêt dégradée	187,0	111,0	2,29	254,5	0,88	224,0	274	218,9	274	328,4	
P	Plantation		0,0	3,00	0,0	0,88	100,0	61	48,9	61	73,3	
Fi	Forêt inondable	187,0	111,0	2,29	254,5	0,88	224,0	274	218,9	274	328,4	
M	Marécages	60,0	35,6	3,00	106,8	0,88	94,0	115	91,9	115	137,8	
Ba	Baï	30,0	17,8	3,00	53,4	0,83	44,3	54	43,3	54	65,0	
SA	Savane	10,0	5,9	3,00	17,8	0,83	14,8	18	14,4	18	21,7	
CC	Complexe de cultures	10,0	5,9	3,00	17,8	0,83	14,8	18	14,4	18	21,7	
Pi	Prairie inondable	-	0,0	3,00	0,0	0,83	5,0	6	4,9	6	7,3	
Urb	Village	4,0	2,4	3,00	7,1	0,83	5,9	7	5,8	7	8,7	
EAU	Eau	0,0	0,0	3,00	0,0	0,83	0,0	0	0,0	0	0,0	

Références: FEB: FAO, 1997; WFFF: FAO 2007a.

Tableau A4.2. Estimation de la biomasse annuellement disponible comme énergie

Classe	Accrois. annuel (MAI) en % de stock	MAI adt/ha/yr			20 = rotation minimale	Restes disponible à la coupe (biom. arbres entiers - biom. tige)		Biomasse annuelle disponible comme énergie (accroissement total – bois industriel)		
		Accroissement utilisable comme énergie (arbre entier sans racines, souche, brindilles et feuilles)				m3/ha/an	adt/ha/an	Min	Med	Max
		Min	Med	Max						
	%	adt/ha	adt/ha	adt/ha	adt/ha/an	adt/ha/an	adt/ha/an	adt/ha/an	adt/ha/an	adt/ha/an
Forêt dense	2,0	5,0	6,3	7,5	13,0	0,65	0,47	4,54	5,80	7,05
Forêt dégradée	2,0	4,4	5,5	6,6	13,0	0,65	0,47	3,91	5,00	6,10
Plantation	2,0	1,0	1,2	1,5		0,00	0,00	0,98	1,22	1,47
Forêt inondable	2,0	4,4	5,5	6,6	13,0	0,65	0,47	3,91	5,00	6,10
Marécages	2,5	2,3	2,9	3,4		0,00	0,00	2,30	2,87	3,45
Baï	4,0	1,7	2,2	2,6		0,00	0,00	1,73	2,17	2,60
Savane	5,0	0,7	0,9	1,1		0,00	0,00	0,72	0,90	1,08
Complexe de cultures	6,0	0,9	1,1	1,3		0,00	0,00	0,87	1,08	1,30
Prairie inondable	10,0	0,5	0,6	0,7		0,00	0,00	0,49	0,61	0,73
Village	10,0	0,6	0,7	0,9		0,00	0,00	0,58	0,72	0,87
Eau	0,0	0,0	0,0	0,0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Références: Accroissement annuel (MAI) en pourcentage de stock: FAO. 2006b et FAO 2007a.

Appui à la formulation d'une stratégie nationale et d'un programme de foresterie urbaine et périurbaine à Bangui

Zone d'appr. (buffer)	Cumul de la superficie Ha_cumul.	Cumul de la population Pop_cumul	Cumul de la consom. de bois comme énergie (ad t)	Accroissement annuel disponible comme énergie (valeurs moyennes)			Accroissement annuel disponible comme énergie (valeurs maximales)			Accroissement annuel disponible comme énergie (valeurs minimales)			Restes de coupes sélectives disponibles comme énergie (comptabilisées dans l'AAD)	
				Bilan (cumul AAD/consommation)			Bilan (cumul AAD/consommation)			Bilan (cumul AAD/consommation)			ad t	cumul (ad t)
				AAD (ad t)	Bilan 100% AAD (ad t)	Bilan 50% AAD (ad t)	AAD (ad t)	Bilan 100% AAD (ad t)	Bilan 50% AAD (ad t)	AAD (ad t)	Bilan 100% AAD (ad t)	Bilan 50% AAD (ad t)		
1	9 000	662 700	356 500	6 800	-349 700	-353 100	8 200	-348 300	-352 400	5 500	-351 100	-353 800	0	0
2	44 800	694 500	373 600	49 300	-317 500	-342 100	59 500	-305 900	-335 700	39 200	-329 000	-348 600	1 400	1 400
3	103 300	735 300	395 600	140 500	-198 900	-269 200	170 400	-157 500	-242 700	110 700	-240 300	-295 600	5 500	6 900
4	172 400	774 500	416 700	215 600	-4 500	-112 300	261 900	83 300	-47 700	169 300	-92 100	-176 700	10 700	17 700
5	269 700	813 700	437 800	288 700	263 200	118 800	350 700	412 900	237 600	226 800	113 700	300	17 500	35 200
6	389 700	847 900	456 200	329 600	574 400	409 600	400 600	795 100	594 800	258 800	354 100	224 700	22 900	58 000
7	536 600	870 300	468 200	426 100	988 400	775 300	518 000	1 301 000	1 042 000	334 400	676 500	509 200	32 500	90 500
8	703 900	894 000	481 000	453 700	1 429 400	1 202 500	551 600	1 839 900	1 564 100	356 000	1 019 800	841 700	35 800	126 300
9	900 200	924 100	497 200	356 200	1 769 300	1 591 300	433 000	2 256 700	2 040 200	279 500	1 283 100	1 143 300	28 600	154 900
10	1 127 300	952 000	512 200	216 800	1 971 100	1 862 700	263 600	2 505 300	2 373 500	170 100	1 438 100	1 353 100	17 600	172 500
11	1 341 700	971 500	522 700	56 800	2 017 400	1 989 000	69 000	2 563 800	2 529 300	44 600	1 472 200	1 449 900	4 300	176 800
12	1 575 500	993 700	534 600	50 400	2 055 900	2 030 700	61 300	2 613 100	2 582 500	39 600	1 499 900	1 480 100	3 900	180 800
13	1 833 300	1 017 900	547 600	54 000	2 096 900	2 069 900	65 600	2 665 700	2 632 900	42 400	1 529 300	1 508 100	4 100	184 900
14	2 119 700	1 042 300	560 800	51 100	2 134 800	2 109 200	62 100	2 714 600	2 683 600	40 200	1 556 300	1 536 200	3 600	188 500
15	2 450 600	1 081 500	581 800	47 100	2 160 800	2 137 300	57 200	2 750 700	2 722 100	37 000	1 572 200	1 553 700	3 500	192 000
...
	62 205 000	3 910 346	2 103 800											

Tableau A6.1. Cartographie complète de la RCA

Module/nom du fichier	Type	Description
Base cartographique		
CAR_adm2001_cty.shp	shape	Silhouette du pays
CAR_adm2001_3.shp	shape	Unités administratives de première et deuxième niveau
car_eco.shp	shape	Carte des Zones écologiques produite par le Programme d'évaluation des Ressources Forestières Mondiales (FAO, 2000)
car_whiteveg.shp	shape	Végétation d'Afrique F. White, 1983
CAR_NATpol_I-IV.shp	shape	Zones protégées de la RCA selon l'UICN-WCMC
routes_RCA.shp	shape	Réseau routier national (source: PNUD, Bangui)
cities	grid 3as	Villes (source: PNUD, Bangui)
villages	grid 3as	Villages (source: PNUD, Bangui)
car_cty	grid 30as	Silhouette du pays en format raster à 30 arc sec.
car_adm2	grid 30as	Unités administratives de seconde niveau en format raster à 30 arc sec
car_eco		Carte des Zones écologiques en format raster à 30 arc sec
car_glc2k	grid 30as	Carte mondiale de l'occupation du sol – GLC 2000 (JRC-EC, 2003)
car_glc2k_eco	grid 30as	Intégration de GLC2000 et Zones écologiques
car_3as	grid 3as	Silhouette du pays au format raster à 3 arc sec.
car_adm1_3as	grid 30as	Unités administratives de premier niveau, matrice à 3 arc sec
car_adm2_3as	grid 30as	Unités administratives de deuxième niveau, matrice à 3 arc sec
cardtm90	grid 3as	Modèle numérique du terrain de la RCA à 3 sec d'arc (approx. 85 m)
car_urbpop	grid 30as	Population urbaine en 2000 (FAO 2006a)
car_rurpop	grid 30as	Population rurale en 2000 (FAO 2006a)
car_poptot	grid 30as	Population totale en 2000 (FAO 2006a)
car_pop03	grid 30as	Population totale en 2003 (Recensement 2003 par sous-préfecture)
tree_car_ext	grid 500m	Couvert d'arbres en pourcentage (Hansen et al, 2003)
Accessibilité		
<u>Accessibilité générale</u>		
Analyse préliminaire à basse résolution:		
car_acc	grid 30as	Classes de accessibilité (1 – 8)
phy_acc_pc	grid 30as	Accessibilité physique en pourcentage
legacc_pc_car	grid 30as	Accessibilité légale en pourcentage
Analyse à haute résolution:		
cardtm90_p	grid 3as	Modèle numérique du terrain de la RCA à 3 sec d'arc projeté Lambert Azim. Equal Area (X,Y du centre CAR); CarLAzEA
slope_pc	grid 3as	Pente en pourcentage (proj. CarLAzEA)
slope_pc_geo	grid 3as	Pente en pourcentage (proj. géographique)
slop_pcg_i	grid 3as	Pente en pourcentage (valeurs entières)
rout_piste	grid 3as	Intégration du réseau national (au nord) et réseau PARPAF (sud-ouest)
dist0	grid 3as	Intégration du réseau (rout_piste.grd, villes et villages) et
cd2	grid 3as	Accessibilité générale COSTDISTANCE (dist0.grd; slop_pcg_i.grd)
cd2_clip	grid 3as	Accessibilité générale «cd2» coupée sur la frontière de la RCA
cd2_15	grid 3as	Accessibilité générale en 15 classes

Accessibilité de Bangui

Analyse préliminaire à basse résolution:

bangui_cd_q	grid 30as	COSTDISTANCE (Bangui centre; car_acc)
bangui_cdq174	grid 30as	Segmentation de «bangui_cd_q» en 174 classes

Analyse à haute résolution:

Prelim_access_single.shp	shape	Zone d'influence de Bangui, délimitation préliminaire
cd2_ban15i	grid 3as	COSTDISTANCE (Bangui centre; cd2_15)
accbang343	grid 3as	Segmentation de «cd2_ban15i» en 174 classes

Module Offre

car_tree_cov	grid 30as	Couvert d'arbres en pourcentage (Hansen et al, 2003) re-échant. 30as
b_mult_tc_max	grid 30as	Multiplicateurs de «car_tree_cov» pour obtenir le stock (max)
b_mult_tc_med	grid 30as	Multiplicateurs de «car_tree_cov» pour obtenir le stock (moyen)
b_mult_tc_min	grid 30as	Multiplicateurs de «car_tree_cov» pour obtenir le stock (min)
stk_kg_ha_max	grid 30as	Stock de biomasse ligneuse par ha (max)
stk_kg_ha_med	grid 30as	Stock de biomasse ligneuse par ha (moyen)
stk_kg_ha_min	grid 30as	Stock de biomasse ligneuse par ha (min)
mai_pc_med	grid 30as	Valeurs de accroissement en pourcentage du stock (%)
mai_kg_ha_med	grid 30as	Accroissement annuel moyen – valeurs moyennes (kg/ha)
acc_maikg_ha	grid 30as	Accroissement annuel moyen accessible – valeurs moyennes (kg/ha)
av_mai_md_ha	grid 30as	Accroissement annuel moyen accessible et disponible – valeurs moyennes (kg/ha)
av_maimd_f6	grid 30as	FOCALMEAN à 6 km de «av_mai_md_ha» (kg/ha)
commerc_pc	grid 30as	Pourcentage de la productivité considérée «commerciale»
commaimd_ha	grid 30as	Productivité considérée «commerciale» (kg/ha)
av_c_maimdha	grid 30as	Productivité considérée «commerciale» disponible (moins production industrielle) (kg/ha)
av_cmaimd_f6	grid 30as	FOCALMEAN à 6 km de «av_c_maimdha» (kg/ha)

Module Demande

pop03_factor	grid 30as	Facteurs de croissance de la population 2000-2003
car_pop03	grid 30as	Population totale en 2003 (Recensement 2003 par sous-préfecture)
cons_kg_03	grid 30as	Consommation de bois – équivalente (bdf ou cdb) (kg/pixel)
cons03_f6	grid 30as	FOCALMEAN de «cons_kg_03» (cercle, 6) (kg/pixel)
conskg03f6hr	grid 3as	Re-échantillonnage à 3as de «cons03_f6» (kg/pixel)
conskghrf7	grid 3as	FOCALMEAN de «conskg03f6hr» (cercle, 5) (kg/pixel)

Module Intégration

bal_local	grid 30as	Productivité potentielle moins consommation (av_maimd_f6 - cons03_f6)
bal_com	grid 30as	Productivité «commerciale» potentielle moins consommation (av_cmaimd_f6 - cons03_f6)
bal_com50	grid 30as	Balance avec 50% de la productivité «commerciale» potentielle
bal_com75	grid 30as	Balance avec 75% de la productivité «commerciale» potentielle

Analyse Bassin d'approvisionnement

bang_5zone_buffers.shp	shape	Zones d'approvisionnement de Bangui (version préliminaire à basse résolution)
------------------------	-------	---

Tableau A6.2. Cartographie des alentours de Bangui

Module/nom du fichier	Type	Description
Base cartographique		
1_RCA_Aménagement OK_Denis.shp	shape	Concessions forestières (source PARPAF)
165_stratif_sat.shp	shape	Pré-stratification Concession 165 (source PARPAF)
186_stratif_sat.shp	shape	Pré-stratification Concession 186 (source PARPAF)
187_stratif_sat.shp	shape	Pré-stratification Concession 187 (source PARPAF)
Stratif_Forêt_Botambi.shp	shape	Pré-stratification Réserve Forestière de Botambi (source PARPAF)
PARPAF_vcom_line.shp	shape	Réseau routier du sud ouest (source PARPAF)
routes_Parpaf_ NON_Impracticable.shp	shape	Réseau routier du sud ouest (source PARPAF) limitée au routes et pistes jugées probablement praticables
Module Offre		
Bangui_zone_interp_02.shp	shape	Interprétation de base de la zone (préliminaire) de Bangui
Bangui_végétation_01.shp	shape	Interprétation des classes PARPAF de la zone (préliminaire) de Bangui
conces_2_1	grid 3as	Zones sous concessions forestières
bangui_lc	grid 3as	Couvert du territoire dans la zone d'approvisionnement de Bangui (intégration de «Bangui_zone_interp_02» et «Bangui_végétation_01»)
b_h_residkg	grid 3as	Restes de l'exploitation industrielle disponible pour énergie en zones de concession
bstkkg_mdha	grid 3as	Stock de biomasse ligneuse (séchée au four; kg/ha)- valeurs moyens
bstkkg_mnha	grid 3as	Stock de biomasse ligneuse (séchée au four; kg/ha)- valeurs minimales
bstkkg_mxha	grid 3as	Stock de biomasse ligneuse (séchée au four; kg/ha)- valeurs maximales
bmaikg_mdha	grid 3as	Accroissement annuel de biomasse ligneuse (séchée au four; kg/ha)- valeurs moyens
bmaikg_mnha	grid 3as	Accroissement annuel de biomasse ligneuse (séchée au four; kg/ha)- valeurs minimales
bmaikg_mxha	grid 3as	Accroissement annuel de biomasse ligneuse (séchée au four; kg/ha)- valeurs maximales
bavmaikg_mdha	grid 3as	Accroissement annuel de biomasse ligneuse disponible pour énergie (séchée au four; kg/ha)- valeurs moyens
bavmaikg_mnha	grid 3as	Accroissement annuel de biomasse ligneuse disponible pour énergie (séchée au four; kg/ha)- valeurs minimales
bavmaikg_mxha	grid 3as	Accroissement annuel de biomasse ligneuse disponible pour énergie (séchée au four; kg/ha)- valeurs maximales
bavmaikg_md	grid 3as	Accroissement annuel de biomasse ligneuse disponible pour énergie (séchée au four; kg/pixel)- valeurs moyens
bavmaikg_mn	grid 3as	Accroissement. annuel de biomasse ligneuse disponible pour énergie (séchée au four; kg/pixel)- valeurs minimales
bavmaikg_mx	grid 3as	Accroissement annuel de biomasse ligneuse disponible pour énergie (séchée au four; kg/pixel)- valeurs maximales
bavmaikgmdf20	grid 3as	FOCALMEAN de «bavmaikg_md» (cercle, 20) sur un rayon de 2 km (kg/pixel)
Module Demande		
conskg_urb	grid 3as	Consommation dans la classe «urbaine» de la carte «bangui_lc»
conskg_cc	grid 3as	Consommation dans la classe «complexe de cultures» de la carte «bangui_lc»
conskg_lc	grid 3as	Consommation totale (conskg_urb + conskg_cc)
conskg_lc_f20	grid 3as	FOCALMEAN de «conskg_lc» (cercle, 20) sur un rayon de 2 km (kg/pixel)

Module Intégration

bal_loc20_hr	grid 3as	Productivité potentielle moins consommation (bavmaikgmdf20 - conskg_lc_f20)
--------------	----------	---

Analyse Bassin d'Approvisionnement

accbang_7zones.shp	shape	Zones d'approvisionnement de Bangui (version haute résolution) sur la base des axes d'accessibilité revus (accbang343.grd)
--------------------	-------	--
