

vulnérabilité et conflits dans l'exploitation minière artisanale en RD Congo



Plan de l'exposé

1 Contexte de l'exploitation minière artisanale

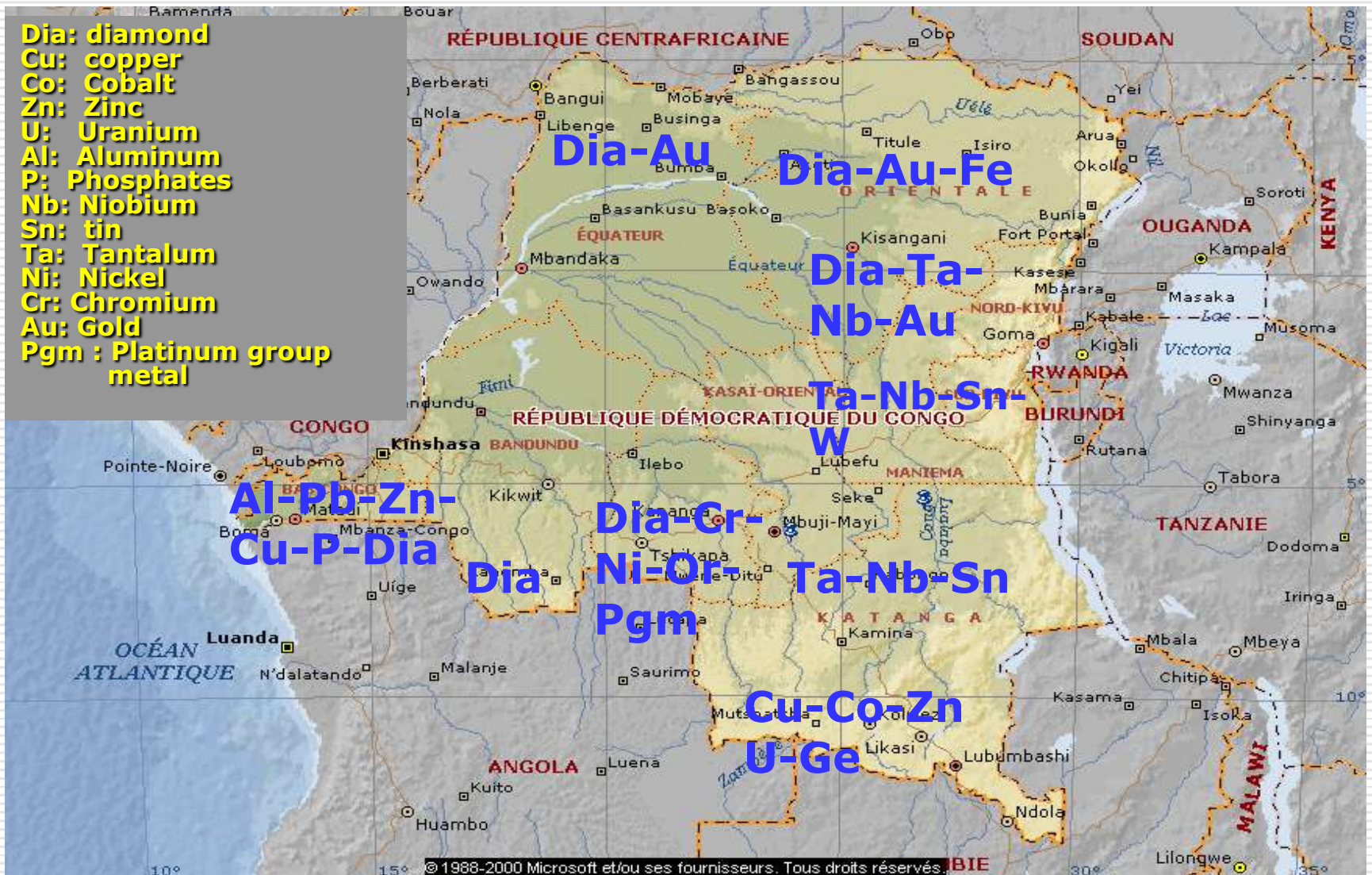
2 Types des conflits

3 vulnérabilité

- de l'activité

- des communautés

Dia: diamond
Cu: copper
Co: Cobalt
Zn: Zinc
U: Uranium
Al: Aluminum
P: Phosphates
Nb: Niobium
Sn: tin
Ta: Tantalum
Ni: Nickel
Cr: Chromium
Au: Gold
Pgm : Platinum group metal





Contexte

- ❑ 2 000 000 des creuseurs
 - ❑ 10 000 000 des personnes
 - ❑ 40% des enfants de moins de 15 ans
 - ❑ Gain minimum journalier 1000 franc
-

Défis

- ❑ Un meilleur encadrement des exploitations artisanales et semi industrielles
- ❑ La protection de l'environnement
- ❑ L'amélioration de la rentabilité
- ❑ La sécurité , l'hygiène et la santé
- ❑ Le travail des enfants dans les sites
- ❑ Le rôle de la femme dans la chaîne de production

Les types des conflits

- cadastraux

 - des limites des concessions

 - invasion des aires protégés

 - achat des zones en exploitation

- artisanale

-

Conflit 2

- commerciaux

 - teneur, prix et poids contestés
 - creuseurs et négociants

- armés

 - pillage des ressources
 - présence des bandes armées en carrières

 - entre les pays des grands lacs

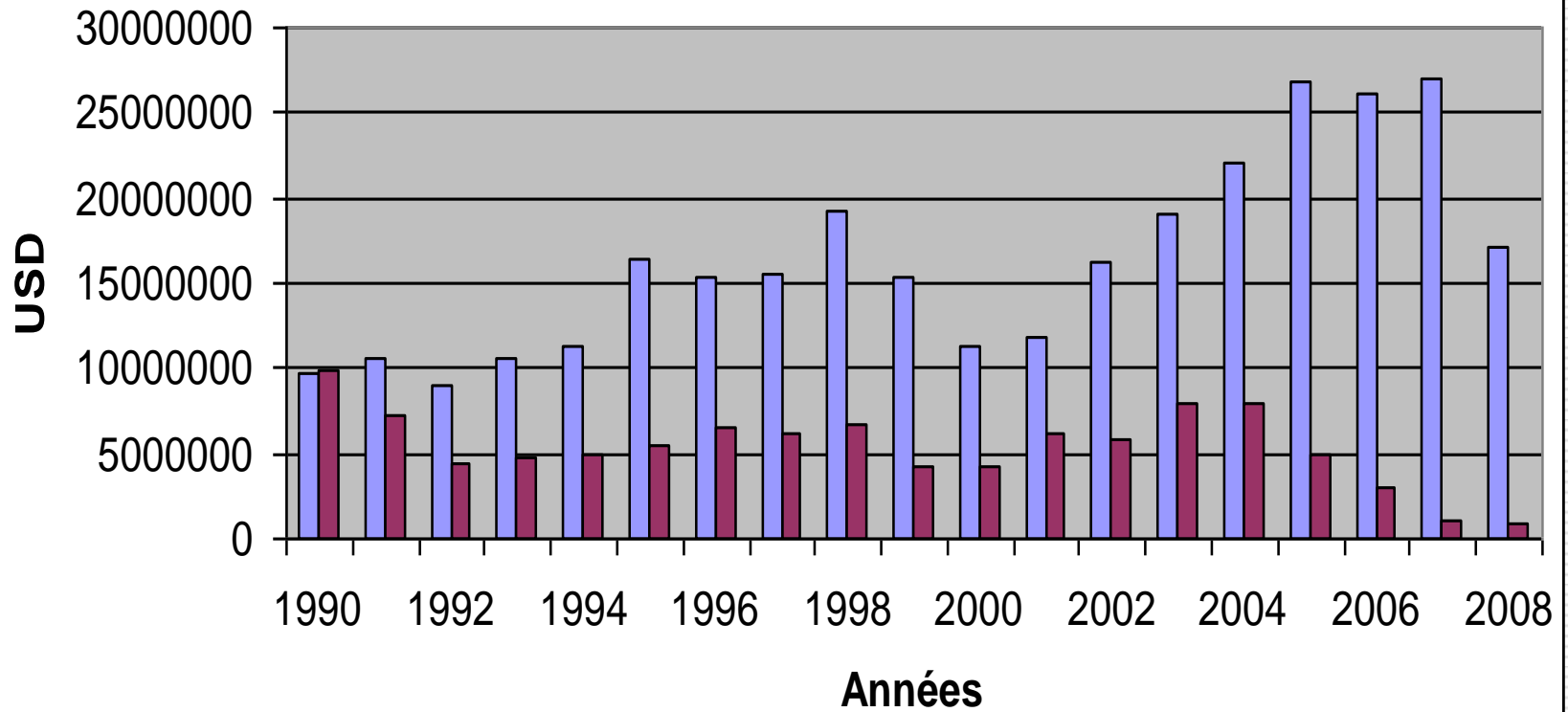
2. PRODUCTIONS

EVOLUTION DES EXPORTATIONS DE DIAMANT De 1990 à 2008

Année	Secteur Artisanal			Secteur Industriel			Total			Artisanal / Total	
	Caratage	Valeur (USD)	Valeur / Carat	Caratage	Valeur (USD)	Valeur / Carat	Caratage	Valeur (USD)	Valeur / Carat	Caratage (%)	Valeur (%)
1990	9.777.072,12	155.125.266,00	15,87	9.950.479,30	102.573.619,48	10,63	19.427.551,42	257.698.885,48	13,26	50,33	60,20
1991	10.598.159,72	135.212.089,00	12,76	7.215.970,10	76.981.768,44	10,67	17.814.129,82	212.193.857,44	11,91	59,49	63,72
1992	8.934.164,57	185.091.516,80	20,72	4.345.016,20	46.319.911,37	10,66	13.279.180,77	231.411.428,17	17,43	67,28	79,98
1993	10.616.768,16	259.778.433,00	24,47	4.710.624,70	52.175.187,89	11,08	15.327.392,86	311.953.620,89	20,35	69,27	83,27
1994	11.376.742,35	243.178.171,00	21,38	4.878.410,70	53.321.776,93	10,93	16.255.153,05	296.499.947,93	18,24	69,99	82,02
1995	16.344.807,99	314.783.138,00	19,26	5.507.050,30	62.690.410,89	11,38	21.851.858,29	377.473.548,89	17,27	74,80	83,39
1996	15.436.905,70	312.973.482,00	20,27	6.506.815,50	75.924.114,09	11,37	21.943.721,20	388.897.596,09	17,72	70,35	80,48
1997	15.580.462,32	308.059.805,00	19,72	6.167.811,70	78.096.666,50	12,66	21.748.274,02	386.156.471,50	17,76	71,64	79,78
1998	19.252.851,19	356.839.146,00	18,53	6.620.889,50	93.963.943,24	14,19	25.873.740,69	450.803.089,24	17,42	74,41	79,16
1999	15.327.546,98	192.635.874,00	12,57	4.304.809,61	97.261.794,59	22,60	19.632.356,59	289.897.668,59	14,77	78,07	66,45
2000	11.364.456,24	168.575.778,00	14,83	4.259.869,50	76.603.965,00	17,98	15.624.325,74	245.179.743,00	15,69	72,74	68,76
2001	11.842.914,62	202.975.456,00	17,14	6.194.518,70	72.528.252,00	11,71	18.037.433,32	275.503.708,00	15,27	65,66	73,67
2002	16.174.451,11	320.730.411,00	19,83	5.870.333,02	75.481.215,00	12,86	22.044.784,13	396.211.626,00	17,97	73,37	80,95
2003	19.141.474,55	524.120.837,00	27,38	7.970.051,71	118.621.457,00	14,88	27.111.526,26	642.742.294,00	23,71	70,60	81,54
2004	22.119.173,37	616.657.355,00	27,88	7.868.888,76	110.829.052,00	14,08	29.988.062,13	727.486.407,00	24,26	73,76	84,77
2005	26.838.727,31	793.807.933,00	29,58	4.895.020,46	76.500.035,00	15,63	31.733.747,77	870.307.968,00	27,43	84,57	91,21
2006	26.030.842,59	642.140.543,00	24,67	2.964.295,33	36.138.902,00	13,41	28.725.137,92	678.279.445,00	23,61	90,62	94,67
2007	27.083.151,17	328.481.748,66	12,13	1.045.908,75	17.297.350,00	16,52	28.129.059,92	345.779.098,66	12,29	96,28	94,99
2008 *	17.057.656,60	454.257.505,00	26,63	801.038,00	20.150.197,00	25,16	17.858.694,60	474.407.702,00	26,56	95,51	95,75

* Données d'exportation jusqu'à fin Septembre 2008.

Evolution des exportations de diamant (valeurs)



■ Secteur Artisanal ■ Secteur Industriel

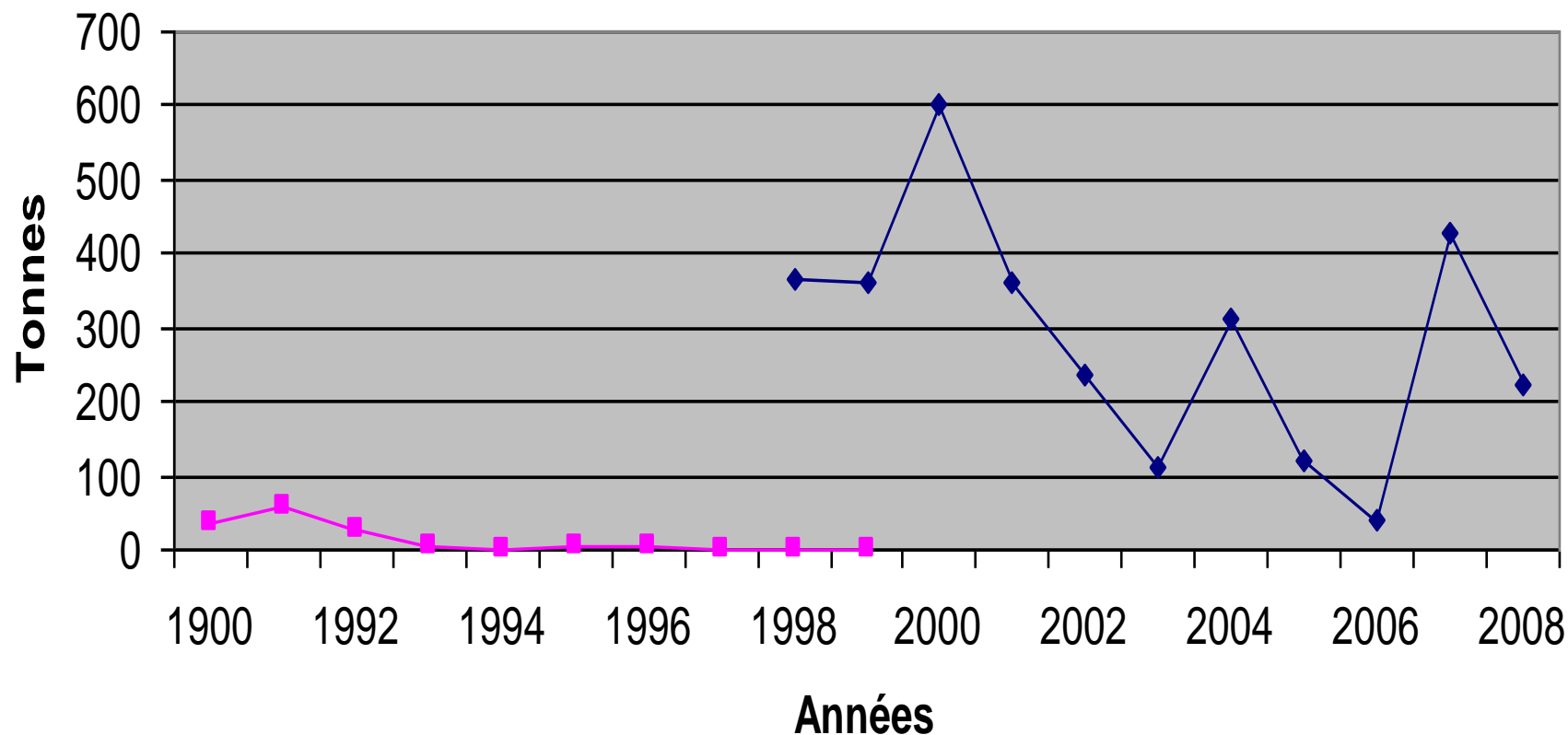
EVOLUTION DES EXPORTATIONS DE CASSITERITE
De 1990 à 2008

Année	Production Artisanale (tonnes)	Production Industrielle (tonnes)	Production totale (tonnes)	Prod. Artisanale / Prod. Industr. (%)
1990	--	2.176	2.176	0
1991	--	1.625	1.625	0
1992	--	1.029	1.029	0
1993	--	1.003	1.003	0
1994	--	897	897	0
1995	--	794	794	0
1996	--	3.840	3.840	0
1997	--	3.584	3.584	0
1998	326	2.997	3.323	11
1999	295	1.059	1.354	28
2000	1.438	--		
2001	987	--		
2002	830	--		
2003	1.373	--		
2004	3.102	--		
2005	6.122	--		
2006	2.904	--		
2007	14.931	--		
2008	5.497	--		

EVOLUTION DES EXPORTATIONS DE COLTAN
De 1990 à 2008

Année	Production Artisanale (tonnes)	Production Industrielle (tonnes)	Production totale (tonnes)	Prod. Artisanale / Prod. Totale (%)
1990	--	33,66	33,66	0
1991	--	57,05	57,05	0
1992	--	28,00	28,00	0
1993	--	4,00	4,00	0
1994	--	1,69	1,69	0
1995	--	2,45	2,45	0
1996	--	2,58	2,58	0
1997	--	1,10	1,10	0
1998	364,64	1,20	365,84	99,67
1999	362,30	1,20	363,50	99,67
2000	603,47	--		
2001	362,40	--		
2002	237,55	--		
2003	112,59	--		
2004	311,80	--		
2005	118,74	--		
2006	40,80	--		
2007	428,40	--		
2008	223,50	--		

Evolution des exportation de Coltan de 1990 à 2008



◆ Secteur Artisanal ■ Secteur Industriel

vulnérabilité

- ❑ Pauvreté des communautés
 - ❑ Accès difficile aux financements, soins de santé, scolarisation des enfants...
 - ❑ Faiblesse de l'administration des mines
-









Photo: GULDA EL MAGAMBO

