

SIMULATION FRED - COMIFAC & Amérique latine

$$PAX = [SAX/SFT]*Fds$$

$$PRX = [(SFX-SAX)/SFT]*Fdx$$

$$PIX = PRX / [\lambda * TXdf] \text{ lorsque } TXdf < 1 / \lambda$$

on

prend alors

$$\lambda * TXdf = 1$$

$$PTX = PAX + PIX$$

λ

20

	Brésil	Legal Amazon	Colombie	Honduras
Surface totale du Pays km2	8.514.877	5.000.000	1.038.700	111.890
Fds	500000000	500000000	500000000	500000000
SFT	2,076,319,000	2,076,319,000	2,076,319,000	2,076,319,000
ha 2005 SFX	477,698,000	360,000,000	60,728,000	4,648,000
2000 SFX2000			60963000	5430000
1990 SFX1990			61439000	7385000
2005 Forêts d'exploitation Aménagées + Aires Protégées SAx	120,000,000	120,000,000	11,345,225	2,662,982
Taux 1990-2000 par an TXdf			0.08	2.65
Taux 1990-2005 par an TXdf			0.08	2.47
Taux 2000-2005 par an TXdf		0.52	0.8	0.07
Taux cumulé sur la période 2000-2005 TXdf cumulé		2.60	4.00	0.34
λ		20	20	20

FAO

FAO

FAO

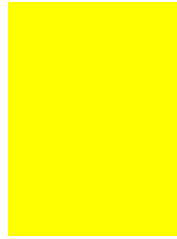
Prime Aménagement Durable PAX	28897293.72	28897294	2732052	641275
Prime forêt non aménagé PRX	86137535	57794587	11891905	478014
Prime forêt non aménagée après ajustement déforestation par TXdf cumulé PIX	1656491	722432	1742707	1660
Prime forêt non aménagée après ajustement déforestation par moyenne annuelle TXdf PIX	8282455	3612162	8713536	8298
Prime globale en millions d'euros si TXdf cumulé sur 5ans PTX	30.554	29.620	4.475	0.643
Prime globale en millions d'euros si TXdf par an en rapport à la période 2000-2005 PTX	37.180	32.509	11.446	0.650
Prime maximum possible si toutes les forêts étaient aménagées PTX maxi	115.035	86.692	14.624	1.119
	Brésil		Colombie	Honduras



Taux de déforestat

Mexique	Panama	Pérou		Gabon	RDC	Congo	RCA	Cameroun	Guinée Equato
1,908,690	74,926	1.280.000		267.667	2.345.000	341.821	622.984	475.440	28.051
500000000	500000000	500000000		500000000	500000000	500000000	500000000	500000000	500000000
2,076,319,000	2,076,319,000	2,076,319,000		2,076,319,000	2,076,319,000	2,076,319,000	2,076,319,000	2,076,319,000	2,076,319,000
64,238,000	4,294,000	68,742,000		21,775,000	133,610,000	22,471,000	22,755,000	21,245,000	1,632,000
65238000	4307000	69213000							
69016000	4376000	70156000							
18,727,860	1,176,546	14,415,815	2006	9,319,000	18,689,000	10,365,000	3,476,000	6,646,000	570,000
0.50	0.16	0.13	CCR / UCL	0.12	0.26	0.03	0.07	0.19	0.41
0.46	0.12	0.13	FAO	0.05	0.40	0.1	0.1	0.9	0.6
0.40	0.06	0.14	FAO sur 5 ans	0.25	2.00	0.50	0.50	4.50	3.00
1.99	0.30	0.68		20	20	20	20	20	20
20	20	20		20	20	20	20	20	20
4509871	283325	3471484		2244116	4500513	2496004	837058	1600428	137262
10959332	750717	13082331		2999539	27674216	2915255	4642591	3515597	255741
275835	124359	961218		599908	691855	291526	464259	39062	4262
1379176	621795	4806090		2999539	3459277	1457628	2321296	195311	21312
4.786	0.408	4.433		2.844	5.192	2.788	1.301	1.639	0.142
5.889	0.905	8.278		5.244	7.960	3.954	3.158	1.796	0.159
15.469	1.034	16.554		5.244	32.175	5.411	5.480	5.116	0.393
Mexique	Panama	Pérou		Gabon	RDC	Congo	RCA	Cameroun	Guinée Equato

ion est inférieure à $1/\lambda$



GP	PM	PP		Panama	Panama	Panama 2
500000000	500000000	500000000		500000000	500000000	500000000
1500000000	1500000000	1500000000	1500000000	2,076,319,000	1500000000	2,076,319,000
400000000	200000000	300000000		3364591	3364591	3364591
500000000	150000000	250000000		1080140	1080140	3364591
0.5	0.05	0.02		1.11	1.11	0.98
10	10	10		10	10	10
16666667	5000000	8333333		260109	360047	810230
116666667	1666667	166667		550120	761484	0
233333333	33333333	8333333		49560	68602	0
40000000	83333333	1666667		309670	428649	810230

